

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
ESCUELA DE POSGRADO



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ

**“LA EFICIENCIA EN LA CONVERSIÓN DEL INGRESO EN
FUNCIONAMIENTOS HUMANOS BÁSICOS:
UN ANÁLISIS A NIVEL DISTRITAL PARA EL CASO PERUANO”**

**Tesis para optar el grado de Magíster en Desarrollo Humano: Enfoques y
Políticas**

AUTOR

Bach. Meir José Behar Mayerstain

ASESOR

Mg. Jhonatan Augusto Clausen Lizárraga

JURADO

Ph.D. Efraín Gonzales De Olarte

Ph.D. Silvana Eugenia Vargas Winstanley

LIMA - PERÚ

2017



TABLA DE CONTENIDOS

Resumen	2
Agradecimientos	3
1. Introducción	6
2. Estado del arte y marco conceptual.....	10
2.1 Estado del arte sobre la “eficiencia de conversión” dentro del EC	10
2.2 Bienes y capacidades: un planteamiento formal.....	16
2.3 Los factores de conversión	17
2.4 Las estructuras sociales	19
2.5 Sobre la conversión del ingreso en funcionamientos en salud y educación	21
3. Hechos estilizados	26
4. Metodología y datos	32
4.1 Primera etapa: Cálculo de la eficiencia de la conversión.....	32
4.2 Segunda etapa: Determinantes de la eficiencia de conversión	39
4.3 Hipótesis de investigación.....	43
5. Análisis de resultados.....	44
5.1 Primera etapa: Cálculo de la eficiencia de la conversión.....	44
5.2 Segunda etapa: Determinantes de la eficiencia de conversión	50
6. Conclusiones	57
7. Referencias bibliográficas	62
8. Anexos.....	68
Anexo 1: Gráficos de Densidad de Kernel para los coeficientes de eficiencia	68
Anexo 2: Gráficos de dispersión: Ingreso y coeficientes de eficiencia	71
Anexo 3: Ranking de eficiencia para las seis especificaciones	77

La eficiencia en la conversión del ingreso en funcionamientos humanos básicos: Un análisis a nivel distrital para el caso peruano

Meir José Behar Mayerstain

RESUMEN

El objetivo principal de la investigación reside en identificar los factores de conversión de carácter social (referidos a servicios públicos y privados y a factores políticos) y ambiental que influyen en la eficiencia de conversión del ingreso en funcionamientos humanos centrales en salud y educación a nivel distrital para el caso peruano. La hipótesis planteada consiste en que la disponibilidad de los servicios públicos y privados en salud y educación despliegan un impacto positivo sobre la eficiencia; mientras que la conformación de un gobierno que sea capaz de identificar y velar por las necesidades de la población y la presencia de condiciones climáticas adversas restringen la misma.

La investigación parte de una revisión de los estudios en torno al concepto de “eficiencia de conversión”, definido por los autores del desarrollo humano como la eficiencia con la que los individuos convierten sus recursos en funcionamientos logrados. Luego, se recurre a una revisión crítica del marco conceptual del Enfoque de Capacidades sobre los factores de conversión que influyen en el proceso de generación de funcionamientos humanos.

La sección empírica se desarrolla en dos etapas. En la primera se calculan los puntajes de eficiencia con que los distritos peruanos han convertido sus ingresos en funcionamientos básicos en salud y educación a partir de la metodología DEA (*Data envelopment analysis*). En la segunda, estos puntajes son empleados como variables dependientes de un modelo de regresión normal truncada *bootstrap* que emplea como variables independientes a los factores de conversión previamente aludidos. Los resultados explican que los factores de conversión que promueven la eficiencia corresponden a una serie de servicios públicos (locales de salud, colegios y acceso a saneamiento) y a la presencia de procesos de revocatoria (los cuales, estarían actuando como un mecanismo de la población para promover demandas en conjunto). En contraste, la existencia de fenómenos climatológicos como las heladas va en detrimento de la misma.

Palabras clave: Desarrollo humano, eficiencia de conversión, factores de conversión.

AGRADECIMIENTOS

Estos dos años de estudio en la Maestría en Desarrollo Humano: Enfoques y Políticas desarrollados en la PUCP han supuesto grandes desafíos y aprendizajes que han marcado mi crecimiento profesional y personal. La tesis que tengo el honor de presentar representa el producto final de esta enriquecedora etapa. Sin la colaboración de un conjunto de profesores, a quienes hago expresar mi profundo agradecimiento en las siguientes líneas, este emprendimiento no hubiera llegado a buen puerto.

Debo empezar por mi compañero, posteriormente profesor y finalmente asesor Jhonatan Clausen por acompañarme durante todo este largo y satisfactorio proceso. Jhonatan me presentó el tema de la eficiencia en desarrollo humano con mucho acierto en alusión a mis intereses de investigación que encarnaron una inquietud permanente como estudiante de Economía en el Pregrado de la Universidad del Pacífico: cómo traducir los logros económicos en una mejor calidad de vida. Las enseñanzas de Jhonatan en el campo del desarrollo humano, caracterizadas por un loable rigor científico que debería estar detrás de cualquier proyecto de investigación con intenciones serias, han sido fundamentales no sólo para la elaboración de la tesis, sino que estoy seguro lo serán para el desarrollo de futuros proyectos en los que tenga la oportunidad de participar.

Continúo con mis profesoras de los Seminarios de Investigación 1 y 2, Deborah Delgado y Silvana Vargas, respectivamente. Deborah fue capaz de presentarnos los principales aspectos metodológicos que deben acompañar al proceso de elaboración de una tesis y de hacernos llegar sus pertinentes observaciones a los sucesivos borradores presentados. Por su parte, Silvana, con un entusiasmo estimulante, contribuyó con darle forma, orden y solidez al diseño de la investigación a través de sus comentarios en las sesiones grupales. Además, desde la primera clase se preocupó por transmitirnos el arte para llevar adelante una investigación académica: la toma decisiones consistentes y coherentes desde el inicio del proceso a partir de una pregunta de investigación clara y definida.

Asimismo, una serie de profesores hicieron llegar importantes aportes en las diferentes etapas por las que pasó la investigación. Deseo nombrar a Javier Iguñiz, Arelí Valencia, Ismael Muñoz, Mirtha Muñoz, Fidel Tubino y Catalina Romero. Javier me presentó la primera literatura que pude revisar en torno al tema y Arelí compartió conmigo un conjunto de estudios muy útiles. Ismael y Mirtha me apoyaron con comentarios muy interesantes durante la presentación de trabajos en sus cursos (Desarrollo y pobreza y

Economía para el desarrollo humano, respectivamente) que fueron empleados como punto de partida para el desarrollo de la tesis. Inclusive, ya en el proceso mismo de la tesis, Ismael tuvo la amabilidad de leer una primera versión y exponerme sus observaciones. Finalmente, Fidel y Catalina aportaron con valiosos comentarios durante la presentación del trabajo final del primer Seminario de Investigación, en la cual estuvieron también presentes Deborah y Jhonatan, cuyos comentarios también fueron muy bien recibidos.

Una de las mayores satisfacciones en la elaboración de un proyecto de investigación académica la constituyen el trabajo inter-disciplinario y la colaboración inter-universitaria. Por la estructura de la maestría y la conformación de la plana docente, la Maestría en Desarrollo Humano de la PUCP cumple con el primer objetivo. Docentes de las áreas de economía, filosofía, sociología, derecho, entre otras, ofrecen una mirada particular desde sus disciplinas de origen. En el caso particular de la presente investigación, conté además con la suerte de recibir el apoyo de tres profesores de economía de universidades de diversas partes del Mundo: Paul Wilson, de la Universidad de Clemson (USA); Harald Tauchmann, de la Universidad de Erlangen-Núremberg (Alemania); y Arlette Beltrán, de la Universidad del Pacífico (Lima, Perú). Paul tuvo la amabilidad de facilitarme vía correo electrónico la licencia del *software* FEAR (para el programa estadístico R), que él mismo desarrolló y que se encuentra de libre disponibilidad para el público interesado. Harald tuvo el gesto de explicarme vía correo electrónico algunos aspectos en torno al paquete ‘SIMARWILSON’ (para el programa estadístico Stata), que él mismo desarrolló y que también se encuentra en libre disponibilidad para el público interesado. Ambas herramientas resultaron indispensables para llevar a cabo el trabajo metodológico con la rigurosidad adecuada. Por su parte, Arlette, quien fue mi profesora de Econometría 2 en la Universidad del Pacífico donde también me ofreció su ayuda para la elaboración de mi trabajo profesional de investigación económica acerca del bienestar subjetivo en América Latina, tuvo la deferencia de orientarme con algunas consultas metodológicas tanto presencialmente, como a través del correo electrónico.

Además, dos amigos y colegas han colaborado de manera sumamente útil para el desarrollo de la tesis. Expreso mi agradecimiento a Juan Manuel Hurtado, compañero de estudio durante mi etapa de estudiante de Economía en la Universidad del Pacífico y a Beatriz Soria, compañera de estudio en la maestría en Desarrollo Humano de la PUCP.

Juan Manuel, siempre con gran predisposición para ayudar, me refrescó algunos tópicos econométricos a nivel teórico y computacional y además me dio una mano con el inglés para las comunicaciones con los profesores extranjeros. A su vez, Beatriz escuchó con mucho interés los sucesivos avances de mi tesis y me recomendó, con gran acierto, animarme a explorar a profundidad las bases de datos disponibles en la web que podían proveerme de la información necesaria para analizar las variables de interés.

Por último, y no por ello menos importante, deseo agradecer a mis padres. Su gran apoyo y aliento durante todo el desarrollo de la Maestría y de la tesis han sido una pieza clave para haber concluido con éxito esta linda etapa de Posgrado.

Debo aclarar que los errores que puedan suscitarse a lo largo del texto corresponden a mi entera responsabilidad y no involucran en ningún sentido a las personas nombradas en esta sección.



1. INTRODUCCIÓN

El desarrollo humano¹ puede ser entendido como “la expansión de capacidades de las personas para llevar el tipo de vida que valoran y que tienen razones para valorar” (Sen 2000: 34). A su vez, las capacidades se definen como el conjunto de libertades efectivas de una persona o un grupo para lograr funcionamientos valiosos (Alkire 2002: 6). Por su parte, los funcionamientos representan aquello que realmente pueden hacer o ser los individuos (Cejudo 2007: 10). Estos funcionamientos están referidos ya sea a estados tan elementales como encontrarse bien nutrido o sano, hasta otros más sofisticados como participar en la vida en comunidad o respetarse a sí mismo (Sen 2000: 99).

El proceso de expansión de capacidades depende tanto de los recursos que disponen los individuos como de una serie de factores referidos a sus circunstancias personales y del contexto en que estas se desenvuelven. En ese sentido, Robeyns (2005) identifica una serie de factores de conversión que influyen sobre el modo en que los individuos pueden transformar sus bienes en funcionamientos valiosos. En particular, reconoce tres tipos de factores: personales (como la condición física, el sexo o la inteligencia), sociales (como las políticas públicas, las normas sociales y las jerarquías sociales) y ambientales (como el clima o la localización geográfica). Por su parte, Sen (2000) añade dos factores adicionales²: las perspectivas relacionales (aquellos bienes que son exigidos como pautas de conducta en determinadas comunidades) y la distribución de la renta dentro de la familia (entre todos los miembros de la familia, ya sea entre quienes perciben un ingreso y quienes no lo perciban)³.

Ello estaría implicando que individuos con un mismo nivel de recursos puedan tener acceso a un conjunto de funcionamientos mucho más restringido o amplio que otros. Efectivamente, un análisis de la información recabada por el Programa de las Naciones Unidas en el Perú (PNUD 2013) muestra algunos casos en los que los que estos contrastes se observan. Así, por ejemplo, mientras que en el distrito de Ananea (ubicado en la provincia de San Antonio de Putina, departamento de Puno), con un ingreso familiar per

¹ El paradigma del Desarrollo Humano tiene como fundamento al Enfoque de las Capacidades (EC), inicialmente desarrollado por el economista Amartya Sen, con las contribuciones posteriores de la filósofa Martha Nussbaum. (Fernández-Baldor y Boni 2011).

² Vale decir que Sen no se refiere propiamente a factores de conversión, sino a aquellas “fuentes distintas de diferencias entre nuestra renta real y las ventajas —el bienestar y la libertad— que extraemos de ella” (Sen 2000: 94).

³ A pesar de su semejanza con los factores de carácter social, estos no fueron considerados por Sen dentro de la categoría social (o, como él mismo la llama, “diferencias de clima social”).

cápita mensual de 858.7 soles en el año 2011, la esperanza de vida alcanzó un año después los 58.8 años; el distrito de Alca (ubicado en la provincia de La Unión, departamento de Arequipa), obtuvo una esperanza de vida al nacer igual a 80.69 años con un ingreso familiar per cápita mensual de tan sólo 179.8 soles. Otro ejemplo puede encontrarse en el distrito de Ñahuimpuquio (provincia de Tayacaja, departamento de Huancavelica), donde con un ingreso familiar per cápita mensual de 787.5 soles en el año 2011, la población mayor de 18 años registró 5.07 años de educación promedio; cifra muy inferior a los 10 años registrados en el distrito de Huachupampa (distrito de Huarochirí, departamento de Lima), con un ingreso familiar per cápita mensual de tan sólo 145.8 soles (PNUD 2013). ¿Por qué se presentan estos resultados aparentemente tan disímiles?

Con el fin de resolver esta interrogante, la presente investigación está centrada en el estudio de aquellos factores de conversión de carácter social y ambiental que influyen en el proceso por el que las personas transforman los recursos que disponen en funcionamientos humanos. Para este propósito, se emplea el concepto de “eficiencia de conversión”, el cual ha sido definido por los autores del desarrollo humano como la eficiencia con la que los individuos convierten sus recursos en funcionamientos logrados (Binder y Broekel 2011: 257). En otras palabras, ello implica que un individuo o conjunto de individuos será más eficiente mientras mayor sea el conjunto de funcionamientos logrados para un mismo nivel de recursos utilizados; o, de manera análoga, mientras menor sea el nivel de recursos empleados para lograr un mismo conjunto de funcionamientos.

El objetivo principal de la tesis recae en la identificación de aquellos factores de conversión de carácter social (referidos a servicios de salud y educación públicos y privados y a factores políticos) y ambiental que influyen en la eficiencia de conversión del ingreso en funcionamientos humanos centrales de salud y educación⁴ a nivel distrital para el caso peruano. Para este propósito, será necesario, en un paso previo, calcular la eficiencia de conversión de los distritos nacionales. Vale decir que el hecho de que la unidad de análisis sea el distrito implica que los puntajes de eficiencia y los factores de conversión estén referidos a nivel agregado –y no individual-. Además, la tesis tiene los siguientes objetivos subsidiarios o específicos:

⁴ A menos que se indique lo contrario, el término eficiencia de conversión será empleado en referencia a estas dos dimensiones.

- Repensar la dimensión social de los factores de conversión originalmente propuesta por Robeyns y Sen.
- Calcular los puntajes de eficiencia de conversión para todos los distritos peruanos durante el año 2012.
- Comparar el impacto sobre la eficiencia de conversión de un conjunto de servicios públicos con el de sus pares privados.
- Analizar el impacto sobre la eficiencia de conversión de factores hasta ahora no estudiados empíricamente dentro del EC: los factores políticos y ambientales.

La elección de las dimensiones de salud y educación como relevantes para la eficiencia en conversión va en línea con los criterios de Alkire (2002), quien recopila una serie de estudios y acuerdos que reconocen en su gran mayoría a estas dos dimensiones como centrales para la vida humana. En particular, la Declaración Universal de los Derechos Humanos, la lista de dimensiones sobre el florecimiento humano de Finnis (1980), la lista de necesidades axiológicas de Max-Neef (1993) y la lista de capacidades centrales de Nussbaum (2012).

No obstante, es muy posible que las personas empleen sus ingresos en otra clase de funcionamientos más sofisticados (no considerados en la presente investigación). Ello podría llevar a que se esté subestimando la eficiencia de conversión en el sentido más amplio (de recursos en funcionamientos en general), especialmente en aquellos distritos con mayores ingresos, donde las posibilidades de gasto son más amplias. Es importante tener presente esta limitación al momento de desarrollar estudios sobre la eficiencia en el desarrollo humano. Para atenuar esta dificultad, se ha recurrido a una serie de procedimientos estadísticos que serán detallados más adelante.

El interés por la presente investigación se justifica tanto desde una perspectiva académica dentro del EC como desde las políticas públicas. El aporte de la investigación a nivel académico recae en dos aspectos. Primero, en la medición de la eficiencia de conversión del ingreso en funcionamientos humanos básicos para todos los distritos del Perú, labor que ninguno de los estudios revisados a la fecha ha realizado. El segundo aporte a nivel académico, y seguramente el más importante, consiste en el esfuerzo por llenar el vacío a nivel empírico –que eventualmente pueda enriquecer al marco conceptual- en torno a los factores de conversión a nivel agregado⁵ que influyen en la eficiencia con la que los

⁵ Es decir, a nivel de grupo de personas (ya sean distritos, provincias, regiones o países).

individuos transforman sus ingresos en funcionamientos humanos básicos. Si bien el estudio de Clausen (2014) ha dado un paso importante en aras de este propósito, su estudio se centra exclusivamente en aquellos factores de conversión referidos a los servicios provistos por el Estado. En adición, la presente investigación busca analizar el efecto de una serie de factores de conversión adicionales de carácter político y ambiental -hasta ahora no analizados a nivel empírico-, así como comparar el impacto de los servicios públicos con el de los servicios privados. Además, la metodología empleada para el cálculo de los factores de conversión relevantes recurre a las técnicas econométricas y computacionales más avanzadas y recientes desarrolladas hasta la fecha en los estudios sobre los determinantes de la eficiencia productiva en contextos de empresas o instituciones, aún no trasladadas al campo del desarrollo humano.

Por su parte, la relevancia del estudio desde el ámbito de las políticas públicas recae en la posibilidad de identificar aquellos factores de conversión más relevantes para combatir la ineficiencia, según lo cual podrían orientarse el establecimiento de políticas públicas. Este análisis podrá ser aplicado de acuerdo al nivel de ingreso de los distritos, de modo que sea posible conocer el efecto de cada factor según el contexto específico.

La estructura del presente documento consta de seis secciones (incluyendo esta introducción). En la sección 2 se revisan una serie de estudios desarrollados sobre la eficiencia en el marco del desarrollo humano en distintas partes del mundo. Además, se describe el marco conceptual sobre el que se basa la presente investigación, pero también se discuten críticamente algunos aspectos del mismo y se desarrolla una propuesta conceptual aplicada a los criterios particulares de la investigación. En la sección 3 se ilustran una serie de hechos estilizados de particular relevancia para el caso peruano, cuyas explicaciones buscarán encontrarse a lo largo del estudio. En la sección 4 se expone la propuesta metodológica, a partir de la cual se discuten los principales hallazgos e implicancias de la investigación en la sección 5. Finalmente, en la sección 6 se presentan las conclusiones del estudio, donde también se reconocen los principales aportes, limitaciones, implicancias y líneas de investigación futuras.

2. ESTADO DEL ARTE Y MARCO CONCEPTUAL

2.1 Estado del arte sobre la “eficiencia de conversión” dentro del EC

La literatura desarrollada en torno al estudio de la eficiencia de conversión de recursos en funcionamientos humanos básicos puede ser dividida en dos grupos. El primero de ellos está compuesto por aquellos estudios sobre la eficiencia de conversión a nivel individual y el segundo de ellos, a nivel agregado (ya sea entre países o dentro de un mismo país). En cuanto a los estudios a nivel individual, se tienen los de Kuklys (2005), Lelli (2005), Binder y Broekel (2011) y Hick (2015). Por su parte, a nivel agregado figuran los de Despotis (2004), Despotis (2005), Arcelus, Sharma y Srinivasan (2005), Minigon y Vierstraete (2010), Dutta (2011), Vierstraete (2012) y Clausen (2014).

El estudio de Kuklys (2005), aplicado en el Reino Unido, estima el impacto que tiene la discapacidad como factor de conversión del ingreso sobre el nivel de bienestar, en este caso entendido como el nivel de satisfacción con el ingreso. Vale decir que en este estudio no se calcula la eficiencia de conversión propiamente dicha, sino que se analiza el impacto de la discapacidad como factor de conversión mediante el uso de escalas de equivalencia. El autor encuentra que aquellos hogares que cuentan con una persona discapacitada necesitan 1.56 veces del ingreso del resto de hogares para obtener el mismo nivel de satisfacción con el ingreso.

Por otro lado, Lelli (2005) desarrolla un estudio en Bélgica e Italia para medir qué factores de conversión resultan relevantes en el proceso de conversión del ingreso en funcionamientos referidos a la protección de la persona. Esta última variable fue cuantificada mediante las características de la vivienda (calidad, número de habitaciones, nivel de satisfacción, superficie del piso), la calidad del vecindario y la disponibilidad de calefacción. Tal como en el estudio anterior, el autor analiza el impacto de una serie de variables como factores de conversión mediante el uso de escalas de equivalencia. Los hallazgos evidencian dos factores relevantes que impactan negativamente en la protección de la persona: ser analfabeto y vivir en una vivienda alquilada. En particular, los analfabetos en Italia requieren cuatro veces del ingreso del resto para estar bien protegidos, mientras aquellos que viven en una vivienda alquilada en Bélgica requieren seis veces de los ingresos de los propietarios ocupantes para obtener la misma probabilidad de estar bien protegido que el resto de la población.

Posteriormente, Binder y Broekel (2011) efectúan un estudio en Gran Bretaña para evaluar los impactos de una serie de factores de conversión sobre la eficiencia con que los individuos convierten sus ingresos en conjunto de funcionamientos: declararse feliz, ser educado, estar sano, estar nutridos, estar bien protegido y tener relaciones satisfactorias. Este estudio se diferencia de los dos anteriores en la medida en que da un primer paso al medir directamente los puntajes de eficiencia de conversión en vez de utilizar las escalas de equivalencia para medir el impacto de los factores de conversión. Para este propósito, emplean el método no paramétrico denominado *Free Disposal Hull*. Como siguiente etapa, desarrollan una regresión de mínimos cuadrados ordinarios para evaluar los efectos de una serie de factores de conversión que influyen a los puntajes calculados en la primera etapa. Los resultados reportan que el hecho de ser mayor⁶, encontrarse auto-empleado, estar casado, no tener problemas de salud y vivir en Londres aumentan la eficiencia de conversión. En contrapartida, no tener empleo, encontrarse separados-divorciados-viudos y reportarse como discapacitados disminuyen la eficiencia.

Finalmente, Hick (2015) desarrolla una investigación en el Reino Unido para medir qué factores de conversión resultan relevantes sobre la probabilidad de sufrir privaciones materiales dado un nivel de ingresos. Este estudio prosigue una metodología muy similar a la de Kuklys (2005) y Lelli (2005), ya que a diferencia de Binder y Broekel (2011) no calcula puntajes de eficiencia, sino que analiza el impacto de una serie de variables como factores de conversión mediante el uso de escalas de equivalencia. Los resultados reportan que la probabilidad de experimentar privaciones materiales se asocia con una serie de factores como encontrarse enfermo, vivir en un espacio asociativo y vivir en hogares monoparentales. En contraposición, las personas de mayor edad y los propietarios ocupantes no sujetos a una hipoteca exhibieron una menor probabilidad de sufrir privaciones materiales.

Por otra parte, tal y como se adelantó en la presente sección, los estudios del segundo grupo en torno a la eficiencia de conversión de recursos en funcionamientos humanos están orientados a nivel agregado. Ello implica que las unidades de análisis ya no están representadas por los individuos u hogares, sino por los países o las unidades que forman parte de los países (regiones, provincias o distritos). En general, estos estudios han empleado el método del análisis de la envolvente de datos (DEA), inspirado en el modelo

⁶ En el caso de la edad, la relación es cuadrática, es decir, positiva pero a una tasa decreciente.

de eficiencia productiva de Farrell (1957), según el cual una firma califica como técnicamente eficiente si minimiza sus gastos para lograr un determinado nivel de producción. En el caso del desarrollo humano, los autores han calificado a la eficiencia ya sea como la minimización de los recursos (*inputs*) de la población para el logro de funcionamientos básicos en salud y educación (*outputs*) o como la maximización de estos funcionamientos dado un nivel de recursos. En otras palabras, ello implica que un país (o región, provincia o distrito) será más eficiente mientras mayor sea el conjunto de funcionamientos logrados por su población dado un mismo nivel de recursos utilizados; o, de manera análoga, mientras menor sea el nivel de recursos empleados para lograr un mismo conjunto de funcionamientos.

El estudio de Despotis (2004) –el primero a nivel agregado- estima la eficiencia de un conjunto de 27 países de la región Asia y el Pacífico a partir del método DEA. Como insumo, emplea al PBI per cápita y como producto, a logros en las dimensiones de educación y salud. Los países y regiones que lograron alcanzar el máximo puntaje de eficiencia (correspondiente al coeficiente DEA, con un puntaje igual a 1) fueron Singapur, Hong Kong y la República de Corea; mientras que el país menos eficiente resultó la República Democrática Popular Laos.

Un año después, el mismo autor (Despotis 2005) efectúa un ejercicio siguiendo una metodología similar para una muestra distinta de países dividida en cuatro grupos. En el primero de ellos realiza un análisis que incorpora a todos los países de la muestra; y los tres grupos restantes corresponden a países de ingreso bajo, medio y alto (de acuerdo la clasificación del Banco Mundial con respecto al Producto Nacional Bruto). En el grupo de países de ingreso alto, los más eficientes resultaron Canadá, Suecia, Japón, Reino Unido, Nueva Zelanda, España, Grecia y Eslovenia. En el grupo de países de ingreso medio, Barbados, República de Corea, Polonia, Estonia, Costa Rica, República Dominicana, Cuba, Georgia, Ucrania, Jamaica, Sri Lanka, Albania, Sudáfrica, Uzbekistán y Yibuti resultaron los más eficientes. Finalmente, los países más eficientes del grupo de ingreso bajo resultaron Azerbaiyán, Armenia, Tayikistán, Islas Salomón, Yemen, Tanzania, Malawi, y Sierra Leona. En términos generales –con la excepción del grupo de países de ingreso medio-, los países más eficientes dentro de cada grupo resultaron también los más eficientes dentro el modelo general.

Asimismo, Arcelus, Sharma y Srinivasan (2005) utilizan una metodología similar para calcular la eficiencia de 80 países de diversas regiones del mundo. El estudio analiza la

eficiencia por separado según cada *output*; en este caso, logros en salud, educación e ingresos. Los *inputs* asociados a la salud fueron el número de médicos por cada 100,000 habitantes, el gasto en salud per cápita y el ratio de la esperanza de vida entre hombres y mujeres. Por su parte, los *inputs* asociados a la educación fueron el gasto en educación pública; el ratio de alfabetismo entre adultos y jóvenes; el ratio de alfabetismo entre hombres y mujeres; y el ratio de matrícula primaria, secundaria y terciaria entre hombres y mujeres. Por último, los *inputs* asociados al ingreso fueron el flujo de inversión extranjera directa neta como porcentaje del PBI, el consumo de electricidad per cápita, el PBI por unidad de energía utilizada, el ratio de ingreso esperado entre hombres y mujeres, la formación bruta de capital interno y el uso de internet como porcentaje de la población. A nivel general –tomando en conjunto los tres *outputs*–, el país más eficiente resultó ser Noruega y el más ineficiente, Zambia.

Posteriormente, Miningou y Vierstraete (2010) realizan una investigación en dos etapas aplicada a 28 países de África Sub-Sahariana. En la primera, efectúan el cálculo de la eficiencia (también por el método DEA) tomando como *outputs* logros en salud y educación, y como *inputs* el gasto en educación, el gasto en salud, el número de médicos por cada 100,000 habitantes y el número de maestros de escuela primaria por cada 10,000 habitantes. En particular, encontraron que los países más eficientes fueron Burundi, República de Congo, Eritrea, Madagascar y Níger. En la segunda etapa, los investigadores calculan la eficiencia –también mediante el método DEA– con la que estos mismos países gestionan sus niveles de capital humano para mejorar su nivel de vida (medido según el nivel de ingreso). Para ello, utilizan como *inputs* los *outputs* de la primera etapa y como *output* al PBI per cápita. En particular, hallaron que la República de Guinea Ecuatorial resultó el país más eficiente en este rubro.

De la misma forma, Vierstraete (2012) realiza una investigación aplicada a 146 países de diversas regiones del mundo. En el estudio se estiman 12 modelos de análisis de eficiencia, todos con logros en salud y educación como *outputs*. Como *inputs*, se consideraron las variables referidas al gasto en salud, el gasto en educación, el gasto público en educación, el número de profesores por cada 1,000 habitantes, la fuerza de trabajo que cuenta con educación secundaria por cada 1,000 habitantes, la fuerza de trabajo que cuenta con educación terciaria por cada 1,000 habitantes, el número de enfermeras por cada 1,000 habitantes, el número de médicos por cada 1,000 habitantes, el número de camas de hospitales por cada 1,000 habitantes y una variable dicotómica

que refleja si el entorno económico resulta favorable o no⁷. En términos generales, los países de Europa del Este resultaron ser los más eficientes, mientras que los de África Sub-Sahariana fueron los más ineficientes.

Asimismo, Dutta (2011) lleva a cabo un ejercicio en dos etapas en el cual, además de calcular los puntajes de eficiencia, procede a estimar los determinantes de la misma. En la primera etapa, calcula los puntajes de eficiencia (mediante el método DEA) de los estados de la India considerando como *inputs* y *outputs* un conjunto de indicadores vinculados a la salud, educación y estándar de vida. En la segunda etapa, vía un análisis de regresión busca identificar los determinantes de estos puntajes de eficiencia. Encuentra que mayores niveles de conectividad vial, del gasto en el sector social (como porcentaje de gasto total), del gasto en gobiernos locales y de la proporción de ingresos propios de los estados tienden a incrementar la eficiencia; mientras que niveles más altos de criminalidad y corrupción tienden a reducir la misma.

Finalmente, Clausen (2014) realiza un procedimiento en dos etapas para el caso peruano bajo una lógica similar. En la primera etapa, calcula los puntajes de eficiencia según el método DEA para todas las provincias del Perú tomando como *input* el nivel de ingresos rezagado un periodo y como *outputs* los logros en salud y educación. En la segunda etapa, realiza un análisis de regresión para evaluar el impacto de los componentes del Índice de Densidad del Estado (viviendas con acceso a agua y desagüe, viviendas electrificadas, médicos por cada 10,000 habitantes y población con acta de nacimiento o DNI) como factores de conversión de carácter social sobre los puntajes de eficiencia calculados en la primera etapa. Los elementos de la densidad del Estado con impacto positivo y significativo sobre la eficiencia resultaron el acceso al agua y desagüe y la cobertura médica. En contraste, la cobertura de documentos de identidad y el acceso a electricidad impactaron de manera negativa. Pese a que estos últimos resultados son de difícil interpretación, el autor trazó algunas explicaciones. Para el caso de los documentos de identidad, su cobertura se encuentra ampliamente extendida entre las provincias (en promedio, la tasa de cobertura asciende al 96%) y esta no diferencia de manera significativa entre aquellas regiones más o menos eficientes. Por su parte, la cobertura de electricidad se encuentra fuertemente influenciada por una serie de programas de

⁷ No todos los ejercicios pudieron utilizar la información de los 146 países debido a la falta de disponibilidad de datos.

electrificación llevados a cabo por el Estado centrados precisamente en las localidades rurales de bajos ingresos y que, además, son las menos eficientes.

En suma, es posible extraer dos conclusiones a partir de la revisión de estos estudios. En primer lugar, en el caso de los estudios a nivel individual se utilizan como *outputs* funcionamientos de diversa índole (satisfacción con el ingreso, protección, declararse feliz, ser educado, estar sano, estar nutridos, tener relaciones satisfactorias y el padecer privaciones materiales). En contraste, los estudios a nivel agregado han presentado mayor homogeneidad en cuanto a los *outputs* (o funcionamientos) empleados, en la mayoría de casos referidos a los logros en salud (en particular, esperanza de vida) y educación (en particular, años de educación), también presentes en los estudios individuales. Por su parte, en cuanto a los *inputs* es posible apreciar que tanto los estudios a nivel individual como agregado han empleado en su mayoría al ingreso monetario.

La segunda conclusión que puede extraerse es que los estudios empíricos en torno a la medición del impacto de los factores de conversión sobre el proceso de generación de funcionamientos se encuentran escasamente desarrollados dentro del EC, como bien lo sostienen Binder y Broekel (2011) y Hick (2015). Más aún, la mayoría de estudios que ha desarrollado esta temática se han concentrado en la identificación de factores de conversión de carácter individual –como los de Kuklys (2005), Lelli (2005), Binder y Broekel (2011) y Hick (2015)-, referidos a condiciones personales como la discapacidad, el analfabetismo o el estado de salud, así como a las características del hogar. En contraste, la mayor parte de los estudios a nivel agregado –como los de Despotis (2004), Despotis (2005), Arcelus, Sharma y Srinivasan (2005), Minigon y Vierstraete (2010), Vierstraete (2012)- se han limitado al cálculo de los puntajes eficiencia de conversión de recursos en funcionamientos, sin haber explorado los factores determinantes de dichos puntajes. Tan sólo los estudios de Dutta (2011) y de Clausen (2014) se han ocupado de esta tarea. Sin embargo, en el primero de ellos no hay una referencia directa hacia los factores de conversión propiamente dichos, mientras que en el segundo sí existe la referencia explícita, pero acotada a los componentes del Índice de Densidad del Estado (como factores de conversión de carácter social, en particular, referidos a la provisión de servicios públicos básicos).

Con el fin de situar el entendimiento de los factores de conversión desde una perspectiva más amplia, en las siguientes secciones se procede a revisar críticamente el marco conceptual del EC en torno a los factores de conversión que influyen en el proceso de

generación de funcionamientos humanos. Tras ello, se construye una propuesta tomando en consideración los factores de conversión asociados específicamente a los funcionamientos de interés del presente estudio.

2.2 Bienes⁸ y capacidades: un planteamiento formal

Sen (1999 [1987]) identifica tres etapas claves que forman parte del proceso de generación de funcionamientos a partir de la posesión de un conjunto de bienes. En la primera etapa, un vector de bienes poseídos por la persona i (denotado por x_i) se convierte en un vector de las características de esos recursos, representados por la función c . En la segunda etapa, las características de estos recursos corresponden a los argumentos de una “función de utilización” personal (f_i) que refleja aquello que cada individuo puede efectivamente ser o hacer. A partir de ello, se genera un vector (b_i) que refleja los funcionamientos logrados de la persona. Por último, dados los atributos de una persona que le permiten convertir sus características en funcionamientos (F_i) y su disponibilidad de bienes o habilitaciones (X_i), se genera un conjunto de funcionamientos factibles ($Q_i(X_i)$). En otras palabras, $Q_i(X_i)$ representa las capacidades de la persona i , es decir, las distintas combinaciones de funcionamientos que puede lograr. Este proceso es representado por Sen de la siguiente manera:

$$Q_i(X_i) = [b_i | b_i = f_i(c(x_i)), \text{ para algún } f_i(\bullet) \in F_i \text{ y algún } x_i \in X_i]$$

El autor pone como ejemplo la posesión de comida (bien), la cual le brinda a su poseedor una serie de propiedades como lo son satisfacer el hambre, brindar nutrición o generar placer (características del recurso). No obstante, las propiedades del bien no expresan aquello que las personas pueden efectivamente hacer con ellas. Así, si una persona padece de alguna una enfermedad parasitaria, entonces sufrirá de desnutrición aun cuando consuma una cantidad adecuada de comida, a diferencia de otra persona que se encuentre sana (función de utilización). De este modo, se va generando el conjunto de funcionamientos que cada persona puede lograr en base a su disponibilidad de bienes y a sus características personales.

Vale decir que en un estudio posterior, Sen (2000) hace referencia a la importancia del componente de la libertad inherente al concepto de capacidad cuando se lo compara con los funcionamientos alcanzados. En esa línea, define a la capacidad como “la libertad para

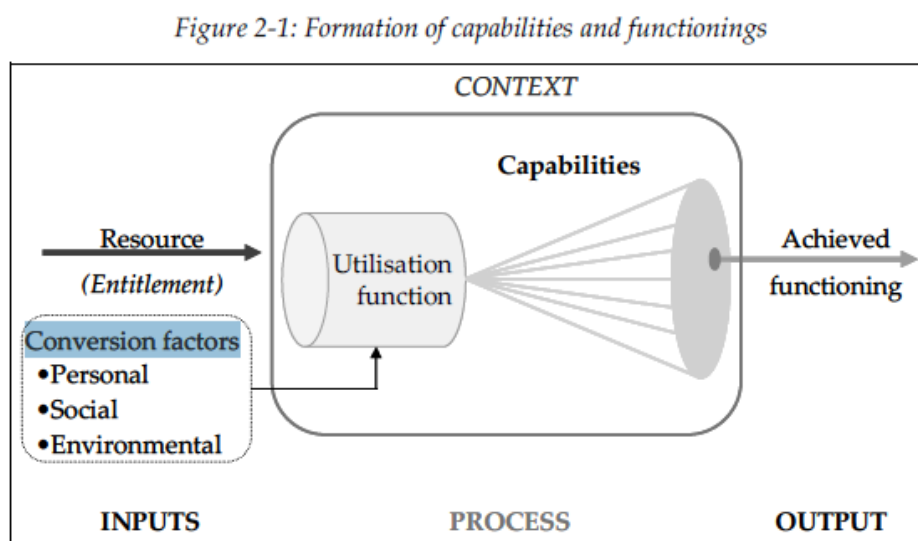
⁸ Del inglés *commodities*.

conseguir distintas combinaciones de funciones [funcionamientos]” (Sen 2000: 100). Por ejemplo, si una persona que cuenta con un elevado nivel de acceso a recursos decide ayunar, obtendrá el mismo funcionamiento que aquella que se encuentra inhabilitada de comer por no contar con los recursos necesarios. No obstante, la primera contará con un “conjunto de capacidades” más amplio, en la medida que, a diferencia de la segunda, tendría la libertad para comer adecuadamente y, en consecuencia, estar bien nutrido.

2.3 Los factores de conversión

Muñiz (2009) señala que los recursos (o habilitaciones) dependen de una serie de factores de conversión para que puedan transformarse en funcionamientos logrados a partir de la función de utilización. El concepto de factores de conversión es introducido por la autora en base a lo desarrollado por Robeyns (2005), quien se refiere a este término como el proceso por el que los bienes se convierten en funcionamientos humanos. El siguiente gráfico refleja el procedimiento aludido:

Gráfico 1: El Proceso de Formación de Funcionamientos Humanos



Fuente: Muñiz (2009: 15)

Como se aprecia, Muñiz (2009) toma como referencia los tres tipos de factores de conversión identificados por Robeyns (2005): personales, sociales y ambientales. Es pertinente anotar que en un trabajo previo al suyo, Sen había identificado ya “cinco fuentes distintas de diferencias entre nuestra renta real y las ventajas –el bienestar y la libertad- que extraemos de ella” (2000: 94). Vale decir que estas fuentes identificadas por Sen no habían sido consideradas en la función de utilización correspondiente a su planteamiento formal sobre bienes y capacidades correspondiente a una de sus obras

anteriores (Sen 1999 [1987]), presentada en la sección previa. En este planteamiento, el autor tan sólo hacía una mención, pero de modo indirecto, a los factores de carácter individual cuando señala el caso en que una persona que presente una enfermedad parasitaria sufrirá de desnutrición aun cuando consuma una cantidad adecuada de comida para otra.

Ya en *Desarrollo y libertad* (Sen 2000), estas cinco fuentes de diferencias -aunque no denominadas factores de conversión propiamente- contenían a los tres tipos de factores de conversión que luego identificaría Robeyns (2005): personales, sociales y ambientales⁹. Además de ellos, dos factores adicionales fueron considerados por Sen (con características muy semejantes a las de los factores sociales): las perspectivas relacionales (aquellos bienes que son exigidos como pautas de conducta en determinadas comunidades; por ejemplo, la clase de vestimenta) y la distribución de la renta dentro de los miembros de la familia (según, por ejemplo, sexo y edad). Los ejemplos que ambos autores presentan para cada clase de factor de conversión se resumen en el siguiente cuadro¹⁰:

Cuadro 1: Los factores de conversión de Sen y Robeyns

Autor Clase de factor	Sen (2000)	Robeyns (2005)
Personal	Discapacidad, enfermedad, edad, sexo	Condición física, sexo, proceso de metabolismo, inteligencia
Social	Servicios públicos, presencia o ausencia de delincuencia y violencia, tipo de relaciones dentro de la comunidad, perspectivas relacionales (hábitos de consumo) y distribución de la renta dentro de la familiar	Políticas públicas, normas sociales, prácticas discriminatorias, roles de género, jerarquías sociales, relaciones de poder
Ambiental	Clima (temperaturas mínimas y máximas, inundaciones)	Clima, localización geográfica

Fuente: Sen (2000) y Robeyns (2005)

Elaboración: Propia.

⁹ En donde, sin embargo, no cita al estudio de Sen.

¹⁰ Para fines prácticos, se ha considerado en el cuadro 1 a las perspectivas relacionales y a la distribución de la renta dentro de los factores de conversión de carácter social.

De lo anterior puede concluirse que ambos autores incluyan sin distinción a categorías de naturaleza muy amplia y distinta en el marco de los factores de conversión de carácter social. Así, por ejemplo, Sen considera igualmente a los servicios públicos y al tipo de relaciones dentro de la comunidad; y Robeyns hace propio con las políticas públicas y las jerarquías sociales o relaciones de poder.

2.4 Las estructuras sociales

Para facilitar y clarificar la comprensión y clasificación de estos términos, resulta útil la revisión del concepto de las estructuras sociales desarrollado en el estudio de Deneulin *et al* (2006). Tomando como referencia la definición de Hannah Arendt, los autores definen a las estructuras como la manifestación de la institucionalidad de la libertad humana (Deneulin *et al* 2006: 4). Por desgracia, en tanto las estructuras sociales están marcadas por la falibilidad humana, pueden ser pervertidas y, en consecuencia, volverse injustas. Este escenario se vuelve trágico en la medida en que las estructuras se tornan impermeables a la acción individual, lo que implica que el deseo o la actividad de una persona no son suficientes para cambiar una situación negativa. De esta manera, en determinados contextos las personas podrían ser llevadas a cometer acciones que ellas mismas desapruaban o rechazan, en un proceso que podría catalogarse como alineación.

Así, por ejemplo, un individuo honesto que labora en un contexto donde la corrupción se ha vuelto ineludible y no tiene otras opciones de empleo, pero que tiene que mantener a su familia posiblemente se vea obligada –al menos en el corto plazo- a contribuir con el sistema corrupto para permitir la sobrevivencia de su familia. Más aún, cuando la injusticia se institucionaliza, aquellos que de alguna u otra manera favorecen la existencia de la estructura podrían enneguercerse por sus propias acciones de carácter incorrecto. Ejemplo de ello consistió la situación de los sudafricanos de origen europeo, quienes bajo el régimen del *apartheid*, se vieron incapaces de reconocer la escandalosa naturaleza de sus prácticas racistas, rechazando enérgicamente cualquier cambio en el sistema (Ídem).

En particular, los autores identifican tres esferas en torno a las que las estructuras sociales pueden generar privaciones sistemáticas a las libertades de las personas: la cultural, la económica y la política. La esfera cultural se orienta en torno a la comunidad: en cómo está estructurada y organizada y en la historia común y memoria que la acompaña. Por su parte, la esfera económica está referida a la satisfacción de las necesidades humanas que pueden ser conseguidas a través de los medios de intercambio -donde prima la presencia

del mercado-, ya sea en el proceso de producción, distribución o consumo. Finalmente, la esfera política está enfocada en las políticas para establecer justicia en la comunidad, entendida como el proceso por el que todos los individuos de una comunidad son reconocidos de manera equitativa en términos de su libertad y dignidad.

El reconocimiento en el campo teórico de este asunto puede convertirse en una herramienta muy útil para la identificación de situaciones institucionalizadas de injusticia estructural en diferentes contextos. Ejemplo de ello puede encontrarse en las investigaciones de Valencia (2012 y 2014) sobre la falta de libertad sistemática en la ciudad de La Oroya, donde la actividad minera estableció los lineamientos en torno a los cuales giraba la ciudad. Los trabajadores de las minas eran quienes obtenían los mayores salarios, obtenían mayores oportunidades y gozaban de prestigio social. La mayor parte de ellos tenía por encima de cincuenta años y no contaba con altos niveles de educación. De hecho, sólo el 41% había completado la secundaria y el 7% poseía entrenamiento técnico. Así, el carácter de la actividad económica condicionó el desarrollo de otro tipo de actividades económicas, así como las oportunidades educativas ofrecidas en la ciudad, donde tan sólo existía un instituto tecnológico que ofrecía -una limitada gama de- carreras profesionales¹¹ (Valencia 2012: 13).

Pero las características propias de la actividad minera también han tenido repercusiones sobre las otras esferas: cultural y política. En cuanto a la esfera cultural, debido a que las actividades mineras ocupan una mano de obra predominantemente masculina, se forjó una marcada división referida a los roles de género dentro de la comunidad. Así, mientras que los hombres son vistos como “el sostén de la familia”, la mayor parte de las mujeres se desempeña como ama de casa o se dedica a actividades “feminizadas” a tiempo parcial, como la venta de comida en los mercados o el lavado de ropa. Esta situación, adicionalmente, ha obstaculizado el liderazgo político femenino, aspecto que resulta consistente con la literatura referida a la minería y justicia, la cual sostiene que el impacto de la extracción de recursos naturales no es neutral al género (Valencia 2014: 467).

Por último, la esfera política se ha visto afectada en la medida en que la división generada entre los dos grupos de la población (los trabajadores mineros y el resto de la comunidad,

¹¹ Siguiendo un razonamiento económico, este fenómeno podría explicarse de la siguiente manera. La escasa demanda laboral por parte de las empresas hacia actividades altamente calificadas (que requieren de un considerable grado de especialización) induce a los jóvenes a no demandar mayores oportunidades de educación superior, lo cual repercute en la falta de incentivos para el establecimiento de instituciones educativas en ese lugar.

catalogados como los “residentes originarios”) ha provocado una polarización que dificulta la creación de una identidad supra local. De esta manera, se ha limitado en la comunidad la posibilidad de promover demandas de manera conjunta sobre, por ejemplo, la provisión de servicios públicos.

Continuando con la esfera política, la información procedente de distintas instituciones en disputa ha terminado por confundir a la población en el tema referido al grave problema por los niveles extremadamente altos de plomo en la sangre de los niños. Por un lado, activistas de los derechos humanos han resaltado los efectos perniciosos del plomo en la sangre sobre el desarrollo intelectual de los niños, generados como efecto de la actividad minera. Por otro lado, tanto la entonces empresa operante, Doe Run Perú¹², como las diversas entidades del Gobierno minimizaron la responsabilidad de la actividad minera en relación a la polución sufrida por los niños aduciéndole mayor importancia a otros factores como la higiene personal y los hábitos nutricionales. Todo ello ha provocado confusión y dudas entre los pobladores respecto a qué peso darle a la actividad económica minera (como fuente de ingresos y de trabajo) en comparación con el cuidado de la salud, reforzándose así el dilema de *trade-off* entre empleo y salud en la ciudad (Ídem: 469).

En suma, la realidad de los factores sociales de conversión parece resultar más compleja de lo que parece. Pueden existir factores estructurales que afecten sistémicamente las libertades de un de grupo de la población, sin que este pueda salir de la condición limitante mediante las acciones individuales de los miembros. Es así que un reconocimiento profundo de los factores estructurales se vuelve una condición necesaria para escapar de los escenarios de privación que limitan sistemáticamente la libertad de las personas, aun cuando estas –individualmente- posean recursos que en otros contextos serían suficientes para escapar de la situación.

2.5 Sobre la conversión del ingreso en funcionamientos en salud y educación

Las distintas combinaciones de funcionamientos que una persona puede lograr son infinitas. En el caso de la presente investigación, el interés recae en el logro de dos funcionamientos humanos en particular: salud y educación; en particular, en la

¹² Vale decir que las actividades en el Complejo Metalúrgico de la Oroya se encuentran prácticamente paralizadas desde el año 2009, cuando la empresa se declaró en quiebra por insolvencia financiera (Zurita 2017).

posibilidad de vivir una vida larga y en el acceso al conocimiento. Sobre estos funcionamientos, se desarrolla una propuesta que parte identificando los factores de conversión relevantes para luego presentar un par de modelos sobre el proceso de formación de funcionamientos humanos.

Los factores de conversión que han podido ser identificados corresponden a las categorías social y ambiental. No se han considerado los factores individuales debido a que la presente de investigación está situada a nivel agregado (a escala distrital). En tanto las propuestas de Sen (2000) y Robeyns (2005) incluyen dentro de los factores sociales de conversión a categorías de naturaleza muy diversa, es posible plantear una sub-clasificación tomando en cuenta también la propuesta de Deneulin *et al* (2006) sobre las estructuras sociales (pese a que en su desarrollo original no se las ha identificado propiamente como factores de conversión).

La sub-clasificación planteada sobre los factores sociales de conversión consta de dos categorías principales: servicios de salud y educación y factores políticos¹³. Estos servicios pueden ser provistos ya sea por el sector público o privado, pese a que tanto Sen (2000) como Robeyns (2005) propusieron solamente la categoría de servicios públicos y no la de servicios privados¹⁴. De acuerdo con los intereses particulares de la investigación, los servicios públicos podrían estar referidos a la disponibilidad de centros educativos y de salud y al acceso a agua y saneamiento. Por su parte, los servicios privados están conformados por aquellos bienes y servicios provistos por el mercado o en el lenguaje de Deneulin *et al* (2006), referidos a la esfera económica. Estos servicios podrían estar referidos también a la presencia de centros educativos y de salud. Por último, los factores políticos son aquellos que, como lo argumentan Deneulin *et al* (2006), dan como resultado –entre otras cosas- la provisión de servicios públicos, lo cual denota la capacidad de la población para velar por sus demandas en conjunto.

¹³ El asunto podría complicarse si es que se tiene en cuenta que, de acuerdo con Cejudo (2007) y Muñiz (2009), los servicios –ya sean privados o públicos- pueden considerarse como habilitaciones. No obstante, para los efectos de la presente investigación, estos elementos se encuentran considerados en el marco de los factores de conversión de carácter social.

¹⁴ La omisión de Robeyns podría explicarse en base a que la autora considera al servicio privado como el recurso a ser transformado en funcionamiento logrado. Sin embargo, la omisión de Sen llama la atención sobremanera en tanto se refiere a la renta –y no al servicio privado- como recurso a ser transformado.

El cuadro 2 resume este planteamiento y añade la categoría ambiental (que no forma parte de la social), basada en las propuestas de Sen (2000) y Robeyns (2005) y referida a los fenómenos meteorológicos como las heladas y los friajes.

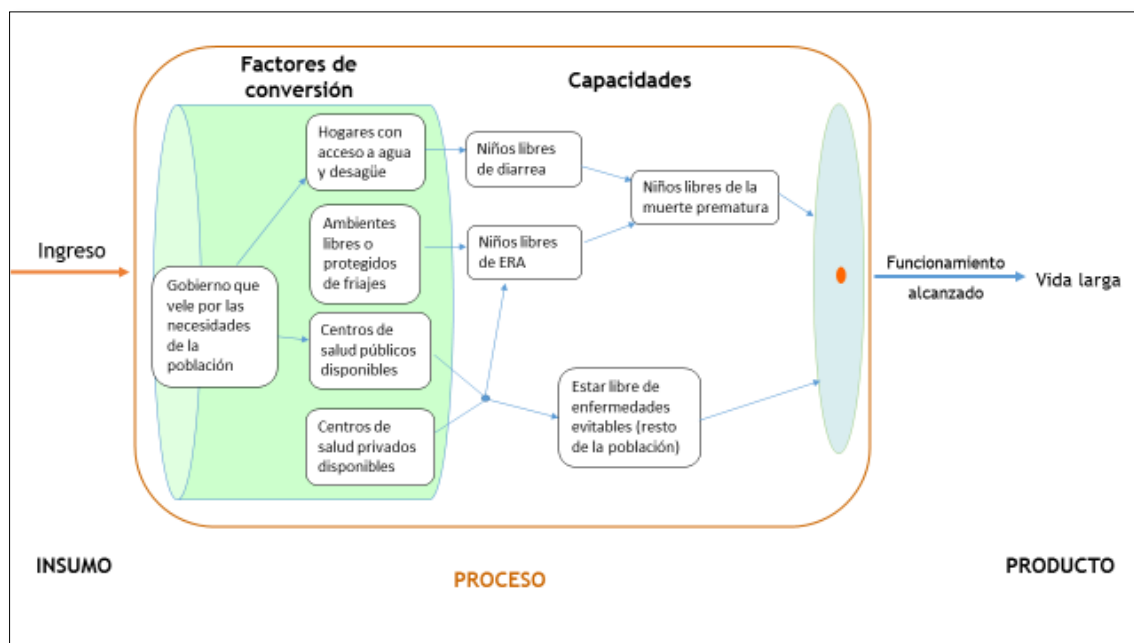
Cuadro 2: Sub-clasificación de los factores de conversión asociados a los funcionamientos humanos en salud y educación

Clase de factor	Sub-categoría propuesta		Basado en	Ejemplos
Social	Servicios de salud y educación	Públicos	Sen (2000) y Robeyns (2005)	Instituciones educativas, centros de salud, acceso a agua y desagüe
		Privados	Deneulin <i>et al</i> (2006)	Instituciones educativas, centros de salud
	Factores políticos		Deneulin <i>et al</i> (2006)	Capacidad de la población para demandar en conjunto servicios públicos
Ambiental	Fenómenos meteorológicos		Sen (2000) y Robeyns (2005)	Heladas, friajes

Elaboración: Propia.

Una vez presentados los factores de conversión asociados, es posible presentar la propuesta en torno al proceso detallado de formación de estos funcionamientos. Para este propósito, se presentan dos gráficos que toman como referencia el esquema de Muñiz (2009: 15), ya presentado en la sección 2.3 (gráfico 1). No obstante, en la presente investigación el elemento considerado como input está referido al ingreso y no a los recursos o habilitaciones. Así, el gráfico 2 representa el proceso de formación de funcionamientos humanos en salud (posibilidad de vivir una vida larga) y el gráfico 3, en educación (acceso al conocimiento).

Gráfico 2: El Proceso de Formación de Funcionamientos Humanos en Salud



Elaboración: Propia

Como se describe en el gráfico, la capacidad de estar libres de la mortalidad infantil y de enfermedades evitables (para el resto de la población) resultan fundamentales para vivir una vida longeva. La razón por la que se le ha dado un trato especial al problema de la mortalidad en la etapa infantil reside en que este factor suele explicar las grandes diferencias en lo que a la esperanza de vida respecta. De hecho, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI 2015), uno de los factores más estrechamente relacionado con el aumento de la esperanza de vida en los últimos cuarenta años ha sido, precisamente, el descenso de la tasa de mortalidad infantil.

A su vez, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS 2016), las principales causas de la mortalidad infantil pueden dividirse en dos: la diarrea infantil y las enfermedades respiratorias agudas (ERA). Por un lado, como el mismo artículo de la OMS lo sostiene, algunas de las principales causas de la diarrea infantil consisten en las limitaciones para el consumo de agua inocua y en el acceso a saneamiento adecuado¹⁵. En consecuencia, el acceso a agua y desagüe (que, de acuerdo a lo desarrollado en la sección previa, corresponden a un factor de conversión social de la categoría de servicios públicos) juega un rol fundamental para prevenir la muerte temprana. Por otro lado, en el caso de las ERA, los friajes son responsables de generar una serie de enfermedades

¹⁵ Las demás causas consisten en la falta de lactancia materna y en la malnutrición.

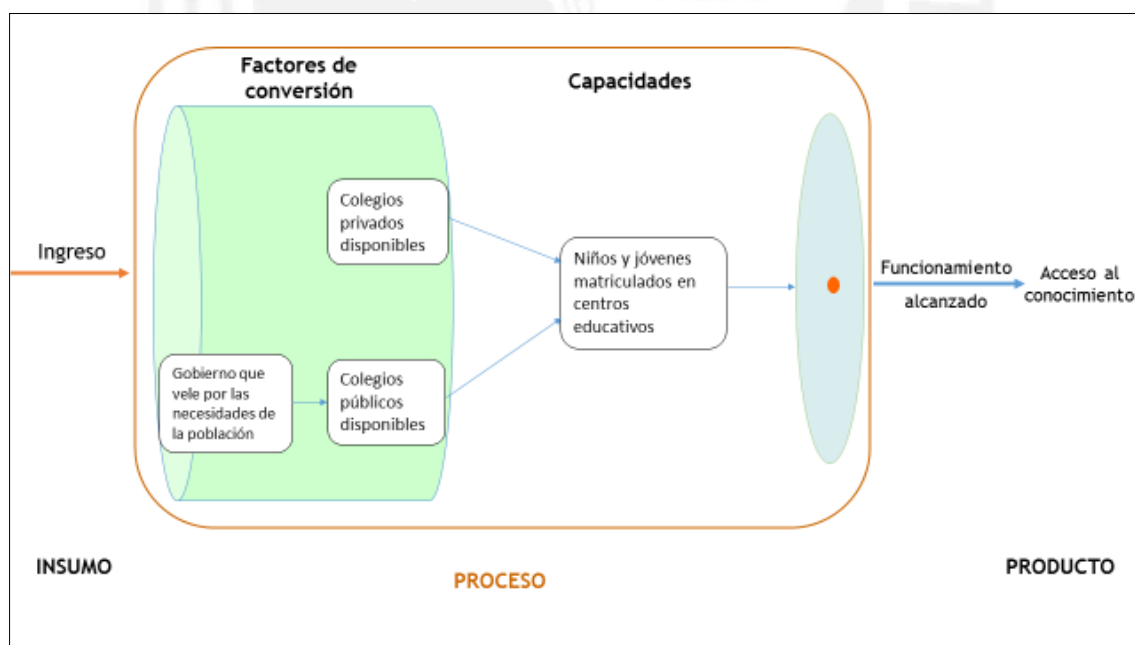
respiratorias, especialmente en menores de 5 y mayores de 65 años (CENEPRED 2013: 22)¹⁶.

Asimismo, el establecimiento de locales de salud pública (otro factor de conversión social concerniente a los servicios públicos) y privada (factor de conversión social referido a los servicios privados) en lugares cercanos a los hogares podrían jugar un rol central en la curación a tiempo de las ERA. Vale decir que estos dos factores de conversión también pueden ocupar un rol central en cuanto a la cura de enfermedades para el resto de la población.

Por último, un gobierno que sea capaz de identificar y velar por las necesidades de la población puede ejercer un rol fundamental sobre la provisión de servicios públicos (entre otros factores). Es pertinente reconocer que, de acuerdo con lo desarrollado en la presente sección, este aspecto bien podría calificar como un factor de conversión social de carácter político, a diferencia del resto de factores considerados (de carácter social).

Siguiendo un razonamiento similar, a continuación se presenta el modelo referido al proceso de formación de funcionamientos en el acceso a la educación.

Gráfico 3: El Proceso de Formación de Funcionamientos Humanos en Educación



Elaboración: Propia

¹⁶ Diversas investigaciones consideran otros factores como el bajo peso al nacer, la malnutrición, la falta de lactancia materna y el hacinamiento (OMS 2016).

En este caso, el modelo presentado resulta un poco más sencillo. El acceso al conocimiento puede lograrse a partir de la matrícula de niños y jóvenes en centros educativos¹⁷. Para ello, el establecimiento de colegios privados (factor de conversión social referido a la provisión servicios privados) y colegios públicos (factor de conversión social referido a la provisión servicios públicos) en lugares cercanos a los hogares juegan, evidentemente, un rol central. Por último, como en el caso de los establecimientos públicos de salud, un gobierno capaz de identificar y velar por las necesidades de la población también ejerce un rol fundamental en su rol de proveer los colegios públicos.

Además de estos factores, debe reconocerse que en la literatura sobre la educación es ampliamente reconocido el impacto de salud sobre los logros educativos. Es así que los factores de conversión relevantes en el proceso de formación de funcionamientos en salud juegan también un rol importante en la formación de funcionamientos en educación.

3. HECHOS ESTILIZADOS

Ya el Informe sobre Desarrollo Humano de 1996 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD 1996) había alertado sobre los muchos países donde el crecimiento económico no había sido traducido en mayores niveles de desarrollo humano. Este hallazgo fue corroborado de acuerdo con los datos de 63 países en el año 1993 a partir de un análisis gráfico entre el PBI per cápita de los mismos (en dólares americanos) y los componentes no monetarios del Índice de Desarrollo Humano (IDH): la salud (representada por el indicador de la esperanza de vida al nacer) y la educación (representada por un índice correspondiente al promedio simple entre la tasa de alfabetización de adultos y la tasa de matrícula combinada primaria, secundaria y terciaria)¹⁸. Si bien se apreciaba una tendencia general en torno a una correlación positiva entre los niveles de ingreso y desarrollo humano, esta distaba de ser perfecta, en tanto para cada nivel de ingresos se encontraban grandes diferencias en los niveles de logros en salud y educación.

¹⁷ De hecho, interfieren una serie de aspectos adicionales (que no serán materia de análisis) como la calidad de la enseñanza recibida, la nutrición y motivación del niño, las expectativas y el apoyo de los padres, entre otros.

¹⁸ El Informe recalca la importancia de incluir un indicador del ingreso en razón a las múltiples capacidades que dependen de las circunstancias económicas de la persona. Sin embargo, en tanto se buscó específicamente evaluar la eficacia con la que los países convertían el ingreso en capacidad humana, sólo se consideraron aquellos indicadores que no aumentan automáticamente con el ingreso (en este caso, salud y educación).

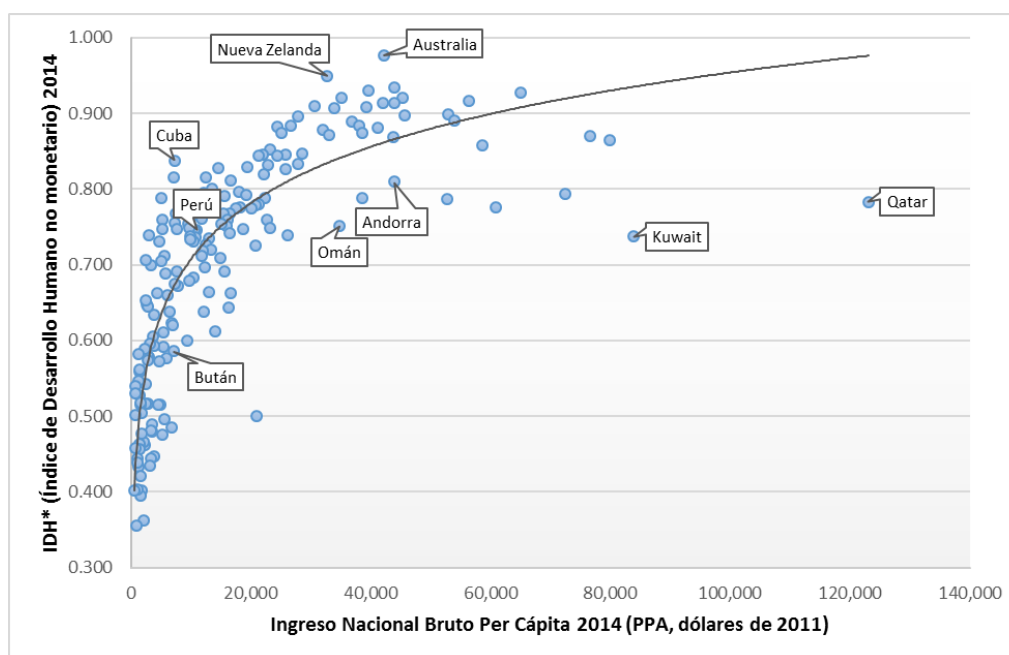
Veinte años después, se mantiene un patrón similar: los países continúan logrando niveles disímiles de desarrollo humano (medidos por logros en salud y educación) para cada nivel de ingreso. Estos hallazgos pueden corroborarse en el gráfico 4 que se presenta a continuación, a través de la relación entre el IDH* (Índice de Desarrollo Humano no Monetario) y el ingreso (medido por el Ingreso Nacional Bruto) en el año 2014 para los 188 países que figuran en el último Informe sobre Desarrollo Humano (PNUD 2015).

Debe decirse que el IDH* corresponde a un cálculo propio¹⁹, que toma como referencia metodológica las notas técnicas empleadas para los cálculos de las estadísticas de los dos últimos Informes de Desarrollo Humano (PNUD 2014). Así, el IDH* es igual al promedio geométrico de los índices de las dos dimensiones consideradas: salud y educación (y no el ingreso para no duplicar la información en el gráfico). A su vez, el índice de salud corresponde a un proceso de normalización del indicador de esperanza de vida, tomando los valores mínimos y máximos establecidos por el PNUD (2014): 20 y 85 años, respectivamente. Por su parte, el índice de educación corresponde al promedio simple de los indicadores de años de educación esperados normalizados (con valores mínimos de 0 y valores máximos de 18) y años de educación promedio de la población de 25 años a más normalizados (con valores mínimos de 0 y valores máximos de 15).

¹⁹ La lógica y la terminología de este índice fue propuesta originalmente por el (PNUD (1996).

Gráfico 4

Ingreso e IDH no monetario a nivel mundial (2014)



Fuente: PNUD (2015)

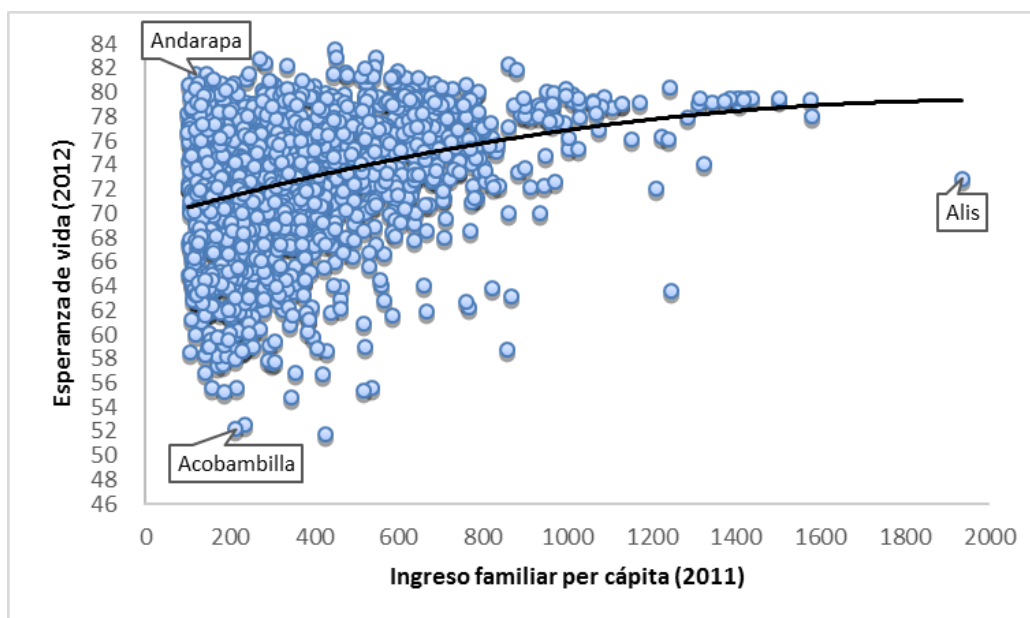
Elaboración propia

Como puede apreciarse, existen países que, con un mismo nivel de ingreso, han logrado niveles muy disímiles de desarrollo humano. Así, por ejemplo, Cuba con un ingreso de tan sólo 7,301 dólares obtuvo un IDH* con valor 0.838 (compuesto por una esperanza de vida de 79.4 años, 13.8 años de educación esperados y 11.5 años de educación promedio), cifra mucho mayor al 0.586 que presentó Bután (compuesto por una esperanza de vida de 69.5 años, 12.6 años de educación esperados y 3.0 años de educación promedio), con un nivel de ingreso similar (7,176 dólares). Un fenómeno similar puede apreciarse en los casos de Nueva Zelanda y Omán o de Australia y Andorra. Y ni ni qué decir de los casos de Kuwait y Qatar, países que con los mayores niveles de ingreso de la muestra (83,961 y 123,124 dólares respectivamente) obtuvieron niveles de IDH* (0.737 y 0.783, respectivamente) menores a los de más de 50 países.

Este fenómeno no ha estado ajeno al interior del caso peruano. De acuerdo con la información estadística provista por el PNUD en el Perú, puede observarse un escenario similar a nivel distrital entre el componente monetario del IDH (ingreso familiar per cápita) y sus componentes no monetarios (esperanza de vida al nacer, proporción de la

población de 18 años con educación secundaria completa²⁰ y años de educación promedio de la población de 25 años y más). El siguiente gráfico presenta la correlación entre el ingreso y la esperanza de vida para los 1,834 distritos del Perú:

Gráfico 5
Ingreso y Esperanza de Vida, Perú (distritos)



Fuente: PNUD (2013)

Elaboración propia

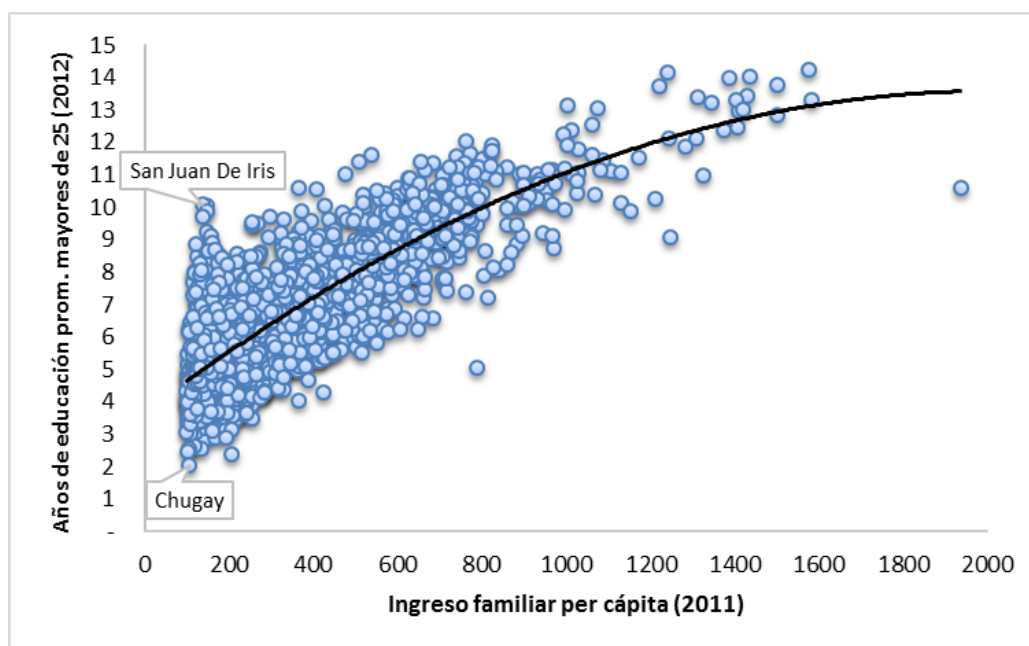
En la imagen se aprecia una correlación positiva entre estas variables pero que dista mucho de ser perfecta. Ello implica que existe una serie de distritos cuya esperanza de vida se encuentra muy distante con respecto al promedio para determinado nivel de ingreso (lo cual se refleja en las observaciones por encima y por debajo de la línea de tendencia). Por ejemplo, el distrito de Andarapa (ubicado en la provincia de Andahuaylas, departamento de Apurímac) con un ingreso familiar per cápita de tan sólo 119.5 soles mensuales obtuvo una esperanza de vida al nacer igual a 81.51 años; cifra muy superior a los 52.19 años registrados en Acobambilla (en la provincia de Huancavelica, departamento de Huancavelica), con un ingreso de 212.7 soles; o inclusive a los 72.88 años en Alis (en la provincia de Yauyos, departamento de Lima), el distrito más rico del Perú durante el 2011 con un ingreso familiar per cápita de 1936,6 soles mensuales²¹.

²⁰ Para el caso peruano (a nivel desagregado), no se cuenta con la información referida a los años de educación esperados; por esta razón, se emplea el indicador de la proporción de la población de 18 años con educación secundaria completa.

²¹ Posiblemente, debido a la presencia de la mina Yauricocha de la Sociedad Minera Corona S.A.

Un caso similar ocurre con los dos indicadores de educación calculados por el PNUD: la proporción de la población de 18 años con educación secundaria completa y años de educación promedio de la población de 25 años y más. En el gráfico 6 se presenta la relación entre el ingreso y los años de educación.

Gráfico 6
Ingreso y Años de Educación, Perú (distritos)



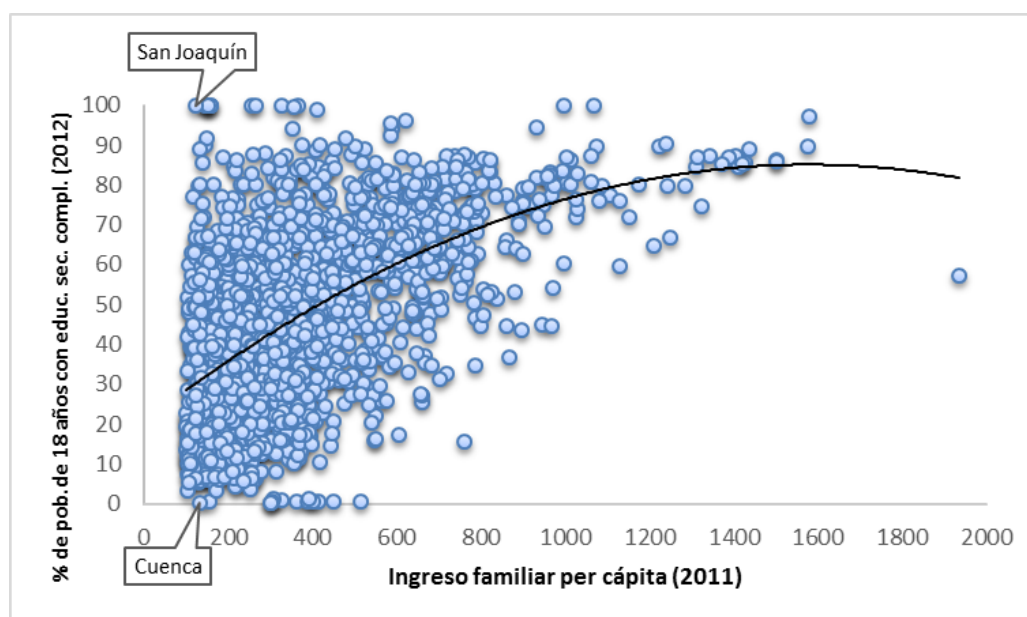
Fuente: PNUD (2013)

Elaboración propia

En la imagen se aprecia una relación entre las variables muy similar a la del gráfico anterior. Así, por ejemplo, el distrito de San Juan de Iris (ubicado en la provincia de Huarochirí, región Lima provincias) con un ingreso familiar per cápita de 137.6 soles mensuales registró un promedio de 10.08 años de educación; cifra muy superior a los 2.03 años registrados en Chugay (en la provincia de Sánchez Carrión, departamento de La Libertad), con un ingreso de 106.5 soles. La situación se repite en el caso de la correlación entre el ingreso y la proporción de la población de mayores de dieciocho años con educación secundaria completa, presentada a continuación (gráfico 7).

Gráfico 7

Ingreso y Población con Educación Secundaria, Perú (distritos)



Fuente: PNUD (2013)

Elaboración propia

Por ejemplo, en el distrito de San Joaquín (ubicado en la provincia de Yauyos, departamento de Lima), con un ingreso familiar per cápita de tan sólo 122.3 soles mensuales, la totalidad de su población de 18 años (el 100%) cuenta con educación secundaria completa; cifra altamente superior al 0.14% registrado en Cuenca (en la provincia de Huarochirí, departamento de Lima), con un ingreso de 131.8 soles; o inclusive al 57.16% de Alis (en la provincia de Yauyos, departamento de Lima), con un ingreso de 1936,6 soles.

Dos conclusiones pueden extraerse a partir de los tres gráficos analizados. La primera consiste en la relación positiva entre las variables pero que evoluciona a una tasa decreciente, es decir, a medida que se incrementa el ingreso familiar per cápita, este se torna menos importante para explicar las mejoras en los componentes no monetarios del IDH. La explicación de este fenómeno podría deberse a que este tipo de funcionamientos son de los más básicos en la vida humana, y es de esperarse que a medida que el ingreso de los individuos crezca, estos lo empleen para fomentar el logro de funcionamientos más sofisticados. O, dicho en el lenguaje del modelo de eficiencia productiva, la “tecnología” de generación de estos funcionamientos presenta retornos decrecientes.

La segunda conclusión está referida a que existen muchos distritos que, dado su nivel de ingreso, se encuentran muy por encima y por debajo del promedio de sus pares en los logros en desarrollo humano²². ¿Por qué se presentan estos resultados? Las siguientes secciones del documento se ocuparán de indagar cuáles son los elementos que explican estas diferencias.

4. METODOLOGÍA Y DATOS

La sección empírica se divide en dos etapas metodológicas de carácter cuantitativo. En la primera, se procede a medir la eficiencia con la que (todos) los distritos del Perú han convertido sus ingresos en funcionamientos humanos básicos en salud y educación. Para esta labor, se hará uso de las técnicas empleadas por los autores en el tema de la “eficiencia de conversión” en el marco del EC. La segunda etapa consiste en la exploración de los determinantes de la eficiencia, para lo cual se procederá a la estimación de la influencia de una serie de factores de conversión sobre los puntajes de eficiencia calculados en la primera etapa mediante la estimación de un modelo econométrico.

4.1 Primera etapa: Cálculo de la eficiencia de la conversión

La mayor parte de estudios del EC que se han ocupado de la eficiencia de conversión de recursos en funcionamientos a nivel agregado han utilizado el método del análisis de la envolvente de datos (DEA²³). Esta técnica fue desarrollada originalmente por Farrell (1957) en el marco de la teoría neoclásica de la producción para el análisis de la eficiencia productiva de las empresas. En síntesis, la finalidad de este procedimiento consiste en la identificación de una frontera de eficiencia productiva que refleja los resultados que puede obtener una empresa empleando un nivel mínimo de recursos. Unos años después, basados en este concepto (DEA), Charnes, Cooper y Rhodes (1978), desarrollan un ejercicio no paramétrico para calcular la eficiencia productiva gracias a una técnica de programación lineal que estima la frontera de eficiencia a partir de la cual se pueden identificar las unidades de decisión de mercado (DMU) más eficientes de la muestra.

²² Esta disparidad puede apreciarse especialmente en aquellos distritos de más bajos ingresos, en tanto hay mayor concentración de observaciones. De hecho, si bien el rango de valores del ingreso per cápita familiar oscila entre 99.8 y 1,936.6 soles, la mediana asciende a tan sólo 303.6 soles (por debajo del promedio de 368 soles, debido a la presencia de valores extremos en el lado derecho de la distribución).

²³ Por sus siglas en inglés: *Data Envelopment Analysis*. La terminología envolvente hace alusión a que la frontera de producción envuelve el conjunto de observaciones eficientes de la muestra (Anaya 2015).

La lógica que subyace a este método ha permitido que haya sido empleada en aplicaciones de diversa índole (por ejemplo, además del ámbito empresarial, en el sector público y en las organizaciones sin fines de lucro). El desarrollo humano no ha sido una excepción. Así, el estudio de Mahlberg y Obersteiner (2001) constituye el primer esfuerzo por incorporar el método DEA para evaluar el desempeño relativo de una serie de países en términos de desarrollo humano. Sucesivas investigaciones dentro del EC han proseguido a la de estos autores. Mientras que en el contexto de la eficiencia productiva los estudios se ocupaban de medir la eficiencia con la que las empresas lograban obtener un nivel de producción dado un determinado nivel de recursos, los estudios en el marco del desarrollo humano se han ocupado de analizar la eficiencia con la que las personas logran alcanzar un conjunto de funcionamientos dado su nivel de recursos.

En línea con lo dispuesto por buena parte de los autores de la eficiencia de conversión en el marco del EC, en esta investigación se utiliza como *input* al componente monetario del Índice de Desarrollo Humano (IDH) (año 2011) y como *outputs*, los componentes no monetarios del mismo índice (referidos a las dimensiones en salud y educación) correspondientes al año siguiente (2012).

Las razones por que se eligieron a los componentes no monetarios del IDH como dimensiones asociadas a los funcionamientos se explican de acuerdo con los argumentos expuestos por Alkire (2007)²⁴. La autora identifica cinco criterios utilizados en las aplicaciones prácticas del EC para definir las dimensiones de la pobreza: data existente, supuestos normativos, consenso público, procesos participativos de deliberación y evidencia empírica respecto a las valoraciones. Según sostiene, la utilización del IDH como instrumento de análisis cumple con tres de los cinco criterios expuestos. El primero de ellos corresponde a la disponibilidad de información estadística comparable entre las unidades de análisis. Como segundo criterio, reconoce la efectuación de supuestos explícitos vinculados a que las personas de toda clase de culturas, regiones, edades, sexos y etnias valorarían sin excepción estos aspectos. Finalmente, como tercer criterio, resalta que la conformación de las dimensiones del IDH ha respondido a un consenso público tácito.

²⁴ Ya en la sección introductoria se había hablado, en términos generales, de la importancia de estas dos dimensiones como elementos centrales para la vida humana.

También es importante reconocer que, estrictamente hablando, el estudio se orienta en los funcionamientos logrados antes que las capacidades de los habitantes. Para superar -aunque sea parcialmente- esta limitación, es preciso presentar el argumento de Robeyns (2005: 10), referido a que hay situaciones específicas en las que termina siendo más sensato investigar los funcionamientos directamente logrados por la gente, en vez de evaluar sus capacidades puesto que sería posible deducir que privaciones en los funcionamientos reflejan también privaciones en las libertades para lograrlos (capacidades). La autora pone como ejemplo el caso en que, si una persona sufre los daños por violencia doméstica, esta sería una señal inequívoca de que la persona no tuvo la capacidad de estar a salvo del peligro. Otros ejemplos presentados están referidos a la nutrición en países amenazados por el hambre y las hambrunas, así como a aquellas situaciones de extrema privación material y corporal en sociedades muy pobres.

El razonamiento anterior bien puede aplicarse a los elementos de interés de la presente investigación. Así, si una persona vive determinado número de años, puede deducirse que no tuvo la libertad de vivir más y si no completó la educación secundaria, que no tuvo la opción de hacerlo. No obstante, en el caso de los años de educación de la población mayor de 25 años, esta lógica podría no ser tan evidente en la medida en que una vez concluida la educación secundaria, el número de años dedicados a estudiar sí podría estar determinado por decisiones propias producto de gustos y preferencias, más allá de una privación evidente.

Como fuente de información para la elaboración de los cálculos, se utilizará la base de datos construida y presentada por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el Perú con motivo del Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2013 (PNUD 2013)²⁵. Las unidades de análisis (que vendrían a ser la DMU según la terminología empleada en los estudios de eficiencia productiva) corresponden a los 1,834 distritos del Perú. El indicador empleado para el componente monetario del índice es el ingreso familiar per cápita. En el caso de salud, se utiliza la esperanza de vida al nacer. Por último, en el caso de la educación se emplean dos indicadores: los años de educación promedio de la población de 25 años o más y la proporción de la población de 18 años con educación secundaria completa. Los indicadores de los componentes del IDH fueron elaborados mediante un proceso de normalización (entre 0 y 1) tomando en cuenta los valores

²⁵ La base de datos cuenta con información a nivel nacional, departamental, provincial y distrital para los años 2003, 2007, 2010, 2011 y 2012.

máximos y mínimos establecidos por el PNUD en el Perú (2013) en su anexo metodológico. Según se detalla en dicho anexo, las fórmulas de normalización de los indicadores del IDH para el *i*-ésimo distrito se expresan de la siguiente manera:

$$\text{Ingresos}_i = \frac{\text{Ingreso familiar per cápita}_i - 35}{2500 - 35}$$

$$\text{Años de educación}_i = \frac{\text{Promedio de años de educación de la pob. con 25 años o más}_i - 1.6}{18 - 1.6}$$

$$\text{Pob. con educ. secund. completa}_i = \frac{\% \text{ de pob. de 18 años con educ. secund. completa}_i - 0}{100 - 0}$$

$$\text{Esperanza de vida}_i = \frac{\text{Esperanza de vida}_i - 25}{85 - 25}$$

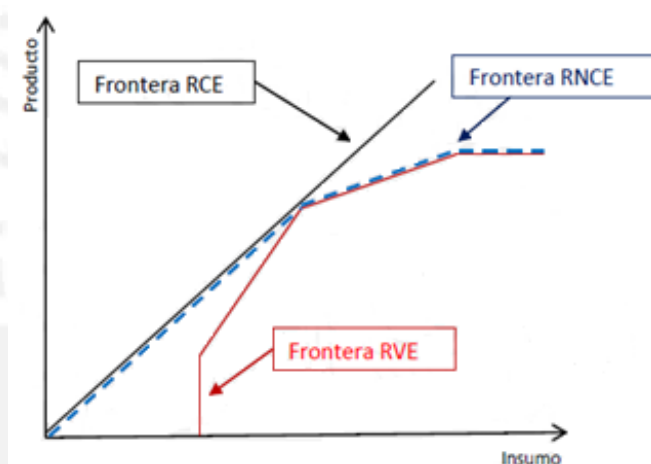
Asimismo, dado que se cuenta con dos indicadores para la dimensión educativa, se trabajará –en línea con el criterio de Clausen (2014)- con dos tipos de especificación en cuanto a los *outputs*. El primero de ellos está conformado por los indicadores de la esperanza de vida y los años de educación y esperanza de vida; y el segundo de ellos, por los indicadores de la esperanza de vida y la población con educación secundaria completa.

En cuenta al DEA, una de las principales limitaciones que presenta el método tradicional consiste en que opera bajo la modalidad de rendimientos constantes a escala (lo cual supone que un incremento proporcional de los *inputs* aumenta los *outputs* en igual proporción). En el caso de la presente investigación, este supuesto resulta difícil de emplear en tanto los *outputs* considerados corresponden a un conjunto de funcionamientos humanos muy básicos y el análisis DEA asume que todos los *inputs* se utilizan íntegramente en función de los *outputs*. Así, es de esperar que los distritos de mayores ingresos exhiban rendimientos decrecientes (lo cual supone que un incremento proporcional de los *inputs* aumenta los *outputs* en menor proporción) en tanto emplean sus ingresos (o *inputs*) en otra clase de funcionamientos más sofisticados (no considerados como *outputs* en el marco de la presente investigación)²⁶.

²⁶ Como se aclaró al principio del documento, el conjunto de funcionamientos que una persona puede lograr está referido a múltiples estados, que van desde los más elementales hasta los más sofisticados.

Precisamente, en la sección de hechos estilizados, quedó en evidencia que conforme el ingreso per cápita aumentaba, el incremento en los niveles de esperanza de vida, años de educación promedio y proporción de la población con educación secundaria completa era cada vez menor. En otras palabras, se apreciaba una relación positiva pero que crecía a una tasa de decreciente. En consecuencia, el supuesto de los retornos a escala constantes que subyace a la metodología DEA original no resulta apropiado en este contexto, ya que los distritos más ricos (aquellos que se encuentran en la parte derecha de los gráficos 4, 5 y 6) parecen exhibir retornos a escala decrecientes. Justamente, el gráfico 7 ilustra a modo teórico las diferentes formas que pueden adoptar las fronteras de eficiencia, en línea con los fenómenos empíricos observados.

Gráfico 7: Frontera con rendimientos constantes (RCE), variables (RVE) y no crecientes (RNCE) a escala



Fuente: Anaya (2015: 17)

Como se aprecia, existe una similitud entre las líneas de tendencia presentadas en los hechos estilizados (gráficos 4, 5 y 6) y la línea semi-punteada en azul del gráfico 7 (frontera RNCE), que estaría reflejando el comportamiento observado de los distritos analizados en la presente investigación. El eje del insumo estaría siendo representado por el ingreso familiar per cápita; mientras que el eje del producto, por la esperanza de vida, los años de educación promedio y la proporción de la población con educación secundaria completa. Así, pues, una vez que la mayor parte de los distritos alcanzan a un determinado nivel de ingreso per cápita (que oscila alrededor de los 1,200 soles mensuales), estarían exhibiendo rendimientos decrecientes no crecientes a escala (RNCE).

En tanto el método DEA tradicional asume la presencia de rendimientos constantes a escala (RCE), se ha recurrido a dos estrategias para que la aplicación pueda ir en línea

con el contexto particular del presente estudio. En primer lugar, tal como lo proponen los estudios de Despotis (2004 y 2005), Arcelus, Sharma y Srinivasan (2005), Vierstraete (2012) y Clausen (2014), se sigue la variante desarrollada por Banker, Charnes y Cooper (1984), conocida como DEA-BCC (por las iniciales de los apellidos de los autores, o DEA-I para el caso del presente estudio), que opera bajo el supuesto de rendimientos variables a escala.

La segunda estrategia consiste en trabajar con tres tipos de especificaciones establecidas de acuerdo con el nivel de ingreso familiar per cápita (para el año 2011) de los distritos: general, bajo y alto. La especificación general incluye a todos los distritos de la muestra, los distritos considerados en la especificación de ingreso bajo son aquellos cuyo nivel de ingreso es inferior a la mediana (S/. 247.6) y los considerados en la especificación de ingreso alto son aquellos cuyo nivel de ingreso es superior a la misma²⁷. Debe decirse que también se probó dividiendo a los distritos en relación a si están por debajo o encima del promedio (S/. 368) como criterio para establecer la especificación de ingreso bajo y alto, respectivamente. No obstante, los distritos de ingreso bajo correspondieron a la mayor parte de la muestra (1,140 de 1,834), lo cual atenúa sobremanera el efecto de los factores de conversión en este grupo en tanto su tamaño es muy grande.

Además, se ha seguido el criterio de Vierstraete (2012) y Clausen (2014) referido a que dentro del contexto del desarrollo humano parece más adecuado considerar que las DMU (en el caso de la literatura del EC, los países o las provincias y en el caso de la presente investigación, los distritos) buscan maximizar el logro de funcionamientos dado un nivel de recursos (modelo *output* orientado) que minimizar los recursos utilizados para alcanzar un nivel determinado de funcionamientos (modelo *input* orientado). Resumiendo, siguiendo los criterios de Coll y Blasco (2006: 110) y de Clausen (2014: 35-36), el modelo DEA-I (o DEA-BCC) *output* orientado podría ser representado como la solución al siguiente problema matemático:

$$\text{Min}_{\mu, \delta, k} w_i = \delta^T x_i + k_i$$

Sujeto a:

$$\mu^T y_i = 1$$

$$\delta^T X + k_i \geq \mu^T Y$$

²⁷ De ahí que cada especificación contenga a la mitad de distritos de la muestra (917 de 1,834).

$$\mu^T, \delta^T \geq I\varepsilon$$

Donde:

w_i : Indicador de eficiencia (ineficiencia) relativa para la i -ésima DMU

x_i : vector de *inputs* utilizados por la i -ésima unidad de decisión

δ : vector de ponderadores de *inputs*

k_i : Constante que indica el tipo de rendimientos de escala que posee la i -ésima DMU

y_i : Vector de *outputs* producidos por la i -ésima DMU

μ : Vector de ponderadores de *outputs*

De esta forma, lo que se busca es obtener los valores de los vectores ponderadores de *inputs* y *outputs* que minimicen el indicador relativo a la eficiencia para la i -ésima unidad de decisión (DMU). Las DMU serán eficientes en tanto que $w_i = 1$ e ineficientes en caso que $w_i > 1$. Por ello, parece más plausible denominar a w_i como indicador de la ineficiencia, más que de la eficiencia.

Una desventaja adicional de la metodología DEA (correspondiente tanto al método original como a la variante DEA-BCC) consiste en que los resultados de eficiencia son sensibles a la muestra usada. Así, las unidades de análisis podrían ser relativamente eficientes dentro de la muestra, pero no fuera de ella. Además, los puntajes de eficiencia podrían estar sobreestimados, lo cual podría inducir a la presencia de sesgos (Vierstraete 2012). Debido a que en la presente investigación se trabaja con el total de distritos del país (y no con una muestra de ellos), no debería haber un problema en este sentido. De todos modos, para fines de robustez, en línea con los estudios de Vierstraete (2012) y Clausen (2014), se ha decidido emplear también la técnica tipo *bootstrap* propuesta por Simar y Wilson (1998) (en adelante denominada también como DEA-BC²⁸ o DEA-II) para corregir el sesgo de los puntajes calculados por el método DEA-BCC (tal como lo corroboran Simar y Wilson 2011²⁹).

De esta manera, se calcularán los puntajes de eficiencia correspondientes a seis tipos de especificaciones (por la combinación de las dos según *outputs* y las tres según el nivel de ingreso), detalladas más adelante en el cuadro 3. Estos puntajes serán estimados según

²⁸ Terminología seguida por Clausen (2014).

²⁹ Los autores emplean esta técnica para corregir los puntajes de eficiencia según tanto la asunción de retornos constantes a escala (método DEA) como de retornos variables a escala (método DEA-BCC).

los métodos DEA, DEA-I y DEA-II, construyéndose finalmente dieciocho fronteras de eficiencia³⁰.

Cuadro 3: Especificación de las fronteras de eficiencia

Especificación	Ingreso	Nro. de distritos	Input (2011)	Outputs (2012)
F1	General	1,834	Ingreso familiar per cápita	Esperanza de vida, años de educación
F2				Esperanza de vida, proporción de población con educación secundaria
F3	Bajo	917		Esperanza de vida, años de educación
F4				Esperanza de vida, proporción de población con educación secundaria
F5	Alto	917		Esperanza de vida, años de educación
F6				Esperanza de vida, proporción de población con educación secundaria

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

4.2 Segunda etapa: Determinantes de la eficiencia de conversión

La segunda etapa metodológica consiste en el planteamiento de un modelo econométrico multivariado que incorpore como variable dependiente a los puntajes de eficiencia calculados en la primera etapa y como variables explicativas (también conocidas como variables independientes o regresores) a un conjunto de factores de conversión. De acuerdo con Ji y Lee (2010), en la literatura predominante para explicar las brechas de eficiencia entre las distintas DMU se emplea como herramienta la regresión Tobit³¹ debido a que los coeficientes de eficiencia se encuentran censurados a los valores de los puntajes máximos.

No obstante, Simar y Wilson (2007) demuestran que los estudios que analizan los coeficientes de eficiencia DEA con una serie de covariables en la segunda etapa de análisis (como los modelos de regresión Tobit o de Mínimos Cuadrados Ordinarios) presentan ciertas dificultades. En particular, los coeficientes estimados se encuentran

³⁰ La estimación de las fronteras de eficiencia según los tres métodos ha sido efectuada mediante el programa estadístico R 3.3.0 utilizando el software FEAR 2.0.1 desarrollado por Wilson (2008).

³¹ Este tipo de modelo fue propuesto originalmente por Tobin (1958) y, desde entonces, ha ocupado un espacio predominante en el campo de regresiones con variables dependientes censuradas.

serialmente correlacionados³² en muestras finitas. Para estos casos, los autores proponen emplear una metodología de regresión normal truncada *bootstrap* por un motivo de eficiencia estadística. En vista de ello, se estimarán dos conjuntos de regresiones vía este método para cada una de las seis especificaciones según los coeficientes calculados por los métodos DEA-BCC (que corrige por rendimientos variables a escala) y DEA-BC (que además corrige por sesgo), en tanto resultan los más apropiados³³.

El procedimiento descrito es similar al que siguen Wolszczak-Derlacz y Parteka (2011), quienes llevan a cabo un análisis DEA similar en dos etapas para analizar la eficiencia (y sus determinantes) de un conjunto de instituciones educativas de una serie de países europeos. Los autores emplean el procedimiento de *single* y *double bootstrap* propuesto por Simar y Wilson (2007) para la estimación de los determinantes de la eficiencia. El primero de ellos consiste en utilizar los puntajes de eficiencia DEA calculados en la primera etapa como variables independientes de una regresión truncada *bootstrap*, mientras que el segundo emplea los coeficientes DEA corregidos por sesgo a partir de la técnica tipo *bootstrap* para estimar también una regresión truncada *bootstrap* (y por ello, el procedimiento recibe el nombre de *double bootstrap*). Vale decir que la única diferencia metodológica radica en que en el presente estudio los coeficientes DEA son calculados bajo el supuesto de rendimientos variables a escala.

Las variables que se utilizarán como regresores en cada una de las estimaciones corresponden a un conjunto de factores de conversión de carácter social (referidos a servicios públicos y privados y a aspectos políticos) y ambiental y una variable de control (proporción de población urbana) que se presentan en el cuadro 4. Tal como ocurre con la variable dependiente (los puntajes de eficiencia), se trata de información a nivel distrital. En la medida en que ha sido posible, se ha trabajado con periodos previos a los de los *outputs* (funcionamientos logrados) vinculados a los puntajes de eficiencia en cuestión, bajo la idea de que el proceso de formación de funcionamientos requiere de cierto lapso para completarse. En vista de que sólo se cuenta con disponibilidad de información referida a un solo periodo de análisis para dos de las variables explicativas (el número de revocatorias y las heladas), se trabajará con datos de corte transversal.

³² Una correlación serial implica que un error para una observación aumenta las posibilidades de error para otra.

³³ Las estimaciones de las regresiones han sido efectuadas a través del programa estadístico Stata 14 utilizando el paquete 'SIMARWILSON' desarrollado por Tauchmann (2015).

Cuadro 4: Regresores del modelo econométrico

Variable	Clase de factor	Indicador	Año	Fuente
Locales de salud pública	Social (Servicios públicos)	Número de locales públicos ³⁴ de atención de salud ³⁵ en funcionamiento por mil habitantes	2011	INEI - RENAMU
Colegios públicos		Número de colegios públicos que ofrecen educación secundaria por mil habitantes	2011	MINEDU - ESCALE
Agua potable		Proporción de personas que cuenta con acceso a potable ³⁶	2007	INEI - Censo Nacional 2007
Saneamiento		Proporción de personas que cuenta con acceso a saneamiento ³⁷	2007	INEI - Censo Nacional 2007
Locales de salud privada	Social (Servicios privados)	Número de locales privados de atención de salud en funcionamiento por mil habitantes	2011	INEI - RENAMU
Colegios privados		Número de colegios privados que ofrecen educación secundaria por mil habitantes	2011	MINEDU - ESCALE
Revocatoria de autoridades	Social (Político)	Número de autoridades distritales (alcaldes y regidores) sometidas a procesos de revocatoria	2012	JNE (2012)
Heladas	Ambiental	Proporción de personas afectadas por heladas	2011	INDECI (2012)
Población urbana	(Variable de control)	Porcentaje de personas que viven en zonas urbanas	2012	MINSA

Elaboración propia

La selección de los regresores es consistente con los dos modelos para la conversión del ingreso en funcionamientos humanos centrales en salud y educación presentados en la sección 2.5. Así, la presencia de locales de salud pública y privada y de acceso a agua potable y saneamiento son los factores que favorecen el desarrollo de una vida larga, mientras que la presencia de colegios públicos y privados favorece el acceso a la educación. Vale decir que se han escogido los colegios con educación secundaria debido a que las brechas educativas se concentran en la educación secundaria, en tanto los esfuerzos desplegados en la educación primaria han logrado que las tasas de matriculación y asistencia en la educación primaria sean de 98% y 94.9%, respectivamente (comparado al 66.5% y 73.7% en secundaria) a escala nacional en el 2008 (PNUD 2009, según datos del Ministerio de Educación).

³⁴ Abarca servicios de la Municipalidad y del Estado

³⁵ Incluye (tanto en el caso de servicios públicos como privados): hospitales, clínicas, centros y puestos de salud, consultorios médicos y odontológicos y casas de reposo/asilos.

³⁶ Incluye: Red pública dentro de la vivienda, red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación y pilón de uso público.

³⁷ Incluye red pública de desagüe dentro de la vivienda, red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación, pozo séptico y pozo ciego o negro / letrina.

Asimismo, la variable revocatoria de autoridades fue incorporada como *proxy* de la capacidad del gobierno para identificar y velar por las necesidades de la población; en específico, de la provisión de servicios públicos en salud y educación. Esta decisión se tomó en base a un informe del Jurado Nacional de Elecciones en el contexto de la consulta popular de revocatoria de las autoridades (alcaldes y regidores a nivel distrital, provincial y departamental), efectuada en mayo de 2012. Las estadísticas de este documento reflejaron que las razones por las que la población suscribió iniciativas de revocatoria correspondieron a una serie de aspectos que reflejaron un incorrecto accionar de las autoridades públicas. En particular, incapacidad de gestión (31%), corrupción (25%), incumplimiento de promesas electorales (14%), nepotismo (5%) y ausencia del alcalde en la jurisdicción (3%) (JNE 2012).

Por otro lado, las heladas están estrechamente vinculadas con los friajes. Ambos fenómenos tienen como causa común los bruscos descensos de la temperatura. La diferencia radica en que mientras que en las heladas se forma hielo en la superficie por la congelación del agua y el vapor en el aire, durante los friajes se generan fuertes vientos. Este tipo de fenómenos propicia la aparición de una serie de enfermedades respiratorias agudas (ERA), como la neumonía, que pueden ser muy peligrosas para la salud, especialmente en la temprana edad.

El último regresor incluido corresponde a una variable de control³⁸ referida al porcentaje de personas que vive en zonas urbanas. La razón de ello consiste en las múltiples brechas existentes entre el Perú urbano y rural en las dimensiones de salud y educación (y en muchas otras más, no consideradas para la presente investigación), donde las zonas rurales siempre aparecen más rezagadas. Por ejemplo, con respecto a la salud, se aprecian claras diferencias en la tasa de mortalidad infantil, que podrían estar explicadas por la atención de partos institucionales, la concentración de médicos y el acceso a agua y saneamiento. Por su parte, las brechas en educación se explican en las asimetrías en cuanto a las tasas de asistencia y conclusión de la secundaria (PNUD 2009). Así una serie de factores estructurales derivados de las características propias de la urbanidad y ruralidad (más allá de los factores de conversión que se presentan en el modelo de este

³⁸ En un análisis de regresión multivariado, una variable de control es aquella que, si bien no busca analizarse a profundidad, permite asegurar que los coeficientes del resto de variables independientes reflejen su impacto exclusivo, “limpiándose” del efecto de la variable de control.

estudio) podrían estar jugando un rol importante sobre la eficiencia. Es en este contexto en que se justifica la inclusión de la variable de control en el modelo econométrico.

Por último, en un proceso muy similar al de los indicadores del IDH, se seguirá un proceso de normalización con el fin de homogenizar los valores de los regresores, de modo que los coeficientes de regresión asociados puedan ser comparables. Las fórmulas de normalización para cada variable serán aplicadas considerando sus valores mínimos y máximos, tal como se expresa a continuación:

$$\text{Variable normalizada} = \frac{\text{variable original} - \text{valor mínimo}}{\text{valor máximo} - \text{valor mínimo}}$$

4.3 Hipótesis de investigación

Las siguientes hipótesis corresponden a los resultados esperados sobre los objetivos de estudio planteados. En particular, al efecto de cada factor de conversión sobre la eficiencia de conversión del ingreso en funcionamientos centrales de salud y educación:

- Un impacto significativo y positivo sobre la eficiencia de los servicios públicos (per cápita), especialmente en los distritos de ingreso bajo en tanto la capacidad de gasto es menor³⁹.
- Un impacto significativo y positivo sobre la eficiencia de los servicios privados (per cápita), especialmente en los distritos de ingreso alto en tanto la capacidad de gasto es mayor.
- Un impacto negativo y significativo sobre la eficiencia del número de autoridades distritales sometidas a procesos de revocatoria, ya que estaría dando indicios de un accionar desacorde con las necesidades de la población.
- Un impacto significativo y negativo sobre la eficiencia de la proporción de personas afectadas por heladas.

Es importante mencionar que el planteamiento de las hipótesis se encuentra sustentado en el marco conceptual presentado. En lo que respecta al efecto diferenciado de los servicios públicos y privados según el nivel de ingreso, el criterio reside en que, al menos para el caso de la educación, la mayor parte de los peruanos muestra preferencias por los servicios privados que por los públicos. Según una encuesta de opinión pública a nivel

³⁹ Evidentemente, la comparación alude a los locales de atención en salud y a los colegios y no al acceso a agua y saneamiento en tanto su provisión es tarea exclusiva del Estado.

nacional diseñada por Datum Internacional S.A. durante febrero del 2015, el 60% de los peruanos optaría por que sus hijos estudien en colegios de carácter privado si es que tuviese la posibilidad de elegir, frente a un 35% que optaría por colegios públicos y a un 5% que se abstuvo de responder (no sabe o no contesta) (Pulso Perú 2015).

5. ANÁLISIS DE RESULTADOS

5.1 Primera etapa: Cálculo de la eficiencia de la conversión

La primera etapa de la sección empírica consiste en la medición de los puntajes de eficiencia con la que los distritos del Perú han convertido sus ingresos en funcionamientos humanos básicos en salud y educación. Este procedimiento se aplica a las seis especificaciones de las fronteras de eficiencia (detalladas en el cuadro 3 de la sección metodológica), según tanto los métodos DEA, DEA-I y DEA-II (o también, DEA, DEA-BCC y DEA-BC). A continuación, en la tabla 1 se presentan los estadísticos descriptivos calculados de los coeficientes de eficiencia (número de observaciones, media, desviación estándar, valor mínimo y valor máximo).

En consistencia con los estudios sobre la eficiencia según el modelo *output* orientado (Wolszczak-Derlacz y Parteka 2011, y Vierstraete 2012 y Clausen 2014), los coeficientes de eficiencia toman valores de uno a más. Coeficientes iguales a uno representan el máximo nivel de eficiencia, es decir, las DMU que conforman la frontera; y conforme mayor sean el valor de los coeficientes, más ineficientes serán las unidades de análisis. En tanto se asume que las DMU buscan maximizar el logro de funcionamientos dado un nivel de recursos, el valor del coeficiente indica cuánto más podría producirse utilizando el mismo nivel de insumos (tomando como referencia a las unidades de análisis que conforman la frontera de eficiencia, es decir, a las más eficientes dentro del modelo). Así, por ejemplo, la media del coeficiente de eficiencia asociado a la especificación F1 según el método DEA-BCC (1.20) indica que sería posible que, en promedio, los distritos aumenten sus funcionamientos en un 20% dado su nivel de recursos.

Tabla 1: Estadísticos descriptivos de los puntajes de eficiencia para las seis especificaciones, según los métodos DEA, DEA –BCC y DEA-BC

Especificación	Método	N° obs	Media	D.E.	Mín.	Máx.
F1	DEA	1,834	4.2224	2.1156	1.0000	17.6448
	DEA-BCC	1,834	1.2068	0.1452	1.0000	1.8337
	DEA-BC	1,834	1.2169	0.1465	1.0056	1.8736
F2	DEA	1,834	4.9201	3.0520	1.0000	27.7663
	DEA-BCC	1,834	1.2145	0.1467	1.0000	1.9293
	DEA-BC	1,834	1.2261	0.1485	1.0079	1.9383
F3	DEA	917	2.5699	0.8582	1.0000	5.0430
	DEA-BCC	917	1.2361	0.1559	1.0000	1.8337
	DEA-BC	917	1.2511	0.1579	1.0100	1.8846
F4	DEA	917	2.6872	0.9500	1.0000	6.6546
	DEA-BCC	917	1.2367	0.1580	1.0000	1.8571
	DEA-BC	917	1.2508	0.1594	1.0086	1.9117
F5	DEA	917	1.8123	0.5664	1.0000	5.7917
	DEA-BCC	917	1.1631	0.1182	1.0000	1.7968
	DEA-BC	917	1.1757	0.1207	1.0097	1.8255
F6	DEA	917	1.9644	0.7881	1.0000	7.8015
	DEA-BCC	917	1.1781	0.1256	1.0000	1.9294
	DEA-BC	917	1.1938	0.1278	1.0106	1.9387

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

En la tabla 1 puede apreciarse que los valores de los coeficientes de eficiencia según el método DEA son considerablemente mayores a los de sus pares DEA-BCC y DEA-BC. Así, en el caso de estos dos últimos, los valores máximos no sobrepasan el valor de 2 (en ninguna de las seis especificaciones), mientras que en el caso del método DEA estos oscilan entre 5 y 27. Algo similar ocurre con los promedios: mientras que en el caso de los dos últimos métodos, estos oscilan alrededor de 1.8 y 1.9; en el tercero van desde 5 hasta 27. De hecho, las curvas de densidad de Kernel⁴⁰ desarrolladas en el Anexo 1 denotan la similitud entre las curvas asociadas a los coeficientes de eficiencia DEA-BCC y DEA-BC (ello se refleja en el traslape de las mismas en algunas zonas de los gráficos), las cuales difieren drásticamente de sus pares por el método DEA.

Estos resultados son consistentes debido a que, como fue resaltado en la sección metodológica, el método DEA no corrige por rendimientos variables a escala, lo cual pasaría por alto la tasa decreciente a la que evoluciona el logro en funcionamientos – sumamente básicos- de salud y educación de los distritos conforme mayores son sus

⁴⁰ La curva de densidad de Kernel es una herramienta estadística que permite apreciar gráficamente la distribución de una variable cuantitativa de un modo “suavizado”.

ingresos. En tanto los habitantes de los distritos más ricos muy posiblemente destinen sus ingresos a funcionamientos más sofisticados, sus puntajes de eficiencia (correspondientes a funcionamientos de salud y educación) estarían siendo sobreestimados (es decir, denotando excesiva ineficiencia). Ello puede corroborarse a partir de los gráficos de dispersión desarrollados en el Anexo 2, que vinculan el nivel de ingreso de los distritos con los puntajes de eficiencia obtenidos según los tres métodos (DEA, DEA-BCC y DEA-BC). Así, en el caso de los coeficientes DEA, se aprecia una estrecha relación directa entre el ingreso y los coeficientes (en las seis especificaciones). Nótese que también existe una relación inversa entre el ingreso y los coeficientes DEA-BCC y DEA-BC, pero mucho más leve en tanto los valores del coeficiente de determinación (R^2) son ínfimos⁴¹.

Un fenómeno similar ocurre cuando se comparan las especificaciones F1 con sus símiles F2, F3 con F4 o F5 con F6, siempre según el mismo método (véase nuevamente la tabla 1). En tanto F2, F4 y F6 trabajan con el indicador de años de población con educación secundaria, sus puntajes de eficiencia resultan en promedio mayores (es decir, denotan mayor ineficiencia) que los de sus pares F1, F3, F5, ya que estos últimos operan bajo el indicador de población con educación secundaria completa. El hecho de poder acceder a la educación superior (una vez concluida la secundaria) representa un tipo de funcionamiento un tanto más sofisticado, que es pasado por alto si es que solo se considera el acceso a la educación secundaria. En consecuencia, los distritos con mayores ingresos (que son aquellos que cuentan con más posibilidades de acceder a la educación técnica o universitaria) ven más castigada su eficiencia en las especificaciones F2, F4, y F6 (a través de mayores puntajes de eficiencia, según la tabla 1), dado que sus coeficientes internalizan mejor aquello que las personas pueden hacer con sus recursos.

A continuación, en la tabla 2 se presenta la relación de distritos que conforman las seis fronteras de eficiencia (es decir, los distritos más eficientes de cada especificación). El conjunto completo de rankings de eficiencia para las seis especificaciones (que contiene a todos los distritos de cada especificación, no sólo a los que conforman las fronteras de eficiencia) puede verse en el Anexo 3 del documento⁴². En ambos casos, el ordenamiento

⁴¹ El coeficiente de determinación es una medida estadística que toma valores entre 0 y 1 e indica la proporción de la variación total de una variable (coeficiente DEA) explicada por el modelo (ingreso). A mayor valor del coeficiente, el modelo explica en mayor medida la variación total de la variable.

⁴² Aquellos distritos que en el anexo presentan un coeficiente DEA-BCC igual a 1 forman parte de las fronteras de eficiencia de la tabla 2. Debe decirse que, en realidad, estos distritos se encuentran empatados en cuanto a su eficiencia.

toma como referencia el coeficiente DEA-BCC, debido a que el método DEA presenta una serie de problemas ya mencionados y el DEA-BC, si bien constituye la técnica más avanzada, no identifica una frontera de eficiencia en particular, sino que realiza un ordenamiento tal que ningún puntaje de eficiencia entre los distritos se repita (y para obtener una frontera, es necesario que todos los coeficientes tengan el valor de 1).

En la tabla 2, tanto como en el Anexo 3, se detalla el nombre del distrito, el código de ubicación geográfica (Ubigeo⁴³), los puntajes de eficiencia según los tres métodos, el intervalo de confianza (límite inferior y superior según el coeficiente DEA-BC) y la información de los *inputs* y *outputs* directamente observada de los datos del PNUD: ingreso familiar per cápita (y11), esperanza de vida (ev12), promedio de años de educación (ae12) y proporción de la población con educación secundaria completa (pes12). Así, se evidencia que los distritos de mayores ingresos como Yanahuara, Miraflores y San Borja resultan castigados sobremedida en el caso de los coeficientes DEA, con puntajes iguales a 8.0, 10.1 y 9.1, respectivamente (especificación F1), muy superiores al promedio de la muestra según este método: 4.2 (tabla 1).

⁴³ Se recomienda al lector acompañar la revisión de las tablas con la relación de Ubigeos (al menos, a nivel departamental) para poder distinguir los distritos que comparten el mismo nombre.

Tabla 2: Distritos que conforman las seis fronteras de eficiencia

Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
F1										
Andarapa	030202	1.2282	1.0000	1.0140	1.0035	1.0281	119.5	81.51	3.87	29.11
Quequeña	040115	4.0276	1.0000	1.0208	1.0052	1.0419	509.3	75.10	11.42	77.39
Yanahuara	040126	8.0000	1.0000	1.0773	1.0151	1.1300	1,239.2	76.12	14.15	90.25
Huanuhuanu	040309	4.6040	1.0000	1.0098	1.0042	1.0155	448.1	83.52	8.57	62.08
Islay	040704	4.1840	1.0000	1.0281	1.0065	1.0506	537.8	72.36	11.62	73.23
Chungui	050505	1.0000	1.0000	1.1166	1.0109	1.2050	101.5	77.41	5.15	13.38
S. A. De Antaparco	090310	1.0740	1.0000	1.0796	1.0097	1.1479	106.6	70.51	6.43	60.00
Ica	110101	5.8038	1.0000	1.0185	1.0043	1.0377	762.0	79.43	12.04	83.08
San Juan De Jarpa	120907	1.0285	1.0000	1.0640	1.0122	1.1182	114.1	74.54	7.69	57.20
Bambamarca	130302	1.0074	1.0000	1.0519	1.0118	1.0978	103.2	80.62	4.26	12.05
Ucuncha	130306	1.0179	1.0000	1.0346	1.0076	1.0729	106.6	79.55	5.51	10.36
Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1581	1.0099	1.3705	99.8	78.24	4.32	22.69
Huaylillas	130805	1.0601	1.0000	1.1164	1.0136	1.2041	102.2	72.15	5.49	33.49
Miraflores	150122	10.1540	1.0000	1.0672	1.0121	1.1250	1,575.5	79.41	14.25	89.50
San Borja	150130	9.1138	1.0000	1.0565	1.0089	1.1086	1,386.7	79.55	13.97	87.06
Lahuaytambo	150710	1.1020	1.0000	1.0219	1.0046	1.0450	124.9	80.69	7.49	22.41
San Juan De Iris	150719	1.0092	1.0000	1.0946	1.0143	1.1527	137.6	72.25	10.08	85.71
Navan	150905	2.6661	1.0000	1.0122	1.0052	1.0194	272.1	82.77	8.55	63.67
Huancaya	151014	1.1308	1.0000	1.0614	1.0141	1.1073	147.1	79.75	9.86	91.67
San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.0711	1.0137	1.1308	122.3	79.13	8.88	100.00
Estique	230403	1.0000	1.0000	1.0505	1.0127	1.0953	118.6	80.24	7.96	62.97
Estique-Pampa	230404	1.0555	1.0000	1.0732	1.0115	1.1185	137.6	79.67	9.71	75.30
F2										
Abel. P. Lezameta	020502	3.8025	1.0000	1.0186	1.0009	1.0480	366.8	68.9	10.6	100.0
Mangas	020512	2.5430	1.0000	1.0261	1.0016	1.0594	256.9	70.3	6.4	100.0
Andarapa	030202	1.2037	1.0000	1.0189	1.0061	1.0374	119.5	81.5	3.9	29.1
Huanuhuanu	040309	5.0667	1.0000	1.0079	1.0031	1.0135	448.1	83.5	8.6	62.1
Uñon	040412	3.3319	1.0000	1.0215	1.0013	1.0519	325.7	73.4	9.0	100.0
Tapay	040516	1.2991	1.0000	1.0567	1.0057	1.1149	148.4	76.7	4.6	100.0
S. A. De Antaparco	090310	1.0746	1.0000	1.1071	1.0200	1.1934	106.6	70.5	6.4	60.0
S. M. De Rocchac	090716	1.1245	1.0000	1.1403	1.0245	1.2395	104.2	67.9	4.9	51.9
Bambamarca	130302	1.0074	1.0000	1.0532	1.0137	1.0982	103.2	80.6	4.3	12.0
Mache	130608	1.0037	1.0000	1.0876	1.0246	1.1429	103.9	76.9	4.9	41.9
Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1679	1.0239	1.3787	99.8	78.2	4.3	22.7
S. M. Del Mar	150138	11.8402	1.0000	1.0202	1.0013	1.0483	1,068.1	78.3	10.4	100.0
Coayllo	150506	4.7292	1.0000	1.0186	1.0080	1.0295	452.8	82.9	8.0	88.9
San Pedro De H.	150725	1.3958	1.0000	1.0490	1.0029	1.1049	156.8	73.8	7.8	100.0
Navan	150905	2.9218	1.0000	1.0098	1.0038	1.0158	272.1	82.8	8.6	63.7
Cochas	151010	1.2511	1.0000	1.0698	1.0119	1.1263	145.3	80.0	8.7	100.0
Huampara	151013	1.4281	1.0000	1.0473	1.0027	1.1023	159.6	72.8	8.9	100.0
Huañec	151017	1.3288	1.0000	1.0517	1.0032	1.1102	150.9	71.7	8.7	100.0
Putinza	151023	2.6176	1.0000	1.0265	1.0019	1.0592	263.4	73.7	8.5	100.0
San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.1261	1.0284	1.2170	122.3	79.1	8.9	100.0
El Algarrobal	180302	10.9288	1.0000	1.0244	1.0041	1.0513	996.0	79.7	11.2	100.0
Estique	230403	1.0689	1.0000	1.0330	1.0072	1.0649	118.6	80.2	8.0	63.0

Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
F3										
Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1820	1.0213	1.3927	99.8	78.2	4.3	22.7
Chungui	050505	1.0000	1.0000	1.1329	1.0186	1.2227	101.5	77.4	5.2	13.4
Huaylillas	130805	1.0612	1.0000	1.1286	1.0199	1.2158	102.2	72.2	5.5	33.5
Bambamarca	130302	1.0080	1.0000	1.0612	1.0155	1.1111	103.2	80.6	4.3	12.0
Ucuncha	130306	1.0159	1.0000	1.0435	1.0088	1.0862	106.6	79.6	5.5	10.4
S. A. De Antaparco	090310	1.0753	1.0000	1.0921	1.0141	1.1570	106.6	70.5	6.4	60.0
San Juan De Jarpa	120907	1.0290	1.0000	1.0758	1.0125	1.1341	114.1	74.5	7.7	57.2
Estique	230403	1.0000	1.0000	1.0590	1.0154	1.1082	118.6	80.2	8.0	63.0
Andarapa	030202	1.2287	1.0000	1.0158	1.0042	1.0323	119.5	81.5	3.9	29.1
San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.0809	1.0137	1.1430	122.3	79.1	8.9	100.0
Lahuaytambo	150710	1.1034	1.0000	1.0250	1.0054	1.0525	124.9	80.7	7.5	22.4
San Juan De Iris	150719	1.0087	1.0000	1.1050	1.0184	1.1648	137.6	72.3	10.1	85.7
Estique-Pampa	230404	1.0546	1.0000	1.0819	1.0190	1.1326	137.6	79.7	9.7	75.3
Huancaya	151014	1.1313	1.0000	1.0702	1.0169	1.1195	147.1	79.7	9.9	91.7
Navan	150905	2.6665	1.0000	1.0169	1.0058	1.0304	272.1	82.8	8.6	63.7
Mariano N. Valcarcel	040203	2.6856	1.0000	1.0277	1.0082	1.0592	296.3	80.8	9.7	74.2
F4										
Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1814	1.0169	1.3940	99.8	78.2	4.3	22.7
Bambamarca	130302	1.0080	1.0000	1.0513	1.0097	1.1078	103.2	80.6	4.3	12.0
Mache	130608	1.0017	1.0000	1.0937	1.0158	1.1617	103.9	76.9	4.9	41.9
S. M. De Rocchac	090716	1.1254	1.0000	1.1461	1.0172	1.2531	104.2	67.9	4.9	51.9
S. A. De Antaparco	090310	1.0757	1.0000	1.1132	1.0163	1.2031	106.6	70.5	6.4	60.0
Estique	230403	1.0685	1.0000	1.0312	1.0058	1.0676	118.6	80.2	8.0	63.0
Andarapa	030202	1.2043	1.0000	1.0163	1.0051	1.0324	119.5	81.5	3.9	29.1
San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.1348	1.0173	1.2340	122.3	79.1	8.9	100.0
Cochas	151010	1.2523	1.0000	1.0727	1.0108	1.1375	145.3	80.0	8.7	100.0
Tapay	040516	1.2994	1.0000	1.0588	1.0039	1.1263	148.4	76.7	4.6	100.0
Huañec	151017	1.3277	1.0000	1.0530	1.0022	1.1222	150.9	71.7	8.7	100.0
San Pedro De H.	150725	1.3955	1.0000	1.0499	1.0023	1.1162	156.8	73.8	7.8	100.0
Huampara	151013	1.4294	1.0000	1.0478	1.0022	1.1119	159.6	72.8	8.9	100.0
Mangas	020512	2.5424	1.0000	1.0287	1.0010	1.0769	256.9	70.3	6.4	100.0
Putinza	151023	2.6186	1.0000	1.0309	1.0013	1.0786	263.4	73.7	8.5	100.0
Navan	150905	2.9209	1.0000	1.0135	1.0038	1.0234	272.1	82.8	8.6	63.7
F5										
Tomepampa	040810	1.0000	1.0000	1.1308	1.0106	1.2937	303.7	80.0	7.5	0.5
Pampas Chico	021707	1.1135	1.0000	1.0413	1.0099	1.0869	306.6	69.9	7.9	81.6
Luya Viejo	010510	1.0025	1.0000	1.0204	1.0035	1.0516	307.4	80.6	5.7	20.9
Surco	150732	1.0344	1.0000	1.0467	1.0098	1.0918	322.3	70.6	9.2	86.1
Atavillos Bajo	150603	1.0023	1.0000	1.0287	1.0075	1.0522	325.7	80.1	8.7	54.0
Carampoma	150704	1.0000	1.0000	1.0621	1.0084	1.1106	327.9	76.2	9.6	84.0
Carania	151007	1.0699	1.0000	1.0171	1.0053	1.0280	334.9	82.2	7.8	60.1
Abel. P. Lezameta	020502	1.0091	1.0000	1.0618	1.0095	1.1003	366.8	68.9	10.6	100.0
Vitis	151033	1.0781	1.0000	1.0286	1.0075	1.0472	371.0	81.0	9.9	71.5
Huanuahuano	040309	1.3875	1.0000	1.0127	1.0057	1.0195	448.1	83.5	8.6	62.1
Omate	180201	1.2841	1.0000	1.0309	1.0081	1.0491	477.3	78.9	11.0	91.7
Quequeña	040115	1.3220	1.0000	1.0344	1.0087	1.0614	509.3	75.1	11.4	77.4
Islay	040704	1.3737	1.0000	1.0361	1.0053	1.0648	537.8	72.4	11.6	73.2
Ica	110101	1.9047	1.0000	1.0172	1.0048	1.0326	762.0	79.4	12.0	83.1
Yanahuara	040126	2.6258	1.0000	1.0670	1.0092	1.1155	1,239.2	76.1	14.2	90.2
San Borja	150130	2.9915	1.0000	1.0477	1.0077	1.0937	1,386.7	79.5	14.0	87.1
Miraflores	150122	3.3334	1.0000	1.0576	1.0089	1.1086	1,575.5	79.4	14.2	89.5
F6										
Tomepampa	040810	1.0000	1.0000	1.1251	1.0144	1.2520	303.7	80.0	7.5	0.5
San Fernando	220807	1.0701	1.0000	1.1411	1.0154	1.3433	303.8	75.9	5.9	30.2
Pucara	120126	1.1617	1.0000	1.1285	1.0157	1.2493	304.1	70.2	6.8	55.6
San Juan De Yanac	110208	1.0378	1.0000	1.1124	1.0110	1.2040	304.2	77.0	7.4	50.2
S. C. De Rajan	021408	1.0000	1.0000	1.1111	1.0138	1.1844	304.7	78.9	6.2	60.0
Pampas Chico	021707	1.0533	1.0000	1.1249	1.0148	1.2178	306.6	69.9	7.9	81.6
Luya Viejo	010510	1.0000	1.0000	1.0384	1.0091	1.0731	307.4	80.6	5.7	20.9
Uñon	040412	1.0000	1.0000	1.0922	1.0150	1.1614	325.7	73.4	9.0	100.0
Carania	151007	1.0489	1.0000	1.0269	1.0109	1.0436	334.9	82.2	7.8	60.1
Carhuacallanga	120104	1.0426	1.0000	1.0496	1.0141	1.0836	353.6	78.9	7.4	94.1
Tambo Grande	200114	1.0492	1.0000	1.0648	1.0148	1.1056	356.5	77.6	5.9	99.5
Abel. P. Lezameta	020502	1.1416	1.0000	1.0453	1.0037	1.0892	366.8	68.9	10.6	100.0
Huanuahuano	040309	1.4122	1.0000	1.0106	1.0036	1.0181	448.1	83.5	8.6	62.1
Coaylo	150506	1.3238	1.0000	1.0296	1.0122	1.0460	452.8	82.9	8.0	88.9
El Algarrobal	180302	3.0498	1.0000	1.0355	1.0141	1.0604	996.0	79.7	11.2	100.0
S. M. Del Mar	150138	3.3381	1.0000	1.0302	1.0078	1.0576	1,068.1	78.3	10.4	100.0

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

5.2 Segunda etapa: Determinantes de la eficiencia de conversión

La segunda etapa de la sección empírica consiste en la estimación de la influencia de una serie de factores de conversión sobre los puntajes de eficiencia calculados en la primera etapa para cada una de las seis especificaciones (el detalle de los puntajes de eficiencia puede revisarse en el Anexo 3). Para este propósito, se trabaja con la regresión normal truncada *bootstrap* propuesta por Simar y Wilson (2007). En tanto los puntajes de eficiencia de los distritos más ricos están siendo castigados de manera excesiva por el método DEA, podrían suscitarse dificultades al momento en que sean empleados como variable dependiente en el análisis de regresión. En consecuencia, sólo se consideran los coeficientes DEA-BCC y DEA-BC, estimándose así dos conjuntos de regresiones (de seis especificaciones cada uno).

Como variables explicativas (también llamadas regresores o variables independientes), se emplean los factores de conversión presentados en la sección metodológica (cuadro 4). Los estadísticos descriptivos (media, desviación estándar, valor mínimo, valor máximo y número de observaciones) de estas variables para las especificaciones F1 y F2 (en tanto contienen a todos los distritos) se presentan a continuación en la tabla 3. Además, con el fin de homogenizar los valores de los regresores, de modo tal que los coeficientes de regresión asociados puedan ser comparables, se ha seguido el proceso de normalización descrito en la sección metodológica. Los estadísticos descriptivos de las variables independientes normalizadas, que finalmente serán las que se empleen en los análisis de regresión, se presentan en la tabla 4.

Tabla 3**Estadísticos descriptivos de las variables explicativas originales (F1-F2)**

Variable	Media	Desviación estándar	Valor mínimo	Valor máximo	N° de obs.
Locales de salud pública por 1,000 hab. (2011)	0.9259	0.8852	0.0000	11.7302	1834
Colegios públicos por 1,000 hab. (2011)	0.7065	0.5744	0.0000	5.4945	1834
Agua potable (% de personas) (2007)	0.4577	0.3268	0.0000	1.0000	1832
Saneamiento (% de personas) (2007)	0.5908	0.2529	0.0000	1.0000	1832
Locales de salud privada por 1,000 hab. (2011)	0.1075	0.4194	0.0000	12.1495	1834
Colegios privados por 1,000 hab. (2011)	0.0579	0.1298	0.0000	1.6335	1834
Nro. de revocatorias (2012)	0.7039	1.8243	0.0000	6.0000	1834
Heladas (% de afectados) (2011)	0.0345	0.1525	0.0000	2.4681	1834
Población urbana (%) (2012)	0.4606	0.3000	0.0078	1.0000	1834

Elaboración propia sobre los datos de los regresores del modelo econométrico

Tabla 4**Estadísticos descriptivos de las variables explicativas normalizadas (F1-F2)**

Variable	Media	Desviación estándar	Valor mínimo	Valor máximo	N° de obs.
Locales de salud pública por 1,000 hab. (2011)	0.0789	0.0755	0.0000	1.0000	1834
Colegios públicos por 1,000 hab. (2011)	0.1286	0.1045	0.0000	1.0000	1834
Agua potable (% de personas) (2007)	0.4577	0.3268	0.0000	1.0000	1832
Saneamiento (% de personas) (2007)	0.5908	0.2529	0.0000	1.0000	1832
Locales de salud privada por 1,000 hab. (2011)	0.0088	0.0345	0.0000	1.0000	1834
Colegios privados por 1,000 hab. (2011)	0.0354	0.0794	0.0000	1.0000	1834
Nro. de revocatorias (2012)	0.1173	0.3040	0.0000	1.0000	1834
Heladas (% de afectados) (2011)	0.0140	0.0618	0.0000	1.0000	1834
Población urbana (%) (2012)	0.4563	0.3024	0.0000	1.0000	1834

Elaboración propia

En base a los regresores normalizados, a continuación se presentan los resultados de la regresión normal truncada *bootstrap* propuesta por Simar y Wilson (2007). En específico, se muestran dos tablas (5 y 6). La tabla 5 incorpora como variable dependiente (para cada una de las seis especificaciones) los coeficientes de eficiencia vía el método DEA-BCC y la tabla 6 vía el método DEA-BC -a la cual se le conoce como regresión de *double bootstrap*-, como prueba de robustez sobre los resultados anteriores.

En tanto mayores puntajes de los coeficientes de eficiencia indican mayores niveles de ineficiencia, un signo positivo del coeficiente de regresión indica que la variable menoscaba la eficiencia de conversión (alienta la ineficiencia) y un signo negativo indica que la variable favorece la eficiencia (desalienta la ineficiencia). Para el presente análisis se considera un nivel de confianza de hasta 90% (o, lo que es lo mismo, un nivel de significancia estadística de hasta 10%).

Tabla 5

Regresión Normal Truncada de Simar y Wilson (2007), coeficientes DEA-BCC

Variable \ Especificación	F1 (Gral)	F2 (Gral)	F3 (Y bajo)	F4 (Y bajo)	F5 (Y alto)	F6 (Y alto)
Locales de salud pública por 1,000 hab. (2011)	-0.119* (0.0613)	-0.130* (0.0720)	-0.313** (0.140)	-0.313** (0.123)	-0.101 (0.0752)	-0.0773 (0.105)
Colegios públicos por 1,000 hab. (2011)	-0.0852* (0.0517)	-0.0987* (0.0532)	-0.224** (0.0987)	-0.192** (0.0751)	0.0156 (0.0728)	0.0278 (0.0843)
Agua potable (% de personas) (2007)	0.0208 (0.0155)	0.0201 (0.0148)	0.00147 (0.0234)	0.00705 (0.0243)	0.0299 (0.0206)	0.0281 (0.0246)
Saneamiento (% de personas) (2007)	-0.397*** (0.0233)	-0.386*** (0.0233)	-0.438*** (0.0365)	-0.454*** (0.0317)	-0.300*** (0.0335)	-0.304*** (0.0351)
Locales de salud privada por 1,000 hab. (2011)	0.000432 (0.191)	0.0909 (0.203)	0.244 (0.194)	0.193 (0.305)	-0.168 (0.257)	0.0318 (0.263)
Colegios privados por 1,000 hab. (2011)	-0.0306 (0.0865)	0.0485 (0.0677)	0.110 (0.0998)	0.107 (0.0988)	-0.116 (0.0878)	0.0572 (0.0864)
Nro. de revocatorias (2012)	-0.0229 (0.0153)	-0.0263 (0.0179)	-0.0331 (0.0286)	-0.0221 (0.0253)	-0.0285 (0.0210)	-0.0427* (0.0228)
Heladas (% de afectados) (2011)	0.102 (0.0644)	0.0823 (0.0844)	0.0757 (0.101)	0.0732 (0.0737)	0.196* (0.119)	0.0766 (0.139)
Población urbana (%) (2012)	-0.176*** (0.0217)	-0.136*** (0.0188)	-0.118*** (0.0407)	-0.123*** (0.0381)	-0.161*** (0.0234)	-0.151*** (0.0317)
Prob > chi2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nº obs.	1832	1832	917	917	915	915

Errores estándar entre paréntesis

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

Elaboración propia

Tabla 6

Regresión Normal Truncada de Simar y Wilson (2007), coeficientes DEA-BC

Variable / Especificación	F1 (Gral)	F2 (Gral)	F3 (Y bajo)	F4 (Y bajo)	F5 (Y alto)	F6 (Y alto)
Locales de salud pública por 1,000 hab. (2011)	-0.137** (0.0634)	-0.186*** (0.0709)	-0.329*** (0.107)	-0.386*** (0.117)	-0.0974 (0.0901)	-0.103 (0.0905)
Colegios públicos por 1,000 hab. (2011)	-0.0663 (0.0482)	-0.0997* (0.0528)	-0.180** (0.0772)	-0.203* (0.104)	0.0233 (0.0614)	0.0112 (0.0569)
Agua potable (% de personas) (2007)	0.0210 (0.0207)	0.0211 (0.0164)	0.000895 (0.0245)	-0.000319 (0.0200)	0.0351 (0.0214)	0.0416 (0.0259)
Saneamiento (% de personas) (2007)	-0.397*** (0.0231)	-0.389*** (0.0246)	-0.444*** (0.0306)	-0.459*** (0.0391)	-0.294*** (0.0229)	-0.301*** (0.0398)
Locales de salud privada por 1,000 hab. (2011)	0.0594 (0.166)	0.107 (0.130)	0.230 (0.271)	0.219 (0.280)	-0.0431 (0.232)	0.00907 (0.260)
Colegios privados por 1,000 hab. (2011)	0.0115 (0.0633)	0.0583 (0.0650)	0.125 (0.102)	0.113 (0.0859)	-0.0658 (0.0991)	0.0559 (0.104)
Nro. de revocatorias (2012)	-0.0217 (0.0147)	-0.0281* (0.0154)	-0.0262 (0.0175)	-0.0248 (0.0254)	-0.0321** (0.0156)	-0.0346* (0.0203)
Heladas (% de afectados) (2011)	0.126* (0.0728)	0.113* (0.0673)	0.106 (0.0894)	0.0967 (0.0912)	0.235 (0.151)	0.155 (0.174)
Población urbana (%) (2012)	-0.166*** (0.0212)	-0.132*** (0.0174)	-0.116*** (0.0367)	-0.122*** (0.0358)	-0.170*** (0.0314)	-0.151*** (0.0285)
Prob > chi2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nº obs.	1832	1832	917	917	915	915

Errores estándar entre paréntesis

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

Elaboración propia

Como puede observarse, ambas tablas presentan resultados similares, lo que es consistente con la semejanza de los puntajes de eficiencia obtenidos según los métodos DEA-BCC y DEA-BC (a diferencia, por supuesto, del DEA). Así, con un nivel de significancia estadística del 10%, puede afirmarse que, en términos generales, el acceso a saneamiento y la proporción de la población urbana favorecen a la eficiencia de conversión. Además, la presencia de locales de salud pública y de colegios públicos promueve la eficiencia en las especificaciones que contienen a todos los distritos y en las de bajos ingresos. Por su parte, el número de solicitudes de revocatoria hacia las autoridades y la proporción de personas afectadas por las heladas resultan significativas (la primera variable favoreciendo la eficiencia y la segunda, deteriorándola) en algunas especificaciones de altos ingresos y de todos los distritos.

En ambas tablas puede notarse que el coeficiente de regresión de los colegios públicos con educación secundaria es mayor en la especificación F2 que en la F1 (de hecho, en la

tabla 6 el coeficiente de F1 ni si quiera resulta significativo). Ello es compatible con el hecho referido a que el funcionamiento asociado a la educación en F2 está referido a la población que cuenta precisamente con educación secundaria, mientras que F1 considera los años totales de educación (donde también intervienen los centros educativos avocados a la educación inicial, primaria y superior).

Asimismo, la influencia de los servicios públicos referidos a los locales de atención en salud y a los colegios con educación secundaria va en línea con lo esperado (tal como se plantea en las hipótesis) en tanto su impacto es mayor en los distritos de bajos ingresos. Si bien en las especificaciones que incluyen a todos los distritos (F1 y F2) los coeficientes resultan significativos (con la sola excepción de los colegios en la F1 según los coeficientes DEA-BC), estos tienen una menor magnitud que en las especificaciones de bajos ingresos (F3 y F4). Ello es producto de que las especificaciones F1 y F2 incluyen a los distritos de altos ingresos (que conforman las especificaciones F5 y F6), donde estas variables no resultan ni siquiera significativas. Así, en los distritos de altos ingresos podría haberse alcanzado otro tipo de funcionamientos que requieren de mayores recursos (no considerados en los puntajes de eficiencia) que a su vez dependen de otra clase de factores de conversión (más allá de los considerados en la presente investigación)⁴⁴. Otra explicación podría ir por el lado de la presunta preferencia por los servicios privados –en detrimento de los públicos- en los distritos más ricos⁴⁵.

Otro punto a resaltar es que el impacto de los servicios de salud pública es mayor al de los colegios públicos en todas las especificaciones en que estas variables resultaron significativas. La explicación de ello puede ir por el lado de que, según lo desarrollado en el marco conceptual (sección 2.5), los factores de conversión relevantes en el proceso de formación de funcionamientos en salud juegan también un rol importante en la formación de funcionamientos en educación (y no necesariamente al revés).

Por otro lado, la presencia de servicios privados (locales de atención en salud y colegios) no resultó significativa, ni si quiera en las especificaciones de altos ingresos (F5 y F6). Una explicación –en línea con lo ya comentado- podría ir por el lado de que, ahí donde

⁴⁴ De todos modos, vale decir que se ha hecho lo posible por que los coeficientes de eficiencia capten exclusivamente los funcionamientos en salud y educación a partir de la corrección por rendimientos variables a escala que subyace al método DEA-BCC.

⁴⁵ Recuérdese el dato referido a la encuesta de Datum (en febrero de 2015) referido a que el 60% de los peruanos escogería que sus hijos estudien en un colegio privado si contara con los medios necesarios.

los distritos más ricos muestran preferencia por los servicios privados, también se emplean los recursos en el acceso a otro tipo de funcionamientos más sofisticados no considerados en los puntajes de eficiencia.

Una explicación adicional sobre este último punto podría estar vinculada con el hecho de que los distritos más ricos cuentan con mayores posibilidades de movilización –en tanto se encuentran más integrados físicamente-, por lo cual cuentan con la alternativa de acudir a esta clase de servicios en distritos aledaños. De hecho, en un estudio de Gonzales de Olarte (2014) se demuestra que existe una correlación positiva y significativa entre el Índice de Integración Física (compuesto por los indicadores de porcentaje de camino asfaltado⁴⁶, de viviendas con electricidad y de viviendas con teléfonos fijos) y las condiciones económicas de la población, recogidas mediante el Índice de Integración Económica (compuesto por la participación en el mercado de trabajo y en el mercado de crédito) para el caso peruano. Además de ello, el Índice de Integración Física presentó una correlación positiva y significativa con el Índice de Desarrollo Humano (IDH). Ello estaría dando cuenta de la posible existencia de factores de conversión relevantes vinculados a la integración física (predominantes en los distritos de altos ingresos) que no han podido ser considerados en tanto la disponibilidad de información no lo permitía.

Asimismo, el acceso a saneamiento reporta un efecto estadísticamente significativo (inclusive al 1% de significancia) en las doce especificaciones y presenta los coeficientes de mayor absoluto. Este resultado va en línea con lo presentado en la sección teórica, en tanto este factor de conversión resulta fundamental para evitar las diarreas, especialmente en los niños. Sin embargo, el acceso a agua potable no mostró un efecto significativo en ninguna especificación. Así, la evidencia pareciera estar demostrando que, a pesar de la importancia de este servicio sobre la salud en general (por ejemplo, en la prevención de enfermedades como la diarrea, la anemia, entre otras), las consecuencias no serían tan fatales en relación a la muerte prematura como en el caso del saneamiento. Es importante mencionar que en el estudio de Clausen (2014) la variable referida al acceso a agua y desagüe -que resultó estadísticamente significativa- correspondía a uno de los componentes del Índice de Densidad del Estado, calculado como el porcentaje de vivienda con acceso a agua y a desagüe. Así, pues, es muy probable que el componente

⁴⁶ Para la presente investigación, este sería el componente más importante en tanto representa una vía de conectividad entre los distritos. Al respecto, recuérdese que en el estudio de Dutta (2011) se demostró mayores niveles de conectividad vial promovían la eficiencia de conversión.

referido al desajuste haya sido el que más influyó sobre la significancia estadística del indicador combinado en su estudio.

Por su parte, el impacto sobre la eficiencia del número de autoridades sometidas a procesos de revocatoria resulta significativo y con signo negativo (es decir, propicia la eficiencia) en la especificación F6 de la tabla 5 y en las especificaciones F2, F5 y F6 de la tabla 6. Vale reconocer que en la sección metodológica había sido expuesto que la presencia de este tipo de procesos daba indicios de un accionar de las autoridades desalineado con las necesidades de la población, razón por la cual en la hipótesis de investigación se presumía su impacto negativo sobre la eficiencia. No obstante, el impacto positivo observado podría estar mostrando evidencia a favor de un aspecto antes no contemplado que pareciera tener mayor repercusión: la importancia que tienen estos procesos como manifestación de la población para promover demandas en conjunto que favorezcan, por ejemplo, la presencia de servicios públicos relevantes para fomentar la eficiencia en determinados funcionamientos básicos. Vale decir que la variable no resulta significativa en ninguna especificación de ingreso bajo y sí en las de ingreso alto, por lo que podría ser interesante indagar en futuras investigaciones la influencia particular que ejerce el nivel de ingreso de la población sobre la efectividad de este tipo de procesos (reflejado en la demanda de servicios públicos).

A su vez, el impacto de las heladas resulta positivo y significativo en la especificación F5 de la tabla 5 y en las especificaciones F1 y F2 de la tabla 6. Estos resultados son consistentes en relación a lo expuesto en la sección teórica sobre el vínculo entre la presencia de heladas y el desarrollo de enfermedades respiratorias agudas, especialmente en la población infantil. Es importante mencionar que en tanto la variable no resulta significativa en ninguna especificación de ingreso bajo (y sola en una de ingreso alto, F5), el impacto de este tipo de fenómenos meteorológicos sobre la eficiencia resulta relevante cuando se toma en cuenta a toda la muestra en su conjunto y no a un grupo en particular según su nivel de ingreso.

Finalmente, la variable de control (porcentaje de personas que viven en zonas urbanas) presenta un impacto positivo y significativo (inclusive al 1% de significancia estadística) sobre la eficiencia en las doce especificaciones. Ello va en línea con lo expuesto en la sección metodológica sobre las amplias brechas persistentes entre los sectores rurales y urbanos, con los primeros siempre más rezagados. Así, se estaría evidenciando la posible

influencia de factores estructurales derivados de las características propias de la urbanidad y ruralidad que no han podido ser incorporados en el modelo debido a la falta de información disponible.

6. CONCLUSIONES

La presente investigación ha pretendido abordar un tema complejo y de gran relevancia para el Enfoque de Capacidades sobre el cual parece existir aún mucho por explorar: el proceso por el que los individuos transforman los recursos que efectivamente disponen en funcionamientos humanos. Para esta tarea, se recurrió al concepto de “eficiencia de conversión” en el marco del desarrollo humano, el cual ha sido definido por los autores como la eficiencia con la que los individuos convierten sus recursos en funcionamientos logrados.

El objetivo principal del estudio ha consistido en la identificación de los factores de conversión de carácter social (referidos a los servicios públicos y privados y a los factores políticos) y ambiental que influyen en la eficiencia de conversión del ingreso en funcionamientos humanos centrales en salud y educación a nivel distrital para el caso peruano. En esa línea, la hipótesis a contrastar fue que los servicios públicos y privados en salud y educación presentan un impacto positivo sobre la eficiencia; y que el número de autoridades sometidas a procesos de revocatoria, así como la presencia de heladas afectan de modo negativo a la eficiencia. El análisis empírico de los factores de conversión relevantes que influyen en este proceso constituye el principal aporte de la investigación, en tanto los esfuerzos de los estudios previos han sido muy limitados en este campo. En particular, se destaca el análisis de los servicios privados y de los factores políticos y ambientales, sobre los cuales no se han registrado estudios precedentes.

Para el desarrollo de la sección empírica se llevó a cabo un procedimiento en dos etapas. En la primera se calculan los puntajes de eficiencia con que los distritos han convertido sus ingresos en funcionamientos básicos en salud (esperanza de vida) y educación (años de educación y proporción de la población con educación secundaria completa). Para ello, se estiman los coeficientes de eficiencia a partir de la metodología DEA, tanto según el método original propuesto por Charnes, Cooper y Rhodes (1978) como según la variante desarrollada por Banker, Charnes y Cooper (1984) que corrigen por rendimientos variables a escala -denominada DEA-BCC- y la técnica tipo *bootstrap* desarrollada por Simar y Wilson (1998) que corrige la presencia de sesgos -denominada DEA-BC- sobre

esta última variante. Por su parte, la segunda etapa consiste en la estimación de la influencia de los factores de conversión de interés sobre los puntajes de eficiencia calculados en la primera etapa. Para este propósito, se trabaja con la regresión normal truncada *bootstrap* propuesta por Simar y Wilson (2007).

Los resultados sugieren que las variantes DEA-BCC, así como DEA-BC, capturan en mejor medida el comportamiento de los distritos, en tanto el método DEA original pasa por alto los rendimientos decrecientes a escala que exhiben los distritos de mayores ingresos, ya que emplean sus ingresos (o *inputs*) en otra clase de funcionamientos más sofisticados (más allá de los funcionamientos básicos en salud y educación). Por este motivo, el método DEA castiga excesivamente la eficiencia de conversión de los distritos más ricos.

En vista de ello, el análisis econométrico de la segunda etapa incorpora como variable dependiente sólo a los coeficientes de eficiencia DEA-BCC y DEA-BC. Los resultados muestran evidencia a favor de algunos aspectos que van en línea con las hipótesis planteadas. Así, por ejemplo, la mayor parte de servicios públicos (locales de salud, colegios y acceso a saneamiento) ejerce un impacto significativo y positivo sobre la eficiencia. Además, los dos primeros servicios presentan mayor relevancia en el universo de distritos de bajos ingresos. Por su parte, las heladas afectan significativa y negativamente a la eficiencia cuando se toma en cuenta al universo de distritos en su conjunto.

Sin embargo, algunas variables no exhibieron los efectos esperados sobre la eficiencia de conversión. Ni el acceso a agua potable ni los servicios privados (locales de salud y colegios) presentaron coeficientes de regresión estadísticamente significativos. Asimismo, la presencia de procesos de revocatoria tuvo un efecto significativo y positivo sobre la eficiencia, particularmente en los distritos de altos ingresos. Ello estaría dando cuenta de los efectos favorables de la capacidad de la población para promover demandas en conjunto (por ejemplo, de servicios públicos).

Es pertinente anotar que los estudios que analizan la eficiencia en el marco del EC se encuentran sujetos a una serie de limitaciones de carácter conceptual y empírico (por la configuración de los datos). La principal limitación conceptual está referida al gran nivel de generalidad con la que los autores (Sen y Robeyns) se han referido a los factores de conversión de carácter social, lo cual dificulta la comprensión del proceso de formación

de funcionamientos humanos. En el intento de superar problemática, buscándose también contribuir al debate a nivel conceptual, se procede a construir un modelo teórico más detallado sobre los factores de conversión específicos que cobran relevancia en el proceso de formación de los funcionamientos de particular interés para la presente investigación (en salud y educación). Así, se propone una sub-clasificación en torno a los factores de conversión de carácter social, compuesta por los servicios públicos (provistos por el Estado), los servicios privados (provistos por el mercado) y los factores políticos (la capacidad de la población para demandar en conjunto servicios públicos). Por su parte, dentro de la categoría ambiental, los factores quedan referidos a fenómenos climatológicos como las heladas y los friajes.

En cuanto a las limitaciones de carácter empírico, se han identificado tres. La primera de ellas está referida a la necesidad de acotar el universo de funcionamientos de acuerdo con la información disponible para que los niveles de eficiencia asociados puedan ser comparables entre todas las unidades de análisis. La segunda limitación alude a la calidad de la información provista por el PNUD. En tanto se trata de la unidad de análisis más pequeña (nivel distrital), los datos provienen de una serie de proyecciones basadas en los censos previos y en las encuestas de hogares (PNUD 2013). Empero, debe decirse que el hecho que se trabaje con el máximo nivel de desagregación posible tiene, en contraparte, una repercusión positiva en el contexto del EC, ya que, de otro modo, mayores niveles de agregación (promedios regionales, departamentales o inclusive nacionales) podrían estar ocultando información. De esta manera, queda en evidencia un *trade-off* entre la calidad de los datos y el nivel de desagregación de los mismos que debe ser resuelta a conciencia según los intereses particulares del estudio. Finalmente, la tercera limitación está referida a que, en tanto se trabaja con información distrital, el acceso a los datos resulta parcialmente restringida, ya que, por ejemplo, no se puede contar con información sobre las encuestas de hogares (que son representativas a nivel departamental) ni a los componentes del Índice de Densidad del Estado (que se encuentran disponibles a partir del nivel provincial). Inclusive la información censal es de acceso limitado en tanto los censos se efectúan aproximadamente cada diez años (y es por ello, que las variables asociadas al acceso a agua y saneamiento se encuentran rezagadas cuatro años y corresponden al 2007). Aun así, ha sido posible recabar información a partir de fuentes como el Registro Nacional de Municipalidades del INEI, el Ministerio de Educación, el Jurado Nacional de Elecciones y el Instituto Nacional de Defensa Civil.

Por otra parte, es pertinente señalar algunas implicancias de política en el marco del desarrollo humano a partir de este tipo de estudios, en línea con los argumentos del estudio Dutta (2011: 438). En particular, sobre las posibilidades de acción pública cuando los niveles de logro de funcionamientos en determinadas unidades de análisis son considerablemente bajos. Una alternativa sería fijarse en los niveles de eficiencia y de *inputs* (o recursos): en el caso de que la eficiencia sea baja y los *inputs* sean elevados, una medida oportuna iría por el lado de favorecer la eficiencia promoviendo el acceso a los factores de conversión que han demostrado ser determinantes para la eficiencia. Por su parte, en el caso de que la eficiencia sea alta y los *inputs* sean reducidos, lo más sensato iría por el lado de favorecer a la población de los *inputs* (recursos) asociados.

Así, por ejemplo, como puede apreciarse en el Anexo 3 del documento, el distrito de Santa Ana (ubicado en la provincia de Castrovirreyna, departamento de Huancavelica), presentó un coeficiente de eficiencia considerablemente bajo (véase la especificación F1, donde obtiene un puntaje DEA-BCC igual a 1.4428 y ocupa la posición nro. 1692 de 1834) y un nivel de ingreso mensual per cápita bastante elevado (S/. 1247.7, ostensiblemente mayor al promedio distrital de S/. 368.0). Este bajo nivel de eficiencia se explica fundamentalmente por el paupérrimo nivel de esperanza de vida (63.3 años, inferior al promedio distrital de 72.7). Así, la evidencia parece indicar que las medidas de política deberían apuntar hacia la presencia de los factores de conversión más que apuntar a incrementar los ingresos. En particular, de acuerdo con la información disponible, hacia el acceso a saneamiento (es alarmante que tan sólo el 3% de pobladores del distrito cuente con este servicio) y la protección ante las heladas.

Por su parte, el distrito de Bambamarca (ubicado en la provincia de Bolívar, departamento de La Libertad) presentó un nivel de eficiencia sumamente elevado (puntaje DEA-BCC igual a 1.0 y, en consecuencia, forma parte de la frontera de eficiencia de la especificación F1) y un nivel de ingreso mensual per cápita bastante reducido (S/. 103.2, considerablemente inferior al promedio distrital de S/. 368.0). Pese al elevado nivel de eficiencia, el nivel de recursos de sus pobladores fue tan reducido que llevó a que el promedio de años de educación sea de tan sólo 4.3 años y que el 88% no cuente con educación secundaria completa. En este caso, la evidencia sugiere que las medidas de política deberían dirigirse hacia favorecer los ingresos más que apuntar hacia los factores de conversión. De hecho, de acuerdo con los datos disponibles, el distrito cuenta con un

suficiente número de colegios públicos y se encuentra libre de problemas vinculados a la presencia de heladas.

Tomando como punto de partida la evidencia recabada, el enriquecimiento de este tipo de investigaciones podría conseguirse a partir de estudios de caso a profundidad en algunos distritos en particular desde una metodología más cualitativa. Una alternativa interesante consistiría en excursiones presenciales hacia los distritos con singularidades en sus niveles de funcionamientos logrados a partir de sus *inputs* y niveles de eficiencia, es decir, que se encuentren en los extremos de la eficiencia. Debe decirse que el énfasis no sólo debería estar concentrado solamente en aquellos lugares caracterizados por su ineficiencia, sino también en aquellos donde se aprecien buenos resultados a fin de extraer lecciones en torno a experiencias de desarrollo exitosas.



7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alkire, S. (2002). “Valuing Freedoms: Sen’s Capability Approach and Poverty Reduction”. Introduction: Capability and Valuation. Oxford University Press, Oxford.

Alkire, S. (2007). “Choosing dimensions: The capability approach and multidimensional poverty”. Chronic Poverty Research Centre Working Paper, (88).

Alkire, S. (2008). “Using the Capability Approach: Prospective and Evaluative Analyses”. The Capability Approach: Concepts, Measures and Applications, Cambridge University Press, Cambridge, 26-50.

Anaya, M. (2015). “Eficiencia Relativa en la Producción de Salud: América Latina 1996-2010”. Tesis para optar por el grado de Magíster en Economía. PUCP, Escuela de Posgrado.

Arcelus, F. J., Sharma, B., y Srinivasan, G. (2005). “The human development index adjusted for efficient resource utilization”. Research Paper 2005/08. *World Institute for Development Economics Research, United Nations University*.

Banker, R.D., Charnes, A. y Cooper, W.W. (1984). “Some Models for Estimating Technical and Scale Inefficiency in Data Envelopment Analysis”. En *Management Science*, Vol. 30, pp. 1078-1092.

Beltrán, A. y Castro, J. (2010). *Modelos de datos de panel y variables dependientes limitadas: teoría y práctica*. 1era edición. Lima. Universidad del Pacífico.

Binder, M., y Broekel, T. (2011). “Applying a non-parametric efficiency analysis to measure conversion efficiency in Great Britain”. *Journal of Human Development and Capabilities*, 12(2), 257-281.

Cejudo, R. (2007). “Capacidades y libertad. Una aproximación a la teoría de Amartya Sen”, *Revista Internacional de Sociología*, 65 (47), pp. 9-22.

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) (2013). “Escenario de riesgo por bajas temperaturas”.

Charnes, A., Cooper, W., y Rhodes, E. (1978). “Measuring the Efficiency of Decision Making Units”. En *European Journal of Operational Research*, Vol. 2, pp. 429-444.

Clausen, J. (2014). “La densidad del Estado como determinante de la eficiencia en la formación de funcionamientos básicos: un análisis a nivel provincial para el caso peruano”. Tesis para optar por el grado de Magíster en Economía. PUCP, Escuela de Posgrado.

Coll, V. y Blasco, O. (2006). *Evaluación de la Eficiencia Mediante el Análisis de la Envoltente de Datos*. Universidad de Valencia. Mimeo.

Deneulin, S., Nebel, M., y Sagovsky, N. (2006). “Introduction”. En Deneulin, S., Nebel, M., y Sagovsky, N. (eds.). *Transforming Unjust Structures*. Dordrecht: Springer, pp. 1-16.

Despotis, D. K. (2004). “Measuring human development via data envelopment analysis: the case of Asia and the Pacific”. *Omega*, 33(5), 385-390.

Despotis, D. K. (2005). “A reassessment of the human development index via data envelopment analysis”. *Journal of the Operational Research Society*, 56(8), 969-980.

Dutta, S. (2011). “Efficiency in Human Development Achievement: A Study of Indian States”. *Margin: The Journal of Applied Economic Research*, 5(4), pp. 421-450.

Farrell, M.J. (1957). “The Measurement of Productive Efficiency”. En *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, Vol. 120, part. III, pp. 253-290.

Fernández-Baldor, A y Boni, A. (2011). “Evaluación de proyectos de cooperación para el desarrollo. Una contribución desde el enfoque de capacidades”. Ponencia presentada en el V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo. Cádiz, 6-8 de abril.

Finnis, J. (1980). *Natural Law and Natural Rights*. Oxford and New York: Clarendon Press and Oxford University Press.

Gonzales de Olarte, E. (2014). “Integración para la inclusión con desarrollo humano en el Perú”. En Tubino, F., Romero, C. y Gonzales de Olarte, E. (eds.). *Inclusiones y desarrollo humano: Relaciones, agencia, poder*. Lima: Fondo Editorial PUCP, pp. 35-64.

Hick, R. (2015). “Between Income and Material Deprivation in the UK: In Search of Conversion Factors”. *Journal of Human Development and Capabilities*, 17(1), 35-54.

Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) (2012). *Compendio Estadístico del INDECI 2011 en la atención de emergencias y desastres*. Lima, Perú: Oficina de Estadística y Telemática.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda. Consulta: 15 de Agosto de 2016.
< <https://www.inei.gov.pe/estadisticas/censos/>>.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Microdatos: Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU). Año 2011. Período anual. Código Módulo 87 y 88. Consulta: 15 de Agosto de 2016. <<http://iinei.inei.gov.pe/microdatos>>.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (2015). “Esperanza de vida de población peruana aumentó en 15 años en las últimas cuatro décadas”. *Nota de Prensa*. N°188. 10 de noviembre de 2015.

Ji, Y. B. y Lee, C. (2010). “Data envelopment analysis”. *The Stata Journal*, 10(2), 267-280.

Jurado Nacional de Elecciones (JNE) (2012). *Consulta Popular de Revocatoria de Autoridades Regionales y Municipales 2012*. Lima, Perú.

Kuklys, W. (2005). *Amartya Sen's capability approach: theoretical insights and empirical applications*. Berlin: Springer.

Lelli, S. (2005). “Using functionings to estimate equivalence scales”. *Review of Income and Wealth*, 51(2), 255-284.

Mahlberg, B. y Obersteiner, M. (2001). “Remeasuring the HDI by data envelopment analysis”. International Institute for Applied Systems Analysis.

Max-Neef, M. (1993). *Desarrollo a escala humana. Conceptos, aplicaciones y algunas reflexiones*. Montevideo: Editorial Nordan-Comunidad y REDES Amigos de la Tierra.

Ministerio de Salud (MINSA) (2011). Oficina General de Estadística e Informática. Proyecciones 2012-2015 (Fuente: INEI). Consulta: 15 de agosto de 2016.
<https://www.google.com.pe/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=5&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwix5sPiNzQAhVBziYKHYcWB98QFggwMAQ&url=ftp%3A%2F%2Fftp.minsa.gov.pe%2FOEI%2FEventos_Estadisticos%2FReuni%25F3n_Nacio>

nal_OE%2FTaller_HechosVitales%2FProyec_Poblacion_20122015%2FPOBLACIO%
2520URBANO%2520RUAL%252012-2015.xls&usg=AFQjCNFjla9uE3-
WxtQxypByzphlOVIMfw&bvm=bv.139782543,d.eWE>.

Ministerio de Educación (MINEDU) (2011). Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE). Censo Escolar 2011. Consulta: 15 de agosto de 2016.
<http://escale.minedu.gob.pe/uee/-/document_library_display/GMv7/view/10481>.

Muñiz, M. (2009). “Human development and autonomy in project aid: Experiences from four bilateral projects in Nicaragua and El Salvador”. Dissertation to obtain the degree of Doctor at the Maastricht University. Boekenplan.

Nussbaum, M. (2012). *Crear capacidades. Propuesta para el Desarrollo Humano*. Barcelona: Paidós.

OMS (2016). “Reducción de la mortalidad en la niñez”. Centro de prensa. Nota descriptiva N° 178. Enero de 2016. Disponible en:
<<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs178/es/>>.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (1996). *Informe sobre Desarrollo Humano 1996. ¿Crecimiento económico para propiciar el desarrollo humano?* Madrid: Ediciones Mundi-Prensa.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) (2009). *Informe de de Desarrollo Humano Perú 2009: Por una densidad del Estado al servicio de la gente*. Lima. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) (2013). *Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2013. Cambio climático y territorio: Desafíos y respuestas para un futuro sostenible*. Oficina del Perú. (Contiene la base de datos sobre el Índice de Desarrollo Humano). Consulta: 17 de Agosto de 2015.

<<http://www.pe.undp.org/content/peru/es/home/library/poverty/Informesobredesarrollohumano2013/IDHPeru2013.html>>.

Pulso Perú (2015). Encuesta de Opinión Pública a Nivel Nacional. Febrero 2015. Consulta: 28 de enero 2017. < <http://www.datum.com.pe/pdf/PUL0215.pdf>>.

Robeyns, I. (2005). “The capability approach: a theoretical survey”, *Journal of Human Development*, 6 (1), pp. 93-114.

Sen, A. (1999 [1987]). “Commodities and capabilities”. India: Oxford University Press.

Sen, A. (2000). *Desarrollo y libertad*. Barcelona: Editorial Planeta.

Simar, L. y P.W. Wilson (1998), “Sensitivity analysis of efficiency scores: How to bootstrap innonparametric frontier models”, *Management Science* 44, 49–61.

Simar, L. y P.W. Wilson (2007), "Estimation and Inference in Two-Stage, Semi-Parametric Models of Production Processes". *Journal of Econometrics* 136, 31–64.

Simar L., y Wilson P. (2011), “Performance of the Bootstrap for DEA Estimation and Iterating the Principle”, En Cooper, W. W., Seiford, L. M. y Zhu. J. (eds). *Handbook on Data Envelopment Analysis*, Boston: Kluwer, pp. 241-271.

Tauchmann, H. (2015). “simarwilson: DEA based Two-Step Efficiency Analysis”. 2015 German Stata Users Group Meeting

Tobin J. (1958) “Estimation of relationships for limited dependent variables” En *Econometrica*. Vol. 26, pp. 24-36

Valencia, A. (2012). “Human rights trade-offs in a context of systemic unfreedom: the case of the smelter town of La Oroya, Peru”. Bath Papers in International Development and Wellbeing. Working Paper no. 15.

Valencia, A. (2014). "Human Rights Trade-Offs in a Context of 'Systemic Lack of Freedom': The Case of the Smelter Town of La Oroya, Peru". *Journal of Human Rights*, 13(4), 456-479.

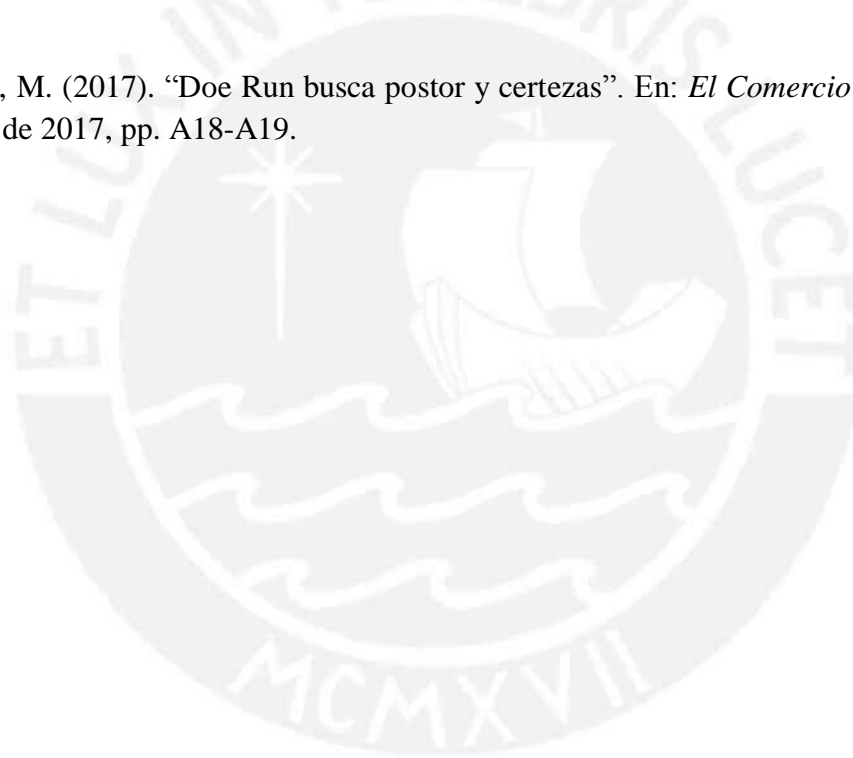
Vierstraete, V. (2012). "Efficiency in human development: A data envelopment analysis". *The European Journal of Comparative Economics*, 9(3), 425-443.

Vierstraete, V. y Mingou, E (2010) "Efficiency of Human Development in Sub-Saharan Africa". Disponible en < https://editorialexpress.com/cgi-bin/conference/download.cgi?db_name=CEA2010&paper_id=933>.

Wilson, P. W. (2008). "FEAR: A software package for frontier efficiency analysis with R". *Socio-Economic Planning Sciences*, 42(4), 247-254.

Wolszczak-Derlacz, J., y Parteka, A. (2011). "Efficiency of European public higher education institutions: a two-stage multicountry approach". *Scientometrics*, 89(3), 887-917.

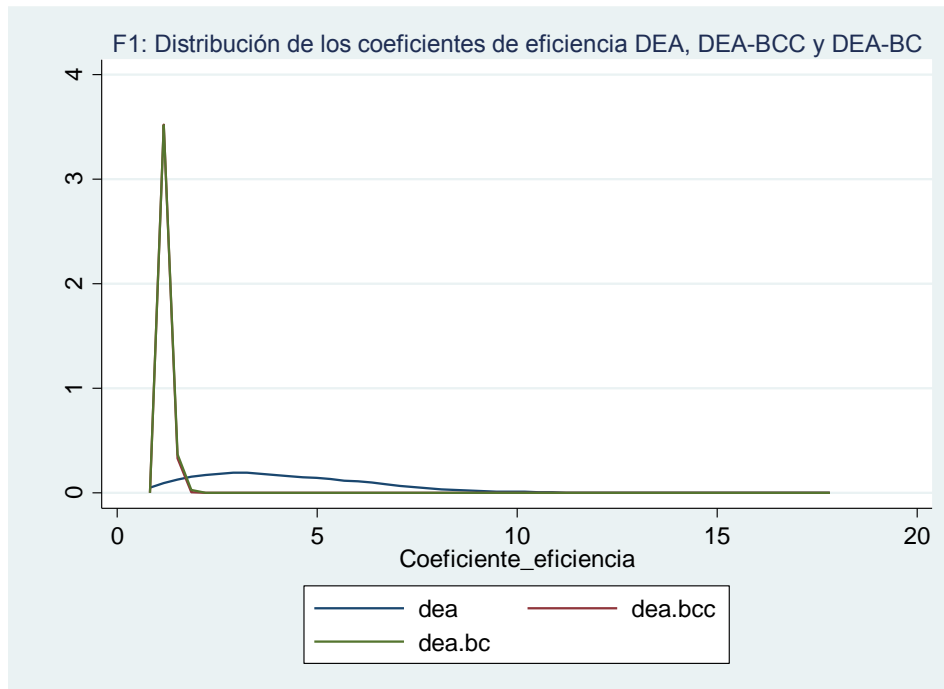
Zurita, M. (2017). "Doe Run busca postor y certezas". En: *El Comercio* [Lima], 15 de febrero de 2017, pp. A18-A19.



8. ANEXOS

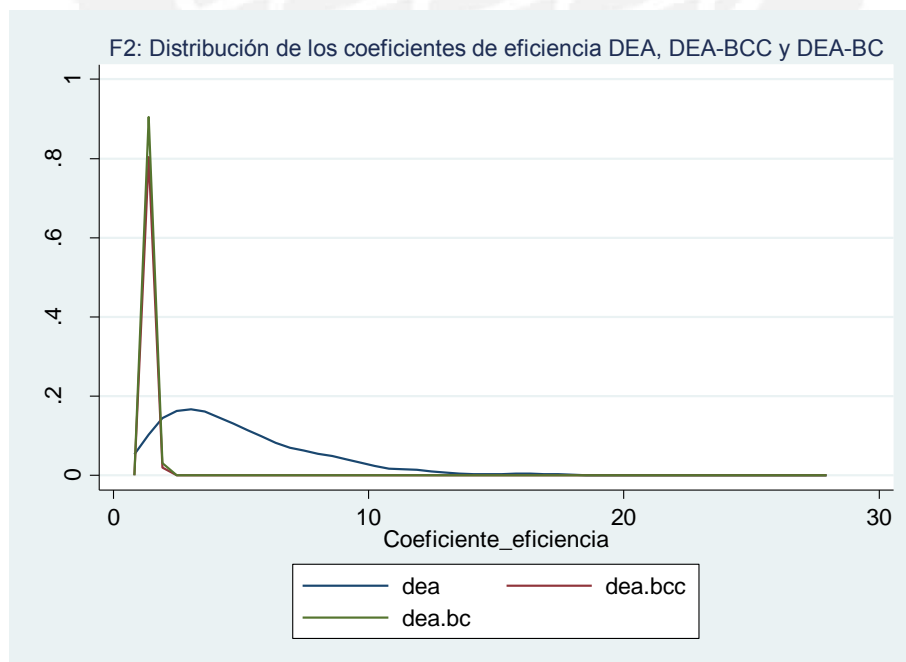
Anexo 1: Gráficos de Densidad de Kernel para los coeficientes de eficiencia

Distribución de los coeficientes de eficiencia para la especificación F1



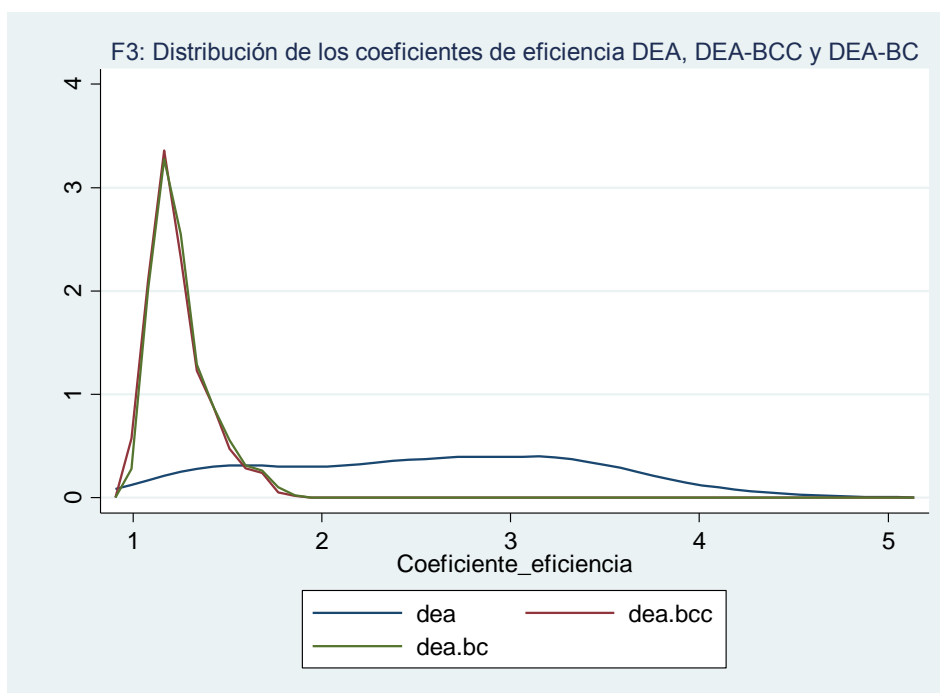
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Distribución de los coeficientes de eficiencia para la especificación F2



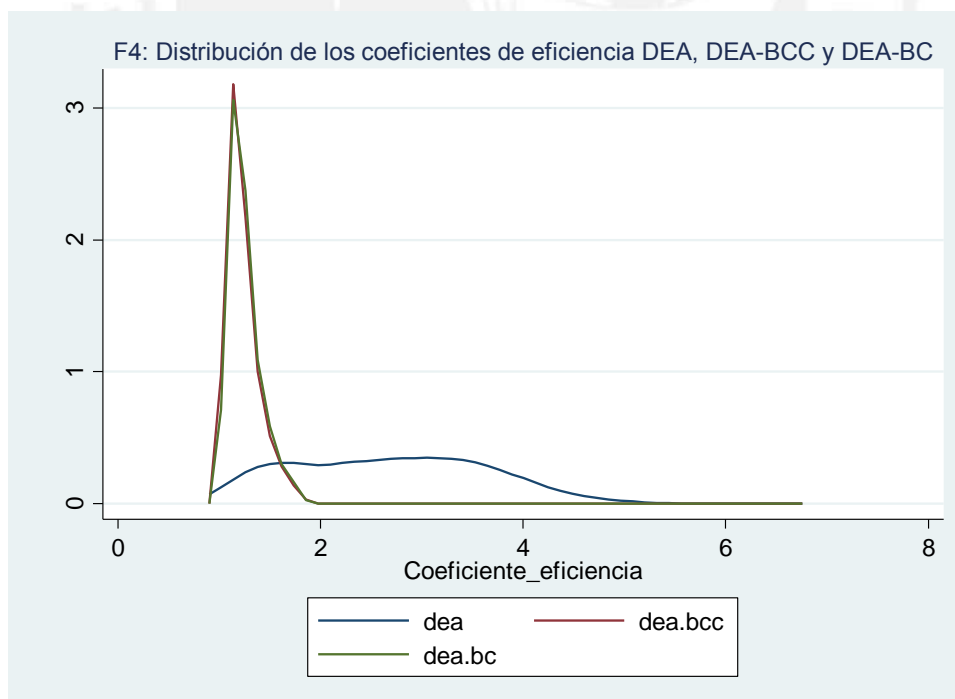
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Distribución de los coeficientes de eficiencia para la especificación F3



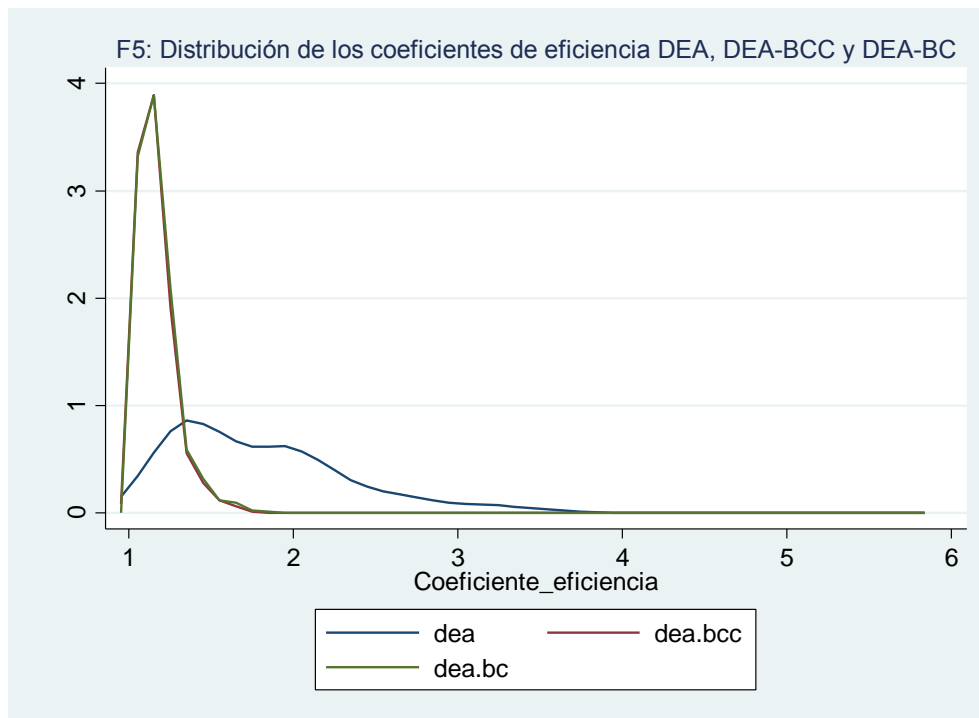
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Distribución de los coeficientes de eficiencia para la especificación F4



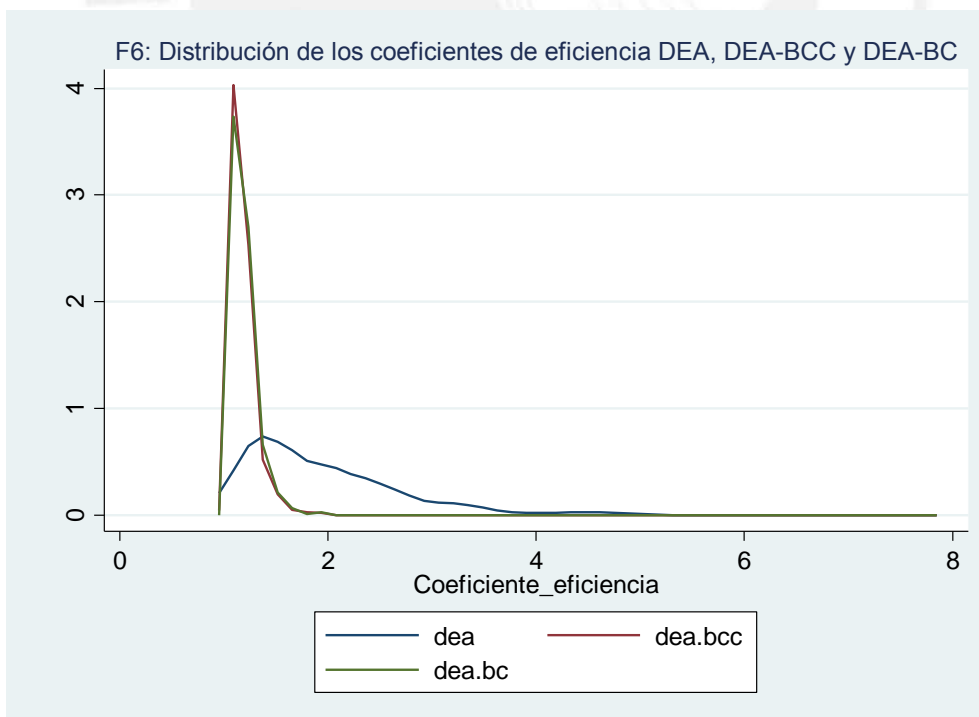
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Distribución de los coeficientes de eficiencia para la especificación F5



Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

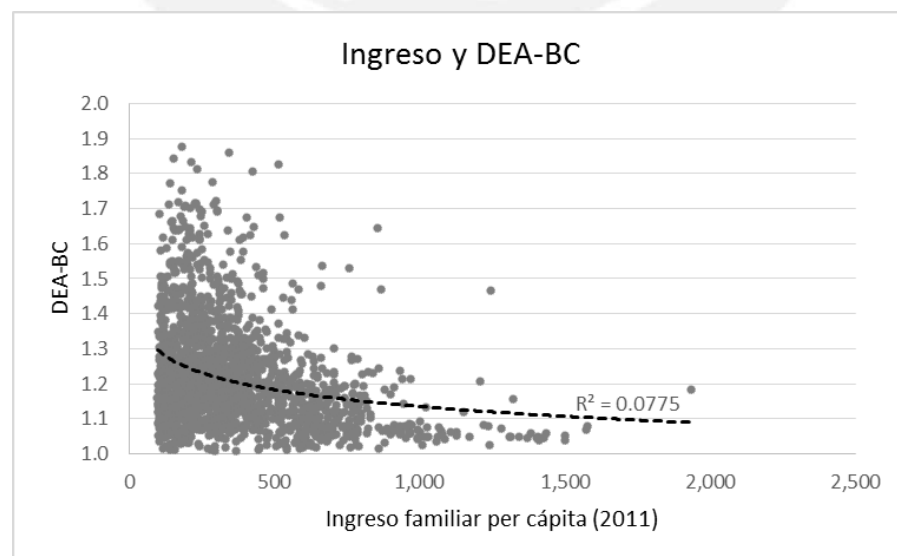
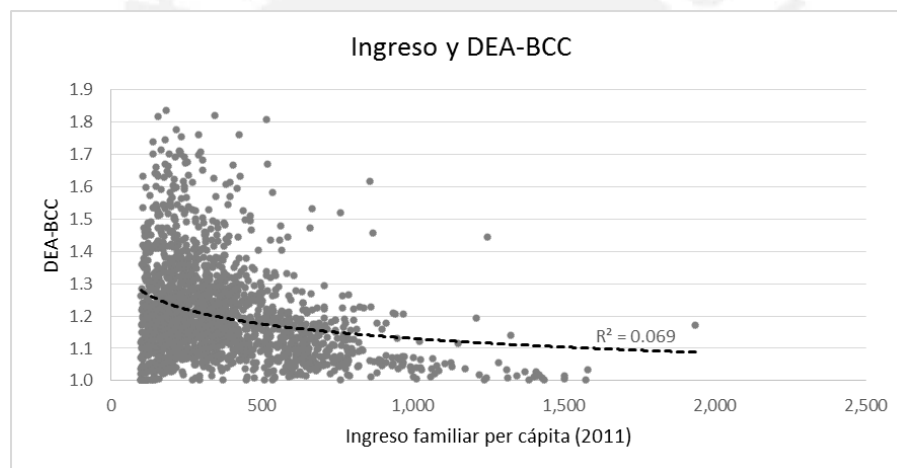
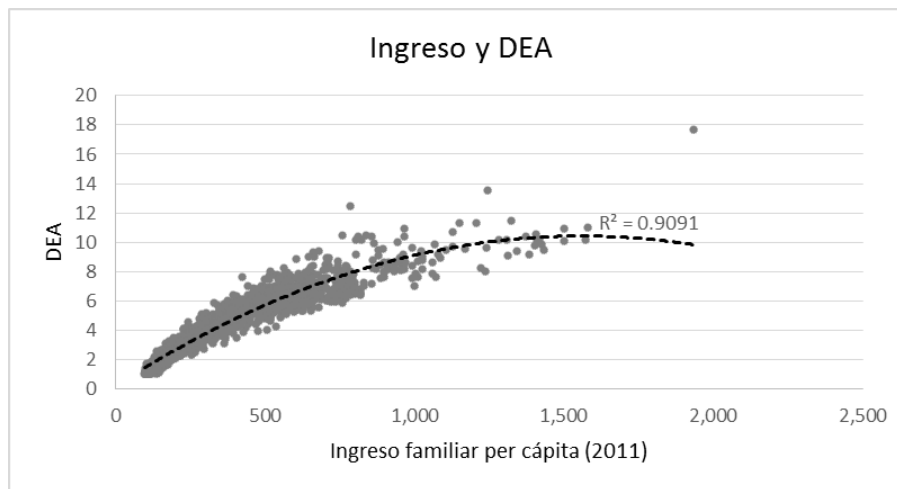
Distribución de los coeficientes de eficiencia para la especificación F6



Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

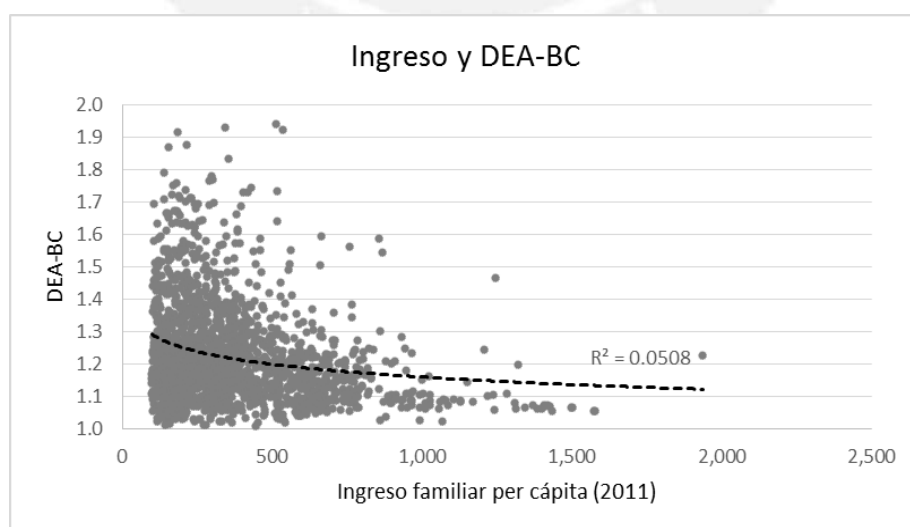
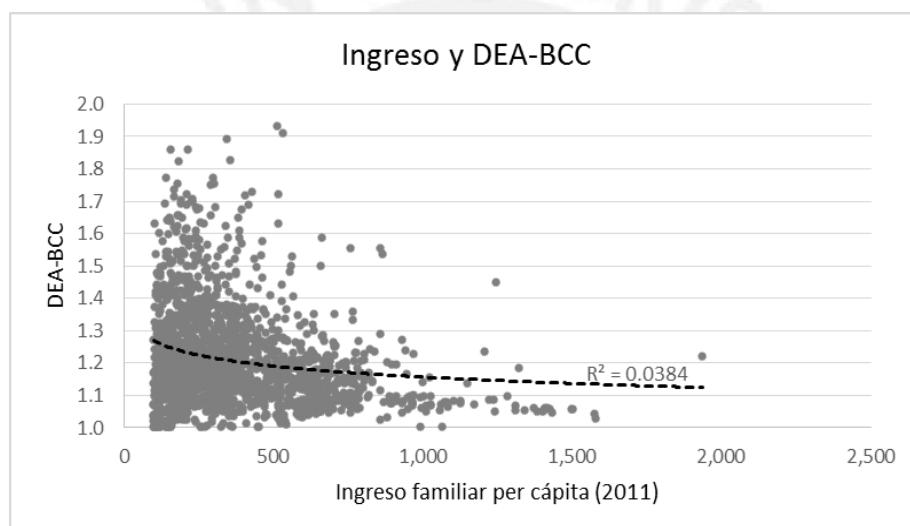
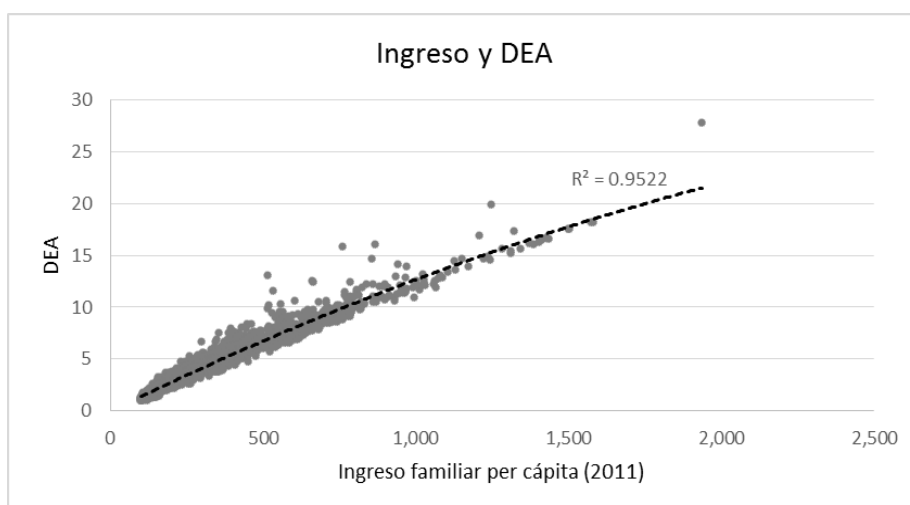
Anexo 2: Gráficos de dispersión: Ingreso y coeficientes de eficiencia

Ingreso y coeficientes de eficiencia para la especificación F1



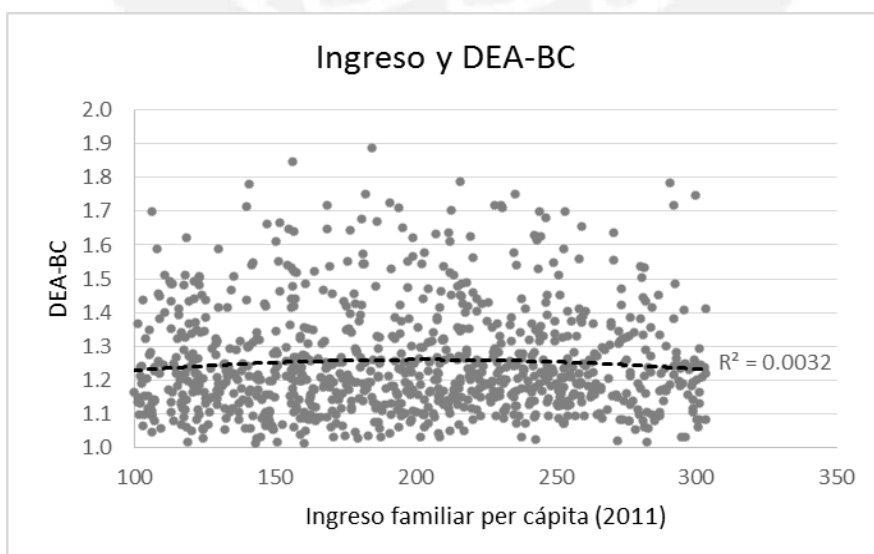
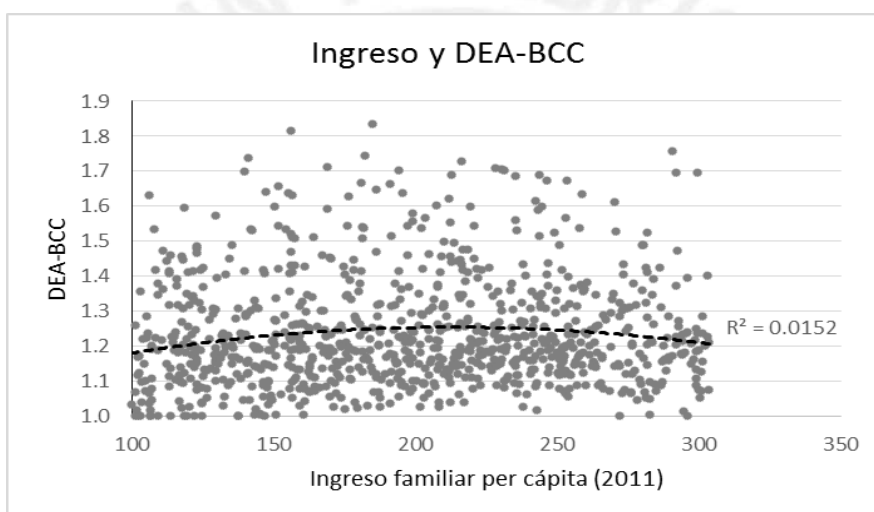
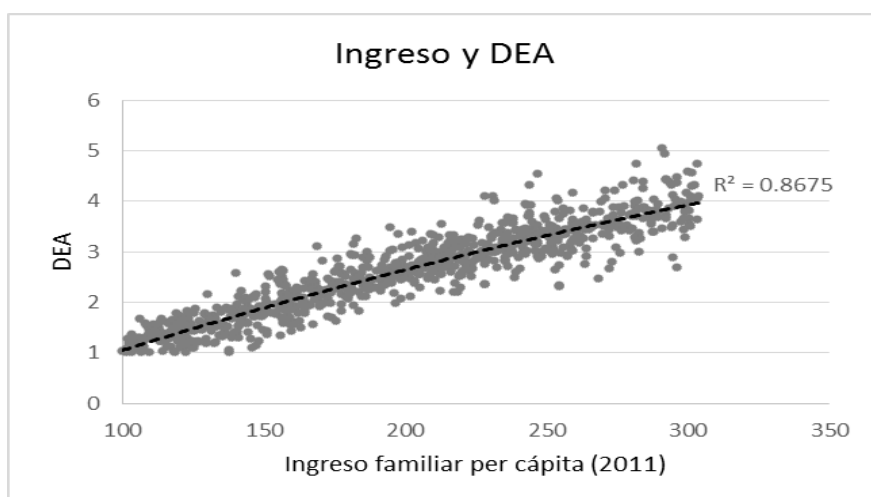
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ingreso y coeficientes de eficiencia para la especificación F2



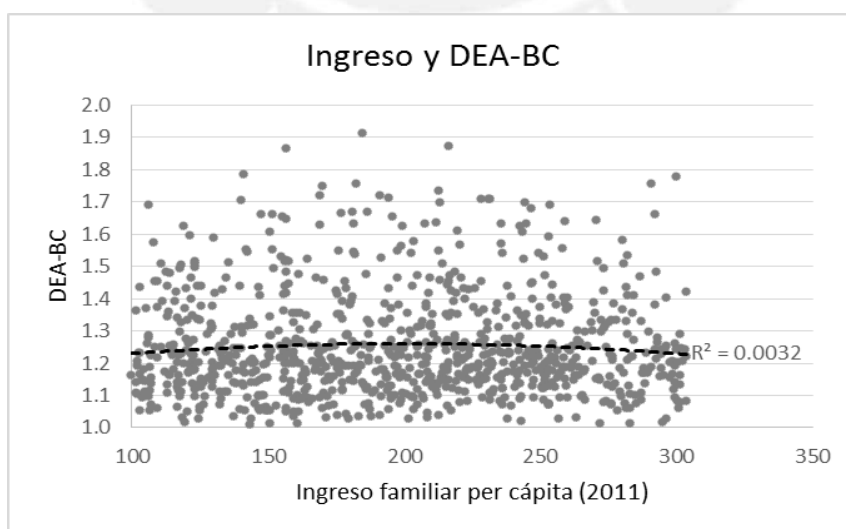
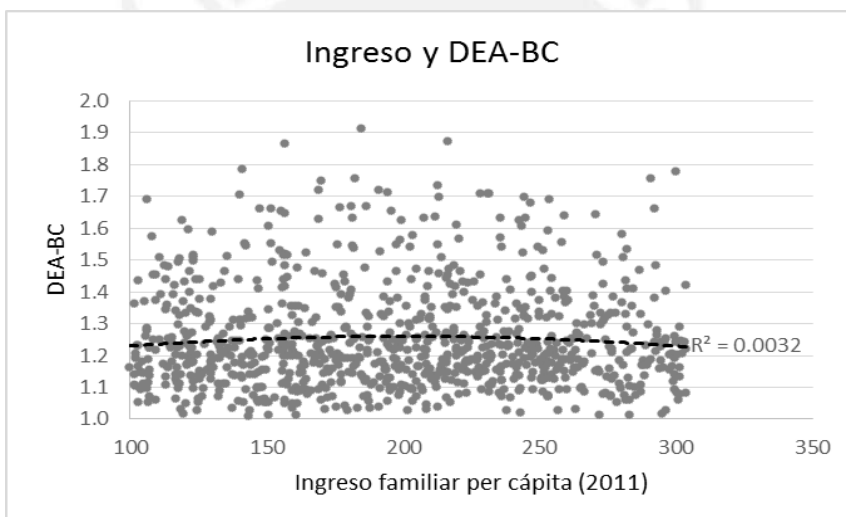
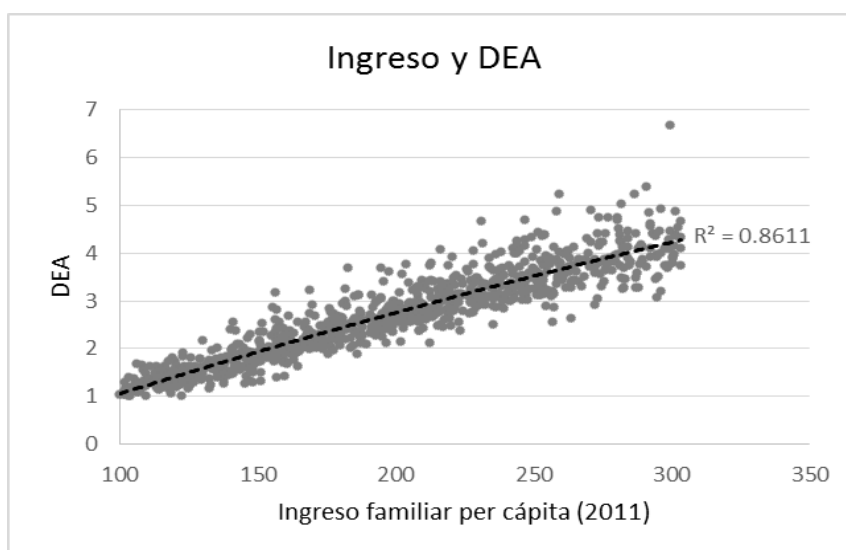
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ingreso y coeficientes de eficiencia para la especificación F3



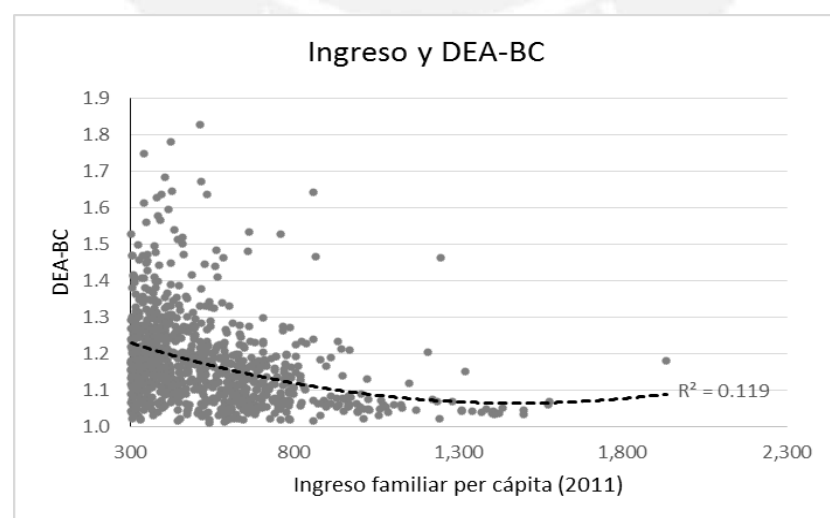
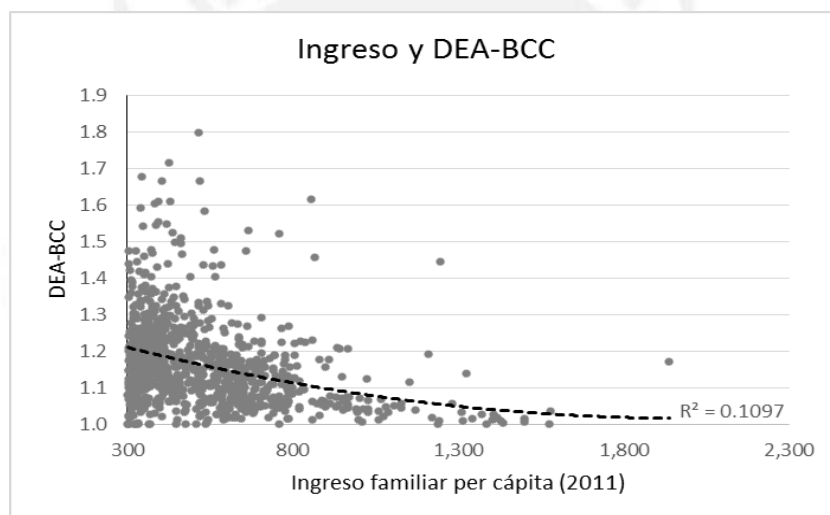
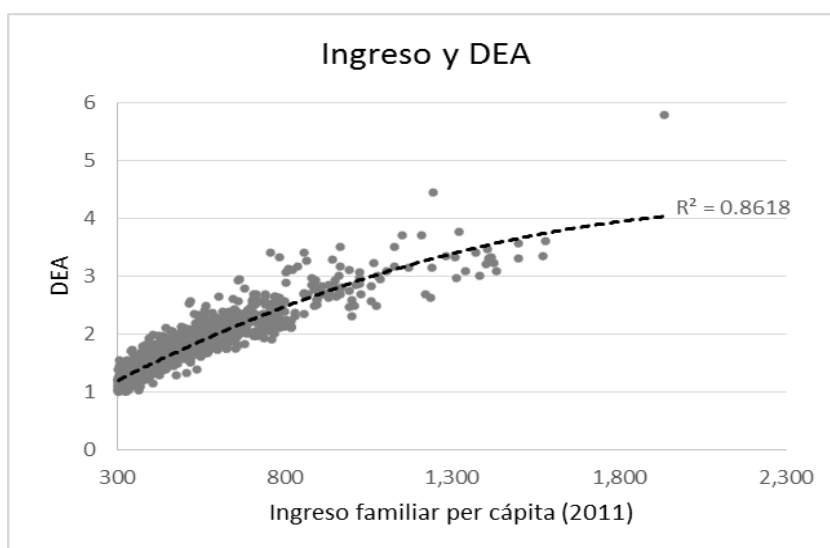
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ingreso y coeficientes de eficiencia para la especificación F4



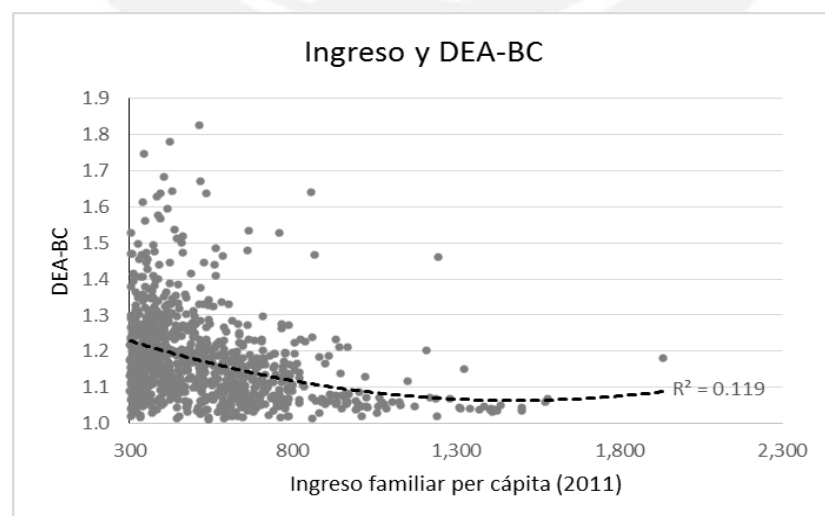
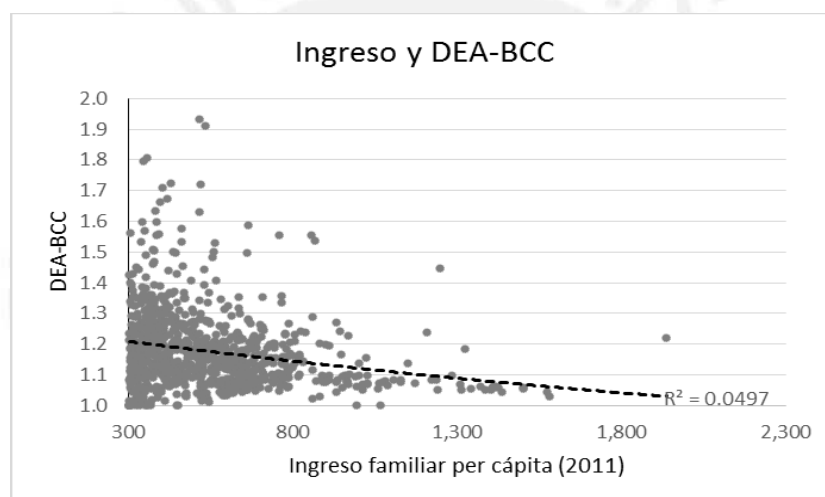
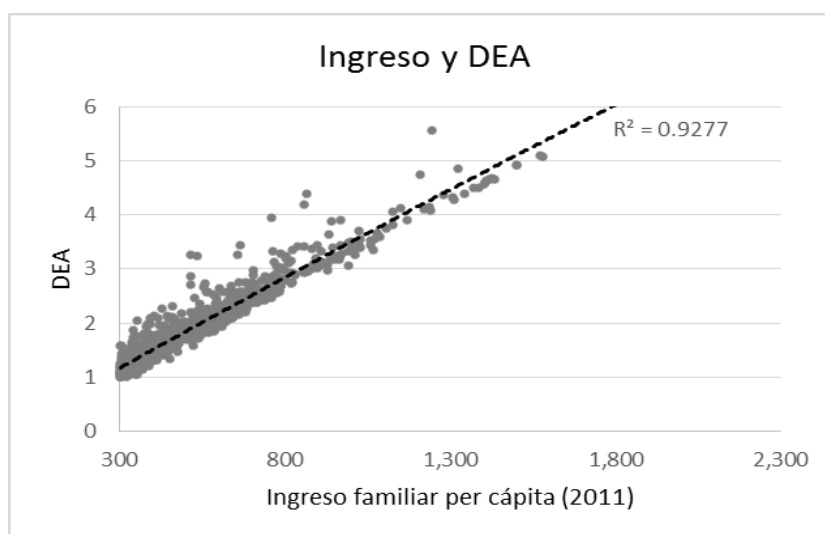
Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ingreso y coeficientes de eficiencia para la especificación F5



Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ingreso y coeficientes de eficiencia para la especificación F6



Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Anexo 3: Ranking de eficiencia para las seis especificaciones

Ranking de eficiencia: Especificación F1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1	Andarapa	030202	1.2282	1.0000	1.0140	1.0035	1.0281	119.5	81.51	3.87	29.11
2	Quequeña	040115	4.0276	1.0000	1.0208	1.0052	1.0419	509.3	75.10	11.42	77.39
3	Yanahuara	040126	8.0000	1.0000	1.0773	1.0151	1.1300	1239.2	76.12	14.15	90.25
4	Huanuhuanu	040309	4.6040	1.0000	1.0098	1.0042	1.0155	448.1	83.52	8.57	62.08
5	Islay	040704	4.1840	1.0000	1.0281	1.0065	1.0506	537.8	72.36	11.62	73.23
6	Chungui	050505	1.0000	1.0000	1.1166	1.0109	1.2050	101.5	77.41	5.15	13.38
7	S. A. De Antaparco	090310	1.0740	1.0000	1.0796	1.0097	1.1479	106.6	70.51	6.43	60.00
8	Ica	110101	5.8038	1.0000	1.0185	1.0043	1.0377	762.0	79.43	12.04	83.08
9	San Juan De Jarpa	120907	1.0285	1.0000	1.0640	1.0122	1.1182	114.1	74.54	7.69	57.20
10	Bambamarca	130302	1.0074	1.0000	1.0519	1.0118	1.0978	103.2	80.62	4.26	12.05
11	Ucuncha	130306	1.0179	1.0000	1.0346	1.0076	1.0729	106.6	79.55	5.51	10.36
12	Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1581	1.0099	1.3705	99.8	78.24	4.32	22.69
13	Huayllillas	130805	1.0601	1.0000	1.1164	1.0136	1.2041	102.2	72.15	5.49	33.49
14	Miraflores	150122	10.1540	1.0000	1.0672	1.0121	1.1250	1575.5	79.41	14.25	89.50
15	San Borja	150130	9.1138	1.0000	1.0565	1.0089	1.1086	1386.7	79.55	13.97	87.06
16	Lahuaytambo	150710	1.1020	1.0000	1.0219	1.0046	1.0450	124.9	80.69	7.49	22.41
17	San Juan De Iris	150719	1.0092	1.0000	1.0946	1.0143	1.1527	137.6	72.25	10.08	85.71
18	Navan	150905	2.6661	1.0000	1.0122	1.0052	1.0194	272.1	82.77	8.55	63.67
19	Huancaya	151014	1.1308	1.0000	1.0614	1.0141	1.1073	147.1	79.75	9.86	91.67
20	San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.0711	1.0137	1.1308	122.3	79.13	8.88	100.00
21	Estique	230403	1.0000	1.0000	1.0505	1.0127	1.0953	118.6	80.24	7.96	62.97
22	Estique-Pampa	230404	1.0555	1.0000	1.0732	1.0115	1.1185	137.6	79.67	9.71	75.30
23	Mariano N. Valcarcel	040203	2.6858	1.0005	1.0081	1.0016	1.0199	296.3	80.84	9.71	74.25
24	Tupe	151031	1.0011	1.0006	1.0452	1.0095	1.0838	109.5	78.73	6.45	54.62
25	Vitis	151033	3.3881	1.0009	1.0056	1.0017	1.0132	371.0	80.96	9.87	71.46
26	San Isidro	150131	9.4072	1.0009	1.0584	1.0102	1.1132	1436.4	79.46	14.02	88.89
27	Puyca	040806	1.5756	1.0030	1.0092	1.0039	1.0169	143.4	81.53	3.64	9.20
28	Chojata	180202	1.5670	1.0052	1.0106	1.0064	1.0174	160.8	81.04	7.18	50.33
29	Lampian	150607	1.4298	1.0053	1.0129	1.0069	1.0225	150.9	80.83	7.37	57.27
30	Bellavista	070102	7.5610	1.0057	1.0235	1.0085	1.0454	1012.2	79.82	12.38	86.15
31	La Molina	150114	10.0600	1.0059	1.0522	1.0093	1.1051	1502.5	79.38	13.76	86.20
32	Omate	180201	3.9127	1.0063	1.0230	1.0106	1.0394	477.3	78.87	11.03	91.67
33	Sumbilca	150611	2.9960	1.0063	1.0105	1.0071	1.0150	282.8	82.46	7.40	31.00
34	Vista Alegre	110305	5.3778	1.0067	1.0108	1.0077	1.0154	542.7	82.13	9.47	74.86
35	Cochas	151010	1.2655	1.0068	1.0251	1.0094	1.0509	145.3	79.97	8.71	100.00
36	Jesus Maria	150113	9.8249	1.0079	1.0427	1.0107	1.0897	1427.9	79.51	13.42	85.62
37	Santiago De Surco	150140	9.0278	1.0081	1.0471	1.0133	1.0922	1313.8	79.45	13.41	87.05
38	Huachupampa	150707	1.0951	1.0083	1.0818	1.0156	1.1392	145.8	70.97	10.04	90.00
39	San Luis	150134	9.5737	1.0091	1.0231	1.0108	1.0443	1243.3	80.37	12.12	79.74
40	Atiquipa	040304	8.7486	1.0095	1.0142	1.0102	1.0202	861.1	82.27	9.47	44.55
41	Wanchaq	080108	6.9776	1.0096	1.0608	1.0175	1.0985	1001.7	75.30	13.15	80.41
42	Coayllo	150506	4.8374	1.0101	1.0170	1.0119	1.0228	452.8	82.93	8.03	88.89
43	Magdalena Vieja	150121	9.7460	1.0102	1.0428	1.0129	1.0885	1403.6	79.44	13.31	87.19
44	Changuillo	110302	5.9487	1.0107	1.0162	1.0112	1.0227	545.0	82.90	7.91	58.34
45	Pueblo Nuevo	110207	5.3836	1.0110	1.0145	1.0118	1.0187	591.0	80.88	10.21	73.58
46	La Perla	070104	7.8117	1.0121	1.0340	1.0163	1.0612	1060.5	79.32	12.55	87.20
47	Magdalena Del Mar	150120	10.0860	1.0128	1.0386	1.0149	1.0767	1411.4	79.52	12.98	84.52
48	Marcona	110304	6.5338	1.0134	1.0201	1.0145	1.0289	790.3	80.02	11.24	68.10
49	Carania	151007	3.5516	1.0141	1.0182	1.0148	1.0231	334.9	82.23	7.78	60.09
50	Imperial	150507	6.0563	1.0142	1.0184	1.0151	1.0232	647.1	81.24	10.03	53.72
51	Parcona	110106	5.2385	1.0144	1.0185	1.0152	1.0241	599.9	80.03	10.59	73.99
52	La Punta	070105	9.3864	1.0147	1.0486	1.0185	1.0926	1344.5	79.19	13.23	87.27
53	Lince	150116	10.8692	1.0149	1.0386	1.0169	1.0748	1501.9	79.49	12.85	85.74
54	Lloque	180206	2.8910	1.0150	1.0213	1.0160	1.0294	294.9	80.98	9.06	84.21
55	San Miguel	150136	10.1191	1.0155	1.0425	1.0177	1.0818	1419.6	79.33	13.01	85.29
56	Callao	070101	6.5158	1.0158	1.0225	1.0169	1.0312	784.9	79.89	11.20	78.91
57	Arequipa	040101	8.1762	1.0164	1.0814	1.0267	1.1328	1222.5	76.29	13.71	89.65
58	La Tinguiña	110102	5.6087	1.0167	1.0205	1.0175	1.0257	633.2	80.23	10.49	76.14
59	Palpa	110401	5.9126	1.0178	1.0220	1.0188	1.0266	617.2	81.18	9.81	70.81
60	S. D. De La Capilla	060612	3.0268	1.0179	1.0200	1.0182	1.0229	243.2	81.52	3.94	15.53
61	Chincha Alta	110201	5.4692	1.0189	1.0229	1.0197	1.0283	622.7	79.90	10.56	76.60
62	Pachangara	150906	5.3855	1.0190	1.0255	1.0205	1.0313	520.4	82.03	8.92	50.15
63	San Juan Bautista	110110	6.3946	1.0190	1.0242	1.0202	1.0303	729.0	80.31	10.65	71.90
64	Condormarca	130303	1.0253	1.0197	1.0826	1.0293	1.1527	102.1	77.39	4.82	28.68

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
65	Pampamarca	040805	1.6020	1.0199	1.0266	1.0213	1.0341	143.8	80.60	4.53	15.76
66	Ayaviri	151004	1.6331	1.0205	1.0310	1.0226	1.0455	175.4	79.84	8.50	50.20
67	Sunampe	110210	5.8712	1.0205	1.0250	1.0216	1.0298	593.6	81.32	9.53	75.48
68	J. L. Bust. y Rivero	040129	7.5655	1.0206	1.0655	1.0274	1.1052	1074.6	76.89	13.06	89.74
69	Santa Cruz	110404	5.4566	1.0234	1.0299	1.0250	1.0357	525.1	81.78	8.90	88.89
70	Alca	040802	2.0617	1.0236	1.0271	1.0243	1.0314	179.8	80.69	5.23	31.83
71	San Antonio	210113	1.0807	1.0236	1.0973	1.0360	1.1632	106.6	71.06	6.24	48.13
72	Bella Union	040305	9.4446	1.0237	1.0291	1.0245	1.0352	881.7	81.84	8.86	53.06
73	Vilavila	210710	1.0283	1.0239	1.0778	1.0331	1.1319	118.0	76.90	8.00	55.41
74	Quinistaquillas	180209	4.7285	1.0241	1.0277	1.0249	1.0325	519.6	79.70	10.15	77.10
75	Surquillo	150141	10.3705	1.0250	1.0434	1.0269	1.0718	1373.5	79.23	12.36	85.08
76	Amashca	020603	2.9765	1.0254	1.0274	1.0257	1.0304	238.1	81.07	3.94	31.87
77	Subtanjalla	110112	5.3111	1.0255	1.0318	1.0264	1.0411	626.3	78.91	10.88	74.92
78	Llipata	110402	6.3009	1.0258	1.0316	1.0269	1.0376	599.5	81.70	8.87	58.07
79	Pacasmayo	130704	5.0735	1.0260	1.0301	1.0268	1.0358	571.1	79.39	10.41	74.34
80	Cacra	151006	2.1052	1.0262	1.0302	1.0270	1.0347	201.9	80.53	7.07	60.04
81	Grocio Prado	110206	5.4309	1.0262	1.0311	1.0272	1.0363	525.7	81.32	9.09	66.71
82	Barranco	150104	10.5402	1.0262	1.0461	1.0282	1.0766	1408.0	79.08	12.46	86.94
83	Huayana	030206	1.9873	1.0266	1.0303	1.0272	1.0351	171.3	80.46	4.79	16.12
84	Nazca	110301	5.1679	1.0275	1.0312	1.0282	1.0362	574.3	79.50	10.30	74.75
85	Viñac	151032	1.1317	1.0277	1.0448	1.0313	1.0640	120.6	79.20	6.61	43.41
86	Los Morochucos	050203	2.5332	1.0280	1.0301	1.0283	1.0335	208.8	80.69	4.71	23.83
87	Shilla	020609	2.2620	1.0283	1.0309	1.0286	1.0350	187.8	80.51	3.27	41.34
88	Camana	040201	6.1240	1.0283	1.0361	1.0296	1.0467	741.3	78.75	11.22	72.13
89	Sitajara	230405	1.1857	1.0286	1.0487	1.0328	1.0733	132.4	78.94	7.91	88.89
90	Pueblo Nuevo	110107	5.3772	1.0292	1.0330	1.0300	1.0381	599.8	79.42	10.36	80.72
91	Chala	040307	6.1964	1.0298	1.0343	1.0309	1.0396	680.8	79.94	10.29	47.52
92	Kishuara	030207	2.2040	1.0300	1.0328	1.0303	1.0372	183.5	80.38	3.79	20.20
93	Matalaque	180207	3.6043	1.0302	1.0343	1.0309	1.0408	370.3	79.85	9.36	85.00
94	El Algarrobal	180302	8.3585	1.0303	1.0400	1.0322	1.0527	996.0	79.74	11.19	100.00
95	Pacucha	030209	1.8542	1.0304	1.0348	1.0310	1.0407	159.5	80.16	4.06	43.54
96	Chaclacayo	150107	8.9332	1.0306	1.0414	1.0326	1.0572	1088.0	79.56	11.43	79.72
97	Pacarán	150511	5.6295	1.0307	1.0370	1.0322	1.0428	539.0	81.32	8.93	40.69
98	Chaparra	040308	6.4924	1.0311	1.0365	1.0324	1.0423	661.5	80.74	9.65	53.15
99	Breña	150105	10.0906	1.0316	1.0484	1.0335	1.0740	1310.7	78.99	12.14	84.44
100	S. M. De Porres	150135	8.1526	1.0316	1.0465	1.0353	1.0645	1029.9	79.08	11.78	82.79
101	El Ingenio	110303	5.0811	1.0324	1.0408	1.0342	1.0469	474.2	81.68	8.26	57.11
102	Laraos	150712	1.2334	1.0325	1.0698	1.0360	1.1093	148.3	78.25	9.26	60.99
103	Catahuasi	151008	3.4018	1.0336	1.0389	1.0344	1.0455	335.1	80.33	8.85	52.74
104	Pacocha	180303	10.9935	1.0336	1.0759	1.0365	1.1286	1580.8	78.01	13.32	97.22
105	Los Olivos	150117	8.5619	1.0347	1.0483	1.0381	1.0652	1062.6	79.16	11.61	80.63
106	Sarin	130907	1.0354	1.0348	1.1427	1.0416	1.2854	100.1	76.63	3.06	19.38
107	Santiago	110111	6.9239	1.0353	1.0407	1.0364	1.0469	686.7	80.72	9.45	72.25
108	Carmen De La L. R.	070103	6.8554	1.0356	1.0418	1.0369	1.0487	778.2	79.45	10.64	79.99
109	San Jose	130705	5.0894	1.0356	1.0415	1.0370	1.0473	447.3	81.50	7.24	50.58
110	Cochamarca	150904	1.1654	1.0356	1.0530	1.0388	1.0735	124.9	78.85	6.96	65.65
111	Rio Grande	110403	6.2735	1.0357	1.0420	1.0367	1.0484	587.1	81.28	8.64	75.93
112	Alto Saposoa	220402	2.2227	1.0357	1.0387	1.0363	1.0426	191.1	80.13	5.39	22.62
113	Lima	150101	9.5447	1.0364	1.0481	1.0379	1.0660	1173.4	79.14	11.54	80.16
114	El Agustino	150111	8.8912	1.0368	1.0426	1.0377	1.0507	952.8	80.08	10.21	69.45
115	Iberia	170302	9.6154	1.0376	1.0429	1.0384	1.0503	996.3	80.23	9.94	60.31
116	Pacaraos	150608	5.1573	1.0382	1.0467	1.0399	1.0528	478.6	81.37	8.24	50.20
117	Caujil	150903	3.9938	1.0382	1.0433	1.0392	1.0495	385.6	80.47	8.74	61.59
118	Andajes	150902	6.3577	1.0388	1.0435	1.0393	1.0495	509.9	81.33	6.04	60.08
119	Checras	150804	1.2354	1.0392	1.0498	1.0416	1.0636	124.9	78.88	6.11	28.83
120	S. P. De Huacarpana	110209	2.1895	1.0394	1.0468	1.0415	1.0541	217.4	79.79	7.99	51.76
121	Samuel Pastor	040208	6.7077	1.0395	1.0452	1.0409	1.0512	662.3	80.50	9.40	75.27
122	Santa Anita	150137	9.0038	1.0396	1.0472	1.0405	1.0585	1027.3	79.49	10.79	76.19
123	Pomacocha	030211	2.1157	1.0396	1.0428	1.0401	1.0475	178.9	79.83	4.82	13.49
124	S. J. De Miraflores	150133	8.6573	1.0396	1.0487	1.0412	1.0613	1013.6	79.32	11.02	80.14
125	Santa Cruz De Flores	150515	6.2979	1.0396	1.0442	1.0408	1.0494	676.9	79.57	10.10	42.03
126	Atavillos Bajo	150603	3.3252	1.0397	1.0454	1.0406	1.0522	325.7	80.06	8.74	54.01
127	Tisco	040517	2.5078	1.0397	1.0420	1.0400	1.0453	208.5	80.06	5.11	45.15
128	Abelardo P. Lezameta	020502	3.0745	1.0402	1.0686	1.0469	1.0960	366.8	68.91	10.60	100.00
129	Ventanilla	070106	5.4051	1.0405	1.0451	1.0413	1.0516	610.0	78.53	10.47	73.32
130	Trujillo	130101	7.5032	1.0410	1.0666	1.0474	1.0941	993.4	77.45	12.25	83.58
131	Chincha Baja	110204	6.3560	1.0411	1.0469	1.0423	1.0528	600.8	80.75	8.93	70.14
132	Llipa	021407	2.2168	1.0414	1.0462	1.0424	1.0517	212.6	79.79	7.37	84.62
133	Huacho	150801	6.4851	1.0414	1.0580	1.0443	1.0770	819.7	77.47	11.69	83.58
134	Ihuari	150606	1.1131	1.0418	1.0636	1.0462	1.0863	117.0	78.35	6.38	39.09

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
135	Ocoña	040206	8.0887	1.0420	1.0469	1.0426	1.0531	759.9	80.60	9.07	72.59
136	Pativilca	150203	6.4554	1.0421	1.0484	1.0428	1.0553	580.4	81.15	7.98	59.52
137	Tate	110113	6.2215	1.0422	1.0467	1.0432	1.0523	682.5	79.13	10.28	84.15
138	Luya Viejo	010510	3.7845	1.0423	1.0445	1.0426	1.0475	307.4	80.57	5.65	20.91
139	Mala	150509	6.3415	1.0423	1.0468	1.0433	1.0521	666.6	79.64	9.90	35.54
140	Mache	130608	1.0566	1.0423	1.0860	1.0513	1.1378	103.9	76.87	4.92	41.90
141	San Juan De Salinas	210213	1.1847	1.0425	1.1228	1.0535	1.1972	106.3	64.91	6.16	48.95
142	Los Aquijes	110103	6.0297	1.0427	1.0469	1.0438	1.0518	646.2	79.30	10.05	75.53
143	Eten Puerto	140104	5.4965	1.0431	1.0546	1.0452	1.0693	663.3	77.49	11.13	80.49
144	Chiclayo	140101	5.5385	1.0432	1.0603	1.0474	1.0777	683.2	77.11	11.36	80.19
145	Rimac	150128	9.6493	1.0433	1.0521	1.0442	1.0658	1129.6	79.08	11.06	75.94
146	M. P. De Bellido	050204	1.9051	1.0442	1.0484	1.0447	1.0543	161.2	79.45	3.96	23.78
147	Pachacutec	110105	6.3926	1.0443	1.0489	1.0453	1.0543	659.8	79.72	9.75	71.02
148	San Antonio	150513	6.7228	1.0445	1.0503	1.0458	1.0571	753.4	78.95	10.51	54.31
149	Comas	150110	8.1502	1.0446	1.0557	1.0477	1.0686	967.3	78.91	11.14	80.03
150	Sitabamba	131008	1.1131	1.0452	1.0712	1.0495	1.1013	107.4	78.44	4.04	18.42
151	San Bartolo	150129	7.9550	1.0454	1.0554	1.0479	1.0669	932.9	78.90	11.01	81.87
152	La Victoria	150115	9.1248	1.0457	1.0556	1.0472	1.0701	1080.9	78.87	11.16	75.97
153	Lurigancho	150118	7.8870	1.0458	1.0549	1.0482	1.0650	899.9	79.13	10.74	76.13
154	Barranca	150201	6.0835	1.0462	1.0506	1.0472	1.0554	611.2	79.77	9.50	67.12
155	Miraflores	040110	6.3814	1.0462	1.0706	1.0515	1.0956	823.0	76.22	11.90	85.91
156	Pachco	150808	1.3951	1.0463	1.0536	1.0475	1.0637	139.7	78.61	6.59	47.97
157	San Luis	150514	7.4864	1.0465	1.0516	1.0472	1.0576	703.1	80.35	9.04	31.17
158	Sallique	060809	1.6179	1.0468	1.0538	1.0479	1.0620	141.6	79.16	4.15	23.29
159	Turpo	030218	1.7398	1.0470	1.0526	1.0478	1.0597	149.8	79.21	4.16	30.01
160	Tumbes	240101	6.4277	1.0472	1.0519	1.0483	1.0574	687.0	79.18	10.06	58.87
161	Miraflores	100506	1.7357	1.0482	1.0538	1.0489	1.0611	149.4	79.15	4.00	6.85
162	Mato	021205	3.5323	1.0484	1.0512	1.0490	1.0541	278.5	80.13	5.01	15.69
163	El Carmen	110205	5.6903	1.0488	1.0567	1.0505	1.0632	524.1	80.73	8.34	59.22
164	S. V. De Cañete	150501	6.6991	1.0494	1.0545	1.0506	1.0604	716.6	79.13	10.08	32.74
165	Independencia	150112	8.3797	1.0494	1.0586	1.0511	1.0704	965.9	78.85	10.86	77.25
166	San Jeronimo	030213	3.3606	1.0497	1.0526	1.0502	1.0557	283.0	80.08	6.09	54.43
167	Yanacancha	190113	5.2760	1.0499	1.0712	1.0540	1.0929	653.9	75.18	11.38	83.21
168	Chorrillos	150108	9.4004	1.0500	1.0597	1.0513	1.0744	1107.3	78.65	11.11	77.24
169	Tauria	040809	4.5420	1.0501	1.0543	1.0507	1.0595	399.9	80.53	7.28	0.66
170	Villa El Salvador	150142	7.9494	1.0514	1.0603	1.0536	1.0704	900.0	78.86	10.67	75.30
171	S. J. De Lurigancho	150132	8.1448	1.0516	1.0613	1.0539	1.0727	937.9	78.73	10.84	76.31
172	Paramonga	150202	7.1669	1.0518	1.0570	1.0525	1.0631	681.0	80.00	9.12	69.20
173	Uchumayo	040124	6.8628	1.0519	1.0584	1.0531	1.0665	786.4	78.26	10.73	78.99
174	Chilca	150505	7.3676	1.0522	1.0587	1.0539	1.0657	768.4	79.39	9.90	57.43
175	Tanta	151028	1.7036	1.0523	1.0609	1.0545	1.0722	174.1	78.36	7.93	33.63
176	Atico	040303	6.8786	1.0524	1.0581	1.0537	1.0649	752.6	78.76	10.30	58.52
177	Ayacuca	151003	5.7322	1.0527	1.0570	1.0536	1.0631	635.9	78.09	10.34	47.69
178	Lincha	151019	1.2366	1.0529	1.0651	1.0551	1.0807	126.6	78.09	6.50	44.51
179	Mariano Melgar	040109	6.1105	1.0530	1.0744	1.0576	1.0977	771.3	75.97	11.65	86.76
180	Mariscal Caceres	040204	7.2948	1.0531	1.0604	1.0543	1.0672	653.7	80.57	8.15	66.58
181	Quicacha	040312	3.8626	1.0531	1.0576	1.0539	1.0629	351.2	80.18	7.64	42.53
182	Tambo De Mora	110211	5.7581	1.0532	1.0571	1.0543	1.0613	588.3	79.06	9.61	72.33
183	Condebamba	060203	2.3151	1.0533	1.0560	1.0537	1.0602	187.7	79.18	3.75	20.29
184	Ñapari	170301	10.3724	1.0536	1.0584	1.0542	1.0647	968.8	79.90	9.11	44.64
185	Alto Selva Alegre	040102	5.8739	1.0538	1.0763	1.0590	1.0998	738.8	75.51	11.59	87.32
186	Tomepampa	040810	3.3201	1.0538	1.0585	1.0544	1.0639	303.7	79.95	7.50	0.50
187	San Pedro De Lloc	130701	5.7088	1.0538	1.0575	1.0546	1.0619	599.5	78.69	9.85	64.64
188	Punta Negra	150127	7.5485	1.0538	1.0633	1.0557	1.0747	889.0	78.14	11.03	70.20
189	Huaynacotas	040804	2.3842	1.0539	1.0569	1.0545	1.0603	203.4	79.28	5.62	20.43
190	La Victoria	140106	4.5925	1.0540	1.0576	1.0548	1.0624	482.1	78.28	9.72	70.87
191	Pamparomas	021206	1.8594	1.0541	1.0588	1.0546	1.0652	157.0	78.90	3.40	16.56
192	Callahuanca	150703	3.4670	1.0544	1.0772	1.0601	1.1013	407.5	71.91	10.56	88.64
193	Santa Cruz	021208	2.4162	1.0545	1.0569	1.0548	1.0608	194.3	79.18	3.49	14.00
194	Victor Larco Herrera	130111	10.1601	1.0545	1.0710	1.0565	1.0962	1283.9	77.86	11.85	79.66
195	Machupicchu	081304	6.5228	1.0548	1.0614	1.0559	1.0705	756.6	77.75	10.82	70.21
196	S. A. De Chuca	040514	3.2140	1.0549	1.0584	1.0556	1.0622	281.7	79.81	6.72	38.32
197	Anco	050502	1.9865	1.0550	1.0594	1.0561	1.0641	170.1	78.96	5.12	17.86
198	Ate	150103	8.1503	1.0551	1.0634	1.0566	1.0736	913.6	78.73	10.59	74.99
199	Morococha	120805	10.6944	1.0552	1.0612	1.0561	1.0697	1128.7	79.07	10.13	59.76
200	S. P. De Chaulan	100108	1.7092	1.0555	1.0614	1.0561	1.0692	146.8	78.75	3.52	11.53
201	Salas	110108	6.8233	1.0556	1.0610	1.0569	1.0671	703.4	79.16	9.77	59.69
202	Huancaraylla	051009	3.8165	1.0556	1.0579	1.0560	1.0609	300.7	79.84	5.32	35.59
203	Alto Laran	110202	5.6988	1.0558	1.0627	1.0576	1.0687	531.3	80.06	8.68	61.84
204	Caraveli	040301	6.5884	1.0558	1.0607	1.0569	1.0663	678.0	79.08	9.74	61.35

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
205	Santa Rosa	150139	7.6233	1.0559	1.0657	1.0580	1.0774	898.5	78.03	11.04	79.04
206	Tarucachi	230407	1.2049	1.0560	1.0808	1.0611	1.1099	133.1	77.38	8.05	80.04
207	Ocucaje	110104	5.0487	1.0561	1.0616	1.0572	1.0672	472.7	79.86	8.64	66.84
208	V. M. Del Triunfo	150143	8.1616	1.0564	1.0631	1.0578	1.0715	873.2	78.97	10.16	74.15
209	Pomalca	140118	5.4897	1.0568	1.0613	1.0578	1.0663	519.5	79.53	8.96	65.37
210	Supé Puerto	150205	7.0418	1.0569	1.0623	1.0578	1.0685	671.8	79.69	9.14	70.42
211	La Capilla	180205	9.1423	1.0570	1.0631	1.0580	1.0714	965.7	78.99	10.09	82.35
212	Chuschi	050202	1.7090	1.0577	1.0630	1.0586	1.0698	149.3	78.59	4.88	15.41
213	Heroes Albarracin	230402	3.6032	1.0582	1.0645	1.0593	1.0715	343.3	79.40	8.50	80.02
214	Pimentel	140112	5.0455	1.0583	1.0633	1.0592	1.0707	558.3	77.48	10.25	67.27
215	Reque	140113	5.0954	1.0588	1.0621	1.0595	1.0660	522.0	78.44	9.57	70.22
216	Monsefu	140108	3.5108	1.0588	1.0634	1.0595	1.0687	319.2	79.75	7.54	58.57
217	Lomas	040311	6.4104	1.0588	1.0634	1.0598	1.0685	657.8	78.86	9.70	53.77
218	C. Greg. Albarracin L.	230110	4.8467	1.0594	1.0675	1.0606	1.0791	551.9	76.95	10.49	81.44
219	Pucala	140119	3.5830	1.0600	1.0645	1.0608	1.0713	353.7	78.44	9.02	69.55
220	Huaral	150601	6.6476	1.0600	1.0660	1.0616	1.0720	639.4	79.47	9.18	70.04
221	Tahuamanu	170303	9.5220	1.0609	1.0657	1.0616	1.0721	895.0	79.47	9.13	43.67
222	S. J. De Tarucani	040119	3.7179	1.0611	1.0635	1.0615	1.0666	308.5	79.59	6.13	44.87
223	Jose Leonardo Ortiz	140105	4.5179	1.0612	1.0646	1.0619	1.0692	450.4	78.44	9.27	69.88
224	Luis Carranza	050506	1.7806	1.0615	1.0673	1.0628	1.0738	153.0	78.49	4.71	6.10
225	San Miguel De Acos	150609	4.6018	1.0615	1.0671	1.0627	1.0729	430.0	79.50	8.53	64.77
226	Nuevo Chimbote	021809	7.1432	1.0618	1.0726	1.0636	1.0871	860.3	77.12	11.23	77.44
227	Quilca	040207	6.8078	1.0620	1.0682	1.0630	1.0748	619.4	79.88	8.47	72.78
228	Eten	140103	4.5292	1.0620	1.0666	1.0628	1.0718	399.5	79.91	7.42	61.80
229	Puente Piedra	150125	7.2562	1.0621	1.0686	1.0636	1.0760	788.7	78.36	10.26	74.21
230	Toro	040811	2.5941	1.0624	1.0684	1.0639	1.0741	239.4	79.11	7.24	44.67
231	Acari	040302	7.5833	1.0624	1.0683	1.0636	1.0752	763.8	79.03	9.61	55.96
232	Oyon	150901	6.5937	1.0625	1.0685	1.0641	1.0745	628.3	79.39	9.10	56.82
233	Buena Vista Alta	020802	5.5998	1.0626	1.0671	1.0632	1.0725	426.7	79.99	5.36	35.22
234	Punta Hermosa	150126	8.7392	1.0630	1.0743	1.0658	1.0893	1027.8	77.93	11.07	73.86
235	S. M. De Aco	020608	2.7554	1.0630	1.0651	1.0632	1.0684	215.8	78.91	3.53	23.28
236	Ichuña	180204	4.2044	1.0639	1.0719	1.0659	1.0783	389.8	79.66	8.23	85.05
237	Cajamarquilla	021403	3.9274	1.0640	1.0674	1.0645	1.0716	345.5	79.59	7.20	80.00
238	Yarabamba	040127	5.5237	1.0641	1.0677	1.0649	1.0728	588.2	77.79	9.95	94.12
239	Lurin	150119	8.4262	1.0641	1.0705	1.0652	1.0791	890.7	78.61	10.07	70.78
240	Carabayllo	150106	7.2114	1.0645	1.0709	1.0659	1.0782	783.8	78.20	10.26	73.25
241	Cerro Azul	150504	6.6888	1.0646	1.0701	1.0659	1.0760	661.4	78.96	9.41	27.17
242	Chugay	130902	1.1209	1.0648	1.0919	1.0684	1.1255	106.5	77.40	2.03	6.90
243	Ilo	180301	8.0725	1.0651	1.0769	1.0679	1.0913	957.9	77.56	11.13	82.30
244	Lunahuana	150508	6.6020	1.0653	1.0712	1.0665	1.0772	612.6	79.40	8.87	86.96
245	Kaquiabamba	030219	2.1099	1.0654	1.0690	1.0659	1.0741	172.2	78.45	4.12	18.08
246	Huanta	151016	2.9751	1.0655	1.0730	1.0673	1.0795	276.2	79.24	7.66	18.61
247	Sarhua	051011	3.3167	1.0655	1.0679	1.0658	1.0710	253.3	79.08	3.89	25.26
248	Calango	150503	6.9348	1.0655	1.0713	1.0664	1.0778	632.2	79.62	8.57	72.23
249	S. M. Del Mar	150138	9.8231	1.0658	1.0728	1.0667	1.0832	1068.1	78.29	10.37	100.00
250	Pisci	140111	2.7987	1.0659	1.0739	1.0673	1.0832	273.3	78.37	8.60	70.12
251	Pocollay	230108	6.3814	1.0661	1.0736	1.0673	1.0841	741.5	76.93	10.83	84.62
252	Quilmana	150512	6.7569	1.0661	1.0716	1.0675	1.0777	672.8	78.82	9.47	45.20
253	Pueblo Libre	021207	3.3171	1.0665	1.0689	1.0669	1.0720	253.1	79.02	3.47	17.42
254	Nicolas De Pierola	040205	7.3083	1.0667	1.0730	1.0682	1.0797	736.5	78.78	9.60	78.25
255	S. M. Del Valle	100109	2.6050	1.0669	1.0692	1.0672	1.0727	205.0	78.63	3.13	15.99
256	Sitacocha	060204	3.0681	1.0671	1.0692	1.0673	1.0722	236.1	78.86	3.62	12.33
257	Sacanche	220405	4.3329	1.0673	1.0701	1.0677	1.0743	364.7	79.50	6.64	23.48
258	Acas	021402	3.6236	1.0674	1.0719	1.0682	1.0787	355.5	78.06	8.97	37.66
259	Chancay	150605	6.7160	1.0674	1.0733	1.0687	1.0794	632.6	79.18	9.02	68.00
260	Pariahuanca	020607	4.4872	1.0679	1.0703	1.0681	1.0742	357.9	79.44	5.85	36.95
261	Tingo De Ponasa	220709	6.7422	1.0684	1.0730	1.0687	1.0794	534.1	79.77	6.19	24.63
262	Hualmay	150805	5.9255	1.0684	1.0735	1.0694	1.0807	659.5	77.13	10.39	74.85
263	Nueva Arica	140109	4.4187	1.0686	1.0749	1.0701	1.0805	397.4	79.56	7.78	70.10
264	Tingo De Saposoa	220406	3.6773	1.0687	1.0729	1.0693	1.0781	329.1	79.29	7.44	22.99
265	Tacna	230101	7.8530	1.0689	1.0915	1.0731	1.1186	1004.5	76.27	11.89	86.82
266	Cayarani	040603	5.0008	1.0689	1.0762	1.0709	1.0823	443.4	79.73	7.69	32.24
267	Aucallama	150604	6.9346	1.0690	1.0765	1.0703	1.0836	614.7	79.74	8.06	59.77
268	Santa Cruz	060611	2.2647	1.0690	1.0721	1.0695	1.0765	185.7	78.37	4.84	22.11
269	Margos	100105	2.2547	1.0691	1.0723	1.0697	1.0765	187.1	78.38	5.14	32.66
270	Huachochiri	150709	1.4964	1.0694	1.0905	1.0719	1.1193	163.2	76.80	8.74	57.81
271	Asia	150502	7.2670	1.0695	1.0751	1.0706	1.0815	702.7	78.89	9.26	57.74
272	Santa Rosa	010610	5.2445	1.0696	1.0726	1.0700	1.0774	387.2	79.47	4.66	0.41
273	Supé	150204	7.1689	1.0699	1.0766	1.0710	1.0834	642.2	79.56	8.30	65.36
274	Angasmarca	131002	3.2757	1.0702	1.0737	1.0709	1.0773	281.3	79.02	6.55	23.08

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
275	S. R. De Sacco	120808	8.5651	1.0702	1.0787	1.0716	1.0897	950.6	77.94	10.51	81.71
276	Santa Rosa	220304	2.4347	1.0703	1.0729	1.0707	1.0767	198.3	78.41	5.00	16.55
277	Corrales	240102	6.1429	1.0705	1.0772	1.0725	1.0832	567.4	79.19	8.75	58.10
278	Yauca	040313	5.9762	1.0707	1.0760	1.0719	1.0815	556.1	78.96	8.87	39.05
279	Puquina	180208	6.3946	1.0707	1.0764	1.0712	1.0834	552.9	79.65	7.57	64.84
280	Cieneguilla	150109	7.1002	1.0707	1.0766	1.0720	1.0835	757.0	77.97	10.08	79.22
281	Trita	010523	3.5203	1.0707	1.0737	1.0714	1.0767	276.2	78.97	5.26	25.47
282	Curgos	130904	1.0751	1.0708	1.1357	1.0830	1.2094	101.6	75.88	3.30	11.68
283	Hualgayoc	060703	3.2402	1.0709	1.0733	1.0713	1.0765	253.1	78.80	4.94	25.68
284	Zuñiga	150516	8.6318	1.0717	1.0790	1.0729	1.0889	932.8	78.04	10.27	94.44
285	Marcabal	130905	1.1065	1.0717	1.1058	1.0758	1.1462	105.0	76.99	2.56	15.69
286	Tuman	140120	7.0559	1.0717	1.0779	1.0734	1.0844	693.6	78.66	9.38	72.28
287	Susapaya	230406	1.6274	1.0719	1.0806	1.0743	1.0911	162.5	77.38	7.46	39.34
288	Guadalupe	130702	4.9687	1.0719	1.0799	1.0740	1.0862	454.2	79.37	8.27	63.15
289	Las Pirias	060806	3.8134	1.0721	1.0747	1.0725	1.0778	285.3	78.94	4.35	23.02
290	Jose Maria Quimper	040202	7.1627	1.0722	1.0782	1.0737	1.0849	742.9	78.18	9.84	86.10
291	Samegua	180104	8.5613	1.0723	1.0821	1.0742	1.0945	972.8	77.65	10.73	79.81
292	Moquegua	180101	8.2548	1.0726	1.0843	1.0754	1.0985	965.8	77.32	11.00	83.19
293	Cayma	040103	6.3891	1.0726	1.0930	1.0771	1.1142	786.5	75.75	11.41	85.55
294	Ubinas	180210	3.7677	1.0732	1.0804	1.0747	1.0869	344.8	79.12	7.90	72.94
295	Catilluc	061104	1.9840	1.0734	1.0778	1.0742	1.0832	165.0	77.99	4.64	31.57
296	Socabaya	040122	6.1960	1.0740	1.0942	1.0793	1.1161	760.5	75.36	11.36	87.76
297	Shamboayacu	220708	4.5563	1.0741	1.0764	1.0743	1.0801	346.7	79.08	5.19	20.48
298	Alto De La Alianza	230102	5.9535	1.0743	1.0785	1.0752	1.0843	642.0	77.16	10.10	86.39
299	Paucarpata	040112	5.9951	1.0744	1.0863	1.0763	1.1016	708.3	76.00	10.96	84.55
300	Pucusana	150124	6.1766	1.0744	1.0787	1.0754	1.0837	645.5	77.62	9.84	60.94
301	S. J. De Cutervo	060609	3.5774	1.0747	1.0777	1.0754	1.0808	274.0	78.77	4.79	29.12
302	Chocos	151009	1.2014	1.0749	1.0922	1.0780	1.1127	123.2	76.88	6.59	38.98
303	Cotahuasi	040801	3.7522	1.0751	1.0814	1.0763	1.0913	394.7	76.70	9.59	57.42
304	S. C. De Rajan	021408	3.6711	1.0752	1.0778	1.0756	1.0811	304.7	78.86	6.25	60.00
305	Curimana	250303	3.4900	1.0755	1.0787	1.0760	1.0827	301.2	78.84	6.80	28.94
306	Ancon	150102	8.5846	1.0755	1.0825	1.0767	1.0918	913.5	77.93	10.13	74.68
307	Florencia De Mora	130103	4.2176	1.0756	1.0794	1.0764	1.0846	407.1	77.86	8.96	67.19
308	Callalli	040504	4.0838	1.0759	1.0785	1.0763	1.0824	342.1	78.97	6.56	64.85
309	Carampoma	150704	3.0471	1.0762	1.0887	1.0783	1.1066	327.9	76.24	9.62	84.00
310	Pachacamac	150123	7.2631	1.0762	1.0825	1.0778	1.0895	760.8	77.87	9.93	66.50
311	Jacobo Hunter	040107	6.1411	1.0764	1.0862	1.0779	1.0996	717.3	76.10	10.86	87.24
312	Nuevo Imperial	150510	6.6897	1.0764	1.0821	1.0779	1.0880	644.5	78.49	9.20	48.06
313	San Jacinto	240105	6.4441	1.0765	1.0841	1.0780	1.0909	574.3	79.31	8.15	83.33
314	Pisco	110501	5.4331	1.0766	1.0873	1.0783	1.1015	627.4	75.91	10.69	77.09
315	S. J. De Los Molinos	110109	6.8568	1.0767	1.0827	1.0782	1.0888	653.9	78.58	9.13	72.82
316	Lari	040510	3.6340	1.0769	1.0796	1.0773	1.0830	303.6	78.77	6.35	46.01
317	Colca	051007	2.6309	1.0771	1.0799	1.0777	1.0833	220.7	78.24	5.79	16.93
318	Cayalti	140116	5.1878	1.0773	1.0856	1.0795	1.0920	471.2	79.14	8.26	69.65
319	Coalaque	180203	3.5848	1.0774	1.0811	1.0779	1.0857	314.1	78.79	7.11	64.05
320	Cahuacho	040306	3.5490	1.0775	1.0803	1.0779	1.0840	300.4	78.73	6.52	31.00
321	Carhuacallanga	120104	4.0127	1.0780	1.0821	1.0786	1.0871	353.6	78.91	7.39	94.12
322	Piscocoyacu	220404	4.0813	1.0780	1.0803	1.0784	1.0835	325.2	78.80	5.80	27.52
323	Santiago De Chilcas	021410	3.2580	1.0781	1.0812	1.0788	1.0844	266.6	78.55	5.84	33.62
324	Huarmey	021101	6.7275	1.0781	1.0831	1.0791	1.0888	679.2	77.95	9.58	68.75
325	S. J. De Tantaranche	150720	1.3435	1.0783	1.1194	1.0830	1.1624	156.0	76.02	9.11	50.20
326	Morona	160704	1.0823	1.0786	1.1267	1.0896	1.1705	107.4	74.73	5.70	11.07
327	Pampas De Hospital	240104	5.9432	1.0786	1.0860	1.0798	1.0928	523.9	79.26	7.89	72.26
328	Haquira	030504	2.5184	1.0786	1.0810	1.0789	1.0849	199.1	78.00	4.53	41.06
329	Salaverry	130109	4.1804	1.0786	1.0836	1.0795	1.0912	436.8	76.68	9.61	69.89
330	Irazola	250302	4.2663	1.0787	1.0815	1.0791	1.0856	357.6	78.89	6.66	31.04
331	Tabaconas	060907	1.9226	1.0788	1.0837	1.0798	1.0894	161.2	77.70	4.77	28.18
332	Hongos	151012	1.2090	1.0793	1.1007	1.0834	1.1243	126.8	76.59	7.13	50.17
333	Santa Maria	150810	5.4440	1.0794	1.0841	1.0802	1.0907	589.6	76.59	10.09	75.25
334	Salamanca	040607	3.0258	1.0795	1.0823	1.0800	1.0856	251.2	78.36	5.94	37.87
335	Uchumarca	130305	1.6897	1.0801	1.0852	1.0810	1.0919	159.4	77.19	6.58	43.73
336	Pomahuaca	060807	4.1051	1.0802	1.0824	1.0805	1.0855	313.3	78.65	5.14	12.42
337	Sibayo	040515	7.6884	1.0803	1.0849	1.0806	1.0915	615.5	79.17	6.59	77.03
338	Yunga	180211	3.9355	1.0813	1.0863	1.0822	1.0927	368.0	77.99	8.57	77.18
339	S. Juan De La Virgen	240106	6.5523	1.0815	1.0884	1.0827	1.0952	584.8	78.96	8.26	74.20
340	Rio Tambo	120608	2.8228	1.0819	1.0844	1.0823	1.0876	231.6	78.09	5.64	23.09
341	Huanza	150708	1.0956	1.0819	1.1521	1.0981	1.2109	125.2	75.14	8.46	69.49
342	Santa Cruz De A.	150610	3.7618	1.0829	1.0891	1.0839	1.0961	350.0	78.15	8.37	69.61
343	Virundo	030713	1.9397	1.0829	1.0870	1.0838	1.0917	166.5	77.45	5.40	27.21
344	El Eslabon	220403	1.5408	1.0831	1.0897	1.0844	1.0986	147.9	76.87	6.56	18.11

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
345	San Jeronimo	080104	7.2303	1.0834	1.0905	1.0849	1.0989	801.2	76.84	10.44	73.01
346	Santiago De Challas	130811	1.2341	1.0834	1.0987	1.0861	1.1186	113.3	76.67	4.42	9.96
347	San Andres	110506	4.8106	1.0835	1.0895	1.0845	1.0985	521.1	76.10	10.02	69.28
348	La Esperanza	130105	5.5377	1.0842	1.0878	1.0850	1.0926	574.0	76.88	9.72	70.15
349	Tumay Huaraca	030217	1.6902	1.0844	1.0915	1.0855	1.0999	142.5	77.28	4.07	17.10
350	Huancaray	030205	2.6834	1.0848	1.0870	1.0851	1.0905	207.3	77.76	4.07	17.04
351	Yucaj	081307	7.4768	1.0849	1.0916	1.0866	1.0992	789.8	77.34	10.02	70.91
352	Maca	040512	3.7501	1.0851	1.0927	1.0868	1.0999	345.6	78.32	8.16	81.91
353	Mollepata	131005	2.0867	1.0855	1.0894	1.0861	1.0947	168.9	77.43	4.40	35.52
354	Tarata	230401	1.9738	1.0857	1.0969	1.0883	1.1109	196.6	76.81	8.24	71.39
355	Pilcuyo	210503	1.8390	1.0860	1.0898	1.0868	1.0949	164.6	77.13	5.98	80.00
356	Buenos Aires	220702	2.9488	1.0860	1.0887	1.0865	1.0919	242.6	77.97	5.81	25.94
357	Paracas	110505	5.9879	1.0862	1.0913	1.0872	1.0985	654.2	76.28	10.22	52.98
358	Yauca Del Rosario	110114	4.0915	1.0863	1.0903	1.0869	1.0950	356.2	78.51	7.29	64.76
359	Laredo	130106	6.8740	1.0863	1.0923	1.0877	1.0985	637.1	78.23	8.90	64.80
360	Yautan	020804	5.6242	1.0867	1.0923	1.0879	1.0982	445.8	78.84	6.17	48.55
361	Pilluana	220704	4.8655	1.0868	1.0913	1.0875	1.0968	411.0	78.70	7.02	46.46
362	Jequetepeque	130703	5.1509	1.0868	1.0939	1.0886	1.1001	446.0	78.84	7.48	56.36
363	Cochapeti	021102	2.9330	1.0870	1.0916	1.0879	1.0963	257.3	78.04	6.85	44.50
364	Chacayan	190202	2.5054	1.0872	1.0921	1.0883	1.0971	223.3	77.73	6.78	76.29
365	Puno	210101	6.4639	1.0874	1.1288	1.0974	1.1616	822.6	63.79	11.76	86.38
366	San Pedro De Cajas	120708	2.9417	1.0876	1.0907	1.0882	1.0942	247.7	77.94	6.19	44.26
367	Conila	010505	3.3950	1.0878	1.0904	1.0882	1.0935	260.2	78.02	4.89	26.16
368	Cerro Colorado	040104	5.9953	1.0878	1.1064	1.0924	1.1253	714.2	75.06	11.05	81.33
369	Yanque	040519	5.1515	1.0881	1.0939	1.0892	1.0998	436.3	78.73	7.13	76.46
370	S. M. De Chicmo	030215	3.0218	1.0883	1.0904	1.0885	1.0936	229.0	77.76	4.30	35.59
371	Cusco	080101	6.4690	1.0885	1.1150	1.0937	1.1417	801.1	73.87	11.47	80.46
372	Leoncio Prado	150807	1.3442	1.0888	1.1004	1.0908	1.1155	134.4	76.34	6.79	18.26
373	Cochas	021405	5.4822	1.0893	1.0953	1.0905	1.1016	458.6	78.72	7.01	57.14
374	Toribio Casanova	060615	2.3795	1.0893	1.0925	1.0900	1.0964	195.1	77.45	5.30	50.05
375	Veintisiete De Nov.	150612	3.5476	1.0895	1.0923	1.0899	1.0954	287.1	78.09	5.92	66.74
376	San Bartolome	150717	3.8739	1.0896	1.1062	1.0934	1.1234	428.3	75.17	10.07	77.42
377	La Coipa	060904	3.4474	1.0899	1.0927	1.0905	1.0958	264.8	77.95	5.02	31.69
378	Challhuahuacho	030506	1.7091	1.0899	1.0954	1.0910	1.1025	146.5	76.93	4.90	22.39
379	Patapo	140117	5.5725	1.0900	1.0987	1.0922	1.1054	495.8	78.63	8.08	60.88
380	La Cruz	240103	7.5080	1.0903	1.0959	1.0914	1.1026	713.2	77.85	9.13	71.64
381	Sayla	040808	3.2734	1.0905	1.0993	1.0924	1.1065	299.3	78.08	7.80	0.34
382	Jacas Grande	100504	3.0874	1.0908	1.0930	1.0911	1.0961	237.1	77.70	4.72	16.11
383	Imaza	010205	2.4144	1.0909	1.0945	1.0917	1.0981	203.5	77.44	5.78	15.98
384	Capazo	210502	1.6111	1.0911	1.1010	1.0934	1.1140	160.7	76.31	7.59	62.10
385	Huaura	150806	6.5569	1.0912	1.0965	1.0925	1.1020	622.6	77.70	9.07	67.59
386	Chimbote	021801	7.5915	1.0922	1.0992	1.0942	1.1067	785.4	77.15	9.84	72.17
387	San Sebastian	080105	7.1916	1.0927	1.1027	1.0943	1.1158	834.0	75.69	10.86	76.87
388	Arenal	200503	4.9522	1.0928	1.0980	1.0936	1.1035	419.7	78.44	7.14	64.30
389	Ricardo Palma	150714	5.9425	1.0930	1.1192	1.0991	1.1450	722.4	72.86	11.25	77.98
390	Madrigal	040513	2.8923	1.0932	1.0958	1.0936	1.0990	235.3	77.57	5.66	80.11
391	Mariatana	150713	1.2527	1.0932	1.1071	1.0960	1.1239	123.1	76.12	6.12	20.08
392	S. L. De Lucma	060610	3.7532	1.0932	1.0961	1.0937	1.0992	279.8	77.88	4.59	18.65
393	Cachachi	060202	2.1625	1.0934	1.0970	1.0938	1.1023	172.1	77.08	3.85	12.98
394	Yanaquihua	040608	5.8910	1.0934	1.1009	1.0952	1.1076	526.2	78.31	8.27	60.91
395	Marcara	020606	3.8724	1.0937	1.0964	1.0941	1.0995	284.6	77.87	4.34	31.73
396	Casitas	240202	6.1574	1.0938	1.0993	1.0944	1.1062	512.8	78.50	7.11	63.16
397	Llacanora	060107	3.1889	1.0938	1.0961	1.0942	1.0992	243.0	77.60	4.68	29.34
398	Moche	130107	5.8568	1.0938	1.0977	1.0947	1.1027	607.2	76.41	9.75	64.16
399	Santiago De Cao	130207	5.7920	1.0942	1.0979	1.0950	1.1027	591.6	76.54	9.61	79.64
400	Canchabamba	100402	2.4429	1.0942	1.0969	1.0946	1.1011	191.5	77.19	4.45	24.20
401	Saña	140115	5.2393	1.0945	1.1011	1.0958	1.1071	471.5	78.07	8.30	65.69
402	Characato	040105	6.2304	1.0945	1.1003	1.0955	1.1087	685.2	75.80	10.30	79.42
403	Levanto	010111	3.5289	1.0945	1.0973	1.0950	1.1004	265.7	77.74	4.68	6.22
404	Llapa	061107	2.6106	1.0946	1.0970	1.0949	1.1007	202.9	77.26	4.50	21.10
405	Tambo	050508	1.3297	1.0950	1.1103	1.0991	1.1264	118.4	76.55	3.54	19.78
406	Chilcas	050504	2.5990	1.0950	1.0974	1.0954	1.1012	203.2	77.24	4.63	19.60
407	Castilla	200104	6.5891	1.0952	1.1011	1.0962	1.1090	723.8	75.93	10.32	73.88
408	Churubamba	100104	2.7034	1.0958	1.0980	1.0961	1.1016	206.8	77.23	2.38	11.75
409	Quinjalca	010117	2.7643	1.0958	1.0981	1.0962	1.1016	212.5	77.27	4.47	15.95
410	Ciudad Nueva	230104	4.1856	1.0961	1.0999	1.0968	1.1058	406.3	76.56	9.00	80.02
411	Tomas	151030	5.3155	1.0961	1.1183	1.1010	1.1407	628.4	72.33	10.91	64.32
412	Sachaca	040117	7.0130	1.0962	1.1101	1.0985	1.1276	832.7	75.09	11.08	80.48
413	Sangallaya	150726	1.6353	1.0964	1.1038	1.0981	1.1131	157.0	76.27	6.93	30.08
414	Uranmarca	030607	1.7669	1.0969	1.1035	1.0981	1.1113	146.8	76.72	4.35	45.80

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
415	Calana	230103	4.2139	1.0971	1.1010	1.0978	1.1071	415.7	76.31	9.13	90.00
416	Casa Grande	130208	6.2762	1.0972	1.1015	1.0982	1.1070	651.2	76.36	9.79	74.15
417	Chillia	130803	1.1165	1.0976	1.1425	1.1029	1.1890	103.9	75.71	3.76	7.35
418	Canta	150401	5.5884	1.0976	1.1014	1.0984	1.1066	578.8	76.10	9.71	73.60
419	Huay-Huay	120803	7.8075	1.0976	1.1051	1.0998	1.1128	800.3	76.97	9.77	44.68
420	Tapay	040516	1.7733	1.0977	1.1038	1.0987	1.1112	148.4	76.67	4.58	100.00
421	Pacobamba	030208	3.8650	1.0977	1.1005	1.0982	1.1036	282.8	77.67	4.30	33.39
422	Tiabaya	040123	6.6358	1.0977	1.1027	1.0989	1.1084	688.2	76.48	9.81	80.72
423	Cheto	010104	4.4472	1.0980	1.1002	1.0983	1.1036	330.1	77.84	4.96	44.61
424	S. I. De Siguas	040120	6.1609	1.0981	1.1023	1.0992	1.1069	602.3	76.91	9.28	75.01
425	Ticaco	230408	3.6517	1.0982	1.1015	1.0987	1.1058	310.0	77.76	6.80	32.53
426	Alcamenca	051002	2.3969	1.0985	1.1016	1.0991	1.1056	195.1	77.01	5.28	17.65
427	Taray	080407	3.6089	1.0986	1.1014	1.0990	1.1045	287.2	77.65	5.76	53.38
428	Chetilla	060103	1.3174	1.0988	1.1142	1.1025	1.1315	117.3	76.32	2.62	9.78
429	Tuti	040518	3.9584	1.0990	1.1016	1.0994	1.1051	323.8	77.77	6.34	72.91
430	Santa Rosa	210504	1.3512	1.0990	1.1122	1.1016	1.1289	135.3	75.83	6.93	59.64
431	San Cristobal	220706	8.3221	1.0996	1.1043	1.0999	1.1112	656.8	78.22	6.60	27.37
432	Tilali	210904	1.7438	1.1006	1.1057	1.1016	1.1122	148.5	76.42	5.03	52.41
433	Huanchaco	130104	5.8878	1.1007	1.1045	1.1016	1.1092	595.2	76.31	9.53	62.64
434	Santiago	080106	6.6996	1.1011	1.1067	1.1021	1.1140	724.3	75.82	10.18	73.14
435	Carhuapampa	021404	3.8544	1.1013	1.1055	1.1019	1.1107	333.7	77.70	7.24	63.64
436	Goyllarisquiza	190203	2.3076	1.1013	1.1313	1.1068	1.1606	254.4	73.33	9.53	82.67
437	Chichas	040604	3.6421	1.1014	1.1103	1.1037	1.1177	331.0	77.58	7.99	66.73
438	Madean	151020	1.1256	1.1014	1.1659	1.1129	1.2275	115.5	70.83	7.30	44.52
439	Taurija	130812	1.1234	1.1017	1.1425	1.1117	1.1854	105.0	74.75	4.70	25.30
440	S. B. De Carhuacaya	120807	5.9570	1.1018	1.1087	1.1030	1.1157	509.6	78.11	7.59	50.09
441		050205	2.1423	1.1019	1.1058	1.1025	1.1111	170.5	76.66	4.36	19.49
442	Chachas	040404	2.5268	1.1019	1.1046	1.1024	1.1084	200.8	76.89	5.04	28.81
443	Langa	150711	1.2666	1.1021	1.1212	1.1054	1.1449	129.8	75.51	7.12	37.00
444	Copallin	010203	5.4571	1.1023	1.1066	1.1029	1.1124	418.0	77.97	5.77	38.66
445	Abancay	030101	5.8046	1.1024	1.1108	1.1038	1.1230	648.0	74.96	10.41	76.85
446	Pimpingos	060606	2.4592	1.1026	1.1056	1.1031	1.1094	199.2	76.85	5.31	34.61
447	Santa Catalina	010520	2.9993	1.1027	1.1050	1.1031	1.1081	231.6	77.09	4.96	22.79
448	Piura	200101	6.5903	1.1027	1.1203	1.1056	1.1399	782.2	74.49	11.05	50.36
449	Chepen	130401	5.8341	1.1029	1.1070	1.1040	1.1113	554.4	76.83	9.02	69.88
450	Puños	100509	1.9372	1.1032	1.1084	1.1041	1.1146	157.7	76.51	4.45	15.40
451	San Martin	220303	3.0049	1.1033	1.1056	1.1037	1.1087	232.3	77.06	4.99	17.94
452	Caleta De Carquin	150803	5.4254	1.1037	1.1078	1.1050	1.1119	513.3	76.73	8.95	66.19
453	Acopampa	020602	4.2087	1.1038	1.1065	1.1042	1.1105	345.4	77.62	6.52	46.56
454	Bellavista	200602	4.5266	1.1038	1.1075	1.1045	1.1128	445.7	76.01	9.16	64.78
455	Corosha	010304	3.7336	1.1045	1.1074	1.1050	1.1105	279.3	77.34	4.83	12.66
456	Ollaraya	211305	1.5088	1.1049	1.1120	1.1063	1.1216	132.5	75.98	5.03	56.12
457	Tambo Grande	200114	4.5674	1.1050	1.1075	1.1053	1.1115	356.5	77.61	5.87	99.54
458	Jaqui	040310	6.8470	1.1052	1.1112	1.1064	1.1175	609.3	77.52	8.51	40.57
459	Colpas	100203	2.4387	1.1054	1.1082	1.1058	1.1126	188.2	76.64	3.98	17.90
460	Iparia	250103	1.9511	1.1055	1.1102	1.1066	1.1158	177.5	76.21	6.63	19.91
461	Lagunas	140107	5.2082	1.1057	1.1140	1.1078	1.1204	461.3	77.72	8.08	66.06
462	Caylloma	040505	5.0817	1.1059	1.1122	1.1072	1.1182	431.3	77.85	7.30	24.29
463	Colan	200504	5.5657	1.1062	1.1120	1.1075	1.1182	444.9	77.88	6.45	58.29
464	Pinra	100404	2.9694	1.1066	1.1087	1.1069	1.1121	222.3	76.84	4.19	12.80
465	San Lorenzo De Q.	150721	1.2991	1.1067	1.1355	1.1110	1.1689	138.6	74.83	8.18	47.80
466	Tupac Amaru Inca	110508	5.3148	1.1068	1.1119	1.1077	1.1192	560.9	75.22	9.85	72.03
467	Coishco	021803	6.7642	1.1070	1.1126	1.1084	1.1185	632.2	77.00	8.96	66.55
468	Sullana	200601	5.3446	1.1072	1.1109	1.1080	1.1159	542.9	75.68	9.52	70.03
469	Inclan	230105	3.8583	1.1077	1.1121	1.1085	1.1192	369.2	75.99	8.82	66.82
470	Sinsicap	130613	1.1773	1.1079	1.1339	1.1116	1.1670	107.2	75.41	3.01	18.52
471	Saylla	080107	4.6893	1.1082	1.1118	1.1090	1.1166	448.0	76.16	8.94	69.12
472	Choco	040406	2.4761	1.1082	1.1110	1.1087	1.1152	193.8	76.55	4.69	36.61
473	Laraos	151018	7.3688	1.1083	1.1145	1.1097	1.1219	765.9	76.09	9.87	73.35
474	Azangaro	151005	1.1085	1.1085	1.1749	1.1180	1.2392	120.8	73.80	7.92	20.14
475	Palca	210706	1.8287	1.1088	1.1179	1.1111	1.1301	177.3	75.66	7.66	62.61
476	Sabandia	040116	6.7182	1.1092	1.1162	1.1104	1.1259	741.7	75.08	10.37	81.52
477	Tinyahuarco	190111	6.8199	1.1094	1.1153	1.1104	1.1230	735.5	75.41	10.16	70.87
478	Urubamba	081301	7.4460	1.1095	1.1155	1.1109	1.1221	695.7	76.93	9.00	60.16
479	Yungar	020611	3.7834	1.1096	1.1122	1.1100	1.1154	299.2	77.17	5.84	49.23
480	Unicachi	211307	2.1149	1.1096	1.1136	1.1106	1.1183	186.3	76.21	6.35	86.79
481	Maranura	080904	4.3045	1.1097	1.1134	1.1102	1.1182	362.4	77.41	7.01	54.30
482	El Porvenir	130102	5.6624	1.1097	1.1165	1.1112	1.1227	502.5	77.35	8.28	56.32
483	Pichanaqui	120303	4.6976	1.1098	1.1146	1.1106	1.1200	397.1	77.53	7.19	44.23
484	Pachia	230106	4.6854	1.1100	1.1140	1.1109	1.1189	433.7	76.41	8.69	62.69

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
485	Huamanquiua	051008	1.7140	1.1100	1.1155	1.1110	1.1226	158.0	75.75	6.47	19.22
486	S. De Lucanamarca	050304	1.7850	1.1102	1.1157	1.1113	1.1228	164.6	75.80	6.63	17.59
487	Atavillos Alto	150602	6.2626	1.1103	1.1174	1.1118	1.1241	550.8	77.45	8.23	85.71
488	Posic	220806	5.9887	1.1104	1.1161	1.1114	1.1221	445.8	77.69	5.51	44.29
489	Cayna	100202	2.1896	1.1105	1.1143	1.1111	1.1195	173.8	76.29	4.53	30.93
490	Chongoyape	140102	5.4963	1.1107	1.1194	1.1132	1.1260	484.0	77.52	8.08	59.91
491	Chacabamba	101103	2.3832	1.1112	1.1177	1.1127	1.1244	217.7	76.35	7.32	49.18
492	Chaupimarca	190101	5.6383	1.1116	1.1304	1.1161	1.1503	652.5	73.39	10.73	80.50
493	Ancahuasi	080302	1.2956	1.1118	1.1241	1.1143	1.1411	117.0	75.37	4.81	40.56
494	Punchao	100508	2.6391	1.1118	1.1146	1.1123	1.1181	211.9	76.51	5.42	33.76
495	Encañada	060105	2.9514	1.1118	1.1140	1.1122	1.1174	220.2	76.58	3.99	21.36
496	Padre Abad	250301	6.2248	1.1119	1.1194	1.1130	1.1265	531.0	77.63	7.68	44.32
497	Caraz	021201	5.9653	1.1124	1.1189	1.1134	1.1258	501.6	77.61	7.39	35.98
498	Torata	180106	11.2603	1.1125	1.1194	1.1135	1.1295	1152.5	76.14	9.87	72.01
499	Santa Ana	080901	6.2153	1.1126	1.1169	1.1138	1.1216	611.6	76.04	9.33	63.60
500	Sonche	010121	5.6490	1.1127	1.1168	1.1132	1.1223	414.4	77.46	5.27	0.65
501	Jangas	020106	4.1994	1.1127	1.1150	1.1130	1.1184	328.3	77.14	5.85	48.73
502	Alto Biavo	220202	4.8982	1.1127	1.1154	1.1130	1.1198	369.6	77.29	5.52	15.06
503	Urpay	130813	1.2366	1.1129	1.1295	1.1162	1.1503	113.3	75.14	4.89	38.80
504	San Juan De Yanac	110208	3.4538	1.1131	1.1196	1.1141	1.1262	304.2	77.02	7.44	50.22
505	Pucacaca	220705	5.4733	1.1138	1.1206	1.1153	1.1269	458.4	77.54	7.24	48.27
506	Santa	021808	6.9197	1.1141	1.1214	1.1154	1.1286	596.5	77.43	7.99	54.29
507	Santillana	050406	1.4662	1.1142	1.1261	1.1160	1.1393	125.6	75.76	3.37	17.83
508	Vitor	040125	7.7525	1.1144	1.1201	1.1153	1.1265	677.8	77.13	8.39	78.08
509	Nepaña	021806	8.4119	1.1144	1.1217	1.1154	1.1290	706.3	77.51	7.72	51.65
510	Huarocondo	080305	3.0224	1.1146	1.1169	1.1150	1.1202	232.8	76.54	5.10	29.15
511	Chavin	110203	6.5293	1.1149	1.1216	1.1162	1.1282	572.3	77.20	8.26	38.16
512	S. A. De Cachi	030212	2.0676	1.1150	1.1195	1.1157	1.1253	163.5	76.00	4.24	42.81
513	Casma	020801	7.5084	1.1153	1.1214	1.1168	1.1281	705.0	76.61	9.04	59.15
514	Campoverde	250102	4.5336	1.1158	1.1202	1.1165	1.1255	381.8	77.19	7.13	42.24
515	Yura	040128	6.0910	1.1159	1.1202	1.1170	1.1251	566.2	76.37	8.87	83.48
516	Cochamal	010603	5.4464	1.1159	1.1206	1.1166	1.1265	424.9	77.35	6.15	22.90
517	Asuncion	060102	2.7231	1.1160	1.1184	1.1163	1.1221	204.9	76.27	3.87	21.21
518	El Parco	010204	6.5473	1.1164	1.1214	1.1169	1.1282	507.0	77.42	6.24	44.14
519	Yauyos	151001	4.5887	1.1166	1.1386	1.1223	1.1612	519.5	70.50	10.40	61.39
520	Chocope	130203	6.6460	1.1167	1.1216	1.1178	1.1277	682.8	75.47	9.73	72.73
521	Paranday	130610	1.1222	1.1169	1.1951	1.1262	1.2738	102.2	72.50	4.71	21.69
522	San Pedro	021409	4.7012	1.1173	1.1227	1.1185	1.1290	419.0	76.67	8.23	50.03
523	Chiguata	040106	4.8800	1.1175	1.1239	1.1189	1.1298	415.1	77.24	7.40	79.77
524	Lonya Chico	010508	4.2134	1.1175	1.1198	1.1179	1.1231	318.8	76.87	5.41	18.50
525	San Clemente	110507	5.7876	1.1176	1.1213	1.1185	1.1257	566.0	75.67	9.25	59.95
526	Tinco	020610	4.0823	1.1176	1.1210	1.1181	1.1252	340.7	76.95	6.86	57.38
527	Shatoja	220305	2.9581	1.1176	1.1203	1.1181	1.1237	236.3	76.43	5.63	27.85
528	Huata	021203	3.2870	1.1177	1.1203	1.1181	1.1235	251.1	76.53	5.16	36.15
529	Incahuasi	140203	1.3403	1.1182	1.1318	1.1212	1.1490	117.0	75.27	4.19	20.09
530	El Tambo	120114	6.7828	1.1186	1.1465	1.1241	1.1745	821.0	72.62	11.26	83.24
531	Yarumayo	100110	3.1142	1.1187	1.1209	1.1190	1.1241	236.0	76.38	4.87	31.98
532	Pucyura	080308	2.9641	1.1187	1.1240	1.1197	1.1295	255.2	76.52	6.83	42.66
533	Salitral	200608	6.4362	1.1188	1.1256	1.1202	1.1322	564.2	76.98	8.28	74.36
534	Poroto	130108	3.0321	1.1190	1.1228	1.1197	1.1268	252.6	76.48	6.34	48.75
535	Tres De Diciembre	120908	4.4337	1.1193	1.1232	1.1201	1.1285	414.5	75.72	8.74	70.00
536	Olleros	010116	3.2712	1.1195	1.1221	1.1199	1.1254	251.1	76.45	5.24	20.27
537	Huacrapuquio	120116	2.2849	1.1204	1.1246	1.1217	1.1286	189.3	75.93	5.62	64.34
538	Emilio San Martin	160504	2.4548	1.1205	1.1250	1.1216	1.1294	210.4	76.04	6.36	20.52
539	Quinchis	151024	1.7218	1.1206	1.1373	1.1232	1.1604	172.8	74.68	8.26	28.85
540	Chimban	060405	2.3944	1.1207	1.1238	1.1212	1.1284	186.4	75.92	4.61	30.65
541	Agua Blanca	220302	4.0860	1.1209	1.1232	1.1212	1.1264	314.4	76.70	5.64	36.41
542	Huacar	100205	3.2961	1.1209	1.1232	1.1213	1.1264	240.8	76.31	4.22	16.15
543	La Huaca	200505	5.9460	1.1211	1.1272	1.1219	1.1340	490.3	77.20	7.15	60.59
544	San Damian	150718	1.4100	1.1212	1.1358	1.1242	1.1558	140.8	74.67	7.31	54.97
545	Andahuaylas	030201	4.5849	1.1214	1.1274	1.1225	1.1338	406.4	76.56	8.12	61.20
546	Mollebaya	040111	4.7231	1.1214	1.1250	1.1222	1.1299	447.2	75.52	8.88	85.73
547	Huaros	150404	2.7355	1.1215	1.1325	1.1239	1.1425	254.6	75.90	8.10	44.63
548	Santa Rosa	140114	3.0781	1.1215	1.1311	1.1245	1.1385	274.6	76.53	7.51	58.44
549	Ocos	021401	4.0338	1.1215	1.1258	1.1221	1.1311	342.5	76.78	7.16	44.56
550	Yauli	120810	9.3473	1.1215	1.1320	1.1234	1.1462	1025.0	75.28	10.43	71.83
551	Chilcaymarca	040405	5.6046	1.1216	1.1277	1.1229	1.1342	452.9	77.17	6.76	37.91
552	Jesus	060106	2.8661	1.1216	1.1238	1.1219	1.1274	215.4	76.09	4.46	24.18
553	S. J. De Lopecancha	010519	3.7585	1.1218	1.1248	1.1224	1.1280	276.6	76.52	4.74	12.67
554	Bolivar	130301	1.5119	1.1218	1.1287	1.1232	1.1381	137.5	75.08	5.82	15.96

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
555	Yarinacocha	250105	6.0600	1.1225	1.1264	1.1234	1.1314	605.5	75.24	9.45	60.74
556	Conduriri	210505	1.5379	1.1227	1.1295	1.1238	1.1389	141.2	75.03	6.07	51.59
557	Mejía	040705	7.7342	1.1227	1.1297	1.1246	1.1372	770.9	75.80	9.53	79.39
558	La Brea	200703	5.6749	1.1227	1.1370	1.1257	1.1538	636.3	73.66	10.43	78.11
559	Chavin De P.	100503	3.3409	1.1228	1.1253	1.1231	1.1285	250.6	76.30	4.90	17.21
560	Vegüeta	150812	6.9223	1.1230	1.1293	1.1244	1.1357	610.6	76.59	8.53	73.46
561	Pacanga	130402	4.3544	1.1233	1.1263	1.1237	1.1306	354.5	76.74	6.60	49.20
562	Cocachacra	040702	8.2926	1.1234	1.1291	1.1244	1.1362	776.8	76.18	9.06	74.70
563	La Ramada	060605	3.4016	1.1235	1.1260	1.1239	1.1293	253.4	76.29	4.79	26.46
564	Chiliquin	010105	3.4228	1.1239	1.1264	1.1243	1.1296	250.8	76.25	4.44	8.03
565	Oyotun	140110	5.2437	1.1239	1.1300	1.1251	1.1360	433.4	77.01	7.07	57.29
566	Pueblo Nuevo	130403	4.3502	1.1241	1.1291	1.1249	1.1347	369.6	76.76	7.29	58.26
567	Usquil	130614	1.1322	1.1243	1.1790	1.1350	1.2343	103.0	74.34	3.72	16.13
568	Zorritos	240201	7.2507	1.1245	1.1310	1.1264	1.1374	672.8	76.21	8.93	61.53
569	La Jalca	010109	2.4265	1.1245	1.1280	1.1252	1.1319	194.4	75.80	5.28	18.81
570	Charcana	040803	3.0243	1.1248	1.1302	1.1258	1.1358	259.3	76.27	6.85	22.75
571	Masisea	250104	2.8999	1.1249	1.1297	1.1257	1.1348	247.0	76.18	6.65	25.92
572	Aramango	010202	5.0834	1.1249	1.1278	1.1252	1.1325	376.0	76.75	5.38	21.63
573	Cullhuas	120113	1.3309	1.1255	1.1372	1.1281	1.1530	118.7	74.80	4.87	37.59
574	Pampachiri	030210	2.4988	1.1260	1.1290	1.1265	1.1330	195.4	75.74	4.98	23.16
575	Callayuc	060602	2.8462	1.1260	1.1283	1.1263	1.1319	211.6	75.86	4.25	20.26
576	Samanco	021807	7.7988	1.1263	1.1336	1.1275	1.1407	661.3	76.85	7.93	50.07
577	Simon Bolivar	190109	7.3011	1.1264	1.1339	1.1277	1.1435	793.0	74.54	10.26	75.25
578	Mollendo	040701	6.8446	1.1266	1.1488	1.1328	1.1711	806.6	73.29	11.00	86.48
579	Colcamar	010504	2.4447	1.1269	1.1300	1.1274	1.1343	191.6	75.68	4.95	36.39
580	Sama	230109	6.7490	1.1269	1.1317	1.1279	1.1372	644.7	75.68	9.13	80.03
581	Miguel Checa	200606	6.6909	1.1272	1.1323	1.1277	1.1391	518.4	76.91	6.36	51.82
582	Orcotuna	120213	4.2766	1.1277	1.1356	1.1295	1.1425	376.0	76.44	7.90	67.96
583	Santa Leonor	150809	1.9256	1.1278	1.1363	1.1298	1.1472	181.7	74.93	7.48	42.48
584	Soloco	010120	4.0939	1.1279	1.1303	1.1282	1.1335	301.1	76.33	5.03	28.72
585	San Hilarion	220707	7.6865	1.1282	1.1342	1.1288	1.1415	626.2	76.87	7.27	33.01
586	Tapo	120709	2.3397	1.1283	1.1319	1.1290	1.1363	185.2	75.57	5.04	29.90
587	Ambar	150802	1.7846	1.1284	1.1341	1.1296	1.1414	162.4	74.95	6.54	32.66
588	La Oroya	120801	8.5968	1.1291	1.1407	1.1317	1.1546	948.3	74.75	10.46	75.09
589	Quisqui	100106	2.8709	1.1293	1.1316	1.1297	1.1353	212.2	75.72	4.09	26.83
590	Tamburco	030109	5.3296	1.1299	1.1336	1.1307	1.1384	524.4	74.76	9.26	80.81
591	Yuracmarca	021210	3.3389	1.1301	1.1327	1.1305	1.1361	253.4	75.99	5.19	8.19
592	Independencia	110504	4.7706	1.1301	1.1345	1.1311	1.1398	427.6	75.65	8.46	58.94
593	El Alto	200702	5.1932	1.1303	1.1470	1.1350	1.1642	573.2	73.26	10.24	75.00
594	San Buenaventura	150406	3.7193	1.1303	1.1353	1.1312	1.1428	343.0	75.15	8.50	50.10
595	Huaya	051010	2.9930	1.1304	1.1327	1.1307	1.1361	227.3	75.78	4.98	31.98
596	Uraca	040413	7.8844	1.1304	1.1369	1.1318	1.1440	750.8	75.75	9.17	52.36
597	Orcopampa	040409	7.9923	1.1304	1.1378	1.1324	1.1455	786.9	75.54	9.44	46.48
598	Bambamarca	060701	3.8950	1.1308	1.1338	1.1314	1.1370	277.5	76.11	4.23	22.73
599	Talavera	030216	5.1932	1.1310	1.1360	1.1318	1.1417	418.6	76.63	6.72	50.01
600	Huachis	021007	1.4641	1.1311	1.1400	1.1332	1.1522	126.5	74.77	4.77	42.05
601	Huayan	021104	4.7805	1.1312	1.1360	1.1320	1.1415	396.4	76.54	7.08	53.35
602	Santo Toribio	021209	3.7403	1.1313	1.1341	1.1317	1.1374	288.6	76.13	5.63	40.79
603	S. M. De Corpanqui	020514	2.4637	1.1313	1.1651	1.1365	1.2002	268.6	67.76	9.51	71.43
604	Sayan	150811	8.3326	1.1313	1.1370	1.1322	1.1436	716.6	76.32	8.32	60.52
605	Parobamba	021603	1.5585	1.1316	1.1420	1.1330	1.1542	129.9	75.01	3.20	21.38
606	Querecotillo	200607	6.4476	1.1318	1.1378	1.1325	1.1449	526.2	76.70	7.16	60.23
607	Marcapomacocha	120804	6.5637	1.1321	1.1392	1.1334	1.1462	563.1	76.50	8.03	53.05
608	Totos	050206	1.7878	1.1321	1.1386	1.1331	1.1467	145.7	75.06	4.47	25.48
609	S. P. De Putina Puncu	211210	5.4267	1.1322	1.1413	1.1348	1.1480	468.5	76.54	7.91	65.68
610	Chicama	130202	5.7263	1.1323	1.1365	1.1333	1.1410	519.3	75.62	8.65	72.65
611	Longotea	130304	2.4615	1.1324	1.1368	1.1335	1.1412	208.3	75.49	6.25	36.67
612	Callanmarca	090303	2.8605	1.1325	1.1348	1.1328	1.1385	211.0	75.57	4.09	40.07
613	Santo Tomas	060613	2.7794	1.1327	1.1352	1.1331	1.1388	212.2	75.57	4.89	30.86
614	Ascope	130201	4.4053	1.1327	1.1367	1.1335	1.1427	419.3	74.75	8.87	70.90
615	La Joya	040108	6.7772	1.1328	1.1392	1.1346	1.1453	600.8	76.04	8.56	65.27
616	Salas	140310	1.4440	1.1331	1.1423	1.1352	1.1547	125.6	74.63	4.90	30.20
617	Paratia	210707	3.8405	1.1332	1.1420	1.1354	1.1492	335.7	76.22	7.65	51.22
618	Manzanares	120208	3.7403	1.1334	1.1391	1.1343	1.1485	363.2	74.36	8.92	83.87
619	Huamanguilla	050403	3.0803	1.1335	1.1362	1.1339	1.1396	241.5	75.75	5.55	47.87
620	Las Lomas	200111	3.7896	1.1335	1.1365	1.1340	1.1406	306.3	76.10	6.38	40.50
621	Magdalena De Cao	130204	7.1088	1.1336	1.1397	1.1347	1.1461	619.1	76.14	8.42	65.08
622	Chinchao	100103	3.3588	1.1336	1.1360	1.1340	1.1392	242.4	75.75	3.64	15.32
623	Pion	060414	2.1571	1.1337	1.1377	1.1346	1.1421	177.3	75.20	5.44	26.46
624	Vilcabamba	080909	1.8185	1.1337	1.1382	1.1347	1.1444	158.7	74.82	5.91	37.23

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
625	Achoma	040502	2.5131	1.1339	1.1391	1.1350	1.1447	219.1	75.44	6.82	45.01
626	Chivay	040501	5.4780	1.1341	1.1376	1.1349	1.1418	525.0	74.88	9.06	72.12
627	El Mantaro	120407	5.1123	1.1342	1.1391	1.1352	1.1461	518.6	74.09	9.49	85.48
628	Awajun	220802	4.2420	1.1345	1.1369	1.1348	1.1402	322.9	76.11	5.65	16.07
629	San Nicolas	020702	2.7813	1.1345	1.1370	1.1349	1.1407	211.6	75.48	4.85	29.09
630	Zarumilla	240301	6.5045	1.1351	1.1397	1.1361	1.1459	663.0	74.46	9.65	52.26
631	Tipan	040411	5.2133	1.1351	1.1427	1.1367	1.1491	451.4	76.24	7.96	33.53
632	Paccha	120806	6.9996	1.1353	1.1404	1.1366	1.1463	684.5	75.06	9.34	66.69
633	Culebras	021103	5.6579	1.1354	1.1441	1.1370	1.1509	477.8	76.54	7.59	42.49
634	Quinocay	151025	1.5607	1.1358	1.1694	1.1398	1.2082	167.5	73.64	8.68	28.87
635	San Jose De Sisa	220301	3.8499	1.1359	1.1386	1.1363	1.1419	299.3	75.96	5.83	31.18
636	Caceres Del Peru	021802	4.7405	1.1360	1.1384	1.1363	1.1424	348.0	76.14	5.29	39.45
637	Tamarindo	200506	6.9226	1.1364	1.1414	1.1368	1.1481	517.1	76.49	5.92	46.54
638	Huancayo	120101	6.5037	1.1366	1.1677	1.1446	1.1962	771.6	70.95	11.04	81.47
639	Iguain	050404	2.6728	1.1366	1.1392	1.1370	1.1430	203.7	75.33	4.77	15.64
640	Polobaya	040114	5.4475	1.1366	1.1403	1.1374	1.1450	531.7	74.52	9.20	80.04
641	Majes	040520	6.4313	1.1366	1.1410	1.1377	1.1464	638.4	74.65	9.42	71.76
642	El Cenepa	010402	1.4567	1.1367	1.1451	1.1383	1.1569	128.1	74.44	5.18	5.38
643	Mariscal Castilla	120209	1.2225	1.1371	1.1582	1.1409	1.1811	113.7	73.93	5.37	50.06
644	Ocaña	050612	2.3316	1.1372	1.1753	1.1445	1.2137	254.5	64.97	9.45	51.11
645	S. R. De Quives	150407	6.8668	1.1373	1.1445	1.1386	1.1516	583.5	76.29	7.95	34.32
646	San Francisco	100206	2.2089	1.1374	1.1414	1.1379	1.1468	170.8	75.06	4.35	34.88
647	Pardo Miguel	220805	4.5408	1.1375	1.1399	1.1378	1.1437	341.8	76.05	5.60	27.30
648	San Fernando	220807	3.9102	1.1377	1.1403	1.1380	1.1437	303.8	75.90	5.86	30.21
649	Simbal	130110	4.3162	1.1378	1.1406	1.1382	1.1447	343.8	76.04	6.37	39.12
650	Huancapi	051001	4.7928	1.1380	1.1442	1.1393	1.1500	401.9	76.25	7.31	27.89
651	Ilabaya	230302	11.4676	1.1385	1.1547	1.1401	1.1798	1324.4	74.04	10.98	74.64
652	Saposa	220401	5.0136	1.1386	1.1438	1.1395	1.1498	410.9	76.26	7.00	31.48
653	Jepelacio	220104	4.1797	1.1386	1.1410	1.1389	1.1442	308.7	75.88	5.23	28.08
654	San Pedro De H.	150725	1.5888	1.1390	1.1537	1.1414	1.1753	156.8	73.84	7.76	100.00
655	Palcamayo	120707	6.2498	1.1395	1.1450	1.1402	1.1516	477.4	76.36	6.17	53.95
656	Huaraz	020101	6.0981	1.1395	1.1583	1.1442	1.1783	690.8	72.64	10.57	74.34
657	Tibillo	110405	4.6066	1.1396	1.1464	1.1414	1.1524	390.0	76.14	7.43	1.16
658	Chumuch	060302	1.3597	1.1396	1.1528	1.1424	1.1697	117.3	74.29	4.30	8.48
659	San Pedro De Pilas	151027	1.1427	1.1396	1.2125	1.1492	1.2792	122.2	72.62	7.91	66.72
660	Huampara	151013	1.4230	1.1396	1.1939	1.1458	1.2438	159.6	72.85	8.90	100.00
661	Huaricolca	120703	2.1588	1.1400	1.1439	1.1409	1.1482	180.3	74.88	5.76	35.10
662	Malvas	021105	2.8959	1.1406	1.1507	1.1424	1.1607	263.9	75.06	8.01	41.74
663	Chao	131202	4.8414	1.1408	1.1456	1.1415	1.1511	396.7	76.10	6.98	38.02
664	Huangascar	151015	1.4065	1.1410	1.1660	1.1444	1.1994	144.3	73.40	8.04	50.09
665	Cutervo	060601	4.6026	1.1411	1.1434	1.1413	1.1471	337.7	75.88	5.28	38.01
666	Lobitos	200704	4.6186	1.1412	1.1500	1.1427	1.1625	479.0	73.28	9.61	48.44
667	El Milagro	010704	7.2746	1.1412	1.1466	1.1416	1.1541	575.5	76.28	6.87	25.87
668	Cabanilla	210702	2.1198	1.1412	1.1457	1.1423	1.1511	184.8	74.71	6.44	65.89
669	Colasay	060804	3.3408	1.1413	1.1438	1.1417	1.1471	247.6	75.44	4.90	36.13
670	Quiches	021907	1.7657	1.1414	1.1461	1.1423	1.1527	150.0	74.48	5.41	21.17
671	Santa Cruz De Chuca	131007	2.0706	1.1415	1.1465	1.1425	1.1523	163.1	74.82	4.54	19.36
672	Masin	021009	4.5169	1.1415	1.1439	1.1418	1.1477	339.4	75.86	5.60	44.52
673	Bolívar	061102	4.1747	1.1417	1.1443	1.1421	1.1481	329.0	75.81	6.20	23.97
674	Ataquero	020605	2.9358	1.1420	1.1443	1.1424	1.1480	214.2	75.17	4.04	40.05
675	Chincheró	081302	2.8244	1.1422	1.1468	1.1431	1.1516	235.5	75.32	6.40	51.44
676	Paita	200501	8.3676	1.1424	1.1482	1.1435	1.1554	771.4	75.33	8.94	60.64
677	Socota	060614	3.4207	1.1425	1.1450	1.1429	1.1483	251.6	75.42	4.80	32.45
678	Yantalo	220106	4.3439	1.1427	1.1450	1.1430	1.1483	318.8	75.73	5.22	33.69
679	Bajo Biavo	220203	3.5568	1.1429	1.1463	1.1439	1.1497	272.2	75.55	5.52	14.34
680	Yuracyacu	220809	5.1064	1.1429	1.1477	1.1437	1.1534	410.4	76.06	6.76	39.58
681	Luya	010509	4.9295	1.1431	1.1464	1.1435	1.1513	382.8	75.95	6.20	32.57
682	Machaguay	040408	4.4719	1.1432	1.1477	1.1438	1.1531	370.4	75.90	7.07	25.36
683	Calleria	250101	6.4766	1.1432	1.1498	1.1443	1.1593	687.9	73.52	10.01	64.03
684	Marangani	080604	2.8670	1.1432	1.1461	1.1437	1.1496	226.6	75.21	5.61	52.93
685	Huallanca	021202	6.1623	1.1432	1.1510	1.1453	1.1578	528.2	75.94	8.05	38.57
686	Chuquiabamba	040601	5.9014	1.1432	1.1470	1.1441	1.1520	576.9	74.28	9.26	61.31
687	Pias	130810	3.0449	1.1432	1.1456	1.1436	1.1490	228.8	75.22	4.98	34.99
688	San Jeronimo	010518	3.5963	1.1437	1.1465	1.1442	1.1498	262.5	75.45	4.78	12.93
689	Circa	030103	1.7724	1.1438	1.1504	1.1450	1.1587	143.7	74.51	4.48	58.98
690	S. F. De Asis	101006	2.0598	1.1440	1.1479	1.1449	1.1526	172.9	74.60	5.74	45.65
691	Tantamayo	100511	2.8320	1.1442	1.1467	1.1446	1.1503	214.6	75.08	4.96	6.26
692	S. A. De Cutervo	060608	3.5016	1.1442	1.1476	1.1451	1.1510	270.4	75.48	5.64	28.17
693	Apongo	051003	2.7711	1.1442	1.1477	1.1449	1.1515	223.6	75.14	5.86	12.88
694	Vichayal	200507	4.4414	1.1444	1.1468	1.1448	1.1503	331.9	75.70	5.52	37.80

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
695	Habana	220103	6.9298	1.1445	1.1496	1.1449	1.1564	519.5	76.13	6.04	30.12
696	Palca	230107	3.6257	1.1446	1.1535	1.1466	1.1609	314.9	75.64	7.55	59.24
697	Independencia	020105	5.8784	1.1447	1.1494	1.1456	1.1560	598.1	73.73	9.59	72.83
698	Cajabamba	060201	5.4802	1.1449	1.1499	1.1457	1.1560	425.7	76.03	6.33	35.75
699	Singa	100510	2.8606	1.1449	1.1474	1.1453	1.1510	216.6	75.06	4.98	14.34
700	Moro	021805	5.4471	1.1452	1.1498	1.1459	1.1557	417.9	75.98	6.15	41.65
701	Huantar	021008	3.4387	1.1454	1.1481	1.1458	1.1515	256.3	75.33	5.10	58.06
702	San Felipe	060810	3.5205	1.1459	1.1487	1.1463	1.1520	259.1	75.33	4.95	25.40
703	Querocotillo	060607	1.9424	1.1459	1.1513	1.1470	1.1576	155.7	74.53	4.73	13.69
704	Lucma	021307	1.8817	1.1460	1.1525	1.1471	1.1605	148.4	74.52	4.13	25.95
705	Uñon	040412	3.2888	1.1461	1.1561	1.1478	1.1711	325.7	73.38	8.97	100.00
706	Ichupampa	040509	4.9830	1.1462	1.1493	1.1465	1.1540	378.9	75.80	5.93	29.36
707	Combapata	080603	2.5429	1.1462	1.1508	1.1477	1.1548	208.6	74.95	5.94	66.69
708	Punta De Bombon	040706	7.2922	1.1465	1.1527	1.1477	1.1592	634.3	75.48	8.45	69.02
709	Cayara	051006	2.6605	1.1467	1.1498	1.1472	1.1534	209.1	74.93	5.39	16.98
710	Dean Valdivia	040703	7.3598	1.1468	1.1531	1.1482	1.1596	654.6	75.34	8.62	82.10
711	Inguilpata	010506	4.9519	1.1469	1.1499	1.1472	1.1546	375.7	75.76	5.89	50.07
712	Calzada	220102	7.3645	1.1480	1.1532	1.1484	1.1605	573.6	75.97	6.70	48.90
713	Locumba	230301	6.9555	1.1481	1.1555	1.1493	1.1658	743.7	73.36	10.09	66.09
714	Chontali	060803	2.9928	1.1483	1.1509	1.1488	1.1544	230.2	75.01	5.33	34.14
715	Calapuja	210703	1.7413	1.1485	1.1535	1.1495	1.1604	146.9	74.15	5.30	61.86
716	Tapuc	190207	3.3247	1.1486	1.1550	1.1499	1.1615	282.3	75.34	7.05	75.95
717	Amotape	200502	6.6144	1.1487	1.1544	1.1492	1.1617	526.4	75.94	6.93	57.88
718	Picota	220701	6.8518	1.1489	1.1560	1.1501	1.1632	577.5	75.76	7.91	62.24
719	Huayllan	021602	3.6584	1.1490	1.1523	1.1499	1.1556	271.7	75.28	5.18	26.82
720	Niepos	061109	2.4831	1.1492	1.1536	1.1506	1.1574	201.3	74.76	5.72	34.81
721	Ongon	130807	1.1815	1.1495	1.1945	1.1568	1.2395	104.6	73.40	4.07	20.75
722	Sayapullo	131104	1.9319	1.1495	1.1536	1.1504	1.1591	162.9	74.24	5.66	26.65
723	Chinchaypujio	080304	1.4271	1.1496	1.1621	1.1525	1.1769	120.8	74.00	4.28	17.72
724	Guadalupito	131203	4.5164	1.1496	1.1524	1.1500	1.1567	351.8	75.55	6.19	43.88
725	Agallpampa	130602	1.3039	1.1497	1.1680	1.1535	1.1907	112.4	73.75	3.93	21.52
726	San Cristobal	010516	2.9144	1.1497	1.1521	1.1501	1.1558	214.8	74.84	4.49	9.20
727	Cajay	021003	2.8970	1.1498	1.1522	1.1502	1.1559	213.6	74.82	4.47	45.49
728	Cocharcas	030603	1.5678	1.1500	1.1567	1.1513	1.1658	135.8	73.92	5.34	40.14
729	Lamay	080403	2.5131	1.1501	1.1533	1.1507	1.1575	193.7	74.67	4.99	32.94
730	Putinza	151023	2.7610	1.1502	1.1605	1.1517	1.1753	263.4	73.69	8.50	100.00
731	Iquitos	160101	6.1400	1.1505	1.1762	1.1568	1.2016	703.6	71.00	10.68	64.31
732	Razuri	130206	5.7540	1.1506	1.1548	1.1517	1.1593	514.6	74.78	8.55	52.48
733	Rioja	220801	8.0407	1.1507	1.1562	1.1515	1.1629	696.4	75.28	8.46	51.33
734	Marcas	090205	2.5599	1.1508	1.1539	1.1513	1.1579	198.3	74.67	5.11	27.81
735	Pisac	080405	4.2156	1.1509	1.1534	1.1512	1.1571	325.4	75.40	5.98	45.14
736	Chirinos	060902	3.9858	1.1509	1.1535	1.1513	1.1567	297.4	75.29	5.40	31.28
737	Oxamarca	060308	1.5982	1.1509	1.1611	1.1526	1.1730	130.6	74.15	3.98	10.13
738	Sausa	120430	5.9383	1.1512	1.1551	1.1521	1.1602	579.1	73.88	9.24	58.15
739	S. S. De Cochán	061111	3.1706	1.1518	1.1541	1.1521	1.1574	234.5	74.89	4.86	20.31
740	Manantay	250107	7.4849	1.1519	1.1581	1.1532	1.1648	659.1	75.15	8.55	53.19
741	Anta	020604	3.6328	1.1520	1.1553	1.1527	1.1586	275.6	75.16	5.50	25.76
742	San Juan	021909	2.6320	1.1524	1.1551	1.1527	1.1593	193.8	74.57	3.13	20.02
743	San Antonio	150716	1.3057	1.1525	1.2010	1.1608	1.2467	141.0	72.64	8.37	71.89
744	Amantani	210103	1.4216	1.1525	1.1631	1.1548	1.1776	123.0	73.74	4.91	27.06
745	Rahuapampa	021012	4.1047	1.1526	1.1570	1.1534	1.1637	374.6	74.11	8.50	90.00
746	Cahuac	101102	2.2906	1.1527	1.1605	1.1551	1.1686	205.4	74.28	7.24	46.15
747	Alto Nanay	160102	2.6683	1.1528	1.1580	1.1543	1.1628	221.7	74.75	6.30	18.18
748	Pira	020111	3.0089	1.1530	1.1553	1.1534	1.1589	222.3	74.75	4.69	31.72
749	Llumpa	021306	1.5854	1.1533	1.1640	1.1547	1.1764	129.7	74.07	3.38	29.77
750	Lambayeque	140301	4.7671	1.1533	1.1676	1.1563	1.1843	503.6	72.43	9.80	67.32
751	Chanchamayo	120301	7.6293	1.1533	1.1596	1.1548	1.1667	744.0	74.31	9.35	56.56
752	S. A. De Tupicocha	150715	1.5260	1.1534	1.1626	1.1549	1.1749	140.9	73.58	6.40	25.20
753	Cajaruro	010702	5.8523	1.1548	1.1594	1.1555	1.1654	421.1	75.57	5.38	30.37
754	J. M. Quiroz	061006	2.3206	1.1548	1.1585	1.1553	1.1640	174.3	74.32	3.61	12.03
755	Elias Soplin Vargas	220803	3.4847	1.1549	1.1580	1.1556	1.1614	263.0	74.96	5.38	29.28
756	Sicuani	080601	5.3901	1.1550	1.1594	1.1562	1.1639	476.9	74.57	8.44	66.94
757	Masma Chicche	120417	3.4373	1.1552	1.1581	1.1557	1.1615	256.9	74.90	5.22	51.94
758	Comandante Noel	020803	7.2737	1.1554	1.1620	1.1561	1.1697	586.9	75.65	7.29	55.82
759	Matara	060110	4.6340	1.1554	1.1577	1.1557	1.1613	327.0	75.20	4.78	33.10
760	Coporaque	040506	4.3077	1.1555	1.1621	1.1567	1.1685	361.9	75.33	7.35	44.02
761	Nueva Cajamarca	220804	5.3835	1.1555	1.1608	1.1564	1.1669	424.3	75.55	6.61	43.39
762	Santa Teresa	080908	3.7669	1.1557	1.1594	1.1563	1.1639	304.5	75.11	6.55	41.90
763	Maquia	160505	2.7472	1.1560	1.1613	1.1574	1.1663	228.4	74.66	6.40	23.48
764	Chachapoyas	010101	7.5638	1.1561	1.1636	1.1575	1.1728	794.2	73.39	9.97	62.72

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
765	Aguas Verdes	240302	4.6894	1.1561	1.1637	1.1577	1.1704	401.0	75.20	7.79	56.52
766	Sivia	050407	4.6565	1.1563	1.1586	1.1566	1.1623	335.6	75.20	5.17	22.51
767	Cuchumbaya	180103	8.9006	1.1563	1.1635	1.1571	1.1710	716.5	75.61	7.43	76.28
768	Progreso	030708	2.2392	1.1563	1.1605	1.1571	1.1658	172.1	74.24	4.54	12.27
769	Pajarillo	220605	4.3546	1.1564	1.1587	1.1567	1.1622	325.3	75.16	5.59	20.42
770	S. F. De Cayran	100107	3.4940	1.1566	1.1592	1.1570	1.1626	252.3	74.81	4.66	23.40
771	Lachaqui	150405	3.3797	1.1566	1.1639	1.1579	1.1708	287.4	75.01	7.17	56.38
772	Ite	230303	8.5568	1.1567	1.1667	1.1589	1.1783	899.8	73.71	10.03	62.57
773	Vicco	190112	5.2293	1.1572	1.1618	1.1584	1.1670	452.7	74.66	8.24	84.13
774	Amarilis	100102	6.6586	1.1574	1.1626	1.1584	1.1697	678.5	73.30	9.66	73.50
775	San Cristobal	180105	7.4989	1.1574	1.1638	1.1584	1.1708	628.5	75.30	7.99	64.67
776	Papayal	240304	6.3388	1.1575	1.1641	1.1590	1.1704	541.6	75.08	8.17	63.78
777	Huanca	040508	4.9335	1.1576	1.1615	1.1581	1.1667	388.5	75.33	6.53	45.14
778	Viru	131201	4.9669	1.1576	1.1638	1.1590	1.1699	407.5	75.40	7.16	46.85
779	Sihuas	021901	5.8221	1.1576	1.1614	1.1585	1.1661	557.3	73.71	9.08	53.61
780	Echarate	080902	4.6259	1.1577	1.1606	1.1581	1.1650	358.5	75.22	6.21	27.68
781	Providencia	010515	3.0140	1.1578	1.1607	1.1583	1.1643	235.5	74.64	5.65	25.14
782	Iray	040605	4.7750	1.1578	1.1616	1.1586	1.1669	446.7	73.68	8.79	45.72
783	Yorongos	220808	4.1006	1.1580	1.1605	1.1583	1.1639	309.9	75.03	5.68	37.66
784	Choros	060603	4.0465	1.1580	1.1606	1.1584	1.1639	301.3	75.00	5.45	20.78
785	San Juan Bautista	050110	4.8871	1.1581	1.1740	1.1621	1.1910	517.8	72.17	9.84	63.84
786	Paján	130205	4.9208	1.1582	1.1642	1.1594	1.1706	422.0	74.92	7.96	54.31
787	Huamantanga	150403	2.6610	1.1582	1.1704	1.1622	1.1805	240.4	74.28	7.79	39.35
788	La Union	120705	5.7383	1.1587	1.1688	1.1614	1.1757	479.5	75.50	7.62	63.57
789	Canoas de punta sal	240203	10.3526	1.1587	1.1650	1.1593	1.1726	814.1	75.50	7.20	52.55
790	Kelluyo	210404	1.8166	1.1592	1.1841	1.1627	1.2138	183.6	72.95	8.42	77.07
791	S. J. Del Alto	060811	3.1881	1.1599	1.1625	1.1603	1.1659	241.6	74.59	5.33	25.55
792	Puinahua	160506	2.5764	1.1599	1.1654	1.1612	1.1715	220.2	74.30	6.75	30.31
793	S. J. De Siguas	040118	7.5611	1.1600	1.1660	1.1609	1.1727	642.3	74.97	8.27	58.04
794	La Peca	010206	7.4086	1.1602	1.1664	1.1612	1.1731	633.3	74.91	8.33	59.22
795	Curibaya	230204	4.8034	1.1603	1.1700	1.1619	1.1837	494.4	72.40	9.57	67.18
796	Los Organos	200705	6.7059	1.1604	1.1652	1.1615	1.1715	668.9	73.40	9.48	57.75
797	Chavin De Huantar	021004	2.5678	1.1604	1.1634	1.1610	1.1678	193.3	74.22	4.68	26.01
798	Jauja	120401	6.2166	1.1605	1.1887	1.1660	1.2159	711.2	69.53	10.67	77.31
799	Huaranchal	130605	1.5103	1.1605	1.1686	1.1618	1.1799	129.6	73.44	5.11	16.88
800	Paucar	190204	2.8780	1.1608	1.1642	1.1615	1.1679	227.9	74.45	5.78	56.24
801	Aparicio Pomares	101104	1.7790	1.1609	1.1684	1.1624	1.1773	141.5	73.80	4.25	23.14
802	S. J. De Lourdes	060906	3.4114	1.1614	1.1640	1.1618	1.1674	251.1	74.60	5.04	22.04
803	Pampa Hermosa	120605	3.6712	1.1614	1.1648	1.1619	1.1688	289.6	74.81	6.17	40.64
804	San Miguel	050501	2.8383	1.1616	1.1640	1.1619	1.1679	205.8	74.26	4.19	20.57
805	Chongos Alto	120108	2.6031	1.1616	1.1661	1.1630	1.1701	210.1	74.29	5.85	65.55
806	Chilca	120107	5.7376	1.1616	1.1680	1.1627	1.1775	588.3	72.67	9.64	76.97
807	Carumas	180102	7.4888	1.1618	1.1700	1.1632	1.1776	611.0	75.37	7.54	66.63
808	Pariñas	200701	6.4598	1.1618	1.1694	1.1630	1.1803	680.5	72.60	9.93	66.91
809	San Ignacio	060901	5.2844	1.1621	1.1666	1.1627	1.1723	409.9	75.22	6.41	41.15
810	Charat	130604	2.0991	1.1621	1.1675	1.1636	1.1731	164.1	73.94	4.72	27.85
811	Jamalca	010705	4.8568	1.1622	1.1646	1.1625	1.1687	347.0	74.98	5.15	26.09
812	Marcavelica	200605	6.2049	1.1622	1.1686	1.1630	1.1756	493.6	75.35	6.96	61.08
813	Chiguirip	060404	2.7121	1.1623	1.1650	1.1627	1.1692	197.3	74.17	3.95	34.56
814	San Jose De Quero	120214	1.3005	1.1625	1.1810	1.1658	1.2028	123.1	72.97	6.19	54.10
815	Congas	021406	3.1079	1.1626	1.1669	1.1633	1.1716	252.3	74.55	6.33	41.82
816	Nanchoc	061108	5.1178	1.1626	1.1668	1.1632	1.1723	399.7	75.16	6.48	36.51
817	Tinicachi	211306	4.7672	1.1626	1.1664	1.1632	1.1714	377.0	75.07	6.59	83.87
818	Lancones	200604	4.3568	1.1631	1.1655	1.1634	1.1688	308.9	74.81	4.87	34.89
819	San Roque De C.	220508	3.2371	1.1631	1.1655	1.1634	1.1688	236.1	74.42	4.76	5.54
820	Mollebamba	131004	3.0043	1.1633	1.1661	1.1638	1.1696	230.5	74.37	5.42	45.85
821	Quiruvilca	131006	3.8774	1.1634	1.1675	1.1640	1.1727	315.8	74.82	6.76	35.00
822	Huayopata	080903	6.1316	1.1636	1.1707	1.1649	1.1779	494.7	75.29	7.18	55.57
823	Santa Rosa	060812	3.2964	1.1637	1.1663	1.1641	1.1697	245.3	74.46	5.15	23.75
824	Tarica	020112	5.2752	1.1638	1.1680	1.1643	1.1737	405.9	75.13	6.30	50.44
825	Andamarca	120203	1.7114	1.1638	1.1708	1.1652	1.1801	138.4	73.58	4.50	26.51
826	Sorochuco	060309	2.4659	1.1640	1.1672	1.1644	1.1723	182.0	73.99	3.51	13.11
827	Muquiyauyo	120421	6.1841	1.1640	1.1684	1.1652	1.1730	554.4	74.15	8.60	59.59
828	Chazuta	220904	2.6767	1.1643	1.1684	1.1653	1.1724	213.9	74.20	5.79	34.30
829	Rio Grande	040606	8.1040	1.1644	1.1720	1.1666	1.1798	773.2	74.07	9.20	81.21
830	Bagua	010201	7.0935	1.1645	1.1712	1.1663	1.1776	607.8	74.71	8.33	59.31
831	Conchamarca	100204	4.0321	1.1646	1.1673	1.1650	1.1707	288.1	74.67	4.89	26.37
832	Calquis	061103	2.6982	1.1648	1.1675	1.1652	1.1716	199.3	74.08	4.49	31.73
833	Arahuay	150402	3.4262	1.1651	1.1754	1.1673	1.1838	298.5	74.49	7.70	62.56
834	Huancas	010108	4.0563	1.1651	1.1678	1.1655	1.1712	307.0	74.71	5.74	25.77

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
835	Cachicadan	131003	3.4547	1.1653	1.1700	1.1662	1.1750	280.6	74.61	6.54	26.68
836	Macate	021804	3.4786	1.1654	1.1688	1.1663	1.1724	266.1	74.53	5.65	24.63
837	Ignacio Escudero	200603	6.4835	1.1658	1.1714	1.1664	1.1784	495.8	75.20	6.44	49.81
838	Mazamari	120604	4.2853	1.1662	1.1705	1.1668	1.1758	348.5	74.82	6.91	67.65
839	Chancay	061002	2.0488	1.1662	1.1715	1.1669	1.1786	156.5	73.72	3.81	17.55
840	Cujillo	060604	2.2898	1.1663	1.1706	1.1671	1.1754	176.5	73.86	4.85	25.12
841	Cuenca	150706	1.4249	1.1674	1.1793	1.1692	1.1950	131.8	72.90	6.23	0.14
842	Motupe	140307	4.3350	1.1676	1.1721	1.1685	1.1782	383.2	73.72	8.30	57.62
843	Tauripampa	151029	1.3626	1.1678	1.1960	1.1724	1.2301	137.0	72.29	7.69	66.72
844	Omas	151022	1.3241	1.1679	1.2065	1.1746	1.2460	135.4	72.14	7.90	33.54
845	Mancora	200706	6.5200	1.1680	1.1724	1.1690	1.1782	637.3	73.16	9.30	60.81
846	San Ramon	120305	7.4831	1.1685	1.1744	1.1699	1.1811	690.9	73.98	8.91	65.49
847	Soritor	220105	4.0206	1.1685	1.1713	1.1689	1.1750	310.0	74.58	6.03	27.65
848	San Gregorio	061110	4.5496	1.1686	1.1710	1.1689	1.1746	332.9	74.66	5.45	23.36
849	La Florida	061106	5.0211	1.1687	1.1720	1.1691	1.1770	381.1	74.83	6.08	68.97
850	San Pedro De Chana	021015	1.9597	1.1687	1.1730	1.1696	1.1785	163.8	73.41	5.72	29.77
851	Alis	151002	17.6448	1.1688	1.1835	1.1702	1.2066	1936.6	72.88	10.59	57.16
852	Sanagoran	130906	1.1758	1.1688	1.2252	1.1795	1.2883	102.5	72.17	2.47	3.11
853	Huayllacayan	020510	2.8012	1.1692	1.1719	1.1697	1.1757	208.4	73.96	4.85	44.48
854	Ocuviri	210705	5.5398	1.1695	1.1761	1.1707	1.1824	467.5	74.60	7.90	43.93
855	Soplin	160508	2.9002	1.1697	1.1782	1.1717	1.1856	248.5	74.18	7.11	26.96
856	Guzmango	060504	2.4793	1.1698	1.1730	1.1702	1.1780	182.8	73.76	4.18	8.04
857	Muqui	120420	4.5251	1.1699	1.1739	1.1706	1.1801	413.6	73.26	8.58	84.62
858	Longuita	010507	3.9369	1.1699	1.1727	1.1703	1.1760	289.7	74.45	5.33	45.50
859	Matapalo	240303	3.7242	1.1700	1.1782	1.1716	1.1861	321.8	74.24	7.76	43.60
860	Carhuaz	020601	5.0852	1.1701	1.1732	1.1704	1.1781	379.2	74.76	5.85	39.84
861	Quechualla	040807	4.4875	1.1702	1.1729	1.1705	1.1769	343.2	74.63	6.07	66.73
862	Jesus Nazareno	050115	5.9905	1.1702	1.1801	1.1717	1.1939	631.8	71.97	9.91	65.39
863	Pomabamba	021601	4.5092	1.1702	1.1735	1.1707	1.1780	353.9	74.67	6.46	36.03
864	Santiago De A.	150729	2.8986	1.1702	1.1820	1.1728	1.1920	257.6	73.88	7.78	87.50
865	Tarma	120701	6.1629	1.1704	1.1772	1.1715	1.1875	635.1	72.30	9.72	69.46
866	Daniel Alomia R.	100602	3.2576	1.1705	1.1730	1.1709	1.1763	238.2	74.12	4.94	26.62
867	Namora	060111	2.6108	1.1705	1.1735	1.1710	1.1779	190.0	73.77	4.01	11.33
868	El Prado	061105	2.9906	1.1708	1.1733	1.1712	1.1770	222.9	74.00	5.05	33.45
869	Huancano	110502	5.4507	1.1708	1.1755	1.1720	1.1808	465.6	74.14	8.16	63.27
870	Rupa-Rupa	100601	6.3297	1.1708	1.1749	1.1717	1.1802	607.8	73.14	9.15	59.92
871	Chugur	060702	3.2921	1.1708	1.1740	1.1714	1.1776	253.0	74.21	5.67	46.80
872	Juan Guerra	220908	8.7228	1.1714	1.1782	1.1724	1.1856	712.9	74.77	7.80	68.97
873	Lucre	030409	3.0377	1.1714	1.1737	1.1717	1.1775	215.8	73.92	3.46	41.31
874	Huañec	151017	1.3691	1.1715	1.2354	1.1804	1.2885	150.9	71.74	8.66	100.00
875	Huambo	010604	7.6080	1.1715	1.1765	1.1718	1.1835	550.4	74.95	5.83	21.93
876	Pucara	060808	7.6273	1.1716	1.1774	1.1721	1.1850	592.7	74.95	6.88	35.25
877	Palca	120706	4.4716	1.1721	1.1749	1.1724	1.1791	344.4	74.55	6.19	37.98
878	Aplao	040401	6.9342	1.1721	1.1770	1.1732	1.1833	677.3	73.10	9.32	78.34
879	Lonya Grande	010706	4.4749	1.1721	1.1747	1.1724	1.1787	339.4	74.53	5.96	38.24
880	Saquena	160507	3.0643	1.1722	1.1773	1.1731	1.1827	250.7	74.14	6.50	20.06
881	Huacachi	021005	3.2149	1.1722	1.1750	1.1727	1.1785	242.6	74.08	5.38	29.43
882	Caspisapa	220703	6.1357	1.1723	1.1789	1.1733	1.1860	486.4	74.92	6.97	30.54
883	S. F. De Asis De Y.	190108	4.2934	1.1725	1.1779	1.1735	1.1865	407.4	72.64	8.83	71.15
884	Tunan Marca	120432	3.4635	1.1727	1.1801	1.1740	1.1873	290.8	74.33	7.13	54.01
885	Quishuar	090713	2.2353	1.1731	1.1775	1.1739	1.1829	169.7	73.53	4.47	44.44
886	San Lorenzo	120428	4.3952	1.1732	1.1774	1.1739	1.1839	400.7	73.10	8.54	57.90
887	San Nicolas	010601	7.8329	1.1732	1.1797	1.1742	1.1867	646.8	74.61	7.91	43.79
888	Mochumi	140305	3.9132	1.1733	1.1793	1.1743	1.1858	324.2	74.43	7.13	54.37
889	Huabal	060805	3.7942	1.1738	1.1769	1.1744	1.1802	266.3	74.18	4.47	20.02
890	Huallaga	220204	4.3525	1.1739	1.1764	1.1743	1.1799	323.2	74.40	5.64	21.57
891	Cochorco	130903	1.1820	1.1740	1.2299	1.1814	1.2887	102.9	72.21	3.49	10.04
892	S. M. De Chacrampa	030214	1.4906	1.1741	1.1884	1.1765	1.2039	122.3	73.15	3.26	8.57
893	S. J. De Tunan	120130	5.4160	1.1742	1.1903	1.1781	1.2078	573.9	71.49	9.90	79.15
894	Mara	030505	1.4743	1.1744	1.1872	1.1772	1.2025	121.3	73.00	4.09	22.67
895	Huanuco	100101	6.0957	1.1745	1.1948	1.1790	1.2167	671.3	70.76	10.30	69.02
896	Pichari	080910	4.0637	1.1745	1.1777	1.1750	1.1820	319.6	74.36	6.38	25.23
897	Santa Ana De T.	190206	1.1805	1.1746	1.2607	1.1870	1.3271	129.5	68.38	8.27	79.61
898	Morales	220910	9.0171	1.1750	1.1832	1.1766	1.1933	883.0	73.42	9.44	63.93
899	Ferreñafe	140201	4.3883	1.1752	1.2015	1.1818	1.2274	469.4	66.72	9.85	68.68
900	Luricocha	050405	2.5458	1.1755	1.1789	1.1761	1.1833	192.7	73.59	4.95	31.36
901	Huicungo	220603	4.4172	1.1756	1.1782	1.1759	1.1821	334.4	74.37	5.94	20.42
902	U. Agua Blanca	061113	3.5747	1.1758	1.1788	1.1764	1.1823	261.5	74.06	5.14	33.45
903	Rondos	101005	3.1294	1.1761	1.1822	1.1773	1.1883	258.3	74.02	6.70	46.34
904	Pocsi	040113	4.5020	1.1762	1.1834	1.1778	1.1898	371.8	74.48	7.29	37.91

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
905	Andabamba	061302	2.8159	1.1762	1.1803	1.1771	1.1845	224.3	73.78	5.94	51.74
906	Carmen Alto	050104	5.6188	1.1762	1.1884	1.1783	1.2042	590.1	71.57	9.84	65.00
907	Tte. Manuel C.	160114	4.6868	1.1763	1.1791	1.1766	1.1833	354.3	74.41	6.00	10.25
908	Yambrashamba	010312	5.3918	1.1763	1.1798	1.1768	1.1851	390.6	74.54	5.56	24.74
909	Santa Eulalia	150728	6.9644	1.1765	1.1974	1.1805	1.2196	778.2	71.31	10.50	75.01
910	Pillco Marca	100111	7.1959	1.1767	1.1821	1.1781	1.1883	691.2	73.12	9.20	68.64
911	La Arena	200109	4.1225	1.1767	1.1794	1.1771	1.1827	294.6	74.18	5.05	44.90
912	Sexi	061309	3.8986	1.1768	1.1817	1.1775	1.1876	318.1	74.26	6.91	66.67
913	Tarapoto	220901	8.3652	1.1769	1.1899	1.1793	1.2066	912.0	72.18	10.34	79.36
914	Illimo	140303	3.9266	1.1771	1.1843	1.1784	1.1922	336.7	73.90	7.79	65.00
915	Huachac	120904	5.9053	1.1773	1.1813	1.1784	1.1856	540.2	73.20	8.73	81.01
916	Molino	100803	2.6505	1.1774	1.1802	1.1778	1.1847	191.4	73.50	2.90	18.90
917	Shipasbamba	010310	5.1353	1.1775	1.1806	1.1779	1.1855	377.4	74.44	5.71	30.01
918	Pazos	090711	1.5361	1.1777	1.1858	1.1791	1.1970	130.2	72.73	5.11	41.97
919	Huaylas	021204	3.2770	1.1778	1.1810	1.1784	1.1846	251.3	73.91	5.68	22.03
920	Pachiza	220604	6.2754	1.1779	1.1840	1.1791	1.1904	446.9	74.67	5.47	17.53
921	Cumba	010703	4.8660	1.1782	1.1807	1.1785	1.1848	346.4	74.30	5.22	15.45
922	Sauce	220913	3.0423	1.1792	1.1893	1.1823	1.1970	258.8	73.90	7.15	39.46
923	Indiana	160104	3.4111	1.1794	1.1853	1.1806	1.1914	279.4	74.01	6.76	28.95
924	La Banda De Shilcayo	220909	8.0411	1.1796	1.1865	1.1813	1.1939	731.7	73.65	8.82	62.54
925	Pitumarca	080605	2.3947	1.1797	1.1834	1.1802	1.1889	175.7	73.29	3.87	22.23
926	Surco	150732	3.1523	1.1798	1.2065	1.1855	1.2323	322.3	70.65	9.20	86.11
927	Buldibuyo	130802	1.4162	1.1798	1.1915	1.1827	1.2072	122.2	72.55	5.07	30.31
928	Cacatachi	220903	6.5551	1.1800	1.1879	1.1813	1.1955	526.7	74.59	7.31	60.01
929	Florida	010306	4.8838	1.1803	1.1832	1.1806	1.1878	366.0	74.29	5.96	26.48
930	Obas	101106	2.6242	1.1806	1.1841	1.1813	1.1880	202.0	73.44	5.30	14.99
931	Ilave	210501	3.4783	1.1806	1.1903	1.1827	1.1982	294.1	74.01	7.31	76.72
932	Tongod	061112	3.0002	1.1807	1.1836	1.1813	1.1872	226.9	73.61	5.34	33.19
933	Shapaja	220914	4.0047	1.1810	1.1853	1.1816	1.1906	322.3	74.10	6.76	52.18
934	Ocobamba	030605	1.3996	1.1814	1.1935	1.1842	1.2102	119.1	72.44	4.78	39.63
935	Miguel Iglesias	060307	1.4107	1.1816	1.1961	1.1847	1.2146	116.7	72.56	4.04	13.87
936	Yauya	020703	2.1898	1.1817	1.1868	1.1830	1.1923	167.8	73.16	4.72	14.48
937	San Pablo	220205	6.5778	1.1819	1.1875	1.1825	1.1946	490.9	74.51	6.22	27.12
938	Chalcos	050903	3.9648	1.1823	1.1882	1.1832	1.1947	325.7	74.06	7.07	66.67
939	Quillo	022005	1.6784	1.1823	1.1923	1.1836	1.2039	132.8	72.89	2.56	5.55
940	Putumayo	160109	3.9585	1.1824	1.1887	1.1834	1.1962	339.5	73.50	7.87	26.88
941	Santa Cruz De C.	150727	5.8790	1.1824	1.1958	1.1847	1.2125	621.0	71.27	9.91	96.08
942	El Porvenir	220906	4.5599	1.1824	1.1880	1.1834	1.1940	369.5	74.21	7.06	29.39
943	Pallanchacra	190106	2.4796	1.1828	1.1986	1.1846	1.2212	238.5	71.99	8.44	58.21
944	Sucre	060310	3.4176	1.1828	1.1856	1.1833	1.1891	250.3	73.69	5.13	12.84
945	Huarango	060903	3.6420	1.1828	1.1860	1.1835	1.1894	264.3	73.79	5.11	27.23
946	Vista Alegre	010612	3.5757	1.1829	1.1859	1.1834	1.1894	259.4	73.75	5.08	5.83
947	Chiara	030203	2.7690	1.1832	1.1859	1.1836	1.1902	197.8	73.31	3.96	20.71
948	Catacaos	200105	5.4132	1.1833	1.1920	1.1857	1.1988	448.5	74.24	7.64	57.46
949	Pulan	061307	2.8293	1.1833	1.1863	1.1839	1.1900	214.4	73.42	5.26	30.52
950	Magdalena	060109	4.7907	1.1836	1.1860	1.1839	1.1897	333.9	74.03	4.96	15.62
951	Huariapampa	120409	5.8034	1.1836	1.1879	1.1845	1.1937	558.0	72.30	9.11	81.82
952	Santa Rosa	050507	5.0942	1.1839	1.1867	1.1842	1.1913	367.4	74.14	5.49	26.50
953	Huasahuasi	120704	4.1080	1.1839	1.1868	1.1843	1.1907	314.3	73.95	6.06	39.38
954	Antonio Raymondi	020503	3.9030	1.1839	1.1869	1.1843	1.1905	295.3	73.88	5.82	75.00
955	Bellavista	060802	7.8730	1.1844	1.1895	1.1847	1.1967	577.0	74.41	6.14	45.26
956	Anapia	211302	2.2989	1.1844	1.2010	1.1865	1.2229	219.4	72.08	8.29	65.49
957	Barranquita	220503	2.2519	1.1844	1.1884	1.1854	1.1929	181.4	73.01	5.65	15.30
958	Humay	110503	5.5209	1.1845	1.1892	1.1858	1.1943	467.4	73.51	8.13	61.11
959	Santiago De Chuco	131001	2.8967	1.1855	1.1890	1.1861	1.1929	225.3	73.41	5.71	27.88
960	Pilcomayo	120125	5.9608	1.1856	1.1970	1.1873	1.2124	623.7	71.25	9.83	81.25
961	Chacapalpa	120802	5.3959	1.1856	1.1931	1.1874	1.1996	431.9	74.30	7.08	83.33
962	Aco	120202	2.6042	1.1859	1.1910	1.1870	1.1967	216.0	73.21	6.49	68.75
963	Pinto Recodo	220506	4.7934	1.1859	1.1883	1.1862	1.1919	330.4	73.93	4.77	16.08
964	Huacaybamba	100401	3.0763	1.1859	1.1887	1.1864	1.1924	231.8	73.44	5.37	14.28
965	Huariaca	190103	5.5876	1.1859	1.1896	1.1868	1.1942	514.7	72.60	8.76	76.54
966	Jaen	060801	8.3996	1.1860	1.1922	1.1872	1.1995	745.3	73.49	8.65	61.60
967	Monrope	140306	3.2776	1.1861	1.1889	1.1866	1.1925	244.4	73.51	5.34	34.62
968	Cachimayo	080303	5.0984	1.1862	1.1900	1.1870	1.1950	453.4	72.85	8.44	71.79
969	Salpo	130611	2.3060	1.1862	1.1907	1.1875	1.1952	179.5	73.03	5.19	31.60
970	Casca	021302	2.2289	1.1862	1.1912	1.1877	1.1963	171.2	72.99	4.90	43.91
971	Madre De Dios	170203	9.1124	1.1864	1.1923	1.1873	1.1998	806.8	73.47	8.66	47.48
972	San Jose	140311	3.8497	1.1865	1.1936	1.1878	1.2017	328.8	73.42	7.77	57.17
973	Anguía	060402	1.9256	1.1869	1.1938	1.1883	1.2018	148.4	72.81	4.27	25.49
974	Cangallo	050201	3.8901	1.1869	1.1901	1.1874	1.1942	299.3	73.77	6.08	39.19

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
975	Calamarca	130502	1.2649	1.1870	1.2135	1.1921	1.2419	109.4	71.89	4.56	34.82
976	S. R. De Siguan	040121	8.6693	1.1870	1.1927	1.1880	1.1999	744.9	73.61	8.43	65.11
977	Sicaya	120134	5.5535	1.1872	1.1909	1.1880	1.1953	504.8	72.68	8.65	67.21
978	Campanilla	220602	5.0826	1.1873	1.1906	1.1877	1.1955	378.0	74.04	5.95	18.66
979	Punchana	160108	6.1567	1.1874	1.1917	1.1884	1.1976	593.8	72.18	9.17	55.09
980	Chupaca	120901	5.1709	1.1876	1.2011	1.1900	1.2178	532.4	71.09	9.62	81.65
981	Tres Unidos	220710	5.2633	1.1876	1.1913	1.1881	1.1966	391.5	74.07	5.99	18.12
982	La Libertad De P.	060312	1.5470	1.1876	1.2003	1.1901	1.2148	124.6	72.58	3.78	17.46
983	Huasicancha	120120	2.8937	1.1877	1.1946	1.1891	1.2012	240.3	73.40	6.74	53.99
984	Hermilio Valdizan	100603	2.4737	1.1881	1.1917	1.1888	1.1966	184.3	73.01	4.68	18.40
985	Pisacoma	210405	1.6984	1.1882	1.1996	1.1910	1.2148	156.3	72.06	7.07	62.00
986	Umari	100804	2.7653	1.1883	1.1910	1.1887	1.1953	196.8	73.09	3.65	16.32
987	Yamori	010707	5.3155	1.1883	1.1920	1.1888	1.1973	391.3	74.04	5.86	21.98
988	Zapatero	220511	2.3114	1.1885	1.1931	1.1898	1.1979	178.5	72.94	5.10	23.05
989	Lucma	131102	1.2677	1.1885	1.2126	1.1924	1.2380	115.2	71.77	5.52	16.96
990	San Luis	020701	3.1602	1.1886	1.1910	1.1890	1.1946	227.4	73.30	4.74	23.28
991	Yauyos	120434	6.1773	1.1886	1.1964	1.1899	1.2078	631.8	71.46	9.65	77.36
992	Cajamarca	060101	7.7632	1.1887	1.1959	1.1903	1.2042	776.7	72.28	9.57	60.95
993	Pampamarca	101107	2.0063	1.1891	1.1936	1.1902	1.1993	159.3	72.65	5.12	33.47
994	Tucume	140312	3.6648	1.1894	1.1958	1.1904	1.2025	300.3	73.67	6.96	52.36
995	Vilcabamba	190208	2.6214	1.1895	1.1966	1.1909	1.2038	223.1	73.03	6.96	75.00
996	Colquemarca	080704	1.9234	1.1896	1.1956	1.1907	1.2032	149.5	72.65	4.52	33.72
997	Bagua Grande	010701	6.7147	1.1898	1.1964	1.1906	1.2039	524.2	74.18	6.96	38.56
998	Ocumal	010513	3.3527	1.1899	1.1927	1.1904	1.1962	246.9	73.38	5.23	25.77
999	Huari	021001	4.6951	1.1906	1.1966	1.1919	1.2036	394.0	73.44	7.80	72.49
1000	Moyobamba	220101	6.1621	1.1910	1.1978	1.1924	1.2043	510.6	73.72	7.89	48.51
1001	Huasmin	060304	1.8838	1.1911	1.1983	1.1921	1.2073	144.2	72.61	3.54	16.97
1002	Perene	120302	4.8260	1.1912	1.1970	1.1924	1.2029	386.4	73.91	7.01	40.50
1003	Namballe	060905	2.9207	1.1912	1.1950	1.1920	1.1991	227.5	73.19	5.79	43.29
1004	Andoas	160706	4.6461	1.1914	1.1938	1.1918	1.1973	315.1	73.64	4.44	8.14
1005	San Antonio	220912	6.6792	1.1916	1.1976	1.1923	1.2051	511.2	74.11	6.67	53.72
1006	Chicla	150705	11.2987	1.1916	1.2053	1.1932	1.2261	1210.7	72.06	10.28	64.76
1007	Paucara	090206	1.9719	1.1917	1.1962	1.1927	1.2022	157.7	72.51	5.20	39.79
1008	Huambo	040507	4.6824	1.1918	1.1968	1.1926	1.2024	372.9	73.83	6.89	46.51
1009	San Marcos	021014	5.2192	1.1919	1.1986	1.1933	1.2051	433.1	73.63	7.73	33.98
1010	Fitzcarrald	170202	6.8569	1.1919	1.2010	1.1938	1.2086	551.4	74.09	7.46	16.36
1011	Cairani	230202	1.9090	1.1921	1.2009	1.1943	1.2112	169.8	72.21	6.88	38.37
1012	Asquipata	051004	4.9506	1.1921	1.1947	1.1924	1.1988	347.8	73.73	5.17	60.00
1013	Sartimbamba	130908	1.2700	1.1923	1.2203	1.1962	1.2548	107.4	71.84	3.29	12.13
1014	Huamancaca Chico	120905	5.3314	1.1924	1.1962	1.1932	1.2011	489.3	72.25	8.71	80.49
1015	Ninacaca	190105	2.9581	1.1924	1.2030	1.1956	1.2113	252.0	73.23	7.23	59.54
1016	Santa Cruz De T.	060506	1.8705	1.1927	1.1994	1.1939	1.2080	145.2	72.50	4.38	7.35
1017	Tacabamba	060417	3.3055	1.1928	1.1952	1.1932	1.1987	230.4	73.14	4.23	27.86
1018	Ranracancha	030608	2.1830	1.1929	1.1977	1.1935	1.2044	161.6	72.66	3.58	28.16
1019	Huancarqui	040407	6.6274	1.1929	1.1974	1.1940	1.2024	614.6	72.48	8.89	68.98
1020	Hualhuas	120117	4.3719	1.1931	1.2115	1.1975	1.2302	443.2	70.80	9.38	68.37
1021	San Mateo	150722	6.7995	1.1933	1.2026	1.1948	1.2155	708.4	71.22	9.86	70.49
1022	Vilcanchos	051012	2.2174	1.1938	1.1987	1.1952	1.2040	169.9	72.66	4.90	3.26
1023	Pangoa	120606	3.0805	1.1943	1.2027	1.1963	1.2098	256.0	73.26	6.91	6.49
1024	Huayllabamba	021906	2.1690	1.1946	1.1992	1.1957	1.2042	168.2	72.57	5.03	29.14
1025	Maras	081305	2.6908	1.1947	1.1985	1.1956	1.2024	206.9	72.91	5.45	50.63
1026	San Agustin	120129	5.8558	1.1949	1.2026	1.1961	1.2141	590.4	71.19	9.51	82.99
1027	Queropalca	101004	3.8926	1.1950	1.2113	1.1976	1.2312	386.6	70.88	9.13	75.00
1028	Jenaro Herrera	160510	2.9847	1.1951	1.2030	1.1970	1.2100	247.8	73.16	6.84	31.97
1029	Coyllurqui	030503	2.3900	1.1953	1.1992	1.1959	1.2046	176.9	72.67	4.47	24.63
1030	Santiago De Tuna	150730	1.4611	1.1954	1.2112	1.1985	1.2316	136.1	71.65	6.71	71.46
1031	M. Benavides	010607	6.0684	1.1955	1.2020	1.1967	1.2089	461.4	73.95	6.50	30.83
1032	Huaribamba	090709	2.9156	1.1956	1.1981	1.1960	1.2020	208.0	72.88	4.39	29.24
1033	Olleros	020108	3.0537	1.1956	1.1987	1.1962	1.2024	231.8	73.04	5.54	44.83
1034	Cashapampa	021904	1.8929	1.1959	1.2033	1.1970	1.2122	144.2	72.42	3.84	26.95
1035	Papaplaya	220911	5.2357	1.1959	1.2001	1.1965	1.2056	396.7	73.75	6.31	14.78
1036	Recta	010308	4.7541	1.1960	1.1985	1.1963	1.2025	342.2	73.55	5.48	17.01
1037	San J. De Rontoy	020306	1.3420	1.1960	1.2114	1.1990	1.2312	117.2	71.66	5.15	25.99
1038	Cuñumbuqui	220505	4.2775	1.1960	1.1992	1.1965	1.2035	328.9	73.51	6.28	35.66
1039	Copani	211303	1.5559	1.1961	1.2044	1.1975	1.2162	129.6	72.00	5.02	51.85
1040	Uto	060311	3.3638	1.1963	1.1987	1.1966	1.2021	231.5	73.01	3.96	16.76
1041	San Rafael	100207	3.3605	1.1965	1.1989	1.1969	1.2023	232.6	73.01	4.18	22.21
1042	Cocabamba	010503	3.0810	1.1968	1.1992	1.1972	1.2030	219.8	72.91	4.59	4.74
1043	S. D. De Acobamba	120135	2.2027	1.1969	1.2244	1.2008	1.2562	218.8	70.99	8.56	27.24
1044	Alonso De Alvarado	220502	4.5648	1.1970	1.1995	1.1974	1.2029	321.2	73.44	5.12	21.61

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1045	Anco-Huallo	030602	3.2886	1.1971	1.2008	1.1978	1.2048	252.5	73.13	5.85	41.21
1046	Andaray	040602	5.3334	1.1974	1.2049	1.1993	1.2114	424.4	73.79	7.06	64.45
1047	Tinta	080608	4.2440	1.1981	1.2030	1.1989	1.2089	339.1	73.46	6.86	58.95
1048	Pisquiza	010514	3.7894	1.1981	1.2014	1.1990	1.2049	269.0	73.20	4.98	27.69
1049	S. L. De Shuaro	120304	4.9600	1.1981	1.2039	1.1993	1.2099	392.9	73.65	6.92	39.03
1050	Choras	101108	3.0015	1.1983	1.2008	1.1987	1.2046	216.2	72.83	4.74	13.61
1051	Cuturapi	211304	2.2727	1.1983	1.2027	1.1994	1.2073	176.7	72.48	5.23	63.77
1052	Pacora	140309	4.0535	1.1984	1.2050	1.1995	1.2126	342.2	72.92	7.76	56.25
1053	Ponto	021011	2.2139	1.1986	1.2028	1.1996	1.2074	174.3	72.41	5.35	42.90
1054	Nicasio	210704	1.5765	1.1988	1.2115	1.2015	1.2278	144.3	71.62	6.73	61.21
1055	Huacullani	210403	1.2013	1.1990	1.2659	1.2090	1.3320	121.1	70.50	7.39	61.75
1056	Cabanaconde	040503	4.6950	1.1993	1.2092	1.2026	1.2165	385.4	73.55	7.42	60.38
1057	Torres Causana	160110	1.4457	1.1994	1.2110	1.2022	1.2268	122.7	71.77	5.02	6.24
1058	Conima	210902	1.5269	1.1995	1.2089	1.2012	1.2216	133.5	71.72	5.78	42.60
1059	Quinuabamba	021604	1.8815	1.1996	1.2070	1.2005	1.2163	143.2	72.27	2.85	21.68
1060	Anchonga	090302	1.2781	1.1997	1.2287	1.2039	1.2636	107.4	71.56	3.59	42.74
1061	Jazan	010307	6.8846	1.1997	1.2071	1.2012	1.2141	562.5	73.48	7.82	25.90
1062	Paccha	060413	3.3657	1.2002	1.2026	1.2005	1.2060	236.5	72.89	4.56	13.04
1063	Huayllabamba	081303	4.0660	1.2002	1.2082	1.2018	1.2162	340.2	73.10	7.59	49.57
1064	Aco	020902	4.2280	1.2005	1.2032	1.2009	1.2066	305.5	73.24	5.41	12.84
1065	Pacllon	020513	3.9172	1.2007	1.2131	1.2025	1.2312	381.5	70.85	8.97	75.86
1066	San Juan De Iscos	120906	3.3787	1.2008	1.2108	1.2026	1.2199	287.9	72.84	7.59	88.10
1067	Sicsibamba	021910	2.4471	1.2010	1.2056	1.2025	1.2099	187.3	72.52	5.19	28.64
1068	S. P. De Larcay	050908	3.5123	1.2010	1.2060	1.2021	1.2110	276.7	73.12	6.37	41.67
1069	Nueva Requena	250106	4.3753	1.2010	1.2047	1.2015	1.2093	340.4	73.34	6.52	31.92
1070	San Salvador	080406	2.2663	1.2012	1.2058	1.2019	1.2118	166.6	72.37	4.16	30.02
1071	Asuncion	010102	4.3376	1.2015	1.2044	1.2019	1.2085	327.7	73.28	6.08	0.75
1072	Los Baños Del Inca	060108	6.5186	1.2015	1.2075	1.2022	1.2146	485.0	73.70	6.31	40.03
1073	Huacchis	021006	1.7945	1.2020	1.2087	1.2033	1.2174	154.4	71.81	6.16	38.42
1074	Arancay	100502	3.4544	1.2023	1.2053	1.2028	1.2089	253.4	72.92	5.32	3.77
1075	Santa Lucia	210709	4.5474	1.2025	1.2075	1.2033	1.2132	360.2	73.35	6.85	52.10
1076	Zurite	080309	3.1623	1.2025	1.2116	1.2051	1.2190	261.8	72.97	6.96	60.31
1077	Jayanca	140304	4.9135	1.2025	1.2088	1.2038	1.2156	406.6	73.05	7.70	52.94
1078	Cospan	060104	2.1513	1.2033	1.2086	1.2042	1.2152	159.8	72.24	4.19	15.78
1079	Huanuara	230205	2.6337	1.2035	1.2217	1.2060	1.2468	252.9	70.94	8.50	65.50
1080	Mirgas	020305	1.4279	1.2038	1.2165	1.2067	1.2336	118.4	71.59	4.52	13.80
1081	S. P. De Cachora	030108	4.3158	1.2043	1.2069	1.2047	1.2103	302.2	73.08	5.03	22.48
1082	Las Amazonas	160105	3.6921	1.2046	1.2085	1.2053	1.2126	281.9	73.00	6.01	15.37
1083	Huepetuhe	170204	10.9222	1.2047	1.2107	1.2056	1.2192	969.5	72.60	8.73	54.22
1084	Lampa	050804	3.7415	1.2047	1.2122	1.2059	1.2204	316.1	72.61	7.69	68.57
1085	Viraco	040414	4.7222	1.2047	1.2113	1.2061	1.2185	390.6	72.96	7.65	47.44
1086	S. F. De Daguas	010118	7.0198	1.2049	1.2110	1.2055	1.2187	533.8	73.56	6.72	33.75
1087	Lambra	030106	2.0593	1.2050	1.2097	1.2061	1.2154	160.2	72.05	5.00	49.60
1088	Copa	150302	1.5494	1.2052	1.2146	1.2067	1.2277	135.5	71.50	5.90	60.12
1089	Patambuco	211204	1.4609	1.2054	1.2172	1.2084	1.2332	121.7	71.57	4.81	17.52
1090	Chochope	140302	4.6726	1.2054	1.2082	1.2057	1.2125	346.9	73.19	5.95	32.21
1091	Uco	021016	3.6666	1.2054	1.2108	1.2062	1.2169	292.4	73.00	6.66	36.72
1092	Inambari	170102	9.9872	1.2055	1.2130	1.2067	1.2234	944.3	72.23	9.19	45.09
1093	Longar	010606	4.9966	1.2057	1.2096	1.2063	1.2149	380.0	73.29	6.38	31.37
1094	Huanipaca	030105	1.9518	1.2057	1.2113	1.2068	1.2183	150.7	71.98	4.68	29.59
1095	Taraco	210607	2.2616	1.2060	1.2109	1.2072	1.2168	187.2	72.06	6.26	74.39
1096	Lagunas	160206	2.4722	1.2060	1.2107	1.2070	1.2161	201.7	72.25	6.26	32.60
1097	Santa Cruz	160210	2.4669	1.2062	1.2107	1.2076	1.2149	190.7	72.31	5.41	6.87
1098	Sacsamarca	050303	3.3620	1.2064	1.2091	1.2069	1.2126	242.4	72.68	5.06	20.66
1099	Pomacocha	090207	4.1328	1.2065	1.2096	1.2070	1.2138	313.5	73.03	6.11	50.00
1100	Tambopata	170101	8.2337	1.2067	1.2369	1.2156	1.2665	934.6	70.06	10.71	72.21
1101	Matucana	150701	5.5426	1.2067	1.2257	1.2118	1.2446	577.2	69.86	9.76	74.04
1102	Viques	120136	4.0597	1.2068	1.2135	1.2079	1.2203	328.1	73.07	7.04	80.00
1103	Andagua	040402	4.8645	1.2070	1.2137	1.2086	1.2200	387.6	73.27	7.06	43.89
1104	Sancos	050619	3.5957	1.2071	1.2320	1.2138	1.2587	364.8	67.25	9.25	49.06
1105	Acobamba	120702	4.7547	1.2075	1.2125	1.2085	1.2190	397.4	72.44	7.93	70.38
1106	Ticlacayan	190110	1.9798	1.2075	1.2163	1.2098	1.2266	173.5	71.64	6.85	68.36
1107	Checacupe	080602	2.9043	1.2077	1.2114	1.2084	1.2154	221.7	72.49	5.60	50.23
1108	Magdalena	010112	7.7158	1.2081	1.2134	1.2085	1.2209	564.4	73.44	6.27	36.74
1109	Laberinto	170104	8.0465	1.2081	1.2144	1.2092	1.2214	649.4	73.10	7.84	55.71
1110	Rumisapa	220507	7.4165	1.2083	1.2137	1.2088	1.2208	515.3	73.43	5.53	27.61
1111	Otuzco	130601	3.1405	1.2086	1.2132	1.2094	1.2180	245.9	72.62	6.13	46.52
1112	Huamali	120408	4.2776	1.2091	1.2202	1.2107	1.2364	415.1	70.54	9.01	83.87
1113	Ataura	120404	5.6909	1.2094	1.2244	1.2126	1.2418	584.9	70.19	9.66	95.45
1114	Pausa	050801	6.6847	1.2094	1.2176	1.2112	1.2251	537.5	73.23	7.58	76.60

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1115	Rio Negro	120607	4.5014	1.2094	1.2146	1.2103	1.2206	355.8	73.06	6.86	46.59
1116	Molinos	120418	3.4174	1.2095	1.2169	1.2111	1.2239	276.7	72.78	6.80	41.47
1117	Coviriali	120602	3.0327	1.2097	1.2182	1.2118	1.2254	249.6	72.59	6.84	50.37
1118	Santo Domingo	200409	3.1734	1.2102	1.2145	1.2109	1.2190	246.5	72.57	6.05	40.80
1119	Yauyucan	061311	2.3582	1.2103	1.2150	1.2114	1.2200	176.1	72.08	4.81	47.83
1120	Cochabamba	100403	3.4428	1.2107	1.2143	1.2114	1.2182	258.4	72.63	5.70	16.95
1121	San Miguel	061101	4.4314	1.2108	1.2133	1.2111	1.2168	315.0	72.87	5.32	29.03
1122	Camporredondo	010502	4.8754	1.2109	1.2140	1.2113	1.2186	360.8	73.02	6.00	32.13
1123	Chisquilla	010302	4.7689	1.2110	1.2137	1.2113	1.2179	347.5	72.97	5.76	50.05
1124	Huancapón	150304	3.9937	1.2110	1.2204	1.2132	1.2282	327.2	72.90	7.25	66.72
1125	Paucartambo	190107	3.5850	1.2111	1.2226	1.2144	1.2308	297.7	72.80	7.29	63.77
1126	Juliacá	211101	5.5865	1.2111	1.2341	1.2156	1.2578	590.9	68.10	9.90	82.63
1127	Gregorio Pita	061004	2.1826	1.2111	1.2163	1.2118	1.2231	159.7	71.93	3.79	19.69
1128	San Pedro De Casta	150724	2.0676	1.2112	1.2339	1.2138	1.2634	198.5	70.85	8.19	66.73
1129	Quellón	080906	3.3363	1.2113	1.2153	1.2120	1.2195	255.2	72.58	5.92	32.17
1130	Fernando Lores	160103	3.2670	1.2116	1.2185	1.2130	1.2251	263.3	72.62	6.67	23.04
1131	Alberto Leveau	220902	4.6478	1.2119	1.2158	1.2124	1.2210	358.4	72.97	6.54	43.07
1132	Tayabamba	130801	1.3257	1.2121	1.2313	1.2156	1.2539	114.6	70.96	5.04	36.50
1133	Pucará	210708	2.7708	1.2122	1.2175	1.2134	1.2228	220.8	72.27	6.18	53.06
1134	Cochas	120205	2.5514	1.2125	1.2171	1.2140	1.2212	196.5	72.12	5.48	21.36
1135	Olmos	140308	3.6557	1.2125	1.2171	1.2133	1.2222	284.0	72.69	6.31	41.26
1136	Llaylla	120603	2.7831	1.2129	1.2183	1.2141	1.2238	222.5	72.25	6.25	28.53
1137	La Unión	200110	5.3167	1.2134	1.2193	1.2144	1.2254	411.4	73.10	6.76	98.81
1138	Paucas	021010	2.6719	1.2137	1.2215	1.2155	1.2291	223.9	72.07	6.92	30.61
1139	Luyando	100605	4.1051	1.2142	1.2171	1.2146	1.2210	303.6	72.69	5.79	34.93
1140	Las Piedras	170103	6.8997	1.2143	1.2204	1.2158	1.2268	567.4	72.59	8.03	45.05
1141	S. D.De Los Ollero	150731	1.4416	1.2143	1.2657	1.2194	1.3154	149.8	70.23	8.24	47.83
1142	Lamud	010501	6.8001	1.2146	1.2230	1.2160	1.2308	532.5	73.18	7.20	42.70
1143	Miraflores	151021	5.7681	1.2147	1.2193	1.2157	1.2254	541.4	71.02	8.92	20.32
1144	Caynarachi	220504	4.4911	1.2147	1.2174	1.2151	1.2213	327.1	72.75	5.70	29.79
1145	La Cuesta	130606	2.9158	1.2148	1.2176	1.2153	1.2215	208.5	72.12	4.70	23.17
1146	Antioquia	150702	3.5319	1.2152	1.2271	1.2184	1.2359	294.5	72.54	7.38	47.88
1147	Ragash	021908	1.6948	1.2155	1.2240	1.2171	1.2352	132.7	71.45	4.33	31.63
1148	Huimbayoc	220907	9.0095	1.2158	1.2210	1.2161	1.2287	648.1	73.13	6.22	37.60
1149	San Pablo	080606	3.1191	1.2158	1.2187	1.2164	1.2225	229.2	72.23	5.26	46.24
1150	Chalaco	200403	2.6818	1.2161	1.2197	1.2168	1.2238	199.1	72.01	5.09	37.59
1151	Acobamba	021902	1.7750	1.2161	1.2228	1.2175	1.2318	150.2	71.25	5.94	46.89
1152	Huertas	120410	3.7005	1.2162	1.2397	1.2217	1.2626	364.8	69.91	9.03	65.74
1153	Manu	170201	7.8938	1.2163	1.2226	1.2174	1.2297	637.1	72.71	7.89	48.49
1154	Cuyocuyo	211202	1.9170	1.2163	1.2213	1.2174	1.2281	156.3	71.41	5.60	54.80
1155	Yupan	020907	5.8841	1.2165	1.2211	1.2177	1.2262	490.9	72.17	8.06	87.50
1156	Suitucancha	120809	3.7468	1.2165	1.2262	1.2188	1.2341	306.7	72.61	7.18	66.68
1157	Conchan	060408	3.0186	1.2167	1.2192	1.2171	1.2232	207.8	72.04	3.88	21.83
1158	San Mateo De Otao	150723	3.2628	1.2169	1.2250	1.2180	1.2364	283.3	71.42	7.94	75.68
1159	Pusi	210605	1.6782	1.2176	1.2245	1.2191	1.2339	138.5	71.19	5.33	61.64
1160	Cusca	020904	3.3102	1.2177	1.2209	1.2182	1.2246	245.9	72.27	5.53	28.38
1161	Huancarama	030204	4.7548	1.2179	1.2203	1.2182	1.2240	325.7	72.62	4.97	38.10
1162	Concepción	120201	6.2243	1.2181	1.2434	1.2243	1.2685	666.5	68.51	10.06	75.17
1163	S. M. De Rocchac	090716	1.2219	1.2181	1.3035	1.2297	1.3760	104.2	67.89	4.93	51.85
1164	Huancan	120119	4.7766	1.2185	1.2239	1.2195	1.2321	441.1	70.77	8.69	77.81
1165	Huaso	130504	1.3497	1.2187	1.2398	1.2221	1.2661	110.8	70.85	4.06	14.52
1166	Marco	120415	2.5259	1.2190	1.2313	1.2223	1.2437	219.9	71.50	7.51	86.11
1167	Yonan	060508	10.1260	1.2193	1.2252	1.2202	1.2323	806.1	72.58	7.89	53.87
1168	Cura Mori	200107	3.4603	1.2193	1.2220	1.2198	1.2255	244.8	72.20	4.94	37.13
1169	Requena	160501	4.2921	1.2195	1.2243	1.2204	1.2320	375.5	71.25	8.22	42.04
1170	Cañaris	140202	1.5054	1.2195	1.2357	1.2229	1.2526	119.8	71.31	3.57	20.41
1171	Chilite	060502	8.8773	1.2197	1.2259	1.2207	1.2330	707.3	72.63	7.80	60.78
1172	Julcan	120412	4.5077	1.2200	1.2250	1.2209	1.2330	406.7	70.92	8.48	53.16
1173	Quilahuani	230206	2.6968	1.2200	1.2326	1.2238	1.2437	232.5	71.65	7.49	59.54
1174	Molinopampa	010114	5.3266	1.2201	1.2235	1.2205	1.2287	381.1	72.73	5.69	21.44
1175	Huachón	190102	3.9223	1.2203	1.2264	1.2213	1.2330	311.9	72.48	6.83	37.35
1176	Chalamarca	060419	2.5884	1.2207	1.2242	1.2213	1.2293	184.4	71.73	4.27	40.43
1177	Cortegana	060303	1.6345	1.2210	1.2316	1.2231	1.2449	127.4	71.23	4.06	20.60
1178	Cotabambas	030502	2.7992	1.2210	1.2243	1.2216	1.2282	204.9	71.86	5.02	22.79
1179	San Pedro De P.	190205	3.6496	1.2211	1.2313	1.2235	1.2394	298.7	72.41	7.16	66.79
1180	Matahuasi	120210	5.3909	1.2213	1.2279	1.2225	1.2377	516.2	70.37	9.04	64.68
1181	Tabalosos	220510	4.5769	1.2215	1.2241	1.2219	1.2281	331.1	72.50	5.68	38.46
1182	Jivia	101003	2.8596	1.2220	1.2337	1.2246	1.2465	247.3	71.38	7.74	59.26
1183	Napo	160107	2.8085	1.2220	1.2274	1.2236	1.2323	219.8	71.92	6.00	18.79
1184	Huancavelica	090101	6.8818	1.2223	1.2648	1.2324	1.2977	767.5	62.30	10.48	73.73

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1185	Vitoc	120306	10.4097	1.2224	1.2280	1.2232	1.2353	839.6	72.34	8.04	51.27
1186	Anta	090203	1.3254	1.2225	1.2484	1.2259	1.2794	108.7	70.67	3.91	22.44
1187	Caracoto	211104	2.6230	1.2226	1.2266	1.2235	1.2308	195.4	71.73	5.12	45.98
1188	Quichuay	120127	4.5784	1.2227	1.2277	1.2235	1.2336	356.9	72.54	6.76	51.49
1189	Carabamba	130503	1.2643	1.2237	1.2656	1.2311	1.3074	105.6	70.45	4.11	20.65
1190	Accomarca	051102	2.4822	1.2243	1.2288	1.2252	1.2339	198.0	71.53	6.04	43.75
1191	San Rafael	220206	9.3236	1.2244	1.2301	1.2248	1.2382	683.5	72.79	6.57	34.54
1192	Colca	120112	2.7134	1.2247	1.2378	1.2279	1.2523	236.3	71.16	7.76	69.70
1193	San Juan	060112	3.2981	1.2248	1.2273	1.2252	1.2309	230.4	71.89	4.70	21.61
1194	Pichirhua	030107	2.1195	1.2249	1.2304	1.2260	1.2366	158.8	71.35	4.61	34.78
1195	Choropampa	060406	2.0031	1.2252	1.2299	1.2262	1.2362	155.9	71.19	5.07	32.40
1196	Desaguadero	210402	3.5176	1.2252	1.2375	1.2272	1.2564	329.7	70.12	8.58	77.54
1197	Yanac	020906	4.5048	1.2253	1.2286	1.2258	1.2329	338.3	72.38	6.21	38.21
1198	Orurillo	210807	1.5804	1.2257	1.2346	1.2272	1.2467	133.8	70.76	5.57	44.71
1199	Uchiza	221005	10.0923	1.2259	1.2316	1.2268	1.2390	826.1	72.12	8.14	53.18
1200	Juanjui	220601	8.1337	1.2260	1.2333	1.2281	1.2407	706.7	71.85	8.49	48.76
1201	Umachiri	210809	2.8120	1.2261	1.2361	1.2287	1.2444	235.2	71.67	7.09	52.00
1202	Mariano Damaso B.	100606	3.4459	1.2261	1.2287	1.2266	1.2322	239.0	71.89	4.68	22.05
1203	Honoría	100903	3.8233	1.2263	1.2303	1.2269	1.2348	288.9	72.17	6.07	32.47
1204	Jeberos	160205	2.2594	1.2266	1.2316	1.2279	1.2370	168.6	71.37	4.80	6.75
1205	Acolla	120402	4.2552	1.2274	1.2323	1.2283	1.2399	363.3	71.15	8.03	71.08
1206	Pariacoto	020110	3.3815	1.2274	1.2307	1.2280	1.2345	249.0	71.91	5.51	34.62
1207	Ricran	120427	2.4790	1.2276	1.2319	1.2286	1.2365	194.4	71.42	5.79	35.22
1208	Toconocche	060418	5.1925	1.2276	1.2304	1.2279	1.2350	360.7	72.37	5.32	33.53
1209	Julcan	130501	1.3786	1.2279	1.2447	1.2312	1.2667	114.1	70.48	4.59	22.32
1210	Satipo	120601	6.0529	1.2280	1.2319	1.2289	1.2366	537.9	71.05	8.53	44.01
1211	Heroínas Toledo	120207	1.9384	1.2282	1.2334	1.2293	1.2403	158.1	70.94	5.73	65.39
1212	Huayllay	190104	8.2471	1.2282	1.2410	1.2303	1.2581	861.0	70.03	9.95	66.22
1213	María	010511	5.6703	1.2283	1.2331	1.2290	1.2393	412.2	72.52	6.03	35.56
1214	Huayrapata	210903	1.2876	1.2286	1.2595	1.2362	1.2886	115.2	70.18	5.63	44.83
1215	S. Catalina De M.	200408	4.2228	1.2288	1.2317	1.2293	1.2356	308.3	72.14	5.75	50.84
1216	Huayucachi	120121	4.7623	1.2292	1.2339	1.2301	1.2413	426.9	70.60	8.46	83.96
1217	Montevideo	010115	5.7992	1.2293	1.2387	1.2322	1.2457	451.0	72.60	7.03	20.82
1218	Saucepampa	061308	2.2996	1.2293	1.2344	1.2304	1.2400	168.8	71.30	4.56	43.54
1219	Curahuasi	030104	3.4133	1.2297	1.2328	1.2302	1.2365	248.2	71.82	5.37	29.50
1220	Zepita	210407	1.8493	1.2298	1.2375	1.2315	1.2470	157.2	70.73	6.26	53.03
1221	Paca	120422	3.7254	1.2298	1.2355	1.2307	1.2419	292.2	72.05	6.61	50.16
1222	Parcoy	130808	4.4197	1.2299	1.2355	1.2309	1.2427	364.1	71.53	7.75	24.58
1223	Huanta	050401	4.0623	1.2300	1.2334	1.2305	1.2377	303.2	72.08	6.01	50.00
1224	San Buenaventura	100703	2.2151	1.2301	1.2353	1.2307	1.2423	159.6	71.21	3.12	10.71
1225	Colonia	151011	2.1723	1.2304	1.2487	1.2346	1.2701	196.0	70.53	7.78	61.16
1226	Huamachuco	130901	2.3053	1.2304	1.2346	1.2314	1.2395	180.8	71.17	5.63	38.18
1227	Gorgor	150303	1.3492	1.2305	1.2844	1.2411	1.3334	134.4	69.63	7.74	40.60
1228	Comas	120206	4.7636	1.2307	1.2341	1.2311	1.2389	355.0	72.23	6.21	47.55
1229	Cochabamba	060407	3.5759	1.2309	1.2334	1.2313	1.2369	238.5	71.71	4.01	25.92
1230	Rosario	090208	1.7318	1.2310	1.2414	1.2327	1.2537	131.9	70.96	3.86	27.78
1231	Toraya	030416	1.8162	1.2319	1.2384	1.2333	1.2472	140.4	70.83	4.67	25.34
1232	Mazan	160106	3.4243	1.2320	1.2366	1.2330	1.2414	261.0	71.82	6.06	15.28
1233	Omía	010609	4.5118	1.2323	1.2349	1.2327	1.2386	319.8	72.05	5.46	19.59
1234	Jumbilla	010301	4.6761	1.2324	1.2376	1.2334	1.2441	383.9	71.42	7.80	29.76
1235	Carmen Salcedo	050604	3.2052	1.2327	1.2396	1.2341	1.2462	254.1	71.75	6.52	66.10
1236	Nueva De Julio	120212	5.5396	1.2328	1.2369	1.2337	1.2423	497.6	70.58	8.56	75.00
1237	Jircan	100505	3.8504	1.2333	1.2361	1.2337	1.2397	256.2	71.74	4.17	7.58
1238	Chambara	120204	1.9595	1.2333	1.2433	1.2357	1.2563	170.7	70.52	6.92	58.86
1239	Cascas	131101	4.3171	1.2334	1.2370	1.2339	1.2415	325.0	72.02	6.25	34.34
1240	Mancos	022003	5.2865	1.2335	1.2371	1.2340	1.2424	383.4	72.22	5.96	54.49
1241	Lluta	040511	4.7920	1.2337	1.2397	1.2347	1.2460	372.5	72.17	6.85	47.85
1242	Sapallanga	120133	5.0918	1.2342	1.2397	1.2353	1.2461	413.5	71.60	7.71	70.16
1243	Coata	210107	1.8275	1.2344	1.2407	1.2357	1.2493	151.1	70.59	5.80	62.68
1244	Santo Tomas	010521	3.3335	1.2346	1.2377	1.2352	1.2414	241.9	71.59	5.33	15.57
1245	Balsas	010103	4.6322	1.2347	1.2372	1.2350	1.2409	323.0	71.97	5.28	14.48
1246	Ayo	040403	3.8398	1.2349	1.2419	1.2360	1.2532	342.2	70.28	8.27	50.39
1247	Pataypampa	030707	1.3862	1.2350	1.2522	1.2381	1.2726	121.3	70.18	5.61	22.78
1248	Ingenio	120122	4.7680	1.2353	1.2387	1.2358	1.2435	353.8	72.05	6.18	58.41
1249	Chongos Bajo	120903	5.2004	1.2353	1.2402	1.2364	1.2460	425.6	71.36	7.86	82.22
1250	Chiquian	020501	5.2457	1.2357	1.2434	1.2370	1.2545	498.9	69.73	8.97	56.07
1251	Acostambo	090702	4.3127	1.2358	1.2387	1.2363	1.2421	294.4	71.82	4.92	29.07
1252	Tomay Kichwa	100208	5.5083	1.2359	1.2440	1.2381	1.2507	425.7	72.27	6.93	55.00
1253	S. M. De Mayoc	090508	5.5280	1.2360	1.2405	1.2372	1.2455	459.6	71.23	8.00	45.00
1254	Canis	020506	4.1676	1.2363	1.2548	1.2400	1.2753	403.4	69.26	8.97	46.30

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1255	San Carlos	010309	4.4785	1.2364	1.2390	1.2368	1.2426	308.6	71.85	5.09	1.16
1256	Socos	050112	1.8594	1.2370	1.2460	1.2385	1.2561	138.7	70.81	3.76	24.19
1257	S. F. Del Yeso	010517	5.7534	1.2371	1.2400	1.2374	1.2448	364.7	72.02	4.03	15.87
1258	Chirimoto	010602	3.1373	1.2373	1.2401	1.2378	1.2440	224.3	71.37	5.03	9.16
1259	Leimebamba	010110	4.9091	1.2378	1.2419	1.2384	1.2473	368.8	72.00	6.41	11.49
1260	Huayo	130806	1.2982	1.2378	1.2749	1.2425	1.3152	106.1	70.00	3.91	9.95
1261	Ayacucho	050101	6.0980	1.2380	1.2625	1.2429	1.2870	637.4	67.74	9.84	66.39
1262	Alto Inambari	211209	5.1686	1.2380	1.2417	1.2385	1.2469	377.2	72.02	6.06	49.46
1263	Miracosta	060412	1.7206	1.2381	1.2467	1.2398	1.2580	132.5	70.58	4.32	12.16
1264	Leonor Ordoñez	120413	4.2596	1.2385	1.2487	1.2400	1.2644	399.3	69.57	8.73	82.61
1265	San Juan Bautista	160113	6.7397	1.2387	1.2440	1.2397	1.2513	638.7	70.06	9.07	49.36
1266	Chota	060401	6.9831	1.2389	1.2448	1.2396	1.2523	496.0	72.23	5.99	45.10
1267	Mito	120211	4.6415	1.2391	1.2539	1.2418	1.2717	449.2	69.22	9.04	73.08
1268	Mollepata	080307	4.9162	1.2394	1.2423	1.2397	1.2467	350.9	71.88	5.70	56.23
1269	Kimbiri	080907	4.0350	1.2397	1.2431	1.2402	1.2471	295.7	71.68	5.81	26.28
1270	Jose Galvez	060306	3.9708	1.2399	1.2440	1.2405	1.2489	299.8	71.69	6.21	28.91
1271	Lajas	060410	4.5668	1.2399	1.2426	1.2403	1.2461	301.6	71.70	4.48	36.16
1272	Huaccana	030604	3.5234	1.2403	1.2441	1.2411	1.2482	259.9	71.50	5.69	34.03
1273	Huatasani	210603	1.2615	1.2406	1.3080	1.2509	1.3753	115.6	66.27	6.63	77.17
1274	Tte. Cesar Lopez R.	160211	2.4928	1.2408	1.2453	1.2421	1.2497	187.6	70.96	5.28	12.83
1275	Llalli	210804	1.7673	1.2409	1.2521	1.2439	1.2665	154.3	70.14	6.65	60.47
1276	Yanahuanca	190201	3.9547	1.2410	1.2519	1.2427	1.2687	367.5	69.52	8.61	75.46
1277	Buenos Aires	200402	5.4076	1.2411	1.2458	1.2418	1.2517	399.2	71.98	6.29	55.63
1278	Bambas	020903	2.6477	1.2413	1.2461	1.2429	1.2503	199.7	71.05	5.45	14.48
1279	Manas	150305	4.1808	1.2421	1.2478	1.2430	1.2569	366.3	70.17	8.21	31.75
1280	Chaglla	100802	4.2006	1.2421	1.2455	1.2429	1.2491	274.4	71.52	4.10	17.80
1281	Pariahuanca	120124	2.8517	1.2422	1.2458	1.2429	1.2497	209.0	71.09	5.22	50.51
1282	San Juan De Bigote	200407	4.3649	1.2430	1.2458	1.2434	1.2492	296.3	71.56	4.91	52.14
1283	Shunte	221004	5.6719	1.2434	1.2467	1.2438	1.2521	381.8	71.84	5.11	17.22
1284	Urarinas	160305	3.1398	1.2436	1.2464	1.2441	1.2503	221.7	71.12	4.91	8.63
1285	Ahuac	120902	4.3809	1.2437	1.2488	1.2446	1.2571	381.1	70.20	8.19	77.70
1286	Jorge Chavez	060305	2.7478	1.2439	1.2513	1.2453	1.2588	223.4	70.94	6.71	33.64
1287	Vischongo	051108	2.7577	1.2442	1.2477	1.2448	1.2520	198.9	70.95	4.93	26.39
1288	Chalhuanca	030401	4.3483	1.2450	1.2561	1.2465	1.2726	408.5	69.26	8.76	60.01
1289	Anta	080301	4.0159	1.2450	1.2556	1.2480	1.2639	321.7	71.57	7.14	61.63
1290	Morropon	200405	6.1805	1.2450	1.2558	1.2478	1.2632	480.2	72.00	7.19	55.53
1291	Ollantaytambo	081306	4.6170	1.2451	1.2487	1.2456	1.2532	343.7	71.64	6.25	40.87
1292	Canaria	051005	5.8985	1.2452	1.2517	1.2463	1.2584	435.8	71.95	6.41	30.68
1293	Balsapuerto	160202	2.4775	1.2452	1.2493	1.2458	1.2553	172.9	70.74	3.71	7.23
1294	Acora	210102	2.3438	1.2456	1.2526	1.2476	1.2599	192.9	70.52	6.55	69.30
1295	Yanacancha	120909	2.5424	1.2457	1.2515	1.2469	1.2581	205.1	70.71	6.43	52.15
1296	Pueblo Nuevo	140206	3.7293	1.2458	1.2703	1.2516	1.2939	359.2	68.78	8.85	58.38
1297	Yamango	200410	2.5646	1.2460	1.2498	1.2466	1.2551	182.1	70.77	4.47	39.64
1298	S.R. De Ocopa	120215	5.9414	1.2462	1.2505	1.2475	1.2550	501.7	70.70	8.15	71.05
1299	Caja	090204	5.3450	1.2464	1.2494	1.2468	1.2543	367.3	71.67	5.34	34.62
1300	Shanao	220509	3.8505	1.2466	1.2498	1.2472	1.2534	262.9	71.29	4.83	13.26
1301	Parinari	160302	2.5434	1.2466	1.2526	1.2478	1.2592	205.2	70.67	6.44	26.38
1302	Capelo	160503	3.2938	1.2468	1.2558	1.2491	1.2633	262.1	71.27	6.72	12.47
1303	Secclla	090312	2.4108	1.2473	1.2516	1.2484	1.2560	182.3	70.64	5.32	34.58
1304	Cascapara	022002	2.4016	1.2474	1.2518	1.2479	1.2581	168.3	70.62	2.89	12.87
1305	Marmot (Compin)	131103	2.3470	1.2475	1.2521	1.2486	1.2571	174.5	70.61	5.00	26.37
1306	Chavinillo	101101	1.5416	1.2476	1.2592	1.2505	1.2745	122.8	70.04	4.59	25.01
1307	Chontabamba	190302	7.5579	1.2478	1.2549	1.2494	1.2620	596.7	71.51	7.72	35.46
1308	Lamas	220501	6.0427	1.2485	1.2596	1.2517	1.2669	468.9	71.87	7.17	50.58
1309	Saurama	051107	2.0789	1.2486	1.2532	1.2496	1.2592	163.1	70.30	5.47	7.83
1310	Yurimaguas	160201	4.8325	1.2493	1.2540	1.2503	1.2602	398.3	70.58	7.87	37.94
1311	Poroy	080103	5.6476	1.2493	1.2577	1.2511	1.2647	444.4	71.55	7.36	69.41
1312	Julcamarca	090309	4.7397	1.2496	1.2540	1.2504	1.2608	406.7	70.13	8.14	62.50
1313	Huambalpa	051105	3.4790	1.2497	1.2522	1.2501	1.2559	229.5	70.95	3.87	18.83
1314	Jose Crespo Y C.	100604	5.3903	1.2499	1.2545	1.2506	1.2606	396.7	71.65	6.30	38.14
1315	Yuyapichis	100905	5.1377	1.2501	1.2534	1.2506	1.2583	367.0	71.53	5.84	18.13
1316	Pomata	210406	2.2993	1.2504	1.2569	1.2522	1.2641	187.8	70.31	6.42	64.75
1317	Tournavista	100904	5.4899	1.2505	1.2542	1.2510	1.2597	385.6	71.58	5.68	15.72
1318	Ocalli	010512	5.3125	1.2508	1.2542	1.2512	1.2594	375.7	71.54	5.74	33.55
1319	Ayna	050503	5.1494	1.2520	1.2551	1.2524	1.2599	363.4	71.45	5.69	34.87
1320	Chicche	120106	3.8853	1.2522	1.2560	1.2531	1.2597	275.5	71.15	5.38	72.22
1321	Chingalpo	021905	4.1537	1.2525	1.2557	1.2530	1.2597	299.3	71.22	5.70	39.25
1322	Santa Cruz	061301	5.7254	1.2526	1.2604	1.2541	1.2673	450.2	71.38	7.40	52.36
1323	La Esperanza	061305	3.3783	1.2527	1.2554	1.2531	1.2590	234.1	70.87	4.85	51.12
1324	Acochaca	020402	2.6762	1.2527	1.2562	1.2532	1.2613	185.3	70.54	4.16	25.70

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1325	S. I. De Maino	010119	6.0362	1.2529	1.2573	1.2534	1.2635	407.8	71.57	5.27	20.63
1326	San Pedro	080607	2.6595	1.2531	1.2586	1.2542	1.2649	210.9	70.53	6.31	64.35
1327	San Pedro	050617	2.0977	1.2540	1.2586	1.2549	1.2646	162.4	70.13	5.33	32.28
1328	Eleazar Guzman B.	021303	3.1786	1.2545	1.2570	1.2549	1.2611	215.1	70.68	4.28	4.46
1329	Pampacolca	040410	4.5978	1.2547	1.2630	1.2566	1.2710	365.0	71.13	7.30	51.65
1330	Junin	120501	5.3346	1.2549	1.2619	1.2561	1.2723	495.5	69.14	8.80	76.56
1331	Chacapampa	120105	3.3836	1.2551	1.2586	1.2557	1.2626	245.7	70.86	5.50	70.59
1332	Quiñota	080707	1.5495	1.2552	1.2694	1.2586	1.2860	119.9	69.87	3.96	27.84
1333	Pampas Chico	021707	3.6075	1.2555	1.2628	1.2566	1.2740	306.6	69.88	7.88	81.63
1334	Chingas	020304	2.7170	1.2557	1.2624	1.2571	1.2696	217.9	70.46	6.55	38.56
1335	La Primavera	020511	2.9668	1.2557	1.2666	1.2589	1.2753	241.8	70.66	6.98	50.08
1336	Yaquerana	160511	2.5578	1.2559	1.2652	1.2582	1.2753	212.3	70.22	6.99	20.65
1337	Chuquibamba	010106	3.3414	1.2561	1.2614	1.2570	1.2671	254.3	70.88	6.15	10.35
1338	Granada	010107	5.3974	1.2561	1.2591	1.2564	1.2640	367.1	71.32	5.28	40.13
1339	San Juan Del Oro	211207	3.0582	1.2561	1.2666	1.2576	1.2815	263.9	69.72	7.84	67.68
1340	Suycutambo	080807	3.2886	1.2570	1.2596	1.2574	1.2635	222.3	70.63	4.39	35.80
1341	Tintay	030415	2.3270	1.2575	1.2626	1.2585	1.2688	165.8	70.24	4.28	46.26
1342	Alfonso Ugarte	021903	2.9249	1.2581	1.2643	1.2595	1.2706	228.1	70.57	6.28	26.80
1343	Alto Tapiche	160502	3.4607	1.2584	1.2645	1.2597	1.2706	264.7	70.86	6.30	13.75
1344	Monzon	100507	4.4236	1.2585	1.2620	1.2590	1.2667	325.7	71.09	6.13	32.67
1345	Chadin	060403	2.4250	1.2587	1.2637	1.2598	1.2691	173.9	70.25	4.62	22.99
1346	Salcabamba	090714	2.9032	1.2590	1.2620	1.2595	1.2663	201.5	70.42	4.58	23.75
1347	Matacoto	022004	4.3955	1.2592	1.2621	1.2596	1.2656	293.2	70.95	4.80	29.23
1348	Trompeteros	160304	4.6892	1.2596	1.2657	1.2607	1.2755	418.3	69.25	8.42	10.45
1349	Colcabamba	020103	4.0235	1.2596	1.2674	1.2610	1.2759	324.1	70.59	7.41	63.16
1350	Curasco	030714	1.2665	1.2598	1.3461	1.2719	1.4401	101.6	67.57	4.04	16.39
1351	Carhuamay	120502	5.1108	1.2598	1.2655	1.2609	1.2722	406.9	70.64	7.58	72.46
1352	El Tallan	200108	4.5362	1.2599	1.2625	1.2602	1.2661	306.9	70.97	5.03	45.96
1353	Yunguyo	211301	4.0063	1.2600	1.2653	1.2608	1.2715	304.8	70.96	6.47	62.53
1354	Fidel Olivas Escudero	021304	2.1654	1.2602	1.2664	1.2615	1.2732	156.9	70.08	4.36	25.62
1355	Ongoy	030606	3.5666	1.2605	1.2630	1.2609	1.2667	238.0	70.61	4.38	17.58
1356	Bellavista De La U.	200802	6.5456	1.2607	1.2654	1.2619	1.2706	535.5	70.46	7.98	65.22
1357	Belen	160112	6.5533	1.2609	1.2653	1.2619	1.2714	591.5	69.50	8.68	49.16
1358	Pozuzo	190305	5.5007	1.2611	1.2641	1.2614	1.2690	366.9	71.13	5.08	12.29
1359	Rapayan	021013	2.6774	1.2613	1.2663	1.2624	1.2719	208.0	70.25	6.06	50.05
1360	Ascension	090118	7.5787	1.2614	1.2751	1.2634	1.2928	768.6	68.54	9.67	64.32
1361	La Libertad	020107	2.0981	1.2616	1.2663	1.2626	1.2727	158.1	69.89	4.97	48.03
1362	Ambo	100201	5.6167	1.2616	1.2668	1.2624	1.2730	408.3	71.25	6.24	52.54
1363	Llochegua	050408	6.7713	1.2619	1.2682	1.2628	1.2756	475.4	71.37	5.95	25.15
1364	Huambos	060409	2.6479	1.2628	1.2665	1.2634	1.2719	180.9	70.15	3.95	20.59
1365	Huacaña	050905	6.0415	1.2636	1.2707	1.2651	1.2776	441.7	71.29	6.40	14.59
1366	Janjaillo	120411	2.1072	1.2639	1.2685	1.2649	1.2748	160.9	69.78	5.21	54.57
1367	La Pampa	020905	7.2143	1.2644	1.2738	1.2663	1.2819	548.2	71.26	7.15	15.83
1368	Salitral	200406	6.7968	1.2645	1.2708	1.2655	1.2780	464.9	71.28	5.62	32.03
1369	Llama	060411	5.1552	1.2648	1.2679	1.2652	1.2726	359.1	70.97	5.60	39.43
1370	La Matanza	200404	4.3927	1.2652	1.2684	1.2657	1.2719	284.2	70.70	4.29	36.56
1371	Yahuimpuquio	090710	12.4561	1.2653	1.2704	1.2656	1.2781	787.5	71.25	5.07	34.67
1372	Marcabamba	050805	6.4035	1.2656	1.2733	1.2673	1.2804	498.2	70.91	7.45	50.00
1373	Yanatle	080408	4.3206	1.2656	1.2687	1.2660	1.2728	308.8	70.77	5.73	22.22
1374	Pataz	130809	4.1271	1.2659	1.2747	1.2676	1.2832	328.6	70.56	7.28	23.84
1375	Anra	021002	2.9872	1.2660	1.2697	1.2668	1.2738	216.0	70.27	5.28	42.90
1376	Shunqui	100321	2.1476	1.2663	1.2711	1.2674	1.2771	160.3	69.75	4.93	19.87
1377	Querobamba	050901	5.1504	1.2664	1.2722	1.2675	1.2785	386.5	71.00	6.64	50.00
1378	Tocache	221001	8.3769	1.2666	1.2730	1.2676	1.2804	664.0	70.66	7.86	51.85
1379	Quilcas	120128	5.0457	1.2674	1.2743	1.2688	1.2818	396.2	70.62	7.35	65.96
1380	Colquioc	020507	4.3108	1.2679	1.2735	1.2689	1.2825	368.5	69.30	8.05	48.26
1381	Acocro	050102	1.5700	1.2680	1.3286	1.2768	1.3851	159.1	67.11	8.19	16.39
1382	Yungay	022001	5.1112	1.2682	1.2727	1.2689	1.2784	375.8	70.90	6.35	44.74
1383	Candarave	230201	2.8323	1.2688	1.2788	1.2715	1.2878	229.6	70.02	6.90	60.69
1384	Padre Marquez	160603	4.5394	1.2689	1.2789	1.2718	1.2868	353.4	70.80	7.04	51.06
1385	Nuevo Progreso	221002	6.7795	1.2696	1.2765	1.2704	1.2842	493.4	71.09	6.50	32.36
1386	Manseriche	160703	3.1594	1.2696	1.2752	1.2708	1.2808	238.7	70.29	6.03	11.85
1387	Andabamba	090202	1.4624	1.2698	1.2840	1.2728	1.3030	117.9	69.04	4.74	25.88
1388	Rinconada Llicuar	200806	6.0295	1.2704	1.2746	1.2715	1.2792	502.5	69.76	8.06	79.31
1389	Cajatambo	150301	4.9384	1.2704	1.2749	1.2714	1.2811	406.3	69.68	7.87	43.67
1390	Tapiche	160509	4.9194	1.2707	1.2774	1.2719	1.2841	373.1	70.80	6.76	12.76
1391	Aczo	020302	3.1244	1.2709	1.2769	1.2723	1.2829	237.3	70.23	6.09	22.60
1392	Yanahuaya	211208	5.1618	1.2711	1.2817	1.2747	1.2893	398.9	70.84	7.10	53.47
1393	Nieva	010401	2.9167	1.2715	1.2770	1.2732	1.2821	218.7	70.09	5.78	7.88
1394	Gamarra	030703	2.0012	1.2719	1.2772	1.2731	1.2842	151.2	69.44	4.93	26.30

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1395	Mariscal Castilla	010113	4.7690	1.2723	1.2756	1.2728	1.2801	341.6	70.64	5.93	11.09
1396	Mangas	020512	3.3545	1.2724	1.2793	1.2738	1.2860	256.9	70.31	6.35	100.00
1397	Huaytara	090601	7.0367	1.2725	1.2773	1.2735	1.2839	635.4	69.12	8.71	62.50
1398	Chupuro	120111	5.0920	1.2725	1.2819	1.2754	1.2893	390.2	70.79	6.97	64.30
1399	Coya	080402	2.5987	1.2726	1.2770	1.2736	1.2818	195.5	69.81	5.59	53.71
1400	Llata	100501	3.8512	1.2729	1.2792	1.2738	1.2861	293.1	70.46	6.50	31.05
1401	Corongo	020901	4.1225	1.2731	1.2785	1.2739	1.2849	311.3	70.51	6.49	33.58
1402	San Benito	060505	4.8610	1.2741	1.2771	1.2745	1.2815	342.3	70.58	5.74	13.03
1403	Barranca	160701	4.2470	1.2743	1.2837	1.2765	1.2923	334.2	70.38	7.18	24.87
1404	Chincho	090305	2.3350	1.2753	1.2798	1.2764	1.2852	179.3	69.49	5.65	26.95
1405	Colta	050802	2.3576	1.2756	1.3150	1.2827	1.3566	228.2	64.61	8.43	28.67
1406	Carhuanca	051103	3.4591	1.2757	1.2789	1.2763	1.2827	242.4	70.09	5.19	29.53
1407	Bellavista	220201	7.8603	1.2759	1.2832	1.2779	1.2903	615.7	70.36	7.76	44.20
1408	Inchupalla	210604	1.5153	1.2760	1.2900	1.2783	1.3080	127.7	68.82	5.65	50.87
1409	Yanas	100323	2.0688	1.2761	1.2821	1.2772	1.2897	150.6	69.40	4.46	11.99
1410	S. J. De Alpabamba	050808	3.5257	1.2761	1.2828	1.2776	1.2894	267.5	70.24	6.33	75.00
1411	Huancabamba	190303	5.8968	1.2761	1.2806	1.2767	1.2867	404.2	70.71	5.60	28.71
1412	Monobamba	120419	5.7663	1.2768	1.2834	1.2780	1.2902	422.5	70.75	6.48	41.27
1413	Ocobamba	080905	2.2625	1.2769	1.2826	1.2783	1.2895	179.2	69.33	6.06	38.22
1414	Ondores	120503	4.2120	1.2775	1.3027	1.2836	1.3257	400.6	67.27	8.84	58.38
1415	Totora	010611	4.6659	1.2778	1.2814	1.2783	1.2859	337.6	70.43	6.08	30.18
1416	Villa Rica	190307	6.6345	1.2779	1.2833	1.2791	1.2894	520.2	70.08	7.70	36.04
1417	Acos Vinchos	050103	1.8850	1.2787	1.2881	1.2803	1.2990	136.7	69.28	3.89	26.50
1418	Tigre	160303	2.8329	1.2798	1.2857	1.2811	1.2920	218.6	69.68	6.21	20.20
1419	Camilaca	230203	7.4249	1.2805	1.2883	1.2814	1.2967	545.5	70.70	6.79	64.23
1420	Catache	061303	4.0119	1.2816	1.2854	1.2823	1.2893	282.2	70.11	5.51	37.39
1421	Chulucanas	200401	5.6016	1.2819	1.2892	1.2835	1.2959	415.3	70.54	6.65	54.08
1422	Pucara	120126	3.9391	1.2820	1.2910	1.2837	1.2993	304.1	70.17	6.80	55.62
1423	Codo Del Pozuzo	100902	5.5551	1.2823	1.2853	1.2826	1.2902	363.3	70.36	4.97	11.68
1424	Acobamba	090201	4.9393	1.2827	1.2935	1.2865	1.3012	379.1	70.39	7.02	45.18
1425	Jesus	101001	4.4683	1.2829	1.2893	1.2839	1.2971	352.5	69.69	7.42	39.78
1426	Cahuapanas	160702	1.2994	1.2833	1.3342	1.2954	1.3899	105.4	67.05	4.62	5.39
1427	Catca	081205	1.9631	1.2837	1.2927	1.2854	1.3029	140.5	69.15	3.82	17.99
1428	Calca	080401	4.9692	1.2847	1.2901	1.2858	1.2969	390.9	69.55	7.55	51.00
1429	Pastaza	160705	3.0005	1.2851	1.2886	1.2858	1.2926	211.0	69.56	5.03	7.91
1430	Pampa Hermosa	160604	3.7804	1.2854	1.2936	1.2869	1.3014	289.7	70.00	6.65	44.69
1431	Sincos	120431	3.3009	1.2854	1.2948	1.2868	1.3077	272.4	68.91	7.60	65.02
1432	Aija	020201	3.3845	1.2858	1.3224	1.2948	1.3583	325.1	62.01	8.75	52.04
1433	Limabamba	010605	4.2867	1.2863	1.2895	1.2867	1.2937	301.5	70.01	5.63	16.01
1434	Ticllos	020515	4.3789	1.2863	1.2971	1.2896	1.3053	338.3	70.13	6.99	23.54
1435	Chuquis	100307	2.6972	1.2863	1.2903	1.2871	1.2953	186.9	69.37	4.61	20.44
1436	S. J. De Licupis	060416	2.3555	1.2865	1.2910	1.2875	1.2964	178.8	69.11	5.58	52.02
1437	Catac	021702	5.3142	1.2866	1.2914	1.2877	1.2975	420.7	69.42	7.65	47.58
1438	Limatambo	080306	3.7718	1.2873	1.2914	1.2883	1.2956	266.6	69.85	5.51	37.92
1439	Vilcabamba	030712	2.3624	1.2873	1.3308	1.2940	1.3762	228.3	62.72	8.42	80.00
1440	Cabana	211102	2.6229	1.2874	1.2928	1.2884	1.2990	202.9	69.24	6.13	74.71
1441	Ranrahirca	022006	6.3550	1.2874	1.2944	1.2889	1.3016	445.0	70.44	6.01	39.30
1442	Saño	120132	7.4381	1.2880	1.2939	1.2886	1.3017	501.6	70.43	5.67	89.61
1443	Paccha	120423	4.2793	1.2890	1.2957	1.2901	1.3040	337.3	69.43	7.38	62.19
1444	Pomacancha	120426	1.9514	1.2896	1.2959	1.2908	1.3043	154.1	68.67	5.65	37.51
1445	Nauta	160301	4.5561	1.2898	1.2970	1.2911	1.3051	355.7	69.62	7.30	40.38
1446	Apata	120403	4.5167	1.2901	1.2958	1.2911	1.3035	356.1	69.26	7.50	66.68
1447	Rio Santiago	010403	1.7583	1.2903	1.2982	1.2916	1.3091	140.5	68.53	5.47	9.19
1448	Cabanillas	211103	4.2589	1.2903	1.2985	1.2918	1.3071	333.3	69.62	7.23	60.38
1449	Piscobamba	021301	4.3482	1.2904	1.2960	1.2914	1.3049	361.7	68.63	7.86	49.20
1450	La Union	100301	5.6365	1.2904	1.3161	1.2970	1.3423	557.1	64.51	9.32	41.38
1451	Chaviña	050605	2.7341	1.2908	1.2956	1.2920	1.3003	202.2	69.25	5.57	37.20
1452	Oxapampa	190301	7.5553	1.2915	1.2988	1.2928	1.3089	708.2	68.05	9.03	59.57
1453	Juli	210401	3.8418	1.2925	1.2997	1.2936	1.3094	307.0	68.94	7.50	66.88
1454	Sañayca	030412	1.8236	1.2928	1.2996	1.2942	1.3089	140.9	68.54	5.10	18.18
1455	Vinchos	050114	1.7656	1.2928	1.3053	1.2953	1.3191	129.0	68.77	3.59	15.15
1456	Polvora	221003	6.7321	1.2929	1.2997	1.2939	1.3074	474.9	70.26	6.21	31.21
1457	Puerto Inca	100901	5.6111	1.2937	1.2990	1.2945	1.3055	402.1	70.08	6.25	21.36
1458	Ticapampa	021710	3.8914	1.2938	1.3009	1.2949	1.3120	324.6	68.42	7.80	55.12
1459	Pilpichaca	090607	3.9794	1.2945	1.2983	1.2955	1.3021	269.2	69.61	5.06	15.67
1460	Llamellin	020301	3.0624	1.2951	1.3071	1.2975	1.3205	249.7	68.76	7.40	36.76
1461	Jacas Chico	101105	2.8419	1.2952	1.2991	1.2960	1.3036	198.8	69.14	4.91	38.82
1462	Parco	120425	5.1233	1.2966	1.3012	1.2975	1.3082	431.3	68.35	8.05	71.43
1463	Concepcion	051104	2.2998	1.2982	1.3040	1.2996	1.3105	161.8	68.78	4.44	12.57
1464	Pampas	090701	5.4250	1.2985	1.3038	1.2997	1.3100	420.8	69.13	7.53	44.68

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1465	Chincheros	030601	4.0029	1.2986	1.3074	1.3002	1.3155	304.4	69.59	6.71	37.86
1466	Cojata	210602	1.7436	1.2997	1.3097	1.3013	1.3227	142.4	68.13	5.86	39.02
1467	Moho	210901	3.2612	1.2998	1.3035	1.3005	1.3078	230.6	69.18	5.36	51.99
1468	Tambobamba	030501	2.4710	1.2998	1.3047	1.3006	1.3112	166.8	68.77	3.86	21.49
1469	Macari	210805	2.0351	1.3007	1.3112	1.3033	1.3247	168.0	68.16	6.58	37.30
1470	Milpuc	010608	5.3112	1.3008	1.3037	1.3012	1.3084	353.1	69.68	5.25	33.65
1471	Limbani	211203	2.5611	1.3008	1.3098	1.3033	1.3198	204.9	68.61	6.69	46.96
1472	Huanchay	020104	3.5923	1.3009	1.3103	1.3035	1.3182	273.2	69.41	6.55	14.38
1473	Pancan	120424	5.6479	1.3020	1.3076	1.3031	1.3155	495.3	67.79	8.40	70.83
1474	Cabana	050603	4.7495	1.3022	1.3084	1.3033	1.3163	368.1	69.06	7.35	83.87
1475	Aquia	020504	5.9619	1.3024	1.3077	1.3031	1.3143	414.5	69.82	5.96	47.69
1476	Vilque Chico	210608	1.7170	1.3033	1.3123	1.3049	1.3248	129.9	68.16	4.62	44.49
1477	Valera	010311	4.4825	1.3038	1.3068	1.3042	1.3107	304.6	69.42	5.34	14.65
1478	Contumaza	060501	5.3599	1.3042	1.3087	1.3049	1.3145	380.8	69.65	6.15	31.73
1479	Chacas	020401	4.3827	1.3044	1.3091	1.3050	1.3150	319.2	69.45	6.25	40.32
1480	Quiaca	211206	1.4251	1.3055	1.3378	1.3123	1.3712	125.1	67.56	6.28	36.09
1481	Cupisnique	060503	3.2424	1.3061	1.3110	1.3070	1.3161	234.6	69.00	5.70	21.04
1482	Pampas	020109	3.4895	1.3064	1.3178	1.3088	1.3285	275.2	68.88	7.13	31.37
1483	Capachica	210105	1.8524	1.3067	1.3138	1.3080	1.3233	138.0	68.13	4.69	54.28
1484	Tantarica	060507	4.3613	1.3070	1.3117	1.3077	1.3175	316.3	69.34	6.20	39.74
1485	Sancos	050301	6.3446	1.3074	1.3158	1.3093	1.3233	455.5	69.76	6.48	41.08
1486	Lares	080404	1.7877	1.3077	1.3195	1.3097	1.3332	129.1	68.23	3.72	20.69
1487	Sarayacu	160605	3.2063	1.3077	1.3212	1.3126	1.3313	252.7	68.89	6.94	31.09
1488	Masma	120416	3.0141	1.3078	1.3203	1.3103	1.3359	246.0	68.15	7.44	68.42
1489	Puerto Bermudez	190306	3.1469	1.3079	1.3166	1.3100	1.3245	241.0	68.90	6.47	25.56
1490	Caminaca	210205	1.5293	1.3081	1.3221	1.3112	1.3409	118.4	67.80	4.54	38.99
1491	Quiquijana	081212	2.0586	1.3092	1.3171	1.3106	1.3266	144.7	68.30	4.01	25.16
1492	Ninabamba	061306	3.7306	1.3104	1.3169	1.3120	1.3232	273.8	69.09	6.15	52.95
1493	S. P. De Chunan	120429	4.2286	1.3107	1.3198	1.3122	1.3337	365.8	67.34	8.12	76.92
1494	Shupluy	022007	3.2282	1.3116	1.3144	1.3120	1.3187	206.4	68.63	3.54	10.40
1495	Vargas Guerra	160606	3.4983	1.3117	1.3219	1.3132	1.3329	276.1	68.52	7.21	24.56
1496	Cochabamba	020102	3.9202	1.3119	1.3146	1.3123	1.3183	244.3	68.86	3.83	40.79
1497	Ulcumayo	120504	3.0307	1.3123	1.3160	1.3130	1.3202	209.7	68.63	5.00	41.43
1498	Tumbaden	061204	2.0144	1.3123	1.3192	1.3136	1.3283	143.8	68.11	4.29	33.90
1499	Uticuyacu	061310	4.8469	1.3125	1.3155	1.3130	1.3198	330.4	69.21	5.54	28.13
1500	Colcabamba	030405	3.1658	1.3132	1.3161	1.3136	1.3204	210.1	68.60	4.55	44.76
1501	Huata	210108	2.3321	1.3135	1.3262	1.3164	1.3424	191.9	67.80	7.02	61.75
1502	S. M. De Cauri	101007	3.6893	1.3137	1.3250	1.3159	1.3348	287.1	68.76	7.06	33.16
1503	Yauli	120433	5.1071	1.3139	1.3184	1.3148	1.3248	409.2	68.13	7.71	80.00
1504	Ocros	050106	2.2025	1.3146	1.3195	1.3157	1.3259	159.5	68.08	4.88	28.28
1505	Huayllapampa	021704	3.4285	1.3153	1.3240	1.3171	1.3315	257.5	68.83	6.37	21.36
1506	Chamaca	080703	1.3863	1.3160	1.3464	1.3227	1.3774	113.3	67.21	5.03	28.95
1507	Ayaviri	210801	5.7816	1.3164	1.3282	1.3181	1.3439	531.2	66.71	8.76	62.50
1508	Cotaparaco	021703	4.4470	1.3164	1.3309	1.3187	1.3506	398.2	66.74	8.41	20.35
1509	Recuay	021701	4.7069	1.3168	1.3220	1.3178	1.3303	384.4	67.76	7.79	54.11
1510	Cuispes	010305	5.6324	1.3170	1.3201	1.3173	1.3252	363.6	69.16	5.04	0.67
1511	Jose Sabogal	061007	1.6407	1.3172	1.3344	1.3204	1.3527	120.7	67.91	3.06	9.17
1512	Acraquia	090703	5.9389	1.3176	1.3213	1.3181	1.3271	384.7	69.21	5.14	51.72
1513	Huasta	020509	3.4567	1.3178	1.3270	1.3191	1.3398	277.9	67.84	7.46	59.38
1514	Tambillo	050113	2.9017	1.3179	1.3214	1.3185	1.3263	193.1	68.34	4.37	17.11
1515	Llusco	080706	1.5715	1.3182	1.3369	1.3233	1.3580	116.7	67.74	3.41	17.97
1516	Purus	250401	4.8431	1.3184	1.3251	1.3196	1.3331	369.8	68.61	7.23	17.43
1517	Chaccho	020303	2.4029	1.3188	1.3259	1.3207	1.3338	186.8	67.94	6.20	36.09
1518	Llacllin	021705	2.5407	1.3194	1.3389	1.3215	1.3655	219.5	67.18	7.66	63.64
1519	Panao	100801	3.3171	1.3197	1.3223	1.3200	1.3266	210.2	68.39	3.57	11.06
1520	Musga	021308	5.5170	1.3203	1.3265	1.3217	1.3337	416.8	68.69	7.23	27.36
1521	Nuñoa	210806	3.6452	1.3208	1.3250	1.3216	1.3295	254.6	68.63	5.50	39.84
1522	Phara	211205	3.0655	1.3217	1.3288	1.3233	1.3361	230.5	68.37	6.24	56.72
1523	Santa Rosa	210808	3.2491	1.3217	1.3303	1.3236	1.3380	244.3	68.50	6.34	56.06
1524	Huayllay Grande	090308	2.8885	1.3219	1.3254	1.3224	1.3307	187.7	68.18	3.91	40.49
1525	Querocoto	060415	6.0492	1.3223	1.3293	1.3236	1.3364	427.5	69.19	6.31	44.87
1526	Rosaspata	210606	1.5708	1.3228	1.3363	1.3258	1.3537	124.0	67.34	5.04	49.51
1527	Huayacundo Arma	090604	4.5090	1.3228	1.3286	1.3239	1.3367	350.8	67.99	7.44	55.56
1528	Bernal	200803	5.9876	1.3230	1.3292	1.3243	1.3360	450.0	68.65	7.26	55.87
1529	Llollapampa	120414	4.8575	1.3231	1.3280	1.3240	1.3355	387.4	67.77	7.65	64.32
1530	Chipurana	220905	8.8323	1.3235	1.3300	1.3240	1.3386	605.7	69.21	6.25	17.44
1531	Espinar	080801	6.4594	1.3237	1.3280	1.3247	1.3338	545.4	67.47	8.19	64.15
1532	Antauta	210802	6.8631	1.3239	1.3300	1.3252	1.3365	515.7	68.61	7.41	49.10
1533	S. T. De Pata	090311	4.5348	1.3242	1.3276	1.3247	1.3323	314.0	68.76	5.73	50.00
1534	Ichocan	061005	3.9865	1.3242	1.3290	1.3251	1.3342	281.4	68.66	5.80	29.71

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1535	Pararca	050807	3.4355	1.3244	1.3341	1.3260	1.3469	272.4	67.72	7.36	62.50
1536	Sicchez	200209	4.8029	1.3250	1.3281	1.3255	1.3325	328.2	68.78	5.63	21.99
1537	Chupamarca	090405	3.0585	1.3252	1.3366	1.3284	1.3462	237.7	68.17	6.76	42.86
1538	Contamana	160601	4.2147	1.3256	1.3453	1.3288	1.3686	378.0	66.33	8.39	49.71
1539	Cupi	210803	1.8676	1.3270	1.3486	1.3300	1.3795	160.5	66.81	7.18	60.71
1540	Ccorca	080102	2.0919	1.3289	1.3371	1.3300	1.3473	143.6	67.67	3.20	15.18
1541	Sechura	200801	7.7529	1.3300	1.3371	1.3319	1.3442	583.8	68.46	7.50	46.74
1542	Saman	210210	1.5566	1.3312	1.3457	1.3347	1.3643	122.3	67.05	4.98	44.63
1543	Jilili	200203	3.6398	1.3314	1.3353	1.3322	1.3396	249.9	68.25	5.34	26.91
1544	Morcolla	050906	2.8713	1.3322	1.3373	1.3334	1.3424	206.8	67.90	5.56	60.00
1545	M. A. Mesones M.	140204	5.0589	1.3327	1.3420	1.3348	1.3502	376.3	68.53	6.93	56.37
1546	Sillapata	100322	2.5815	1.3335	1.3389	1.3351	1.3442	177.4	67.72	4.68	10.04
1547	Lampa	210701	4.0826	1.3338	1.3406	1.3350	1.3507	320.3	67.44	7.43	63.55
1548	Marias	100311	3.0213	1.3339	1.3371	1.3344	1.3420	194.8	67.83	4.04	13.45
1549	Tingo	010522	7.7274	1.3344	1.3424	1.3353	1.3511	543.1	68.85	6.54	27.05
1550	Coronel Castañeda	050703	5.4137	1.3348	1.3692	1.3414	1.3993	517.6	60.93	9.03	35.31
1551	Canchayllo	120405	3.3496	1.3350	1.3453	1.3365	1.3599	269.9	67.14	7.45	45.33
1552	Huancá-Huancá	090307	2.2081	1.3359	1.3435	1.3376	1.3521	150.9	67.49	4.02	23.85
1553	Celendin	060301	5.7111	1.3372	1.3423	1.3384	1.3483	433.7	67.80	7.42	45.20
1554	Chancaybaños	061304	3.2338	1.3381	1.3414	1.3387	1.3456	216.2	67.83	4.83	39.53
1555	Yanama	022008	3.7197	1.3389	1.3420	1.3394	1.3459	244.1	67.98	4.84	18.44
1556	Micaela Bastidas	030706	1.3484	1.3389	1.4233	1.3516	1.5056	121.4	62.84	6.95	66.67
1557	E. Villanueva	061003	4.7932	1.3402	1.3432	1.3406	1.3474	319.9	68.26	5.42	44.92
1558	Santiago De Pischa	050111	2.2623	1.3411	1.3459	1.3421	1.3522	164.0	67.20	5.14	65.00
1559	San Bernardino	061202	3.9198	1.3420	1.3448	1.3425	1.3486	243.1	67.87	4.09	13.33
1560	Curicaca	120406	6.4124	1.3423	1.3483	1.3436	1.3548	475.3	68.00	7.25	62.52
1561	Coporaque	080803	2.6210	1.3425	1.3476	1.3435	1.3532	175.8	67.44	4.43	30.34
1562	Santiago De Pupuja	210214	1.4881	1.3431	1.3653	1.3474	1.3906	121.9	66.49	5.53	62.11
1563	Suyo	200210	3.0192	1.3442	1.3527	1.3460	1.3610	227.4	67.55	6.38	33.40
1564	Paimas	200207	2.2655	1.3450	1.3498	1.3460	1.3563	162.0	67.10	4.97	32.56
1565	S. A. De Huaycahua.	050620	3.4287	1.3452	1.3585	1.3486	1.3698	263.7	67.60	6.95	80.00
1566	S. J. De Ticllas	050109	3.3294	1.3463	1.3494	1.3469	1.3536	217.2	67.57	4.62	39.48
1567	Lircay	090301	4.2465	1.3467	1.3506	1.3474	1.3547	284.0	67.94	5.32	38.05
1568	Capacmarca	080702	2.7147	1.3467	1.3510	1.3473	1.3572	176.4	67.31	3.96	5.99
1569	Puquio	050601	5.7380	1.3469	1.3515	1.3479	1.3573	442.1	67.29	7.52	62.35
1570	Carapo	050302	2.9635	1.3472	1.3529	1.3485	1.3592	215.5	67.44	5.85	43.75
1571	Cajacay	020505	4.6730	1.3472	1.3559	1.3488	1.3639	340.4	68.10	6.59	37.61
1572	Llama	021305	5.1894	1.3473	1.3541	1.3485	1.3611	370.3	68.19	6.43	42.88
1573	Pedro Galvez	061001	5.7390	1.3475	1.3555	1.3496	1.3625	407.7	68.30	6.48	38.27
1574	Congalla	090306	1.4466	1.3480	1.3763	1.3525	1.4077	109.4	66.33	4.08	39.42
1575	San Pablo	160404	3.3939	1.3485	1.3555	1.3500	1.3625	244.9	67.68	5.99	17.76
1576	Huallanca	020508	6.3899	1.3488	1.3551	1.3502	1.3618	470.6	67.83	7.19	36.15
1577	Laramate	050608	3.5339	1.3493	1.3623	1.3529	1.3733	269.9	67.53	6.91	54.17
1578	Livitaca	080705	1.5797	1.3494	1.3635	1.3527	1.3825	119.7	66.49	4.59	32.49
1579	Tapairihua	030414	3.1294	1.3498	1.3529	1.3503	1.3576	201.3	67.37	4.27	21.58
1580	Huac-Huac	050607	3.5284	1.3504	1.3805	1.3579	1.4086	312.1	65.49	8.15	60.00
1581	Ayahuanco	050402	2.3662	1.3550	1.3613	1.3559	1.3695	155.7	66.92	3.55	24.90
1582	Daniel Hernandez	090706	5.4575	1.3551	1.3585	1.3555	1.3636	359.9	67.91	5.50	40.86
1583	Baños	101002	4.2837	1.3556	1.3643	1.3572	1.3735	320.6	67.38	6.98	35.36
1584	Ramon Castilla	160401	4.1196	1.3560	1.3635	1.3572	1.3732	312.3	66.99	7.17	25.32
1585	Sandia	211201	3.1593	1.3575	1.3643	1.3589	1.3714	229.3	67.24	6.00	34.74
1586	Ripán	100317	3.5699	1.3575	1.3663	1.3592	1.3741	259.5	67.48	6.22	33.34
1587	Montero	200205	3.4384	1.3576	1.3631	1.3586	1.3689	241.5	67.37	5.69	52.15
1588	Caraybamba	030403	2.2721	1.3577	1.3692	1.3606	1.3844	180.2	66.37	6.62	34.07
1589	Sapillica	200208	1.3734	1.3579	1.4207	1.3697	1.4926	103.1	64.90	3.97	15.17
1590	Chiara	050105	3.4448	1.3579	1.3619	1.3587	1.3664	233.9	67.31	5.25	25.30
1591	La Merced	090505	3.3518	1.3586	1.3702	1.3617	1.3795	250.1	67.32	6.50	45.00
1592	Yavari	160403	4.7764	1.3595	1.3666	1.3607	1.3743	341.1	67.71	6.41	17.82
1593	Pebas	160402	3.7474	1.3603	1.3756	1.3656	1.3854	280.4	67.47	6.73	19.98
1594	Vice	200805	6.0198	1.3612	1.3680	1.3624	1.3751	414.9	67.89	6.19	46.91
1595	Paucarcolla	210110	2.6051	1.3627	1.3701	1.3647	1.3779	195.3	66.64	6.11	46.09
1596	Cotaruse	030406	3.2647	1.3634	1.3752	1.3651	1.3918	259.8	66.20	7.34	51.00
1597	Palcazu	190304	4.6441	1.3635	1.3719	1.3649	1.3810	342.8	67.27	6.92	26.78
1598	San Cristobal	050615	1.4491	1.3640	1.3938	1.3705	1.4246	111.3	65.76	4.54	51.02
1599	Chacoche	030102	3.7467	1.3672	1.3720	1.3681	1.3770	255.9	67.16	5.52	43.23
1600	Vilcas Huaman	051101	3.5312	1.3681	1.3711	1.3686	1.3753	225.7	66.95	4.59	21.87
1601	Conchucos	021503	2.9544	1.3690	1.3742	1.3702	1.3798	208.1	66.75	5.52	23.22
1602	Huancarani	081105	1.7822	1.3696	1.3816	1.3723	1.3969	125.5	66.16	3.93	36.69
1603	Pararin	021708	2.5778	1.3702	1.3802	1.3730	1.3918	198.0	66.27	6.51	56.25
1604	Tauca	021511	3.6360	1.3705	1.3782	1.3720	1.3857	259.2	67.08	6.06	46.62

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1605	Soras	050911	3.1955	1.3709	1.3839	1.3734	1.3989	247.0	66.27	7.11	20.34
1606	Frias	200202	1.6050	1.3717	1.3880	1.3750	1.4095	116.0	65.88	3.93	25.89
1607	Cristo Nos Valga	200804	5.2383	1.3720	1.3810	1.3743	1.3888	372.2	67.42	6.52	45.80
1608	Ocoruro	080804	4.4335	1.3739	1.3776	1.3744	1.3821	292.2	67.11	5.34	36.44
1609	Pitipo	140205	5.1373	1.3756	1.3822	1.3766	1.3894	359.2	67.27	6.31	53.90
1610	S. F. De Sangayaico	090611	4.5325	1.3759	1.3876	1.3792	1.3967	328.2	67.16	6.63	36.46
1611	Mañazo	210109	6.0638	1.3760	1.3868	1.3802	1.3943	426.2	67.46	6.54	52.46
1612	Belen	050902	3.1948	1.3771	1.3913	1.3790	1.4121	258.7	65.51	7.44	70.00
1613	Santo Tomas	080701	3.0808	1.3771	1.3821	1.3785	1.3867	208.1	66.57	5.09	35.81
1614	S. J. De Ushua	050809	5.7242	1.3772	1.3818	1.3782	1.3879	449.3	65.95	7.63	0.52
1615	Tintay Puncu	090718	1.3813	1.3775	1.4340	1.3872	1.4867	109.4	64.16	5.07	27.70
1616	Tapacocha	021709	2.8440	1.3778	1.3829	1.3793	1.3876	193.0	66.43	4.99	28.82
1617	San Luis	061203	4.3119	1.3780	1.3820	1.3788	1.3861	277.0	66.94	5.01	8.13
1618	Atuncolla	210104	2.3324	1.3794	1.3902	1.3820	1.4044	180.7	65.78	6.45	47.37
1619	S. A. De Cusicancha	090610	3.5632	1.3795	1.3831	1.3802	1.3873	234.2	66.65	5.02	19.32
1620	Sara Sara	050810	4.2339	1.3796	1.3922	1.3834	1.4014	307.6	66.99	6.61	70.00
1621	Condoroma	080802	5.0298	1.3803	1.3858	1.3812	1.3925	347.8	67.09	6.16	41.46
1622	Chucuito	210106	3.4694	1.3835	1.3966	1.3861	1.4088	260.6	66.32	6.85	69.31
1623	Chilcayoc	050904	2.8888	1.3841	1.3951	1.3869	1.4064	218.1	66.06	6.57	71.43
1624	Tantara	090412	4.3845	1.3854	1.4062	1.3889	1.4308	376.3	64.54	8.09	42.86
1625	Marca	021706	5.2621	1.3865	1.3947	1.3883	1.4031	378.2	66.71	6.82	66.67
1626	Ahuaycha	090704	2.5444	1.3894	1.3941	1.3904	1.3999	177.2	65.85	5.16	42.71
1627	Curpahuasi	030702	1.5916	1.3910	1.4077	1.3944	1.4297	116.3	65.18	4.34	20.80
1628	Quivilla	100316	3.8821	1.3927	1.4063	1.3962	1.4165	284.3	66.38	6.68	37.69
1629	S. De Paucaray	050910	3.2334	1.3946	1.4009	1.3963	1.4066	222.2	66.13	5.50	28.75
1630	Santa Rosa	030710	1.6802	1.3958	1.4110	1.3983	1.4307	130.4	65.05	5.47	55.62
1631	Huacrachuco	100701	4.0216	1.3976	1.4011	1.3982	1.4053	254.2	66.23	4.82	16.00
1632	Pachas	100313	4.4687	1.3981	1.4024	1.3988	1.4075	296.1	66.40	5.55	27.51
1633	Pallasca	021508	3.4128	1.3997	1.4076	1.4015	1.4151	239.3	66.07	5.89	46.41
1634	Otoca	050613	8.2241	1.4007	1.4100	1.4024	1.4189	566.7	66.68	6.71	37.06
1635	Huancane	210601	4.3822	1.4019	1.4093	1.4031	1.4189	320.3	65.67	6.98	71.65
1636	Laramarca	090605	7.0158	1.4028	1.4120	1.4050	1.4200	491.5	66.46	6.83	50.00
1637	Pillpinto	081008	1.8852	1.4037	1.4124	1.4052	1.4242	133.4	65.07	4.58	23.29
1638	Succha	020205	3.1578	1.4044	1.4185	1.4065	1.4380	246.7	64.91	7.19	20.22
1639	Pichacani	210111	2.3403	1.4045	1.4145	1.4073	1.4260	175.6	65.14	6.10	46.81
1640	Lucanas	050611	4.7374	1.4054	1.4089	1.4059	1.4134	303.5	66.20	5.25	44.26
1641	San Anton	210211	3.8867	1.4058	1.4158	1.4085	1.4244	273.5	66.10	6.17	44.84
1642	Lagunas	200204	1.6019	1.4071	1.4269	1.4106	1.4528	113.3	64.78	3.78	14.21
1643	Chapimarca	030404	2.3626	1.4078	1.4137	1.4091	1.4210	156.0	65.27	4.35	33.75
1644	Cholon	100702	4.7346	1.4079	1.4116	1.4085	1.4166	307.3	66.14	5.42	25.89
1645	San Miguel De El F.	200306	2.0964	1.4090	1.4154	1.4103	1.4243	147.0	65.01	4.83	51.43
1646	Arapa	210203	2.1385	1.4100	1.4178	1.4116	1.4281	156.9	64.92	5.54	40.85
1647	J. D. Choquehuanca	210207	3.8166	1.4104	1.4199	1.4119	1.4325	282.0	65.19	6.99	64.09
1648	Ocongate	081210	3.3607	1.4105	1.4138	1.4111	1.4183	208.9	65.59	4.40	30.48
1649	Colquepata	081104	1.7430	1.4111	1.4298	1.4150	1.4492	119.9	65.03	3.30	12.16
1650	Tahuania	250203	3.1919	1.4118	1.4179	1.4132	1.4241	219.0	65.56	5.55	11.40
1651	Achaya	210202	1.4173	1.4124	1.4700	1.4270	1.5191	113.5	63.72	5.44	63.02
1652	Santa Rosa	021510	5.6152	1.4135	1.4190	1.4143	1.4256	374.4	66.18	5.98	72.73
1653	Crucero	210306	2.6884	1.4136	1.4213	1.4157	1.4296	194.6	65.13	5.96	30.67
1654	Huachocolpa	090707	1.4374	1.4137	1.4797	1.4263	1.5469	121.7	63.90	6.37	48.62
1655	S. J. De Chacña	030411	2.9387	1.4146	1.4187	1.4152	1.4249	181.3	65.31	3.89	50.20
1656	Pedro Vilca Apaza	211003	1.7997	1.4151	1.4314	1.4184	1.4518	140.0	64.48	5.88	57.84
1657	Huaro	081207	4.5604	1.4152	1.4218	1.4164	1.4323	343.7	64.83	7.24	57.72
1658	Pallpata	080805	3.2509	1.4161	1.4226	1.4175	1.4294	223.8	65.47	5.65	37.34
1659	Usicayos	210310	1.5596	1.4162	1.4463	1.4220	1.4777	124.3	64.32	5.70	44.56
1660	Pacaipampa	200206	1.5371	1.4166	1.4464	1.4204	1.4822	108.7	64.41	3.60	10.16
1661	Huando	090119	2.1075	1.4167	1.4232	1.4180	1.4321	146.5	64.80	4.77	23.56
1662	Potoni	210209	3.0571	1.4172	1.4247	1.4187	1.4328	217.2	65.28	5.98	42.56
1663	Turpay	030711	3.1794	1.4173	1.4333	1.4195	1.4568	251.8	64.31	7.29	20.92
1664	Arma	090402	2.5175	1.4190	1.4251	1.4204	1.4325	178.7	64.90	5.56	35.34
1665	Vilque	210115	2.6505	1.4195	1.4368	1.4236	1.4561	202.9	64.63	6.82	65.77
1666	Chupa	210206	1.8035	1.4206	1.4562	1.4243	1.5020	152.0	63.84	7.01	67.27
1667	Huayllo	030407	2.9785	1.4213	1.4356	1.4252	1.4497	222.0	64.91	6.66	57.17
1668	Sondorillo	200308	1.8612	1.4223	1.4351	1.4249	1.4508	125.6	64.66	3.76	24.51
1669	Llapo	021507	3.8951	1.4233	1.4349	1.4254	1.4461	281.4	65.26	6.70	50.10
1670	Inahuaya	160602	3.8146	1.4234	1.4329	1.4248	1.4469	286.6	64.57	7.10	13.72
1671	Locroja	090506	3.6123	1.4236	1.4269	1.4242	1.4313	226.1	65.32	4.67	31.76
1672	Tiquillaca	210114	2.6052	1.4256	1.4304	1.4267	1.4362	174.9	64.83	4.92	46.62
1673	Oyolo	050806	1.8698	1.4264	1.4722	1.4318	1.5251	161.3	63.66	7.23	5.62
1674	San Pablo	061201	4.8181	1.4267	1.4310	1.4274	1.4366	315.0	65.62	5.63	27.10

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1675	Huachos	090407	4.5222	1.4274	1.4554	1.4348	1.4850	388.0	61.34	8.11	53.13
1676	S. S. De Quije	050909	2.1753	1.4308	1.4382	1.4322	1.4479	156.2	64.35	5.39	40.91
1677	Pichigua	080806	5.3817	1.4312	1.4364	1.4320	1.4426	355.6	65.61	5.91	55.44
1678	Ollachea	210308	2.3078	1.4312	1.4367	1.4324	1.4442	157.7	64.49	4.87	15.24
1679	San Juan	050616	4.2532	1.4324	1.4435	1.4343	1.4605	335.5	63.76	7.49	87.10
1680	Independencia	051106	3.6521	1.4327	1.4375	1.4336	1.4427	238.2	65.13	5.24	23.19
1681	Chuquibambilla	030701	3.5376	1.4333	1.4463	1.4352	1.4652	273.5	63.96	7.22	27.30
1682	Churuja	010303	7.7573	1.4334	1.4431	1.4359	1.4516	530.5	65.62	6.75	29.20
1683	Ticrapo	090413	7.0649	1.4335	1.4385	1.4345	1.4456	560.7	64.07	7.80	29.63
1684	Canchaque	200302	3.0098	1.4352	1.4454	1.4381	1.4557	216.5	64.67	6.22	34.51
1685	Ajoyani	210302	4.8712	1.4360	1.4403	1.4366	1.4460	316.6	65.36	5.62	46.84
1686	Azangaro	210201	4.4934	1.4375	1.4656	1.4443	1.4948	380.9	61.77	8.02	60.34
1687	Pampas	021509	3.5316	1.4382	1.4490	1.4409	1.4583	247.1	64.97	6.12	42.58
1688	Yanaca	030417	3.0046	1.4407	1.4495	1.4431	1.4585	213.0	64.54	6.04	31.24
1689	Saisa	050614	6.6215	1.4419	1.4690	1.4476	1.4959	586.3	61.58	8.54	92.31
1690	Capaya	030402	2.7005	1.4421	1.4651	1.4444	1.4967	215.3	63.52	7.17	83.33
1691	Colcabamba	090705	7.5965	1.4425	1.4485	1.4433	1.4557	424.2	65.50	4.29	30.19
1692	Santa Ana	090411	13.5128	1.4428	1.4657	1.4459	1.4995	1247.7	63.64	9.08	66.67
1693	Checca	080502	1.5008	1.4449	1.4845	1.4570	1.5205	112.7	63.40	4.80	34.65
1694	Llauta	050610	5.7258	1.4450	1.4553	1.4474	1.4640	391.4	65.20	6.51	82.35
1695	San Pedro De Palco	050618	3.3246	1.4455	1.4509	1.4471	1.4561	216.0	64.65	5.09	47.83
1696	Muñani	210208	2.5455	1.4467	1.4534	1.4484	1.4613	178.5	64.11	5.56	39.91
1697	Tirapata	210215	1.4784	1.4468	1.5014	1.4576	1.5532	118.2	63.26	5.70	49.38
1698	Cabana	021501	4.6017	1.4482	1.4567	1.4497	1.4699	352.7	63.53	7.36	42.99
1699	Quilcapuncu	211004	1.7956	1.4493	1.4644	1.4517	1.4842	134.7	63.58	5.49	48.02
1700	Anco	090502	2.8244	1.4499	1.4550	1.4506	1.4620	170.7	64.27	3.70	27.00
1701	Huacachuque	021504	4.8918	1.4499	1.4540	1.4506	1.4593	311.9	64.96	5.45	25.17
1702	Justo Apu Sahuaraura	030408	3.2014	1.4503	1.4577	1.4518	1.4657	220.8	64.41	5.83	35.98
1703	Ayavi	090602	4.1005	1.4534	1.4649	1.4552	1.4828	316.6	63.27	7.33	81.25
1704	Cordova	090603	9.9191	1.4549	1.4692	1.4573	1.4880	868.2	63.12	8.60	36.70
1705	Huandoval	021505	3.8913	1.4555	1.4786	1.4598	1.5068	314.1	62.74	7.58	46.76
1706	Ayabaca	200201	3.1018	1.4556	1.4616	1.4569	1.4682	209.6	64.22	5.52	28.72
1707	Ccapi	081003	1.6437	1.4578	1.4761	1.4613	1.4997	117.7	63.30	4.53	19.79
1708	Quehue	080507	2.5596	1.4585	1.4636	1.4597	1.4698	167.5	63.88	4.71	33.94
1709	Lacabamba	021506	4.5025	1.4588	1.4695	1.4609	1.4797	312.9	64.47	6.53	50.06
1710	Huanoquite	081005	1.6787	1.4591	1.4789	1.4627	1.5050	114.0	63.40	3.66	33.55
1711	Asillo	210204	2.7770	1.4598	1.4695	1.4630	1.4797	197.4	63.84	6.02	49.70
1712	Velille	080708	3.0626	1.4619	1.4675	1.4631	1.4738	205.0	64.02	5.41	26.63
1713	Corani	210305	1.7402	1.4644	1.4792	1.4680	1.4985	123.1	63.26	4.60	21.36
1714	Urcos	081201	6.6064	1.4660	1.4713	1.4674	1.4771	465.2	63.95	7.03	63.27
1715	Pachamarca	090510	5.8488	1.4682	1.4711	1.4686	1.4757	331.0	64.52	4.37	23.85
1716	El Carmen De La F.	200303	2.9923	1.4699	1.4755	1.4716	1.4809	186.3	63.82	4.49	20.63
1717	Huayllati	030704	2.3895	1.4701	1.4757	1.4713	1.4832	156.6	63.47	4.61	0.50
1718	Izcuchaca	090108	4.2277	1.4706	1.5115	1.4802	1.5507	356.3	56.85	7.94	28.06
1719	Huachocolpa	090106	9.2929	1.4714	1.4794	1.4735	1.4877	661.2	64.09	7.22	25.34
1720	Huarmaca	200304	1.5626	1.4715	1.5041	1.4785	1.5372	111.1	62.78	4.30	18.51
1721	San Antonio	030709	1.9287	1.4719	1.5483	1.4809	1.6150	169.9	57.39	7.43	38.08
1722	S. De Quirahuara	090614	4.4299	1.4731	1.4808	1.4742	1.4890	292.5	64.28	5.87	45.45
1723	Langui	080504	3.2051	1.4756	1.4827	1.4770	1.4905	216.9	63.71	5.71	59.56
1724	Pocohuanca	030410	3.1864	1.4763	1.4848	1.4781	1.4936	218.6	63.66	5.89	53.06
1725	Oropesa	081211	7.3023	1.4782	1.4835	1.4793	1.4910	564.1	62.86	7.64	58.52
1726	Ccochaccasa	090304	6.0139	1.4797	1.4849	1.4805	1.4916	378.4	64.35	5.66	32.85
1727	Acopia	080202	1.6664	1.4804	1.5026	1.4843	1.5288	123.2	62.69	5.15	47.54
1728	Omacha	081006	1.8285	1.4858	1.4994	1.4888	1.5183	123.1	62.80	4.21	17.41
1729	Bolognesi	021502	5.3048	1.4860	1.4987	1.4904	1.5080	353.8	64.11	6.29	57.14
1730	Corculla	050803	5.4292	1.4862	1.4922	1.4874	1.5002	374.8	63.32	6.82	33.41
1731	Sina	211005	4.7609	1.4868	1.4938	1.4878	1.5016	309.8	63.97	5.85	57.82
1732	San Jose	210212	1.8512	1.4889	1.5047	1.4915	1.5251	135.4	62.55	5.43	31.51
1733	La Merced	020204	3.5171	1.4892	1.5026	1.4916	1.5197	251.1	62.91	6.72	41.49
1734	Pacaycasa	050107	4.3958	1.4905	1.4969	1.4918	1.5037	280.8	63.79	5.53	42.65
1735	Leoncio Prado	050609	4.4885	1.4916	1.5027	1.4935	1.5196	339.2	62.25	7.25	41.18
1736	Santa Lucia	050621	6.5024	1.4940	1.4988	1.4950	1.5049	462.2	62.95	7.08	54.55
1737	Ayapata	210303	3.0775	1.4948	1.5056	1.4975	1.5172	214.0	63.03	6.10	39.79
1738	Churcampa	090501	6.9658	1.4963	1.5079	1.5002	1.5163	445.8	64.10	6.07	32.55
1739	Plateria	210112	2.7174	1.4976	1.5235	1.5006	1.5592	210.4	62.04	6.98	76.61
1740	Huacllan	020203	3.6973	1.4995	1.5162	1.5020	1.5412	280.2	61.99	7.13	40.15
1741	Alto Pichigua	080808	5.1727	1.5011	1.5046	1.5016	1.5091	306.9	63.59	4.91	43.25
1742	Acobambilla	090102	2.5451	1.5057	1.5652	1.5150	1.6233	212.7	52.19	7.42	66.67
1743	Quinua	050108	2.3307	1.5071	1.5144	1.5084	1.5239	157.8	62.39	5.15	35.29
1744	San Gaban	210309	6.3029	1.5086	1.5140	1.5097	1.5220	463.2	62.16	7.26	36.74

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1745	Layo	080505	2.4268	1.5116	1.5192	1.5132	1.5289	164.4	62.31	5.30	34.60
1746	Acoria	090103	2.4416	1.5124	1.5182	1.5136	1.5261	156.9	62.38	4.62	32.92
1747	Chipao	050606	2.7209	1.5137	1.5259	1.5167	1.5413	191.7	62.23	6.13	49.43
1748	Ituata	210307	3.7553	1.5146	1.5238	1.5169	1.5322	244.0	62.99	5.62	31.46
1749	Ocoyo	090606	10.4686	1.5188	1.5285	1.5214	1.5385	761.3	62.64	7.38	15.48
1750	Lalaquiz	200305	2.6344	1.5217	1.5292	1.5231	1.5379	156.3	62.33	3.71	38.79
1751	Surcubamba	090717	4.7459	1.5238	1.5283	1.5246	1.5331	282.0	62.94	4.93	27.16
1752	Andahuaylillas	081202	6.0685	1.5251	1.5308	1.5263	1.5395	438.1	61.78	7.14	63.32
1753	Querco	090608	3.6927	1.5254	1.5405	1.5307	1.5520	249.3	62.60	6.16	30.25
1754	Aucara	050602	5.0438	1.5262	1.5373	1.5285	1.5471	326.8	63.01	6.05	80.49
1755	Paruro	081001	4.0438	1.5277	1.5455	1.5348	1.5568	270.8	62.77	6.18	51.38
1756	Aurahua	090403	2.2123	1.5294	1.5883	1.5367	1.6454	181.6	59.80	7.12	38.50
1757	S. P. De Coris	090509	8.9806	1.5299	1.5362	1.5313	1.5438	666.2	61.91	7.46	37.10
1758	Huancabamba	200301	3.6817	1.5302	1.5385	1.5320	1.5466	236.1	62.54	5.50	33.69
1759	Nuevo Occoro	090113	2.0538	1.5319	1.5439	1.5339	1.5595	142.6	61.59	5.24	41.52
1760	Colcha	081004	2.4353	1.5322	1.5382	1.5334	1.5465	154.8	61.88	4.56	43.50
1761	Marcapata	081209	2.2295	1.5322	1.5397	1.5336	1.5497	142.0	61.80	4.35	17.40
1762	Cuenca	090105	1.5966	1.5328	1.5785	1.5479	1.6196	108.3	61.24	4.03	16.82
1763	Sondor	200307	3.3908	1.5352	1.5402	1.5363	1.5453	202.5	62.26	4.54	21.67
1764	Coris	020202	3.8141	1.5354	1.5504	1.5385	1.5638	258.3	62.24	6.32	18.07
1765	Yaurisque	081009	2.9261	1.5360	1.5411	1.5372	1.5470	182.1	62.02	4.75	36.89
1766	Caicay	081102	3.1557	1.5388	1.5437	1.5397	1.5501	181.7	62.06	3.94	16.22
1767	Paccaritambo	081007	2.5588	1.5420	1.5503	1.5436	1.5600	151.7	61.81	3.75	21.10
1768	Salcahuasi	090715	2.8562	1.5437	1.5489	1.5449	1.5550	176.1	61.80	4.62	32.82
1769	Sepahua	250202	5.4160	1.5438	1.5511	1.5452	1.5626	387.9	61.22	7.03	26.77
1770	Kosñipata	081106	3.2319	1.5442	1.5585	1.5479	1.5731	220.8	61.75	6.20	25.38
1771	Yurua	250204	3.3529	1.5446	1.5495	1.5457	1.5548	197.5	62.00	4.40	13.18
1772	Palca	090114	3.0879	1.5565	1.5634	1.5579	1.5715	199.2	61.54	5.40	54.02
1773	Paico	050907	3.5729	1.5607	1.5737	1.5643	1.5847	235.5	61.65	5.95	66.67
1774	Chumpi	050702	3.7960	1.5650	1.5808	1.5687	1.5949	253.3	61.49	6.25	36.43
1775	Conayca	090104	3.1592	1.5653	1.5729	1.5670	1.5813	203.6	61.35	5.47	17.11
1776	Quito-Arma	090609	6.3679	1.5663	1.5772	1.5696	1.5861	394.8	62.22	5.93	16.81
1777	Raymondi	250201	5.4313	1.5688	1.5770	1.5702	1.5869	349.9	61.60	6.32	20.89
1778	Ccarhuayo	081204	2.1696	1.5720	1.5856	1.5743	1.6018	130.0	60.96	3.40	13.33
1779	San Isidro	090612	2.6960	1.5792	1.6096	1.5827	1.6491	199.4	60.12	6.69	59.09
1780	Camanti	081203	6.6168	1.5812	1.6211	1.5892	1.6563	535.9	55.56	7.91	35.55
1781	Manta	090110	3.6923	1.5899	1.6078	1.5963	1.6221	243.5	60.91	6.15	45.95
1782	S. D. De Capillas	090615	2.2172	1.5909	1.6360	1.5955	1.6892	169.1	59.75	6.64	40.02
1783	Coracora	050701	5.3931	1.5920	1.6237	1.6002	1.6573	419.2	56.75	7.54	59.22
1784	Moya	090112	2.7452	1.5931	1.6442	1.6011	1.6949	212.5	57.98	6.99	40.93
1785	Yauli	090117	1.7729	1.5951	1.6177	1.5997	1.6447	118.9	59.96	4.55	27.84
1786	Pampamarca	080506	3.2454	1.5969	1.6177	1.6031	1.6393	219.7	60.31	6.34	58.93
1787	Putina	211001	3.5966	1.5976	1.6134	1.6004	1.6347	244.9	60.16	6.47	64.12
1788	Cusipata	081206	2.3056	1.5984	1.6083	1.6003	1.6213	150.6	60.15	5.06	38.20
1789	Pacapausa	050704	2.9864	1.6021	1.6260	1.6071	1.6534	207.8	59.98	6.42	51.52
1790	Macusani	210301	5.7774	1.6039	1.6100	1.6050	1.6195	384.0	60.19	6.64	44.40
1791	Castrovirreyna	090401	5.8209	1.6103	1.6171	1.6116	1.6279	396.3	59.81	6.78	38.65
1792	Mollepampa	090409	4.2122	1.6119	1.6253	1.6140	1.6393	270.8	60.44	6.14	33.36
1793	Ananea	211002	10.3816	1.6138	1.6441	1.6208	1.6767	858.7	58.81	8.22	64.33
1794	Mamara	030705	3.9479	1.6159	1.6259	1.6181	1.6353	242.4	60.57	5.45	42.06
1795	Yanaoca	080501	3.2802	1.6215	1.6341	1.6248	1.6477	211.9	59.99	5.83	49.48
1796	S. De Chocorvos	090613	5.6525	1.6243	1.6359	1.6271	1.6459	343.0	60.75	5.79	39.56
1797	Laria	090109	2.6990	1.6271	1.6395	1.6299	1.6556	176.9	59.57	5.64	60.00
1798	Rondocan	080206	1.6646	1.6293	1.6850	1.6423	1.7462	106.3	58.57	3.92	20.60
1799	Upahuacho	050708	2.6282	1.6299	1.6361	1.6311	1.6446	156.8	59.68	4.41	18.56
1800	Lucre	081208	5.9195	1.6309	1.6478	1.6336	1.6700	430.4	58.68	7.17	44.27
1801	Huquirca	030303	4.1686	1.6325	1.6484	1.6380	1.6599	259.3	60.29	5.74	14.70
1802	Coasa	210304	3.0310	1.6358	1.6480	1.6391	1.6629	195.8	59.53	5.73	33.83
1803	El Carmen	090504	2.5991	1.6371	1.6435	1.6384	1.6525	155.3	59.51	4.43	12.89
1804	Huayllahuara	090107	2.1607	1.6387	1.6587	1.6429	1.6863	147.5	58.98	5.64	42.86
1805	Vilca	090116	2.8261	1.6473	1.6639	1.6510	1.6856	186.5	59.06	5.93	40.92
1806	Capillas	090404	4.1753	1.6500	1.6894	1.6589	1.7265	305.0	57.69	6.99	44.44
1807	Paucarbamba	090507	2.5202	1.6574	1.6647	1.6591	1.6747	151.9	59.01	4.53	44.34
1808	Mariscal Caceres	090111	2.6430	1.6617	1.7047	1.6674	1.7541	191.3	58.17	6.53	50.00
1809	Tambo	090616	6.3007	1.6657	1.6716	1.6667	1.6807	406.4	58.84	6.52	42.86
1810	Pullo	050705	8.0154	1.6667	1.6720	1.6679	1.6781	519.1	58.99	6.64	37.73
1811	Pomacanchi	080205	2.9472	1.6668	1.6755	1.6692	1.6855	181.0	58.94	5.16	44.36
1812	Acos	080203	4.5453	1.6713	1.6759	1.6721	1.6811	246.6	59.44	4.49	26.72
1813	Cocas	090406	4.0482	1.6740	1.6896	1.6777	1.7056	253.6	59.00	6.01	45.45
1814	Pilchaca	090115	5.0947	1.6793	1.6938	1.6826	1.7055	306.7	59.39	5.81	40.07

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1815	Kunturkanki	080503	3.5373	1.6889	1.6986	1.6913	1.7088	213.0	58.74	5.35	36.34
1816	Sangarara	080207	4.3076	1.6895	1.6967	1.6908	1.7043	244.2	59.06	4.95	42.29
1817	Puyusca	050706	4.9428	1.6966	1.7116	1.7002	1.7229	292.1	59.10	5.61	56.25
1818	Challabamba	081103	2.5712	1.6987	1.7101	1.7009	1.7236	140.0	58.34	3.39	25.47
1819	Accha	081002	4.0162	1.7002	1.7088	1.7020	1.7174	231.4	58.75	5.07	34.54
1820	Soraya	030413	3.4815	1.7006	1.7067	1.7022	1.7126	194.5	58.54	4.51	23.73
1821	Oropesa	030305	4.0852	1.7049	1.7129	1.7070	1.7207	230.9	58.69	4.90	18.21
1822	S. F. De Ravacayco	050707	4.5831	1.7054	1.7194	1.7075	1.7407	299.8	57.67	6.42	0.20
1823	Chinchihuasi	090503	4.1009	1.7071	1.7140	1.7088	1.7210	228.4	58.63	4.75	39.34
1824	Paucartambo	081101	3.1057	1.7102	1.7166	1.7117	1.7237	169.0	58.22	4.05	18.19
1825	Sabaino	030307	2.1128	1.7374	1.7714	1.7422	1.8182	141.3	56.84	5.68	24.60
1826	Tupac Amaru	080508	3.2534	1.7438	1.7500	1.7452	1.7574	182.6	57.56	4.59	15.09
1827	Pachaconas	030306	3.3232	1.7525	1.8109	1.7600	1.8721	235.6	52.57	6.63	63.16
1828	El Oro	030302	5.9832	1.7571	1.8040	1.7707	1.8457	426.7	51.72	7.06	78.57
1829	Acomayo	080201	5.0402	1.7579	1.7758	1.7628	1.7886	290.8	57.87	5.58	41.31
1830	Antabamba	030301	3.1365	1.7733	1.8314	1.7834	1.8854	216.4	55.55	6.42	39.29
1831	Huamatambo	090408	7.6794	1.8070	1.8258	1.8100	1.8500	515.6	55.33	6.82	0.52
1832	Juan E. Medrano	030304	2.5038	1.8152	1.8417	1.8194	1.8815	156.6	55.59	5.57	16.50
1833	San Juan	090410	5.2117	1.8178	1.8568	1.8272	1.8931	345.3	54.83	6.56	50.00
1834	Mosoc Llacta	080204	2.8804	1.8337	1.8736	1.8387	1.9224	184.9	55.27	5.94	54.47

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ranking de eficiencia: Especificación F2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1	Abelardo P. Lezameta	020502	3.8025	1.0000	1.0186	1.0009	1.0480	366.8	68.9	10.6	100.0
2	Mangas	020512	2.5430	1.0000	1.0261	1.0016	1.0594	256.9	70.3	6.4	100.0
3	Andarapa	030202	1.2037	1.0000	1.0189	1.0061	1.0374	119.5	81.5	3.9	29.1
4	Huanuhuanu	040309	5.0667	1.0000	1.0079	1.0031	1.0135	448.1	83.5	8.6	62.1
5	Unión	040412	3.3319	1.0000	1.0215	1.0013	1.0519	325.7	73.4	9.0	100.0
6	Tapay	040516	1.2991	1.0000	1.0567	1.0057	1.1149	148.4	76.7	4.6	100.0
7	S. A. De Antaparco	090310	1.0746	1.0000	1.1071	1.0200	1.1934	106.6	70.5	6.4	60.0
8	S. M. De Rocchac	090716	1.1245	1.0000	1.1403	1.0245	1.2395	104.2	67.9	4.9	51.9
9	Bambamarca	130302	1.0074	1.0000	1.0532	1.0137	1.0982	103.2	80.6	4.3	12.0
10	Mache	130608	1.0037	1.0000	1.0876	1.0246	1.1429	103.9	76.9	4.9	41.9
11	Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1679	1.0239	1.3787	99.8	78.2	4.3	22.7
12	S. M. Del Mar	150138	11.8402	1.0000	1.0202	1.0013	1.0483	1,068.1	78.3	10.4	100.0
13	Coayllo	150506	4.7292	1.0000	1.0186	1.0080	1.0295	452.8	82.9	8.0	88.9
14	San Pedro De H.	150725	1.3958	1.0000	1.0490	1.0029	1.1049	156.8	73.8	7.8	100.0
15	Navan	150905	2.9218	1.0000	1.0098	1.0038	1.0158	272.1	82.8	8.6	63.7
16	Cochas	151010	1.2511	1.0000	1.0698	1.0119	1.1263	145.3	80.0	8.7	100.0
17	Huampara	151013	1.4281	1.0000	1.0473	1.0027	1.1023	159.6	72.8	8.9	100.0
18	Huañec	151017	1.3288	1.0000	1.0517	1.0032	1.1102	150.9	71.7	8.7	100.0
19	Putinza	151023	2.6176	1.0000	1.0265	1.0019	1.0592	263.4	73.7	8.5	100.0
20	San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.1261	1.0284	1.2170	122.3	79.1	8.9	100.0
21	El Algarrobal	180302	10.9288	1.0000	1.0244	1.0041	1.0513	996.0	79.7	11.2	100.0
22	Estique	230403	1.0689	1.0000	1.0330	1.0072	1.0649	118.6	80.2	8.0	63.0
23	Tupe	151031	1.0034	1.0005	1.0616	1.0173	1.1054	109.5	78.7	6.4	54.6
24	Puyca	040806	1.5756	1.0030	1.0097	1.0036	1.0205	143.4	81.5	3.6	9.2
25	Tambo Grande	200114	3.7018	1.0046	1.0292	1.0068	1.0577	356.5	77.6	5.9	99.5
26	Sumbilca	150611	3.4548	1.0063	1.0098	1.0070	1.0135	282.8	82.5	7.4	31.0
27	Lampian	150607	1.5008	1.0065	1.0145	1.0080	1.0256	150.9	80.8	7.4	57.3
28	Huancaya	151014	1.3092	1.0082	1.0527	1.0146	1.0959	147.1	79.7	9.9	91.7
29	Chojata	180202	1.6651	1.0085	1.0147	1.0099	1.0223	160.8	81.0	7.2	50.3
30	Changuillo	110302	6.3895	1.0107	1.0164	1.0118	1.0223	545.0	82.9	7.9	58.3
31	La Unión	200110	4.3660	1.0120	1.0306	1.0129	1.0597	411.4	73.1	6.8	98.8
32	Carania	151007	3.7692	1.0141	1.0203	1.0158	1.0260	334.9	82.2	7.8	60.1
33	Santa Cruz	110404	5.6279	1.0143	1.0284	1.0182	1.0401	525.1	81.8	8.9	88.9
34	Estique-Pampa	230404	1.2672	1.0150	1.0386	1.0190	1.0665	137.6	79.7	9.7	75.3
35	Lahuaytambo	150710	1.3260	1.0155	1.0287	1.0174	1.0457	124.9	80.7	7.5	22.4
36	Lloque	180206	3.0607	1.0157	1.0267	1.0180	1.0396	294.9	81.0	9.1	84.2
37	Sitajara	230405	1.1597	1.0166	1.0692	1.0238	1.1211	132.4	78.9	7.9	88.9
38	S. D. De La Capilla	060612	3.0268	1.0179	1.0206	1.0182	1.0243	243.2	81.5	3.9	15.5
39	Vista Alegre	110305	6.0757	1.0189	1.0251	1.0202	1.0320	542.7	82.1	9.5	74.9
40	Pampamarca	040805	1.6083	1.0199	1.0268	1.0205	1.0375	143.8	80.6	4.5	15.8

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
41	Condormarca	130303	1.0244	1.0206	1.0997	1.0364	1.1638	102.1	77.4	4.8	28.7
42	Atiquipa	040304	10.9722	1.0218	1.0260	1.0221	1.0318	861.1	82.3	9.5	44.6
43	Ucuncha	130306	1.0783	1.0230	1.0559	1.0276	1.0914	106.6	79.6	5.5	10.4
44	Cacra	151006	2.1479	1.0232	1.0291	1.0247	1.0354	201.9	80.5	7.1	60.0
45	Alca	040802	2.0679	1.0236	1.0278	1.0244	1.0336	179.8	80.7	5.2	31.8
46	Llipa	021407	2.1216	1.0249	1.0420	1.0280	1.0634	212.6	79.8	7.4	84.6
47	Amashca	020603	2.8829	1.0254	1.0285	1.0259	1.0323	238.1	81.1	3.9	31.9
48	Pachangara	150906	6.3381	1.0261	1.0315	1.0270	1.0372	520.4	82.0	8.9	50.1
49	Huayana	030206	2.0201	1.0266	1.0304	1.0270	1.0369	171.3	80.5	4.8	16.1
50	Mariano N. Valcarcel	040203	3.1875	1.0269	1.0346	1.0291	1.0430	296.3	80.8	9.7	74.2
51	Pacucha	030209	1.7122	1.0272	1.0337	1.0288	1.0409	159.5	80.2	4.1	43.5
52	Los Morochucos	050203	2.5627	1.0280	1.0308	1.0284	1.0350	208.8	80.7	4.7	23.8
53	Cochamarca	150904	1.1616	1.0281	1.0537	1.0324	1.0836	124.9	78.9	7.0	65.6
54	Shilla	020609	2.1085	1.0283	1.0339	1.0301	1.0392	187.8	80.5	3.3	41.3
55	Pacocha	180303	18.1318	1.0286	1.0525	1.0315	1.0807	1,580.8	78.0	13.3	97.2
56	Bella Union	040305	10.9687	1.0295	1.0341	1.0299	1.0400	881.7	81.8	8.9	53.1
57	Kishuara	030207	2.2040	1.0300	1.0333	1.0304	1.0387	183.5	80.4	3.8	20.2
58	Llipata	110402	7.1976	1.0320	1.0376	1.0332	1.0435	599.5	81.7	8.9	58.1
59	El Ingenio	110303	5.6205	1.0324	1.0393	1.0344	1.0449	474.2	81.7	8.3	57.1
60	Sunampe	110210	6.7425	1.0329	1.0388	1.0338	1.0461	593.6	81.3	9.5	75.5
61	Viñac	151032	1.1953	1.0331	1.0515	1.0378	1.0715	120.6	79.2	6.6	43.4
62	Carhuacallanga	120104	3.7314	1.0332	1.0552	1.0368	1.0804	353.6	78.9	7.4	94.1
63	Rio Grande	110403	6.6571	1.0334	1.0395	1.0342	1.0469	587.1	81.3	8.6	75.9
64	Ayaviri	151004	1.8930	1.0340	1.0396	1.0353	1.0458	175.4	79.8	8.5	50.2
65	Sarin	130907	1.0354	1.0348	1.1523	1.0491	1.2840	100.1	76.6	3.1	19.4
66	Vitis	151033	4.1306	1.0353	1.0432	1.0376	1.0508	371.0	81.0	9.9	71.5
67	San Jose	130705	5.4162	1.0356	1.0424	1.0377	1.0478	447.3	81.5	7.2	50.6
68	Alto Saposoa	220402	2.3268	1.0357	1.0389	1.0361	1.0438	191.1	80.1	5.4	22.6
69	Grocio Prado	110206	6.1029	1.0363	1.0421	1.0376	1.0481	525.7	81.3	9.1	66.7
70	Palpa	110401	7.1527	1.0372	1.0420	1.0379	1.0483	617.2	81.2	9.8	70.8
71	Pacaraos	150608	5.8473	1.0382	1.0443	1.0394	1.0499	478.6	81.4	8.2	50.2
72	Andajes	150902	6.0439	1.0387	1.0454	1.0405	1.0514	509.9	81.3	6.0	60.1
73	Chungui	050505	1.0429	1.0389	1.1081	1.0526	1.1735	101.5	77.4	5.2	13.4
74	Pacaran	150511	6.8875	1.0390	1.0438	1.0396	1.0498	539.0	81.3	8.9	40.7
75	Pomacocha	030211	2.1568	1.0396	1.0431	1.0399	1.0490	178.9	79.8	4.8	13.5
76	Tisco	040517	2.3757	1.0397	1.0453	1.0413	1.0503	208.5	80.1	5.1	45.2
77	Imperial	150507	7.9793	1.0406	1.0456	1.0412	1.0514	647.1	81.2	10.0	53.7
78	Santa Cruz De C.	150727	6.9893	1.0408	1.0579	1.0415	1.0876	621.0	71.3	9.9	96.1
79	Pueblo Nuevo	110207	6.7937	1.0415	1.0471	1.0424	1.0543	591.0	80.9	10.2	73.6
80	Pativilca	150203	6.9717	1.0421	1.0481	1.0436	1.0542	580.4	81.2	8.0	59.5
81	Luya Viejo	010510	4.0282	1.0423	1.0453	1.0427	1.0491	307.4	80.6	5.7	20.9
82	Omate	180201	5.2247	1.0424	1.0563	1.0443	1.0758	477.3	78.9	11.0	91.7
83	Miraflores	150122	18.2005	1.0430	1.0516	1.0443	1.0653	1,575.5	79.4	14.2	89.5
84	Sitabamba	131008	1.1131	1.0434	1.0752	1.0490	1.1090	107.4	78.4	4.0	18.4
85	Zuñiga	150516	10.6233	1.0436	1.0631	1.0462	1.0880	932.8	78.0	10.3	94.4
86	M. P. De Bellido	050204	1.9005	1.0442	1.0491	1.0447	1.0571	161.2	79.4	4.0	23.8
87	San Isidro	150131	16.5776	1.0444	1.0529	1.0456	1.0662	1,436.4	79.5	14.0	88.9
88	Matalaque	180207	3.9977	1.0445	1.0595	1.0486	1.0727	370.3	79.9	9.4	85.0
89	S. P. De Huacarpana	110209	2.4450	1.0447	1.0509	1.0465	1.0564	217.4	79.8	8.0	51.8
90	Santiago	110111	8.0172	1.0450	1.0497	1.0457	1.0564	686.7	80.7	9.4	72.2
91	Chincha Baja	110204	7.0077	1.0452	1.0502	1.0461	1.0566	600.8	80.8	8.9	70.1
92	Sallique	060809	1.6165	1.0468	1.0547	1.0477	1.0664	141.6	79.2	4.2	23.3
93	Turpo	030218	1.6907	1.0470	1.0543	1.0482	1.0636	149.8	79.2	4.2	30.0
94	Ocoña	040206	8.9214	1.0471	1.0517	1.0478	1.0583	759.9	80.6	9.1	72.6
95	Ihuari	150606	1.1807	1.0472	1.0674	1.0526	1.0885	117.0	78.4	6.4	39.1
96	Ataura	120404	6.6017	1.0476	1.0647	1.0483	1.0947	584.9	70.2	9.7	95.5
97	Samuel Pastor	040208	7.6605	1.0478	1.0533	1.0485	1.0614	662.3	80.5	9.4	75.3
98	Miraflores	100506	1.7357	1.0482	1.0542	1.0487	1.0641	149.4	79.1	4.0	6.9
99	Yarabamba	040127	6.5748	1.0482	1.0694	1.0513	1.0949	588.2	77.8	10.0	94.1
100	San Luis	150134	14.5603	1.0483	1.0550	1.0490	1.0648	1,243.3	80.4	12.1	79.7
101	Mato	021205	3.6292	1.0484	1.0519	1.0491	1.0557	278.5	80.1	5.0	15.7
102	Paccho	150808	1.4492	1.0488	1.0585	1.0509	1.0705	139.7	78.6	6.6	48.0
103	Catahuasi	151008	3.9780	1.0490	1.0539	1.0501	1.0592	335.1	80.3	8.8	52.7
104	Caujil	150903	4.4919	1.0494	1.0560	1.0512	1.0623	385.6	80.5	8.7	61.6
105	Bellavista	070102	11.6113	1.0495	1.0597	1.0510	1.0722	1,012.2	79.8	12.4	86.1
106	Checras	150804	1.3383	1.0497	1.0650	1.0529	1.0822	124.9	78.9	6.1	28.8
107	San Jeronimo	030213	3.2787	1.0497	1.0567	1.0516	1.0624	283.0	80.1	6.1	54.4
108	San Borja	150130	16.0696	1.0498	1.0589	1.0510	1.0715	1,386.7	79.5	14.0	87.1
109	Chaparra	040308	8.2429	1.0499	1.0548	1.0505	1.0607	661.5	80.7	9.6	53.2
110	El Carmen	110205	6.2955	1.0499	1.0565	1.0516	1.0624	524.1	80.7	8.3	59.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
111	Mariscal Cáceres	040204	7.7778	1.0500	1.0547	1.0508	1.0607	653.7	80.6	8.1	66.6
112	Tauria	040809	5.3998	1.0501	1.0542	1.0507	1.0592	399.9	80.5	7.3	0.7
113	Cajamarquilla	021403	3.7771	1.0503	1.0608	1.0526	1.0717	345.5	79.6	7.2	80.0
114	Ichuña	180204	4.2406	1.0505	1.0671	1.0555	1.0803	389.8	79.7	8.2	85.0
115	Magdalena Vieja	150121	16.2852	1.0507	1.0597	1.0519	1.0722	1,403.6	79.4	13.3	87.2
116	Santiago De Surco	150140	15.2224	1.0512	1.0602	1.0525	1.0728	1,313.8	79.4	13.4	87.1
117	Laraos	150712	1.5022	1.0513	1.0621	1.0532	1.0777	148.3	78.2	9.3	61.0
118	Tarucachi	230407	1.2291	1.0514	1.0905	1.0571	1.1315	133.1	77.4	8.0	80.0
119	Lunahuana	150508	6.8818	1.0521	1.0633	1.0543	1.0769	612.6	79.4	8.9	87.0
120	La Perla	070104	12.2214	1.0523	1.0614	1.0538	1.0738	1,060.5	79.3	12.5	87.2
121	La Tinguíña	110102	7.3105	1.0525	1.0587	1.0534	1.0671	633.2	80.2	10.5	76.1
122	San Juan Bautista	110110	8.5951	1.0526	1.0572	1.0533	1.0637	729.0	80.3	10.6	71.9
123	Quicacha	040312	4.3650	1.0531	1.0567	1.0537	1.0612	351.2	80.2	7.6	42.5
124	Condebamba	060203	2.3151	1.0533	1.0566	1.0537	1.0618	187.7	79.2	3.7	20.3
125	Atavillos Bajo	150603	3.8509	1.0534	1.0588	1.0545	1.0642	325.7	80.1	8.7	54.0
126	Heroes Albarracín	230402	3.7602	1.0534	1.0640	1.0557	1.0752	343.3	79.4	8.5	80.0
127	Tomepampa	040810	4.0175	1.0538	1.0568	1.0542	1.0607	303.7	80.0	7.5	0.5
128	La Punta	070105	15.6287	1.0539	1.0627	1.0552	1.0752	1,344.5	79.2	13.2	87.3
129	Huaynacotas	040804	2.5489	1.0539	1.0568	1.0544	1.0615	203.4	79.3	5.6	20.4
130	Pamparomas	021206	1.8594	1.0541	1.0592	1.0546	1.0678	157.0	78.9	3.4	16.6
131	Santa Cruz	021208	2.4162	1.0545	1.0575	1.0549	1.0624	194.3	79.2	3.5	14.0
132	S. A. De Chuca	040514	3.4818	1.0549	1.0590	1.0558	1.0631	281.7	79.8	6.7	38.3
133	Anco	050502	2.0582	1.0550	1.0591	1.0554	1.0659	170.1	79.0	5.1	17.9
134	La Molina	150114	17.5326	1.0551	1.0646	1.0564	1.0772	1,502.5	79.4	13.8	86.2
135	Lince	150116	17.5281	1.0554	1.0653	1.0568	1.0777	1,501.9	79.5	12.9	85.7
136	S. P. De Chaulan	100108	1.7092	1.0555	1.0619	1.0560	1.0726	146.8	78.8	3.5	11.5
137	Jesus María	150113	16.6465	1.0555	1.0655	1.0569	1.0781	1,427.9	79.5	13.4	85.6
138	Huancaraylla	051009	3.7882	1.0556	1.0591	1.0562	1.0631	300.7	79.8	5.3	35.6
139	Barranco	150104	16.4291	1.0566	1.0654	1.0578	1.0779	1,408.0	79.1	12.5	86.9
140	Parcona	110106	6.9722	1.0569	1.0629	1.0578	1.0706	599.9	80.0	10.6	74.0
141	San Luis	150514	9.6173	1.0571	1.0613	1.0574	1.0673	703.1	80.4	9.0	31.2
142	Lincha	151019	1.2953	1.0572	1.0724	1.0609	1.0894	126.6	78.1	6.5	44.5
143	Callao	070101	9.1195	1.0575	1.0646	1.0583	1.0745	784.9	79.9	11.2	78.9
144	El Agustino	150111	11.5007	1.0579	1.0623	1.0586	1.0687	952.8	80.1	10.2	69.5
145	Chincha Alta	110201	7.2016	1.0583	1.0651	1.0592	1.0740	622.7	79.9	10.6	76.6
146	Monsefu	140108	3.7184	1.0588	1.0659	1.0607	1.0719	319.2	79.8	7.5	58.6
147	Iberia	170302	12.4148	1.0588	1.0641	1.0597	1.0699	996.3	80.2	9.9	60.3
148	Chuschi	050202	1.7528	1.0590	1.0651	1.0595	1.0751	149.3	78.6	4.9	15.4
149	San Miguel	150136	16.6034	1.0592	1.0692	1.0605	1.0818	1,419.6	79.3	13.0	85.3
150	Magdalena Del Mar	150120	16.5063	1.0594	1.0705	1.0610	1.0828	1,411.4	79.5	13.0	84.5
151	Marcona	110304	9.5157	1.0595	1.0639	1.0602	1.0702	790.3	80.0	11.2	68.1
152	Paramonga	150202	8.1106	1.0596	1.0642	1.0602	1.0706	681.0	80.0	9.1	69.2
153	Quilca	040207	7.2577	1.0602	1.0657	1.0611	1.0733	619.4	79.9	8.5	72.8
154	Eten	140103	4.7041	1.0608	1.0675	1.0627	1.0740	399.5	79.9	7.4	61.8
155	S. J. De Tarucani	040119	3.7752	1.0611	1.0653	1.0619	1.0697	308.5	79.6	6.1	44.9
156	Alto Laran	110202	6.3895	1.0613	1.0673	1.0625	1.0732	531.3	80.1	8.7	61.8
157	Surquillo	150141	16.0844	1.0614	1.0715	1.0627	1.0842	1,373.5	79.2	12.4	85.1
158	Luis Carranza	050506	1.8128	1.0616	1.0672	1.0620	1.0765	153.0	78.5	4.7	6.1
159	Quinistaquillas	180209	5.9450	1.0618	1.0714	1.0640	1.0804	519.6	79.7	10.1	77.1
160	Buena Vista Alta	020802	5.5812	1.0626	1.0679	1.0635	1.0733	426.7	80.0	5.4	35.2
161	Toro	040811	2.8447	1.0626	1.0676	1.0637	1.0725	239.4	79.1	7.2	44.7
162	S. M. De Aco	020608	2.7519	1.0630	1.0658	1.0634	1.0700	215.8	78.9	3.5	23.3
163	Ocucaje	110104	5.5521	1.0631	1.0703	1.0651	1.0771	472.7	79.9	8.6	66.8
164	Chaclacayo	150107	12.8262	1.0634	1.0710	1.0642	1.0816	1,088.0	79.6	11.4	79.7
165	Nueva Arica	140109	4.5633	1.0636	1.0717	1.0658	1.0795	397.4	79.6	7.8	70.1
166	Pachacutec	110105	7.8242	1.0640	1.0690	1.0648	1.0759	659.8	79.7	9.7	71.0
167	Ica	110101	8.7722	1.0646	1.0772	1.0672	1.0893	762.0	79.4	12.0	83.1
168	Barranca	150201	7.3103	1.0647	1.0696	1.0655	1.0759	611.2	79.8	9.5	67.1
169	Chugay	130902	1.1209	1.0648	1.0992	1.0693	1.1365	106.5	77.4	2.0	6.9
170	Supé Puerto	150205	7.9954	1.0649	1.0697	1.0656	1.0765	671.8	79.7	9.1	70.4
171	Chala	040307	8.7789	1.0651	1.0698	1.0656	1.0758	680.8	79.9	10.3	47.5
172	Ubina	180210	3.8855	1.0652	1.0737	1.0672	1.0826	344.8	79.1	7.9	72.9
173	Kaquiabamba	030219	2.1099	1.0654	1.0694	1.0659	1.0761	172.2	78.4	4.1	18.1
174	Huantan	151016	3.6547	1.0655	1.0691	1.0663	1.0730	276.2	79.2	7.7	18.6
175	Sarhua	051011	3.2860	1.0655	1.0687	1.0660	1.0726	253.3	79.1	3.9	25.3
176	Carmen De La L. R.	070103	9.0591	1.0655	1.0741	1.0666	1.0849	778.2	79.4	10.6	80.0
177	Calango	150503	7.4578	1.0655	1.0709	1.0664	1.0785	632.2	79.6	8.6	72.2
178	Pueblo Nuevo	110107	6.8693	1.0656	1.0769	1.0678	1.0878	599.8	79.4	10.4	80.7
179	Vilavila	210710	1.1457	1.0659	1.0972	1.0722	1.1288	118.0	76.9	8.0	55.4
180	Iñapari	170301	12.8420	1.0659	1.0703	1.0662	1.0763	968.8	79.9	9.1	44.6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
181	Tate	110113	7.8153	1.0661	1.0786	1.0682	1.0913	682.5	79.1	10.3	84.1
182	Santa Anita	150137	12.2447	1.0662	1.0718	1.0668	1.0807	1,027.3	79.5	10.8	76.2
183	Pueblo Libre	021207	3.3171	1.0665	1.0696	1.0670	1.0735	253.1	79.0	3.5	17.4
184	Nazca	110301	6.6872	1.0666	1.0737	1.0678	1.0821	574.3	79.5	10.3	74.7
185	San Jacinto	240105	6.5117	1.0667	1.0824	1.0714	1.0940	574.3	79.3	8.2	83.3
186	S. M. Del Valle	100109	2.6050	1.0669	1.0698	1.0673	1.0744	205.0	78.6	3.1	16.0
187	Sitacocha	060204	3.0681	1.0671	1.0698	1.0674	1.0737	236.1	78.9	3.6	12.3
188	Breña	150105	15.4108	1.0671	1.0775	1.0685	1.0903	1,310.7	79.0	12.1	84.4
189	Sacanche	220405	4.9665	1.0673	1.0706	1.0678	1.0751	364.7	79.5	6.6	23.5
190	Pilcuyo	210503	1.6306	1.0674	1.0924	1.0710	1.1200	164.6	77.1	6.0	80.0
191	Tanta	151028	2.0468	1.0675	1.0728	1.0685	1.0791	174.1	78.4	7.9	33.6
192	S. J. De Miraflores	150133	11.9413	1.0678	1.0762	1.0687	1.0871	1,013.6	79.3	11.0	80.1
193	Puquina	180208	6.6346	1.0678	1.0733	1.0690	1.0794	552.9	79.7	7.6	64.8
194	Pariahuanca	020607	4.6080	1.0679	1.0713	1.0684	1.0758	357.9	79.4	5.8	36.9
195	Aucallama	150604	7.5541	1.0683	1.0739	1.0693	1.0801	614.7	79.7	8.1	59.8
196	Tingo De Ponasa	220709	7.4483	1.0684	1.0732	1.0689	1.0790	534.1	79.8	6.2	24.6
197	Tingo De Saposoa	220406	4.4518	1.0687	1.0716	1.0691	1.0758	329.1	79.3	7.4	23.0
198	Pacasmayo	130704	6.6672	1.0689	1.0759	1.0701	1.0841	571.1	79.4	10.4	74.3
199	Cayarani	040603	5.9124	1.0689	1.0750	1.0703	1.0806	443.4	79.7	7.7	32.2
200	Santa Cruz	060611	2.3200	1.0690	1.0725	1.0695	1.0778	185.7	78.4	4.8	22.1
201	Margos	100105	2.2469	1.0691	1.0734	1.0699	1.0789	187.1	78.4	5.1	32.7
202	Huaral	150601	7.6208	1.0692	1.0741	1.0699	1.0809	639.4	79.5	9.2	70.0
203	San Miguel De Acos	150609	5.0723	1.0694	1.0768	1.0715	1.0836	430.0	79.5	8.5	64.8
204	Supé	150204	7.7741	1.0694	1.0742	1.0703	1.0805	642.2	79.6	8.3	65.4
205	Santa Rosa	010610	5.3128	1.0696	1.0733	1.0701	1.0783	387.2	79.5	4.7	0.4
206	Marcabal	130905	1.1065	1.0698	1.1127	1.0789	1.1516	105.0	77.0	2.6	15.7
207	Pomalca	140118	6.2064	1.0700	1.0761	1.0714	1.0825	519.5	79.5	9.0	65.4
208	Los Aquijes	110103	7.5785	1.0701	1.0767	1.0710	1.0857	646.2	79.3	10.1	75.5
209	Angasmарca	131002	3.7452	1.0702	1.0738	1.0709	1.0777	281.3	79.0	6.6	23.1
210	Santa Rosa	220304	2.5130	1.0703	1.0733	1.0707	1.0782	198.3	78.4	5.0	16.5
211	Huaylillas	130805	1.0997	1.0706	1.1789	1.0942	1.2630	102.2	72.2	5.5	33.5
212	Los Olivos	150117	12.5458	1.0707	1.0798	1.0716	1.0910	1,062.6	79.2	11.6	80.6
213	Trita	010523	3.6337	1.0707	1.0745	1.0717	1.0785	276.2	79.0	5.3	25.5
214	Curgos	130904	1.0751	1.0708	1.1399	1.0806	1.2075	101.6	75.9	3.3	11.7
215	Hualgayoc	060703	3.2920	1.0709	1.0742	1.0714	1.0781	253.1	78.8	4.9	25.7
216	Mala	150509	9.0366	1.0710	1.0753	1.0713	1.0813	666.6	79.6	9.9	35.5
217	Lima	150101	13.9258	1.0714	1.0800	1.0723	1.0912	1,173.4	79.1	11.5	80.2
218	S. M. De Porres	150135	12.0720	1.0714	1.0837	1.0737	1.0958	1,029.9	79.1	11.8	82.8
219	Chacayan	190202	2.3801	1.0714	1.0841	1.0742	1.1006	223.3	77.7	6.8	76.3
220	Maca	040512	3.8184	1.0718	1.0855	1.0755	1.0991	345.6	78.3	8.2	81.9
221	Picsi	140111	3.0506	1.0720	1.0804	1.0745	1.0891	273.3	78.4	8.6	70.1
222	Sibayo	040515	7.1741	1.0721	1.0800	1.0730	1.0896	615.5	79.2	6.6	77.0
223	Las Pirias	060806	3.8129	1.0721	1.0756	1.0728	1.0795	285.3	78.9	4.4	23.0
224	Jose Maria Quimper	040202	8.5963	1.0722	1.0819	1.0738	1.0955	742.9	78.2	9.8	86.1
225	Pampas De Hospital	240104	6.1355	1.0724	1.0797	1.0738	1.0874	523.9	79.3	7.9	72.3
226	Madrigal	040513	2.5035	1.0724	1.0869	1.0751	1.1053	235.3	77.6	5.7	80.1
227	Santa Cruz De Flores	150515	8.9624	1.0724	1.0769	1.0728	1.0830	676.9	79.6	10.1	42.0
228	Lurigancho	150118	10.7275	1.0731	1.0791	1.0738	1.0881	899.9	79.1	10.7	76.1
229	La Capilla	180205	11.3229	1.0732	1.0851	1.0755	1.0971	965.7	79.0	10.1	82.4
230	Callalli	040504	3.9723	1.0732	1.0808	1.0753	1.0880	342.1	79.0	6.6	64.8
231	Huatasani	210603	1.1962	1.0732	1.1717	1.0895	1.2532	115.6	66.3	6.6	77.2
232	Catilluc	061104	1.9403	1.0734	1.0792	1.0745	1.0866	165.0	78.0	4.6	31.6
233	Guadalupe	130702	5.4246	1.0741	1.0819	1.0768	1.0885	454.2	79.4	8.3	63.1
234	Shamboyacu	220708	4.7354	1.0741	1.0771	1.0746	1.0815	346.7	79.1	5.2	20.5
235	Rimac	150128	13.5946	1.0742	1.0800	1.0748	1.0889	1,129.6	79.1	11.1	75.9
236	Tahuamanu	170303	11.9492	1.0744	1.0788	1.0747	1.0849	895.0	79.5	9.1	43.7
237	S. J. De Cutervo	060609	3.5592	1.0747	1.0786	1.0757	1.0826	274.0	78.8	4.8	29.1
238	S. C. De Rajan	021408	3.5566	1.0748	1.0832	1.0768	1.0898	304.7	78.9	6.2	60.0
239	Coalaque	180203	3.6300	1.0751	1.0836	1.0776	1.0909	314.1	78.8	7.1	64.1
240	San Bartolo	150129	10.9551	1.0751	1.0865	1.0771	1.0985	932.9	78.9	11.0	81.9
241	Curimana	250303	3.9621	1.0755	1.0787	1.0759	1.0827	301.2	78.8	6.8	28.9
242	Chancay	150605	7.6205	1.0756	1.0805	1.0763	1.0871	632.6	79.2	9.0	68.0
243	Cayalti	140116	5.5333	1.0757	1.0839	1.0779	1.0914	471.2	79.1	8.3	69.7
244	Comas	150110	11.4445	1.0758	1.0848	1.0768	1.0960	967.3	78.9	11.1	80.0
245	Chilca	150505	9.6863	1.0759	1.0816	1.0770	1.0875	768.4	79.4	9.9	57.4
246	Oyon	150901	7.8541	1.0759	1.0818	1.0772	1.0879	628.3	79.4	9.1	56.8
247	Tambo De Mora	110211	6.9605	1.0761	1.0822	1.0770	1.0898	588.3	79.1	9.6	72.3
248	J. L. Bust. y Rivero	040129	12.6866	1.0767	1.0899	1.0780	1.1106	1,074.6	76.9	13.1	89.7
249	Lari	040510	3.7377	1.0769	1.0816	1.0778	1.0863	303.6	78.8	6.3	46.0
250	V. M. Del Triunfo	150143	10.4909	1.0771	1.0824	1.0778	1.0908	873.2	79.0	10.2	74.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
251	Colca	051007	2.8653	1.0771	1.0799	1.0775	1.0842	220.7	78.2	5.8	16.9
252	S. Juan De La Virgen	240106	6.8811	1.0773	1.0843	1.0785	1.0928	584.8	79.0	8.3	74.2
253	Cahuacho	040306	3.9237	1.0775	1.0808	1.0779	1.0848	300.4	78.7	6.5	31.0
254	Subtanjalla	110112	7.3875	1.0779	1.0847	1.0789	1.0936	626.3	78.9	10.9	74.9
255	Independencia	150112	11.5457	1.0780	1.0848	1.0788	1.0947	965.9	78.9	10.9	77.2
256	Piscocoyacu	220404	4.3483	1.0780	1.0811	1.0785	1.0852	325.2	78.8	5.8	27.5
257	Santiago De Chilcas	021410	3.3979	1.0781	1.0821	1.0792	1.0860	266.6	78.5	5.8	33.6
258	La Victoria	150115	13.0261	1.0783	1.0843	1.0789	1.0934	1,080.9	78.9	11.2	76.0
259	Haquira	030504	2.3570	1.0786	1.0842	1.0802	1.0894	199.1	78.0	4.5	41.1
260	Villa El Salvador	150142	10.7996	1.0786	1.0845	1.0793	1.0934	900.0	78.9	10.7	75.3
261	Irazola	250302	4.7561	1.0787	1.0820	1.0792	1.0865	357.6	78.9	6.7	31.0
262	Tabaconas	060907	1.9194	1.0788	1.0844	1.0796	1.0924	161.2	77.7	4.8	28.2
263	Nicolas De Pierola	040205	8.6787	1.0789	1.0871	1.0800	1.0976	736.5	78.8	9.6	78.3
264	Tumbes	240101	8.5917	1.0794	1.0849	1.0803	1.0909	687.0	79.2	10.1	58.9
265	Salamanca	040607	3.1262	1.0795	1.0836	1.0803	1.0879	251.2	78.4	5.9	37.9
266	Corrales	240102	7.0352	1.0795	1.0858	1.0809	1.0920	567.4	79.2	8.8	58.1
267	Salas	110108	8.7850	1.0796	1.0849	1.0804	1.0908	703.4	79.2	9.8	59.7
268	Yanque	040519	4.9991	1.0796	1.0923	1.0830	1.1017	436.3	78.7	7.1	76.5
269	Pomahuaca	060807	4.2623	1.0802	1.0832	1.0806	1.0872	313.3	78.6	5.1	12.4
270	Caraveli	040301	8.4088	1.0803	1.0854	1.0811	1.0914	678.0	79.1	9.7	61.4
271	S. J. De Lurigancho	150132	11.2540	1.0809	1.0872	1.0816	1.0968	937.9	78.7	10.8	76.3
272	S. V. De Cañete	150501	9.9418	1.0811	1.0853	1.0813	1.0915	716.6	79.1	10.1	32.7
273	Morococha	120805	14.3891	1.0812	1.0864	1.0820	1.0924	1,128.7	79.1	10.1	59.8
274	Ate	150103	11.0011	1.0815	1.0872	1.0822	1.0962	913.6	78.7	10.6	75.0
275	Rio Tambo	120608	3.0369	1.0819	1.0847	1.0823	1.0888	231.6	78.1	5.6	23.1
276	Chorrillos	150108	13.3359	1.0820	1.0888	1.0826	1.0990	1,107.3	78.7	11.1	77.2
277	Camana	040201	8.9300	1.0821	1.0873	1.0828	1.0951	741.3	78.8	11.2	72.1
278	Pucala	140119	4.0844	1.0823	1.0913	1.0851	1.0996	353.7	78.4	9.0	69.5
279	Veintisiete De Nov.	150612	3.2797	1.0824	1.0907	1.0848	1.0985	287.1	78.1	5.9	66.7
280	Chocos	151009	1.3002	1.0830	1.0999	1.0876	1.1177	123.2	76.9	6.6	39.0
281	Acari	040302	9.7295	1.0831	1.0886	1.0840	1.0946	763.8	79.0	9.6	56.0
282	Yauca Del Rosario	110114	4.1825	1.0832	1.0906	1.0852	1.0980	356.2	78.5	7.3	64.8
283	Saisa	050614	6.8444	1.0833	1.1003	1.0839	1.1313	586.3	61.6	8.5	92.3
284	Hongos	151012	1.2997	1.0834	1.1006	1.0878	1.1201	126.8	76.6	7.1	50.2
285	Susapaya	230406	1.8623	1.0836	1.0904	1.0853	1.0975	162.5	77.4	7.5	39.3
286	Tuman	140120	8.3322	1.0838	1.0892	1.0846	1.0971	693.6	78.7	9.4	72.3
287	Atavillos Alto	150602	6.3333	1.0840	1.0956	1.0860	1.1108	550.8	77.5	8.2	85.7
288	Calana	230103	4.6786	1.0841	1.1049	1.0872	1.1305	415.7	76.3	9.1	90.0
289	Uchumarca	130305	1.7905	1.0843	1.0910	1.0859	1.0989	159.4	77.2	6.6	43.7
290	Cerro Azul	150504	9.3724	1.0844	1.0887	1.0847	1.0948	661.4	79.0	9.4	27.2
291	Yauca	040313	7.4300	1.0844	1.0893	1.0850	1.0954	556.1	79.0	8.9	39.1
292	Tumay Huaraca	030217	1.6902	1.0844	1.0920	1.0851	1.1038	142.5	77.3	4.1	17.1
293	San Antonio	150513	9.6597	1.0846	1.0899	1.0853	1.0960	753.4	79.0	10.5	54.3
294	Huancaray	030205	2.6834	1.0848	1.0876	1.0852	1.0922	207.3	77.8	4.1	17.0
295	Virundo	030713	2.0179	1.0848	1.0899	1.0855	1.0973	166.5	77.4	5.4	27.2
296	S. J.De Los Molinos	110109	7.8243	1.0852	1.0910	1.0860	1.0994	653.9	78.6	9.1	72.8
297	Toribio Casanova	060615	2.2390	1.0852	1.0910	1.0869	1.0968	195.1	77.4	5.3	50.1
298	Unicachi	211307	1.8825	1.0853	1.1217	1.0906	1.1572	186.3	76.2	6.3	86.8
299	Huaro-chiri	150709	1.7561	1.0854	1.0934	1.0871	1.1047	163.2	76.8	8.7	57.8
300	Mollepata	131005	1.9852	1.0855	1.0920	1.0873	1.0990	168.9	77.4	4.4	35.5
301	Alto De La Alianza	230102	7.4649	1.0855	1.0960	1.0872	1.1122	642.0	77.2	10.1	86.4
302	Yunga	180211	4.1807	1.0856	1.0969	1.0882	1.1075	368.0	78.0	8.6	77.2
303	Lurin	150119	10.8923	1.0856	1.0903	1.0863	1.0978	890.7	78.6	10.1	70.8
304	Asia	150502	8.8733	1.0857	1.0914	1.0868	1.0973	702.7	78.9	9.3	57.7
305	Arequipa	040101	14.6144	1.0857	1.1010	1.0872	1.1238	1,222.5	76.3	13.7	89.7
306	Yanahuara	040126	14.8227	1.0858	1.1034	1.0877	1.1278	1,239.2	76.1	14.2	90.2
307	Buenos Aires	220702	3.1748	1.0860	1.0891	1.0865	1.0930	242.6	78.0	5.8	25.9
308	Ventaniilla	070106	7.2613	1.0860	1.0926	1.0870	1.1009	610.0	78.5	10.5	73.3
309	Lomas	040311	8.4028	1.0864	1.0918	1.0872	1.0978	657.8	78.9	9.7	53.8
310	San Pedro De Lloc	130701	7.3373	1.0866	1.0917	1.0876	1.0983	599.5	78.7	9.8	64.6
311	Yautan	020804	5.6559	1.0867	1.0937	1.0888	1.0995	445.8	78.8	6.2	48.6
312	Pilluana	220704	5.2293	1.0868	1.0922	1.0878	1.0977	411.0	78.7	7.0	46.5
313	Jequetepeque	130703	5.4946	1.0868	1.0951	1.0899	1.1012	446.0	78.8	7.5	56.4
314	Tarata	230401	2.1053	1.0869	1.0985	1.0891	1.1144	196.6	76.8	8.2	71.4
315	Cochapeti	021102	3.1478	1.0870	1.0924	1.0882	1.0972	257.3	78.0	6.8	44.5
316	Santiago De Challas	130811	1.2449	1.0871	1.1093	1.0916	1.1356	113.3	76.7	4.4	10.0
317	Santa Cruz De A.	150610	4.0518	1.0872	1.0960	1.0898	1.1045	350.0	78.2	8.4	69.6
318	Quilmana	150512	8.8967	1.0873	1.0920	1.0877	1.0981	672.8	78.8	9.5	45.2
319	San Pedro De Cajas	120708	3.0189	1.0876	1.0928	1.0886	1.0977	247.7	77.9	6.2	44.3
320	Conila	010505	3.4369	1.0878	1.0913	1.0884	1.0953	260.2	78.0	4.9	26.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
321	Atico	040303	9.5273	1.0878	1.0932	1.0887	1.0992	752.6	78.8	10.3	58.5
322	Tuti	040518	3.6911	1.0878	1.0964	1.0897	1.1060	323.8	77.8	6.3	72.9
323	S. M. De Chicmo	030215	2.8596	1.0883	1.0920	1.0889	1.0963	229.0	77.8	4.3	35.6
324	Uchumayo	040124	9.3394	1.0889	1.0985	1.0902	1.1098	786.4	78.3	10.7	79.0
325	Puente Piedra	150125	9.5109	1.0890	1.0949	1.0897	1.1037	788.7	78.4	10.3	74.2
326	Reque	140113	6.2258	1.0891	1.0963	1.0905	1.1038	522.0	78.4	9.6	70.2
327	Jose Leonardo Ortiz	140105	5.3164	1.0892	1.0988	1.0925	1.1066	450.4	78.4	9.3	69.9
328	Cochas	021405	5.6564	1.0893	1.0975	1.0922	1.1037	458.6	78.7	7.0	57.1
329	Uranmarca	030607	1.6074	1.0893	1.0977	1.0912	1.1084	146.8	76.7	4.4	45.8
330	Patapo	140117	6.0769	1.0895	1.0962	1.0913	1.1025	495.8	78.6	8.1	60.9
331	Arenal	200503	5.0241	1.0895	1.0970	1.0916	1.1042	419.7	78.4	7.1	64.3
332	La Coipa	060904	3.4316	1.0899	1.0938	1.0909	1.0978	264.8	78.0	5.0	31.7
333	Sayla	040808	4.0909	1.0905	1.0937	1.0910	1.0978	299.3	78.1	7.8	0.3
334	Jacas Grande	100504	3.1515	1.0908	1.0936	1.0912	1.0976	237.1	77.7	4.7	16.1
335	Imaza	010205	2.6397	1.0909	1.0938	1.0913	1.0986	203.5	77.4	5.8	16.0
336	Casitas	240202	6.2601	1.0910	1.0973	1.0925	1.1037	512.8	78.5	7.1	63.2
337	Huacho	150801	9.7036	1.0921	1.1023	1.0939	1.1153	819.7	77.5	11.7	83.6
338	La Victoria	140106	5.7153	1.0921	1.1008	1.0945	1.1089	482.1	78.3	9.7	70.9
339	Tilali	210904	1.5974	1.0923	1.1013	1.0941	1.1137	148.5	76.4	5.0	52.4
340	Challhuahuacho	030506	1.7619	1.0923	1.0996	1.0931	1.1105	146.5	76.9	4.9	22.4
341	Trujillo	130101	11.8551	1.0924	1.1022	1.0940	1.1151	993.4	77.4	12.2	83.6
342	S. R. De Sacco	120808	11.3230	1.0925	1.1048	1.0946	1.1174	950.6	77.9	10.5	81.7
343	Capazo	210502	1.7071	1.0926	1.1027	1.0944	1.1172	160.7	76.3	7.6	62.1
344	Carabayllo	150106	9.5035	1.0927	1.0984	1.0934	1.1070	783.8	78.2	10.3	73.3
345	S. L. De Lucma	060610	3.8050	1.0932	1.0969	1.0939	1.1009	279.8	77.9	4.6	18.7
346	Cachachi	060202	2.1625	1.0934	1.0974	1.0937	1.1042	172.1	77.1	3.8	13.0
347	Santa Rosa	150139	10.7645	1.0935	1.1031	1.0946	1.1145	898.5	78.0	11.0	79.0
348	Marcara	020606	3.7314	1.0937	1.0975	1.0945	1.1016	284.6	77.9	4.3	31.7
349	Llacanora	060107	3.1552	1.0938	1.0971	1.0944	1.1012	243.0	77.6	4.7	29.3
350	El Eslabon	220403	1.7884	1.0939	1.1006	1.0945	1.1114	147.9	76.9	6.6	18.1
351	Nuevo Imperial	150510	8.4518	1.0941	1.0990	1.0947	1.1052	644.5	78.5	9.2	48.1
352	Canchabamba	100402	2.4435	1.0942	1.0977	1.0947	1.1028	191.5	77.2	4.4	24.2
353	Levanto	010111	3.5941	1.0945	1.0981	1.0952	1.1022	265.7	77.7	4.7	6.2
354	Llapa	061107	2.6397	1.0946	1.0976	1.0951	1.1024	202.9	77.3	4.5	21.1
355	Cieneguilla	150109	9.0015	1.0946	1.1051	1.0961	1.1169	757.0	78.0	10.1	79.2
356	Ollaraya	211305	1.3619	1.0949	1.1118	1.0987	1.1325	132.5	76.0	5.0	56.1
357	Tambo	050508	1.3297	1.0950	1.1140	1.0996	1.1356	118.4	76.6	3.5	19.8
358	Chilcas	050504	2.6453	1.0950	1.0980	1.0955	1.1028	203.2	77.2	4.6	19.6
359	Punta Negra	150127	10.9649	1.0951	1.0999	1.0958	1.1074	889.0	78.1	11.0	70.2
360	Acas	021402	4.6613	1.0955	1.0991	1.0961	1.1038	355.5	78.1	9.0	37.7
361	Ilo	180301	11.4482	1.0957	1.1067	1.0973	1.1195	957.9	77.6	11.1	82.3
362	Moquegua	180101	11.5479	1.0957	1.1057	1.0974	1.1187	965.8	77.3	11.0	83.2
363	Churubamba	100104	2.7034	1.0958	1.0987	1.0962	1.1033	206.8	77.2	2.4	11.8
364	Laredo	130106	7.8731	1.0958	1.1007	1.0966	1.1072	637.1	78.2	8.9	64.8
365	Yanaquihua	040608	6.5073	1.0958	1.1020	1.0972	1.1083	526.2	78.3	8.3	60.9
366	Quinjalca	010117	2.7905	1.0958	1.0987	1.0962	1.1031	212.5	77.3	4.5	15.9
367	Pocollay	230108	8.7694	1.0959	1.1056	1.0974	1.1203	741.5	76.9	10.8	84.6
368	Victor Larco Herrera	130111	15.5707	1.0966	1.1070	1.0980	1.1190	1,283.9	77.9	11.8	79.7
369	San Antonio	210113	1.1188	1.0967	1.1821	1.1197	1.2406	106.6	71.1	6.2	48.1
370	Tacna	230101	12.0510	1.0969	1.1078	1.0983	1.1252	1,004.5	76.3	11.9	86.8
371	Santa Rosa	210504	1.3850	1.0970	1.1144	1.1007	1.1362	135.3	75.8	6.9	59.6
372	Ancon	150102	11.1354	1.0975	1.1037	1.0982	1.1130	913.5	77.9	10.1	74.7
373	Chillia	130803	1.1165	1.0976	1.1488	1.1080	1.1942	103.9	75.7	3.8	7.3
374	Pacobamba	030208	3.6906	1.0977	1.1017	1.0986	1.1058	282.8	77.7	4.3	33.4
375	Punta Hermosa	150126	12.6206	1.0978	1.1036	1.0985	1.1127	1,027.8	77.9	11.1	73.9
376	Jacobo Hunter	040107	8.4891	1.0978	1.1102	1.0995	1.1289	717.3	76.1	10.9	87.2
377	Cheto	010104	4.1896	1.0980	1.1022	1.0989	1.1070	330.1	77.8	5.0	44.6
378	Ticaco	230408	4.1052	1.0982	1.1015	1.0987	1.1056	310.0	77.8	6.8	32.5
379	Huanza	150708	1.2120	1.0982	1.1379	1.1038	1.1790	125.2	75.1	8.5	69.5
380	Carhuapampa	021404	3.9521	1.0984	1.1065	1.1007	1.1141	333.7	77.7	7.2	63.6
381	Alcamenca	051002	2.5300	1.0985	1.1016	1.0989	1.1067	195.1	77.0	5.3	17.7
382	Saña	140115	5.7010	1.0985	1.1062	1.1006	1.1131	471.5	78.1	8.3	65.7
383	Chichas	040604	3.8788	1.0985	1.1070	1.1010	1.1152	331.0	77.6	8.0	66.7
384	Taray	080407	3.4699	1.0986	1.1061	1.1004	1.1123	287.2	77.6	5.8	53.4
385	Florencia De Mora	130103	4.8484	1.0988	1.1070	1.1012	1.1149	407.1	77.9	9.0	67.2
386	Chetilla	060103	1.3174	1.0988	1.1176	1.1027	1.1400	117.3	76.3	2.6	9.8
387	San Cristobal	220706	9.4115	1.0996	1.1039	1.0999	1.1101	656.8	78.2	6.6	27.4
388	Huarmey	021101	8.3374	1.0997	1.1047	1.1004	1.1118	679.2	77.9	9.6	68.8
389	Taurija	130812	1.1345	1.1000	1.1449	1.1117	1.1850	105.0	74.7	4.7	25.3
390	La Cruz	240103	8.6984	1.1003	1.1059	1.1011	1.1141	713.2	77.8	9.1	71.6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
391	Samegua	180104	11.7198	1.1008	1.1121	1.1024	1.1244	972.8	77.6	10.7	79.8
392	Miraflores	040110	9.8326	1.1013	1.1117	1.1028	1.1287	823.0	76.2	11.9	85.9
393	Mariano Melgar	040109	9.1906	1.1016	1.1133	1.1031	1.1316	771.3	76.0	11.6	86.8
394	S. B. De Carhuacaya	120807	6.5675	1.1018	1.1080	1.1028	1.1142	509.6	78.1	7.6	50.1
395		050205	2.1551	1.1019	1.1062	1.1024	1.1133	170.5	76.7	4.4	19.5
396	Chachas	040404	2.5503	1.1019	1.1055	1.1025	1.1103	200.8	76.9	5.0	28.8
397	Pachacamac	150123	9.4803	1.1022	1.1069	1.1029	1.1134	760.8	77.9	9.9	66.5
398	Ayauca	151003	8.3958	1.1023	1.1073	1.1029	1.1135	635.9	78.1	10.3	47.7
399	Copallin	010203	5.5559	1.1023	1.1076	1.1032	1.1131	418.0	78.0	5.8	38.7
400	Pimpingos	060606	2.4670	1.1026	1.1070	1.1035	1.1120	199.2	76.8	5.3	34.6
401	Santa Catalina	010520	3.0942	1.1027	1.1057	1.1031	1.1098	231.6	77.1	5.0	22.8
402	Machupicchu	081304	9.3161	1.1030	1.1081	1.1037	1.1158	756.6	77.7	10.8	70.2
403	Leoncio Prado	150807	1.5907	1.1031	1.1132	1.1043	1.1277	134.4	76.3	6.8	18.3
404	Puños	100509	1.9578	1.1032	1.1084	1.1036	1.1173	157.7	76.5	4.4	15.4
405	San Martín	220303	3.1135	1.1033	1.1062	1.1037	1.1104	232.3	77.1	5.0	17.9
406	Eten Puerto	140104	7.8510	1.1038	1.1183	1.1072	1.1309	663.3	77.5	11.1	80.5
407	Acopampa	020602	4.3870	1.1038	1.1083	1.1046	1.1133	345.4	77.6	6.5	46.6
408	San Juan De Jarpa	120907	1.1248	1.1039	1.1625	1.1174	1.2060	114.1	74.5	7.7	57.2
409	S. J. De Tantaranche	150720	1.7285	1.1040	1.1116	1.1057	1.1218	156.0	76.0	9.1	50.2
410	Chiguata	040106	4.7778	1.1041	1.1212	1.1090	1.1335	415.1	77.2	7.4	79.8
411	Corosha	010304	3.8354	1.1045	1.1081	1.1052	1.1122	279.3	77.3	4.8	12.7
412	Sinsicap	130613	1.1773	1.1049	1.1393	1.1122	1.1748	107.2	75.4	3.0	18.5
413	Huaura	150806	7.6628	1.1051	1.1103	1.1060	1.1173	622.6	77.7	9.1	67.6
414	Colan	200504	5.5164	1.1053	1.1135	1.1083	1.1199	444.9	77.9	6.5	58.3
415	Colpas	100203	2.4387	1.1054	1.1088	1.1058	1.1143	188.2	76.6	4.0	17.9
416	Lagunas	140107	5.5897	1.1055	1.1138	1.1080	1.1210	461.3	77.7	8.1	66.1
417	Caylloma	040505	6.1147	1.1059	1.1115	1.1069	1.1172	431.3	77.8	7.3	24.3
418	Mariatana	150713	1.4156	1.1060	1.1215	1.1082	1.1408	123.1	76.1	6.1	20.1
419	Urpay	130813	1.1881	1.1061	1.1342	1.1128	1.1617	113.3	75.1	4.9	38.8
420	Alto Selva Alegre	040102	8.8252	1.1063	1.1204	1.1078	1.1413	738.8	75.5	11.6	87.3
421	Ancahuasi	080302	1.2311	1.1064	1.1292	1.1119	1.1526	117.0	75.4	4.8	40.6
422	Pinra	100404	2.9694	1.1066	1.1094	1.1070	1.1138	222.3	76.8	4.2	12.8
423	Socabaya	040122	9.1009	1.1067	1.1222	1.1085	1.1448	760.5	75.4	11.4	87.8
424	Huacrapuquio	120116	2.0904	1.1069	1.1158	1.1088	1.1279	189.3	75.9	5.6	64.3
425	Carampoma	150704	3.6785	1.1075	1.1294	1.1135	1.1502	327.9	76.2	9.6	84.0
426	Sangallaya	150726	1.8859	1.1082	1.1151	1.1094	1.1236	157.0	76.3	6.9	30.1
427	C. Greg. Albarracin L.	230110	6.4852	1.1082	1.1226	1.1113	1.1356	551.9	76.9	10.5	81.4
428	Choco	040406	2.3772	1.1082	1.1133	1.1095	1.1187	193.8	76.5	4.7	36.6
429	Yura	040128	6.6706	1.1087	1.1204	1.1108	1.1360	566.2	76.4	8.9	83.5
430	Yungar	020611	3.7212	1.1096	1.1155	1.1108	1.1209	299.2	77.2	5.8	49.2
431	Pucusana	150124	8.1677	1.1097	1.1148	1.1106	1.1210	645.5	77.6	9.8	60.9
432	Maranura	080904	4.5063	1.1097	1.1160	1.1113	1.1222	362.4	77.4	7.0	54.3
433	Cayma	040103	9.4503	1.1098	1.1208	1.1113	1.1382	786.5	75.7	11.4	85.5
434	Pimentel	140112	6.8548	1.1098	1.1159	1.1110	1.1229	558.3	77.5	10.2	67.3
435	Pichanaqui	120303	5.1728	1.1098	1.1148	1.1108	1.1203	397.1	77.5	7.2	44.2
436	Paucarpata	040112	8.4664	1.1100	1.1202	1.1115	1.1364	708.3	76.0	11.0	84.5
437	Palca	210706	1.9476	1.1103	1.1192	1.1122	1.1323	177.3	75.7	7.7	62.6
438	Posic	220806	5.8533	1.1104	1.1173	1.1123	1.1231	445.8	77.7	5.5	44.3
439	Cayna	100202	2.1369	1.1105	1.1158	1.1115	1.1225	173.8	76.3	4.5	30.9
440	S. A. De Cachi	030212	1.8921	1.1106	1.1171	1.1121	1.1246	163.5	76.0	4.2	42.8
441	Chiclayo	140101	8.1496	1.1108	1.1249	1.1137	1.1377	683.2	77.1	11.4	80.2
442	Rahuapampa	021012	4.2999	1.1111	1.1424	1.1150	1.1742	374.6	74.1	8.5	90.0
443	Huachupampa	150707	1.4111	1.1111	1.1753	1.1159	1.2426	145.8	71.0	10.0	90.0
444	Yucay	081307	9.7769	1.1111	1.1165	1.1118	1.1247	789.8	77.3	10.0	70.9
445	Punchao	100508	2.6816	1.1118	1.1157	1.1126	1.1204	211.9	76.5	5.4	33.8
446	Encañada	060105	2.9514	1.1118	1.1148	1.1123	1.1191	220.2	76.6	4.0	21.4
447	Padre Abad	250301	7.0733	1.1119	1.1175	1.1127	1.1237	531.0	77.6	7.7	44.3
448	Vitor	040125	8.1404	1.1123	1.1238	1.1140	1.1356	677.8	77.1	8.4	78.1
449	Chongoyape	140102	6.0389	1.1123	1.1195	1.1144	1.1260	484.0	77.5	8.1	59.9
450	Caraz	021201	6.8832	1.1124	1.1179	1.1132	1.1239	501.6	77.6	7.4	36.0
451	Mollebaya	040111	5.1973	1.1126	1.1280	1.1147	1.1492	447.2	75.5	8.9	85.7
452	Nuevo Chimbote	021809	10.4759	1.1126	1.1222	1.1139	1.1338	860.3	77.1	11.2	77.4
453	Sonche	010121	5.9423	1.1127	1.1175	1.1134	1.1230	414.4	77.5	5.3	0.6
454	Jangas	020106	4.1412	1.1127	1.1178	1.1138	1.1232	328.3	77.1	5.8	48.7
455	Alto Biavo	220202	5.2579	1.1127	1.1162	1.1132	1.1211	369.6	77.3	5.5	15.1
456	Iparia	250103	2.2863	1.1129	1.1168	1.1133	1.1233	177.5	76.2	6.6	19.9
457	San Juan De Yanac	110208	3.7858	1.1131	1.1192	1.1144	1.1249	304.2	77.0	7.4	50.2
458	Usquil	130614	1.1322	1.1136	1.1686	1.1263	1.2178	103.0	74.3	3.7	16.1
459	Hualmay	150805	7.9988	1.1137	1.1219	1.1147	1.1319	659.5	77.1	10.4	74.9
460	Pucacaca	220705	5.9524	1.1138	1.1209	1.1156	1.1268	458.4	77.5	7.2	48.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
461	Santillana	050406	1.4662	1.1142	1.1279	1.1160	1.1466	125.6	75.8	3.4	17.8
462	Jaqui	040310	8.3276	1.1143	1.1192	1.1148	1.1254	609.3	77.5	8.5	40.6
463	Nepeña	021806	9.3183	1.1144	1.1198	1.1151	1.1261	706.3	77.5	7.7	51.6
464	Chimbote	021801	9.7021	1.1144	1.1204	1.1152	1.1293	785.4	77.1	9.8	72.2
465	Chacabamba	101103	2.6076	1.1146	1.1212	1.1166	1.1272	217.7	76.3	7.3	49.2
466	Huarocondo	080305	3.0564	1.1146	1.1179	1.1152	1.1221	232.8	76.5	5.1	29.1
467	Langa	150711	1.4416	1.1151	1.1284	1.1184	1.1438	129.8	75.5	7.1	37.0
468	Campoverde	250102	5.0209	1.1158	1.1203	1.1166	1.1256	381.8	77.2	7.1	42.2
469	Cochamal	010603	6.1045	1.1159	1.1212	1.1167	1.1269	424.9	77.4	6.2	22.9
470	Saño	120132	5.9672	1.1159	1.1369	1.1170	1.1680	501.6	70.4	5.7	89.6
471	Asuncion	060102	2.7231	1.1160	1.1191	1.1165	1.1238	204.9	76.3	3.9	21.2
472	Santa	021808	7.7254	1.1161	1.1222	1.1174	1.1287	596.5	77.4	8.0	54.3
473	Ciudad Nueva	230104	4.7072	1.1162	1.1345	1.1219	1.1480	406.3	76.6	9.0	80.0
474	El Parco	010204	6.7581	1.1164	1.1222	1.1174	1.1285	507.0	77.4	6.2	44.1
475	Salitral	200608	6.8043	1.1170	1.1266	1.1186	1.1367	564.2	77.0	8.3	74.4
476	Tinco	020610	4.1866	1.1171	1.1245	1.1192	1.1313	340.7	77.0	6.9	57.4
477	El Porvenir	130102	6.3910	1.1175	1.1248	1.1194	1.1311	502.5	77.3	8.3	56.3
478	Lonya Chico	010508	4.4956	1.1175	1.1206	1.1180	1.1249	318.8	76.9	5.4	18.5
479	Shatoja	220305	3.1334	1.1176	1.1209	1.1181	1.1250	236.3	76.4	5.6	27.9
480	Huata	021203	3.2413	1.1177	1.1219	1.1186	1.1263	251.1	76.5	5.2	36.2
481	S. I. De Siguas	040120	7.2846	1.1180	1.1275	1.1195	1.1379	602.3	76.9	9.3	75.0
482	Tiabaya	040123	8.2703	1.1183	1.1306	1.1203	1.1441	688.2	76.5	9.8	80.7
483	Yarumayo	100110	3.0766	1.1187	1.1222	1.1193	1.1265	236.0	76.4	4.9	32.0
484	La Huaca	200505	6.1374	1.1187	1.1257	1.1206	1.1324	490.3	77.2	7.1	60.6
485	Pucyura	080308	3.2175	1.1187	1.1241	1.1199	1.1290	255.2	76.5	6.8	42.7
486	Poroto	130108	3.1043	1.1190	1.1262	1.1210	1.1320	252.6	76.5	6.3	48.7
487	Olleros	010116	3.4512	1.1195	1.1227	1.1200	1.1269	251.1	76.5	5.2	20.3
488	Huamanquiua	051008	1.9913	1.1196	1.1251	1.1202	1.1342	158.0	75.8	6.5	19.2
489	S. De Lucanamarca	050304	2.0965	1.1197	1.1244	1.1201	1.1320	164.6	75.8	6.6	17.6
490	Santa Rosa	140114	3.2889	1.1199	1.1302	1.1235	1.1372	274.6	76.5	7.5	58.4
491	Coishco	021803	7.8971	1.1201	1.1253	1.1209	1.1323	632.2	77.0	9.0	66.5
492	Conduriri	210505	1.5324	1.1203	1.1318	1.1228	1.1470	141.2	75.0	6.1	51.6
493	San Jeronimo	080104	9.9204	1.1206	1.1271	1.1214	1.1366	801.2	76.8	10.4	73.0
494	Chimban	060405	2.3488	1.1207	1.1252	1.1215	1.1310	186.4	75.9	4.6	30.7
495	Agua Blanca	220302	4.1756	1.1209	1.1245	1.1214	1.1289	314.4	76.7	5.6	36.4
496	Huacar	100205	3.2961	1.1209	1.1239	1.1213	1.1280	240.8	76.3	4.2	16.2
497	La Esperanza	130105	7.0469	1.1210	1.1279	1.1221	1.1361	574.0	76.9	9.7	70.1
498	Chavin	110203	7.9084	1.1211	1.1261	1.1217	1.1324	572.3	77.2	8.3	38.2
499	Ocos	021401	4.4401	1.1215	1.1258	1.1222	1.1308	342.5	76.8	7.2	44.6
500	Incahuasi	140203	1.3412	1.1215	1.1420	1.1265	1.1654	117.0	75.3	4.2	20.1
501	Chilcaymarca	040405	6.1593	1.1216	1.1282	1.1232	1.1342	452.9	77.2	6.8	37.9
502	Jesus	060106	2.8700	1.1216	1.1247	1.1221	1.1291	215.4	76.1	4.5	24.2
503	Santiago De Cao	130207	7.0673	1.1217	1.1369	1.1252	1.1494	591.6	76.5	9.6	79.6
504	S. J. De Lopecancha	010519	3.8537	1.1218	1.1256	1.1226	1.1296	276.6	76.5	4.7	12.7
505	Emilio San Martin	160504	2.8233	1.1219	1.1249	1.1223	1.1295	210.4	76.0	6.4	20.5
506	Chepen	130401	6.8026	1.1222	1.1295	1.1234	1.1378	554.4	76.8	9.0	69.9
507	Chavin De P.	100503	3.4536	1.1228	1.1260	1.1232	1.1301	250.6	76.3	4.9	17.2
508	Pueblo Nuevo	130403	4.5799	1.1230	1.1300	1.1248	1.1371	369.6	76.8	7.3	58.3
509	Oyotun	140110	5.4536	1.1230	1.1310	1.1256	1.1376	433.4	77.0	7.1	57.3
510	Morona	160704	1.1956	1.1231	1.1565	1.1273	1.1943	107.4	74.7	5.7	11.1
511	Pacanga	130402	4.5304	1.1233	1.1284	1.1243	1.1341	354.5	76.7	6.6	49.2
512	La Ramada	060605	3.4287	1.1235	1.1270	1.1241	1.1310	253.4	76.3	4.8	26.5
513	Mariscal Castilla	120209	1.1635	1.1236	1.1684	1.1342	1.2060	113.7	73.9	5.4	50.1
514	Chiliquin	010105	3.4600	1.1239	1.1271	1.1243	1.1312	250.8	76.2	4.4	8.0
515	Cullhuas	120113	1.2841	1.1240	1.1449	1.1291	1.1663	118.7	74.8	4.9	37.6
516	Salaverry	130109	5.2735	1.1243	1.1350	1.1274	1.1437	436.8	76.7	9.6	69.9
517	Urubamba	081301	8.9568	1.1244	1.1295	1.1252	1.1358	695.7	76.9	9.0	60.2
518	La Jalca	010109	2.5788	1.1245	1.1278	1.1250	1.1330	194.4	75.8	5.3	18.8
519	Santa Maria	150810	7.1475	1.1246	1.1352	1.1267	1.1461	589.6	76.6	10.1	75.3
520	Charcana	040803	3.5814	1.1248	1.1284	1.1254	1.1325	259.3	76.3	6.8	22.8
521	Masisea	250104	3.3420	1.1249	1.1282	1.1254	1.1322	247.0	76.2	6.7	25.9
522	Aramango	010202	5.4152	1.1249	1.1286	1.1254	1.1336	376.0	76.7	5.4	21.6
523	Orcotuna	120213	4.5228	1.1256	1.1351	1.1284	1.1440	376.0	76.4	7.9	68.0
524	Vegueta	150812	7.4665	1.1257	1.1341	1.1267	1.1442	610.6	76.6	8.5	73.5
525	Huay-Huay	120803	11.0091	1.1259	1.1307	1.1262	1.1371	800.3	77.0	9.8	44.7
526	Pampachiri	030210	2.5804	1.1260	1.1294	1.1265	1.1345	195.4	75.7	5.0	23.2
527	Callayuc	060602	2.8530	1.1260	1.1290	1.1264	1.1336	211.6	75.9	4.3	20.3
528	Caleta De Carquin	150803	6.3588	1.1260	1.1331	1.1276	1.1403	513.3	76.7	9.0	66.2
529	San Lorenzo De Q.	150721	1.5227	1.1260	1.1374	1.1284	1.1520	138.6	74.8	8.2	47.8
530	San Damian	150718	1.5155	1.1261	1.1391	1.1285	1.1569	140.8	74.7	7.3	55.0

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
531	Cotahuasi	040801	4.9444	1.1265	1.1336	1.1285	1.1405	394.7	76.7	9.6	57.4
532	Colcamar	010504	2.3801	1.1269	1.1323	1.1284	1.1379	191.6	75.7	5.0	36.4
533	Tinicachi	211306	4.3666	1.1270	1.1454	1.1304	1.1669	377.0	75.1	6.6	83.9
534	Miguel Checa	200606	6.7673	1.1272	1.1338	1.1284	1.1402	518.4	76.9	6.4	51.8
535	Huachis	021007	1.3793	1.1275	1.1438	1.1314	1.1620	126.5	74.8	4.8	42.0
536	Tapu	190207	3.2364	1.1276	1.1400	1.1302	1.1554	282.3	75.3	7.1	75.9
537	Soloco	010120	4.1340	1.1279	1.1313	1.1284	1.1355	301.1	76.3	5.0	28.7
538	Circa	030103	1.5361	1.1279	1.1421	1.1302	1.1619	143.7	74.5	4.5	59.0
539	Yanacancha	190113	7.9090	1.1281	1.1388	1.1297	1.1556	653.9	75.2	11.4	83.2
540	Callahuanca	150703	4.8167	1.1282	1.1537	1.1298	1.1852	407.5	71.9	10.6	88.6
541	San Hilarion	220707	8.9375	1.1282	1.1329	1.1286	1.1392	626.2	76.9	7.3	33.0
542	Tapo	120709	2.3528	1.1283	1.1327	1.1290	1.1386	185.2	75.6	5.0	29.9
543	Andahuaylas	030201	5.0431	1.1285	1.1359	1.1303	1.1435	406.4	76.6	8.1	61.2
544	Samanco	021807	8.8362	1.1286	1.1340	1.1293	1.1403	661.3	76.9	7.9	50.1
545	Querecotillo	200607	6.6802	1.1293	1.1356	1.1308	1.1421	526.2	76.7	7.2	60.2
546	Quisqui	100106	2.8050	1.1293	1.1327	1.1299	1.1372	212.2	75.7	4.1	26.8
547	Dean Valdivia	040703	7.9315	1.1301	1.1408	1.1320	1.1562	654.6	75.3	8.6	82.1
548	Yuracmarca	021210	3.5198	1.1301	1.1334	1.1306	1.1375	253.4	76.0	5.2	8.2
549	San Pedro	021409	5.4341	1.1301	1.1368	1.1318	1.1428	419.0	76.7	8.2	50.0
550	Casa Grande	130208	7.9990	1.1301	1.1389	1.1313	1.1495	651.2	76.4	9.8	74.2
551	S. P. De Putina Puncu	211210	5.7904	1.1303	1.1387	1.1325	1.1464	468.5	76.5	7.9	65.7
552	Huaya	051010	2.9733	1.1304	1.1340	1.1310	1.1385	227.3	75.8	5.0	32.0
553	Santiago De A.	150729	2.8527	1.1305	1.1697	1.1359	1.2041	257.6	73.9	7.8	87.5
554	Bambamarca	060701	3.8818	1.1308	1.1347	1.1317	1.1389	277.5	76.1	4.2	22.7
555	Cabanilla	210702	2.0543	1.1309	1.1418	1.1331	1.1574	184.8	74.7	6.4	65.9
556	Talavera	030216	5.4323	1.1310	1.1377	1.1327	1.1437	418.6	76.6	6.7	50.0
557	Huayan	021104	5.0585	1.1312	1.1380	1.1331	1.1443	396.4	76.5	7.1	53.4
558	Santo Toribio	021209	3.7560	1.1313	1.1361	1.1323	1.1406	288.6	76.1	5.6	40.8
559	Bolivar	130301	1.6819	1.1314	1.1406	1.1324	1.1545	137.5	75.1	5.8	16.0
560	Parobamba	021603	1.5580	1.1316	1.1440	1.1333	1.1605	129.9	75.0	3.2	21.4
561	Casma	020801	9.1623	1.1319	1.1370	1.1326	1.1433	705.0	76.6	9.0	59.2
562	Combapata	080603	2.3653	1.1320	1.1426	1.1341	1.1563	208.6	74.9	5.9	66.7
563	Huaros	150404	3.2150	1.1322	1.1383	1.1336	1.1437	254.6	75.9	8.1	44.6
564	Vicco	190112	5.3595	1.1323	1.1477	1.1345	1.1689	452.7	74.7	8.2	84.1
565	Callanmarca	090303	2.6397	1.1325	1.1380	1.1339	1.1434	211.0	75.6	4.1	40.1
566	Santo Tomas	060613	2.7627	1.1327	1.1364	1.1334	1.1410	212.2	75.6	4.9	30.9
567	Totos	050206	1.7825	1.1330	1.1413	1.1342	1.1525	145.7	75.1	4.5	25.5
568	Pachia	230106	5.3942	1.1331	1.1413	1.1357	1.1487	433.7	76.4	8.7	62.7
569	Paratia	210707	4.2646	1.1332	1.1392	1.1346	1.1451	335.7	76.2	7.7	51.2
570	Huamanguilla	050403	2.9900	1.1335	1.1408	1.1356	1.1466	241.5	75.7	5.6	47.9
571	Las Lomas	200111	4.0262	1.1335	1.1378	1.1342	1.1425	306.3	76.1	6.4	40.5
572	Sama	230109	7.8259	1.1336	1.1460	1.1358	1.1596	644.7	75.7	9.1	80.0
573	Chinchao	100103	3.3588	1.1336	1.1367	1.1341	1.1408	242.4	75.7	3.6	15.3
574	Cocachacra	040702	9.6360	1.1337	1.1423	1.1348	1.1537	776.8	76.2	9.1	74.7
575	Moche	130107	7.7013	1.1338	1.1391	1.1346	1.1460	607.2	76.4	9.7	64.2
576	Longotea	130304	2.6397	1.1338	1.1385	1.1347	1.1435	208.3	75.5	6.3	36.7
577	Characato	040105	8.3486	1.1341	1.1469	1.1361	1.1605	685.2	75.8	10.3	79.4
578	Mejia	040705	9.4498	1.1343	1.1465	1.1362	1.1597	770.9	75.8	9.5	79.4
579	Awajun	220802	4.6277	1.1345	1.1376	1.1350	1.1419	322.9	76.1	5.6	16.1
580	San Nicolas	020702	2.7801	1.1345	1.1381	1.1352	1.1427	211.6	75.5	4.8	29.1
581	San Juan De Iscos	120906	3.2822	1.1351	1.1725	1.1395	1.2075	287.9	72.8	7.6	88.1
582	Calapuja	210703	1.5724	1.1351	1.1505	1.1373	1.1711	146.9	74.2	5.3	61.9
583	Pion	060414	2.2768	1.1352	1.1397	1.1358	1.1463	177.3	75.2	5.4	26.5
584	Inclan	230105	4.4810	1.1353	1.1447	1.1380	1.1535	369.2	76.0	8.8	66.8
585	Culebras	021103	6.4716	1.1354	1.1418	1.1366	1.1479	477.8	76.5	7.6	42.5
586	El Mantaro	120407	6.2255	1.1357	1.1535	1.1382	1.1769	518.6	74.1	9.5	85.5
587	Torata	180106	14.6665	1.1358	1.1420	1.1365	1.1515	1,152.5	76.1	9.9	72.0
588	San Jose De Sisa	220301	4.0879	1.1359	1.1395	1.1364	1.1438	299.3	76.0	5.8	31.2
589	Caceres Del Peru	021802	4.6624	1.1360	1.1399	1.1367	1.1448	348.0	76.1	5.3	39.5
590	Canta	150401	7.1004	1.1360	1.1459	1.1377	1.1564	578.8	76.1	9.7	73.6
591	Laraos	151018	9.5530	1.1362	1.1438	1.1371	1.1545	765.9	76.1	9.9	73.3
592	Marcapomacocha	120804	7.4051	1.1363	1.1427	1.1377	1.1492	563.1	76.5	8.0	53.0
593	Tamarindo	200506	6.9357	1.1364	1.1424	1.1374	1.1489	517.1	76.5	5.9	46.5
594	Ongon	130807	1.1809	1.1364	1.1827	1.1465	1.2252	104.6	73.4	4.1	20.7
595	Saylla	080107	5.4763	1.1365	1.1475	1.1400	1.1563	448.0	76.2	8.9	69.1
596	Iguain	050404	2.7536	1.1366	1.1396	1.1370	1.1446	203.7	75.3	4.8	15.6
597	Sabandia	040116	9.0980	1.1366	1.1468	1.1383	1.1617	741.7	75.1	10.4	81.5
598	Huanchaco	130104	7.5935	1.1366	1.1420	1.1376	1.1489	595.2	76.3	9.5	62.6
599	Paranday	130610	1.1554	1.1367	1.2059	1.1482	1.2690	102.2	72.5	4.7	21.7
600	Achoma	040502	2.7109	1.1368	1.1438	1.1391	1.1496	219.1	75.4	6.8	45.0

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
601	Sayan	150811	9.3109	1.1373	1.1423	1.1381	1.1486	716.6	76.3	8.3	60.5
602	San Francisco	100206	2.1003	1.1374	1.1443	1.1394	1.1512	170.8	75.1	4.3	34.9
603	Salas	140310	1.4407	1.1374	1.1532	1.1409	1.1710	125.6	74.6	4.9	30.2
604	Pardo Miguel	220805	4.8184	1.1375	1.1408	1.1380	1.1453	341.8	76.1	5.6	27.3
605	San Fernando	220807	4.1794	1.1377	1.1412	1.1382	1.1454	303.8	75.9	5.9	30.2
606	Simbal	130110	4.6122	1.1378	1.1417	1.1384	1.1464	343.8	76.0	6.4	39.1
607	Cerro Colorado	040104	8.7532	1.1379	1.1482	1.1396	1.1631	714.2	75.1	11.0	81.3
608	Wanchaq	080108	12.4567	1.1379	1.1480	1.1395	1.1613	1,001.7	75.3	13.2	80.4
609	San Andres	110506	6.4470	1.1379	1.1463	1.1395	1.1551	521.1	76.1	10.0	69.3
610	Huancapi	051001	5.7278	1.1380	1.1425	1.1387	1.1480	401.9	76.3	7.3	27.9
611	Manzanares	120208	4.2326	1.1382	1.1584	1.1416	1.1822	363.2	74.4	8.9	83.9
612	Ambar	150802	1.9918	1.1383	1.1456	1.1403	1.1535	162.4	75.0	6.5	32.7
613	Pisco	110501	7.6582	1.1384	1.1522	1.1416	1.1647	627.4	75.9	10.7	77.1
614	Vilcabamba	080909	1.9006	1.1384	1.1458	1.1403	1.1539	158.7	74.8	5.9	37.2
615	Saposa	220401	5.7773	1.1386	1.1436	1.1394	1.1491	410.9	76.3	7.0	31.5
616	Jepelacio	220104	4.2967	1.1386	1.1420	1.1391	1.1462	308.7	75.9	5.2	28.1
617	Magdalena De Cao	130204	7.8645	1.1391	1.1445	1.1400	1.1516	619.1	76.1	8.4	65.1
618	Santa Leonor	150809	2.2016	1.1393	1.1456	1.1410	1.1516	181.7	74.9	7.5	42.5
619	Zorritos	240201	8.6952	1.1394	1.1444	1.1402	1.1509	672.8	76.2	8.9	61.5
620	Marangani	080604	2.7419	1.1394	1.1467	1.1415	1.1534	226.6	75.2	5.6	52.9
621	Palcamayo	120707	6.1949	1.1395	1.1475	1.1420	1.1539	477.4	76.4	6.2	53.9
622	Tibillo	110405	5.7050	1.1396	1.1436	1.1402	1.1490	390.0	76.1	7.4	1.2
623	Castilla	200104	9.0072	1.1396	1.1481	1.1407	1.1590	723.8	75.9	10.3	73.9
624	Chinchero	081302	2.8820	1.1404	1.1482	1.1428	1.1546	235.5	75.3	6.4	51.4
625	Chao	131202	5.4222	1.1408	1.1455	1.1416	1.1510	396.7	76.1	7.0	38.0
626	S. R. De Quives	150407	8.3254	1.1408	1.1458	1.1413	1.1521	583.5	76.3	8.0	34.3
627	Sachaca	040117	10.3081	1.1410	1.1513	1.1428	1.1653	832.7	75.1	11.1	80.5
628	Cutervo	060601	4.5556	1.1411	1.1448	1.1417	1.1495	337.7	75.9	5.3	38.0
629	Paracas	110505	8.7139	1.1411	1.1471	1.1422	1.1534	654.2	76.3	10.2	53.0
630	La Joya	040108	7.6236	1.1411	1.1467	1.1421	1.1541	600.8	76.0	8.6	65.3
631	El Milagro	010704	8.5099	1.1412	1.1461	1.1417	1.1524	575.5	76.3	6.9	25.9
632	Colasay	060804	3.2484	1.1413	1.1456	1.1422	1.1502	247.6	75.4	4.9	36.1
633	Chacapalpa	120802	5.1332	1.1414	1.1576	1.1441	1.1785	431.9	74.3	7.1	83.3
634	Santa Cruz De Chuca	131007	2.1122	1.1415	1.1466	1.1421	1.1547	163.1	74.8	4.5	19.4
635	Masin	021009	4.4609	1.1415	1.1461	1.1424	1.1513	339.4	75.9	5.6	44.5
636	Bellavista	200602	5.5462	1.1417	1.1508	1.1448	1.1586	445.7	76.0	9.2	64.8
637	Bolivar	061102	4.7048	1.1417	1.1449	1.1422	1.1494	329.0	75.8	6.2	24.0
638	Santa Ana	080901	7.8184	1.1420	1.1473	1.1429	1.1542	611.6	76.0	9.3	63.6
639	Tipan	040411	6.3472	1.1420	1.1487	1.1437	1.1549	451.4	76.2	8.0	33.5
640	Huantar	021008	3.0978	1.1420	1.1519	1.1457	1.1593	256.3	75.3	5.1	58.1
641	Ataquero	020605	2.7059	1.1420	1.1476	1.1434	1.1529	214.2	75.2	4.0	40.0
642	S. F. De Asis	101006	2.0526	1.1422	1.1485	1.1437	1.1556	172.9	74.6	5.7	45.7
643	Santiago	080106	9.0514	1.1423	1.1503	1.1433	1.1610	724.3	75.8	10.2	73.1
644	Socota	060614	3.3623	1.1425	1.1464	1.1432	1.1506	251.6	75.4	4.8	32.5
645	Palca	230107	3.8831	1.1426	1.1514	1.1451	1.1589	314.9	75.6	7.5	59.2
646	Yantalo	220106	4.3598	1.1427	1.1462	1.1433	1.1506	318.8	75.7	5.2	33.7
647	Yupan	020907	5.9718	1.1429	1.1695	1.1449	1.2010	490.9	72.2	8.1	87.5
648	Bajo Biavo	220203	3.8551	1.1429	1.1470	1.1439	1.1512	272.2	75.5	5.5	14.3
649	Yuracyacu	220809	5.5955	1.1429	1.1482	1.1438	1.1538	410.4	76.1	6.8	39.6
650	Huaricolca	120703	2.2510	1.1431	1.1492	1.1448	1.1555	180.3	74.9	5.8	35.1
651	Luya	010509	5.3485	1.1431	1.1472	1.1437	1.1523	382.8	76.0	6.2	32.6
652	Machaguay	040408	5.3269	1.1432	1.1468	1.1437	1.1518	370.4	75.9	7.1	25.4
653	Tres De Diciembre	120908	5.0486	1.1432	1.1547	1.1462	1.1641	414.5	75.7	8.7	70.0
654	Pias	130810	2.9869	1.1432	1.1474	1.1440	1.1518	228.8	75.2	5.0	35.0
655	San Sebastian	080105	10.3709	1.1434	1.1556	1.1458	1.1682	834.0	75.7	10.9	76.9
656	San Jeronimo	010518	3.7059	1.1437	1.1473	1.1443	1.1515	262.5	75.4	4.8	12.9
657	Chumuch	060302	1.3720	1.1441	1.1637	1.1480	1.1869	117.3	74.3	4.3	8.5
658	Tantamayo	100511	2.9477	1.1442	1.1471	1.1446	1.1517	214.6	75.1	5.0	6.3
659	S. A. De Cutervo	060608	3.7195	1.1442	1.1484	1.1454	1.1527	270.4	75.5	5.6	28.2
660	Mollendo	040701	10.0106	1.1442	1.1677	1.1477	1.1956	806.6	73.3	11.0	86.5
661	Apongo	051003	3.0914	1.1442	1.1472	1.1446	1.1517	223.6	75.1	5.9	12.9
662	Vichayal	200507	4.4839	1.1444	1.1482	1.1451	1.1528	331.9	75.7	5.5	37.8
663	El Cenepa	010402	1.5471	1.1444	1.1569	1.1457	1.1751	128.1	74.4	5.2	5.4
664	Habana	220103	7.5072	1.1445	1.1499	1.1452	1.1561	519.5	76.1	6.0	30.1
665	Tamburco	030109	6.3459	1.1448	1.1579	1.1476	1.1739	524.4	74.8	9.3	80.8
666	Cajabamba	060201	5.9202	1.1449	1.1506	1.1459	1.1565	425.7	76.0	6.3	35.7
667	Singa	100510	2.9814	1.1449	1.1478	1.1453	1.1524	216.6	75.1	5.0	14.3
668	Moro	021805	5.6662	1.1452	1.1510	1.1462	1.1569	417.9	76.0	6.1	41.6
669	Cuchumbaya	180103	8.8738	1.1454	1.1576	1.1474	1.1700	716.5	75.6	7.4	76.3
670	San Felipe	060810	3.5952	1.1459	1.1496	1.1466	1.1538	259.1	75.3	4.9	25.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
671	Lucma	021307	1.8405	1.1460	1.1539	1.1472	1.1647	148.4	74.5	4.1	25.9
672	Ichupampa	040509	5.3757	1.1462	1.1501	1.1468	1.1552	378.9	75.8	5.9	29.4
673	Quinchés	151024	2.2007	1.1463	1.1515	1.1472	1.1587	172.8	74.7	8.3	28.9
674	Cayara	051006	2.8647	1.1467	1.1497	1.1471	1.1545	209.1	74.9	5.4	17.0
675	Sullana	200601	6.7590	1.1467	1.1553	1.1484	1.1644	542.9	75.7	9.5	70.0
676	Amotape	200502	6.8201	1.1468	1.1533	1.1482	1.1598	526.4	75.9	6.9	57.9
677	Chicama	130202	6.3893	1.1469	1.1583	1.1494	1.1686	519.3	75.6	8.7	72.7
678	Inguilpata	010506	4.8899	1.1469	1.1528	1.1482	1.1587	375.7	75.8	5.9	50.1
679	Querocotillo	060607	2.0024	1.1470	1.1527	1.1475	1.1623	155.7	74.5	4.7	13.7
680	Quiches	021907	1.9086	1.1471	1.1540	1.1478	1.1645	150.0	74.5	5.4	21.2
681	Chongos Alto	120108	2.4191	1.1476	1.1582	1.1498	1.1718	210.1	74.3	5.9	65.5
682	Calzada	220102	7.7406	1.1480	1.1539	1.1490	1.1605	573.6	76.0	6.7	48.9
683	San Juan	050616	3.9536	1.1481	1.1712	1.1493	1.2060	335.5	63.8	7.5	87.1
684	Chontali	060803	3.0305	1.1483	1.1524	1.1491	1.1569	230.2	75.0	5.3	34.1
685	Picota	220701	7.4246	1.1487	1.1543	1.1498	1.1612	577.5	75.8	7.9	62.2
686	Cajay	021003	2.6508	1.1488	1.1557	1.1508	1.1616	213.6	74.8	4.5	45.5
687	Huallanca	021202	7.3976	1.1488	1.1543	1.1496	1.1608	528.2	75.9	8.0	38.6
688	Anchonga	090302	1.1490	1.1489	1.2236	1.1705	1.2742	107.4	71.6	3.6	42.7
689	Agallpampa	130602	1.2994	1.1489	1.1743	1.1555	1.2017	112.4	73.8	3.9	21.5
690	Huayllan	021602	3.7754	1.1490	1.1532	1.1502	1.1575	271.7	75.3	5.2	26.8
691	Niepos	061109	2.5852	1.1492	1.1539	1.1502	1.1592	201.3	74.8	5.7	34.8
692	Guadalupito	131203	4.6785	1.1496	1.1541	1.1504	1.1594	351.8	75.5	6.2	43.9
693	San Cristobal	010516	2.9653	1.1497	1.1527	1.1501	1.1573	214.8	74.8	4.5	9.2
694	Chocope	130203	8.5619	1.1501	1.1585	1.1511	1.1693	682.8	75.5	9.7	72.7
695	Lamay	080403	2.4904	1.1501	1.1549	1.1510	1.1604	193.7	74.7	5.0	32.9
696	Cocharcas	030603	1.5525	1.1505	1.1619	1.1531	1.1758	135.8	73.9	5.3	40.1
697	San Bartolome	150717	5.1325	1.1507	1.1706	1.1581	1.1838	428.3	75.2	10.1	77.4
698	Marcas	090205	2.6212	1.1508	1.1546	1.1514	1.1597	198.3	74.7	5.1	27.8
699	Pisac	080405	4.2767	1.1509	1.1558	1.1519	1.1611	325.4	75.4	6.0	45.1
700	Chirinos	060902	4.1039	1.1509	1.1546	1.1514	1.1589	297.4	75.3	5.4	31.3
701	Independencia	110504	5.4515	1.1511	1.1589	1.1535	1.1662	427.6	75.7	8.5	58.9
702	Oxamarca	060308	1.5982	1.1515	1.1631	1.1526	1.1797	130.6	74.2	4.0	10.1
703	Punta De Bombon	040706	8.0297	1.1517	1.1582	1.1527	1.1672	634.3	75.5	8.5	69.0
704	Llumpa	021306	1.5226	1.1517	1.1657	1.1546	1.1820	129.7	74.1	3.4	29.8
705	S. S. De Cochan	061111	3.2860	1.1518	1.1548	1.1522	1.1591	234.5	74.9	4.9	20.3
706	San Clemente	110507	7.3421	1.1518	1.1576	1.1530	1.1644	566.0	75.7	9.3	60.0
707	Anta	020604	3.8635	1.1520	1.1561	1.1530	1.1603	275.6	75.2	5.5	25.8
708	Polobaya	040114	6.4809	1.1521	1.1653	1.1548	1.1805	531.7	74.5	9.2	80.0
709	San Juan	021909	2.6320	1.1524	1.1558	1.1528	1.1612	193.8	74.6	3.1	20.0
710	Tinyahuarco	190111	9.3310	1.1524	1.1593	1.1533	1.1691	735.5	75.4	10.2	70.9
711	Muqui	120420	4.9469	1.1527	1.1748	1.1560	1.2020	413.6	73.3	8.6	84.6
712	Malvas	021105	3.4375	1.1527	1.1584	1.1541	1.1635	263.9	75.1	8.0	41.7
713	Alto Nanay	160102	3.0839	1.1529	1.1559	1.1533	1.1605	221.7	74.7	6.3	18.2
714	Pira	020111	2.9516	1.1530	1.1568	1.1537	1.1615	222.3	74.7	4.7	31.7
715	Uraca	040413	10.1821	1.1531	1.1590	1.1540	1.1653	750.8	75.7	9.2	52.4
716	Chinchaypujio	080304	1.4397	1.1535	1.1714	1.1569	1.1931	120.8	74.0	4.3	17.7
717	San Pedro De Pilas	151027	1.2306	1.1536	1.2061	1.1614	1.2554	122.2	72.6	7.9	66.7
718	La Union	120705	6.0767	1.1539	1.1619	1.1559	1.1695	479.5	75.5	7.6	63.6
719	Quequeña	040115	6.1965	1.1541	1.1722	1.1601	1.1850	509.3	75.1	11.4	77.4
720	Rio Grande	040606	9.6527	1.1542	1.1645	1.1558	1.1810	773.2	74.1	9.2	81.2
721	Comandante Noel	020803	7.7561	1.1544	1.1605	1.1556	1.1671	586.9	75.6	7.3	55.8
722	Paucar	190204	2.7573	1.1547	1.1625	1.1567	1.1700	227.9	74.5	5.8	56.2
723	Yauli	120810	13.1641	1.1547	1.1616	1.1554	1.1720	1,025.0	75.3	10.4	71.8
724	Cajaruro	010702	6.0328	1.1548	1.1602	1.1557	1.1660	421.1	75.6	5.4	30.4
725	J. M. Quiroz	061006	2.3206	1.1548	1.1590	1.1552	1.1660	174.3	74.3	3.6	12.0
726	Elias Soplin Vargas	220803	3.6174	1.1549	1.1590	1.1559	1.1632	263.0	75.0	5.4	29.3
727	Sayapullo	131104	2.0799	1.1549	1.1609	1.1558	1.1691	162.9	74.2	5.7	26.6
728	Masma Chicche	120417	3.2046	1.1552	1.1648	1.1584	1.1716	256.9	74.9	5.2	51.9
729	Carumas	180102	7.8004	1.1554	1.1614	1.1564	1.1695	611.0	75.4	7.5	66.6
730	Matara	060110	4.5376	1.1554	1.1589	1.1560	1.1634	327.0	75.2	4.8	33.1
731	Coporaque	040506	4.8410	1.1555	1.1602	1.1563	1.1656	361.9	75.3	7.3	44.0
732	Nueva Cajamarca	220804	5.7594	1.1555	1.1618	1.1569	1.1677	424.3	75.6	6.6	43.4
733	Santa Teresa	080908	4.0419	1.1557	1.1605	1.1566	1.1654	304.5	75.1	6.5	41.9
734	Lachaqui	150405	3.5749	1.1559	1.1661	1.1589	1.1733	287.4	75.0	7.2	56.4
735	Tupac Amaru Inca	110508	6.9944	1.1559	1.1662	1.1577	1.1766	560.9	75.2	9.9	72.0
736	Maquia	160505	3.1657	1.1560	1.1591	1.1565	1.1636	228.4	74.7	6.4	23.5
737	Sivia	050407	4.8960	1.1563	1.1595	1.1568	1.1640	335.6	75.2	5.2	22.5
738	Progreso	030708	2.2885	1.1563	1.1606	1.1567	1.1678	172.1	74.2	4.5	12.3
739	San Jose De Quero	120214	1.3012	1.1563	1.1830	1.1609	1.2130	123.1	73.0	6.2	54.1
740	Pajarillo	220605	4.7555	1.1564	1.1596	1.1569	1.1640	325.3	75.2	5.6	20.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
741	S. F. De Cayran	100107	3.5502	1.1566	1.1601	1.1571	1.1643	252.3	74.8	4.7	23.4
742	Ilave	210501	3.4470	1.1567	1.1725	1.1600	1.1908	294.1	74.0	7.3	76.7
743	Mazamari	120604	4.2637	1.1571	1.1666	1.1595	1.1762	348.5	74.8	6.9	67.7
744	Huanca	040508	5.2117	1.1576	1.1629	1.1587	1.1687	388.5	75.3	6.5	45.1
745	Viru	131201	5.4473	1.1576	1.1637	1.1591	1.1698	407.5	75.4	7.2	46.8
746	Puno	210101	10.4492	1.1577	1.1753	1.1584	1.2082	822.6	63.8	11.8	86.4
747	Echarate	080902	5.1458	1.1577	1.1613	1.1582	1.1661	358.5	75.2	6.2	27.7
748	Providencia	010515	3.2596	1.1578	1.1610	1.1583	1.1653	235.5	74.6	5.7	25.1
749	San Cristobal	180105	8.1049	1.1578	1.1633	1.1587	1.1706	628.5	75.3	8.0	64.7
750	San Juan De Iris	150719	1.3546	1.1579	1.2425	1.1684	1.3134	137.6	72.3	10.1	85.7
751	Orcopampa	040409	10.9867	1.1579	1.1631	1.1584	1.1697	786.9	75.5	9.4	46.5
752	Yorongos	220808	4.2020	1.1580	1.1620	1.1586	1.1667	309.9	75.0	5.7	37.7
753	San Buenaventura	150406	4.4622	1.1580	1.1640	1.1594	1.1700	343.0	75.2	8.5	50.1
754	Choros	060603	4.3774	1.1580	1.1614	1.1585	1.1657	301.3	75.0	5.5	20.8
755	Azangaro	151005	1.4454	1.1581	1.1766	1.1620	1.1983	120.8	73.8	7.9	20.1
756	Cahuac	101102	2.5446	1.1584	1.1648	1.1603	1.1710	205.4	74.3	7.2	46.2
757	Marcavelica	200605	6.3441	1.1585	1.1657	1.1602	1.1729	493.6	75.3	7.0	61.1
758	Canoas de punta sal	240203	11.1173	1.1587	1.1647	1.1597	1.1711	814.1	75.5	7.2	52.6
759	Abancay	030101	8.0404	1.1587	1.1740	1.1622	1.1873	648.0	75.0	10.4	76.9
760	Huangascar	151015	1.6289	1.1588	1.1697	1.1610	1.1844	144.3	73.4	8.0	50.1
761	Paita	200501	10.2074	1.1591	1.1640	1.1599	1.1706	771.4	75.3	8.9	60.6
762	Amantani	210103	1.4409	1.1591	1.1773	1.1634	1.1972	123.0	73.7	4.9	27.1
763	Goyllarisquiza	190203	2.8840	1.1593	1.1922	1.1664	1.2240	254.4	73.3	9.5	82.7
764	S. J. Del Alto	060811	3.3551	1.1599	1.1632	1.1604	1.1674	241.6	74.6	5.3	25.5
765	La Florida	061106	4.6827	1.1602	1.1715	1.1635	1.1814	381.1	74.8	6.1	69.0
766	Aguas Verdes	240302	5.1652	1.1604	1.1677	1.1624	1.1749	401.0	75.2	7.8	56.5
767	Chavin De Huantar	021004	2.5822	1.1604	1.1643	1.1610	1.1697	193.3	74.2	4.7	26.0
768	Cusco	080101	10.0743	1.1609	1.1710	1.1625	1.1871	801.1	73.9	11.5	80.5
769	Yarinacocha	250105	7.9154	1.1611	1.1665	1.1620	1.1734	605.5	75.2	9.4	60.7
770	Marco	120415	2.4612	1.1613	1.2092	1.1670	1.2511	219.9	71.5	7.5	86.1
771	Surco	150732	3.8233	1.1613	1.1925	1.1639	1.2270	322.3	70.6	9.2	86.1
772	S. J. De Lourdes	060906	3.5656	1.1614	1.1648	1.1619	1.1691	251.1	74.6	5.0	22.0
773	Pampa Hermosa	120605	3.8570	1.1614	1.1664	1.1625	1.1712	289.6	74.8	6.2	40.6
774	Quechualla	040807	4.2175	1.1614	1.1707	1.1635	1.1803	343.2	74.6	6.1	66.7
775	San Miguel	050501	2.8492	1.1616	1.1648	1.1621	1.1697	205.8	74.3	4.2	20.6
776	Aparicio Pomares	101104	1.7741	1.1616	1.1707	1.1629	1.1835	141.5	73.8	4.3	23.1
777	Antonio Raymondi	020503	3.4920	1.1617	1.1756	1.1646	1.1919	295.3	73.9	5.8	75.0
778	San Antonio	150716	1.4657	1.1618	1.1973	1.1676	1.2336	141.0	72.6	8.4	71.9
779	San Ignacio	060901	5.6296	1.1621	1.1676	1.1630	1.1735	409.9	75.2	6.4	41.1
780	Charat	130604	2.0990	1.1621	1.1682	1.1631	1.1763	164.1	73.9	4.7	27.9
781	Paccha	120806	8.8325	1.1621	1.1678	1.1629	1.1762	684.5	75.1	9.3	66.7
782	Jamalca	010705	5.0193	1.1622	1.1656	1.1627	1.1703	347.0	75.0	5.1	26.1
783	Chiguirip	060404	2.5510	1.1623	1.1674	1.1635	1.1729	197.3	74.2	4.0	34.6
784	Arahuay	150402	3.6723	1.1624	1.1712	1.1649	1.1798	298.5	74.5	7.7	62.6
785	Huayopata	080903	6.5031	1.1626	1.1700	1.1646	1.1767	494.7	75.3	7.2	55.6
786	Congas	021406	3.2895	1.1626	1.1683	1.1637	1.1736	252.3	74.6	6.3	41.8
787	Nanchoc	061108	5.5904	1.1626	1.1675	1.1634	1.1730	399.7	75.2	6.5	36.5
788	Lancones	200604	4.2520	1.1631	1.1669	1.1636	1.1714	308.9	74.8	4.9	34.9
789	Puinahua	160506	2.9587	1.1631	1.1668	1.1638	1.1714	220.2	74.3	6.8	30.3
790	San Roque De C.	220508	3.3433	1.1631	1.1661	1.1635	1.1704	236.1	74.4	4.8	5.5
791	Papayal	240304	6.9646	1.1631	1.1697	1.1645	1.1770	541.6	75.1	8.2	63.8
792	Mollebamba	131004	2.9195	1.1633	1.1708	1.1656	1.1769	230.5	74.4	5.4	45.8
793	Kelluyo	210404	2.0057	1.1633	1.1933	1.1686	1.2255	183.6	73.0	8.4	77.1
794	Quiruvilca	131006	4.3561	1.1634	1.1672	1.1640	1.1717	315.8	74.8	6.8	35.0
795	Chivay	040501	6.5473	1.1637	1.1756	1.1664	1.1864	525.0	74.9	9.1	72.1
796	Santa Rosa	060812	3.4516	1.1637	1.1670	1.1642	1.1713	245.3	74.5	5.2	23.7
797	Tarica	020112	5.3683	1.1638	1.1706	1.1656	1.1770	405.9	75.1	6.3	50.4
798	Rioja	220801	9.5167	1.1639	1.1698	1.1648	1.1763	696.4	75.3	8.5	51.3
799	Sorochocho	060309	2.4659	1.1640	1.1678	1.1644	1.1741	182.0	74.0	3.5	13.1
800	Chazuta	220904	2.8135	1.1643	1.1688	1.1652	1.1737	213.9	74.2	5.8	34.3
801	Conchamarca	100204	4.0896	1.1646	1.1684	1.1652	1.1726	288.1	74.7	4.9	26.4
802	Ascope	130201	5.1684	1.1647	1.1783	1.1682	1.1887	419.3	74.7	8.9	70.9
803	Calquis	061103	2.6196	1.1648	1.1692	1.1656	1.1746	199.3	74.1	4.5	31.7
804	La Oroya	120801	12.0943	1.1651	1.1766	1.1668	1.1895	948.3	74.7	10.5	75.1
805	Huancas	010108	4.4025	1.1651	1.1686	1.1656	1.1729	307.0	74.7	5.7	25.8
806	Cachicadan	131003	3.9667	1.1653	1.1694	1.1662	1.1736	280.6	74.6	6.5	26.7
807	Macate	021804	3.7728	1.1654	1.1694	1.1664	1.1737	266.1	74.5	5.7	24.6
808	Ignacio Escudero	200603	6.6799	1.1658	1.1729	1.1675	1.1793	495.8	75.2	6.4	49.8
809	Sexi	061309	3.8978	1.1659	1.1748	1.1681	1.1847	318.1	74.3	6.9	66.7
810	Chancay	061002	2.0488	1.1662	1.1720	1.1668	1.1817	156.5	73.7	3.8	17.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
811	Cujillo	060604	2.3337	1.1663	1.1709	1.1668	1.1777	176.5	73.9	4.9	25.1
812	Andamarca	120203	1.7027	1.1665	1.1775	1.1687	1.1913	138.4	73.6	4.5	26.5
813	Quishuar	090713	2.0522	1.1667	1.1733	1.1683	1.1808	169.7	73.5	4.5	44.4
814	S. A. De Tupicocha	150715	1.7538	1.1668	1.1767	1.1686	1.1896	140.9	73.6	6.4	25.2
815	Manantay	250107	8.9313	1.1669	1.1732	1.1684	1.1798	659.1	75.1	8.6	53.2
816	Huamantanga	150403	3.1569	1.1671	1.1722	1.1681	1.1772	240.4	74.3	7.8	39.4
817	Juan Guerra	220908	9.1800	1.1676	1.1741	1.1685	1.1833	712.9	74.8	7.8	69.0
818	Huayllacayan	020510	2.6216	1.1677	1.1745	1.1697	1.1804	208.4	74.0	4.8	44.5
819	Huaranchal	130605	1.6050	1.1682	1.1806	1.1695	1.1980	129.6	73.4	5.1	16.9
820	Soritor	220105	4.4249	1.1685	1.1720	1.1690	1.1763	310.0	74.6	6.0	27.7
821	S. J. De Siguas	040118	8.5507	1.1685	1.1740	1.1694	1.1805	642.3	75.0	8.3	58.0
822	San Gregorio	061110	4.8805	1.1686	1.1718	1.1691	1.1764	332.9	74.7	5.4	23.4
823	Chaupimarca	190101	8.1749	1.1686	1.1799	1.1704	1.1977	652.5	73.4	10.7	80.5
824	Sanagoran	130906	1.1758	1.1688	1.2320	1.1826	1.2881	102.5	72.2	2.5	3.1
825	Majes	040520	8.1006	1.1690	1.1783	1.1703	1.1893	638.4	74.7	9.4	71.8
826	San Juan De Salinas	210213	1.2410	1.1692	1.2804	1.1850	1.3759	106.3	64.9	6.2	48.9
827	La Peca	010206	8.3922	1.1692	1.1745	1.1702	1.1813	633.3	74.9	8.3	59.2
828	El Tambo	120114	10.4183	1.1693	1.1863	1.1714	1.2109	821.0	72.6	11.3	83.2
829	Paijan	130205	5.5342	1.1694	1.1775	1.1720	1.1843	422.0	74.9	8.0	54.3
830	Huachac	120904	6.6942	1.1695	1.1828	1.1715	1.2025	540.2	73.2	8.7	81.0
831	Guzmango	060504	2.4903	1.1698	1.1735	1.1701	1.1797	182.8	73.8	4.2	8.0
832	Simon Bolivar	190109	10.0621	1.1698	1.1828	1.1725	1.1958	793.0	74.5	10.3	75.2
833	Vilcabamba	190208	2.5559	1.1698	1.1891	1.1730	1.2129	223.1	73.0	7.0	75.0
834	Quinocay	151025	2.1558	1.1699	1.1759	1.1710	1.1838	167.5	73.6	8.7	28.9
835	Longuita	010507	3.8030	1.1699	1.1762	1.1713	1.1818	289.7	74.4	5.3	45.5
836	Carhuaz	020601	5.2352	1.1701	1.1747	1.1709	1.1801	379.2	74.8	5.9	39.8
837	Pomabamba	021601	4.9391	1.1702	1.1741	1.1709	1.1791	353.9	74.7	6.5	36.0
838	Daniel Alomia R.	100602	3.3115	1.1705	1.1739	1.1710	1.1782	238.2	74.1	4.9	26.6
839	Namora	060111	2.6108	1.1705	1.1740	1.1710	1.1798	190.0	73.8	4.0	11.3
840	El Prado	061105	2.9774	1.1708	1.1749	1.1715	1.1796	222.9	74.0	5.1	33.5
841	Soplin	160508	3.4708	1.1708	1.1744	1.1714	1.1786	248.5	74.2	7.1	27.0
842	Chugur	060702	3.2509	1.1708	1.1784	1.1730	1.1844	253.0	74.2	5.7	46.8
843	Lucre	030409	2.7728	1.1714	1.1778	1.1732	1.1835	215.8	73.9	3.5	41.3
844	Huambo	010604	8.4535	1.1715	1.1766	1.1720	1.1831	550.4	75.0	5.8	21.9
845	Chalcos	050903	4.0133	1.1715	1.1806	1.1737	1.1905	325.7	74.1	7.1	66.7
846	Pucara	060808	8.6252	1.1716	1.1767	1.1721	1.1832	592.7	74.9	6.9	35.2
847	Andabamba	061302	2.7846	1.1719	1.1792	1.1739	1.1861	224.3	73.8	5.9	51.7
848	Aco	120202	2.5120	1.1719	1.1859	1.1751	1.2038	216.0	73.2	6.5	68.8
849	Palca	120706	4.7611	1.1721	1.1760	1.1727	1.1810	344.4	74.6	6.2	38.0
850	Lonya Grande	010706	4.6808	1.1721	1.1761	1.1728	1.1810	339.4	74.5	6.0	38.2
851	Saquena	160507	3.6077	1.1722	1.1756	1.1727	1.1799	250.7	74.1	6.5	20.1
852	Tauripampa	151029	1.4472	1.1722	1.2023	1.1777	1.2370	137.0	72.3	7.7	66.7
853	Huacachi	021005	3.3444	1.1722	1.1759	1.1729	1.1803	242.6	74.1	5.4	29.4
854	Caspisapa	220703	7.1287	1.1723	1.1783	1.1733	1.1847	486.4	74.9	7.0	30.5
855	Tunan Marca	120432	3.6956	1.1727	1.1826	1.1756	1.1897	290.8	74.3	7.1	54.0
856	Mochumi	140305	4.1673	1.1730	1.1813	1.1755	1.1882	324.2	74.4	7.1	54.4
857	Sicuani	080601	6.0483	1.1732	1.1833	1.1760	1.1924	476.9	74.6	8.4	66.9
858	Huabal	060805	3.8653	1.1738	1.1777	1.1747	1.1821	266.3	74.2	4.5	20.0
859	Huallaga	220204	4.7828	1.1739	1.1772	1.1744	1.1816	323.2	74.4	5.6	21.6
860	Bagua	010201	8.0583	1.1739	1.1794	1.1750	1.1865	607.8	74.7	8.3	59.3
861	Cochorco	130903	1.1820	1.1740	1.2367	1.1907	1.2905	102.9	72.2	3.5	10.0
862	S. M. De Chaccrampa	030214	1.4906	1.1741	1.1904	1.1764	1.2119	122.3	73.1	3.3	8.6
863	Pichari	080910	4.6475	1.1745	1.1778	1.1750	1.1823	319.6	74.4	6.4	25.2
864	La Brea	200703	7.9997	1.1748	1.1867	1.1769	1.2021	636.3	73.7	10.4	78.1
865	San Pedro De Chana	021015	2.0961	1.1748	1.1815	1.1762	1.1897	163.8	73.4	5.7	29.8
866	Calamarca	130502	1.2163	1.1755	1.2191	1.1890	1.2558	109.4	71.9	4.6	34.8
867	Luricocha	050405	2.5391	1.1755	1.1803	1.1764	1.1860	192.7	73.6	4.9	31.4
868	Razuri	130206	6.9234	1.1755	1.1830	1.1775	1.1897	514.6	74.8	8.5	52.5
869	Huicungo	220603	4.9834	1.1756	1.1788	1.1761	1.1835	334.4	74.4	5.9	20.4
870	Pazos	090711	1.4858	1.1757	1.1905	1.1791	1.2077	130.2	72.7	5.1	42.0
871	U. Agua Blanca	061113	3.5851	1.1758	1.1803	1.1769	1.1847	261.5	74.1	5.1	33.4
872	Rondos	101005	3.3465	1.1761	1.1837	1.1782	1.1897	258.3	74.0	6.7	46.3
873	Pocsi	040113	5.1899	1.1762	1.1805	1.1769	1.1857	371.8	74.5	7.3	37.9
874	Viques	120136	3.9061	1.1763	1.1998	1.1819	1.2242	328.1	73.1	7.0	80.0
875	Tte. Manuel C.	160114	5.3096	1.1763	1.1797	1.1768	1.1846	354.3	74.4	6.0	10.2
876	Cacatachi	220903	6.9107	1.1763	1.1828	1.1777	1.1899	526.7	74.6	7.3	60.0
877	Yambrasbamba	010312	5.8011	1.1763	1.1806	1.1770	1.1861	390.6	74.5	5.6	24.7
878	La Arena	200109	3.9042	1.1767	1.1827	1.1779	1.1883	294.6	74.2	5.0	44.9
879	Ocobamba	030605	1.3320	1.1773	1.2006	1.1836	1.2244	119.1	72.4	4.8	39.6
880	Molino	100803	2.6505	1.1774	1.1810	1.1779	1.1866	191.4	73.5	2.9	18.9

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
881	Mara	030505	1.4618	1.1775	1.1967	1.1819	1.2182	121.3	73.0	4.1	22.7
882	Shipasbamba	010310	5.4643	1.1775	1.1816	1.1781	1.1868	377.4	74.4	5.7	30.0
883	Matapalo	240303	4.3317	1.1776	1.1825	1.1786	1.1879	321.8	74.2	7.8	43.6
884	Huaylas	021204	3.6139	1.1778	1.1813	1.1783	1.1856	251.3	73.9	5.7	22.0
885	Pachiza	220604	6.8135	1.1779	1.1846	1.1795	1.1909	446.9	74.7	5.5	17.5
886	Cumba	010703	5.1909	1.1782	1.1815	1.1787	1.1864	346.4	74.3	5.2	15.5
887	Illimo	140303	4.2033	1.1786	1.1878	1.1808	1.1971	336.7	73.9	7.8	65.0
888	Sauce	220913	3.4596	1.1793	1.1847	1.1804	1.1897	258.8	73.9	7.2	39.5
889	Indiana	160104	3.9497	1.1794	1.1836	1.1804	1.1879	279.4	74.0	6.8	28.9
890	San Nicolas	010601	9.1770	1.1795	1.1848	1.1801	1.1914	646.8	74.6	7.9	43.8
891	Pitumarca	080605	2.3762	1.1797	1.1842	1.1803	1.1911	175.7	73.3	3.9	22.2
892	Ocuviri	210705	6.4849	1.1798	1.1869	1.1814	1.1933	467.5	74.6	7.9	43.9
893	Florida	010306	5.3814	1.1803	1.1840	1.1808	1.1890	366.0	74.3	6.0	26.5
894	Casca	021302	2.0983	1.1803	1.1868	1.1818	1.1943	171.2	73.0	4.9	43.9
895	Obas	101106	2.8324	1.1806	1.1838	1.1810	1.1890	202.0	73.4	5.3	15.0
896	Tongod	061112	3.0637	1.1807	1.1849	1.1815	1.1896	226.9	73.6	5.3	33.2
897	Shapaja	220914	4.1983	1.1810	1.1887	1.1831	1.1953	322.3	74.1	6.8	52.2
898	Huariipampa	120409	7.0005	1.1810	1.1976	1.1832	1.2208	558.0	72.3	9.1	81.8
899	Cuturapi	211304	2.0281	1.1812	1.1940	1.1838	1.2125	176.7	72.5	5.2	63.8
900	Ilabaya	230302	17.2799	1.1816	1.1941	1.1836	1.2073	1,324.4	74.0	11.0	74.6
901	Yauya	020703	2.2663	1.1817	1.1864	1.1821	1.1942	167.8	73.2	4.7	14.5
902	Cuenca	150706	1.6597	1.1818	1.1931	1.1827	1.2099	131.8	72.9	6.2	0.1
903	San Pablo	220205	7.3625	1.1819	1.1878	1.1829	1.1942	490.9	74.5	6.2	27.1
904	Quillo	022005	1.6784	1.1823	1.1933	1.1833	1.2096	132.8	72.9	2.6	5.5
905	Piura	200101	10.9299	1.1824	1.1883	1.1832	1.1949	782.2	74.5	11.1	50.4
906	El Porvenir	220906	5.3750	1.1824	1.1863	1.1831	1.1914	369.5	74.2	7.1	29.4
907	Santiago De Tuna	150730	1.4218	1.1827	1.2241	1.1886	1.2676	136.1	71.7	6.7	71.5
908	Chuquibamba	040601	7.6128	1.1828	1.1887	1.1839	1.1959	576.9	74.3	9.3	61.3
909	Sucre	060310	3.6331	1.1828	1.1862	1.1833	1.1905	250.3	73.7	5.1	12.8
910	Huarango	060903	3.7487	1.1828	1.1870	1.1838	1.1913	264.3	73.8	5.1	27.2
911	Vista Alegre	010612	3.7825	1.1829	1.1866	1.1835	1.1910	259.4	73.8	5.1	5.8
912	Zarumilla	240301	9.1202	1.1830	1.1894	1.1845	1.1961	663.0	74.5	9.7	52.3
913	Chiara	030203	2.7674	1.1832	1.1867	1.1838	1.1920	197.8	73.3	4.0	20.7
914	Aplao	040401	8.6080	1.1833	1.1943	1.1853	1.2103	677.3	73.1	9.3	78.3
915	Pulan	061307	2.9087	1.1833	1.1873	1.1841	1.1921	214.4	73.4	5.3	30.5
916	Magdalena	060109	5.0094	1.1836	1.1868	1.1841	1.1915	333.9	74.0	5.0	15.6
917	Santa Rosa	050507	5.4190	1.1839	1.1876	1.1844	1.1927	367.4	74.1	5.5	26.5
918	Huasahuasi	120704	4.3161	1.1839	1.1883	1.1847	1.1932	314.3	74.0	6.1	39.4
919	Huasicancha	120120	3.0120	1.1841	1.1928	1.1867	1.2002	240.3	73.4	6.7	54.0
920	Bellavista	060802	8.1066	1.1844	1.1902	1.1852	1.1968	577.0	74.4	6.1	45.3
921	Chanchamayo	120301	10.1438	1.1845	1.1899	1.1853	1.1965	744.0	74.3	9.3	56.6
922	Miguel Iglesias	060307	1.4113	1.1850	1.2060	1.1896	1.2304	116.7	72.6	4.0	13.9
923	Huancano	110502	6.0171	1.1852	1.1944	1.1878	1.2027	465.6	74.1	8.2	63.3
924	Buldibuyo	130802	1.4378	1.1854	1.2046	1.1909	1.2249	122.2	72.5	5.1	30.3
925	Santiago De Chuco	131001	3.1229	1.1855	1.1890	1.1861	1.1935	225.3	73.4	5.7	27.9
926	Catacaos	200105	5.9021	1.1858	1.1946	1.1890	1.2019	448.5	74.2	7.6	57.5
927	Pinto Recodo	220506	4.9615	1.1859	1.1891	1.1864	1.1939	330.4	73.9	4.8	16.1
928	Huacaybamba	100401	3.3395	1.1859	1.1890	1.1863	1.1935	231.8	73.4	5.4	14.3
929	Copani	211303	1.4329	1.1861	1.2062	1.1901	1.2308	129.6	72.0	5.0	51.9
930	Morrope	140306	3.3279	1.1861	1.1906	1.1870	1.1953	244.4	73.5	5.3	34.6
931	Pisacoma	210405	1.7601	1.1865	1.2020	1.1889	1.2234	156.3	72.1	7.1	62.0
932	Muquiyayuyo	120421	7.3614	1.1867	1.1928	1.1879	1.1998	554.4	74.2	8.6	59.6
933	Cangallo	050201	4.0991	1.1869	1.1917	1.1878	1.1965	299.3	73.8	6.1	39.2
934	Anguía	060402	1.9022	1.1869	1.1952	1.1882	1.2063	148.4	72.8	4.3	25.5
935	Salpo	130611	2.3486	1.1870	1.1928	1.1883	1.1995	179.5	73.0	5.2	31.6
936	Ninacaca	190105	3.1204	1.1873	1.1977	1.1907	1.2064	252.0	73.2	7.2	59.5
937	Campanilla	220602	5.7485	1.1873	1.1913	1.1879	1.1966	378.0	74.0	5.9	18.7
938	Taraco	210607	2.1032	1.1875	1.2148	1.1924	1.2447	187.2	72.1	6.3	74.4
939	Tres Unidos	220710	5.9697	1.1876	1.1919	1.1882	1.1975	391.5	74.1	6.0	18.1
940	San Ramon	120305	9.1083	1.1877	1.1935	1.1885	1.2021	690.9	74.0	8.9	65.5
941	Barranquita	220503	2.5061	1.1877	1.1916	1.1881	1.1981	181.4	73.0	5.7	15.3
942	Huamancaca Chico	120905	6.1168	1.1880	1.2037	1.1902	1.2259	489.3	72.3	8.7	80.5
943	Hermilio Valdizan	100603	2.5557	1.1881	1.1920	1.1886	1.1981	184.3	73.0	4.7	18.4
944	Asquipata	051004	4.4554	1.1883	1.1969	1.1908	1.2052	347.8	73.7	5.2	60.0
945	Umari	100804	2.7653	1.1883	1.1917	1.1888	1.1972	196.8	73.1	3.6	16.3
946	Yamon	010707	5.9406	1.1883	1.1927	1.1890	1.1982	391.3	74.0	5.9	22.0
947	Maras	081305	2.5778	1.1884	1.1951	1.1901	1.2022	206.9	72.9	5.5	50.6
948	La Libertad De P.	060312	1.5470	1.1885	1.2039	1.1905	1.2241	124.6	72.6	3.8	17.5
949	San Luis	020701	3.2322	1.1886	1.1918	1.1891	1.1964	227.4	73.3	4.7	23.3
950	Colquemarca	080704	1.8546	1.1888	1.1977	1.1912	1.2077	149.5	72.6	4.5	33.7

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
951	Zapatero	220511	2.4301	1.1888	1.1933	1.1894	1.2000	178.5	72.9	5.1	23.0
952	Ricardo Palma	150714	9.2582	1.1890	1.1997	1.1908	1.2156	722.4	72.9	11.2	78.0
953	Pausa	050801	6.7655	1.1891	1.2038	1.1925	1.2186	537.5	73.2	7.6	76.6
954	Huari	021001	4.8939	1.1893	1.2045	1.1924	1.2172	394.0	73.4	7.8	72.5
955	Tucume	140312	3.9000	1.1894	1.1984	1.1916	1.2054	300.3	73.7	7.0	52.4
956	Bagua Grande	010701	7.5566	1.1898	1.1957	1.1906	1.2023	524.2	74.2	7.0	38.6
957	Independencia	020105	7.6325	1.1899	1.2033	1.1927	1.2158	598.1	73.7	9.6	72.8
958	Ocumal	010513	3.5142	1.1899	1.1935	1.1905	1.1978	246.9	73.4	5.2	25.8
959	Paucara	090206	1.9397	1.1906	1.1981	1.1924	1.2071	157.7	72.5	5.2	39.8
960	Andaray	040602	5.4454	1.1907	1.2009	1.1937	1.2099	424.4	73.8	7.1	64.5
961	San Antonio	220912	6.9135	1.1908	1.1981	1.1926	1.2049	511.2	74.1	6.7	53.7
962	Huayucachi	120121	5.3369	1.1910	1.2212	1.1938	1.2542	426.9	70.6	8.5	84.0
963	Huasmin	060304	1.8838	1.1911	1.1992	1.1918	1.2116	144.2	72.6	3.5	17.0
964	Perene	120302	5.4076	1.1912	1.1961	1.1921	1.2018	386.4	73.9	7.0	40.5
965	Namballe	060905	2.9627	1.1912	1.1984	1.1933	1.2044	227.5	73.2	5.8	43.3
966	Andoas	160706	4.7313	1.1914	1.1947	1.1919	1.1991	315.1	73.6	4.4	8.1
967	Pampamarca	101107	2.0161	1.1917	1.1999	1.1941	1.2083	159.3	72.7	5.1	33.5
968	Huambo	040507	5.0764	1.1918	1.1975	1.1930	1.2036	372.9	73.8	6.9	46.5
969	Fitzcarrald	170202	8.6440	1.1921	1.1973	1.1925	1.2039	551.4	74.1	7.5	16.4
970	Sartimbamba	130908	1.2700	1.1923	1.2281	1.1977	1.2679	107.4	71.8	3.3	12.1
971	Cabana	050603	4.5520	1.1923	1.2202	1.1943	1.2535	368.1	69.1	7.4	83.9
972	Huamali	120408	5.1830	1.1923	1.2228	1.1952	1.2564	415.1	70.5	9.0	83.9
973	Motupe	140307	5.0085	1.1927	1.2004	1.1949	1.2083	383.2	73.7	8.3	57.6
974	Tacabamba	060417	3.2231	1.1928	1.1964	1.1935	1.2009	230.4	73.1	4.2	27.9
975	Ranracancha	030608	2.1039	1.1929	1.1997	1.1941	1.2084	161.6	72.7	3.6	28.2
976	Sausa	120430	7.7882	1.1938	1.1996	1.1949	1.2067	579.1	73.9	9.2	58.1
977	Zurite	080309	3.2647	1.1940	1.2038	1.1969	1.2128	261.8	73.0	7.0	60.3
978	Santa Cruz De T.	060506	1.9063	1.1941	1.2017	1.1947	1.2143	145.2	72.5	4.4	7.3
979	Nicasio	210704	1.6016	1.1942	1.2140	1.1974	1.2395	144.3	71.6	6.7	61.2
980	Pangoa	120606	3.7621	1.1943	1.1978	1.1948	1.2022	256.0	73.3	6.9	6.5
981	Vilcanchos	051012	2.3255	1.1945	1.1990	1.1949	1.2067	169.9	72.7	4.9	3.3
982	Tarapoto	220901	11.8695	1.1945	1.2059	1.1961	1.2243	912.0	72.2	10.3	79.4
983	Tinta	080608	4.3681	1.1947	1.2034	1.1972	1.2117	339.1	73.5	6.9	58.9
984	San Agustin	120129	7.5243	1.1948	1.2216	1.1991	1.2509	590.4	71.2	9.5	83.0
985	Coyllurqui	030503	2.3965	1.1953	1.2000	1.1959	1.2070	176.9	72.7	4.5	24.6
986	Cabanaconde	040503	4.9977	1.1953	1.2037	1.1978	1.2121	385.4	73.6	7.4	60.4
987	Jenaro Herrera	160510	3.4437	1.1954	1.1995	1.1961	1.2041	247.8	73.2	6.8	32.0
988	M. Benavides	010607	6.8400	1.1955	1.2022	1.1969	1.2087	461.4	73.9	6.5	30.8
989	Copa	150302	1.4833	1.1955	1.2197	1.2003	1.2501	135.5	71.5	5.9	60.1
990	Chongos Bajo	120903	5.2939	1.1955	1.2211	1.1999	1.2502	425.6	71.4	7.9	82.2
991	Huariabamba	090709	2.8489	1.1956	1.1996	1.1963	1.2046	208.0	72.9	4.4	29.2
992	Olleros	020108	3.0173	1.1956	1.2034	1.1980	1.2097	231.8	73.0	5.5	44.8
993	Ite	230303	12.1975	1.1957	1.2007	1.1964	1.2079	899.8	73.7	10.0	62.6
994	San Jose	140311	4.2530	1.1958	1.2044	1.1980	1.2124	328.8	73.4	7.8	57.2
995	Cashapampa	021904	1.8334	1.1959	1.2058	1.1980	1.2177	144.2	72.4	3.8	26.9
996	Papaplaya	220911	6.0964	1.1959	1.2004	1.1966	1.2061	396.7	73.7	6.3	14.8
997	Ponto	021011	2.1760	1.1959	1.2024	1.1974	1.2097	174.3	72.4	5.3	42.9
998	Recta	010308	5.1990	1.1960	1.1993	1.1965	1.2041	342.2	73.6	5.5	17.0
999	El Alto	200702	7.2865	1.1960	1.2119	1.1995	1.2255	573.2	73.3	10.2	75.0
1000	Cuñumbuqui	220505	4.6514	1.1960	1.2000	1.1967	1.2048	328.9	73.5	6.3	35.7
1001	Lambrama	030106	1.9122	1.1961	1.2044	1.1978	1.2162	160.2	72.1	5.0	49.6
1002	Utco	060311	3.3638	1.1963	1.1994	1.1967	1.2040	231.5	73.0	4.0	16.8
1003	Huayllabamba	021906	2.2065	1.1964	1.2027	1.1977	1.2107	168.2	72.6	5.0	29.1
1004	San Rafael	100207	3.3538	1.1965	1.1998	1.1970	1.2043	232.6	73.0	4.2	22.2
1005	S. R. De Siguas	040121	9.9299	1.1968	1.2024	1.1975	1.2110	744.9	73.6	8.4	65.1
1006	Cocabamba	010503	3.1693	1.1968	1.1998	1.1972	1.2046	219.8	72.9	4.6	4.7
1007	Alonso De Alvarado	220502	4.8328	1.1970	1.2004	1.1976	1.2049	321.2	73.4	5.1	21.6
1008	Chilca	120107	7.5013	1.1971	1.2096	1.1994	1.2259	588.3	72.7	9.6	77.0
1009	Anco-Huallo	030602	3.3820	1.1971	1.2032	1.1984	1.2087	252.5	73.1	5.8	41.2
1010	La Banda De Shilcayo	220909	9.8373	1.1972	1.2023	1.1979	1.2097	731.7	73.6	8.8	62.5
1011	Putumayo	160109	5.0126	1.1972	1.2007	1.1977	1.2054	339.5	73.5	7.9	26.9
1012	Omas	151022	1.6426	1.1972	1.2092	1.1998	1.2236	135.4	72.1	7.9	33.5
1013	Ticlacayan	190110	1.9718	1.1978	1.2179	1.2011	1.2432	173.5	71.6	6.9	68.4
1014	Pisquiza	010514	3.8589	1.1981	1.2025	1.1993	1.2069	269.0	73.2	5.0	27.7
1015	S. L. De Shuaro	120304	5.5675	1.1981	1.2032	1.1990	1.2090	392.9	73.6	6.9	39.0
1016	Huancapon	150304	4.1058	1.1982	1.2080	1.2005	1.2188	327.2	72.9	7.3	66.7
1017	Choras	101108	3.1139	1.1983	1.2014	1.1987	1.2061	216.2	72.8	4.7	13.6
1018	Calleria	250101	9.1836	1.1994	1.2051	1.2003	1.2131	687.9	73.5	10.0	64.0
1019	Quinuabamba	021604	1.8677	1.1996	1.2085	1.2007	1.2212	143.2	72.3	2.8	21.7
1020	Paucartambo	190107	3.7404	1.1996	1.2087	1.2021	1.2186	297.7	72.8	7.3	63.8

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1021	Amarilis	100102	8.7567	1.1997	1.2141	1.2026	1.2275	678.5	73.3	9.7	73.5
1022	Capaya	030402	2.4799	1.2000	1.2389	1.2028	1.2839	215.3	63.5	7.2	83.3
1023	Paccha	060413	3.4572	1.2002	1.2033	1.2006	1.2077	236.5	72.9	4.6	13.0
1024	Sihuas	021901	7.6337	1.2002	1.2069	1.2016	1.2136	557.3	73.7	9.1	53.6
1025	Huariaca	190103	6.5209	1.2003	1.2149	1.2039	1.2304	514.7	72.6	8.8	76.5
1026	Aco	020902	4.6074	1.2005	1.2040	1.2010	1.2084	305.5	73.2	5.4	12.8
1027	Sicsibamba	021910	2.5310	1.2010	1.2057	1.2018	1.2119	187.3	72.5	5.2	28.6
1028	S. P. De Larca	050908	3.7505	1.2010	1.2073	1.2026	1.2127	276.7	73.1	6.4	41.7
1029	Nueva Requena	250106	4.9272	1.2010	1.2047	1.2016	1.2095	340.4	73.3	6.5	31.9
1030	Conima	210902	1.5598	1.2010	1.2148	1.2043	1.2313	133.5	71.7	5.8	42.6
1031	Lampa	050804	3.9395	1.2011	1.2118	1.2037	1.2245	316.1	72.6	7.7	68.6
1032	Moyobamba	220101	7.0988	1.2012	1.2083	1.2026	1.2150	510.6	73.7	7.9	48.5
1033	San Salvador	080406	2.1796	1.2012	1.2080	1.2028	1.2162	166.6	72.4	4.2	30.0
1034	Humay	110503	6.1534	1.2013	1.2101	1.2037	1.2181	467.4	73.5	8.1	61.1
1035	Jaen	060801	10.0899	1.2013	1.2064	1.2021	1.2136	745.3	73.5	8.7	61.6
1036	Yauyucan	061311	2.1698	1.2014	1.2082	1.2030	1.2163	176.1	72.1	4.8	47.8
1037	Asuncion	010102	4.9811	1.2015	1.2048	1.2020	1.2095	327.7	73.3	6.1	0.8
1038	Los Baños Del Inca	060108	6.9628	1.2015	1.2082	1.2028	1.2146	485.0	73.7	6.3	40.0
1039	Suitucancha	120809	3.8353	1.2019	1.2117	1.2042	1.2231	306.7	72.6	7.2	66.7
1040	Pilcomayo	120125	8.0207	1.2019	1.2215	1.2043	1.2477	623.7	71.3	9.8	81.3
1041	Morales	220910	11.9513	1.2020	1.2072	1.2027	1.2154	883.0	73.4	9.4	63.9
1042	Iray	040605	6.2214	1.2020	1.2101	1.2046	1.2165	446.7	73.7	8.8	45.7
1043	San Marcos	021014	6.3325	1.2020	1.2084	1.2035	1.2147	433.1	73.6	7.7	34.0
1044	Locumba	230301	9.9121	1.2022	1.2083	1.2030	1.2177	743.7	73.4	10.1	66.1
1045	Arancay	100502	3.7442	1.2023	1.2057	1.2028	1.2102	253.4	72.9	5.3	3.8
1046	Anapia	211302	2.6376	1.2023	1.2157	1.2056	1.2318	219.4	72.1	8.3	65.5
1047	Santa Lucia	210709	4.8114	1.2025	1.2101	1.2047	1.2171	360.2	73.4	6.9	52.1
1048	Cairani	230202	2.1562	1.2026	1.2095	1.2044	1.2167	169.8	72.2	6.9	38.4
1049	Chupaca	120901	6.7842	1.2029	1.2259	1.2066	1.2543	532.4	71.1	9.6	81.7
1050	Pusi	210605	1.5252	1.2030	1.2275	1.2071	1.2580	138.5	71.2	5.3	61.6
1051	Checacupe	080602	2.8228	1.2031	1.2104	1.2050	1.2176	221.7	72.5	5.6	50.2
1052	Lucma	131102	1.4083	1.2031	1.2264	1.2090	1.2530	115.2	71.8	5.5	17.0
1053	Cospan	060104	2.1715	1.2033	1.2088	1.2038	1.2181	159.8	72.2	4.2	15.8
1054	Chachapoyas	010101	10.7556	1.2033	1.2085	1.2041	1.2160	794.2	73.4	10.0	62.7
1055	S. P. De Cachora	030108	4.5243	1.2043	1.2079	1.2048	1.2123	302.2	73.1	5.0	22.5
1056	Las Amazonas	160105	4.2265	1.2046	1.2085	1.2053	1.2129	281.9	73.0	6.0	15.4
1057	San J. De Rontoy	020306	1.4050	1.2048	1.2271	1.2106	1.2508	117.2	71.7	5.2	26.0
1058	S. F. De Daguas	010118	7.9515	1.2049	1.2106	1.2056	1.2174	533.8	73.6	6.7	33.8
1059	Chochope	140302	5.0390	1.2054	1.2091	1.2060	1.2141	346.9	73.2	6.0	32.2
1060	San Pedro De P.	190205	3.7327	1.2054	1.2154	1.2080	1.2273	298.7	72.4	7.2	66.8
1061	Uco	021016	4.0902	1.2054	1.2102	1.2063	1.2149	292.4	73.0	6.7	36.7
1062	Los Organos	200705	9.1573	1.2056	1.2109	1.2065	1.2177	668.9	73.4	9.5	57.8
1063	Longar	010606	5.5854	1.2057	1.2100	1.2064	1.2153	380.0	73.3	6.4	31.4
1064	Madean	151020	1.2836	1.2063	1.2416	1.2125	1.2760	115.5	70.8	7.3	44.5
1065	Pucara	210708	2.7869	1.2063	1.2140	1.2084	1.2220	220.8	72.3	6.2	53.1
1066	Huancayo	120101	10.0745	1.2063	1.2278	1.2092	1.2563	771.6	70.9	11.0	81.5
1067	Sacsamarca	050303	3.5685	1.2064	1.2098	1.2069	1.2142	242.4	72.7	5.1	20.7
1068	Pomacocha	090207	4.1774	1.2065	1.2142	1.2084	1.2208	313.5	73.0	6.1	50.0
1069	Pillco Marca	100111	9.1223	1.2067	1.2149	1.2077	1.2257	691.2	73.1	9.2	68.6
1070	Santa Cruz	160210	2.7047	1.2069	1.2105	1.2073	1.2163	190.7	72.3	5.4	6.9
1071	Andagua	040402	5.4061	1.2070	1.2126	1.2081	1.2186	387.6	73.3	7.1	43.9
1072	Jazan	010307	8.7260	1.2070	1.2123	1.2076	1.2190	562.5	73.5	7.8	25.9
1073	Huayllabamba	081303	4.5822	1.2072	1.2140	1.2090	1.2206	340.2	73.1	7.6	49.6
1074	Madre De Dios	170203	11.6165	1.2074	1.2131	1.2080	1.2199	806.8	73.5	8.7	47.5
1075	Cuyocuyo	211202	1.8328	1.2076	1.2188	1.2096	1.2349	156.3	71.4	5.6	54.8
1076	S. J. De Tunan	120130	7.3751	1.2077	1.2220	1.2096	1.2430	573.9	71.5	9.9	79.1
1077	Huacchis	021006	1.9223	1.2080	1.2160	1.2100	1.2255	154.4	71.8	6.2	38.4
1078	Magdalena	010112	8.3465	1.2081	1.2136	1.2087	1.2203	564.4	73.4	6.3	36.7
1079	Huacullani	210403	1.2824	1.2082	1.2618	1.2168	1.3118	121.1	70.5	7.4	61.8
1080	Huanipaca	030105	1.9340	1.2083	1.2178	1.2109	1.2278	150.7	72.0	4.7	29.6
1081	Tayabamba	130801	1.3122	1.2083	1.2366	1.2142	1.2650	114.6	71.0	5.0	36.5
1082	Rumisapa	220507	7.8898	1.2083	1.2140	1.2091	1.2206	515.3	73.4	5.5	27.6
1083	Otuzco	130601	3.2318	1.2086	1.2171	1.2113	1.2235	245.9	72.6	6.1	46.5
1084	Torres Causana	160110	1.5406	1.2088	1.2252	1.2109	1.2473	122.7	71.8	5.0	6.2
1085	Coviriali	120602	3.2376	1.2088	1.2182	1.2117	1.2253	249.6	72.6	6.8	50.4
1086	San Lorenzo	120428	5.3056	1.2090	1.2170	1.2112	1.2251	400.7	73.1	8.5	57.9
1087	Rio Negro	120607	4.8796	1.2094	1.2153	1.2107	1.2215	355.8	73.1	6.9	46.6
1088	Molinos	120418	3.7762	1.2095	1.2159	1.2112	1.2214	276.7	72.8	6.8	41.5
1089	Pacora	140309	4.4998	1.2096	1.2178	1.2117	1.2257	342.2	72.9	7.8	56.3
1090	Mancora	200706	8.6277	1.2098	1.2153	1.2107	1.2228	637.3	73.2	9.3	60.8

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1091	Huaraz	020101	8.9844	1.2101	1.2238	1.2123	1.2384	690.8	72.6	10.6	74.3
1092	Santo Domingo	200409	3.3263	1.2102	1.2163	1.2115	1.2220	246.5	72.6	6.0	40.8
1093	Juliaca	211101	7.7099	1.2102	1.2340	1.2115	1.2679	590.9	68.1	9.9	82.6
1094	Lagunas	160206	2.7350	1.2104	1.2153	1.2114	1.2208	201.7	72.2	6.3	32.6
1095	Leonor Ordoñez	120413	5.0539	1.2105	1.2408	1.2131	1.2747	399.3	69.6	8.7	82.6
1096	Cochabamba	100403	3.8551	1.2107	1.2144	1.2113	1.2189	258.4	72.6	5.7	17.0
1097	Rupa-Rupa	100601	8.2377	1.2107	1.2164	1.2117	1.2237	607.8	73.1	9.1	59.9
1098	San Miguel	061101	4.6165	1.2108	1.2144	1.2113	1.2189	315.0	72.9	5.3	29.0
1099	Camporredondo	010502	5.2830	1.2109	1.2149	1.2116	1.2200	360.8	73.0	6.0	32.1
1100	Chisquilla	010302	4.6919	1.2110	1.2180	1.2128	1.2248	347.5	73.0	5.8	50.0
1101	Gregorio Pita	061004	2.1826	1.2111	1.2170	1.2118	1.2265	159.7	71.9	3.8	19.7
1102	Quellouno	080906	3.5982	1.2113	1.2158	1.2123	1.2203	255.2	72.6	5.9	32.2
1103	S. F. De Asis De Y.	190108	5.1645	1.2114	1.2277	1.2150	1.2404	407.4	72.6	8.8	71.2
1104	Cachimayo	080303	5.7691	1.2115	1.2309	1.2175	1.2433	453.4	72.9	8.4	71.8
1105	Mirgas	020305	1.4703	1.2116	1.2321	1.2161	1.2563	118.4	71.6	4.5	13.8
1106	Fernando Lores	160103	3.8887	1.2116	1.2156	1.2125	1.2202	263.3	72.6	6.7	23.0
1107	Alberto Leveau	220902	5.0008	1.2119	1.2169	1.2128	1.2227	358.4	73.0	6.5	43.1
1108	Lobitos	200704	6.6764	1.2121	1.2200	1.2143	1.2267	479.0	73.3	9.6	48.4
1109	Olmos	140308	3.8995	1.2125	1.2185	1.2139	1.2240	284.0	72.7	6.3	41.3
1110	Heroínas Toledo	120207	1.7937	1.2127	1.2340	1.2160	1.2605	158.1	70.9	5.7	65.4
1111	Cochas	120205	2.7997	1.2128	1.2165	1.2134	1.2220	196.5	72.1	5.5	21.4
1112	Jayanca	140304	5.5051	1.2133	1.2212	1.2155	1.2283	406.6	73.1	7.7	52.9
1113	Patambuco	211204	1.5305	1.2137	1.2317	1.2168	1.2537	121.7	71.6	4.8	17.5
1114	Llaylla	120603	3.1340	1.2139	1.2177	1.2146	1.2224	222.5	72.3	6.2	28.5
1115	Laberinto	170104	8.9931	1.2141	1.2197	1.2150	1.2264	649.4	73.1	7.8	55.7
1116	Luyando	100605	4.3253	1.2142	1.2185	1.2149	1.2232	303.6	72.7	5.8	34.9
1117	Llauta	050610	4.9592	1.2143	1.2373	1.2156	1.2721	391.4	65.2	6.5	82.4
1118	San Pablo	080606	3.0007	1.2146	1.2225	1.2171	1.2292	229.2	72.2	5.3	46.2
1119	Lamud	010501	7.6789	1.2146	1.2208	1.2155	1.2276	532.5	73.2	7.2	42.7
1120	Caynarachi	220504	4.8089	1.2147	1.2184	1.2153	1.2231	327.1	72.8	5.7	29.8
1121	La Cuesta	130606	2.9814	1.2148	1.2183	1.2154	1.2233	208.5	72.1	4.7	23.2
1122	Viraco	040414	5.3975	1.2150	1.2215	1.2166	1.2279	390.6	73.0	7.7	47.4
1123	Carmen Salcedo	050604	3.1418	1.2151	1.2265	1.2178	1.2406	254.1	71.7	6.5	66.1
1124	Acobamba	021902	1.8047	1.2152	1.2248	1.2171	1.2382	150.2	71.2	5.9	46.9
1125	Pallanchacra	190106	3.0022	1.2152	1.2255	1.2182	1.2352	238.5	72.0	8.4	58.2
1126	Ragash	021908	1.6330	1.2153	1.2285	1.2181	1.2441	132.7	71.4	4.3	31.6
1127	Acobamba	120702	5.0557	1.2156	1.2309	1.2188	1.2435	397.4	72.4	7.9	70.4
1128	Carabamba	130503	1.2692	1.2158	1.2621	1.2267	1.3048	105.6	70.4	4.1	20.6
1129	Huimayoc	220907	9.6829	1.2158	1.2210	1.2163	1.2278	648.1	73.1	6.2	37.6
1130	San Mateo De Otao	150723	3.4469	1.2160	1.2384	1.2200	1.2632	283.3	71.4	7.9	75.7
1131	Chalaco	200403	2.6432	1.2161	1.2229	1.2183	1.2288	199.1	72.0	5.1	37.6
1132	Conchan	060408	2.9928	1.2167	1.2201	1.2173	1.2251	207.8	72.0	3.9	21.8
1133	Yauyos	120434	8.2273	1.2169	1.2289	1.2188	1.2477	631.8	71.5	9.7	77.4
1134	Caracoto	211104	2.5011	1.2170	1.2235	1.2189	1.2301	195.4	71.7	5.1	46.0
1135	Anta	090203	1.3060	1.2171	1.2517	1.2249	1.2869	108.7	70.7	3.9	22.4
1136	Antioquia	150702	3.9603	1.2173	1.2251	1.2190	1.2318	294.5	72.5	7.4	47.9
1137	Chalamarca	060419	2.3881	1.2176	1.2242	1.2195	1.2306	184.4	71.7	4.3	40.4
1138	Cusca	020904	3.5255	1.2177	1.2216	1.2184	1.2260	245.9	72.3	5.5	28.4
1139	Huancarama	030204	4.6218	1.2179	1.2222	1.2187	1.2273	325.7	72.6	5.0	38.1
1140	Sicaya	120134	6.6115	1.2184	1.2299	1.2211	1.2403	504.8	72.7	8.7	67.2
1141	Alis	151002	27.7663	1.2187	1.2238	1.2194	1.2308	1,936.6	72.9	10.6	57.2
1142	Paucas	021010	3.1370	1.2189	1.2230	1.2197	1.2279	223.9	72.1	6.9	30.6
1143	Cura Mori	200107	3.3745	1.2193	1.2246	1.2203	1.2297	244.8	72.2	4.9	37.1
1144	Molinopampa	010114	5.9275	1.2201	1.2243	1.2207	1.2297	381.1	72.7	5.7	21.4
1145	Cañaris	140202	1.5004	1.2202	1.2412	1.2259	1.2643	119.8	71.3	3.6	20.4
1146	Huachon	190102	4.4281	1.2203	1.2248	1.2211	1.2298	311.9	72.5	6.8	37.3
1147	Pariñas	200701	9.1054	1.2203	1.2279	1.2213	1.2384	680.5	72.6	9.9	66.9
1148	Islay	040704	6.9469	1.2205	1.2385	1.2258	1.2518	537.8	72.4	11.6	73.2
1149	Quilahuani	230206	2.9135	1.2209	1.2316	1.2241	1.2427	232.5	71.7	7.5	59.5
1150	Cotabambas	030502	2.9397	1.2210	1.2246	1.2216	1.2297	204.9	71.9	5.0	22.8
1151	Coata	210107	1.7201	1.2213	1.2421	1.2247	1.2680	151.1	70.6	5.8	62.7
1152	Tabalosos	220510	4.7098	1.2215	1.2259	1.2223	1.2310	331.1	72.5	5.7	38.5
1153	Saucepampa	061308	2.1253	1.2218	1.2287	1.2234	1.2370	168.8	71.3	4.6	43.5
1154	Huayrapata	210903	1.2921	1.2219	1.2601	1.2288	1.2962	115.2	70.2	5.6	44.8
1155	Huaso	130504	1.3584	1.2221	1.2516	1.2282	1.2844	110.8	70.9	4.1	14.5
1156	Colca	120112	2.8716	1.2222	1.2379	1.2251	1.2579	236.3	71.2	7.8	69.7
1157	Napo	160107	3.2374	1.2222	1.2254	1.2227	1.2302	219.8	71.9	6.0	18.8
1158	Huancarqui	040407	8.1266	1.2223	1.2328	1.2239	1.2445	614.6	72.5	8.9	69.0
1159	Quichuay	120127	4.8386	1.2227	1.2305	1.2250	1.2377	356.9	72.5	6.8	51.5
1160	Chilite	060502	9.7142	1.2231	1.2284	1.2238	1.2358	707.3	72.6	7.8	60.8

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1161	Pichirhua	030107	2.0437	1.2234	1.2314	1.2254	1.2400	158.8	71.4	4.6	34.8
1162	Cortegana	060303	1.6357	1.2236	1.2385	1.2258	1.2578	127.4	71.2	4.1	20.6
1163	Orurillo	210807	1.5766	1.2243	1.2392	1.2278	1.2576	133.8	70.8	5.6	44.7
1164	San Rafael	220206	10.4428	1.2244	1.2294	1.2248	1.2363	683.5	72.8	6.6	34.5
1165	Lambayeque	140301	6.6169	1.2244	1.2365	1.2274	1.2471	503.6	72.4	9.8	67.3
1166	Accomarca	051102	2.5754	1.2244	1.2310	1.2264	1.2375	198.0	71.5	6.0	43.8
1167	San Juan	060112	3.3982	1.2248	1.2281	1.2253	1.2328	230.4	71.9	4.7	21.6
1168	Pampas Chico	021707	3.7725	1.2249	1.2669	1.2324	1.3030	306.6	69.9	7.9	81.6
1169	Curibaya	230204	6.4935	1.2252	1.2376	1.2284	1.2483	494.4	72.4	9.6	67.2
1170	Yanac	020906	4.8398	1.2253	1.2297	1.2261	1.2348	338.3	72.4	6.2	38.2
1171	Chicche	120106	3.3981	1.2256	1.2426	1.2291	1.2631	275.5	71.1	5.4	72.2
1172	Mariano Damaso B.	100606	3.5395	1.2261	1.2296	1.2267	1.2341	239.0	71.9	4.7	22.1
1173	Zepita	210407	1.8806	1.2263	1.2370	1.2283	1.2522	157.2	70.7	6.3	53.0
1174	Honoría	100903	4.1738	1.2263	1.2308	1.2271	1.2355	288.9	72.2	6.1	32.5
1175	San Pedro De Casta	150724	2.3732	1.2264	1.2433	1.2296	1.2653	198.5	70.8	8.2	66.7
1176	Umachiri	210809	3.0461	1.2264	1.2350	1.2288	1.2426	235.2	71.7	7.1	52.0
1177	Tarma	120701	8.4202	1.2265	1.2377	1.2284	1.2501	635.1	72.3	9.7	69.5
1178	Manu	170201	9.1387	1.2265	1.2329	1.2276	1.2398	637.1	72.7	7.9	48.5
1179	Huancan	120119	5.6470	1.2272	1.2446	1.2299	1.2683	441.1	70.8	8.7	77.8
1180	Huepetuhe	170204	13.8725	1.2273	1.2328	1.2281	1.2397	969.5	72.6	8.7	54.2
1181	Pariacoto	020110	3.4991	1.2274	1.2322	1.2284	1.2372	249.0	71.9	5.5	34.6
1182	Jeberos	160205	2.3671	1.2274	1.2321	1.2278	1.2402	168.6	71.4	4.8	6.8
1183	Tocmoche	060418	5.3091	1.2276	1.2317	1.2283	1.2370	360.7	72.4	5.3	33.5
1184	Yonan	060508	11.4684	1.2280	1.2337	1.2289	1.2405	806.1	72.6	7.9	53.9
1185	María	010511	6.0760	1.2283	1.2340	1.2293	1.2401	412.2	72.5	6.0	35.6
1186	Choropampa	060406	2.0234	1.2284	1.2370	1.2309	1.2463	155.9	71.2	5.1	32.4
1187	Tomas	151030	8.4935	1.2286	1.2355	1.2296	1.2449	628.4	72.3	10.9	64.3
1188	S. Catalina De M.	200408	4.1470	1.2288	1.2377	1.2313	1.2450	308.3	72.1	5.8	50.8
1189	Montevideo	010115	7.1620	1.2293	1.2363	1.2309	1.2428	451.0	72.6	7.0	20.8
1190	Las Piedras	170103	8.2171	1.2297	1.2360	1.2307	1.2430	567.4	72.6	8.0	45.1
1191	Curahuasi	030104	3.5751	1.2297	1.2338	1.2304	1.2383	248.2	71.8	5.4	29.5
1192	Paca	120422	3.9200	1.2298	1.2392	1.2322	1.2465	292.2	72.0	6.6	50.2
1193	Huanta	050401	4.0872	1.2300	1.2387	1.2321	1.2459	303.2	72.1	6.0	50.0
1194	San Buenaventura	100703	2.2151	1.2301	1.2357	1.2306	1.2453	159.6	71.2	3.1	10.7
1195	Chacapampa	120105	3.0107	1.2302	1.2469	1.2334	1.2679	245.7	70.9	5.5	70.6
1196	Rosario	090208	1.6641	1.2304	1.2445	1.2332	1.2612	131.9	71.0	3.9	27.8
1197	Comas	120206	4.9158	1.2307	1.2371	1.2322	1.2437	355.0	72.2	6.2	47.6
1198	Ricran	120427	2.6219	1.2307	1.2371	1.2326	1.2433	194.4	71.4	5.8	35.2
1199	Ayavi	090602	3.9720	1.2308	1.2573	1.2323	1.2951	316.6	63.3	7.3	81.3
1200	Cochabamba	060407	3.4774	1.2309	1.2346	1.2315	1.2391	238.5	71.7	4.0	25.9
1201	Ingenio	120122	4.6945	1.2310	1.2400	1.2335	1.2486	353.8	72.0	6.2	58.4
1202	Santa Eulalia	150728	10.3637	1.2312	1.2421	1.2329	1.2578	778.2	71.3	10.5	75.0
1203	Achaya	210202	1.3075	1.2312	1.3453	1.2539	1.4323	113.5	63.7	5.4	63.0
1204	Acora	210102	2.2790	1.2312	1.2536	1.2355	1.2802	192.9	70.5	6.5	69.3
1205	Mancos	022003	5.1991	1.2313	1.2390	1.2335	1.2470	383.4	72.2	6.0	54.5
1206	Jivia	101003	3.1498	1.2316	1.2424	1.2349	1.2526	247.3	71.4	7.7	59.3
1207	Cajamarca	060101	10.7692	1.2318	1.2370	1.2325	1.2446	776.7	72.3	9.6	61.0
1208	Chambara	120204	2.0452	1.2318	1.2441	1.2342	1.2626	170.7	70.5	6.9	58.9
1209	Mazan	160106	3.9669	1.2320	1.2359	1.2327	1.2405	261.0	71.8	6.1	15.3
1210	Omía	010609	4.9749	1.2323	1.2358	1.2329	1.2404	319.8	72.0	5.5	19.6
1211	Huamachuco	130901	2.3766	1.2324	1.2393	1.2345	1.2459	180.8	71.2	5.6	38.2
1212	San Juan Bautista	050110	6.9406	1.2329	1.2420	1.2346	1.2515	517.8	72.2	9.8	63.8
1213	Julcan	130501	1.4093	1.2331	1.2582	1.2401	1.2857	114.1	70.5	4.6	22.3
1214	Jircan	100505	3.8884	1.2333	1.2369	1.2338	1.2414	256.2	71.7	4.2	7.6
1215	Tomay Kichwa	100208	5.8121	1.2333	1.2416	1.2358	1.2493	425.7	72.3	6.9	55.0
1216	Cascas	131101	4.7392	1.2334	1.2375	1.2341	1.2425	325.0	72.0	6.2	34.3
1217	Lluta	040511	5.1825	1.2337	1.2404	1.2354	1.2471	372.5	72.2	6.9	47.8
1218	Pariahuanca	120124	2.6905	1.2346	1.2419	1.2364	1.2498	209.0	71.1	5.2	50.5
1219	Santo Tomas	010521	3.6493	1.2346	1.2379	1.2351	1.2424	241.9	71.6	5.3	15.6
1220	Balsas	010103	5.0380	1.2347	1.2381	1.2352	1.2428	323.0	72.0	5.3	14.5
1221	Chicla	150705	16.8685	1.2351	1.2412	1.2359	1.2509	1,210.7	72.1	10.3	64.8
1222	Pacllon	020513	4.8490	1.2355	1.2555	1.2397	1.2773	381.5	70.8	9.0	75.9
1223	Anta	080301	4.1978	1.2355	1.2448	1.2378	1.2547	321.7	71.6	7.1	61.6
1224	Huanuara	230205	3.1734	1.2356	1.2475	1.2384	1.2625	252.9	70.9	8.5	65.5
1225	Vitoc	120306	12.1454	1.2356	1.2419	1.2367	1.2486	839.6	72.3	8.0	51.3
1226	Llalli	210804	1.7973	1.2358	1.2536	1.2387	1.2775	154.3	70.1	6.7	60.5
1227	Acostambo	090702	4.3581	1.2358	1.2399	1.2365	1.2445	294.4	71.8	4.9	29.1
1228	Mollepata	080307	4.7057	1.2362	1.2447	1.2385	1.2530	350.9	71.9	5.7	56.2
1229	San Carlos	010309	4.7980	1.2364	1.2399	1.2369	1.2445	308.6	71.9	5.1	1.2
1230	Toraya	030416	1.8373	1.2367	1.2478	1.2390	1.2615	140.4	70.8	4.7	25.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1231	Socos	050112	1.8171	1.2370	1.2483	1.2390	1.2628	138.7	70.8	3.8	24.2
1232	S. F. Del Yeso	010517	5.7615	1.2371	1.2409	1.2377	1.2462	364.7	72.0	4.0	15.9
1233	Jesus Nazareno	050115	8.5535	1.2372	1.2450	1.2383	1.2553	631.8	72.0	9.9	65.4
1234	Chirimoto	010602	3.3544	1.2373	1.2404	1.2377	1.2453	224.3	71.4	5.0	9.2
1235	Punchana	160108	8.3232	1.2374	1.2434	1.2385	1.2507	593.8	72.2	9.2	55.1
1236	Colonia	151011	2.4032	1.2377	1.2496	1.2400	1.2661	196.0	70.5	7.8	61.2
1237	Leimebamba	010110	5.8363	1.2378	1.2417	1.2384	1.2471	368.8	72.0	6.4	11.5
1238	Alto Inambari	211209	5.2313	1.2380	1.2454	1.2401	1.2524	377.2	72.0	6.1	49.5
1239	Buenos Aires	200402	5.4307	1.2381	1.2461	1.2401	1.2542	399.2	72.0	6.3	55.6
1240	Ahuac	120902	4.8576	1.2384	1.2603	1.2416	1.2874	381.1	70.2	8.2	77.7
1241	Pomata	210406	2.2552	1.2384	1.2547	1.2414	1.2765	187.8	70.3	6.4	64.8
1242	Rinconada Llicuar	200806	6.5641	1.2386	1.2627	1.2427	1.2920	502.5	69.8	8.1	79.3
1243	Sapallanga	120133	5.3544	1.2387	1.2565	1.2430	1.2697	413.5	71.6	7.7	70.2
1244	Inambari	170102	14.1147	1.2389	1.2446	1.2394	1.2517	944.3	72.2	9.2	45.1
1245	Chota	060401	7.1570	1.2389	1.2462	1.2405	1.2531	496.0	72.2	6.0	45.1
1246	Queropalca	101004	4.9353	1.2392	1.2595	1.2443	1.2795	386.6	70.9	9.1	75.0
1247	Huayo	130806	1.2989	1.2397	1.2820	1.2467	1.3258	106.1	70.0	3.9	9.9
1248	Kimpiri	080907	4.4496	1.2397	1.2436	1.2403	1.2482	295.7	71.7	5.8	26.3
1249	Jose Galvez	060306	4.4629	1.2399	1.2439	1.2405	1.2485	299.8	71.7	6.2	28.9
1250	Lajas	060410	4.3456	1.2399	1.2446	1.2407	1.2496	301.6	71.7	4.5	36.2
1251	San Pedro	080607	2.5905	1.2399	1.2545	1.2432	1.2732	210.9	70.5	6.3	64.4
1252	Uchiza	221005	11.8877	1.2401	1.2458	1.2410	1.2527	826.1	72.1	8.1	53.2
1253	Huacana	030604	3.7146	1.2403	1.2454	1.2415	1.2504	259.9	71.5	5.7	34.0
1254	Desaguadero	210402	4.1438	1.2408	1.2668	1.2453	1.2963	329.7	70.1	8.6	77.5
1255	Acolla	120402	4.6596	1.2409	1.2578	1.2453	1.2733	363.3	71.1	8.0	71.1
1256	S. D. De Los Ollero	150731	1.8234	1.2411	1.2515	1.2430	1.2661	149.8	70.2	8.2	47.8
1257	Bambas	020903	2.9385	1.2415	1.2450	1.2420	1.2506	199.7	71.0	5.5	14.5
1258	Morropon	200405	6.6385	1.2418	1.2499	1.2441	1.2576	480.2	72.0	7.2	55.5
1259	Tte. Cesar Lopez R.	160211	2.7289	1.2419	1.2457	1.2424	1.2519	187.6	71.0	5.3	12.8
1260	Miracosta	060412	1.7585	1.2420	1.2537	1.2431	1.2709	132.5	70.6	4.3	12.2
1261	Chaglla	100802	4.2284	1.2421	1.2465	1.2432	1.2510	274.4	71.5	4.1	17.8
1262	Yanacancha	120909	2.6281	1.2422	1.2499	1.2443	1.2589	205.1	70.7	6.4	52.2
1263	San Juan De Bigote	200407	3.9808	1.2423	1.2526	1.2451	1.2602	296.3	71.6	4.9	52.1
1264	Aucara	050602	4.1553	1.2424	1.2684	1.2438	1.3062	326.8	63.0	6.0	80.5
1265	Yamango	200410	2.3993	1.2424	1.2492	1.2442	1.2558	182.1	70.8	4.5	39.6
1266	Shunte	221004	6.0843	1.2434	1.2476	1.2440	1.2532	381.8	71.8	5.1	17.2
1267	S. J. De Alpabamba	050808	3.2961	1.2435	1.2699	1.2481	1.2981	267.5	70.2	6.3	75.0
1268	Urarinas	160305	3.3258	1.2436	1.2468	1.2441	1.2518	221.7	71.1	4.9	8.6
1269	Vischongo	051108	2.8353	1.2442	1.2484	1.2449	1.2540	198.9	70.9	4.9	26.4
1270	Nueve De Julio	120212	6.5225	1.2448	1.2594	1.2473	1.2782	497.6	70.6	8.6	75.0
1271	Poroy	080103	5.8135	1.2449	1.2640	1.2504	1.2766	444.4	71.6	7.4	69.4
1272	Ollantaytambo	081306	4.9307	1.2451	1.2501	1.2460	1.2557	343.7	71.6	6.3	40.9
1273	Canaria	051005	6.6675	1.2452	1.2518	1.2466	1.2583	435.8	72.0	6.4	30.7
1274	Balsapuerto	160202	2.4775	1.2452	1.2497	1.2456	1.2575	172.9	70.7	3.7	7.2
1275	Caja	090204	5.4568	1.2464	1.2508	1.2472	1.2564	367.3	71.7	5.3	34.6
1276	S. D. De Acobamba	120135	3.1641	1.2465	1.2504	1.2472	1.2552	218.8	71.0	8.6	27.2
1277	Shanao	220509	4.0462	1.2466	1.2505	1.2473	1.2551	262.9	71.3	4.8	13.3
1278	Tintay	030415	2.0908	1.2467	1.2545	1.2484	1.2648	165.8	70.2	4.3	46.3
1279	Capelo	160503	4.0325	1.2468	1.2508	1.2476	1.2554	262.1	71.3	6.7	12.5
1280	Yunguyo	211301	3.9755	1.2471	1.2566	1.2496	1.2674	304.8	71.0	6.5	62.5
1281	Cascapara	022002	2.4016	1.2474	1.2523	1.2479	1.2604	168.3	70.6	2.9	12.9
1282	La Esperanza	061305	3.0824	1.2475	1.2562	1.2500	1.2639	234.1	70.9	4.9	51.1
1283	Carmen Alto	050104	8.0190	1.2477	1.2564	1.2491	1.2667	590.1	71.6	9.8	65.0
1284	Lamas	220501	6.6197	1.2480	1.2569	1.2510	1.2641	468.9	71.9	7.2	50.6
1285	Jorge Chavez	060305	3.1503	1.2488	1.2537	1.2498	1.2589	223.4	70.9	6.7	33.6
1286	Marmot (Compin)	131103	2.4298	1.2491	1.2546	1.2500	1.2622	174.5	70.6	5.0	26.4
1287	Juanjui	220601	10.3315	1.2491	1.2556	1.2502	1.2625	706.7	71.8	8.5	48.8
1288	Secclla	090312	2.4660	1.2497	1.2572	1.2524	1.2639	182.3	70.6	5.3	34.6
1289	Huambalpa	051105	3.4790	1.2497	1.2530	1.2502	1.2578	229.5	70.9	3.9	18.8
1290	Jose Crespo Y C.	100604	5.8493	1.2499	1.2554	1.2509	1.2615	396.7	71.6	6.3	38.1
1291	Vilcabamba	030712	2.7693	1.2500	1.2879	1.2526	1.3324	228.3	62.7	8.4	80.0
1292	S. A. De Huaycahua.	050620	3.2768	1.2500	1.2908	1.2538	1.3301	263.7	67.6	6.9	80.0
1293	Yauli	120433	5.3608	1.2500	1.2807	1.2525	1.3154	409.2	68.1	7.7	80.0
1294	Parcoy	130808	5.6796	1.2500	1.2540	1.2507	1.2592	364.1	71.5	7.7	24.6
1295	Yuyapichis	100905	5.8632	1.2501	1.2540	1.2507	1.2594	367.0	71.5	5.8	18.1
1296	Tournavista	100904	6.1853	1.2505	1.2549	1.2512	1.2607	385.6	71.6	5.7	15.7
1297	Ocalli	010512	5.6371	1.2508	1.2554	1.2516	1.2609	375.7	71.5	5.7	33.5
1298	Pataypampa	030707	1.5414	1.2511	1.2722	1.2567	1.2946	121.3	70.2	5.6	22.8
1299	Janjaillo	120411	1.9570	1.2517	1.2634	1.2539	1.2805	160.9	69.8	5.2	54.6
1300	Ayna	050503	5.4085	1.2520	1.2564	1.2527	1.2618	363.4	71.5	5.7	34.9

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1301	Chingalpo	021905	4.2847	1.2525	1.2580	1.2536	1.2634	299.3	71.2	5.7	39.3
1302	La Libertad	020107	1.9642	1.2526	1.2619	1.2544	1.2750	158.1	69.9	5.0	48.0
1303	Acochaca	020402	2.6284	1.2527	1.2575	1.2534	1.2640	185.3	70.5	4.2	25.7
1304	Parinari	160302	2.9606	1.2528	1.2569	1.2536	1.2622	205.2	70.7	6.4	26.4
1305	S. I. De Maino	010119	6.5526	1.2529	1.2581	1.2537	1.2642	407.8	71.6	5.3	20.6
1306	Jauja	120401	9.6047	1.2531	1.2701	1.2553	1.2945	711.2	69.5	10.7	77.3
1307	San Mateo	150722	9.5704	1.2537	1.2688	1.2569	1.2829	708.4	71.2	9.9	70.5
1308	Santa Ana De T.	190206	1.3536	1.2540	1.3690	1.2682	1.4633	129.5	68.4	8.3	79.6
1309	Chavinillo	101101	1.5557	1.2543	1.2741	1.2589	1.2958	122.8	70.0	4.6	25.0
1310	Eleazar Guzman B.	021303	3.2405	1.2545	1.2577	1.2549	1.2627	215.1	70.7	4.3	4.5
1311	Jumbilla	010301	5.8877	1.2549	1.2594	1.2556	1.2650	383.9	71.4	7.8	29.8
1312	Quiñota	080707	1.4888	1.2551	1.2773	1.2614	1.2995	119.9	69.9	4.0	27.8
1313	Saurama	051107	2.3233	1.2554	1.2607	1.2558	1.2696	163.1	70.3	5.5	7.8
1314	Chuquibamba	010106	3.9284	1.2561	1.2597	1.2566	1.2643	254.3	70.9	6.2	10.4
1315	Granada	010107	5.3542	1.2561	1.2612	1.2570	1.2670	367.1	71.3	5.3	40.1
1316	La Primavera	020511	3.2269	1.2563	1.2655	1.2590	1.2733	241.8	70.7	7.0	50.1
1317	Rapayan	021013	2.7191	1.2567	1.2642	1.2587	1.2725	208.0	70.3	6.1	50.0
1318	Carhuamay	120502	5.2929	1.2567	1.2786	1.2649	1.2952	406.9	70.6	7.6	72.5
1319	Suyckutambo	080807	3.1181	1.2570	1.2627	1.2583	1.2683	222.3	70.6	4.4	35.8
1320	Gorgor	150303	1.6485	1.2576	1.2715	1.2609	1.2883	134.4	69.6	7.7	40.6
1321	Chontabamba	190302	9.2156	1.2582	1.2637	1.2587	1.2707	596.7	71.5	7.7	35.5
1322	Alto Tapiche	160502	4.1163	1.2584	1.2625	1.2592	1.2672	264.7	70.9	6.3	13.7
1323	Monzon	100507	4.8683	1.2585	1.2625	1.2592	1.2675	325.7	71.1	6.1	32.7
1324	Requena	160501	5.4490	1.2585	1.2641	1.2597	1.2704	375.5	71.3	8.2	42.0
1325	Chadin	060403	2.4753	1.2587	1.2639	1.2594	1.2715	173.9	70.3	4.6	23.0
1326	Colcabamba	020103	4.2736	1.2587	1.2688	1.2610	1.2800	324.1	70.6	7.4	63.2
1327	Salcabamba	090714	2.9467	1.2590	1.2629	1.2596	1.2683	201.5	70.4	4.6	23.8
1328	San Pedro	050617	2.1755	1.2590	1.2673	1.2614	1.2757	162.4	70.1	5.3	32.3
1329	Matacoto	022004	4.4053	1.2592	1.2634	1.2599	1.2681	293.2	71.0	4.8	29.2
1330	Cabana	211102	2.4203	1.2595	1.2966	1.2647	1.3357	202.9	69.2	6.1	74.7
1331	Alfonso Ugarte	021903	3.3574	1.2597	1.2635	1.2604	1.2683	228.1	70.6	6.3	26.8
1332	Pampacolca	040410	5.0748	1.2597	1.2676	1.2618	1.2756	365.0	71.1	7.3	51.6
1333	Ambo	100201	5.7066	1.2598	1.2679	1.2622	1.2757	408.3	71.2	6.2	52.5
1334	El Tallan	200108	4.2963	1.2599	1.2673	1.2614	1.2740	306.9	71.0	5.0	46.0
1335	Santa Cruz	061301	6.3381	1.2599	1.2693	1.2634	1.2768	450.2	71.4	7.4	52.4
1336	Ongoy	030606	3.6564	1.2605	1.2639	1.2610	1.2684	238.0	70.6	4.4	17.6
1337	Fidel Olivás Escudero	021304	2.1517	1.2605	1.2681	1.2618	1.2780	156.9	70.1	4.4	25.6
1338	Chingas	020304	3.0154	1.2608	1.2677	1.2627	1.2739	217.9	70.5	6.6	38.6
1339	Pozuzo	190305	5.9113	1.2611	1.2649	1.2616	1.2704	366.9	71.1	5.1	12.3
1340	Candarave	230201	2.9348	1.2616	1.2742	1.2651	1.2882	229.6	70.0	6.9	60.7
1341	Llochegua	050408	7.6021	1.2619	1.2686	1.2630	1.2755	475.4	71.4	5.9	25.1
1342	Coya	080402	2.5015	1.2623	1.2709	1.2642	1.2820	195.5	69.8	5.6	53.7
1343	Chupuro	120111	5.2101	1.2628	1.2759	1.2664	1.2870	390.2	70.8	7.0	64.3
1344	Huambos	060409	2.6365	1.2628	1.2673	1.2634	1.2743	180.9	70.1	4.0	20.6
1345	S.R. De Ocopa	120215	6.6721	1.2629	1.2821	1.2691	1.2966	501.7	70.7	8.1	71.1
1346	Yanahuasca	190201	4.7578	1.2629	1.2848	1.2667	1.3109	367.5	69.5	8.6	75.5
1347	Iquitos	160101	9.7745	1.2631	1.2706	1.2641	1.2810	703.6	71.0	10.7	64.3
1348	Huacaña	050905	7.2194	1.2636	1.2705	1.2650	1.2771	441.7	71.3	6.4	14.6
1349	Matucana	150701	7.7609	1.2636	1.2766	1.2657	1.2950	577.2	69.9	9.8	74.0
1350	Anra	021002	2.9351	1.2640	1.2715	1.2662	1.2782	216.0	70.3	5.3	42.9
1351	Salitral	200406	7.1964	1.2645	1.2716	1.2659	1.2785	464.9	71.3	5.6	32.0
1352	Junin	120501	6.6008	1.2646	1.2840	1.2674	1.3100	495.5	69.1	8.8	76.6
1353	Llama	060411	5.2745	1.2648	1.2698	1.2657	1.2756	359.1	71.0	5.6	39.4
1354	La Pampa	020905	9.1162	1.2651	1.2706	1.2656	1.2776	548.2	71.3	7.2	15.8
1355	La Matanza	200404	4.1283	1.2652	1.2708	1.2664	1.2759	284.2	70.7	4.3	36.6
1356	Yahuimpuquio	090710	12.4504	1.2653	1.2704	1.2656	1.2776	787.5	71.2	5.1	34.7
1357	Hualhuas	120117	5.8889	1.2653	1.2848	1.2709	1.2977	443.2	70.8	9.4	68.4
1358	Yanatile	080408	4.8503	1.2656	1.2692	1.2661	1.2740	308.8	70.8	5.7	22.2
1359	S. M. De Mayocc	090508	6.7089	1.2658	1.2743	1.2683	1.2812	459.6	71.2	8.0	45.0
1360	San Juan Del Oro	211207	3.3689	1.2660	1.2807	1.2692	1.2996	263.9	69.7	7.8	67.7
1361	Querobamba	050901	5.4547	1.2661	1.2741	1.2685	1.2815	386.5	71.0	6.6	50.0
1362	Quilcas	120128	5.2766	1.2661	1.2806	1.2696	1.2924	396.2	70.6	7.4	66.0
1363	Yaquerana	160511	3.2003	1.2667	1.2702	1.2673	1.2753	212.3	70.2	7.0	20.7
1364	Huanuco	100101	9.1626	1.2668	1.2809	1.2694	1.2948	671.3	70.8	10.3	69.0
1365	Padre Marquez	160603	4.9358	1.2680	1.2761	1.2703	1.2839	353.4	70.8	7.0	51.1
1366	Inchupalla	210604	1.4884	1.2682	1.2931	1.2725	1.3239	127.7	68.8	5.7	50.9
1367	Julcan	120412	5.6999	1.2682	1.2763	1.2704	1.2843	406.7	70.9	8.5	53.2
1368	Yungay	022001	5.4226	1.2682	1.2746	1.2696	1.2812	375.8	70.9	6.4	44.7
1369	Tambopata	170101	12.9309	1.2693	1.2806	1.2713	1.2956	934.6	70.1	10.7	72.2
1370	Yanahuaya	211208	5.5799	1.2693	1.2774	1.2714	1.2857	398.9	70.8	7.1	53.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1371	Nuevo Progreso	221002	7.6882	1.2696	1.2761	1.2707	1.2830	493.4	71.1	6.5	32.4
1372	Manseriche	160703	3.6960	1.2696	1.2730	1.2701	1.2777	238.7	70.3	6.0	11.9
1373	Shunqui	100321	2.2907	1.2703	1.2764	1.2710	1.2862	160.3	69.8	4.9	19.9
1374	Tapiche	160509	6.0648	1.2707	1.2747	1.2712	1.2803	373.1	70.8	6.8	12.8
1375	Satipo	120601	8.0049	1.2707	1.2776	1.2719	1.2847	537.9	71.1	8.5	44.0
1376	Aczo	020302	3.6138	1.2709	1.2745	1.2715	1.2792	237.3	70.2	6.1	22.6
1377	Camilaca	230203	7.5016	1.2711	1.2815	1.2730	1.2923	545.5	70.7	6.8	64.2
1378	Nieva	010401	3.3475	1.2715	1.2747	1.2719	1.2798	218.7	70.1	5.8	7.9
1379	Miraflores	151021	9.0104	1.2716	1.2772	1.2721	1.2842	541.4	71.0	8.9	20.3
1380	Curasco	030714	1.2862	1.2716	1.3592	1.2868	1.4375	101.6	67.6	4.0	16.4
1381	Mariscal Castilla	010113	5.5208	1.2723	1.2759	1.2728	1.2810	341.6	70.6	5.9	11.1
1382	El Oro	030302	5.7131	1.2727	1.2942	1.2734	1.3308	426.7	51.7	7.1	78.6
1383	Llata	100501	4.4077	1.2729	1.2774	1.2737	1.2823	293.1	70.5	6.5	31.0
1384	Corongo	020901	4.6569	1.2731	1.2775	1.2738	1.2826	311.3	70.5	6.5	33.6
1385	Pataz	130809	5.1811	1.2734	1.2770	1.2740	1.2820	328.6	70.6	7.3	23.8
1386	Marcabamba	050805	7.2007	1.2740	1.2822	1.2762	1.2894	498.2	70.9	7.4	50.0
1387	San Benito	060505	5.5404	1.2741	1.2777	1.2746	1.2828	342.3	70.6	5.7	13.0
1388	Carhuanca	051103	3.5922	1.2757	1.2801	1.2766	1.2848	242.4	70.1	5.2	29.5
1389	Huancabamba	190303	6.3454	1.2761	1.2815	1.2770	1.2876	404.2	70.7	5.6	28.7
1390	Pucara	120126	4.1357	1.2765	1.2864	1.2795	1.2954	304.1	70.2	6.8	55.6
1391	Andabamba	090202	1.4915	1.2767	1.2999	1.2830	1.3239	117.9	69.0	4.7	25.9
1392	Monobamba	120419	6.2782	1.2768	1.2839	1.2785	1.2904	422.5	70.7	6.5	41.3
1393	Bellavista De La U.	200802	7.3535	1.2772	1.2893	1.2797	1.3008	535.5	70.5	8.0	65.2
1394	Gamarra	030703	2.0697	1.2776	1.2867	1.2794	1.2976	151.2	69.4	4.9	26.3
1395	S. J. De Licupis	060416	2.2863	1.2777	1.2866	1.2796	1.2991	178.8	69.1	5.6	52.0
1396	Totora	010611	5.1914	1.2778	1.2818	1.2785	1.2869	337.6	70.4	6.1	30.2
1397	Yauyos	151001	7.2267	1.2783	1.2876	1.2800	1.2973	519.5	70.5	10.4	61.4
1398	Yanas	100323	2.1390	1.2784	1.2856	1.2790	1.2973	150.6	69.4	4.5	12.0
1399	Chulucanas	200401	5.8452	1.2785	1.2870	1.2808	1.2953	415.3	70.5	6.6	54.1
1400	Acos Vinchos	050103	1.8164	1.2789	1.2921	1.2819	1.3075	136.7	69.3	3.9	26.5
1401	Barranca	160701	5.2713	1.2790	1.2827	1.2796	1.2877	334.2	70.4	7.2	24.9
1402	Yurimaguas	160201	5.9925	1.2791	1.2848	1.2801	1.2911	398.3	70.6	7.9	37.9
1403	Tocache	221001	9.7418	1.2797	1.2857	1.2807	1.2928	664.0	70.7	7.9	51.8
1404	Matahuasi	120210	7.0950	1.2798	1.2922	1.2826	1.3035	516.2	70.4	9.0	64.7
1405	Huertas	120410	4.8787	1.2799	1.2933	1.2830	1.3063	364.8	69.9	9.0	65.7
1406	Chincho	090305	2.5601	1.2813	1.2869	1.2824	1.2941	179.3	69.5	5.7	27.0
1407	Mito	120211	6.0119	1.2814	1.2982	1.2847	1.3188	449.2	69.2	9.0	73.1
1408	Catache	061303	4.1234	1.2816	1.2876	1.2830	1.2930	282.2	70.1	5.5	37.4
1409	Ayo	040403	4.8196	1.2817	1.2902	1.2841	1.2980	342.2	70.3	8.3	50.4
1410	Ocobamba	080905	2.4315	1.2820	1.2890	1.2838	1.2962	179.2	69.3	6.1	38.2
1411	Codo Del Pozuzo	100902	5.9476	1.2823	1.2861	1.2828	1.2916	363.3	70.4	5.0	11.7
1412	Acobamba	090201	5.5126	1.2827	1.2895	1.2843	1.2963	379.1	70.4	7.0	45.2
1413	Tigre	160303	3.3571	1.2831	1.2866	1.2837	1.2916	218.6	69.7	6.2	20.2
1414	Ceatca	081205	1.9631	1.2837	1.2936	1.2849	1.3081	140.5	69.2	3.8	18.0
1415	Julcamarca	090309	5.5523	1.2838	1.2968	1.2871	1.3076	406.7	70.1	8.1	62.5
1416	Concepcion	120201	9.1925	1.2844	1.3010	1.2864	1.3256	666.5	68.5	10.1	75.2
1417	Pastaza	160705	3.2459	1.2851	1.2884	1.2856	1.2937	211.0	69.6	5.0	7.9
1418	Pampa Hermosa	160604	4.1174	1.2854	1.2936	1.2872	1.3006	289.7	70.0	6.6	44.7
1419	Limabamba	010605	4.8641	1.2863	1.2900	1.2867	1.2948	301.5	70.0	5.6	16.0
1420	Ticllos	020515	5.4043	1.2863	1.2900	1.2869	1.2950	338.3	70.1	7.0	23.5
1421	Chuquis	100307	2.7919	1.2863	1.2906	1.2869	1.2969	186.9	69.4	4.6	20.4
1422	San Cristobal	050615	1.2935	1.2872	1.3878	1.3171	1.4513	111.3	65.8	4.5	51.0
1423	Limatambo	080306	3.8728	1.2873	1.2939	1.2890	1.2996	266.6	69.8	5.5	37.9
1424	Ranrahirca	022006	6.7382	1.2874	1.2955	1.2898	1.3022	445.0	70.4	6.0	39.3
1425	Manas	150305	5.6678	1.2878	1.2922	1.2885	1.2977	366.3	70.2	8.2	31.8
1426	Huayllay	190104	12.1699	1.2883	1.2985	1.2895	1.3114	861.0	70.0	10.0	66.2
1427	Cabanillas	211103	4.5327	1.2896	1.2997	1.2919	1.3105	333.3	69.6	7.2	60.4
1428	Bellavista	220201	9.3496	1.2902	1.2966	1.2912	1.3038	615.7	70.4	7.8	44.2
1429	Capachica	210105	1.6485	1.2907	1.3130	1.2943	1.3416	138.0	68.1	4.7	54.3
1430	Moho	210901	3.1061	1.2919	1.3013	1.2944	1.3103	230.6	69.2	5.4	52.0
1431	Chaviña	050605	2.8368	1.2924	1.3002	1.2952	1.3067	202.2	69.2	5.6	37.2
1432	Sincos	120431	3.5808	1.2926	1.3059	1.2956	1.3226	272.4	68.9	7.6	65.0
1433	Vinchos	050114	1.7656	1.2928	1.3068	1.2944	1.3265	129.0	68.8	3.6	15.1
1434	Polvora	221003	7.5340	1.2929	1.2999	1.2942	1.3069	474.9	70.3	6.2	31.2
1435	Paccha	120423	4.5741	1.2931	1.3040	1.2959	1.3157	337.3	69.4	7.4	62.2
1436	Jacas Chico	101105	2.7633	1.2933	1.3005	1.2956	1.3071	198.8	69.1	4.9	38.8
1437	Pomacancha	120426	2.0394	1.2933	1.3019	1.2954	1.3127	154.1	68.7	5.7	37.5
1438	Puerto Inca	100901	6.6195	1.2937	1.2988	1.2944	1.3051	402.1	70.1	6.3	21.4
1439	Pilpichaca	090607	4.3145	1.2945	1.2990	1.2956	1.3038	269.2	69.6	5.1	15.7
1440	Apata	120403	4.7811	1.2946	1.3098	1.2979	1.3242	356.1	69.3	7.5	66.7

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1441	Vilque Chico	210608	1.5867	1.2948	1.3149	1.2999	1.3380	129.9	68.2	4.6	44.5
1442	Juli	210401	4.0688	1.2951	1.3099	1.2982	1.3269	307.0	68.9	7.5	66.9
1443	San Juan Bautista	160113	9.5500	1.2977	1.3044	1.2989	1.3117	638.7	70.1	9.1	49.4
1444	Villa Rica	190307	8.1492	1.2981	1.3046	1.2990	1.3118	520.2	70.1	7.7	36.0
1445	Chincheros	030601	4.5278	1.2986	1.3041	1.2997	1.3098	304.4	69.6	6.7	37.9
1446	S. P. De Chunan	120429	4.8726	1.2988	1.3376	1.3054	1.3745	365.8	67.3	8.1	76.9
1447	Concepcion	051104	2.3803	1.2988	1.3045	1.2993	1.3141	161.8	68.8	4.4	12.6
1448	Tambobamba	030501	2.4384	1.2998	1.3057	1.3006	1.3143	166.8	68.8	3.9	21.5
1449	Jesus	101001	5.2786	1.3003	1.3056	1.3012	1.3116	352.5	69.7	7.4	39.8
1450	Caminaca	210205	1.4409	1.3003	1.3291	1.3072	1.3589	118.4	67.8	4.5	39.0
1451	Milpuc	010608	5.4444	1.3008	1.3053	1.3016	1.3108	353.1	69.7	5.3	33.7
1452	Huanchay	020104	4.4076	1.3009	1.3055	1.3021	1.3103	273.2	69.4	6.5	14.4
1453	Sañayca	030412	1.9989	1.3020	1.3120	1.3031	1.3266	140.9	68.5	5.1	18.2
1454	Rio Santiago	010403	1.9911	1.3022	1.3118	1.3031	1.3265	140.5	68.5	5.5	9.2
1455	Aquia	020504	6.0730	1.3024	1.3112	1.3052	1.3187	414.5	69.8	6.0	47.7
1456	Nauta	160301	5.3234	1.3028	1.3083	1.3038	1.3145	355.7	69.6	7.3	40.4
1457	Chiquian	020501	7.1672	1.3029	1.3112	1.3048	1.3195	498.9	69.7	9.0	56.1
1458	Valera	010311	4.9867	1.3038	1.3075	1.3043	1.3124	304.6	69.4	5.3	14.6
1459	Limbani	211203	2.7865	1.3040	1.3115	1.3059	1.3196	204.9	68.6	6.7	47.0
1460	Cojata	210602	1.8445	1.3042	1.3155	1.3066	1.3295	142.4	68.1	5.9	39.0
1461	Contumaza	060501	5.9748	1.3042	1.3090	1.3050	1.3149	380.8	69.7	6.2	31.7
1462	Chacas	020401	4.7343	1.3044	1.3102	1.3056	1.3162	319.2	69.4	6.3	40.3
1463	Ninabamba	061306	3.7811	1.3044	1.3153	1.3080	1.3242	273.8	69.1	6.2	53.0
1464	Masma	120416	3.1771	1.3047	1.3260	1.3089	1.3518	246.0	68.1	7.4	68.4
1465	Plateria	210112	2.6230	1.3053	1.3498	1.3087	1.3999	210.4	62.0	7.0	76.6
1466	Cajatambo	150301	6.0644	1.3057	1.3131	1.3076	1.3200	406.3	69.7	7.9	43.7
1467	Cupisnique	060503	3.6838	1.3061	1.3097	1.3067	1.3146	234.6	69.0	5.7	21.0
1468	Calca	080401	5.6394	1.3062	1.3143	1.3085	1.3227	390.9	69.5	7.6	51.0
1469	Tantarica	060507	4.7072	1.3070	1.3128	1.3083	1.3189	316.3	69.3	6.2	39.7
1470	Sancos	050301	6.9409	1.3074	1.3159	1.3096	1.3228	455.5	69.8	6.5	41.1
1471	Congalla	090306	1.3202	1.3076	1.3761	1.3206	1.4297	109.4	66.3	4.1	39.4
1472	Colcabamba	030405	2.9025	1.3077	1.3151	1.3097	1.3224	210.1	68.6	4.6	44.8
1473	Parco	120425	5.8736	1.3084	1.3265	1.3122	1.3475	431.3	68.3	8.0	71.4
1474	Lares	080404	1.7665	1.3089	1.3242	1.3111	1.3438	129.1	68.2	3.7	20.7
1475	Rosaspata	210606	1.4769	1.3090	1.3400	1.3144	1.3757	124.0	67.3	5.0	49.5
1476	Tumbaden	061204	1.9152	1.3092	1.3198	1.3117	1.3322	143.8	68.1	4.3	33.9
1477	Ulcumayo	120504	2.9391	1.3094	1.3168	1.3115	1.3239	209.7	68.6	5.0	41.4
1478	Quiquijana	081212	2.0107	1.3098	1.3207	1.3123	1.3336	144.7	68.3	4.0	25.2
1479	Puerto Bermudez	190306	3.7224	1.3101	1.3141	1.3107	1.3190	241.0	68.9	6.5	25.6
1480	Chalhuanca	030401	5.7208	1.3102	1.3224	1.3136	1.3327	408.5	69.3	8.8	60.0
1481	Shupluy	022007	3.2282	1.3116	1.3151	1.3121	1.3207	206.4	68.6	3.5	10.4
1482	Santa Rosa	210808	3.3031	1.3117	1.3234	1.3153	1.3347	244.3	68.5	6.3	56.1
1483	Phara	211205	3.0831	1.3118	1.3240	1.3154	1.3371	230.5	68.4	6.2	56.7
1484	Cochabamba	020102	3.5156	1.3119	1.3200	1.3141	1.3267	244.3	68.9	3.8	40.8
1485	Huata	210108	2.4443	1.3119	1.3297	1.3151	1.3532	191.9	67.8	7.0	61.7
1486	Utcyacu	061310	5.2386	1.3125	1.3165	1.3132	1.3216	330.4	69.2	5.5	28.1
1487	Sarayacu	160605	3.8281	1.3126	1.3176	1.3136	1.3228	252.7	68.9	6.9	31.1
1488	Macari	210805	2.3018	1.3130	1.3204	1.3147	1.3289	168.0	68.2	6.6	37.3
1489	Colquioc	020507	5.3730	1.3131	1.3213	1.3154	1.3291	368.5	69.3	8.1	48.3
1490	Belen	160112	8.8965	1.3136	1.3206	1.3149	1.3281	591.5	69.5	8.7	49.2
1491	Catac	021702	6.2192	1.3146	1.3238	1.3176	1.3314	420.7	69.4	7.7	47.6
1492	Acraquia	090703	5.5555	1.3149	1.3232	1.3172	1.3319	384.7	69.2	5.1	51.7
1493	Morcolla	050906	2.6925	1.3152	1.3300	1.3184	1.3493	206.8	67.9	5.6	60.0
1494	S. M. De Corpanqui	020514	3.4966	1.3153	1.3450	1.3208	1.3764	268.6	67.8	9.5	71.4
1495	Huayllapampa	021704	4.1134	1.3153	1.3195	1.3161	1.3243	257.5	68.8	6.4	21.4
1496	Llamellin	020301	3.6837	1.3161	1.3226	1.3174	1.3285	249.7	68.8	7.4	36.8
1497	Huaytara	090601	9.1201	1.3164	1.3256	1.3175	1.3371	635.4	69.1	8.7	62.5
1498	Huayllay Grande	090308	2.6019	1.3164	1.3234	1.3184	1.3305	187.7	68.2	3.9	40.5
1499	Cuispes	010305	6.1137	1.3170	1.3209	1.3176	1.3266	363.6	69.2	5.0	0.7
1500	Pampas	020109	4.2196	1.3171	1.3226	1.3186	1.3277	275.2	68.9	7.1	31.4
1501	Jose Sabogal	061007	1.6407	1.3172	1.3373	1.3207	1.3628	120.7	67.9	3.1	9.2
1502	Quiaca	211206	1.5869	1.3174	1.3374	1.3227	1.3597	125.1	67.6	6.3	36.1
1503	Canis	020506	5.9910	1.3177	1.3260	1.3201	1.3335	403.4	69.3	9.0	46.3
1504	Tambillo	050113	2.9970	1.3179	1.3218	1.3184	1.3281	193.1	68.3	4.4	17.1
1505	Chamaca	080703	1.4390	1.3180	1.3478	1.3246	1.3776	113.3	67.2	5.0	28.9
1506	Santiago De Pischa	050111	2.0026	1.3180	1.3497	1.3228	1.3840	164.0	67.2	5.1	65.0
1507	Llusco	080706	1.5715	1.3185	1.3433	1.3248	1.3712	116.7	67.7	3.4	18.0
1508	Oeros	050106	2.2563	1.3193	1.3284	1.3219	1.3380	159.5	68.1	4.9	28.3
1509	Santiago De Pupuja	210214	1.3829	1.3194	1.3976	1.3297	1.4659	121.9	66.5	5.5	62.1
1510	Trompeteros	160304	7.1189	1.3196	1.3255	1.3205	1.3322	418.3	69.2	8.4	10.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1511	Panao	100801	3.3171	1.3197	1.3231	1.3201	1.3286	210.2	68.4	3.6	11.1
1512	Pueblo Nuevo	140206	5.0402	1.3199	1.3311	1.3233	1.3418	359.2	68.8	8.8	58.4
1513	Nuñoa	210806	3.7215	1.3208	1.3286	1.3227	1.3351	254.6	68.6	5.5	39.8
1514	Saman	210210	1.4897	1.3214	1.3500	1.3268	1.3817	122.3	67.1	5.0	44.6
1515	S. M. De Cauri	101007	4.4015	1.3218	1.3271	1.3229	1.3324	287.1	68.8	7.1	33.2
1516	Querocoto	060415	6.4326	1.3223	1.3310	1.3251	1.3385	427.5	69.2	6.3	44.9
1517	S. T. De Pata	090311	4.5019	1.3227	1.3326	1.3253	1.3410	314.0	68.8	5.7	50.0
1518	Pampas	090701	6.3348	1.3233	1.3317	1.3257	1.3390	420.8	69.1	7.5	44.7
1519	Pancan	120424	6.9013	1.3235	1.3390	1.3263	1.3594	495.3	67.8	8.4	70.8
1520	Chipurana	220905	10.6070	1.3235	1.3290	1.3239	1.3364	605.7	69.2	6.3	17.4
1521	Ichocan	061005	4.3828	1.3242	1.3292	1.3253	1.3343	281.4	68.7	5.8	29.7
1522	Sicchez	200209	5.4088	1.3250	1.3287	1.3256	1.3339	328.2	68.8	5.6	22.0
1523	Cahuapanas	160702	1.3765	1.3257	1.3746	1.3337	1.4230	105.4	67.0	4.6	5.4
1524	Chaccho	020303	2.6532	1.3266	1.3340	1.3290	1.3409	186.8	67.9	6.2	36.1
1525	Vargas Guerra	160606	4.4122	1.3278	1.3326	1.3290	1.3375	276.1	68.5	7.2	24.6
1526	Ccorca	080102	2.0919	1.3289	1.3380	1.3297	1.3520	143.6	67.7	3.2	15.2
1527	Ticapampa	021710	4.5951	1.3289	1.3391	1.3320	1.3489	324.6	68.4	7.8	55.1
1528	Pararca	050807	3.6927	1.3297	1.3428	1.3328	1.3591	272.4	67.7	7.4	62.5
1529	Chupamarca	090405	3.4155	1.3309	1.3402	1.3340	1.3476	237.7	68.2	6.8	42.9
1530	M. A. Mesones M.	140204	5.3768	1.3310	1.3415	1.3340	1.3516	376.3	68.5	6.9	56.4
1531	Jilili	200203	3.9084	1.3314	1.3359	1.3323	1.3408	249.9	68.3	5.3	26.9
1532	Piscobamba	021301	5.3036	1.3316	1.3400	1.3338	1.3485	361.7	68.6	7.9	49.2
1533	Huasta	020509	3.8211	1.3317	1.3427	1.3346	1.3557	277.9	67.8	7.5	59.4
1534	Ascension	090118	11.1658	1.3322	1.3436	1.3338	1.3573	768.6	68.5	9.7	64.3
1535	Cupi	210803	1.9984	1.3323	1.3572	1.3359	1.3874	160.5	66.8	7.2	60.7
1536	Marias	100311	3.0662	1.3339	1.3377	1.3344	1.3439	194.8	67.8	4.0	13.4
1537	Sillapata	100322	2.7389	1.3339	1.3385	1.3343	1.3463	177.4	67.7	4.7	10.0
1538	Purus	250401	6.3080	1.3343	1.3385	1.3349	1.3444	369.8	68.6	7.2	17.4
1539	Bernal	200803	6.5380	1.3344	1.3455	1.3383	1.3546	450.0	68.6	7.3	55.9
1540	Tingo	010522	9.1241	1.3344	1.3405	1.3351	1.3480	543.1	68.9	6.5	27.0
1541	Llacllin	021705	2.8822	1.3349	1.3538	1.3383	1.3779	219.5	67.2	7.7	63.6
1542	Huanca-Huanca	090307	2.1736	1.3359	1.3451	1.3374	1.3566	150.9	67.5	4.0	23.8
1543	Musga	021308	6.8670	1.3364	1.3425	1.3374	1.3492	416.8	68.7	7.2	27.4
1544	Chancaybaños	061304	3.1221	1.3369	1.3450	1.3394	1.3519	216.2	67.8	4.8	39.5
1545	Yanama	022008	3.9955	1.3389	1.3427	1.3394	1.3476	244.1	68.0	4.8	18.4
1546	Antauta	210802	7.8098	1.3401	1.3480	1.3419	1.3556	515.7	68.6	7.4	49.1
1547	E. Villanueva	061003	4.7480	1.3402	1.3484	1.3422	1.3558	319.9	68.3	5.4	44.9
1548	San Bernardino	061202	3.9883	1.3420	1.3457	1.3425	1.3506	243.1	67.9	4.1	13.3
1549	Coporaque	080803	2.5569	1.3425	1.3505	1.3450	1.3581	175.8	67.4	4.4	30.3
1550	Lampa	210701	4.4377	1.3445	1.3588	1.3479	1.3745	320.3	67.4	7.4	63.5
1551	Carapo	050302	3.0704	1.3451	1.3529	1.3473	1.3607	215.5	67.4	5.8	43.8
1552	S. J. De Ticllas	050109	3.1548	1.3452	1.3533	1.3476	1.3603	217.2	67.6	4.6	39.5
1553	Llollapampa	120414	5.4325	1.3453	1.3625	1.3490	1.3772	387.4	67.8	7.6	64.3
1554	Huayacundo Arma	090604	5.0405	1.3455	1.3565	1.3489	1.3668	350.8	68.0	7.4	55.6
1555	Sara Sara	050810	4.1575	1.3459	1.3755	1.3537	1.4051	307.6	67.0	6.6	70.0
1556	Sechura	200801	9.0360	1.3461	1.3537	1.3478	1.3616	583.8	68.5	7.5	46.7
1557	Lircay	090301	4.3125	1.3467	1.3537	1.3483	1.3600	284.0	67.9	5.3	38.0
1558	Capacmarca	080702	2.7467	1.3467	1.3514	1.3471	1.3593	176.4	67.3	4.0	6.0
1559	Cajacay	020505	5.2839	1.3472	1.3525	1.3482	1.3586	340.4	68.1	6.6	37.6
1560	Laramate	050608	3.8028	1.3472	1.3579	1.3501	1.3681	269.9	67.5	6.9	54.2
1561	Llama	021305	5.6487	1.3473	1.3543	1.3490	1.3613	370.3	68.2	6.4	42.9
1562	Paimas	200207	2.2968	1.3474	1.3557	1.3493	1.3647	162.0	67.1	5.0	32.6
1563	Pedro Galvez	061001	6.4035	1.3475	1.3542	1.3488	1.3611	407.7	68.3	6.5	38.3
1564	Santa Rosa	021510	5.1855	1.3477	1.3778	1.3529	1.4118	374.4	66.2	6.0	72.7
1565	San Pablo	160404	4.0411	1.3485	1.3523	1.3490	1.3572	244.9	67.7	6.0	17.8
1566	Montero	200205	3.3826	1.3489	1.3603	1.3524	1.3708	241.5	67.4	5.7	52.2
1567	Suyo	200210	3.4349	1.3492	1.3551	1.3504	1.3610	227.4	67.5	6.4	33.4
1568	Livitaca	080705	1.5501	1.3494	1.3743	1.3558	1.4000	119.7	66.5	4.6	32.5
1569	Acocro	050102	2.4212	1.3496	1.3561	1.3503	1.3668	159.1	67.1	8.2	16.4
1570	Curicaca	120406	6.8149	1.3497	1.3664	1.3542	1.3789	475.3	68.0	7.3	62.5
1571	Tapairihua	030414	3.1657	1.3498	1.3539	1.3504	1.3598	201.3	67.4	4.3	21.6
1572	Oxapampa	190301	10.5432	1.3499	1.3574	1.3510	1.3682	708.2	68.1	9.0	59.6
1573	Ayacucho	050101	9.2109	1.3506	1.3672	1.3535	1.3828	637.4	67.7	9.8	66.4
1574	Ayahuanco	050402	2.2789	1.3550	1.3638	1.3567	1.3745	155.7	66.9	3.5	24.9
1575	Daniel Hernandez	090706	5.5544	1.3551	1.3614	1.3564	1.3682	359.9	67.9	5.5	40.9
1576	Huancavelica	090101	11.3871	1.3564	1.3803	1.3576	1.4176	767.5	62.3	10.5	73.7
1577	Chilcayoc	050904	2.8188	1.3565	1.4047	1.3659	1.4472	218.1	66.1	6.6	71.4
1578	Recuay	021701	5.6344	1.3565	1.3664	1.3593	1.3761	384.4	67.8	7.8	54.1
1579	Ripan	100317	4.0131	1.3575	1.3636	1.3589	1.3691	259.5	67.5	6.2	33.3
1580	Chiara	050105	3.7161	1.3579	1.3621	1.3586	1.3672	233.9	67.3	5.3	25.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1581	Chucuito	210106	3.4893	1.3591	1.3911	1.3651	1.4250	260.6	66.3	6.8	69.3
1582	La Merced	090505	3.6460	1.3593	1.3700	1.3627	1.3781	250.1	67.3	6.5	45.0
1583	Sandía	211201	3.4660	1.3594	1.3659	1.3609	1.3723	229.3	67.2	6.0	34.7
1584	Yavari	160403	5.8882	1.3595	1.3633	1.3601	1.3687	341.1	67.7	6.4	17.8
1585	Ferreñafe	140201	6.6922	1.3599	1.3769	1.3632	1.3979	469.4	66.7	9.9	68.7
1586	Vice	200805	6.3155	1.3605	1.3696	1.3632	1.3776	414.9	67.9	6.2	46.9
1587	Huancarani	081105	1.6333	1.3605	1.3814	1.3659	1.4048	125.5	66.2	3.9	36.7
1588	Pebas	160402	4.6995	1.3611	1.3657	1.3620	1.3707	280.4	67.5	6.7	20.0
1589	Paucarcolla	210110	2.7371	1.3614	1.3694	1.3634	1.3789	195.3	66.6	6.1	46.1
1590	Espinar	080801	7.9150	1.3647	1.3832	1.3697	1.3974	545.4	67.5	8.2	64.1
1591	Pararin	021708	2.6739	1.3654	1.3793	1.3681	1.3984	198.0	66.3	6.5	56.3
1592	Huancane	210601	4.4174	1.3657	1.4000	1.3719	1.4354	320.3	65.7	7.0	71.6
1593	Celendin	060301	6.6912	1.3659	1.3758	1.3694	1.3836	433.7	67.8	7.4	45.2
1594	Huallanca	020508	7.6284	1.3662	1.3741	1.3678	1.3816	470.6	67.8	7.2	36.1
1595	Chacocha	030102	3.7871	1.3672	1.3781	1.3708	1.3860	255.9	67.2	5.5	43.2
1596	Baños	101002	5.0656	1.3680	1.3732	1.3690	1.3790	320.6	67.4	7.0	35.4
1597	Vilcas Huaman	051101	3.6554	1.3681	1.3720	1.3687	1.3772	225.7	66.9	4.6	21.9
1598	Tauca	021511	3.7881	1.3685	1.3804	1.3728	1.3890	259.2	67.1	6.1	46.6
1599	Frias	200202	1.5552	1.3693	1.3953	1.3764	1.4231	116.0	65.9	3.9	25.9
1600	Pitipo	140205	5.2799	1.3698	1.3804	1.3728	1.3905	359.2	67.3	6.3	53.9
1601	Ondores	120503	5.8353	1.3703	1.3840	1.3740	1.3954	400.6	67.3	8.8	58.4
1602	Canchayllo	120405	3.9876	1.3704	1.3828	1.3748	1.3911	269.9	67.1	7.4	45.3
1603	Puquio	050601	6.3827	1.3708	1.3904	1.3760	1.4037	442.1	67.3	7.5	62.3
1604	Mañazo	210109	6.3893	1.3709	1.3808	1.3739	1.3900	426.2	67.5	6.5	52.5
1605	Sapillica	200208	1.4028	1.3712	1.4371	1.3864	1.4979	103.1	64.9	4.0	15.2
1606	Conchucos	021503	3.3086	1.3712	1.3755	1.3720	1.3811	208.1	66.7	5.5	23.2
1607	Cristo Nos Valga	200804	5.6835	1.3720	1.3806	1.3745	1.3886	372.2	67.4	6.5	45.8
1608	Marca	021706	5.3336	1.3720	1.3971	1.3815	1.4166	378.2	66.7	6.8	66.7
1609	Palcazu	190304	5.7124	1.3738	1.3780	1.3745	1.3835	342.8	67.3	6.9	26.8
1610	Ocoruro	080804	4.5606	1.3739	1.3803	1.3752	1.3864	292.2	67.1	5.3	36.4
1611	Sancos	050619	5.4925	1.3744	1.3831	1.3770	1.3921	364.8	67.2	9.2	49.1
1612	Caraybamba	030403	2.6447	1.3753	1.3831	1.3776	1.3905	180.2	66.4	6.6	34.1
1613	S. F. De Sangayaico	090611	5.1936	1.3759	1.3813	1.3770	1.3874	328.2	67.2	6.6	36.5
1614	Santo Tomas	080701	3.1128	1.3771	1.3854	1.3798	1.3923	208.1	66.6	5.1	35.8
1615	San Luis	061203	4.7406	1.3780	1.3826	1.3789	1.3876	277.0	66.9	5.0	8.1
1616	Tapacocha	021709	2.9526	1.3786	1.3849	1.3800	1.3915	193.0	66.4	5.0	28.8
1617	Santa Rosa	030710	1.6044	1.3794	1.4189	1.3857	1.4642	130.4	65.0	5.5	55.6
1618	S. A. De Cusicancha	090610	3.8963	1.3795	1.3833	1.3801	1.3885	234.2	66.7	5.0	19.3
1619	Belen	050902	3.4982	1.3796	1.4196	1.3881	1.4587	258.7	65.5	7.4	70.0
1620	Ramon Castilla	160401	5.2161	1.3798	1.3840	1.3804	1.3891	312.3	67.0	7.2	25.3
1621	Condorama	080802	5.4153	1.3803	1.3872	1.3818	1.3943	347.8	67.1	6.2	41.5
1622	Atuncolla	210104	2.5140	1.3831	1.3923	1.3852	1.4050	180.7	65.8	6.4	47.4
1623	Ahuaycha	090704	2.5065	1.3837	1.3917	1.3857	1.4016	177.2	65.9	5.2	42.7
1624	Ayaviri	210801	7.8515	1.3899	1.4080	1.3946	1.4221	531.2	66.7	8.8	62.5
1625	Cotaruse	030406	3.7828	1.3913	1.4030	1.3949	1.4129	259.8	66.2	7.3	51.0
1626	San Miguel De El F.	200306	1.9232	1.3936	1.4136	1.3964	1.4403	147.0	65.0	4.8	51.4
1627	Pallasca	021508	3.5220	1.3945	1.4047	1.3974	1.4135	239.3	66.1	5.9	46.4
1628	S. De Paucaray	050910	3.5210	1.3947	1.3998	1.3957	1.4055	222.2	66.1	5.5	28.8
1629	Soras	050911	4.1576	1.3950	1.3990	1.3956	1.4041	247.0	66.3	7.1	20.3
1630	S. J. De Chacña	030411	2.5118	1.3965	1.4076	1.3990	1.4237	181.3	65.3	3.9	50.2
1631	Cotaparaco	021703	7.0515	1.3968	1.4022	1.3976	1.4089	398.2	66.7	8.4	20.3
1632	Quivilla	100316	4.4570	1.3973	1.4050	1.3992	1.4117	284.3	66.4	6.7	37.7
1633	Huacrachuco	100701	4.3692	1.3976	1.4017	1.3983	1.4068	254.2	66.2	4.8	16.0
1634	Pachas	100313	4.9145	1.3981	1.4028	1.3989	1.4082	296.1	66.4	5.6	27.5
1635	Curpahuasi	030702	1.6280	1.3990	1.4256	1.4059	1.4542	116.3	65.2	4.3	20.8
1636	Pedro Vilca Apaza	211003	1.7662	1.4032	1.4420	1.4097	1.4839	140.0	64.5	5.9	57.8
1637	Pichacani	210111	2.4623	1.4034	1.4133	1.4055	1.4269	175.6	65.1	6.1	46.8
1638	Otoca	050613	9.4801	1.4039	1.4107	1.4049	1.4184	566.7	66.7	6.7	37.1
1639	Chapimarca	030404	2.2573	1.4041	1.4132	1.4063	1.4242	156.0	65.3	4.4	33.7
1640	Contamana	160601	5.7934	1.4050	1.4142	1.4076	1.4237	378.0	66.3	8.4	49.7
1641	Lucanas	050611	4.6639	1.4054	1.4157	1.4081	1.4240	303.5	66.2	5.2	44.3
1642	San Anton	210211	4.1393	1.4058	1.4190	1.4105	1.4274	273.5	66.1	6.2	44.8
1643	J. D. Choquehuanca	210207	3.9870	1.4066	1.4285	1.4106	1.4539	282.0	65.2	7.0	64.1
1644	Laramarca	090605	7.6806	1.4071	1.4159	1.4093	1.4246	491.5	66.5	6.8	50.0
1645	Vilque	210115	2.7160	1.4078	1.4450	1.4128	1.4857	202.9	64.6	6.8	65.8
1646	Cholon	100702	5.1985	1.4079	1.4123	1.4086	1.4176	307.3	66.1	5.4	25.9
1647	Huac-Huas	050607	4.5304	1.4089	1.4230	1.4121	1.4391	312.1	65.5	8.1	60.0
1648	Arapa	210203	2.2076	1.4099	1.4198	1.4119	1.4338	156.9	64.9	5.5	40.9
1649	Tintay Puncu	090718	1.4674	1.4099	1.4589	1.4230	1.5013	109.4	64.2	5.1	27.7
1650	Ocogate	081210	3.2775	1.4105	1.4168	1.4120	1.4232	208.9	65.6	4.4	30.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1651	Uscayayos	210310	1.6074	1.4116	1.4422	1.4166	1.4776	124.3	64.3	5.7	44.6
1652	Colquepata	081104	1.7430	1.4118	1.4346	1.4165	1.4617	119.9	65.0	3.3	12.2
1653	Lagunas	200204	1.6170	1.4120	1.4420	1.4197	1.4752	113.3	64.8	3.8	14.2
1654	Pillpinto	081008	1.9495	1.4125	1.4284	1.4160	1.4469	133.4	65.1	4.6	23.3
1655	Tahuania	250203	3.7271	1.4134	1.4170	1.4139	1.4226	219.0	65.6	5.5	11.4
1656	Tiquillaca	210114	2.4676	1.4140	1.4240	1.4161	1.4380	174.9	64.8	4.9	46.6
1657	Huayllo	030407	3.1302	1.4162	1.4326	1.4199	1.4541	222.0	64.9	6.7	57.2
1658	Potoni	210209	3.2493	1.4170	1.4254	1.4192	1.4338	217.2	65.3	6.0	42.6
1659	Pallpata	080805	3.4440	1.4177	1.4268	1.4207	1.4342	223.8	65.5	5.7	37.3
1660	Huachocolpa	090707	1.5414	1.4187	1.4654	1.4260	1.5118	121.7	63.9	6.4	48.6
1661	Pacaipampa	200206	1.5371	1.4189	1.4572	1.4245	1.5003	108.7	64.4	3.6	10.2
1662	Pichigua	080806	5.3411	1.4201	1.4322	1.4234	1.4442	355.6	65.6	5.9	55.4
1663	Chupa	210206	1.9062	1.4209	1.4918	1.4311	1.5563	152.0	63.8	7.0	67.3
1664	Sondorillo	200308	1.7985	1.4232	1.4430	1.4275	1.4653	125.6	64.7	3.8	24.5
1665	Arma	090402	2.6784	1.4234	1.4310	1.4253	1.4390	178.7	64.9	5.6	35.3
1666	Crucero	210306	3.0334	1.4235	1.4310	1.4258	1.4381	194.6	65.1	6.0	30.7
1667	Locroja	090506	3.5978	1.4236	1.4299	1.4250	1.4362	226.1	65.3	4.7	31.8
1668	Huando	090119	2.2183	1.4255	1.4370	1.4282	1.4503	146.5	64.8	4.8	23.6
1669	San Pablo	061201	5.3685	1.4267	1.4312	1.4274	1.4366	315.0	65.6	5.6	27.1
1670	Llapo	021507	4.2381	1.4272	1.4384	1.4304	1.4484	281.4	65.3	6.7	50.1
1671	S. J. De Ushua	050809	8.3138	1.4290	1.4372	1.4309	1.4448	449.3	65.9	7.6	0.5
1672	S. S. De Quije	050909	2.2198	1.4293	1.4396	1.4313	1.4543	156.2	64.4	5.4	40.9
1673	Ocaña	050612	3.7774	1.4303	1.4424	1.4339	1.4540	254.5	65.0	9.4	51.1
1674	Independencia	051106	4.0212	1.4327	1.4370	1.4334	1.4424	238.2	65.1	5.2	23.2
1675	Micaela Bastidas	030706	1.4385	1.4331	1.5850	1.4491	1.7073	121.4	62.8	6.9	66.7
1676	San Pedro De Palco	050618	3.1839	1.4335	1.4437	1.4362	1.4552	216.0	64.6	5.1	47.8
1677	Ajoyani	210302	4.9103	1.4338	1.4446	1.4368	1.4538	316.6	65.4	5.6	46.8
1678	Tirapata	210215	1.4924	1.4343	1.5038	1.4484	1.5624	118.2	63.3	5.7	49.4
1679	Checca	080502	1.5001	1.4357	1.4842	1.4458	1.5275	112.7	63.4	4.8	34.7
1680	Pampas	021509	3.8045	1.4381	1.4490	1.4415	1.4577	247.1	65.0	6.1	42.6
1681	Ollachea	210308	2.5528	1.4391	1.4461	1.4398	1.4578	157.7	64.5	4.9	15.2
1682	Huaro	081207	5.1622	1.4403	1.4540	1.4435	1.4682	343.7	64.8	7.2	57.7
1683	Churuja	010303	9.3948	1.4406	1.4474	1.4414	1.4555	530.5	65.6	6.7	29.2
1684	Huanquite	081005	1.5330	1.4409	1.4813	1.4495	1.5210	114.0	63.4	3.7	33.6
1685	Succha	020205	4.2790	1.4422	1.4464	1.4429	1.4516	246.7	64.9	7.2	20.2
1686	Quilcapuncu	211004	1.7891	1.4425	1.4694	1.4479	1.5036	134.7	63.6	5.5	48.0
1687	Colcabamba	090705	7.3603	1.4425	1.4498	1.4438	1.4572	424.2	65.5	4.3	30.2
1688	Canchaque	200302	3.4129	1.4447	1.4531	1.4474	1.4604	216.5	64.7	6.2	34.5
1689	Muñani	210208	2.6552	1.4468	1.4549	1.4488	1.4644	178.5	64.1	5.6	39.9
1690	Santa Ana	090411	19.8886	1.4470	1.4642	1.4486	1.4915	1,247.7	63.6	9.1	66.7
1691	Yanaca	030417	3.4151	1.4487	1.4556	1.4505	1.4624	213.0	64.5	6.0	31.2
1692	Colta	050802	3.7539	1.4494	1.4549	1.4505	1.4607	228.2	64.6	8.4	28.7
1693	Anco	090502	2.6807	1.4499	1.4586	1.4524	1.4675	170.7	64.3	3.7	27.0
1694	Huacachuque	021504	5.4409	1.4499	1.4544	1.4506	1.4598	311.9	65.0	5.5	25.2
1695	Langui	080504	3.0789	1.4520	1.4751	1.4561	1.5048	216.9	63.7	5.7	59.6
1696	Asillo	210204	2.8763	1.4540	1.4658	1.4562	1.4818	197.4	63.8	6.0	49.7
1697	Justo Apu Sahuaraura	030408	3.4869	1.4549	1.4641	1.4580	1.4717	220.8	64.4	5.8	36.0
1698	Quehue	080507	2.5418	1.4571	1.4654	1.4590	1.4749	167.5	63.9	4.7	33.9
1699	Ayabaca	200201	3.4186	1.4600	1.4661	1.4613	1.4726	209.6	64.2	5.5	28.7
1700	Lacabamba	021506	4.8518	1.4601	1.4711	1.4631	1.4819	312.9	64.5	6.5	50.1
1701	Inahuaya	160602	5.2248	1.4617	1.4663	1.4625	1.4717	286.6	64.6	7.1	13.7
1702	Urcos	081201	7.1253	1.4625	1.4817	1.4673	1.5025	465.2	63.9	7.0	63.3
1703	Sina	211005	4.6684	1.4635	1.4782	1.4668	1.4950	309.8	64.0	5.9	57.8
1704	Pocohuanca	030410	3.2095	1.4647	1.4801	1.4683	1.4987	218.6	63.7	5.9	53.1
1705	Acopia	080202	1.6153	1.4652	1.5095	1.4718	1.5565	123.2	62.7	5.1	47.5
1706	Turpay	030711	4.4252	1.4655	1.4700	1.4663	1.4753	251.8	64.3	7.3	20.9
1707	Velille	080708	3.3810	1.4662	1.4719	1.4673	1.4784	205.0	64.0	5.4	26.6
1708	Bolognesi	021502	5.4181	1.4678	1.4826	1.4710	1.4975	353.8	64.1	6.3	57.1
1709	Pachamarca	090510	5.9157	1.4682	1.4725	1.4689	1.4782	331.0	64.5	4.4	23.8
1710	El Carmen De La F.	200303	3.1282	1.4699	1.4752	1.4707	1.4826	186.3	63.8	4.5	20.6
1711	Oyolo	050806	2.6854	1.4707	1.4772	1.4713	1.4881	161.3	63.7	7.2	5.6
1712	S. De Quirahuara	090614	4.6159	1.4710	1.4836	1.4749	1.4930	292.5	64.3	5.9	45.5
1713	Ccapi	081003	1.7393	1.4714	1.4990	1.4789	1.5282	117.7	63.3	4.5	19.8
1714	Tantara	090412	6.1663	1.4721	1.4814	1.4748	1.4899	376.3	64.5	8.1	42.9
1715	Corani	210305	1.8374	1.4764	1.4993	1.4817	1.5246	123.1	63.3	4.6	21.4
1716	Huayllati	030704	2.5963	1.4767	1.4838	1.4773	1.4960	156.6	63.5	4.6	0.5
1717	Huarmaca	200304	1.6307	1.4769	1.5116	1.4851	1.5489	111.1	62.8	4.3	18.5
1718	Cochaccasa	090304	6.5591	1.4797	1.4857	1.4807	1.4926	378.4	64.3	5.7	32.9
1719	La Union	100301	9.5100	1.4811	1.4898	1.4832	1.4983	557.1	64.5	9.3	41.4
1720	Chuquibambilla	030701	4.7346	1.4832	1.4894	1.4850	1.4951	273.5	64.0	7.2	27.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1721	Pacaycasa	050107	4.5138	1.4905	1.5041	1.4949	1.5131	280.8	63.8	5.5	42.6
1722	Omacha	081006	1.9013	1.4957	1.5176	1.4992	1.5432	123.1	62.8	4.2	17.4
1723	Churcampa	090501	7.9010	1.4963	1.5056	1.4989	1.5134	445.8	64.1	6.1	32.5
1724	Huachocolpa	090106	12.5289	1.4972	1.5032	1.4976	1.5117	661.2	64.1	7.2	25.3
1725	Ticrapo	090413	10.2775	1.4978	1.5046	1.4986	1.5130	560.7	64.1	7.8	29.6
1726	San Jose	210212	2.0084	1.4981	1.5133	1.5015	1.5315	135.4	62.5	5.4	31.5
1727	Paico	050907	3.4106	1.5000	1.5635	1.5128	1.6143	235.5	61.6	6.0	66.7
1728	Acobambilla	090102	3.0545	1.5000	1.5486	1.5033	1.6061	212.7	52.2	7.4	66.7
1729	Ayapata	210303	3.3871	1.5001	1.5088	1.5024	1.5176	214.0	63.0	6.1	39.8
1730	Alto Pichigua	080808	4.9972	1.5002	1.5118	1.5031	1.5211	306.9	63.6	4.9	43.2
1731	Lalaquiz	200305	2.3421	1.5066	1.5175	1.5086	1.5329	156.3	62.3	3.7	38.8
1732	Cabana	021501	5.8526	1.5072	1.5168	1.5099	1.5261	352.7	63.5	7.4	43.0
1733	Quinua	050108	2.4126	1.5087	1.5185	1.5110	1.5312	157.8	62.4	5.1	35.3
1734	Paruro	081001	4.2284	1.5110	1.5234	1.5145	1.5373	270.8	62.8	6.2	51.4
1735	Acoria	090103	2.4280	1.5114	1.5210	1.5135	1.5331	156.9	62.4	4.6	32.9
1736	Chipao	050606	2.8670	1.5125	1.5267	1.5152	1.5467	191.7	62.2	6.1	49.4
1737	Ituata	210307	4.1409	1.5146	1.5218	1.5160	1.5285	244.0	63.0	5.6	31.5
1738	Layo	080505	2.5583	1.5151	1.5241	1.5170	1.5351	164.4	62.3	5.3	34.6
1739	La Merced	020204	4.0641	1.5164	1.5285	1.5202	1.5379	251.1	62.9	6.7	41.5
1740	Corcuilla	050803	6.6139	1.5191	1.5255	1.5203	1.5327	374.8	63.3	6.8	33.4
1741	Colcha	081004	2.2768	1.5191	1.5336	1.5217	1.5545	154.8	61.9	4.6	43.5
1742	Andahuaylillas	081202	6.9506	1.5213	1.5450	1.5246	1.5760	438.1	61.8	7.1	63.3
1743	Surcubamba	090717	5.0167	1.5238	1.5298	1.5252	1.5359	282.0	62.9	4.9	27.2
1744	Oropesa	081211	9.1463	1.5270	1.5485	1.5321	1.5656	564.1	62.9	7.6	58.5
1745	Nuevo Occoro	090113	2.0794	1.5282	1.5460	1.5312	1.5706	142.6	61.6	5.2	41.5
1746	Huandoval	021505	5.1243	1.5291	1.5409	1.5329	1.5520	314.1	62.7	7.6	46.8
1747	Santa Lucia	050621	7.5158	1.5298	1.5485	1.5353	1.5620	462.2	62.9	7.1	54.5
1748	Yaurisque	081009	2.8895	1.5308	1.5391	1.5330	1.5481	182.1	62.0	4.8	36.9
1749	Huancabamba	200301	3.9748	1.5311	1.5399	1.5334	1.5475	236.1	62.5	5.5	33.7
1750	Querco	090608	4.3112	1.5313	1.5382	1.5327	1.5448	249.3	62.6	6.2	30.2
1751	Cuenca	090105	1.6475	1.5344	1.5788	1.5451	1.6240	108.3	61.2	4.0	16.8
1752	Cordova	090603	16.0003	1.5352	1.5423	1.5359	1.5510	868.2	63.1	8.6	36.7
1753	Sondor	200307	3.5670	1.5352	1.5403	1.5361	1.5468	202.5	62.3	4.5	21.7
1754	Palca	090114	2.9767	1.5382	1.5613	1.5430	1.5909	199.2	61.5	5.4	54.0
1755	Caicay	081102	3.2445	1.5388	1.5442	1.5395	1.5525	181.7	62.1	3.9	16.2
1756	Marcapata	081209	2.3651	1.5407	1.5527	1.5424	1.5695	142.0	61.8	4.4	17.4
1757	Salcahuasi	090715	2.8476	1.5418	1.5501	1.5438	1.5590	176.1	61.8	4.6	32.8
1758	Paccaritambo	081007	2.5212	1.5423	1.5529	1.5442	1.5660	151.7	61.8	3.7	21.1
1759	Azangaro	210201	6.0507	1.5444	1.5700	1.5504	1.5960	380.9	61.8	8.0	60.3
1760	Yurua	250204	3.6088	1.5446	1.5490	1.5452	1.5560	197.5	62.0	4.4	13.2
1761	Coris	020202	4.8620	1.5482	1.5531	1.5490	1.5587	258.3	62.2	6.3	18.1
1762	Aija	020201	5.2634	1.5495	1.5624	1.5526	1.5768	325.1	62.0	8.7	52.0
1763	Ocoyo	090606	15.8529	1.5545	1.5604	1.5547	1.5692	761.3	62.6	7.4	15.5
1764	Ananea	211002	14.6746	1.5545	1.5846	1.5562	1.6275	858.7	58.8	8.2	64.3
1765	Leoncio Prado	050609	5.8101	1.5581	1.5684	1.5610	1.5779	339.2	62.2	7.3	41.2
1766	Putina	211001	3.7182	1.5595	1.6222	1.5709	1.6739	244.9	60.2	6.5	64.1
1767	Kosñipata	081106	3.9168	1.5603	1.5660	1.5614	1.5723	220.8	61.8	6.2	25.4
1768	Huacllan	020203	4.7341	1.5629	1.5766	1.5671	1.5861	280.2	62.0	7.1	40.1
1769	Quito-Arma	090609	7.8981	1.5663	1.5722	1.5671	1.5795	394.8	62.2	5.9	16.8
1770	Conayca	090104	3.7727	1.5736	1.5782	1.5743	1.5849	203.6	61.4	5.5	17.1
1771	Ccarhuayo	081204	2.1696	1.5736	1.5902	1.5755	1.6133	130.0	61.0	3.4	13.3
1772	San Gaban	210309	8.3907	1.5747	1.5853	1.5780	1.5940	463.2	62.2	7.3	36.7
1773	Chumpi	050702	4.3470	1.5791	1.5908	1.5829	1.5993	253.3	61.5	6.2	36.4
1774	Pampamarca	080506	3.3475	1.5829	1.6228	1.5882	1.6660	219.7	60.3	6.3	58.9
1775	Pachaconas	030306	3.6398	1.5833	1.6286	1.5862	1.6846	235.6	52.6	6.6	63.2
1776	S. P. De Coris	090509	12.4113	1.5855	1.5935	1.5869	1.6023	666.2	61.9	7.5	37.1
1777	San Isidro	090612	2.9894	1.5862	1.6327	1.5925	1.6814	199.4	60.1	6.7	59.1
1778	Huachos	090407	6.4542	1.5864	1.6045	1.5904	1.6199	388.0	61.3	8.1	53.1
1779	Raymondi	250201	6.8451	1.5876	1.5924	1.5884	1.5988	349.9	61.6	6.3	20.9
1780	Manta	090110	3.9930	1.5897	1.6039	1.5943	1.6172	243.5	60.9	6.2	45.9
1781	Cusipata	081206	2.3485	1.5958	1.6096	1.5985	1.6289	150.6	60.2	5.1	38.2
1782	Yauli	090117	1.8185	1.5996	1.6302	1.6076	1.6622	118.9	60.0	4.5	27.8
1783	Laria	090109	2.5968	1.6026	1.6691	1.6131	1.7293	176.9	59.6	5.6	60.0
1784	Sepahua	250202	7.4726	1.6087	1.6151	1.6097	1.6225	387.9	61.2	7.0	26.8
1785	Mamara	030705	4.0863	1.6090	1.6218	1.6130	1.6326	242.4	60.6	5.5	42.1
1786	Pacapausa	050704	3.2756	1.6097	1.6325	1.6149	1.6616	207.8	60.0	6.4	51.5
1787	Yanaoca	080501	3.3905	1.6141	1.6331	1.6185	1.6573	211.9	60.0	5.8	49.5
1788	S. D. De Capillas	090615	2.7195	1.6188	1.6306	1.6213	1.6472	169.1	59.8	6.6	40.0
1789	S. De Chocorvos	090613	6.1260	1.6236	1.6342	1.6266	1.6441	343.0	60.8	5.8	39.6
1790	Aurahua	090403	2.9957	1.6236	1.6335	1.6259	1.6461	181.6	59.8	7.1	38.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1791	Rondocan	080206	1.6731	1.6279	1.6926	1.6426	1.7494	106.3	58.6	3.9	20.6
1792	Coronel Castañeda	050703	9.7919	1.6285	1.6379	1.6303	1.6471	517.6	60.9	9.0	35.3
1793	Mollepampa	090409	4.8904	1.6297	1.6402	1.6328	1.6483	270.8	60.4	6.1	33.4
1794	Huaquirca	030303	5.2213	1.6339	1.6390	1.6348	1.6451	259.3	60.3	5.7	14.7
1795	Upahuacho	050708	2.8164	1.6382	1.6476	1.6395	1.6607	156.8	59.7	4.4	18.6
1796	Paucarbamba	090507	2.3524	1.6404	1.6627	1.6437	1.6932	151.9	59.0	4.5	44.3
1797	Huayllahuara	090107	2.2835	1.6419	1.6639	1.6449	1.6933	147.5	59.0	5.6	42.9
1798	El Carmen	090504	2.8658	1.6462	1.6547	1.6470	1.6685	155.3	59.5	4.4	12.9
1799	Coasa	210304	3.3962	1.6473	1.6561	1.6499	1.6651	195.8	59.5	5.7	33.8
1800	Macusani	210301	6.8438	1.6487	1.6606	1.6520	1.6724	384.0	60.2	6.6	44.4
1801	Puyusca	050706	4.8419	1.6556	1.6890	1.6624	1.7240	292.1	59.1	5.6	56.3
1802	Pomacanchi	080205	2.9436	1.6558	1.6713	1.6589	1.6938	181.0	58.9	5.2	44.4
1803	Vilca	090116	3.1056	1.6566	1.6683	1.6594	1.6840	186.5	59.1	5.9	40.9
1804	Acos	080203	4.6762	1.6713	1.6784	1.6727	1.6853	246.6	59.4	4.5	26.7
1805	Castrovirreyna	090401	7.3767	1.6735	1.6840	1.6764	1.6942	396.3	59.8	6.8	38.7
1806	Cocas	090406	4.3733	1.6768	1.6912	1.6809	1.7068	253.6	59.0	6.0	45.5
1807	Sangarara	080207	4.2549	1.6787	1.6934	1.6834	1.7066	244.2	59.1	4.9	42.3
1808	Pilchaca	090115	5.5543	1.6817	1.6953	1.6857	1.7062	306.7	59.4	5.8	40.1
1809	Coracora	050701	7.4349	1.6886	1.7285	1.6917	1.7751	419.2	56.8	7.5	59.2
1810	Kunturkanki	080503	3.7748	1.6888	1.6988	1.6913	1.7094	213.0	58.7	5.3	36.3
1811	Mariscal Cáceres	090111	3.1049	1.6895	1.7186	1.6950	1.7542	191.3	58.2	6.5	50.0
1812	Challabamba	081103	2.4025	1.6922	1.7072	1.6956	1.7247	140.0	58.3	3.4	25.5
1813	Chinchihuasi	090503	4.0397	1.6967	1.7087	1.6999	1.7205	228.4	58.6	4.8	39.3
1814	Accha	081002	4.2082	1.6982	1.7094	1.7018	1.7191	231.4	58.8	5.1	34.5
1815	Soraya	030413	3.6727	1.7034	1.7112	1.7052	1.7193	194.5	58.5	4.5	23.7
1816	Oropesa	030305	4.6569	1.7049	1.7098	1.7057	1.7163	230.9	58.7	4.9	18.2
1817	Paucartambo	081101	3.2257	1.7132	1.7211	1.7144	1.7323	169.0	58.2	4.0	18.2
1818	Tambo	090616	7.5665	1.7165	1.7292	1.7201	1.7414	406.4	58.8	6.5	42.9
1819	Pullo	050705	10.1240	1.7201	1.7303	1.7223	1.7400	519.1	59.0	6.6	37.7
1820	Moya	090112	3.7294	1.7202	1.7331	1.7233	1.7483	212.5	58.0	7.0	40.9
1821	Lucre	081208	8.0201	1.7258	1.7405	1.7303	1.7536	430.4	58.7	7.2	44.3
1822	San Antonio	030709	2.9233	1.7365	1.7496	1.7393	1.7684	169.9	57.4	7.4	38.1
1823	Acomayo	080201	5.3743	1.7490	1.7624	1.7529	1.7751	290.8	57.9	5.6	41.3
1824	Tupac Amaru	080508	3.6929	1.7516	1.7577	1.7524	1.7671	182.6	57.6	4.6	15.1
1825	Capillas	090404	5.5946	1.7537	1.7671	1.7572	1.7822	305.0	57.7	7.0	44.4
1826	S. F. De Ravacayco	050707	6.6597	1.7721	1.7772	1.7728	1.7838	299.8	57.7	6.4	0.2
1827	Sabaino	030307	2.5418	1.7725	1.7877	1.7760	1.8057	141.3	56.8	5.7	24.6
1828	Mosoc Llacta	080204	3.0979	1.8223	1.9144	1.8366	1.9854	184.9	55.3	5.9	54.5
1829	Izcuchaca	090108	7.5097	1.8250	1.8324	1.8263	1.8409	356.3	56.9	7.9	28.1
1830	Antabamba	030301	4.0784	1.8569	1.8724	1.8604	1.8908	216.4	55.5	6.4	39.3
1831	Juan E. Medrano	030304	3.1834	1.8572	1.8680	1.8587	1.8828	156.6	55.6	5.6	16.5
1832	San Juan	090410	6.6498	1.8913	1.9264	1.8989	1.9654	345.3	54.8	6.6	50.0
1833	Camanti	081203	11.5268	1.9106	1.9210	1.9128	1.9319	535.9	55.6	7.9	35.5
1834	Huamatambo	090408	13.0206	1.9293	1.9383	1.9304	1.9489	515.6	55.3	6.8	0.5

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ranking de eficiencia: Especificación F3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1	Huancaspata	130804	1.0000	1.0000	1.1820	1.0213	1.3927	99.8	78.2	4.3	22.7
2	Chungui	050505	1.0000	1.0000	1.1329	1.0186	1.2227	101.5	77.4	5.2	13.4
3	Huaylillas	130805	1.0612	1.0000	1.1286	1.0199	1.2158	102.2	72.2	5.5	33.5
4	Bambamarca	130302	1.0080	1.0000	1.0612	1.0155	1.1111	103.2	80.6	4.3	12.0
5	Ucuncha	130306	1.0159	1.0000	1.0435	1.0088	1.0862	106.6	79.6	5.5	10.4
6	S. A. De Antaparco	090310	1.0753	1.0000	1.0921	1.0141	1.1570	106.6	70.5	6.4	60.0
7	San Juan De Jarpa	120907	1.0290	1.0000	1.0758	1.0125	1.1341	114.1	74.5	7.7	57.2
8	Estique	230403	1.0000	1.0000	1.0590	1.0154	1.1082	118.6	80.2	8.0	63.0
9	Andarapa	030202	1.2287	1.0000	1.0158	1.0042	1.0323	119.5	81.5	3.9	29.1
10	San Joaquín	151026	1.0000	1.0000	1.0809	1.0137	1.1430	122.3	79.1	8.9	100.0
11	Lahuaytambo	150710	1.1034	1.0000	1.0250	1.0054	1.0525	124.9	80.7	7.5	22.4
12	San Juan De Iris	150719	1.0087	1.0000	1.1050	1.0184	1.1648	137.6	72.3	10.1	85.7
13	Estique-Pampa	230404	1.0546	1.0000	1.0819	1.0190	1.1326	137.6	79.7	9.7	75.3
14	Huancaya	151014	1.1313	1.0000	1.0702	1.0169	1.1195	147.1	79.7	9.9	91.7
15	Navan	150905	2.6665	1.0000	1.0169	1.0058	1.0304	272.1	82.8	8.6	63.7
16	Mariano N. Valcarcel	040203	2.6856	1.0000	1.0277	1.0082	1.0592	296.3	80.8	9.7	74.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
17	Tupe	151031	1.0007	1.0003	1.0547	1.0147	1.0991	109.5	78.7	6.4	54.6
18	Puyca	040806	1.5755	1.0031	1.0100	1.0040	1.0181	143.4	81.5	3.6	9.2
19	Huachupampa	150707	1.0960	1.0045	1.0850	1.0155	1.1456	145.8	71.0	10.0	90.0
20	Chojata	180202	1.5658	1.0051	1.0114	1.0065	1.0193	160.8	81.0	7.2	50.3
21	Lampian	150607	1.4289	1.0053	1.0140	1.0073	1.0247	150.9	80.8	7.4	57.3
22	Sumbilca	150611	2.9949	1.0055	1.0130	1.0067	1.0216	282.8	82.5	7.4	31.0
23	Cochas	151010	1.2667	1.0068	1.0283	1.0094	1.0610	145.3	80.0	8.7	100.0
24	Lloque	180206	2.8904	1.0139	1.0295	1.0177	1.0493	294.9	81.0	9.1	84.2
25	S. D. De La Capilla	060612	3.0260	1.0178	1.0208	1.0181	1.0255	243.2	81.5	3.9	15.5
26	Condormarca	130303	1.0235	1.0184	1.0978	1.0341	1.1700	102.1	77.4	4.8	28.7
27	San Antonio	210113	1.0793	1.0188	1.1064	1.0359	1.1713	106.6	71.1	6.2	48.1
28	Pampamarca	040805	1.5992	1.0199	1.0273	1.0216	1.0353	143.8	80.6	4.5	15.8
29	Ayaviri	151004	1.6341	1.0205	1.0330	1.0232	1.0519	175.4	79.8	8.5	50.2
30	Alca	040802	2.0588	1.0236	1.0276	1.0244	1.0323	179.8	80.7	5.2	31.8
31	Vilavila	210710	1.0295	1.0253	1.0900	1.0383	1.1477	118.0	76.9	8.0	55.4
32	Amashca	020603	2.9748	1.0254	1.0282	1.0257	1.0327	238.1	81.1	3.9	31.9
33	Cacra	151006	2.1051	1.0261	1.0308	1.0271	1.0364	201.9	80.5	7.1	60.0
34	Huayana	030206	1.9853	1.0266	1.0307	1.0272	1.0362	171.3	80.5	4.8	16.1
35	Viñac	151032	1.1306	1.0276	1.0477	1.0317	1.0718	120.6	79.2	6.6	43.4
36	Los Morochucos	050203	2.5318	1.0279	1.0306	1.0282	1.0346	208.8	80.7	4.7	23.8
37	Shilla	020609	2.2611	1.0283	1.0313	1.0286	1.0360	187.8	80.5	3.3	41.3
38	Sitajara	230405	1.1859	1.0286	1.0520	1.0329	1.0829	132.4	78.9	7.9	88.9
39	Kishuara	030207	2.2041	1.0300	1.0332	1.0303	1.0381	183.5	80.4	3.8	20.2
40	Pacucha	030209	1.8533	1.0305	1.0354	1.0311	1.0423	159.5	80.2	4.1	43.5
41	Laraos	150712	1.2341	1.0326	1.0770	1.0365	1.1246	148.3	78.2	9.3	61.0
42	Sarin	130907	1.0352	1.0346	1.1636	1.0471	1.3111	100.1	76.6	3.1	19.4
43	Cochamarca	150904	1.1662	1.0357	1.0556	1.0393	1.0802	124.9	78.9	7.0	65.6
44	Alto Saposoa	220402	2.2201	1.0357	1.0392	1.0364	1.0437	191.1	80.1	5.4	22.6
45	San Juan De Salinas	210213	1.1839	1.0357	1.1283	1.0492	1.1996	106.3	64.9	6.2	48.9
46	Checras	150804	1.2356	1.0392	1.0515	1.0420	1.0674	124.9	78.9	6.1	28.8
47	S. P. De Huacarpana	110209	2.1908	1.0394	1.0483	1.0417	1.0577	217.4	79.8	8.0	51.8
48	Pomacocha	030211	2.1149	1.0396	1.0434	1.0402	1.0484	178.9	79.8	4.8	13.5
49	Tisco	040517	2.5065	1.0397	1.0424	1.0400	1.0466	208.5	80.1	5.1	45.2
50	Mache	130608	1.0541	1.0411	1.0965	1.0510	1.1521	103.9	76.9	4.9	41.9
51	Llipa	021407	2.2155	1.0413	1.0471	1.0425	1.0542	212.6	79.8	7.4	84.6
52	Ihuari	150606	1.1136	1.0418	1.0673	1.0474	1.0941	117.0	78.4	6.4	39.1
53	M. P. De Bellido	050204	1.9034	1.0441	1.0490	1.0448	1.0559	161.2	79.4	4.0	23.8
54	Sitabamba	131008	1.1137	1.0452	1.0764	1.0502	1.1144	107.4	78.4	4.0	18.4
55	Paccho	150808	1.3961	1.0463	1.0548	1.0478	1.0661	139.7	78.6	6.6	48.0
56	Sallique	060809	1.6185	1.0468	1.0546	1.0481	1.0633	141.6	79.2	4.2	23.3
57	Turpo	030218	1.7401	1.0470	1.0533	1.0479	1.0612	149.8	79.2	4.2	30.0
58	Mato	021205	3.5303	1.0479	1.0528	1.0486	1.0593	278.5	80.1	5.0	15.7
59	Miraflores	100506	1.7347	1.0482	1.0546	1.0490	1.0626	149.4	79.1	4.0	6.9
60	San Jeronimo	030213	3.3589	1.0489	1.0543	1.0496	1.0612	283.0	80.1	6.1	54.4
61	Tanta	151028	1.7029	1.0523	1.0623	1.0548	1.0762	174.1	78.4	7.9	33.6
62	Lincha	151019	1.2349	1.0529	1.0671	1.0556	1.0862	126.6	78.1	6.5	44.5
63	Condebamba	060203	2.3124	1.0533	1.0564	1.0537	1.0612	187.7	79.2	3.7	20.3
64	Huancaraylla	051009	3.8139	1.0534	1.0580	1.0537	1.0649	300.7	79.8	5.3	35.6
65	Huaynacotas	040804	2.3830	1.0539	1.0574	1.0546	1.0616	203.4	79.3	5.6	20.4
66	Pamparomas	021206	1.8589	1.0541	1.0594	1.0547	1.0665	157.0	78.9	3.4	16.6
67	S. A. De Chuca	040514	3.2141	1.0542	1.0607	1.0552	1.0684	281.7	79.8	6.7	38.3
68	Santa Cruz	021208	2.4136	1.0544	1.0573	1.0547	1.0618	194.3	79.2	3.5	14.0
69	Ancu	050502	1.9842	1.0550	1.0600	1.0563	1.0654	170.1	79.0	5.1	17.9
70	S. P. De Chaulan	100108	1.7097	1.0555	1.0621	1.0563	1.0704	146.8	78.8	3.5	11.5
71	Tarucachi	230407	1.2054	1.0560	1.0851	1.0609	1.1209	133.1	77.4	8.0	80.0
72	Goyllarisquizga	190203	2.3076	1.0560	1.0917	1.0623	1.1327	254.4	73.3	9.5	82.7
73	Chuschi	050202	1.7086	1.0577	1.0638	1.0590	1.0711	149.3	78.6	4.9	15.4
74	Luis Carranza	050506	1.7804	1.0616	1.0680	1.0632	1.0753	153.0	78.5	4.7	6.1
75	Toro	040811	2.5931	1.0624	1.0699	1.0640	1.0782	239.4	79.1	7.2	44.7
76	S. M. De Aco	020608	2.7523	1.0630	1.0656	1.0633	1.0697	215.8	78.9	3.5	23.3
77	Chugay	130902	1.1202	1.0648	1.0976	1.0688	1.1403	106.5	77.4	2.0	6.9
78	Huantan	151016	2.9765	1.0652	1.0770	1.0678	1.0891	276.2	79.2	7.7	18.6
79	Sarhua	051011	3.3127	1.0654	1.0691	1.0658	1.0743	253.3	79.1	3.9	25.3
80	Kaquiabamba	030219	2.1095	1.0654	1.0695	1.0659	1.0753	172.2	78.4	4.1	18.1
81	Picsi	140111	2.7995	1.0657	1.0809	1.0692	1.0996	273.3	78.4	8.6	70.1
82	Pueblo Libre	021207	3.3161	1.0665	1.0701	1.0669	1.0754	253.1	79.0	3.5	17.4
83	S. M. Del Valle	100109	2.6045	1.0669	1.0696	1.0672	1.0739	205.0	78.6	3.1	16.0
84	Sitacocha	060204	3.0667	1.0671	1.0700	1.0674	1.0746	236.1	78.9	3.6	12.3
85	Margos	100105	2.2521	1.0691	1.0728	1.0698	1.0775	187.1	78.4	5.1	32.7
86	Santa Cruz	060611	2.2621	1.0691	1.0726	1.0696	1.0774	185.7	78.4	4.8	22.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
87	Huarochiri	150709	1.4966	1.0695	1.0949	1.0720	1.1308	163.2	76.8	8.7	57.8
88	Angasmарca	131002	3.2748	1.0695	1.0759	1.0706	1.0835	281.3	79.0	6.6	23.1
89	Curgos	130904	1.0742	1.0698	1.1490	1.0838	1.2236	101.6	75.9	3.3	11.7
90	Santa Rosa	220304	2.4345	1.0703	1.0734	1.0708	1.0777	198.3	78.4	5.0	16.5
91	Trita	010523	3.5166	1.0705	1.0757	1.0715	1.0823	276.2	79.0	5.3	25.5
92	Hualgayoc	060703	3.2392	1.0709	1.0746	1.0713	1.0799	253.1	78.8	4.9	25.7
93	Las Pirias	060806	3.8128	1.0711	1.0758	1.0716	1.0825	285.3	78.9	4.4	23.0
94	Marcabal	130905	1.1058	1.0717	1.1135	1.0772	1.1598	105.0	77.0	2.6	15.7
95	Susapaya	230406	1.6265	1.0718	1.0818	1.0747	1.0944	162.5	77.4	7.5	39.3
96	S. M. De Corpanqui	020514	2.4641	1.0720	1.1124	1.0755	1.1590	268.6	67.8	9.5	71.4
97	Curimana	250303	3.4899	1.0731	1.0799	1.0737	1.0886	301.2	78.8	6.8	28.9
98	Catilluc	061104	1.9817	1.0735	1.0784	1.0743	1.0847	165.0	78.0	4.6	31.6
99	Lari	040510	3.6344	1.0744	1.0802	1.0749	1.0877	303.6	78.8	6.3	46.0
100	S. J. De Cutervo	060609	3.5761	1.0745	1.0798	1.0756	1.0861	274.0	78.8	4.8	29.1
101	Chocos	151009	1.2022	1.0749	1.0949	1.0784	1.1200	123.2	76.9	6.6	39.0
102	Cahuacho	040306	3.5493	1.0753	1.0814	1.0758	1.0892	300.4	78.7	6.5	31.0
103	Colca	051007	2.6289	1.0771	1.0806	1.0777	1.0849	220.7	78.2	5.8	16.9
104	Santiago De Chilcas	021410	3.2575	1.0780	1.0833	1.0792	1.0899	266.6	78.5	5.8	33.6
105	S. J. De Tantaranche	150720	1.3440	1.0783	1.1279	1.0834	1.1782	156.0	76.0	9.1	50.2
106	Haquira	030504	2.5173	1.0786	1.0815	1.0789	1.0859	199.1	78.0	4.5	41.1
107	Tabaconas	060907	1.9221	1.0787	1.0843	1.0800	1.0910	161.2	77.7	4.8	28.2
108	Hongos	151012	1.2081	1.0792	1.1041	1.0842	1.1331	126.8	76.6	7.1	50.2
109	Salamanca	040607	3.0250	1.0795	1.0838	1.0801	1.0896	251.2	78.4	5.9	37.9
110	Morona	160704	1.0836	1.0798	1.1372	1.0919	1.1864	107.4	74.7	5.7	11.1
111	Ocaña	050612	2.3303	1.0798	1.1203	1.0828	1.1675	254.5	65.0	9.4	51.1
112	Uchumarca	130305	1.6906	1.0801	1.0861	1.0813	1.0938	159.4	77.2	6.6	43.7
113	Rio Tambo	120608	2.8228	1.0818	1.0852	1.0823	1.0897	231.6	78.1	5.6	23.1
114	Huanza	150708	1.0962	1.0820	1.1618	1.0953	1.2265	125.2	75.1	8.5	69.5
115	Virundo	030713	1.9402	1.0830	1.0877	1.0841	1.0932	166.5	77.4	5.4	27.2
116	El Eslabon	220403	1.5408	1.0831	1.0908	1.0846	1.1005	147.9	76.9	6.6	18.1
117	Santiago De Challas	130811	1.2349	1.0834	1.1016	1.0869	1.1268	113.3	76.7	4.4	10.0
118	Tumay Huaraca	030217	1.6880	1.0844	1.0923	1.0857	1.1011	142.5	77.3	4.1	17.1
119	Huancaray	030205	2.6817	1.0848	1.0875	1.0851	1.0918	207.3	77.8	4.1	17.0
120	Mollepata	131005	2.0838	1.0855	1.0900	1.0860	1.0962	168.9	77.4	4.4	35.5
121	Tarata	230401	1.9753	1.0857	1.0992	1.0888	1.1166	196.6	76.8	8.2	71.4
122	Pilcuyo	210503	1.8388	1.0859	1.0904	1.0868	1.0959	164.6	77.1	6.0	80.0
123	Buenos Aires	220702	2.9462	1.0860	1.0898	1.0865	1.0950	242.6	78.0	5.8	25.9
124	Cochapeti	021102	2.9333	1.0871	1.0939	1.0881	1.1021	257.3	78.0	6.8	44.5
125	Chacayan	190202	2.5052	1.0872	1.0931	1.0885	1.0999	223.3	77.7	6.8	76.3
126	San Pedro De Cajas	120708	2.9412	1.0875	1.0921	1.0882	1.0981	247.7	77.9	6.2	44.3
127	Conila	010505	3.3910	1.0877	1.0920	1.0883	1.0979	260.2	78.0	4.9	26.2
128	Veintisiete De Nov.	150612	3.5472	1.0883	1.0937	1.0889	1.1010	287.1	78.1	5.9	66.7
129	S. M. De Chicmo	030215	3.0196	1.0883	1.0911	1.0886	1.0954	229.0	77.8	4.3	35.6
130	Sayla	040808	3.2737	1.0884	1.1031	1.0905	1.1174	299.3	78.1	7.8	0.3
131	Leoncio Prado	150807	1.3435	1.0888	1.1024	1.0909	1.1223	134.4	76.3	6.8	18.3
132	Torbio Casanova	060615	2.3790	1.0894	1.0931	1.0901	1.0976	195.1	77.4	5.3	50.1
133	La Coipa	060904	3.4433	1.0898	1.0946	1.0907	1.1007	264.8	78.0	5.0	31.7
134	Challhuahuacho	030506	1.7070	1.0899	1.0961	1.0911	1.1038	146.5	76.9	4.9	22.4
135	Jacas Grande	100504	3.0854	1.0908	1.0938	1.0912	1.0986	237.1	77.7	4.7	16.1
136	Imaza	010205	2.4119	1.0908	1.0951	1.0918	1.0994	203.5	77.4	5.8	16.0
137	Capazo	210502	1.6118	1.0911	1.1027	1.0937	1.1195	160.7	76.3	7.6	62.1
138	S. L. De Lucma	060610	3.7494	1.0926	1.0976	1.0933	1.1044	279.8	77.9	4.6	18.7
139	Marcara	020606	3.8711	1.0927	1.0976	1.0932	1.1044	284.6	77.9	4.3	31.7
140	Mariatana	150713	1.2515	1.0930	1.1092	1.0963	1.1302	123.1	76.1	6.1	20.1
141	Madrigal	040513	2.8920	1.0932	1.0967	1.0936	1.1014	235.3	77.6	5.7	80.1
142	Cachachi	060202	2.1611	1.0934	1.0975	1.0938	1.1035	172.1	77.1	3.8	13.0
143	Llacanora	060107	3.1870	1.0939	1.0971	1.0942	1.1021	243.0	77.6	4.7	29.3
144	Canchabamba	100402	2.4415	1.0942	1.0974	1.0946	1.1022	191.5	77.2	4.4	24.2
145	Levanto	010111	3.5270	1.0944	1.0992	1.0953	1.1054	265.7	77.7	4.7	6.2
146	Llapa	061107	2.6086	1.0945	1.0974	1.0948	1.1018	202.9	77.3	4.5	21.1
147	Tambo	050508	1.3272	1.0948	1.1122	1.0994	1.1312	118.4	76.6	3.5	19.8
148	Chilcas	050504	2.5966	1.0951	1.0980	1.0954	1.1023	203.2	77.2	4.6	19.6
149	Churubamba	100104	2.7013	1.0958	1.0985	1.0961	1.1029	206.8	77.2	2.4	11.8
150	Quinjalca	010117	2.7620	1.0958	1.0985	1.0961	1.1028	212.5	77.3	4.5	15.9
151	Sangallaya	150726	1.6358	1.0964	1.1049	1.0985	1.1152	157.0	76.3	6.9	30.1
152	Pacobamba	030208	3.8614	1.0968	1.1018	1.0974	1.1086	282.8	77.7	4.3	33.4
153	Uranmarca	030607	1.7677	1.0970	1.1043	1.0984	1.1126	146.8	76.7	4.4	45.8
154	Taray	080407	3.6073	1.0973	1.1027	1.0979	1.1100	287.2	77.6	5.8	53.4
155	Tapay	040516	1.7726	1.0977	1.1046	1.0991	1.1125	148.4	76.7	4.6	100.0
156	Chillia	130803	1.1177	1.0977	1.1514	1.1050	1.2024	103.9	75.7	3.8	7.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
157	Alcamenca	051002	2.3965	1.0985	1.1022	1.0992	1.1067	195.1	77.0	5.3	17.7
158	Chetilla	060103	1.3175	1.0988	1.1163	1.1029	1.1365	117.3	76.3	2.6	9.8
159	Santa Rosa	210504	1.3518	1.0990	1.1142	1.1018	1.1360	135.3	75.8	6.9	59.6
160	Tilali	210904	1.7409	1.1006	1.1064	1.1018	1.1137	148.5	76.4	5.0	52.4
161		050205	2.1421	1.1019	1.1063	1.1024	1.1124	170.5	76.7	4.4	19.5
162	Chachas	040404	2.5264	1.1019	1.1051	1.1024	1.1095	200.8	76.9	5.0	28.8
163	Langa	150711	1.2677	1.1021	1.1242	1.1062	1.1531	129.8	75.5	7.1	37.0
164	Taurija	130812	1.1231	1.1022	1.1524	1.1152	1.2009	105.0	74.7	4.7	25.3
165	Pimpingos	060606	2.4563	1.1025	1.1061	1.1032	1.1106	199.2	76.8	5.3	34.6
166	Santa Catalina	010520	2.9981	1.1028	1.1058	1.1032	1.1102	231.6	77.1	5.0	22.8
167	Madean	151020	1.1272	1.1031	1.1800	1.1164	1.2440	115.5	70.8	7.3	44.5
168	Puños	100509	1.9364	1.1032	1.1090	1.1042	1.1162	157.7	76.5	4.4	15.4
169	San Martin	220303	3.0018	1.1034	1.1064	1.1038	1.1109	232.3	77.1	5.0	17.9
170	Corosha	010304	3.7309	1.1039	1.1090	1.1046	1.1159	279.3	77.3	4.8	12.7
171	Ollaraya	211305	1.5093	1.1050	1.1131	1.1066	1.1241	132.5	76.0	5.0	56.1
172	Ipária	250103	1.9508	1.1054	1.1109	1.1067	1.1172	177.5	76.2	6.6	19.9
173	Colpas	100203	2.4384	1.1054	1.1087	1.1058	1.1137	188.2	76.6	4.0	17.9
174	Pinra	100404	2.9680	1.1066	1.1094	1.1070	1.1138	222.3	76.8	4.2	12.8
175	San Lorenzo De Q.	150721	1.2983	1.1066	1.1407	1.1114	1.1835	138.6	74.8	8.2	47.8
176	Yungar	020611	3.7827	1.1074	1.1128	1.1078	1.1204	299.2	77.2	5.8	49.2
177	Azangaro	151005	1.1078	1.1077	1.1852	1.1181	1.2532	120.8	73.8	7.9	20.1
178	Sinsicap	130613	1.1767	1.1078	1.1394	1.1121	1.1813	107.2	75.4	3.0	18.5
179	Choco	040406	2.4735	1.1082	1.1115	1.1086	1.1162	193.8	76.5	4.7	36.6
180	Palca	210706	1.8282	1.1087	1.1194	1.1113	1.1339	177.3	75.7	7.7	62.6
181	Unicachi	211307	2.1151	1.1096	1.1143	1.1107	1.1195	186.3	76.2	6.3	86.8
182	Huamanquiúia	051008	1.7140	1.1100	1.1164	1.1113	1.1246	158.0	75.8	6.5	19.2
183	S. De Lucanamarca	050304	1.7856	1.1102	1.1166	1.1115	1.1247	164.6	75.8	6.6	17.6
184	Cayna	100202	2.1883	1.1106	1.1148	1.1111	1.1206	173.8	76.3	4.5	30.9
185	Chacabamba	101103	2.3826	1.1111	1.1189	1.1129	1.1280	217.7	76.3	7.3	49.2
186	Ancahuasi	080302	1.2960	1.1117	1.1264	1.1148	1.1463	117.0	75.4	4.8	40.6
187	Punchao	100508	2.6385	1.1118	1.1152	1.1123	1.1195	211.9	76.5	5.4	33.8
188	Encañada	060105	2.9515	1.1118	1.1146	1.1122	1.1190	220.2	76.6	4.0	21.4
189	Urpay	130813	1.2340	1.1127	1.1328	1.1160	1.1585	113.3	75.1	4.9	38.8
190	Santillana	050406	1.4636	1.1142	1.1276	1.1168	1.1427	125.6	75.8	3.4	17.8
191	Huarocondo	080305	3.0183	1.1146	1.1177	1.1150	1.1223	232.8	76.5	5.1	29.1
192	S. A. De Cachi	030212	2.0645	1.1150	1.1201	1.1157	1.1271	163.5	76.0	4.2	42.8
193	Asuncion	060102	2.7203	1.1160	1.1188	1.1163	1.1233	204.9	76.3	3.9	21.2
194	Paranday	130610	1.1222	1.1170	1.2105	1.1290	1.2875	102.2	72.5	4.7	21.7
195	Huata	021203	3.2828	1.1177	1.1215	1.1182	1.1270	251.1	76.5	5.2	36.2
196	Shatoja	220305	2.9586	1.1177	1.1213	1.1182	1.1263	236.3	76.4	5.6	27.9
197	Incahuasi	140203	1.3400	1.1181	1.1340	1.1219	1.1542	117.0	75.3	4.2	20.1
198	Yarumayo	100110	3.1106	1.1186	1.1218	1.1190	1.1265	236.0	76.4	4.9	32.0
199	Pucyura	080308	2.9627	1.1187	1.1262	1.1200	1.1353	255.2	76.5	6.8	42.7
200	Poroto	130108	3.0317	1.1190	1.1246	1.1199	1.1315	252.6	76.5	6.3	48.7
201	Olleros	010116	3.2704	1.1195	1.1235	1.1201	1.1292	251.1	76.5	5.2	20.3
202	Huacrapuquio	120116	2.2833	1.1203	1.1252	1.1220	1.1298	189.3	75.9	5.6	64.3
203	Emilio San Martin	160504	2.4529	1.1205	1.1257	1.1218	1.1313	210.4	76.0	6.4	20.5
204	Quinchis	151024	1.7223	1.1207	1.1407	1.1234	1.1715	172.8	74.7	8.3	28.9
205	Chimban	060405	2.3923	1.1207	1.1243	1.1212	1.1294	186.4	75.9	4.6	30.7
206	Huacar	100205	3.2941	1.1209	1.1241	1.1212	1.1291	240.8	76.3	4.2	16.2
207	San Damian	150718	1.4090	1.1212	1.1383	1.1246	1.1635	140.8	74.7	7.3	55.0
208	Santa Rosa	140114	3.0789	1.1212	1.1356	1.1254	1.1491	274.6	76.5	7.5	58.4
209	S. J. De Lopecancha	010519	3.7549	1.1213	1.1267	1.1223	1.1335	276.6	76.5	4.7	12.7
210	Huaros	150404	2.7355	1.1214	1.1370	1.1248	1.1543	254.6	75.9	8.1	44.6
211	Jesus	060106	2.8654	1.1216	1.1244	1.1220	1.1288	215.4	76.1	4.5	24.2
212	Bolivar	130301	1.5119	1.1218	1.1299	1.1235	1.1403	137.5	75.1	5.8	16.0
213	Conduriri	210505	1.5383	1.1227	1.1307	1.1241	1.1411	141.2	75.0	6.1	51.6
214	Chavin De P.	100503	3.3399	1.1227	1.1265	1.1232	1.1319	250.6	76.3	4.9	17.2
215	La Ramada	060605	3.3994	1.1234	1.1273	1.1239	1.1329	253.4	76.3	4.8	26.5
216	Usquil	130614	1.1322	1.1239	1.1894	1.1355	1.2490	103.0	74.3	3.7	16.1
217	Chiliquin	010105	3.4190	1.1239	1.1276	1.1243	1.1330	250.8	76.2	4.4	8.0
218	La Jalca	010109	2.4257	1.1246	1.1286	1.1255	1.1331	194.4	75.8	5.3	18.8
219	Charcana	040803	3.0239	1.1248	1.1328	1.1261	1.1423	259.3	76.3	6.8	22.8
220	Masisea	250104	2.9003	1.1249	1.1315	1.1260	1.1395	247.0	76.2	6.7	25.9
221	Cullhuas	120113	1.3283	1.1253	1.1392	1.1283	1.1581	118.7	74.8	4.9	37.6
222	Soloco	010120	4.0929	1.1255	1.1305	1.1259	1.1378	301.1	76.3	5.0	28.7
223	Callayuc	060602	2.8427	1.1260	1.1288	1.1263	1.1332	211.6	75.9	4.3	20.3
224	Pampachiri	030210	2.4975	1.1260	1.1295	1.1266	1.1341	195.4	75.7	5.0	23.2
225	Colcamar	010504	2.4423	1.1269	1.1305	1.1275	1.1353	191.6	75.7	5.0	36.4
226	Santa Leonor	150809	1.9251	1.1277	1.1377	1.1302	1.1503	181.7	74.9	7.5	42.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
227	Tapo	120709	2.3398	1.1283	1.1324	1.1292	1.1374	185.2	75.6	5.0	29.9
228	Ambar	150802	1.7853	1.1284	1.1351	1.1299	1.1434	162.4	75.0	6.5	32.7
229	Quisqui	100106	2.8697	1.1293	1.1321	1.1297	1.1365	212.2	75.7	4.1	26.8
230	Santo Toribio	021209	3.7398	1.1299	1.1354	1.1305	1.1429	288.6	76.1	5.6	40.8
231	Yuracmarca	021210	3.3365	1.1300	1.1341	1.1306	1.1400	253.4	76.0	5.2	8.2
232	Bambamarca	060701	3.8936	1.1303	1.1356	1.1311	1.1424	277.5	76.1	4.2	22.7
233	Huaya	051010	2.9907	1.1304	1.1335	1.1308	1.1380	227.3	75.8	5.0	32.0
234	Huachis	021007	1.4618	1.1310	1.1414	1.1334	1.1548	126.5	74.8	4.8	42.0
235	Parobamba	021603	1.5584	1.1317	1.1432	1.1335	1.1565	129.9	75.0	3.2	21.4
236	Totos	050206	1.7869	1.1321	1.1395	1.1337	1.1478	145.7	75.1	4.5	25.5
237	Longotea	130304	2.4607	1.1324	1.1376	1.1337	1.1430	208.3	75.5	6.3	36.7
238	Callanmarca	090303	2.8582	1.1325	1.1353	1.1328	1.1397	211.0	75.6	4.1	40.1
239	Santo Tomas	060613	2.7784	1.1327	1.1357	1.1331	1.1401	212.2	75.6	4.9	30.9
240	Salas	140310	1.4441	1.1331	1.1437	1.1355	1.1574	125.6	74.6	4.9	30.2
241	Huamanguilla	050403	3.0804	1.1335	1.1373	1.1339	1.1426	241.5	75.7	5.6	47.9
242	Pion	060414	2.1550	1.1336	1.1383	1.1348	1.1432	177.3	75.2	5.4	26.5
243	Chinchao	100103	3.3546	1.1336	1.1368	1.1339	1.1419	242.4	75.7	3.6	15.3
244	San Jose De Sisa	220301	3.8477	1.1336	1.1392	1.1341	1.1470	299.3	76.0	5.8	31.2
245	Vilcabamba	080909	1.8189	1.1337	1.1389	1.1348	1.1457	158.7	74.8	5.9	37.2
246	Achoma	040502	2.5135	1.1338	1.1401	1.1351	1.1477	219.1	75.4	6.8	45.0
247	Huampara	151013	1.4242	1.1340	1.1948	1.1412	1.2503	159.6	72.8	8.9	100.0
248	San Nicolas	020702	2.7811	1.1346	1.1376	1.1350	1.1420	211.6	75.5	4.8	29.1
249	Quinocay	151025	1.5591	1.1358	1.1775	1.1406	1.2255	167.5	73.6	8.7	28.9
250	Iguain	050404	2.6699	1.1365	1.1396	1.1369	1.1441	203.7	75.3	4.8	15.6
251	El Cenepa	010402	1.4573	1.1366	1.1464	1.1387	1.1593	128.1	74.4	5.2	5.4
252	Mariscal Castilla	120209	1.2204	1.1369	1.1624	1.1414	1.1908	113.7	73.9	5.4	50.1
253	San Francisco	100206	2.2068	1.1373	1.1419	1.1379	1.1481	170.8	75.1	4.3	34.9
254	San Pedro De H.	150725	1.5886	1.1390	1.1563	1.1418	1.1832	156.8	73.8	7.8	100.0
255	Chumuch	060302	1.3596	1.1396	1.1551	1.1432	1.1750	117.3	74.3	4.3	8.5
256	San Pedro De Pilas	151027	1.1436	1.1397	1.2232	1.1500	1.2932	122.2	72.6	7.9	66.7
257	Huaricolca	120703	2.1564	1.1399	1.1444	1.1411	1.1491	180.3	74.9	5.8	35.1
258	Malvas	021105	2.8969	1.1404	1.1561	1.1438	1.1743	263.9	75.1	8.0	41.7
259	Huangascar	151015	1.4055	1.1410	1.1708	1.1449	1.2125	144.3	73.4	8.0	50.1
260	Cabanilla	210702	2.1204	1.1412	1.1464	1.1424	1.1525	184.8	74.7	6.4	65.9
261	Quiches	021907	1.7631	1.1413	1.1468	1.1425	1.1537	150.0	74.5	5.4	21.2
262	Colasay	060804	3.3399	1.1413	1.1450	1.1418	1.1504	247.6	75.4	4.9	36.1
263	Santa Cruz De Chuca	131007	2.0673	1.1415	1.1471	1.1426	1.1540	163.1	74.8	4.5	19.4
264	Ataquero	020605	2.9335	1.1421	1.1449	1.1424	1.1493	214.2	75.2	4.0	40.0
265	Chinchero	081302	2.8226	1.1422	1.1480	1.1433	1.1551	235.5	75.3	6.4	51.4
266	Socota	060614	3.4204	1.1425	1.1464	1.1430	1.1520	251.6	75.4	4.8	32.5
267	Bajo Biavo	220203	3.5548	1.1429	1.1490	1.1445	1.1560	272.2	75.5	5.5	14.3
268	Marangani	080604	2.8653	1.1432	1.1469	1.1438	1.1517	226.6	75.2	5.6	52.9
269	Pias	130810	3.0416	1.1433	1.1464	1.1437	1.1510	228.8	75.2	5.0	35.0
270	San Jeronimo	010518	3.5939	1.1436	1.1484	1.1444	1.1547	262.5	75.4	4.8	12.9
271	Circa	030103	1.7709	1.1439	1.1514	1.1455	1.1599	143.7	74.5	4.5	59.0
272	S. F. De Asis	101006	2.0577	1.1439	1.1485	1.1450	1.1535	172.9	74.6	5.7	45.7
273	Apongo	051003	2.7693	1.1442	1.1485	1.1450	1.1537	223.6	75.1	5.9	12.9
274	Tantamayo	100511	2.8310	1.1442	1.1473	1.1446	1.1517	214.6	75.1	5.0	6.3
275	S. A. De Cutervo	060608	3.5007	1.1443	1.1503	1.1458	1.1574	270.4	75.5	5.6	28.2
276	Singa	100510	2.8594	1.1449	1.1480	1.1454	1.1524	216.6	75.1	5.0	14.3
277	Huantar	021008	3.4379	1.1453	1.1497	1.1459	1.1557	256.3	75.3	5.1	58.1
278	San Felipe	060810	3.5169	1.1458	1.1503	1.1464	1.1564	259.1	75.3	4.9	25.4
279	Querocotillo	060607	1.9424	1.1459	1.1520	1.1473	1.1592	155.7	74.5	4.7	13.7
280	Lucma	021307	1.8804	1.1460	1.1533	1.1472	1.1619	148.4	74.5	4.1	25.9
281	Combapata	080603	2.5409	1.1462	1.1516	1.1478	1.1567	208.6	74.9	5.9	66.7
282	Cayara	051006	2.6585	1.1467	1.1504	1.1473	1.1549	209.1	74.9	5.4	17.0
283	Tapuc	190207	3.3246	1.1478	1.1587	1.1496	1.1707	282.3	75.3	7.1	75.9
284	Chontali	060803	2.9911	1.1483	1.1517	1.1488	1.1565	230.2	75.0	5.3	34.1
285	Calapuja	210703	1.7400	1.1484	1.1544	1.1497	1.1616	146.9	74.2	5.3	61.9
286	Chirinos	060902	3.9852	1.1488	1.1541	1.1492	1.1617	297.4	75.3	5.4	31.3
287	Huayllan	021602	3.6559	1.1490	1.1548	1.1504	1.1619	271.7	75.3	5.2	26.8
288	Niepos	061109	2.4828	1.1492	1.1543	1.1507	1.1589	201.3	74.8	5.7	34.8
289	Ongon	130807	1.1794	1.1494	1.2049	1.1601	1.2560	104.6	73.4	4.1	20.7
290	Sayapullo	131104	1.9315	1.1496	1.1544	1.1505	1.1602	162.9	74.2	5.7	26.6
291	Chinchaypujio	080304	1.4250	1.1496	1.1641	1.1534	1.1814	120.8	74.0	4.3	17.7
292	Agallpampa	130602	1.3038	1.1497	1.1714	1.1542	1.2002	112.4	73.8	3.9	21.5
293	Putinza	151023	2.7618	1.1497	1.1729	1.1548	1.2053	263.4	73.7	8.5	100.0
294	San Cristobal	010516	2.9141	1.1498	1.1527	1.1501	1.1571	214.8	74.8	4.5	9.2
295	Cajay	021003	2.8967	1.1498	1.1527	1.1502	1.1572	213.6	74.8	4.5	45.5
296	Cocharcas	030603	1.5681	1.1500	1.1579	1.1516	1.1680	135.8	73.9	5.3	40.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
297	Lamay	080403	2.5125	1.1501	1.1539	1.1508	1.1586	193.7	74.7	5.0	32.9
298	Marcas	090205	2.5567	1.1507	1.1544	1.1514	1.1590	198.3	74.7	5.1	27.8
299	Oxamarca	060308	1.5979	1.1509	1.1622	1.1531	1.1751	130.6	74.2	4.0	10.1
300	Anta	020604	3.6313	1.1517	1.1576	1.1530	1.1648	275.6	75.2	5.5	25.8
301	S. S. De Cochan	061111	3.1669	1.1518	1.1550	1.1522	1.1598	234.5	74.9	4.9	20.3
302	San Juan	021909	2.6298	1.1523	1.1555	1.1527	1.1605	193.8	74.6	3.1	20.0
303	San Antonio	150716	1.3056	1.1525	1.2091	1.1602	1.2622	141.0	72.6	8.4	71.9
304	Amantani	210103	1.4208	1.1526	1.1649	1.1555	1.1806	123.0	73.7	4.9	27.1
305	Cahuac	101102	2.2900	1.1526	1.1617	1.1553	1.1712	205.4	74.3	7.2	46.2
306	Alto Nanay	160102	2.6665	1.1529	1.1590	1.1545	1.1655	221.7	74.7	6.3	18.2
307	Pira	020111	3.0072	1.1531	1.1560	1.1535	1.1606	222.3	74.7	4.7	31.7
308	Llumpa	021306	1.5842	1.1533	1.1653	1.1553	1.1788	129.7	74.1	3.4	29.8
309	S. A. De Tupicocha	150715	1.5275	1.1533	1.1641	1.1552	1.1787	140.9	73.6	6.4	25.2
310	J. M. Quiroz	061006	2.3187	1.1548	1.1590	1.1552	1.1652	174.3	74.3	3.6	12.0
311	Elias Soplin Vargas	220803	3.4835	1.1550	1.1601	1.1559	1.1667	263.0	75.0	5.4	29.3
312	Masma Chicche	120417	3.4338	1.1552	1.1597	1.1558	1.1660	256.9	74.9	5.2	51.9
313	Lachaqui	150405	3.3803	1.1552	1.1675	1.1569	1.1807	287.4	75.0	7.2	56.4
314	Choros	060603	4.0426	1.1555	1.1609	1.1559	1.1686	301.3	75.0	5.5	20.8
315	Maquia	160505	2.7453	1.1560	1.1624	1.1577	1.1696	228.4	74.7	6.4	23.5
316	Progreso	030708	2.2361	1.1564	1.1611	1.1572	1.1671	172.1	74.2	4.5	12.3
317	S. F. De Cayran	100107	3.4926	1.1566	1.1605	1.1570	1.1662	252.3	74.8	4.7	23.4
318	Providencia	010515	3.0111	1.1578	1.1618	1.1584	1.1671	235.5	74.6	5.7	25.1
319	Huamantanga	150403	2.6600	1.1582	1.1738	1.1628	1.1895	240.4	74.3	7.8	39.4
320	Kelluyo	210404	1.8164	1.1592	1.1903	1.1642	1.2292	183.6	73.0	8.4	77.1
321	Pampa Hermosa	120605	3.6708	1.1598	1.1666	1.1605	1.1749	289.6	74.8	6.2	40.6
322	S. J. Del Alto	060811	3.1858	1.1599	1.1637	1.1604	1.1691	241.6	74.6	5.3	25.5
323	Puinahua	160506	2.5761	1.1599	1.1665	1.1613	1.1745	220.2	74.3	6.8	30.3
324	Chavin De Huantar	021004	2.5653	1.1604	1.1639	1.1609	1.1689	193.3	74.2	4.7	26.0
325	Huaranchal	130605	1.5099	1.1604	1.1699	1.1621	1.1821	129.6	73.4	5.1	16.9
326	Aparicio Pomares	101104	1.7771	1.1609	1.1693	1.1626	1.1787	141.5	73.8	4.3	23.1
327	Paucar	190204	2.8788	1.1609	1.1652	1.1616	1.1705	227.9	74.5	5.8	56.2
328	S. J. De Lourdes	060906	3.4102	1.1614	1.1654	1.1619	1.1712	251.1	74.6	5.0	22.0
329	San Miguel	050501	2.8365	1.1615	1.1645	1.1619	1.1692	205.8	74.3	4.2	20.6
330	Chongos Alto	120108	2.6015	1.1617	1.1669	1.1631	1.1720	210.1	74.3	5.9	65.5
331	Charat	130604	2.0987	1.1622	1.1682	1.1639	1.1747	164.1	73.9	4.7	27.9
332	Chiguirip	060404	2.7089	1.1623	1.1655	1.1627	1.1703	197.3	74.2	4.0	34.6
333	San Jose De Quero	120214	1.3020	1.1626	1.1839	1.1661	1.2107	123.1	73.0	6.2	54.1
334	Congas	021406	3.1091	1.1626	1.1689	1.1636	1.1765	252.3	74.6	6.3	41.8
335	Arahuay	150402	3.4264	1.1627	1.1802	1.1659	1.1977	298.5	74.5	7.7	62.6
336	San Roque De C.	220508	3.2362	1.1631	1.1663	1.1635	1.1713	236.1	74.4	4.8	5.5
337	Conchamarca	100204	4.0300	1.1632	1.1685	1.1637	1.1760	288.1	74.7	4.9	26.4
338	Mollebamba	131004	3.0021	1.1633	1.1669	1.1638	1.1718	230.5	74.4	5.4	45.8
339	Santa Rosa	060812	3.2938	1.1636	1.1674	1.1641	1.1729	245.3	74.5	5.2	23.7
340	Andamarca	120203	1.7082	1.1637	1.1718	1.1652	1.1814	138.4	73.6	4.5	26.5
341	Sorochuco	060309	2.4627	1.1640	1.1678	1.1644	1.1734	182.0	74.0	3.5	13.1
342	Chazuta	220904	2.6766	1.1643	1.1691	1.1654	1.1742	213.9	74.2	5.8	34.3
343	Cachicadan	131003	3.4534	1.1646	1.1730	1.1660	1.1827	280.6	74.6	6.5	26.7
344	Calquis	061103	2.6976	1.1648	1.1680	1.1653	1.1728	199.3	74.1	4.5	31.7
345	Macate	021804	3.4789	1.1655	1.1713	1.1668	1.1784	266.1	74.5	5.7	24.6
346	Cujillo	060604	2.2873	1.1662	1.1712	1.1674	1.1768	176.5	73.9	4.9	25.1
347	Chanca	061002	2.0486	1.1663	1.1723	1.1671	1.1801	156.5	73.7	3.8	17.5
348	Cuenca	150706	1.4265	1.1673	1.1811	1.1695	1.2008	131.8	72.9	6.2	0.1
349	Tauripampa	151029	1.3633	1.1678	1.2008	1.1727	1.2427	137.0	72.3	7.7	66.7
350	Omas	151022	1.3235	1.1678	1.2131	1.1749	1.2622	135.4	72.1	7.9	33.5
351	Longuita	010507	3.9342	1.1684	1.1739	1.1690	1.1816	289.7	74.4	5.3	45.5
352	Sanagoran	130906	1.1759	1.1685	1.2366	1.1799	1.3043	102.5	72.2	2.5	3.1
353	San Pedro De Chana	021015	1.9604	1.1687	1.1736	1.1697	1.1797	163.8	73.4	5.7	29.8
354	Huayllacayan	020510	2.7972	1.1692	1.1724	1.1696	1.1770	208.4	74.0	4.8	44.5
355	Soplin	160508	2.8999	1.1696	1.1807	1.1720	1.1923	248.5	74.2	7.1	27.0
356	Guzmango	060504	2.4758	1.1697	1.1736	1.1702	1.1792	182.8	73.8	4.2	8.0
357	Santiago De A.	150729	2.8991	1.1701	1.1866	1.1738	1.2045	257.6	73.9	7.8	87.5
358	Daniel Alomia R.	100602	3.2544	1.1705	1.1739	1.1710	1.1791	238.2	74.1	4.9	26.6
359	Namora	060111	2.6105	1.1706	1.1740	1.1710	1.1791	190.0	73.8	4.0	11.3
360	Huañec	151017	1.3678	1.1706	1.2446	1.1791	1.3037	150.9	71.7	8.7	100.0
361	Chugur	060702	3.2890	1.1707	1.1756	1.1714	1.1820	253.0	74.2	5.7	46.8
362	El Prado	061105	2.9871	1.1708	1.1741	1.1713	1.1786	222.9	74.0	5.1	33.5
363	Cochorco	130903	1.1792	1.1711	1.2400	1.1826	1.3042	102.9	72.2	3.5	10.0
364	Tunan Marca	120432	3.4657	1.1711	1.1838	1.1728	1.1976	290.8	74.3	7.1	54.0
365	Lucre	030409	3.0373	1.1715	1.1744	1.1719	1.1789	215.8	73.9	3.5	41.3
366	Saquena	160507	3.0633	1.1721	1.1793	1.1732	1.1881	250.7	74.1	6.5	20.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
367	Huacachi	021005	3.2117	1.1723	1.1762	1.1728	1.1818	242.6	74.1	5.4	29.4
368	Quishuar	090713	2.2351	1.1730	1.1780	1.1739	1.1844	169.7	73.5	4.5	44.4
369	Huabal	060805	3.7894	1.1737	1.1789	1.1746	1.1855	266.3	74.2	4.5	20.0
370	S. M. De Chaccrampa	030214	1.4884	1.1742	1.1903	1.1775	1.2072	122.3	73.1	3.3	8.6
371	Mara	030505	1.4731	1.1744	1.1892	1.1781	1.2069	121.3	73.0	4.1	22.7
372	Santa Ana De T.	190206	1.1798	1.1744	1.2731	1.1909	1.3445	129.5	68.4	8.3	79.6
373	La Arena	200109	4.1186	1.1748	1.1801	1.1753	1.1878	294.6	74.2	5.0	44.9
374	Luricocha	050405	2.5459	1.1755	1.1794	1.1763	1.1843	192.7	73.6	4.9	31.4
375	U. Agua Blanca	061113	3.5724	1.1758	1.1807	1.1765	1.1874	261.5	74.1	5.1	33.4
376	Rondos	101005	3.1295	1.1761	1.1849	1.1776	1.1952	258.3	74.0	6.7	46.3
377	Andabamba	061302	2.8156	1.1761	1.1812	1.1771	1.1870	224.3	73.8	5.9	51.7
378	Molino	100803	2.6501	1.1773	1.1807	1.1777	1.1858	191.4	73.5	2.9	18.9
379	Pazos	090711	1.5339	1.1776	1.1871	1.1794	1.1995	130.2	72.7	5.1	42.0
380	Huaylas	021204	3.2744	1.1778	1.1826	1.1784	1.1890	251.3	73.9	5.7	22.0
381	Indiana	160104	3.4126	1.1787	1.1888	1.1806	1.2003	279.4	74.0	6.8	28.9
382	Ilave	210501	3.4785	1.1787	1.1945	1.1813	1.2100	294.1	74.0	7.3	76.7
383	Sauce	220913	3.0436	1.1792	1.1927	1.1829	1.2056	258.8	73.9	7.2	39.5
384	Pitumarca	080605	2.3934	1.1797	1.1840	1.1802	1.1901	175.7	73.3	3.9	22.2
385	Buldibuyo	130802	1.4162	1.1798	1.1935	1.1835	1.2106	122.2	72.5	5.1	30.3
386	Obas	101106	2.6213	1.1806	1.1848	1.1815	1.1894	202.0	73.4	5.3	15.0
387	Tongod	061112	2.9975	1.1807	1.1844	1.1813	1.1892	226.9	73.6	5.3	33.2
388	Ocobamba	030605	1.3981	1.1813	1.1957	1.1846	1.2149	119.1	72.4	4.8	39.6
389	Miguel Iglesias	060307	1.4083	1.1815	1.1986	1.1853	1.2207	116.7	72.6	4.0	13.9
390	Yauya	020703	2.1891	1.1818	1.1875	1.1833	1.1937	167.8	73.2	4.7	14.5
391	Antonio Raymondi	020503	3.9018	1.1819	1.1881	1.1825	1.1964	295.3	73.9	5.8	75.0
392	Quillo	022005	1.6782	1.1824	1.1934	1.1839	1.2059	132.8	72.9	2.6	5.5
393	Pallanchacra	190106	2.4804	1.1824	1.2134	1.1901	1.2518	238.5	72.0	8.4	58.2
394	Huarango	060903	3.6391	1.1827	1.1880	1.1837	1.1949	264.3	73.8	5.1	27.2
395	Sucre	060310	3.4143	1.1828	1.1870	1.1834	1.1930	250.3	73.7	5.1	12.8
396	Vista Alegre	010612	3.5721	1.1829	1.1877	1.1836	1.1942	259.4	73.8	5.1	5.8
397	Chiara	030203	2.7657	1.1832	1.1864	1.1836	1.1913	197.8	73.3	4.0	20.7
398	Pulan	061307	2.8287	1.1833	1.1870	1.1839	1.1916	214.4	73.4	5.3	30.5
399	Anapia	211302	2.2979	1.1842	1.2092	1.1880	1.2439	219.4	72.1	8.3	65.5
400	Barranquita	220503	2.2511	1.1844	1.1890	1.1855	1.1939	181.4	73.0	5.7	15.3
401	Cangallo	050201	3.8890	1.1845	1.1913	1.1851	1.1999	299.3	73.8	6.1	39.2
402	Santiago De Chuco	131001	2.8963	1.1855	1.1899	1.1863	1.1954	225.3	73.4	5.7	27.9
403	Huacaybamba	100401	3.0764	1.1859	1.1896	1.1864	1.1947	231.8	73.4	5.4	14.3
404	Aco	120202	2.6029	1.1859	1.1920	1.1871	1.1996	216.0	73.2	6.5	68.8
405	Morrope	140306	3.2743	1.1861	1.1901	1.1866	1.1959	244.4	73.5	5.3	34.6
406	Salpo	130611	2.3036	1.1862	1.1914	1.1877	1.1965	179.5	73.0	5.2	31.6
407	Casca	021302	2.2288	1.1862	1.1918	1.1879	1.1977	171.2	73.0	4.9	43.9
408	Calamarca	130502	1.2644	1.1869	1.2188	1.1931	1.2541	109.4	71.9	4.6	34.8
409	Anguia	060402	1.9245	1.1869	1.1947	1.1887	1.2033	148.4	72.8	4.3	25.5
410	Tucume	140312	3.6649	1.1870	1.1988	1.1882	1.2121	300.3	73.7	7.0	52.4
411	La Libertad De P.	060312	1.5444	1.1876	1.2019	1.1908	1.2181	124.6	72.6	3.8	17.5
412	Huasicancha	120120	2.8941	1.1877	1.1964	1.1894	1.2062	240.3	73.4	6.7	54.0
413	Pisacoma	210405	1.6981	1.1881	1.2015	1.1912	1.2211	156.3	72.1	7.1	62.0
414	Hermilio Valdizan	100603	2.4728	1.1882	1.1923	1.1889	1.1977	184.3	73.0	4.7	18.4
415	S. D. De Acobamba	120135	2.2032	1.1882	1.2313	1.1943	1.2736	218.8	71.0	8.6	27.2
416	Lucma	131102	1.2664	1.1883	1.2170	1.1930	1.2472	115.2	71.8	5.5	17.0
417	Zapatero	220511	2.3084	1.1884	1.1937	1.1900	1.1990	178.5	72.9	5.1	23.0
418	Umari	100804	2.7655	1.1884	1.1916	1.1888	1.1966	196.8	73.1	3.6	16.3
419	San Luis	020701	3.1600	1.1886	1.1918	1.1890	1.1966	227.4	73.3	4.7	23.3
420	Pampamarca	101107	2.0043	1.1891	1.1943	1.1902	1.2007	159.3	72.7	5.1	33.5
421	Vilcabamba	190208	2.6207	1.1894	1.1981	1.1913	1.2081	223.1	73.0	7.0	75.0
422	Colquemarca	080704	1.9208	1.1896	1.1965	1.1911	1.2047	149.5	72.6	4.5	33.7
423	Ocumal	010513	3.3520	1.1899	1.1940	1.1904	1.1999	246.9	73.4	5.2	25.8
424	Huasmin	060304	1.8833	1.1910	1.1992	1.1921	1.2087	144.2	72.6	3.5	17.0
425	Namballe	060905	2.9205	1.1913	1.1961	1.1922	1.2018	227.5	73.2	5.8	43.3
426	Paucara	090206	1.9721	1.1917	1.1969	1.1928	1.2033	157.7	72.5	5.2	39.8
427	Cairani	230202	1.9096	1.1921	1.2023	1.1948	1.2149	169.8	72.2	6.9	38.4
428	Ninacaca	190105	2.9581	1.1923	1.2062	1.1961	1.2197	252.0	73.2	7.2	59.5
429	Sartimbamba	130908	1.2705	1.1924	1.2260	1.1961	1.2699	107.4	71.8	3.3	12.1
430	Santa Cruz De T.	060506	1.8691	1.1927	1.2002	1.1941	1.2089	145.2	72.5	4.4	7.3
431	Tacabamba	060417	3.3044	1.1928	1.1959	1.1932	1.2007	230.4	73.1	4.2	27.9
432	Ranracancha	030608	2.1829	1.1929	1.1984	1.1935	1.2062	161.6	72.7	3.6	28.2
433	Vilcanchos	051012	2.2153	1.1938	1.1993	1.1953	1.2053	169.9	72.7	4.9	3.3
434	Pangoa	120606	3.0797	1.1942	1.2056	1.1968	1.2174	256.0	73.3	6.9	6.5
435	Huayllabamba	021906	2.1666	1.1947	1.1999	1.1959	1.2057	168.2	72.6	5.0	29.1
436	Maras	081305	2.6878	1.1947	1.1993	1.1957	1.2041	206.9	72.9	5.5	50.6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
437	Huanuara	230205	2.6331	1.1950	1.2341	1.2019	1.2758	252.9	70.9	8.5	65.5
438	Jenaro Herrera	160510	2.9841	1.1951	1.2054	1.1974	1.2165	247.8	73.2	6.8	32.0
439	Santiago De Tuna	150730	1.4606	1.1953	1.2137	1.1989	1.2400	136.1	71.7	6.7	71.5
440	Coyllurqui	030503	2.3898	1.1954	1.1999	1.1961	1.2057	176.9	72.7	4.5	24.6
441	Huariabamba	090709	2.9143	1.1955	1.1986	1.1959	1.2034	208.0	72.9	4.4	29.2
442	Olleros	020108	3.0542	1.1956	1.1998	1.1963	1.2050	231.8	73.0	5.5	44.8
443	Cashapampa	021904	1.8909	1.1959	1.2042	1.1972	1.2136	144.2	72.4	3.8	26.9
444	San J. De Rontoy	020306	1.3400	1.1959	1.2144	1.1995	1.2379	117.2	71.7	5.2	26.0
445	Copani	211303	1.5553	1.1961	1.2058	1.1978	1.2185	129.6	72.0	5.0	51.9
446	Utco	060311	3.3603	1.1963	1.1994	1.1966	1.2043	231.5	73.0	4.0	16.8
447	San Rafael	100207	3.3600	1.1965	1.1997	1.1969	1.2046	232.6	73.0	4.2	22.2
448	Cocabamba	010503	3.0804	1.1968	1.1999	1.1973	1.2046	219.8	72.9	4.6	4.7
449	Anco-Huallo	030602	3.2858	1.1971	1.2026	1.1978	1.2095	252.5	73.1	5.8	41.2
450	Pisquiza	010514	3.7852	1.1981	1.2039	1.1995	1.2111	269.0	73.2	5.0	27.7
451	Choras	101108	2.9985	1.1983	1.2015	1.1987	1.2061	216.2	72.8	4.7	13.6
452	Cuturapi	211304	2.2714	1.1983	1.2033	1.1996	1.2085	176.7	72.5	5.2	63.8
453	Ponto	021011	2.2130	1.1987	1.2035	1.1999	1.2087	174.3	72.4	5.3	42.9
454	Nicasio	210704	1.5757	1.1988	1.2137	1.2020	1.2337	144.3	71.6	6.7	61.2
455	Huacullani	210403	1.2003	1.1989	1.2777	1.2098	1.3478	121.1	70.5	7.4	61.8
456	Torres Causana	160110	1.4461	1.1995	1.2130	1.2028	1.2299	122.7	71.8	5.0	6.2
457	Conima	210902	1.5277	1.1995	1.2104	1.2015	1.2250	133.5	71.7	5.8	42.6
458	Quinuabamba	021604	1.8800	1.1996	1.2080	1.2007	1.2177	143.2	72.3	2.8	21.7
459	San Juan De Iscos	120906	3.3799	1.1997	1.2171	1.2029	1.2362	287.9	72.8	7.6	88.1
460	Anchonga	090302	1.2784	1.1998	1.2348	1.2044	1.2785	107.4	71.6	3.6	42.7
461	Paccha	060413	3.3615	1.2001	1.2035	1.2005	1.2086	236.5	72.9	4.6	13.0
462	S. P. De Larcay	050908	3.5105	1.2006	1.2093	1.2024	1.2192	276.7	73.1	6.4	41.7
463	Sicabamba	021910	2.4469	1.2010	1.2063	1.2027	1.2112	187.3	72.5	5.2	28.6
464	San Salvador	080406	2.2656	1.2013	1.2065	1.2019	1.2136	166.6	72.4	4.2	30.0
465	S. P. De Cachora	030108	4.3133	1.2017	1.2070	1.2021	1.2150	302.2	73.1	5.0	22.5
466	Huacchis	021006	1.7934	1.2020	1.2098	1.2036	1.2196	154.4	71.8	6.2	38.4
467	Arancay	100502	3.4534	1.2023	1.2070	1.2030	1.2135	253.4	72.9	5.3	3.8
468	Zurite	080309	3.1630	1.2026	1.2153	1.2058	1.2281	261.8	73.0	7.0	60.3
469	Cospan	060104	2.1481	1.2033	1.2093	1.2043	1.2172	159.8	72.2	4.2	15.8
470	Las Amazonas	160105	3.6930	1.2036	1.2109	1.2048	1.2193	281.9	73.0	6.0	15.4
471	Uco	021016	3.6656	1.2036	1.2136	1.2045	1.2257	292.4	73.0	6.7	36.7
472	Mirgas	020305	1.4261	1.2037	1.2187	1.2070	1.2387	118.4	71.6	4.5	13.8
473	Lambrama	030106	2.0584	1.2050	1.2104	1.2062	1.2169	160.2	72.1	5.0	49.6
474	Copa	150302	1.5496	1.2052	1.2162	1.2071	1.2311	135.5	71.5	5.9	60.1
475	Patambuco	211204	1.4603	1.2054	1.2191	1.2091	1.2363	121.7	71.6	4.8	17.5
476	Huanipaca	030105	1.9486	1.2057	1.2120	1.2070	1.2198	150.7	72.0	4.7	29.6
477	Taraco	210607	2.2597	1.2059	1.2116	1.2072	1.2183	187.2	72.1	6.3	74.4
478	Lagunas	160206	2.4705	1.2060	1.2115	1.2071	1.2181	201.7	72.2	6.3	32.6
479	Santa Cruz	160210	2.4668	1.2062	1.2114	1.2078	1.2162	190.7	72.3	5.4	6.9
480	Sacsamarca	050303	3.3580	1.2065	1.2103	1.2070	1.2159	242.4	72.7	5.1	20.7
481	Ticlacayan	190110	1.9808	1.2075	1.2177	1.2102	1.2302	173.5	71.6	6.9	68.4
482	Checacupe	080602	2.9023	1.2077	1.2123	1.2086	1.2176	221.7	72.5	5.6	50.2
483	Otuzco	130601	3.1384	1.2086	1.2149	1.2096	1.2226	245.9	72.6	6.1	46.5
484	Paucartambo	190107	3.5868	1.2088	1.2272	1.2124	1.2436	297.7	72.8	7.3	63.8
485	Molinos	120418	3.4189	1.2091	1.2210	1.2115	1.2338	276.7	72.8	6.8	41.5
486	Coviriali	120602	3.0345	1.2096	1.2207	1.2122	1.2324	249.6	72.6	6.8	50.4
487	Santo Domingo	200409	3.1724	1.2101	1.2161	1.2110	1.2234	246.5	72.6	6.0	40.8
488	Yauyucan	061311	2.3555	1.2103	1.2157	1.2118	1.2214	176.1	72.1	4.8	47.8
489	Cochabamba	100403	3.4397	1.2106	1.2163	1.2115	1.2234	258.4	72.6	5.7	17.0
490	Gregorio Pita	061004	2.1825	1.2111	1.2170	1.2119	1.2250	159.7	71.9	3.8	19.7
491	San Pedro De Casta	150724	2.0662	1.2112	1.2420	1.2157	1.2824	198.5	70.8	8.2	66.7
492	Quellouno	080906	3.3336	1.2113	1.2173	1.2122	1.2247	255.2	72.6	5.9	32.2
493	Luyando	100605	4.1053	1.2113	1.2178	1.2119	1.2263	303.6	72.7	5.8	34.9
494	Olmos	140308	3.6552	1.2115	1.2199	1.2127	1.2300	284.0	72.7	6.3	41.3
495	Fernando Lores	160103	3.2663	1.2116	1.2219	1.2138	1.2333	263.3	72.6	6.7	23.0
496	Tayabamba	130801	1.3258	1.2121	1.2350	1.2163	1.2617	114.6	71.0	5.0	36.5
497	Pucara	210708	2.7709	1.2122	1.2185	1.2137	1.2258	220.8	72.3	6.2	53.1
498	Cochas	120205	2.5491	1.2124	1.2178	1.2142	1.2227	196.5	72.1	5.5	21.4
499	Llallay	120603	2.7834	1.2128	1.2193	1.2143	1.2268	222.5	72.3	6.2	28.5
500	Antioquia	150702	3.5331	1.2133	1.2323	1.2166	1.2499	294.5	72.5	7.4	47.9
501	Paucas	021010	2.6714	1.2136	1.2231	1.2158	1.2342	223.9	72.1	6.9	30.6
502	S. D. De Los Ollero	150731	1.4418	1.2142	1.2752	1.2207	1.3334	149.8	70.2	8.2	47.8
503	La Cuesta	130606	2.9138	1.2148	1.2181	1.2152	1.2229	208.5	72.1	4.7	23.2
504	Ragash	021908	1.6926	1.2155	1.2251	1.2171	1.2374	132.7	71.4	4.3	31.6
505	San Pablo	080606	3.1176	1.2158	1.2196	1.2164	1.2246	229.2	72.2	5.3	46.2
506	Acobamba	021902	1.7732	1.2161	1.2239	1.2176	1.2336	150.2	71.2	5.9	46.9

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
507	Chalaco	200403	2.6811	1.2161	1.2203	1.2170	1.2251	199.1	72.0	5.1	37.6
508	Cuyocuyo	211202	1.9152	1.2162	1.2220	1.2174	1.2295	156.3	71.4	5.6	54.8
509	San Mateo De Otao	150723	3.2624	1.2166	1.2369	1.2203	1.2650	283.3	71.4	7.9	75.7
510	Conchan	060408	3.0162	1.2167	1.2197	1.2170	1.2246	207.8	72.0	3.9	21.8
511	Cusca	020904	3.3071	1.2176	1.2223	1.2183	1.2286	245.9	72.3	5.5	28.4
512	Pusi	210605	1.6777	1.2177	1.2257	1.2193	1.2361	138.5	71.2	5.3	61.6
513	San Pedro De P.	190205	3.6515	1.2187	1.2357	1.2213	1.2518	298.7	72.4	7.2	66.8
514	Huaso	130504	1.3508	1.2188	1.2439	1.2228	1.2769	110.8	70.9	4.1	14.5
515	Marco	120415	2.5252	1.2189	1.2341	1.2229	1.2499	219.9	71.5	7.5	86.1
516	S. M. De Rocchac	090716	1.2226	1.2191	1.3198	1.2361	1.3932	104.2	67.9	4.9	51.9
517	Cura Mori	200107	3.4578	1.2193	1.2232	1.2198	1.2288	244.8	72.2	4.9	37.1
518	Cañaris	140202	1.5035	1.2195	1.2379	1.2241	1.2578	119.8	71.3	3.6	20.4
519	Quilahuani	230206	2.6957	1.2200	1.2358	1.2246	1.2518	232.5	71.7	7.5	59.5
520	Chalamarca	060419	2.5858	1.2208	1.2248	1.2213	1.2303	184.4	71.7	4.3	40.4
521	Cotabambas	030502	2.7957	1.2210	1.2249	1.2217	1.2297	204.9	71.9	5.0	22.8
522	Cortegana	060303	1.6334	1.2211	1.2331	1.2234	1.2479	127.4	71.2	4.1	20.6
523	Jivia	101003	2.8580	1.2219	1.2392	1.2256	1.2608	247.3	71.4	7.7	59.3
524	Napo	160107	2.8088	1.2221	1.2284	1.2238	1.2351	219.8	71.9	6.0	18.8
525	Anta	090203	1.3252	1.2225	1.2538	1.2268	1.2939	108.7	70.7	3.9	22.4
526	Caracoto	211104	2.6233	1.2226	1.2273	1.2238	1.2320	195.4	71.7	5.1	46.0
527	Carabamba	130503	1.2651	1.2237	1.2735	1.2326	1.3216	105.6	70.4	4.1	20.6
528	Accomarca	051102	2.4813	1.2242	1.2295	1.2253	1.2356	198.0	71.5	6.0	43.8
529	Colca	120112	2.7119	1.2246	1.2429	1.2291	1.2661	236.3	71.2	7.8	69.7
530	San Juan	060112	3.2961	1.2247	1.2281	1.2252	1.2330	230.4	71.9	4.7	21.6
531	Honoría	100903	3.8221	1.2248	1.2324	1.2256	1.2416	288.9	72.2	6.1	32.5
532	Pichirhua	030107	2.1164	1.2248	1.2310	1.2262	1.2384	158.8	71.4	4.6	34.8
533	Choropampa	060406	2.0002	1.2251	1.2306	1.2263	1.2373	155.9	71.2	5.1	32.4
534	Orurillo	210807	1.5799	1.2256	1.2360	1.2277	1.2496	133.8	70.8	5.6	44.7
535	Umachiri	210809	2.8117	1.2260	1.2384	1.2293	1.2507	235.2	71.7	7.1	52.0
536	Mariano Damaso B.	100606	3.4445	1.2261	1.2297	1.2266	1.2351	239.0	71.9	4.7	22.1
537	Jeberos	160205	2.2582	1.2267	1.2324	1.2283	1.2386	168.6	71.4	4.8	6.8
538	Huanta	050401	4.0618	1.2272	1.2346	1.2278	1.2439	303.2	72.1	6.0	50.0
539	Pariacoto	020110	3.3796	1.2274	1.2323	1.2280	1.2387	249.0	71.9	5.5	34.6
540	Ricran	120427	2.4803	1.2275	1.2326	1.2288	1.2381	194.4	71.4	5.8	35.2
541	Julcan	130501	1.3774	1.2279	1.2481	1.2311	1.2744	114.1	70.5	4.6	22.3
542	Paca	120422	3.7270	1.2280	1.2386	1.2291	1.2510	292.2	72.0	6.6	50.2
543	Heroínas Toledo	120207	1.9359	1.2281	1.2342	1.2292	1.2417	158.1	70.9	5.7	65.4
544	Huayrapata	210903	1.2854	1.2284	1.2653	1.2367	1.3017	115.2	70.2	5.6	44.8
545	Saucepampa	061308	2.2984	1.2293	1.2350	1.2307	1.2415	168.8	71.3	4.6	43.5
546	Curahuasi	030104	3.4125	1.2298	1.2344	1.2303	1.2407	248.2	71.8	5.4	29.5
547	Zepita	210407	1.8502	1.2298	1.2387	1.2318	1.2496	157.2	70.7	6.3	53.0
548	San Buenaventura	100703	2.2124	1.2301	1.2360	1.2308	1.2442	159.6	71.2	3.1	10.7
549	Colonia	151011	2.1711	1.2303	1.2528	1.2355	1.2818	196.0	70.5	7.8	61.2
550	Huamachuco	130901	2.3033	1.2303	1.2352	1.2315	1.2405	180.8	71.2	5.6	38.2
551	Gorgor	150303	1.3478	1.2304	1.2928	1.2416	1.3501	134.4	69.6	7.7	40.6
552	Cochabamba	060407	3.5715	1.2309	1.2343	1.2313	1.2397	238.5	71.7	4.0	25.9
553	Rosario	090208	1.7309	1.2310	1.2426	1.2333	1.2560	131.9	71.0	3.9	27.8
554	Toraya	030416	1.8160	1.2319	1.2394	1.2334	1.2487	140.4	70.8	4.7	25.3
555	Mazan	160106	3.4240	1.2320	1.2393	1.2332	1.2477	261.0	71.8	6.1	15.3
556	Carmen Salcedo	050604	3.2064	1.2327	1.2422	1.2344	1.2531	254.1	71.7	6.5	66.1
557	Jircan	100505	3.8466	1.2332	1.2377	1.2338	1.2440	256.2	71.7	4.2	7.6
558	Chambara	120204	1.9611	1.2333	1.2449	1.2361	1.2608	170.7	70.5	6.9	58.9
559	Colta	050802	2.3577	1.2336	1.2805	1.2429	1.3305	228.2	64.6	8.4	28.7
560	Acostambo	090702	4.3091	1.2339	1.2394	1.2343	1.2475	294.4	71.8	4.9	29.1
561	Coata	210107	1.8269	1.2344	1.2418	1.2359	1.2512	151.1	70.6	5.8	62.7
562	Santo Tomas	010521	3.3302	1.2345	1.2388	1.2351	1.2448	241.9	71.6	5.3	15.6
563	Pataypampa	030707	1.3861	1.2350	1.2552	1.2389	1.2809	121.3	70.2	5.6	22.8
564	Socos	050112	1.8603	1.2370	1.2470	1.2389	1.2579	138.7	70.8	3.8	24.2
565	Lajas	060410	4.5611	1.2372	1.2425	1.2376	1.2505	301.6	71.7	4.5	36.2
566	Chirimoto	010602	3.1355	1.2373	1.2409	1.2378	1.2458	224.3	71.4	5.0	9.2
567	Jose Galvez	060306	3.9702	1.2373	1.2457	1.2380	1.2561	299.8	71.7	6.2	28.9
568	Kimbiri	080907	4.0354	1.2375	1.2444	1.2381	1.2531	295.7	71.7	5.8	26.3
569	Huayo	130806	1.2993	1.2379	1.2821	1.2442	1.3304	106.1	70.0	3.9	9.9
570	Miracosta	060412	1.7206	1.2382	1.2480	1.2399	1.2603	132.5	70.6	4.3	12.2
571	Huaccana	030604	3.5213	1.2403	1.2464	1.2413	1.2540	259.9	71.5	5.7	34.0
572	San Juan De Bigote	200407	4.3615	1.2407	1.2463	1.2412	1.2544	296.3	71.6	4.9	52.1
573	Tte. Cesar Lopez R.	160211	2.4912	1.2408	1.2460	1.2423	1.2510	187.6	71.0	5.3	12.8
574	Llalli	210804	1.7673	1.2409	1.2539	1.2440	1.2712	154.3	70.1	6.7	60.5
575	Huatasani	210603	1.2624	1.2412	1.3228	1.2558	1.3932	115.6	66.3	6.6	77.2
576	Bambas	020903	2.6465	1.2412	1.2468	1.2431	1.2518	199.7	71.0	5.5	14.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
577	Chaglla	100802	4.1972	1.2420	1.2480	1.2432	1.2553	274.4	71.5	4.1	17.8
578	Pariahuanca	120124	2.8509	1.2423	1.2466	1.2430	1.2515	209.0	71.1	5.2	50.5
579	Vilcabamba	030712	2.3616	1.2423	1.2925	1.2482	1.3454	228.3	62.7	8.4	80.0
580	Urarinas	160305	3.1370	1.2437	1.2472	1.2442	1.2520	221.7	71.1	4.9	8.6
581	Jorge Chavez	060305	2.7466	1.2438	1.2528	1.2457	1.2632	223.4	70.9	6.7	33.6
582	Vischongo	051108	2.7563	1.2442	1.2483	1.2450	1.2533	198.9	70.9	4.9	26.4
583	Balsapuerto	160202	2.4740	1.2451	1.2498	1.2456	1.2565	172.9	70.7	3.7	7.2
584	Acora	210102	2.3425	1.2456	1.2536	1.2476	1.2628	192.9	70.5	6.5	69.3
585	Yanacancha	120909	2.5431	1.2457	1.2526	1.2472	1.2606	205.1	70.7	6.4	52.2
586	Yamango	200410	2.5643	1.2460	1.2504	1.2468	1.2562	182.1	70.8	4.5	39.6
587	Shanao	220509	3.8497	1.2466	1.2519	1.2475	1.2590	262.9	71.3	4.8	13.3
588	Parinari	160302	2.5448	1.2466	1.2536	1.2482	1.2618	205.2	70.7	6.4	26.4
589	Capelo	160503	3.2936	1.2468	1.2594	1.2498	1.2723	262.1	71.3	6.7	12.5
590	Secclla	090312	2.4110	1.2473	1.2523	1.2486	1.2573	182.3	70.6	5.3	34.6
591	Cascapara	022002	2.4003	1.2474	1.2525	1.2479	1.2598	168.3	70.6	2.9	12.9
592	Marmot (Compin)	131103	2.3452	1.2475	1.2528	1.2489	1.2584	174.5	70.6	5.0	26.4
593	Chavinillo	101101	1.5399	1.2476	1.2610	1.2509	1.2781	122.8	70.0	4.6	25.0
594	Saurama	051107	2.0796	1.2486	1.2540	1.2498	1.2607	163.1	70.3	5.5	7.8
595	Huambalpa	051105	3.4760	1.2497	1.2529	1.2500	1.2578	229.5	70.9	3.9	18.8
596	Chingalpo	021905	4.1521	1.2500	1.2568	1.2506	1.2655	299.3	71.2	5.7	39.3
597	Pomata	210406	2.2994	1.2504	1.2579	1.2521	1.2666	187.8	70.3	6.4	64.8
598	Chicche	120106	3.8853	1.2520	1.2587	1.2535	1.2667	275.5	71.1	5.4	72.2
599	La Esperanza	061305	3.3769	1.2526	1.2563	1.2532	1.2616	234.1	70.9	4.9	51.1
600	Acochaca	020402	2.6758	1.2527	1.2567	1.2532	1.2624	185.3	70.5	4.2	25.7
601	San Pedro	080607	2.6610	1.2531	1.2597	1.2543	1.2677	210.9	70.5	6.3	64.4
602	San Pedro	050617	2.0983	1.2540	1.2593	1.2551	1.2658	162.4	70.1	5.3	32.3
603	Eleazar Guzman B.	021303	3.1774	1.2545	1.2576	1.2549	1.2625	215.1	70.7	4.3	4.5
604	Quiñota	080707	1.5464	1.2550	1.2714	1.2593	1.2915	119.9	69.9	4.0	27.8
605	Chacapampa	120105	3.3828	1.2551	1.2601	1.2558	1.2667	245.7	70.9	5.5	70.6
606	San Juan Del Oro	211207	3.0562	1.2557	1.2781	1.2600	1.3103	263.9	69.7	7.8	67.7
607	Chingas	020304	2.7173	1.2558	1.2638	1.2575	1.2736	217.9	70.5	6.6	38.6
608	La Primavera	020511	2.9682	1.2558	1.2694	1.2596	1.2829	241.8	70.7	7.0	50.1
609	Yaquerana	160511	2.5568	1.2559	1.2670	1.2584	1.2788	212.3	70.2	7.0	20.7
610	Chuquibamba	010106	3.3418	1.2560	1.2638	1.2572	1.2732	254.3	70.9	6.2	10.4
611	Suyckutambo	080807	3.2867	1.2571	1.2603	1.2575	1.2652	222.3	70.6	4.4	35.8
612	Matacoto	022004	4.3913	1.2572	1.2629	1.2577	1.2711	293.2	71.0	4.8	29.2
613	Tintay	030415	2.3273	1.2576	1.2634	1.2587	1.2706	165.8	70.2	4.3	46.3
614	Curasco	030714	1.2641	1.2579	1.3658	1.2737	1.4627	101.6	67.6	4.0	16.4
615	Alfonso Ugarte	021903	2.9235	1.2580	1.2655	1.2596	1.2745	228.1	70.6	6.3	26.8
616	Alto Tapiche	160502	3.4606	1.2583	1.2678	1.2602	1.2784	264.7	70.9	6.3	13.7
617	Chadin	060403	2.4217	1.2587	1.2643	1.2601	1.2703	173.9	70.3	4.6	23.0
618	Salcabamba	090714	2.8992	1.2589	1.2625	1.2594	1.2675	201.5	70.4	4.6	23.8
619	Fidel Olivas Escudero	021304	2.1620	1.2600	1.2670	1.2618	1.2751	156.9	70.1	4.4	25.6
620	Ongoy	030606	3.5626	1.2604	1.2639	1.2608	1.2695	238.0	70.6	4.4	17.6
621	Acocro	050102	1.5687	1.2613	1.3298	1.2717	1.3932	159.1	67.1	8.2	16.4
622	Rapayan	021013	2.6781	1.2614	1.2674	1.2626	1.2745	208.0	70.3	6.1	50.0
623	La Libertad	020107	2.0957	1.2615	1.2670	1.2627	1.2738	158.1	69.9	5.0	48.0
624	Huambos	060409	2.6474	1.2628	1.2671	1.2633	1.2732	180.9	70.1	4.0	20.6
625	Janjaillo	120411	2.1066	1.2639	1.2692	1.2650	1.2755	160.9	69.8	5.2	54.6
626	La Matanza	200404	4.3897	1.2641	1.2699	1.2648	1.2778	284.2	70.7	4.3	36.6
627	Anra	021002	2.9852	1.2659	1.2704	1.2668	1.2756	216.0	70.3	5.3	42.9
628	Shunqui	100321	2.1456	1.2662	1.2717	1.2674	1.2784	160.3	69.8	4.9	19.9
629	Candarave	230201	2.8341	1.2689	1.2811	1.2721	1.2939	229.6	70.0	6.9	60.7
630	Manseriche	160703	3.1577	1.2696	1.2767	1.2710	1.2852	238.7	70.3	6.0	11.9
631	Andabamba	090202	1.4604	1.2697	1.2867	1.2732	1.3098	117.9	69.0	4.7	25.9
632	Aczo	020302	3.1260	1.2708	1.2784	1.2725	1.2872	237.3	70.2	6.1	22.6
633	Llata	100501	3.8510	1.2710	1.2825	1.2722	1.2957	293.1	70.5	6.5	31.0
634	Nieva	010401	2.9156	1.2715	1.2780	1.2733	1.2847	218.7	70.1	5.8	7.9
635	Gamarra	030703	1.9991	1.2719	1.2780	1.2733	1.2854	151.2	69.4	4.9	26.3
636	Mangas	020512	3.3538	1.2724	1.2822	1.2741	1.2934	256.9	70.3	6.4	100.0
637	Coya	080402	2.5979	1.2725	1.2778	1.2739	1.2834	195.5	69.8	5.6	53.7
638	Chincho	090305	2.3329	1.2752	1.2805	1.2765	1.2866	179.3	69.5	5.7	27.0
639	Carhuana	051103	3.4595	1.2757	1.2802	1.2763	1.2863	242.4	70.1	5.2	29.5
640	Inchupalla	210604	1.5149	1.2760	1.2922	1.2790	1.3145	127.7	68.8	5.7	50.9
641	S. J. De Alpabamba	050808	3.5245	1.2760	1.2865	1.2783	1.2980	267.5	70.2	6.3	75.0
642	Yanas	100323	2.0679	1.2761	1.2830	1.2775	1.2914	150.6	69.4	4.5	12.0
643	Ocobamba	080905	2.2619	1.2769	1.2836	1.2785	1.2914	179.2	69.3	6.1	38.2
644	Acos Vinchos	050103	1.8851	1.2786	1.2892	1.2809	1.3010	136.7	69.3	3.9	26.5
645	Tigre	160303	2.8332	1.2798	1.2868	1.2812	1.2953	218.6	69.7	6.2	20.2
646	Catache	061303	4.0110	1.2806	1.2876	1.2817	1.2964	282.2	70.1	5.5	37.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
647	Limabamba	010605	4.2857	1.2835	1.2905	1.2841	1.2997	301.5	70.0	5.6	16.0
648	Pampa Hermosa	160604	3.7798	1.2837	1.2977	1.2857	1.3128	289.7	70.0	6.6	44.7
649	Ceatca	081205	1.9622	1.2837	1.2938	1.2859	1.3045	140.5	69.2	3.8	18.0
650	Cahuapanas	160702	1.2997	1.2848	1.3476	1.2989	1.4086	105.4	67.0	4.6	5.4
651	Sincos	120431	3.2998	1.2850	1.3056	1.2890	1.3351	272.4	68.9	7.6	65.0
652	Pastaza	160705	2.9985	1.2851	1.2894	1.2859	1.2943	211.0	69.6	5.0	7.9
653	Chuquis	100307	2.6940	1.2863	1.2910	1.2873	1.2966	186.9	69.4	4.6	20.4
654	S. J. De Licupis	060416	2.3528	1.2864	1.2917	1.2877	1.2977	178.8	69.1	5.6	52.0
655	Cabana	211102	2.6227	1.2873	1.2938	1.2886	1.3014	202.9	69.2	6.1	74.7
656	Limatambo	080306	3.7722	1.2873	1.2944	1.2890	1.3026	266.6	69.8	5.5	37.9
657	Pomacancha	120426	1.9502	1.2895	1.2969	1.2909	1.3062	154.1	68.7	5.7	37.5
658	Rio Santiago	010403	1.7585	1.2903	1.2996	1.2920	1.3117	140.5	68.5	5.5	9.2
659	Chaviña	050605	2.7318	1.2907	1.2963	1.2921	1.3020	202.2	69.2	5.6	37.2
660	Sañayca	030412	1.8243	1.2928	1.3007	1.2944	1.3111	140.9	68.5	5.1	18.2
661	Vinchos	050114	1.7667	1.2928	1.3067	1.2960	1.3220	129.0	68.8	3.6	15.1
662	Pilpichaca	090607	3.9764	1.2945	1.3011	1.2962	1.3089	269.2	69.6	5.1	15.7
663	Llamellin	020301	3.0625	1.2949	1.3132	1.2988	1.3364	249.7	68.8	7.4	36.8
664	Jacas Chico	101105	2.8384	1.2952	1.2998	1.2962	1.3049	198.8	69.1	4.9	38.8
665	Concepcion	051104	2.2962	1.2982	1.3047	1.2998	1.3123	161.8	68.8	4.4	12.6
666	Cojata	210602	1.7448	1.2997	1.3113	1.3017	1.3269	142.4	68.1	5.9	39.0
667	Moho	210901	3.2615	1.2998	1.3047	1.3006	1.3108	230.6	69.2	5.4	52.0
668	Tambobamba	030501	2.4703	1.2998	1.3053	1.3005	1.3130	166.8	68.8	3.9	21.5
669	Macari	210805	2.0372	1.3007	1.3128	1.3037	1.3291	168.0	68.2	6.6	37.3
670	Limbani	211203	2.5612	1.3008	1.3114	1.3035	1.3230	204.9	68.6	6.7	47.0
671	Huanchay	020104	3.5912	1.3009	1.3153	1.3042	1.3297	273.2	69.4	6.5	14.4
672	Vilque Chico	210608	1.7167	1.3033	1.3137	1.3053	1.3275	129.9	68.2	4.6	44.5
673	Quiaca	211206	1.4271	1.3056	1.3425	1.3139	1.3820	125.1	67.6	6.3	36.1
674	Cupisnique	060503	3.2430	1.3060	1.3123	1.3072	1.3197	234.6	69.0	5.7	21.0
675	Pampas	020109	3.4885	1.3062	1.3250	1.3103	1.3456	275.2	68.9	7.1	31.4
676	Capachica	210105	1.8523	1.3068	1.3150	1.3083	1.3255	138.0	68.1	4.7	54.3
677	Masma	120416	3.0139	1.3076	1.3273	1.3119	1.3556	246.0	68.1	7.4	68.4
678	Sarayacu	160605	3.2066	1.3076	1.3253	1.3131	1.3418	252.7	68.9	6.9	31.1
679	Lares	080404	1.7887	1.3078	1.3210	1.3105	1.3365	129.1	68.2	3.7	20.7
680	Puerto Bermudez	190306	3.1490	1.3080	1.3189	1.3104	1.3312	241.0	68.9	6.5	25.6
681	Caminaca	210205	1.5274	1.3080	1.3246	1.3115	1.3472	118.4	67.8	4.5	39.0
682	Quiquijana	081212	2.0569	1.3092	1.3181	1.3111	1.3280	144.7	68.3	4.0	25.2
683	Ninabamba	061306	3.7318	1.3102	1.3210	1.3128	1.3326	273.8	69.1	6.2	53.0
684	Vargas Guerra	160606	3.4986	1.3115	1.3301	1.3156	1.3519	276.1	68.5	7.2	24.6
685	Shupluy	022007	3.2244	1.3116	1.3149	1.3120	1.3202	206.4	68.6	3.5	10.4
686	Cochabamba	020102	3.9178	1.3118	1.3157	1.3122	1.3217	244.3	68.9	3.8	40.8
687	Tumbaden	061204	2.0121	1.3122	1.3201	1.3137	1.3299	143.8	68.1	4.3	33.9
688	Ulcumayo	120504	3.0300	1.3123	1.3168	1.3131	1.3218	209.7	68.6	5.0	41.4
689	S. M. De Cauri	101007	3.6900	1.3124	1.3316	1.3160	1.3521	287.1	68.8	7.1	33.2
690	Colcabamba	030405	3.1658	1.3133	1.3169	1.3138	1.3219	210.1	68.6	4.6	44.8
691	Huata	210108	2.3305	1.3133	1.3286	1.3165	1.3484	191.9	67.8	7.0	61.7
692	Ocross	050106	2.2007	1.3146	1.3203	1.3159	1.3271	159.5	68.1	4.9	28.3
693	Huayllapampa	021704	3.4308	1.3154	1.3274	1.3178	1.3402	257.5	68.8	6.4	21.4
694	Chamaca	080703	1.3872	1.3160	1.3515	1.3237	1.3876	113.3	67.2	5.0	28.9
695	Jose Sabogal	061007	1.6418	1.3173	1.3366	1.3217	1.3570	120.7	67.9	3.1	9.2
696	Huasta	020509	3.4555	1.3174	1.3391	1.3213	1.3696	277.9	67.8	7.5	59.4
697	Tambillo	050113	2.8987	1.3180	1.3220	1.3185	1.3276	193.1	68.3	4.4	17.1
698	Llusco	080706	1.5723	1.3182	1.3396	1.3242	1.3641	116.7	67.7	3.4	18.0
699	Chaccho	020303	2.4044	1.3188	1.3271	1.3207	1.3364	186.8	67.9	6.2	36.1
700	Llacllin	021705	2.5422	1.3191	1.3492	1.3234	1.3908	219.5	67.2	7.7	63.6
701	Panao	100801	3.3169	1.3196	1.3229	1.3200	1.3282	210.2	68.4	3.6	11.1
702	Nuñoa	210806	3.6450	1.3208	1.3271	1.3217	1.3351	254.6	68.6	5.5	39.8
703	Phara	211205	3.0655	1.3216	1.3304	1.3235	1.3408	230.5	68.4	6.2	56.7
704	Santa Rosa	210808	3.2486	1.3217	1.3326	1.3239	1.3447	244.3	68.5	6.3	56.1
705	Huayllay Grande	090308	2.8846	1.3219	1.3259	1.3224	1.3318	187.7	68.2	3.9	40.5
706	Rosaspata	210606	1.5695	1.3227	1.3384	1.3263	1.3587	124.0	67.3	5.0	49.5
707	Ichocan	061005	3.9874	1.3232	1.3319	1.3247	1.3422	281.4	68.7	5.8	29.7
708	Pararca	050807	3.4341	1.3241	1.3442	1.3282	1.3727	272.4	67.7	7.4	62.5
709	Chupamarca	090405	3.0582	1.3252	1.3395	1.3291	1.3537	237.7	68.2	6.8	42.9
710	Cupi	210803	1.8671	1.3271	1.3529	1.3305	1.3917	160.5	66.8	7.2	60.7
711	Ccorca	080102	2.0920	1.3289	1.3381	1.3301	1.3488	143.6	67.7	3.2	15.2
712	Saman	210210	1.5553	1.3310	1.3479	1.3351	1.3701	122.3	67.1	5.0	44.6
713	Jilili	200203	3.6390	1.3314	1.3371	1.3322	1.3445	249.9	68.3	5.3	26.9
714	Morcolla	050906	2.8711	1.3322	1.3382	1.3337	1.3446	206.8	67.9	5.6	60.0
715	Sillapata	100322	2.5815	1.3337	1.3397	1.3356	1.3458	177.4	67.7	4.7	10.0
716	Marias	100311	3.0174	1.3338	1.3376	1.3343	1.3433	194.8	67.8	4.0	13.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
717	Canchayllo	120405	3.3498	1.3346	1.3578	1.3389	1.3909	269.9	67.1	7.4	45.3
718	Huanca-Huanca	090307	2.2064	1.3360	1.3444	1.3380	1.3539	150.9	67.5	4.0	23.8
719	Chancaybaños	061304	3.2316	1.3381	1.3423	1.3388	1.3475	216.2	67.8	4.8	39.5
720	Yanama	022008	3.7160	1.3388	1.3433	1.3394	1.3497	244.1	68.0	4.8	18.4
721	Micaela Bastidas	030706	1.3496	1.3409	1.4393	1.3558	1.5259	121.4	62.8	6.9	66.7
722	Santiago De Pischa	050111	2.2598	1.3410	1.3467	1.3421	1.3534	164.0	67.2	5.1	65.0
723	San Bernardino	061202	3.9166	1.3420	1.3460	1.3425	1.3521	243.1	67.9	4.1	13.3
724	Coporaque	080803	2.6189	1.3425	1.3483	1.3439	1.3547	175.8	67.4	4.4	30.3
725	Santiago De Pupuja	210214	1.4897	1.3430	1.3686	1.3481	1.4005	121.9	66.5	5.5	62.1
726	Suyo	200210	3.0209	1.3443	1.3546	1.3466	1.3669	227.4	67.5	6.4	33.4
727	Paimas	200207	2.2635	1.3450	1.3506	1.3462	1.3571	162.0	67.1	5.0	32.6
728	S. A. De Huaycahua.	050620	3.4291	1.3451	1.3644	1.3498	1.3850	263.7	67.6	6.9	80.0
729	Lircay	090301	4.2444	1.3456	1.3529	1.3466	1.3621	284.0	67.9	5.3	38.0
730	S. J. De Ticllas	050109	3.3276	1.3464	1.3502	1.3470	1.3554	217.2	67.6	4.6	39.5
731	Capacmarca	080702	2.7138	1.3467	1.3516	1.3473	1.3584	176.4	67.3	4.0	6.0
732	Carapo	050302	2.9626	1.3471	1.3539	1.3485	1.3622	215.5	67.4	5.8	43.8
733	Congalla	090306	1.4462	1.3479	1.3820	1.3534	1.4231	109.4	66.3	4.1	39.4
734	San Pablo	160404	3.3920	1.3484	1.3576	1.3503	1.3684	244.9	67.7	6.0	17.8
735	Laramate	050608	3.5344	1.3492	1.3689	1.3543	1.3894	269.9	67.5	6.9	54.2
736	Livitaca	080705	1.5768	1.3493	1.3661	1.3529	1.3884	119.7	66.5	4.6	32.5
737	Tapairihua	030414	3.1286	1.3498	1.3536	1.3503	1.3590	201.3	67.4	4.3	21.6
738	Ayahuanco	050402	2.3660	1.3551	1.3622	1.3561	1.3714	155.7	66.9	3.5	24.9
739	Sapillica	200208	1.3707	1.3562	1.4350	1.3700	1.5113	103.1	64.9	4.0	15.2
740	Sandia	211201	3.1585	1.3573	1.3657	1.3591	1.3758	229.3	67.2	6.0	34.7
741	Montero	200205	3.4394	1.3575	1.3648	1.3588	1.3735	241.5	67.4	5.7	52.2
742	Ripan	100317	3.5718	1.3576	1.3700	1.3601	1.3833	259.5	67.5	6.2	33.3
743	Caraybamba	030403	2.2716	1.3576	1.3711	1.3608	1.3893	180.2	66.4	6.6	34.1
744	Chiara	050105	3.4449	1.3579	1.3632	1.3588	1.3698	233.9	67.3	5.3	25.3
745	La Merced	090505	3.3541	1.3587	1.3737	1.3627	1.3886	250.1	67.3	6.5	45.0
746	Pebas	160402	3.7466	1.3595	1.3817	1.3655	1.4007	280.4	67.5	6.7	20.0
747	Paucarcolla	210110	2.6044	1.3626	1.3711	1.3647	1.3809	195.3	66.6	6.1	46.1
748	Cotarusa	030406	3.2643	1.3630	1.3869	1.3673	1.4216	259.8	66.2	7.3	51.0
749	San Cristobal	050615	1.4463	1.3638	1.4000	1.3718	1.4389	111.3	65.8	4.5	51.0
750	Chacoche	030102	3.7459	1.3673	1.3745	1.3684	1.3831	255.9	67.2	5.5	43.2
751	Vilcas Huaman	051101	3.5270	1.3681	1.3720	1.3687	1.3774	225.7	66.9	4.6	21.9
752	Conchucos	021503	2.9533	1.3689	1.3751	1.3704	1.3819	208.1	66.7	5.5	23.2
753	Huancarani	081105	1.7801	1.3696	1.3833	1.3725	1.4010	125.5	66.2	3.9	36.7
754	Pararin	021708	2.5767	1.3700	1.3819	1.3730	1.3955	198.0	66.3	6.5	56.3
755	Tauca	021511	3.6345	1.3704	1.3816	1.3724	1.3940	259.2	67.1	6.1	46.6
756	Soras	050911	3.1956	1.3707	1.3905	1.3749	1.4169	247.0	66.3	7.1	20.3
757	Frias	200202	1.6053	1.3717	1.3910	1.3760	1.4172	116.0	65.9	3.9	25.9
758	Ocoruro	080804	4.4309	1.3718	1.3794	1.3726	1.3890	292.2	67.1	5.3	36.4
759	Belen	050902	3.1961	1.3767	1.4089	1.3835	1.4512	258.7	65.5	7.4	70.0
760	Santo Tomas	080701	3.0785	1.3771	1.3829	1.3786	1.3886	208.1	66.6	5.1	35.8
761	San Luis	061203	4.3116	1.3775	1.3848	1.3791	1.3937	277.0	66.9	5.0	8.1
762	Tapacocha	021709	2.8425	1.3778	1.3837	1.3796	1.3892	193.0	66.4	5.0	28.8
763	Tintay Puncu	090718	1.3815	1.3779	1.4467	1.3903	1.5082	109.4	64.2	5.1	27.7
764	Atuncolla	210104	2.3320	1.3794	1.3920	1.3824	1.4084	180.7	65.8	6.4	47.4
765	S. A. De Cusicancha	090610	3.5613	1.3795	1.3843	1.3802	1.3906	234.2	66.7	5.0	19.3
766	Chucuito	210106	3.4684	1.3834	1.4026	1.3869	1.4243	260.6	66.3	6.8	69.3
767	Chilcayoc	050904	2.8902	1.3841	1.3975	1.3874	1.4121	218.1	66.1	6.6	71.4
768	Ahuaycha	090704	2.5434	1.3893	1.3949	1.3906	1.4010	177.2	65.9	5.2	42.7
769	Curpahuasi	030702	1.5920	1.3911	1.4109	1.3950	1.4365	116.3	65.2	4.3	20.8
770	Quivilla	100316	3.8812	1.3915	1.4128	1.3964	1.4333	284.3	66.4	6.7	37.7
771	S. De Paucaray	050910	3.2306	1.3945	1.4019	1.3964	1.4098	222.2	66.1	5.5	28.8
772	Pachas	100313	4.4680	1.3957	1.4044	1.3965	1.4152	296.1	66.4	5.6	27.5
773	Santa Rosa	030710	1.6802	1.3958	1.4136	1.3987	1.4383	130.4	65.0	5.5	55.6
774	Huacrahuco	100701	4.0179	1.3976	1.4031	1.3983	1.4107	254.2	66.2	4.8	16.0
775	Pallasca	021508	3.4135	1.3997	1.4097	1.4019	1.4207	239.3	66.1	5.9	46.4
776	Lucanas	050611	4.7354	1.4022	1.4097	1.4028	1.4195	303.5	66.2	5.2	44.3
777	Pillpinto	081008	1.8825	1.4036	1.4138	1.4055	1.4273	133.4	65.1	4.6	23.3
778	Succha	020205	3.1585	1.4041	1.4295	1.4094	1.4668	246.7	64.9	7.2	20.2
779	Pichacani	210111	2.3391	1.4045	1.4160	1.4077	1.4296	175.6	65.1	6.1	46.8
780	San Anton	210211	3.8857	1.4057	1.4212	1.4092	1.4368	273.5	66.1	6.2	44.8
781	Lagunas	200204	1.6030	1.4072	1.4308	1.4117	1.4634	113.3	64.8	3.8	14.2
782	Chapimarca	030404	2.3609	1.4078	1.4146	1.4093	1.4229	156.0	65.3	4.4	33.7
783	San Miguel De El F.	200306	2.0936	1.4091	1.4165	1.4106	1.4261	147.0	65.0	4.8	51.4
784	Arapa	210203	2.1365	1.4099	1.4190	1.4119	1.4303	156.9	64.9	5.5	40.9
785	J. D. Choquehuanca	210207	3.8158	1.4101	1.4319	1.4148	1.4607	282.0	65.2	7.0	64.1
786	Ocongate	081210	3.3560	1.4104	1.4144	1.4110	1.4198	208.9	65.6	4.4	30.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
787	Colquepata	081104	1.7397	1.4110	1.4323	1.4164	1.4554	119.9	65.0	3.3	12.2
788	Tahuania	250203	3.1896	1.4117	1.4189	1.4134	1.4273	219.0	65.6	5.5	11.4
789	Crucero	210306	2.6867	1.4135	1.4225	1.4157	1.4328	194.6	65.1	6.0	30.7
790	Huachocolpa	090707	1.4385	1.4139	1.4909	1.4283	1.5630	121.7	63.9	6.4	48.6
791	Achaya	210202	1.4193	1.4142	1.4835	1.4314	1.5434	113.5	63.7	5.4	63.0
792	S. J. De Chacña	030411	2.9348	1.4146	1.4194	1.4152	1.4262	181.3	65.3	3.9	50.2
793	Pedro Vilca Apaza	211003	1.8000	1.4151	1.4339	1.4189	1.4594	140.0	64.5	5.9	57.8
794	Usicayos	210310	1.5578	1.4160	1.4509	1.4234	1.4895	124.3	64.3	5.7	44.6
795	Pallpata	080805	3.2506	1.4162	1.4240	1.4179	1.4333	223.8	65.5	5.7	37.3
796	Pacaiamarca	200206	1.5356	1.4165	1.4528	1.4215	1.4992	108.7	64.4	3.6	10.2
797	Huando	090119	2.1049	1.4167	1.4242	1.4183	1.4338	146.5	64.8	4.8	23.6
798	Turpay	030711	3.1807	1.4169	1.4511	1.4240	1.4954	251.8	64.3	7.3	20.9
799	Potoni	210209	3.0567	1.4172	1.4262	1.4191	1.4373	217.2	65.3	6.0	42.6
800	Arma	090402	2.5173	1.4189	1.4260	1.4206	1.4344	178.7	64.9	5.6	35.3
801	Vilque	210115	2.6501	1.4195	1.4405	1.4244	1.4661	202.9	64.6	6.8	65.8
802	Chupa	210206	1.8054	1.4207	1.4633	1.4247	1.5186	152.0	63.8	7.0	67.3
803	Huaylllo	030407	2.9767	1.4212	1.4388	1.4256	1.4569	222.0	64.9	6.7	57.2
804	Sondorillo	200308	1.8623	1.4224	1.4369	1.4252	1.4552	125.6	64.7	3.8	24.5
805	Llapo	021507	3.8962	1.4227	1.4431	1.4268	1.4662	281.4	65.3	6.7	50.1
806	Inahuaya	160602	3.8158	1.4227	1.4493	1.4286	1.4851	286.6	64.6	7.1	13.7
807	Locroja	090506	3.6093	1.4236	1.4280	1.4243	1.4337	226.1	65.3	4.7	31.8
808	Tiquillaca	210114	2.6058	1.4256	1.4312	1.4270	1.4373	174.9	64.8	4.9	46.6
809	Oyolo	050806	1.8678	1.4263	1.4825	1.4322	1.5448	161.3	63.7	7.2	5.6
810	S. S. De Quije	050909	2.1762	1.4307	1.4394	1.4324	1.4502	156.2	64.4	5.4	40.9
811	Ollachea	210308	2.3087	1.4313	1.4376	1.4326	1.4454	157.7	64.5	4.9	15.2
812	Chuquibambilla	030701	3.5385	1.4327	1.4676	1.4403	1.5114	273.5	64.0	7.2	27.3
813	Independencia	051106	3.6502	1.4327	1.4391	1.4337	1.4470	238.2	65.1	5.2	23.2
814	Canchaque	200302	3.0096	1.4352	1.4473	1.4382	1.4604	216.5	64.7	6.2	34.5
815	Pampas	021509	3.5306	1.4381	1.4520	1.4414	1.4666	247.1	65.0	6.1	42.6
816	Yanaca	030417	3.0046	1.4407	1.4512	1.4435	1.4634	213.0	64.5	6.0	31.2
817	Capaya	030402	2.7018	1.4418	1.4773	1.4475	1.5245	215.3	63.5	7.2	83.3
818	Checca	080502	1.4986	1.4446	1.4920	1.4574	1.5361	112.7	63.4	4.8	34.7
819	San Pedro De Palco	050618	3.3226	1.4454	1.4519	1.4470	1.4587	216.0	64.6	5.1	47.8
820	Muñani	210208	2.5442	1.4466	1.4543	1.4484	1.4636	178.5	64.1	5.6	39.9
821	Tirapata	210215	1.4806	1.4469	1.5103	1.4596	1.5667	118.2	63.3	5.7	49.4
822	Quilcapuncu	211004	1.7937	1.4492	1.4670	1.4520	1.4930	134.7	63.6	5.5	48.0
823	Anco	090502	2.8243	1.4500	1.4558	1.4507	1.4638	170.7	64.3	3.7	27.0
824	Justo Apu Sahuaraura	030408	3.2022	1.4502	1.4592	1.4519	1.4699	220.8	64.4	5.8	36.0
825	San Antonio	030709	1.9270	1.4529	1.5356	1.4639	1.6101	169.9	57.4	7.4	38.1
826	Ayabaca	200201	3.1009	1.4556	1.4627	1.4570	1.4714	209.6	64.2	5.5	28.7
827	Acobambilla	090102	2.5458	1.4562	1.5178	1.4619	1.5790	212.7	52.2	7.4	66.7
828	Ccapi	081003	1.6445	1.4578	1.4793	1.4621	1.5075	117.7	63.3	4.5	19.8
829	Quehue	080507	2.5598	1.4585	1.4644	1.4600	1.4712	167.5	63.9	4.7	33.9
830	Huanquite	081005	1.6758	1.4589	1.4827	1.4635	1.5154	114.0	63.4	3.7	33.6
831	Asillo	210204	2.7775	1.4597	1.4710	1.4631	1.4836	197.4	63.8	6.0	49.7
832	Velille	080708	3.0602	1.4618	1.4685	1.4632	1.4764	205.0	64.0	5.4	26.6
833	Corani	210305	1.7414	1.4645	1.4818	1.4687	1.5039	123.1	63.3	4.6	21.4
834	El Carmen De La F.	200303	2.9910	1.4699	1.4763	1.4719	1.4823	186.3	63.8	4.5	20.6
835	Huayllati	030704	2.3878	1.4702	1.4766	1.4716	1.4846	156.6	63.5	4.6	0.5
836	S. De Quirahuara	090614	4.4323	1.4710	1.4848	1.4726	1.5008	292.5	64.3	5.9	45.5
837	Huarmaca	200304	1.5637	1.4717	1.5101	1.4796	1.5522	111.1	62.8	4.3	18.5
838	Langui	080504	3.2060	1.4756	1.4842	1.4772	1.4947	216.9	63.7	5.7	59.6
839	Pocohuanca	030410	3.1870	1.4764	1.4866	1.4788	1.4985	218.6	63.7	5.9	53.1
840	Acopia	080202	1.6665	1.4803	1.5060	1.4847	1.5392	123.2	62.7	5.1	47.5
841	Omacha	081006	1.8293	1.4858	1.5015	1.4895	1.5216	123.1	62.8	4.2	17.4
842	Huacllan	020203	3.6987	1.4878	1.5341	1.4953	1.5858	280.2	62.0	7.1	40.1
843	San Jose	210212	1.8491	1.4887	1.5072	1.4918	1.5335	135.4	62.5	5.4	31.5
844	La Merced	020204	3.5178	1.4890	1.5112	1.4938	1.5429	251.1	62.9	6.7	41.5
845	Pacaycasa	050107	4.3945	1.4896	1.5009	1.4916	1.5137	280.8	63.8	5.5	42.6
846	Ayapata	210303	3.0781	1.4947	1.5077	1.4977	1.5216	214.0	63.0	6.1	39.8
847	Plateria	210112	2.7155	1.4973	1.5369	1.5044	1.5878	210.4	62.0	7.0	76.6
848	Quinua	050108	2.3307	1.5072	1.5157	1.5088	1.5265	157.8	62.4	5.1	35.3
849	Aurahua	090403	2.2138	1.5080	1.5734	1.5199	1.6350	181.6	59.8	7.1	38.5
850	Layo	080505	2.4259	1.5116	1.5203	1.5134	1.5314	164.4	62.3	5.3	34.6
851	Acoria	090103	2.4429	1.5126	1.5192	1.5139	1.5276	156.9	62.4	4.6	32.9
852	Chipao	050606	2.7234	1.5137	1.5281	1.5169	1.5463	191.7	62.2	6.1	49.4
853	Ituata	210307	3.7558	1.5145	1.5263	1.5173	1.5390	244.0	63.0	5.6	31.5
854	Lalaquiz	200305	2.6322	1.5218	1.5302	1.5234	1.5402	156.3	62.3	3.7	38.8
855	Surcubamba	090717	4.7452	1.5226	1.5311	1.5240	1.5415	282.0	62.9	4.9	27.2
856	Querco	090608	3.6951	1.5255	1.5451	1.5316	1.5636	249.3	62.6	6.2	30.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
857	Paruro	081001	4.0460	1.5277	1.5527	1.5359	1.5738	270.8	62.8	6.2	51.4
858	Huancabamba	200301	3.6821	1.5301	1.5404	1.5323	1.5522	236.1	62.5	5.5	33.7
859	Nuevo Occoro	090113	2.0519	1.5318	1.5458	1.5343	1.5645	142.6	61.6	5.2	41.5
860	Marcapata	081209	2.2270	1.5321	1.5409	1.5339	1.5520	142.0	61.8	4.4	17.4
861	Colcha	081004	2.4352	1.5322	1.5392	1.5337	1.5480	154.8	61.9	4.6	43.5
862	Cuenca	090105	1.5938	1.5326	1.5877	1.5486	1.6397	108.3	61.2	4.0	16.8
863	Sondor	200307	3.3876	1.5353	1.5412	1.5366	1.5473	202.5	62.3	4.5	21.7
864	Coris	020202	3.8144	1.5354	1.5568	1.5399	1.5806	258.3	62.2	6.3	18.1
865	Yaurisque	081009	2.9256	1.5360	1.5421	1.5376	1.5485	182.1	62.0	4.8	36.9
866	Caicay	081102	3.1528	1.5388	1.5444	1.5398	1.5515	181.7	62.1	3.9	16.2
867	Paccaritambo	081007	2.5594	1.5421	1.5514	1.5442	1.5621	151.7	61.8	3.7	21.1
868	Salcahuasi	090715	2.8530	1.5436	1.5497	1.5451	1.5562	176.1	61.8	4.6	32.8
869	Kosñipata	081106	3.2338	1.5442	1.5618	1.5483	1.5804	220.8	61.8	6.2	25.4
870	Yurua	250204	3.3496	1.5446	1.5504	1.5460	1.5565	197.5	62.0	4.4	13.2
871	Moya	090112	2.7440	1.5514	1.6087	1.5637	1.6683	212.5	58.0	7.0	40.9
872	Palca	090114	3.0879	1.5563	1.5645	1.5581	1.5743	199.2	61.5	5.4	54.0
873	Paico	050907	3.5716	1.5606	1.5768	1.5648	1.5930	235.5	61.6	6.0	66.7
874	Chumpi	050702	3.7946	1.5650	1.5868	1.5700	1.6107	253.3	61.5	6.2	36.4
875	Conayca	090104	3.1596	1.5652	1.5742	1.5673	1.5850	203.6	61.4	5.5	17.1
876	Ccarhuayo	081204	2.1670	1.5719	1.5872	1.5750	1.6052	130.0	61.0	3.4	13.3
877	San Isidro	090612	2.6953	1.5791	1.6216	1.5860	1.6752	199.4	60.1	6.7	59.1
878	Manta	090110	3.6929	1.5898	1.6129	1.5974	1.6355	243.5	60.9	6.2	45.9
879	S. D. De Capillas	090615	2.2176	1.5910	1.6469	1.5973	1.7119	169.1	59.8	6.6	40.0
880	Yauli	090117	1.7705	1.5949	1.6218	1.6005	1.6555	118.9	60.0	4.5	27.8
881	Pampamarca	080506	3.2444	1.5968	1.6235	1.6043	1.6557	219.7	60.3	6.3	58.9
882	Putina	211001	3.5942	1.5973	1.6242	1.6028	1.6635	244.9	60.2	6.5	64.1
883	Cusipata	081206	2.3049	1.5983	1.6099	1.6006	1.6249	150.6	60.2	5.1	38.2
884	Pacapausa	050704	2.9868	1.6021	1.6330	1.6094	1.6721	207.8	60.0	6.4	51.5
885	Mollepampa	090409	4.2107	1.6117	1.6342	1.6168	1.6602	270.8	60.4	6.1	33.4
886	Mamara	030705	3.9502	1.6159	1.6287	1.6185	1.6430	242.4	60.6	5.5	42.1
887	Yanaoca	080501	3.2815	1.6216	1.6367	1.6250	1.6531	211.9	60.0	5.8	49.5
888	Laria	090109	2.7004	1.6271	1.6415	1.6305	1.6602	176.9	59.6	5.6	60.0
889	Rondocan	080206	1.6624	1.6297	1.6989	1.6426	1.7679	106.3	58.6	3.9	20.6
890	Upahuacho	050708	2.6261	1.6299	1.6371	1.6313	1.6462	156.8	59.7	4.4	18.6
891	Huaquirca	030303	4.1702	1.6326	1.6539	1.6390	1.6736	259.3	60.3	5.7	14.7
892	Coasa	210304	3.0303	1.6356	1.6501	1.6391	1.6670	195.8	59.5	5.7	33.8
893	El Carmen	090504	2.5971	1.6370	1.6445	1.6387	1.6538	155.3	59.5	4.4	12.9
894	Huayllahuara	090107	2.1603	1.6387	1.6622	1.6432	1.6983	147.5	59.0	5.6	42.9
895	Vilca	090116	2.8276	1.6474	1.6673	1.6517	1.6942	186.5	59.1	5.9	40.9
896	Paucarbamba	090507	2.5185	1.6574	1.6660	1.6592	1.6769	151.9	59.0	4.5	44.3
897	Mariscal Caceres	090111	2.6421	1.6615	1.7238	1.6723	1.7864	191.3	58.2	6.5	50.0
898	Pomacanchi	080205	2.9450	1.6667	1.6767	1.6692	1.6884	181.0	58.9	5.2	44.4
899	Acos	080203	4.5462	1.6714	1.6780	1.6723	1.6866	246.6	59.4	4.5	26.7
900	Cocas	090406	4.0500	1.6738	1.6969	1.6795	1.7247	253.6	59.0	6.0	45.5
901	Pachaconas	030306	3.3237	1.6839	1.7504	1.6906	1.8222	235.6	52.6	6.6	63.2
902	Kunturkanki	080503	3.5359	1.6887	1.7003	1.6916	1.7141	213.0	58.7	5.3	36.3
903	Sangarara	080207	4.3088	1.6894	1.6990	1.6911	1.7106	244.2	59.1	4.9	42.3
904	Puyusca	050706	4.9437	1.6941	1.7180	1.6988	1.7408	292.1	59.1	5.6	56.3
905	S. F. De Ravacayco	050707	4.5824	1.6963	1.7455	1.7076	1.8019	299.8	57.7	6.4	0.2
906	Challabamba	081103	2.5698	1.6988	1.7116	1.7015	1.7257	140.0	58.3	3.4	25.5
907	Accha	081002	4.0162	1.7001	1.7106	1.7023	1.7233	231.4	58.8	5.1	34.5
908	Soraya	030413	3.4793	1.7005	1.7076	1.7024	1.7148	194.5	58.5	4.5	23.7
909	Oropesa	030305	4.0860	1.7050	1.7148	1.7074	1.7257	230.9	58.7	4.9	18.2
910	Chinchihuasi	090503	4.1021	1.7072	1.7157	1.7091	1.7255	228.4	58.6	4.8	39.3
911	Paucartambo	081101	3.1057	1.7103	1.7176	1.7122	1.7260	169.0	58.2	4.0	18.2
912	Antabamba	030301	3.1370	1.7261	1.7870	1.7354	1.8517	216.4	55.5	6.4	39.3
913	Sabaino	030307	2.1121	1.7373	1.7775	1.7421	1.8352	141.3	56.8	5.7	24.6
914	Tupac Amaru	080508	3.2543	1.7437	1.7509	1.7454	1.7592	182.6	57.6	4.6	15.1
915	Acomayo	080201	5.0430	1.7557	1.7835	1.7608	1.8089	290.8	57.9	5.6	41.3
916	Juan E. Medrano	030304	2.5025	1.8150	1.8465	1.8196	1.8954	156.6	55.6	5.6	16.5
917	Mosoc Llacta	080204	2.8794	1.8337	1.8846	1.8414	1.9488	184.9	55.3	5.9	54.5

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ranking de eficiencia: Especificación F4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1	Huancapata	130804	1.0000	1.0000	1.1814	1.0169	1.3940	99.8	78.2	4.3	22.7
2	Bambamarca	130302	1.0080	1.0000	1.0513	1.0097	1.1078	103.2	80.6	4.3	12.0
3	Mache	130608	1.0017	1.0000	1.0937	1.0158	1.1617	103.9	76.9	4.9	41.9
4	S. M. De Rocchac	090716	1.1254	1.0000	1.1461	1.0172	1.2531	104.2	67.9	4.9	51.9
5	S. A. De Antaparco	090310	1.0757	1.0000	1.1132	1.0163	1.2031	106.6	70.5	6.4	60.0
6	Estique	230403	1.0685	1.0000	1.0312	1.0058	1.0676	118.6	80.2	8.0	63.0
7	Andarapa	030202	1.2043	1.0000	1.0163	1.0051	1.0324	119.5	81.5	3.9	29.1
8	San Joaquin	151026	1.0000	1.0000	1.1348	1.0173	1.2340	122.3	79.1	8.9	100.0
9	Cochas	151010	1.2523	1.0000	1.0727	1.0108	1.1375	145.3	80.0	8.7	100.0
10	Tapay	040516	1.2994	1.0000	1.0588	1.0039	1.1263	148.4	76.7	4.6	100.0
11	Huañec	151017	1.3277	1.0000	1.0530	1.0022	1.1222	150.9	71.7	8.7	100.0
12	San Pedro De H.	150725	1.3955	1.0000	1.0499	1.0023	1.1162	156.8	73.8	7.8	100.0
13	Huampara	151013	1.4294	1.0000	1.0478	1.0022	1.1119	159.6	72.8	8.9	100.0
14	Mangas	020512	2.5424	1.0000	1.0287	1.0010	1.0769	256.9	70.3	6.4	100.0
15	Putinza	151023	2.6186	1.0000	1.0309	1.0013	1.0786	263.4	73.7	8.5	100.0
16	Navan	150905	2.9209	1.0000	1.0135	1.0038	1.0234	272.1	82.8	8.6	63.7
17	Tupe	151031	1.0029	1.0002	1.0612	1.0122	1.1112	109.5	78.7	6.4	54.6
18	Puyca	040806	1.5755	1.0031	1.0086	1.0036	1.0175	143.4	81.5	3.6	9.2
19	Lloque	180206	3.0598	1.0034	1.0148	1.0047	1.0363	294.9	81.0	9.1	84.2
20	Sumbilca	150611	3.4516	1.0055	1.0106	1.0060	1.0176	282.8	82.5	7.4	31.0
21	Lampian	150607	1.4994	1.0066	1.0131	1.0080	1.0218	150.9	80.8	7.4	57.3
22	Huancaya	151014	1.3098	1.0082	1.0527	1.0139	1.1032	147.1	79.7	9.9	91.7
23	Chojata	180202	1.6634	1.0085	1.0136	1.0099	1.0198	160.8	81.0	7.2	50.3
24	Estique-Pampa	230404	1.2659	1.0150	1.0361	1.0187	1.0661	137.6	79.7	9.7	75.3
25	Lahuaytambo	150710	1.3268	1.0156	1.0266	1.0170	1.0405	124.9	80.7	7.5	22.4
26	Sitajara	230405	1.1596	1.0166	1.0705	1.0216	1.1289	132.4	78.9	7.9	88.9
27	S. D. De La Capilla	060612	3.0260	1.0178	1.0208	1.0181	1.0260	243.2	81.5	3.9	15.5
28	Mariano N. Valcarcel	040203	3.1868	1.0182	1.0279	1.0197	1.0405	296.3	80.8	9.7	74.2
29	Pampamarca	040805	1.6055	1.0199	1.0256	1.0205	1.0345	143.8	80.6	4.5	15.8
30	Condormarca	130303	1.0227	1.0199	1.1028	1.0305	1.1744	102.1	77.4	4.8	28.7
31	Llipa	021407	2.1199	1.0223	1.0391	1.0249	1.0631	212.6	79.8	7.4	84.6
32	Ucuncha	130306	1.0761	1.0229	1.0533	1.0266	1.0975	106.6	79.6	5.5	10.4
33	Cacra	151006	2.1472	1.0232	1.0286	1.0244	1.0351	201.9	80.5	7.1	60.0
34	Alca	040802	2.0652	1.0236	1.0272	1.0242	1.0319	179.8	80.7	5.2	31.8
35	Amashca	020603	2.8815	1.0254	1.0286	1.0258	1.0338	238.1	81.1	3.9	31.9
36	Huayana	030206	2.0183	1.0266	1.0297	1.0269	1.0350	171.3	80.5	4.8	16.1
37	Pacucha	030209	1.7117	1.0273	1.0327	1.0287	1.0391	159.5	80.2	4.1	43.5
38	Los Morochucos	050203	2.5615	1.0279	1.0304	1.0283	1.0343	208.8	80.7	4.7	23.8
39	Cochamarca	150904	1.1621	1.0281	1.0513	1.0318	1.0836	124.9	78.9	7.0	65.6
40	Shilla	020609	2.1081	1.0283	1.0332	1.0299	1.0376	187.8	80.5	3.3	41.3
41	Kishuara	030207	2.2041	1.0300	1.0328	1.0303	1.0372	183.5	80.4	3.8	20.2
42	Viñac	151032	1.1940	1.0330	1.0487	1.0366	1.0667	120.6	79.2	6.6	43.4
43	Ayaviri	151004	1.8932	1.0340	1.0388	1.0352	1.0444	175.4	79.8	8.5	50.2
44	Sarin	130907	1.0352	1.0346	1.1603	1.0437	1.3114	100.1	76.6	3.1	19.4
45	Alto Saposoa	220402	2.3241	1.0357	1.0384	1.0360	1.0424	191.1	80.1	5.4	22.6
46	Chungui	050505	1.0430	1.0387	1.1081	1.0471	1.1838	101.5	77.4	5.2	13.4
47	Pomacocha	030211	2.1561	1.0396	1.0425	1.0400	1.0473	178.9	79.8	4.8	13.5
48	Tisco	040517	2.3751	1.0397	1.0449	1.0411	1.0501	208.5	80.1	5.1	45.2
49	Sitabamba	131008	1.1137	1.0434	1.0721	1.0480	1.1121	107.4	78.4	4.0	18.4
50	M. P. De Bellido	050204	1.8989	1.0441	1.0483	1.0446	1.0547	161.2	79.4	4.0	23.8
51	S. P. De Huacarpana	110209	2.4451	1.0448	1.0508	1.0462	1.0571	217.4	79.8	8.0	51.8
52	Sallique	060809	1.6171	1.0468	1.0534	1.0477	1.0630	141.6	79.2	4.2	23.3
53	Turpo	030218	1.6910	1.0470	1.0532	1.0480	1.0610	149.8	79.2	4.2	30.0
54	Ihuari	150606	1.1810	1.0473	1.0643	1.0513	1.0850	117.0	78.4	6.4	39.1
55	Mato	021205	3.6275	1.0479	1.0529	1.0484	1.0600	278.5	80.1	5.0	15.7
56	Miraflores	100506	1.7347	1.0482	1.0532	1.0487	1.0612	149.4	79.1	4.0	6.9
57	Paccho	150808	1.4500	1.0488	1.0568	1.0506	1.0669	139.7	78.6	6.6	48.0
58	San Jeronimo	030213	3.2775	1.0489	1.0593	1.0504	1.0691	283.0	80.1	6.1	54.4
59	Checras	150804	1.3382	1.0497	1.0628	1.0526	1.0765	124.9	78.9	6.1	28.8
60	Tarucachi	230407	1.2294	1.0514	1.0896	1.0563	1.1384	133.1	77.4	8.0	80.0
61	Laraos	150712	1.5026	1.0514	1.0602	1.0531	1.0746	148.3	78.2	9.3	61.0
62	Condebamba	060203	2.3124	1.0533	1.0560	1.0536	1.0604	187.7	79.2	3.7	20.3
63	Huancaraylla	051009	3.7866	1.0534	1.0590	1.0538	1.0667	300.7	79.8	5.3	35.6
64	Huaynacotas	040804	2.5473	1.0539	1.0564	1.0543	1.0605	203.4	79.3	5.6	20.4
65	Pamparomas	021206	1.8589	1.0541	1.0583	1.0545	1.0653	157.0	78.9	3.4	16.6
66	S. A. De Chuca	040514	3.4808	1.0542	1.0605	1.0550	1.0682	281.7	79.8	6.7	38.3
67	Santa Cruz	021208	2.4136	1.0544	1.0570	1.0547	1.0611	194.3	79.2	3.5	14.0

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
68	Anco	050502	2.0558	1.0550	1.0584	1.0554	1.0639	170.1	79.0	5.1	17.9
69	S. P. De Chaulan	100108	1.7097	1.0555	1.0608	1.0560	1.0696	146.8	78.8	3.5	11.5
70	Lincha	151019	1.2932	1.0572	1.0700	1.0603	1.0847	126.6	78.1	6.5	44.5
71	Chuschi	050202	1.7526	1.0590	1.0641	1.0596	1.0724	149.3	78.6	4.9	15.4
72	Luis Carranza	050506	1.8127	1.0616	1.0662	1.0621	1.0739	153.0	78.5	4.7	6.1
73	Toro	040811	2.8425	1.0626	1.0682	1.0636	1.0747	239.4	79.1	7.2	44.7
74	S. M. De Aco	020608	2.7488	1.0630	1.0656	1.0634	1.0697	215.8	78.9	3.5	23.3
75	Chugay	130902	1.1202	1.0648	1.0961	1.0680	1.1425	106.5	77.4	2.0	6.9
76	Huantan	151016	3.6537	1.0652	1.0703	1.0659	1.0775	276.2	79.2	7.7	18.6
77	Sarhua	051011	3.2822	1.0654	1.0693	1.0658	1.0755	253.3	79.1	3.9	25.3
78	Kaquiabamba	030219	2.1095	1.0654	1.0687	1.0658	1.0742	172.2	78.4	4.1	18.1
79	Vilavila	210710	1.1467	1.0660	1.0948	1.0717	1.1301	118.0	76.9	8.0	55.4
80	Picsi	140111	3.0507	1.0665	1.0768	1.0682	1.0894	273.3	78.4	8.6	70.1
81	Pueblo Libre	021207	3.3161	1.0665	1.0702	1.0669	1.0763	253.1	79.0	3.5	17.4
82	S. M. Del Valle	100109	2.6045	1.0669	1.0694	1.0673	1.0735	205.0	78.6	3.1	16.0
83	Madrigal	040513	2.5042	1.0670	1.0813	1.0690	1.1045	235.3	77.6	5.7	80.1
84	Sitacocha	060204	3.0667	1.0671	1.0699	1.0674	1.0749	236.1	78.9	3.6	12.3
85	Pilcuyo	210503	1.6307	1.0674	1.0908	1.0706	1.1237	164.6	77.1	6.0	80.0
86	Tanta	151028	2.0446	1.0675	1.0721	1.0684	1.0773	174.1	78.4	7.9	33.6
87	Margos	100105	2.2448	1.0691	1.0728	1.0697	1.0772	187.1	78.4	5.1	32.7
88	Santa Cruz	060611	2.3174	1.0691	1.0720	1.0694	1.0764	185.7	78.4	4.8	22.1
89	Chacayan	190202	2.3797	1.0695	1.0830	1.0723	1.1009	223.3	77.7	6.8	76.3
90	Angasmarca	131002	3.7427	1.0695	1.0747	1.0700	1.0821	281.3	79.0	6.6	23.1
91	Marcabal	130905	1.1058	1.0698	1.1101	1.0777	1.1631	105.0	77.0	2.6	15.7
92	Curgos	130904	1.0742	1.0698	1.1402	1.0756	1.2186	101.6	75.9	3.3	11.7
93	Santa Rosa	220304	2.5130	1.0703	1.0729	1.0707	1.0770	198.3	78.4	5.0	16.5
94	Trita	010523	3.6304	1.0705	1.0759	1.0713	1.0832	276.2	79.0	5.3	25.5
95	Hualgayoc	060703	3.2914	1.0709	1.0748	1.0713	1.0810	253.1	78.8	4.9	25.7
96	Las Pirias	060806	3.8123	1.0711	1.0761	1.0715	1.0837	285.3	78.9	4.4	23.0
97	Curimana	250303	3.9602	1.0731	1.0783	1.0734	1.0859	301.2	78.8	6.8	28.9
98	Catilluc	061104	1.9382	1.0735	1.0784	1.0743	1.0844	165.0	78.0	4.6	31.6
99	Huatasani	210603	1.1970	1.0737	1.1807	1.0941	1.2686	115.6	66.3	6.6	77.2
100	Lari	040510	3.7376	1.0744	1.0823	1.0751	1.0914	303.6	78.8	6.3	46.0
101	S. J. De Cutervo	060609	3.5584	1.0745	1.0803	1.0755	1.0874	274.0	78.8	4.8	29.1
102	Cahuacho	040306	3.9228	1.0753	1.0806	1.0756	1.0883	300.4	78.7	6.5	31.0
103	Veintisiete De Nov.	150612	3.2798	1.0764	1.0870	1.0781	1.0989	287.1	78.1	5.9	66.7
104	Huayllillas	130805	1.1007	1.0770	1.1904	1.0929	1.2759	102.2	72.2	5.5	33.5
105	Colca	051007	2.8628	1.0771	1.0796	1.0774	1.0839	220.7	78.2	5.8	16.9
106	Santiago De Chilcas	021410	3.3973	1.0780	1.0837	1.0792	1.0908	266.6	78.5	5.8	33.6
107	Haqira	030504	2.3564	1.0786	1.0837	1.0799	1.0884	199.1	78.0	4.5	41.1
108	Tabaconas	060907	1.9191	1.0787	1.0835	1.0794	1.0902	161.2	77.7	4.8	28.2
109	Salamanca	040607	3.1252	1.0795	1.0845	1.0801	1.0911	251.2	78.4	5.9	37.9
110	Rio Tambo	120608	3.0364	1.0818	1.0847	1.0822	1.0896	231.6	78.1	5.6	23.1
111	Unicachi	211307	1.8829	1.0826	1.1181	1.0871	1.1603	186.3	76.2	6.3	86.8
112	Chocos	151009	1.3006	1.0831	1.0973	1.0869	1.1129	123.2	76.9	6.6	39.0
113	Hongos	151012	1.2981	1.0833	1.0978	1.0871	1.1164	126.8	76.6	7.1	50.2
114	Susapaya	230406	1.8601	1.0835	1.0894	1.0851	1.0960	162.5	77.4	7.5	39.3
115	Uchumarca	130305	1.7908	1.0843	1.0900	1.0859	1.0968	159.4	77.2	6.6	43.7
116	Tumay Huaraca	030217	1.6880	1.0844	1.0908	1.0851	1.1005	142.5	77.3	4.1	17.1
117	Huancaray	030205	2.6817	1.0848	1.0873	1.0851	1.0914	207.3	77.8	4.1	17.0
118	Virundo	030713	2.0185	1.0849	1.0891	1.0855	1.0952	166.5	77.4	5.4	27.2
119	Toribio Casanova	060615	2.2394	1.0853	1.0904	1.0865	1.0960	195.1	77.4	5.3	50.1
120	Huarochiri	150709	1.7560	1.0854	1.0921	1.0870	1.1014	163.2	76.8	8.7	57.8
121	Mollepata	131005	1.9828	1.0855	1.0912	1.0871	1.0970	168.9	77.4	4.4	35.5
122	Buenos Aires	220702	3.1716	1.0860	1.0893	1.0863	1.0950	242.6	78.0	5.8	25.9
123	Tarata	230401	2.1063	1.0869	1.0983	1.0891	1.1138	196.6	76.8	8.2	71.4
124	Cochapeti	021102	3.1468	1.0871	1.0939	1.0881	1.1019	257.3	78.0	6.8	44.5
125	Santiago De Challas	130811	1.2458	1.0871	1.1061	1.0906	1.1315	113.3	76.7	4.4	10.0
126	San Pedro De Cajas	120708	3.0181	1.0875	1.0937	1.0885	1.1010	247.7	77.9	6.2	44.3
127	Conila	010505	3.4331	1.0877	1.0923	1.0884	1.0990	260.2	78.0	4.9	26.2
128	S. M. De Chicmo	030215	2.8579	1.0883	1.0921	1.0889	1.0973	229.0	77.8	4.3	35.6
129	Sayla	040808	4.0880	1.0884	1.0931	1.0886	1.1008	299.3	78.1	7.8	0.3
130	Uranmarca	030607	1.6086	1.0894	1.0963	1.0910	1.1049	146.8	76.7	4.4	45.8
131	La Coipa	060904	3.4281	1.0898	1.0952	1.0909	1.1022	264.8	78.0	5.0	31.7
132	Jacas Grande	100504	3.1498	1.0908	1.0938	1.0911	1.0989	237.1	77.7	4.7	16.1
133	Imaza	010205	2.6365	1.0908	1.0934	1.0912	1.0975	203.5	77.4	5.8	16.0
134	Tilali	210904	1.5953	1.0923	1.0997	1.0939	1.1100	148.5	76.4	5.0	52.4
135	Challhuahuacho	030506	1.7597	1.0923	1.0984	1.0930	1.1073	146.5	76.9	4.9	22.4
136	S. L. De Lucma	060610	3.8014	1.0926	1.0978	1.0931	1.1052	279.8	77.9	4.6	18.7
137	Capazo	210502	1.7072	1.0926	1.1011	1.0942	1.1149	160.7	76.3	7.6	62.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
138	Marcara	020606	3.7305	1.0927	1.0985	1.0933	1.1061	284.6	77.9	4.3	31.7
139	Cachachi	060202	2.1611	1.0934	1.0967	1.0937	1.1023	172.1	77.1	3.8	13.0
140	Llacanora	060107	3.1537	1.0939	1.0975	1.0943	1.1034	243.0	77.6	4.7	29.3
141	El Eslabon	220403	1.7874	1.0940	1.0995	1.0945	1.1083	147.9	76.9	6.6	18.1
142	Canchabamba	100402	2.4422	1.0942	1.0972	1.0946	1.1013	191.5	77.2	4.4	24.2
143	Levanto	010111	3.5925	1.0944	1.0992	1.0952	1.1061	265.7	77.7	4.7	6.2
144	Llapa	061107	2.6378	1.0945	1.0972	1.0949	1.1013	202.9	77.3	4.5	21.1
145	Tambo	050508	1.3272	1.0948	1.1110	1.0982	1.1311	118.4	76.6	3.5	19.8
146	Ollaraya	211305	1.3629	1.0950	1.1091	1.0982	1.1292	132.5	76.0	5.0	56.1
147	Chilcas	050504	2.6429	1.0951	1.0977	1.0954	1.1019	203.2	77.2	4.6	19.6
148	San Antonio	210113	1.1170	1.0953	1.1856	1.1113	1.2560	106.6	71.1	6.2	48.1
149	Churubamba	100104	2.7013	1.0958	1.0983	1.0961	1.1025	206.8	77.2	2.4	11.8
150	Quinjalca	010117	2.7882	1.0958	1.0983	1.0961	1.1025	212.5	77.3	4.5	15.9
151	Pacobamba	030208	3.6877	1.0968	1.1028	1.0975	1.1106	282.8	77.7	4.3	33.4
152	Santa Rosa	210504	1.3852	1.0970	1.1116	1.0999	1.1340	135.3	75.8	6.9	59.6
153	Taray	080407	3.4688	1.0973	1.1088	1.0991	1.1194	287.2	77.6	5.8	53.4
154	Chillia	130803	1.1177	1.0977	1.1459	1.1047	1.2036	103.9	75.7	3.8	7.3
155	Huanza	150708	1.2125	1.0982	1.1366	1.1025	1.1832	125.2	75.1	8.5	69.5
156	Alcamenca	051002	2.5296	1.0985	1.1012	1.0988	1.1054	195.1	77.0	5.3	17.7
157	Chetilla	060103	1.3175	1.0988	1.1145	1.1014	1.1362	117.3	76.3	2.6	9.8
158	Taurija	130812	1.1344	1.0998	1.1422	1.1089	1.1906	105.0	74.7	4.7	25.3
159		050205	2.1549	1.1019	1.1055	1.1023	1.1112	170.5	76.7	4.4	19.5
160	Chachas	040404	2.5503	1.1019	1.1050	1.1024	1.1092	200.8	76.9	5.0	28.8
161	Pimpingos	060606	2.4645	1.1025	1.1065	1.1032	1.1108	199.2	76.8	5.3	34.6
162	Santa Catalina	010520	3.0933	1.1028	1.1057	1.1031	1.1107	231.6	77.1	5.0	22.8
163	Leoncio Prado	150807	1.5891	1.1031	1.1115	1.1040	1.1236	134.4	76.3	6.8	18.3
164	Puños	100509	1.9571	1.1032	1.1075	1.1036	1.1149	157.7	76.5	4.4	15.4
165	San Martín	220303	3.1105	1.1034	1.1062	1.1037	1.1111	232.3	77.1	5.0	17.9
166	Corosha	010304	3.8329	1.1039	1.1091	1.1044	1.1166	279.3	77.3	4.8	12.7
167	San Juan De Jarpa	120907	1.1249	1.1039	1.1623	1.1147	1.2140	114.1	74.5	7.7	57.2
168	S. J. De Tantaranche	150720	1.7285	1.1040	1.1103	1.1055	1.1184	156.0	76.0	9.1	50.2
169	Sinsicap	130613	1.1767	1.1049	1.1362	1.1105	1.1794	107.2	75.4	3.0	18.5
170	Colpas	100203	2.4384	1.1054	1.1082	1.1057	1.1128	188.2	76.6	4.0	17.9
171	Urpay	130813	1.1858	1.1058	1.1312	1.1113	1.1613	113.3	75.1	4.9	38.8
172	Mariatana	150713	1.4137	1.1060	1.1191	1.1078	1.1353	123.1	76.1	6.1	20.1
173	Ancahuasi	080302	1.2318	1.1064	1.1259	1.1108	1.1494	117.0	75.4	4.8	40.6
174	Pinra	100404	2.9680	1.1066	1.1093	1.1070	1.1137	222.3	76.8	4.2	12.8
175	Huacrapuquio	120116	2.0895	1.1069	1.1149	1.1085	1.1262	189.3	75.9	5.6	64.3
176	Yungar	020611	3.7208	1.1074	1.1172	1.1085	1.1273	299.2	77.2	5.8	49.2
177	Choco	040406	2.3753	1.1082	1.1128	1.1093	1.1173	193.8	76.5	4.7	36.6
178	Sangallaya	150726	1.8854	1.1082	1.1141	1.1093	1.1214	157.0	76.3	6.9	30.1
179	Palca	210706	1.9464	1.1103	1.1180	1.1119	1.1291	177.3	75.7	7.7	62.6
180	S. A. De Cachi	030212	1.8898	1.1105	1.1161	1.1120	1.1229	163.5	76.0	4.2	42.8
181	Cayna	100202	2.1360	1.1106	1.1150	1.1114	1.1205	173.8	76.3	4.5	30.9
182	Huachupampa	150707	1.4124	1.1111	1.1780	1.1148	1.2559	145.8	71.0	10.0	90.0
183	Punchao	100508	2.6813	1.1118	1.1154	1.1124	1.1200	211.9	76.5	5.4	33.8
184	Encañada	060105	2.9515	1.1118	1.1146	1.1122	1.1191	220.2	76.6	4.0	21.4
185	Iparia	250103	2.2848	1.1128	1.1161	1.1132	1.1215	177.5	76.2	6.6	19.9
186	Usquil	130614	1.1322	1.1134	1.1667	1.1234	1.2298	103.0	74.3	3.7	16.1
187	Santillana	050406	1.4636	1.1142	1.1258	1.1155	1.1409	125.6	75.8	3.4	17.8
188	Chacabamba	101103	2.6056	1.1145	1.1210	1.1161	1.1278	217.7	76.3	7.3	49.2
189	Huarocondo	080305	3.0529	1.1146	1.1180	1.1151	1.1233	232.8	76.5	5.1	29.1
190	Langa	150711	1.4422	1.1151	1.1262	1.1178	1.1387	129.8	75.5	7.1	37.0
191	Tapuc	190207	3.2356	1.1155	1.1284	1.1171	1.1525	282.3	75.3	7.1	75.9
192	Asuncion	060102	2.7203	1.1160	1.1187	1.1164	1.1229	204.9	76.3	3.9	21.2
193	Huata	021203	3.2379	1.1177	1.1227	1.1183	1.1296	251.1	76.5	5.2	36.2
194	Shatoja	220305	3.1336	1.1177	1.1211	1.1181	1.1265	236.3	76.4	5.6	27.9
195	Yarumayo	100110	3.0736	1.1186	1.1224	1.1192	1.1280	236.0	76.4	4.9	32.0
196	Santa Rosa	140114	3.2881	1.1187	1.1326	1.1219	1.1438	274.6	76.5	7.5	58.4
197	Pucyura	080308	3.2146	1.1187	1.1255	1.1197	1.1335	255.2	76.5	6.8	42.7
198	Poroto	130108	3.1035	1.1190	1.1276	1.1205	1.1364	252.6	76.5	6.3	48.7
199	Olleros	010116	3.4505	1.1195	1.1233	1.1199	1.1296	251.1	76.5	5.2	20.3
200	Huamanquiquia	051008	1.9902	1.1197	1.1242	1.1201	1.1316	158.0	75.8	6.5	19.2
201	S. De Lucanamarca	050304	2.0959	1.1197	1.1236	1.1201	1.1301	164.6	75.8	6.6	17.6
202	Conduriri	210505	1.5327	1.1203	1.1297	1.1223	1.1434	141.2	75.0	6.1	51.6
203	Chimban	060405	2.3471	1.1207	1.1246	1.1214	1.1292	186.4	75.9	4.6	30.7
204	Huacar	100205	3.2941	1.1209	1.1241	1.1212	1.1296	240.8	76.3	4.2	16.2
205	S. J. De Lopecancha	010519	3.8503	1.1213	1.1267	1.1220	1.1343	276.6	76.5	4.7	12.7
206	Incahuasi	140203	1.3410	1.1215	1.1388	1.1250	1.1602	117.0	75.3	4.2	20.1
207	Jesus	060106	2.8695	1.1216	1.1244	1.1220	1.1288	215.4	76.1	4.5	24.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
208	Emilio San Martin	160504	2.8197	1.1218	1.1245	1.1222	1.1288	210.4	76.0	6.4	20.5
209	Chavin De P.	100503	3.4527	1.1227	1.1264	1.1231	1.1327	250.6	76.3	4.9	17.2
210	Morona	160704	1.1968	1.1232	1.1530	1.1270	1.1973	107.4	74.7	5.7	11.1
211	Mariscal Castilla	120209	1.1617	1.1234	1.1672	1.1324	1.2108	113.7	73.9	5.4	50.1
212	La Ramada	060605	3.4269	1.1234	1.1276	1.1239	1.1342	253.4	76.3	4.8	26.5
213	Cullhuas	120113	1.2820	1.1237	1.1416	1.1277	1.1625	118.7	74.8	4.9	37.6
214	Chiliquin	010105	3.4563	1.1239	1.1276	1.1243	1.1338	250.8	76.2	4.4	8.0
215	La Jalca	010109	2.5780	1.1246	1.1273	1.1249	1.1317	194.4	75.8	5.3	18.8
216	Charcana	040803	3.5786	1.1248	1.1293	1.1254	1.1361	259.3	76.3	6.8	22.8
217	Masisea	250104	3.3407	1.1249	1.1287	1.1253	1.1349	247.0	76.2	6.7	25.9
218	Soloco	010120	4.1336	1.1255	1.1311	1.1258	1.1391	301.1	76.3	5.0	28.7
219	Callayuc	060602	2.8496	1.1260	1.1287	1.1264	1.1330	211.6	75.9	4.3	20.3
220	San Lorenzo De Q.	150721	1.5213	1.1260	1.1354	1.1280	1.1478	138.6	74.8	8.2	47.8
221	Pampachiri	030210	2.5793	1.1260	1.1290	1.1265	1.1333	195.4	75.7	5.0	23.2
222	San Damian	150718	1.5137	1.1261	1.1369	1.1281	1.1541	140.8	74.7	7.3	55.0
223	Santiago De A.	150729	2.8530	1.1268	1.1713	1.1310	1.2207	257.6	73.9	7.8	87.5
224	Colcamar	010504	2.3783	1.1269	1.1317	1.1281	1.1364	191.6	75.7	5.0	36.4
225	Huachis	021007	1.3775	1.1275	1.1412	1.1310	1.1570	126.5	74.8	4.8	42.0
226	Circa	030103	1.5354	1.1280	1.1398	1.1301	1.1588	143.7	74.5	4.5	59.0
227	Tapo	120709	2.3533	1.1283	1.1321	1.1289	1.1369	185.2	75.6	5.0	29.9
228	Quisqui	100106	2.8040	1.1293	1.1323	1.1298	1.1367	212.2	75.7	4.1	26.8
229	Santo Toribio	021209	3.7558	1.1299	1.1375	1.1307	1.1466	288.6	76.1	5.6	40.8
230	Yuracmarca	021210	3.5175	1.1300	1.1339	1.1304	1.1404	253.4	76.0	5.2	8.2
231	Bambamarca	060701	3.8806	1.1303	1.1359	1.1310	1.1436	277.5	76.1	4.2	22.7
232	Huaya	051010	2.9716	1.1304	1.1341	1.1310	1.1393	227.3	75.8	5.0	32.0
233	Cabanilla	210702	2.0547	1.1309	1.1409	1.1327	1.1547	184.8	74.7	6.4	65.9
234	Bolivar	130301	1.6816	1.1314	1.1391	1.1322	1.1504	137.5	75.1	5.8	16.0
235	Parobamba	021603	1.5579	1.1317	1.1421	1.1331	1.1558	129.9	75.0	3.2	21.4
236	Combapata	080603	2.3638	1.1321	1.1429	1.1343	1.1566	208.6	74.9	5.9	66.7
237	Huaros	150404	3.2136	1.1322	1.1398	1.1334	1.1483	254.6	75.9	8.1	44.6
238	Callanmarca	090303	2.6381	1.1325	1.1377	1.1336	1.1431	211.0	75.6	4.1	40.1
239	Santo Tomas	060613	2.7623	1.1327	1.1361	1.1332	1.1406	212.2	75.6	4.9	30.9
240	Totos	050206	1.7819	1.1330	1.1400	1.1340	1.1493	145.7	75.1	4.5	25.5
241	Huamanguilla	050403	2.9904	1.1335	1.1416	1.1352	1.1498	241.5	75.7	5.6	47.9
242	Chinchao	100103	3.3546	1.1336	1.1368	1.1339	1.1425	242.4	75.7	3.6	15.3
243	San Jose De Sisa	220301	4.0852	1.1336	1.1395	1.1340	1.1476	299.3	76.0	5.8	31.2
244	Longotea	130304	2.6381	1.1338	1.1382	1.1347	1.1430	208.3	75.5	6.3	36.7
245	San Nicolas	020702	2.7802	1.1346	1.1378	1.1351	1.1424	211.6	75.5	4.8	29.1
246	San Juan De Iscos	120906	3.2829	1.1351	1.1830	1.1388	1.2361	287.9	72.8	7.6	88.1
247	Pion	060414	2.2743	1.1351	1.1390	1.1357	1.1444	177.3	75.2	5.4	26.5
248	Calapuja	210703	1.5717	1.1352	1.1481	1.1372	1.1691	146.9	74.2	5.3	61.9
249	Ongon	130807	1.1787	1.1353	1.1794	1.1438	1.2332	104.6	73.4	4.1	20.7
250	Iguain	050404	2.7508	1.1365	1.1392	1.1369	1.1435	203.7	75.3	4.8	15.6
251	Paranday	130610	1.1555	1.1367	1.2062	1.1470	1.2777	102.2	72.5	4.7	21.7
252	Achoma	040502	2.7102	1.1368	1.1436	1.1386	1.1501	219.1	75.4	6.8	45.0
253	San Francisco	100206	2.0988	1.1373	1.1434	1.1392	1.1495	170.8	75.1	4.3	34.9
254	Salas	140310	1.4411	1.1375	1.1508	1.1401	1.1648	125.6	74.6	4.9	30.2
255	Ambar	150802	1.9919	1.1384	1.1447	1.1401	1.1513	162.4	75.0	6.5	32.7
256	Vilcabamba	080909	1.9007	1.1384	1.1448	1.1402	1.1520	158.7	74.8	5.9	37.2
257	Santa Leonor	150809	2.1996	1.1393	1.1447	1.1408	1.1502	181.7	74.9	7.5	42.5
258	Marangani	080604	2.7405	1.1394	1.1468	1.1410	1.1550	226.6	75.2	5.6	52.9
259	Chinchero	081302	2.8797	1.1404	1.1487	1.1422	1.1574	235.5	75.3	6.4	51.4
260	Ilave	210501	3.4462	1.1411	1.1568	1.1428	1.1855	294.1	74.0	7.3	76.7
261	Colasay	060804	3.2486	1.1413	1.1464	1.1420	1.1534	247.6	75.4	4.9	36.1
262	Santa Cruz De Chuca	131007	2.1089	1.1415	1.1457	1.1420	1.1526	163.1	74.8	4.5	19.4
263	Huantar	021008	3.0984	1.1420	1.1550	1.1459	1.1658	256.3	75.3	5.1	58.1
264	Ataquero	020605	2.7042	1.1421	1.1474	1.1433	1.1529	214.2	75.2	4.0	40.0
265	S. F. De Asis	101006	2.0504	1.1422	1.1475	1.1435	1.1538	172.9	74.6	5.7	45.7
266	Socota	060614	3.3626	1.1425	1.1473	1.1432	1.1541	251.6	75.4	4.8	32.5
267	Bajo Biavo	220203	3.8523	1.1429	1.1486	1.1439	1.1562	272.2	75.5	5.5	14.3
268	Huaricolca	120703	2.2483	1.1430	1.1484	1.1446	1.1537	180.3	74.9	5.8	35.1
269	Pias	130810	2.9843	1.1433	1.1475	1.1439	1.1530	228.8	75.2	5.0	35.0
270	San Jeronimo	010518	3.7036	1.1436	1.1483	1.1443	1.1555	262.5	75.4	4.8	12.9
271	Chumuch	060302	1.3718	1.1441	1.1605	1.1468	1.1831	117.3	74.3	4.3	8.5
272	Apongo	051003	3.0883	1.1442	1.1469	1.1445	1.1515	223.6	75.1	5.9	12.9
273	Tantamayo	100511	2.9469	1.1442	1.1469	1.1446	1.1513	214.6	75.1	5.0	6.3
274	S. A. De Cutervo	060608	3.7180	1.1443	1.1503	1.1455	1.1578	270.4	75.5	5.6	28.2
275	El Cenepa	010402	1.5477	1.1444	1.1548	1.1455	1.1696	128.1	74.4	5.2	5.4
276	Singa	100510	2.9803	1.1449	1.1476	1.1453	1.1521	216.6	75.1	5.0	14.3
277	San Felipe	060810	3.5919	1.1458	1.1505	1.1464	1.1576	259.1	75.3	4.9	25.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
278	Goyllarisquizga	190203	2.8838	1.1458	1.1754	1.1485	1.2199	254.4	73.3	9.5	82.7
279	Lucma	021307	1.8394	1.1460	1.1527	1.1470	1.1615	148.4	74.5	4.1	25.9
280	Quinchés	151024	2.2002	1.1463	1.1508	1.1471	1.1566	172.8	74.7	8.3	28.9
281	Antonio Raymondi	020503	3.4915	1.1467	1.1608	1.1482	1.1874	295.3	73.9	5.8	75.0
282	Cayara	051006	2.8625	1.1467	1.1494	1.1471	1.1538	209.1	74.9	5.4	17.0
283	Querocotillo	060607	2.0026	1.1470	1.1517	1.1474	1.1594	155.7	74.5	4.7	13.7
284	Quichés	021907	1.9056	1.1471	1.1529	1.1477	1.1617	150.0	74.5	5.4	21.2
285	Chongos Alto	120108	2.4180	1.1477	1.1586	1.1499	1.1721	210.1	74.3	5.9	65.5
286	Chontali	060803	3.0288	1.1483	1.1524	1.1490	1.1580	230.2	75.0	5.3	34.1
287	Chirinos	060902	4.1036	1.1488	1.1548	1.1492	1.1630	297.4	75.3	5.4	31.3
288	Cajay	021003	2.6515	1.1488	1.1554	1.1506	1.1620	213.6	74.8	4.5	45.5
289	Huayllan	021602	3.7728	1.1490	1.1551	1.1502	1.1626	271.7	75.3	5.2	26.8
290	Agallpampa	130602	1.2993	1.1490	1.1710	1.1540	1.1991	112.4	73.8	3.9	21.5
291	Niepos	061109	2.5848	1.1492	1.1535	1.1500	1.1582	201.3	74.8	5.7	34.8
292	Anchonga	090302	1.1495	1.1495	1.2232	1.1663	1.2827	107.4	71.6	3.6	42.7
293	San Cristobal	010516	2.9651	1.1498	1.1524	1.1501	1.1569	214.8	74.8	4.5	9.2
294	Lamay	080403	2.4902	1.1501	1.1543	1.1509	1.1589	193.7	74.7	5.0	32.9
295	Cocharcas	030603	1.5529	1.1505	1.1600	1.1527	1.1716	135.8	73.9	5.3	40.1
296	Marcas	090205	2.6180	1.1507	1.1540	1.1512	1.1585	198.3	74.7	5.1	27.8
297	Oxamarca	060308	1.5979	1.1515	1.1611	1.1524	1.1750	130.6	74.2	4.0	10.1
298	Anta	020604	3.8615	1.1517	1.1576	1.1526	1.1653	275.6	75.2	5.5	25.8
299	Llumpa	021306	1.5216	1.1518	1.1636	1.1543	1.1768	129.7	74.1	3.4	29.8
300	S. S. De Cochan	061111	3.2825	1.1518	1.1549	1.1521	1.1602	234.5	74.9	4.9	20.3
301	San Juan	021909	2.6298	1.1523	1.1553	1.1527	1.1598	193.8	74.6	3.1	20.0
302	Malvas	021105	3.4371	1.1527	1.1605	1.1543	1.1694	263.9	75.1	8.0	41.7
303	Alto Nanay	160102	3.0804	1.1530	1.1558	1.1533	1.1604	221.7	74.7	6.3	18.2
304	Pira	020111	2.9505	1.1531	1.1568	1.1536	1.1619	222.3	74.7	4.7	31.7
305	Lachaqui	150405	3.5739	1.1532	1.1674	1.1556	1.1792	287.4	75.0	7.2	56.4
306	Chinchaypujio	080304	1.4378	1.1535	1.1687	1.1564	1.1877	120.8	74.0	4.3	17.7
307	San Pedro De Pilas	151027	1.2313	1.1536	1.2058	1.1589	1.2636	122.2	72.6	7.9	66.7
308	Arahuay	150402	3.6713	1.1540	1.1653	1.1556	1.1783	298.5	74.5	7.7	62.6
309	Paucar	190204	2.7583	1.1547	1.1631	1.1566	1.1724	227.9	74.5	5.8	56.2
310	J. M. Quiroz	061006	2.3187	1.1548	1.1582	1.1552	1.1640	174.3	74.3	3.6	12.0
311	Elias Soplin Vargas	220803	3.6164	1.1550	1.1604	1.1560	1.1677	263.0	75.0	5.4	29.3
312	Sayapullo	131104	2.0793	1.1550	1.1600	1.1557	1.1669	162.9	74.2	5.7	26.6
313	Masma Chicche	120417	3.2024	1.1552	1.1671	1.1581	1.1774	256.9	74.9	5.2	51.9
314	Choros	060603	4.3726	1.1555	1.1608	1.1558	1.1691	301.3	75.0	5.5	20.8
315	Maquia	160505	3.1621	1.1560	1.1591	1.1564	1.1641	228.4	74.7	6.4	23.5
316	Progreso	030708	2.2856	1.1564	1.1599	1.1568	1.1658	172.1	74.2	4.5	12.3
317	San Jose De Quero	120214	1.3025	1.1564	1.1799	1.1606	1.2120	123.1	73.0	6.2	54.1
318	S. F. De Cayran	100107	3.5490	1.1566	1.1607	1.1570	1.1674	252.3	74.8	4.7	23.4
319	Providencia	010515	3.2559	1.1578	1.1611	1.1582	1.1666	235.5	74.6	5.7	25.1
320	San Juan De Iris	150719	1.3540	1.1578	1.2473	1.1684	1.3285	137.6	72.3	10.1	85.7
321	Azangaro	151005	1.4436	1.1582	1.1739	1.1613	1.1927	120.8	73.8	7.9	20.1
322	Cahuac	101102	2.5426	1.1583	1.1643	1.1599	1.1704	205.4	74.3	7.2	46.2
323	Huangascar	151015	1.6272	1.1589	1.1678	1.1607	1.1808	144.3	73.4	8.0	50.1
324	Amantani	210103	1.4404	1.1592	1.1746	1.1626	1.1904	123.0	73.7	4.9	27.1
325	Pampa Hermosa	120605	3.8556	1.1598	1.1678	1.1607	1.1773	289.6	74.8	6.2	40.6
326	S. J. Del Alto	060811	3.3527	1.1599	1.1636	1.1603	1.1696	241.6	74.6	5.3	25.5
327	Chavin De Huantar	021004	2.5800	1.1604	1.1637	1.1609	1.1682	193.3	74.2	4.7	26.0
328	Marco	120415	2.4604	1.1613	1.2134	1.1659	1.2666	219.9	71.5	7.5	86.1
329	S. J. De Lourdes	060906	3.5647	1.1614	1.1654	1.1618	1.1720	251.1	74.6	5.0	22.0
330	San Miguel	050501	2.8474	1.1615	1.1643	1.1619	1.1687	205.8	74.3	4.2	20.6
331	Aparicio Pomares	101104	1.7725	1.1616	1.1693	1.1627	1.1798	141.5	73.8	4.3	23.1
332	San Antonio	150716	1.4655	1.1619	1.1951	1.1666	1.2386	141.0	72.6	8.4	71.9
333	Charat	130604	2.0990	1.1622	1.1673	1.1630	1.1740	164.1	73.9	4.7	27.9
334	Chiguirip	060404	2.5483	1.1623	1.1669	1.1633	1.1716	197.3	74.2	4.0	34.6
335	Congas	021406	3.2898	1.1626	1.1696	1.1636	1.1778	252.3	74.6	6.3	41.8
336	Kelluyo	210404	2.0058	1.1631	1.1930	1.1691	1.2306	183.6	73.0	8.4	77.1
337	Puinahua	160506	2.9565	1.1631	1.1666	1.1636	1.1717	220.2	74.3	6.8	30.3
338	San Roque De C.	220508	3.3426	1.1631	1.1662	1.1634	1.1715	236.1	74.4	4.8	5.5
339	Conchamarca	100204	4.0881	1.1632	1.1689	1.1636	1.1771	288.1	74.7	4.9	26.4
340	Mollebamba	131004	2.9175	1.1633	1.1710	1.1653	1.1786	230.5	74.4	5.4	45.8
341	Santa Rosa	060812	3.4488	1.1636	1.1674	1.1640	1.1735	245.3	74.5	5.2	23.7
342	Sorochuco	060309	2.4627	1.1640	1.1672	1.1644	1.1723	182.0	74.0	3.5	13.1
343	Chazuta	220904	2.8131	1.1643	1.1685	1.1650	1.1736	213.9	74.2	5.8	34.3
344	Cachicadan	131003	3.9634	1.1646	1.1706	1.1653	1.1785	280.6	74.6	6.5	26.7
345	Vilcabamba	190208	2.5546	1.1647	1.1833	1.1674	1.2120	223.1	73.0	7.0	75.0
346	Calquis	061103	2.6195	1.1648	1.1688	1.1655	1.1734	199.3	74.1	4.5	31.7
347	San Juan De Salinas	210213	1.2397	1.1652	1.2846	1.1799	1.3920	106.3	64.9	6.2	48.9

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
348	Macate	021804	3.7725	1.1655	1.1709	1.1664	1.1785	266.1	74.5	5.7	24.6
349	Cujillo	060604	2.3315	1.1662	1.1701	1.1668	1.1758	176.5	73.9	4.9	25.1
350	Chancay	061002	2.0486	1.1663	1.1711	1.1668	1.1790	156.5	73.7	3.8	17.5
351	Andamarca	120203	1.6998	1.1665	1.1759	1.1684	1.1870	138.4	73.6	4.5	26.5
352	Quishuar	090713	2.0528	1.1667	1.1722	1.1681	1.1788	169.7	73.5	4.5	44.4
353	S. A. De Tupicocha	150715	1.7547	1.1668	1.1751	1.1683	1.1856	140.9	73.6	6.4	25.2
354	Huamantanga	150403	3.1543	1.1671	1.1728	1.1680	1.1798	240.4	74.3	7.8	39.4
355	Huayllacayan	020510	2.6188	1.1677	1.1740	1.1694	1.1803	208.4	74.0	4.8	44.5
356	Huaranchal	130605	1.6046	1.1682	1.1786	1.1692	1.1932	129.6	73.4	5.1	16.9
357	Longuita	010507	3.8012	1.1684	1.1783	1.1696	1.1886	289.7	74.4	5.3	45.5
358	Sanagoran	130906	1.1759	1.1685	1.2304	1.1799	1.3024	102.5	72.2	2.5	3.1
359	Guzmango	060504	2.4869	1.1697	1.1728	1.1701	1.1780	182.8	73.8	4.2	8.0
360	Quinocay	151025	2.1527	1.1699	1.1750	1.1708	1.1814	167.5	73.6	8.7	28.9
361	Daniel Alomia R.	100602	3.3087	1.1705	1.1742	1.1710	1.1800	238.2	74.1	4.9	26.6
362	Namora	060111	2.6105	1.1706	1.1735	1.1709	1.1782	190.0	73.8	4.0	11.3
363	Soplin	160508	3.4680	1.1707	1.1749	1.1712	1.1815	248.5	74.2	7.1	27.0
364	Chugur	060702	3.2479	1.1707	1.1799	1.1723	1.1891	253.0	74.2	5.7	46.8
365	El Prado	061105	2.9744	1.1708	1.1749	1.1715	1.1804	222.9	74.0	5.1	33.5
366	Cochorco	130903	1.1792	1.1711	1.2326	1.1850	1.3013	102.9	72.2	3.5	10.0
367	Tunan Marca	120432	3.6962	1.1711	1.1860	1.1737	1.1980	290.8	74.3	7.1	54.0
368	Lucre	030409	2.7731	1.1715	1.1777	1.1730	1.1838	215.8	73.9	3.5	41.3
369	Aco	120202	2.5104	1.1715	1.1870	1.1756	1.2061	216.0	73.2	6.5	68.8
370	Andabamba	061302	2.7842	1.1718	1.1792	1.1734	1.1876	224.3	73.8	5.9	51.7
371	Saquena	160507	3.6044	1.1721	1.1760	1.1725	1.1826	250.7	74.1	6.5	20.1
372	Tauripampa	151029	1.4475	1.1722	1.1994	1.1770	1.2379	137.0	72.3	7.7	66.7
373	Huacachi	021005	3.3411	1.1723	1.1764	1.1728	1.1827	242.6	74.1	5.4	29.4
374	Huabal	060805	3.8607	1.1737	1.1790	1.1746	1.1865	266.3	74.2	4.5	20.0
375	S. M. De Chaccrampa	030214	1.4884	1.1742	1.1879	1.1762	1.2060	122.3	73.1	3.3	8.6
376	San Pedro De Chana	021015	2.0966	1.1748	1.1805	1.1760	1.1872	163.8	73.4	5.7	29.8
377	La Arena	200109	3.9017	1.1748	1.1845	1.1759	1.1949	294.6	74.2	5.0	44.9
378	Calamarca	130502	1.2160	1.1751	1.2157	1.1866	1.2579	109.4	71.9	4.6	34.8
379	Luricocha	050405	2.5395	1.1755	1.1797	1.1763	1.1843	192.7	73.6	4.9	31.4
380	Pazos	090711	1.4839	1.1757	1.1881	1.1787	1.2030	130.2	72.7	5.1	42.0
381	U. Agua Blanca	061113	3.5831	1.1758	1.1818	1.1769	1.1895	261.5	74.1	5.1	33.4
382	Rondos	101005	3.3453	1.1761	1.1856	1.1779	1.1953	258.3	74.0	6.7	46.3
383	Ocobamba	030605	1.3309	1.1773	1.1972	1.1816	1.2208	119.1	72.4	4.8	39.6
384	Molino	100803	2.6501	1.1773	1.1803	1.1777	1.1850	191.4	73.5	2.9	18.9
385	Mara	030505	1.4607	1.1775	1.1939	1.1812	1.2121	121.3	73.0	4.1	22.7
386	Huaylas	021204	3.6100	1.1778	1.1818	1.1782	1.1886	251.3	73.9	5.7	22.0
387	Indiana	160104	3.9490	1.1787	1.1850	1.1796	1.1931	279.4	74.0	6.8	28.9
388	Sauce	220913	3.4587	1.1792	1.1863	1.1803	1.1949	258.8	73.9	7.2	39.5
389	Pitumarca	080605	2.3749	1.1797	1.1835	1.1803	1.1892	175.7	73.3	3.9	22.2
390	Casca	021302	2.0989	1.1803	1.1858	1.1817	1.1925	171.2	73.0	4.9	43.9
391	Obas	101106	2.8289	1.1806	1.1833	1.1809	1.1878	202.0	73.4	5.3	15.0
392	Tongod	061112	3.0608	1.1807	1.1849	1.1814	1.1906	226.9	73.6	5.3	33.2
393	Cuturapi	211304	2.0277	1.1812	1.1926	1.1833	1.2095	176.7	72.5	5.2	63.8
394	Cuenca	150706	1.6607	1.1817	1.1911	1.1826	1.2050	131.8	72.9	6.2	0.1
395	Yauya	020703	2.2657	1.1818	1.1856	1.1822	1.1921	167.8	73.2	4.7	14.5
396	Quillo	022005	1.6782	1.1824	1.1915	1.1831	1.2050	132.8	72.9	2.6	5.5
397	Santiago De Tuna	150730	1.4210	1.1826	1.2226	1.1878	1.2739	136.1	71.7	6.7	71.5
398	Huarango	060903	3.7458	1.1827	1.1883	1.1837	1.1959	264.3	73.8	5.1	27.2
399	Sucre	060310	3.6294	1.1828	1.1867	1.1832	1.1932	250.3	73.7	5.1	12.8
400	Vista Alegre	010612	3.7786	1.1829	1.1875	1.1835	1.1946	259.4	73.8	5.1	5.8
401	Chiara	030203	2.7641	1.1832	1.1862	1.1836	1.1907	197.8	73.3	4.0	20.7
402	Pulan	061307	2.9082	1.1833	1.1870	1.1839	1.1919	214.4	73.4	5.3	30.5
403	Huasicancha	120120	3.0112	1.1842	1.1941	1.1863	1.2041	240.3	73.4	6.7	54.0
404	Cangallo	050201	4.0969	1.1845	1.1925	1.1852	1.2021	299.3	73.8	6.1	39.2
405	Miguel Iglesias	060307	1.4089	1.1849	1.2026	1.1883	1.2264	116.7	72.6	4.0	13.9
406	Santiago De Chuco	131001	3.1217	1.1855	1.1889	1.1859	1.1942	225.3	73.4	5.7	27.9
407	Buldibuyo	130802	1.4380	1.1855	1.2018	1.1898	1.2185	122.2	72.5	5.1	30.3
408	Huacaybamba	100401	3.3391	1.1859	1.1889	1.1862	1.1942	231.8	73.4	5.4	14.3
409	Morrope	140306	3.3246	1.1861	1.1911	1.1868	1.1980	244.4	73.5	5.3	34.6
410	Copani	211303	1.4329	1.1861	1.2031	1.1901	1.2266	129.6	72.0	5.0	51.9
411	Pisacoma	210405	1.7590	1.1865	1.1998	1.1885	1.2215	156.3	72.1	7.1	62.0
412	Ninacaca	190105	3.1189	1.1866	1.1999	1.1899	1.2118	252.0	73.2	7.2	59.5
413	Anguía	060402	1.9014	1.1870	1.1940	1.1880	1.2032	148.4	72.8	4.3	25.5
414	Tucume	140312	3.8982	1.1870	1.2013	1.1886	1.2133	300.3	73.7	7.0	52.4
415	Salpo	130611	2.3461	1.1870	1.1920	1.1882	1.1976	179.5	73.0	5.2	31.6
416	Taraco	210607	2.1013	1.1873	1.2148	1.1932	1.2500	187.2	72.1	6.3	74.4
417	Barranquita	220503	2.5044	1.1876	1.1909	1.1881	1.1963	181.4	73.0	5.7	15.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
418	Hermilio Valdizan	100603	2.5550	1.1882	1.1914	1.1886	1.1964	184.3	73.0	4.7	18.4
419	Maras	081305	2.5752	1.1884	1.1947	1.1898	1.2021	206.9	72.9	5.5	50.6
420	Umari	100804	2.7655	1.1884	1.1913	1.1888	1.1958	196.8	73.1	3.6	16.3
421	La Libertad De P.	060312	1.5444	1.1885	1.2015	1.1901	1.2180	124.6	72.6	3.8	17.5
422	San Luis	020701	3.2325	1.1886	1.1918	1.1890	1.1969	227.4	73.3	4.7	23.3
423	Zapatero	220511	2.4270	1.1888	1.1925	1.1893	1.1981	178.5	72.9	5.1	23.0
424	Colquemarca	080704	1.8525	1.1888	1.1964	1.1910	1.2047	149.5	72.6	4.5	33.7
425	Paucartambo	190107	3.7408	1.1891	1.2004	1.1909	1.2153	297.7	72.8	7.3	63.8
426	Ocumal	010513	3.5132	1.1899	1.1940	1.1904	1.2006	246.9	73.4	5.2	25.8
427	Paucara	090206	1.9401	1.1907	1.1969	1.1923	1.2046	157.7	72.5	5.2	39.8
428	Huasmin	060304	1.8833	1.1910	1.1977	1.1917	1.2080	144.2	72.6	3.5	17.0
429	Zurite	080309	3.2642	1.1912	1.2036	1.1937	1.2165	261.8	73.0	7.0	60.3
430	Namballe	060905	2.9622	1.1913	1.1986	1.1931	1.2059	227.5	73.2	5.8	43.3
431	Pampamarca	101107	2.0143	1.1917	1.1987	1.1939	1.2063	159.3	72.7	5.1	33.5
432	Sartimbamba	130908	1.2705	1.1924	1.2246	1.1970	1.2713	107.4	71.8	3.3	12.1
433	San Pedro De P.	190205	3.7331	1.1927	1.2044	1.1944	1.2227	298.7	72.4	7.2	66.8
434	Tacabamba	060417	3.2223	1.1928	1.1965	1.1934	1.2021	230.4	73.1	4.2	27.9
435	Ranracancha	030608	2.1040	1.1929	1.1987	1.1940	1.2058	161.6	72.7	3.6	28.2
436	Santa Cruz De T.	060506	1.9049	1.1941	1.2004	1.1946	1.2105	145.2	72.5	4.4	7.3
437	Pangoa	120606	3.7579	1.1942	1.1985	1.1947	1.2056	256.0	73.3	6.9	6.5
438	Nicasio	210704	1.6002	1.1943	1.2114	1.1972	1.2386	144.3	71.6	6.7	61.2
439	Vilcanchos	051012	2.3234	1.1945	1.1982	1.1948	1.2045	169.9	72.7	4.9	3.3
440	Jenaro Herrera	160510	3.4409	1.1954	1.2003	1.1960	1.2071	247.8	73.2	6.8	32.0
441	Coyllurqui	030503	2.3965	1.1954	1.1994	1.1960	1.2052	176.9	72.7	4.5	24.6
442	Huariabamba	090709	2.8482	1.1955	1.1992	1.1961	1.2038	208.0	72.9	4.4	29.2
443	Copa	150302	1.4834	1.1956	1.2166	1.1998	1.2469	135.5	71.5	5.9	60.1
444	Olleros	020108	3.0180	1.1956	1.2037	1.1977	1.2116	231.8	73.0	5.5	44.8
445	Cashapampa	021904	1.8316	1.1959	1.2043	1.1975	1.2142	144.2	72.4	3.8	26.9
446	Ponto	021011	2.1753	1.1960	1.2015	1.1974	1.2081	174.3	72.4	5.3	42.9
447	Lambrama	030106	1.9120	1.1961	1.2030	1.1976	1.2122	160.2	72.1	5.0	49.6
448	Utco	060311	3.3603	1.1963	1.1994	1.1967	1.2047	231.5	73.0	4.0	16.8
449	Huayllabamba	021906	2.2044	1.1964	1.2018	1.1974	1.2083	168.2	72.6	5.0	29.1
450	San Rafael	100207	3.3535	1.1965	1.1998	1.1969	1.2052	232.6	73.0	4.2	22.2
451	Cocabamba	010503	3.1688	1.1968	1.1997	1.1972	1.2043	219.8	72.9	4.6	4.7
452	Anco-Huallo	030602	3.3788	1.1971	1.2045	1.1982	1.2131	252.5	73.1	5.8	41.2
453	Omas	151022	1.6410	1.1972	1.2072	1.1996	1.2190	135.4	72.1	7.9	33.5
454	Ticlacayan	190110	1.9722	1.1978	1.2165	1.2011	1.2442	173.5	71.6	6.9	68.4
455	Pisquiza	010514	3.8554	1.1981	1.2044	1.1994	1.2122	269.0	73.2	5.0	27.7
456	Choras	101108	3.1109	1.1983	1.2011	1.1987	1.2058	216.2	72.8	4.7	13.6
457	Quinuabamba	021604	1.8662	1.1996	1.2071	1.2007	1.2177	143.2	72.3	2.8	21.7
458	San Mateo De Otao	150723	3.4461	1.1996	1.2207	1.2015	1.2581	283.3	71.4	7.9	75.7
459	Capaya	030402	2.4815	1.2000	1.2396	1.2017	1.2970	215.3	63.5	7.2	83.3
460	Paccha	060413	3.4532	1.2001	1.2034	1.2005	1.2089	236.5	72.9	4.6	13.0
461	S. P. De Larcay	050908	3.7471	1.2006	1.2100	1.2022	1.2200	276.7	73.1	6.4	41.7
462	Sicsibamba	021910	2.5308	1.2010	1.2051	1.2017	1.2100	187.3	72.5	5.2	28.6
463	Conima	210902	1.5604	1.2011	1.2124	1.2036	1.2267	133.5	71.7	5.8	42.6
464	San Salvador	080406	2.1792	1.2013	1.2071	1.2027	1.2138	166.6	72.4	4.2	30.0
465	Yauyucan	061311	2.1682	1.2014	1.2072	1.2027	1.2142	176.1	72.1	4.8	47.8
466	S. P. De Cachora	030108	4.5214	1.2017	1.2072	1.2020	1.2158	302.2	73.1	5.0	22.5
467	Arancay	100502	3.7425	1.2023	1.2064	1.2028	1.2133	253.4	72.9	5.3	3.8
468	Anapia	211302	2.6365	1.2023	1.2175	1.2065	1.2350	219.4	72.1	8.3	65.5
469	Cairani	230202	2.1557	1.2026	1.2085	1.2043	1.2152	169.8	72.2	6.9	38.4
470	Lucma	131102	1.4065	1.2029	1.2228	1.2070	1.2480	115.2	71.8	5.5	17.0
471	Checacupe	080602	2.8209	1.2031	1.2105	1.2047	1.2191	221.7	72.5	5.6	50.2
472	Pusi	210605	1.5251	1.2031	1.2245	1.2067	1.2566	138.5	71.2	5.3	61.6
473	Cospan	060104	2.1683	1.2033	1.2079	1.2038	1.2156	159.8	72.2	4.2	15.8
474	Las Amazonas	160105	4.2256	1.2036	1.2092	1.2041	1.2175	281.9	73.0	6.0	15.4
475	Uco	021016	4.0873	1.2036	1.2113	1.2044	1.2207	292.4	73.0	6.7	36.7
476	San J. De Rontoy	020306	1.4028	1.2046	1.2235	1.2098	1.2451	117.2	71.7	5.2	26.0
477	Pucara	210708	2.7866	1.2063	1.2142	1.2079	1.2233	220.8	72.3	6.2	53.1
478	Sacsamarca	050303	3.5646	1.2065	1.2101	1.2068	1.2162	242.4	72.7	5.1	20.7
479	Madean	151020	1.2848	1.2065	1.2387	1.2124	1.2760	115.5	70.8	7.3	44.5
480	Santa Cruz	160210	2.7041	1.2069	1.2099	1.2073	1.2147	190.7	72.3	5.4	6.9
481	Cuyocuyo	211202	1.8311	1.2075	1.2168	1.2092	1.2321	156.3	71.4	5.6	54.8
482	Huacchis	021006	1.9205	1.2080	1.2147	1.2098	1.2227	154.4	71.8	6.2	38.4
483	Huacullani	210403	1.2810	1.2081	1.2619	1.2146	1.3205	121.1	70.5	7.4	61.8
484	Huanipaca	030105	1.9312	1.2083	1.2165	1.2105	1.2251	150.7	72.0	4.7	29.6
485	Tayabamba	130801	1.3126	1.2084	1.2333	1.2135	1.2641	114.6	71.0	5.0	36.5
486	Otuzco	130601	3.2292	1.2086	1.2183	1.2107	1.2276	245.9	72.6	6.1	46.5
487	Coviriali	120602	3.2383	1.2087	1.2199	1.2111	1.2304	249.6	72.6	6.8	50.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
488	Torres Causana	160110	1.5408	1.2088	1.2225	1.2104	1.2409	122.7	71.8	5.0	6.2
489	Molinos	120418	3.7758	1.2091	1.2186	1.2107	1.2286	276.7	72.8	6.8	41.5
490	Carmen Salcedo	050604	3.1424	1.2091	1.2217	1.2111	1.2400	254.1	71.7	6.5	66.1
491	Santo Domingo	200409	3.3244	1.2101	1.2172	1.2113	1.2256	246.5	72.6	6.0	40.8
492	Lagunas	160206	2.7319	1.2104	1.2148	1.2112	1.2197	201.7	72.2	6.3	32.6
493	Cochabamba	100403	3.8506	1.2106	1.2152	1.2112	1.2226	258.4	72.6	5.7	17.0
494	Gregorio Pita	061004	2.1825	1.2111	1.2160	1.2117	1.2237	159.7	71.9	3.8	19.7
495	Quellouno	080906	3.5945	1.2113	1.2169	1.2120	1.2245	255.2	72.6	5.9	32.2
496	Luyando	100605	4.3246	1.2113	1.2186	1.2119	1.2279	303.6	72.7	5.8	34.9
497	Mirgas	020305	1.4686	1.2114	1.2286	1.2144	1.2515	118.4	71.6	4.5	13.8
498	Olmos	140308	3.8974	1.2115	1.2207	1.2126	1.2309	284.0	72.7	6.3	41.3
499	Fernando Lores	160103	3.8851	1.2116	1.2170	1.2125	1.2247	263.3	72.6	6.7	23.0
500	Chicche	120106	3.3994	1.2121	1.2288	1.2141	1.2591	275.5	71.1	5.4	72.2
501	Heroínas Toledo	120207	1.7916	1.2126	1.2316	1.2154	1.2610	158.1	70.9	5.7	65.4
502	Cochas	120205	2.7967	1.2128	1.2160	1.2133	1.2205	196.5	72.1	5.5	21.4
503	Patambuco	211204	1.5300	1.2137	1.2289	1.2164	1.2479	121.7	71.6	4.8	17.5
504	Llaylla	120603	3.1331	1.2139	1.2175	1.2144	1.2230	222.5	72.3	6.2	28.5
505	San Pablo	080606	2.9997	1.2146	1.2227	1.2165	1.2309	229.2	72.2	5.3	46.2
506	La Cuesta	130606	2.9796	1.2148	1.2179	1.2152	1.2225	208.5	72.1	4.7	23.2
507	Acobamba	021902	1.8027	1.2151	1.2230	1.2169	1.2336	150.2	71.2	5.9	46.9
508	Pallanchacra	190106	3.0026	1.2153	1.2277	1.2182	1.2395	238.5	72.0	8.4	58.2
509	Ragash	021908	1.6312	1.2153	1.2264	1.2178	1.2395	132.7	71.4	4.3	31.6
510	Antioquia	150702	3.9597	1.2153	1.2277	1.2168	1.2395	294.5	72.5	7.4	47.9
511	Carabamba	130503	1.2701	1.2160	1.2590	1.2260	1.3107	105.6	70.4	4.1	20.6
512	Chalaco	200403	2.6430	1.2161	1.2223	1.2180	1.2279	199.1	72.0	5.1	37.6
513	Colca	120112	2.8696	1.2162	1.2320	1.2185	1.2575	236.3	71.2	7.8	69.7
514	Conchan	060408	2.9904	1.2167	1.2197	1.2171	1.2243	207.8	72.0	3.9	21.8
515	Caracoto	211104	2.5019	1.2171	1.2229	1.2184	1.2292	195.4	71.7	5.1	46.0
516	Anta	090203	1.3058	1.2171	1.2482	1.2239	1.2893	108.7	70.7	3.9	22.4
517	Cusca	020904	3.5218	1.2176	1.2221	1.2182	1.2289	245.9	72.3	5.5	28.4
518	Chalamarca	060419	2.3865	1.2177	1.2234	1.2193	1.2294	184.4	71.7	4.3	40.4
519	Paucas	021010	3.1342	1.2189	1.2229	1.2195	1.2284	223.9	72.1	6.9	30.6
520	Cura Mori	200107	3.3729	1.2193	1.2254	1.2202	1.2330	244.8	72.2	4.9	37.1
521	Cañaris	140202	1.4986	1.2202	1.2382	1.2243	1.2584	119.8	71.3	3.6	20.4
522	Quilahuani	230206	2.9115	1.2208	1.2334	1.2240	1.2462	232.5	71.7	7.5	59.5
523	Cotabambas	030502	2.9361	1.2210	1.2241	1.2214	1.2288	204.9	71.9	5.0	22.8
524	Coata	210107	1.7195	1.2213	1.2395	1.2239	1.2681	151.1	70.6	5.8	62.7
525	Huayrapata	210903	1.2898	1.2216	1.2576	1.2284	1.2985	115.2	70.2	5.6	44.8
526	Saucepampa	061308	2.1250	1.2217	1.2276	1.2231	1.2346	168.8	71.3	4.6	43.5
527	Chacapampa	120105	3.0106	1.2219	1.2383	1.2240	1.2666	245.7	70.9	5.5	70.6
528	Huaso	130504	1.3597	1.2222	1.2479	1.2273	1.2822	110.8	70.9	4.1	14.5
529	Napo	160107	3.2361	1.2222	1.2252	1.2227	1.2302	219.8	71.9	6.0	18.8
530	Pichirhua	030107	2.0414	1.2234	1.2301	1.2253	1.2380	158.8	71.4	4.6	34.8
531	Cortegana	060303	1.6348	1.2237	1.2363	1.2256	1.2518	127.4	71.2	4.1	20.6
532	Orurillo	210807	1.5760	1.2242	1.2366	1.2270	1.2531	133.8	70.8	5.6	44.7
533	Accomarca	051102	2.5739	1.2244	1.2303	1.2259	1.2365	198.0	71.5	6.0	43.8
534	San Juan	060112	3.3966	1.2247	1.2280	1.2252	1.2334	230.4	71.9	4.7	21.6
535	Honorio	100903	4.1709	1.2248	1.2318	1.2254	1.2408	288.9	72.2	6.1	32.5
536	Mariano Damaso B.	100606	3.5386	1.2261	1.2297	1.2265	1.2357	239.0	71.9	4.7	22.1
537	Zepita	210407	1.8812	1.2264	1.2353	1.2281	1.2491	157.2	70.7	6.3	53.0
538	Umachiri	210809	3.0445	1.2264	1.2358	1.2283	1.2459	235.2	71.7	7.1	52.0
539	San Pedro De Casta	150724	2.3713	1.2264	1.2436	1.2300	1.2666	198.5	70.8	8.2	66.7
540	Huanta	050401	4.0863	1.2272	1.2415	1.2286	1.2538	303.2	72.1	6.0	50.0
541	Pariacoto	020110	3.4969	1.2274	1.2332	1.2282	1.2409	249.0	71.9	5.5	34.6
542	Jeberos	160205	2.3662	1.2275	1.2314	1.2279	1.2380	168.6	71.4	4.8	6.8
543	Paca	120422	3.9204	1.2280	1.2425	1.2300	1.2548	292.2	72.0	6.6	50.2
544	Choropampa	060406	2.0205	1.2283	1.2357	1.2306	1.2438	155.9	71.2	5.1	32.4
545	S. J. De Alpabamba	050808	3.2946	1.2284	1.2525	1.2303	1.2946	267.5	70.2	6.3	75.0
546	Huanuara	230205	3.1726	1.2293	1.2423	1.2313	1.2616	252.9	70.9	8.5	65.5
547	Curahuasi	030104	3.5740	1.2298	1.2346	1.2304	1.2416	248.2	71.8	5.4	29.5
548	San Buenaventura	100703	2.2124	1.2301	1.2348	1.2306	1.2427	159.6	71.2	3.1	10.7
549	Rosario	090208	1.6634	1.2304	1.2424	1.2330	1.2557	131.9	71.0	3.9	27.8
550	Jivia	101003	3.1476	1.2304	1.2438	1.2336	1.2572	247.3	71.4	7.7	59.3
551	Ricran	120427	2.6226	1.2307	1.2365	1.2323	1.2418	194.4	71.4	5.8	35.2
552	Cochabamba	060407	3.4734	1.2309	1.2347	1.2314	1.2409	238.5	71.7	4.0	25.9
553	Acora	210102	2.2772	1.2312	1.2537	1.2364	1.2831	192.9	70.5	6.5	69.3
554	Chambara	120204	2.0461	1.2319	1.2425	1.2340	1.2582	170.7	70.5	6.9	58.9
555	Mazan	160106	3.9648	1.2320	1.2370	1.2327	1.2446	261.0	71.8	6.1	15.3
556	Huamachuco	130901	2.3741	1.2323	1.2383	1.2341	1.2441	180.8	71.2	5.6	38.2
557	Julcan	130501	1.4082	1.2330	1.2546	1.2384	1.2809	114.1	70.5	4.6	22.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
558	Jircan	100505	3.8848	1.2332	1.2377	1.2337	1.2450	256.2	71.7	4.2	7.6
559	Acostambo	090702	4.3548	1.2339	1.2403	1.2343	1.2491	294.4	71.8	4.9	29.1
560	Achaya	210202	1.3094	1.2342	1.3569	1.2565	1.4497	113.5	63.7	5.4	63.0
561	Santo Tomas	010521	3.6448	1.2345	1.2381	1.2348	1.2443	241.9	71.6	5.3	15.6
562	Pariahuanca	120124	2.6904	1.2347	1.2416	1.2362	1.2500	209.0	71.1	5.2	50.5
563	Llalli	210804	1.7966	1.2358	1.2512	1.2380	1.2760	154.3	70.1	6.7	60.5
564	Toraya	030416	1.8372	1.2367	1.2461	1.2387	1.2572	140.4	70.8	4.7	25.3
565	Socos	050112	1.8181	1.2370	1.2465	1.2389	1.2581	138.7	70.8	3.8	24.2
566	Lajas	060410	4.3415	1.2372	1.2451	1.2378	1.2549	301.6	71.7	4.5	36.2
567	Chirimoto	010602	3.3524	1.2373	1.2403	1.2377	1.2452	224.3	71.4	5.0	9.2
568	Jose Galvez	060306	4.4601	1.2373	1.2438	1.2378	1.2527	299.8	71.7	6.2	28.9
569	Kimbiri	080907	4.4488	1.2375	1.2436	1.2379	1.2524	295.7	71.7	5.8	26.3
570	Colonia	151011	2.4013	1.2376	1.2491	1.2398	1.2651	196.0	70.5	7.8	61.2
571	Pomata	210406	2.2547	1.2384	1.2541	1.2412	1.2758	187.8	70.3	6.4	64.8
572	San Juan De Bigote	200407	3.9792	1.2391	1.2546	1.2416	1.2673	296.3	71.6	4.9	52.1
573	Huayo	130806	1.3000	1.2397	1.2783	1.2454	1.3329	106.1	70.0	3.9	9.9
574	San Pedro	080607	2.5914	1.2400	1.2557	1.2437	1.2750	210.9	70.5	6.3	64.4
575	Huaccana	030604	3.7117	1.2403	1.2469	1.2414	1.2552	259.9	71.5	5.7	34.0
576	S. D. De Los Ollero	150731	1.8234	1.2410	1.2497	1.2429	1.2621	149.8	70.2	8.2	47.8
577	Bambas	020903	2.9364	1.2415	1.2445	1.2419	1.2492	199.7	71.0	5.5	14.5
578	Tte. Cesar Lopez R.	160211	2.7267	1.2419	1.2451	1.2423	1.2503	187.6	71.0	5.3	12.8
579	Chaglla	100802	4.2254	1.2420	1.2481	1.2430	1.2564	274.4	71.5	4.1	17.8
580	Miracosta	060412	1.7586	1.2421	1.2518	1.2431	1.2661	132.5	70.6	4.3	12.2
581	Yanacancha	120909	2.6279	1.2422	1.2495	1.2438	1.2585	205.1	70.7	6.4	52.2
582	Yamango	200410	2.3999	1.2425	1.2483	1.2440	1.2544	182.1	70.8	4.5	39.6
583	Urarinas	160305	3.3228	1.2437	1.2467	1.2441	1.2516	221.7	71.1	4.9	8.6
584	Vischongo	051108	2.8340	1.2442	1.2478	1.2447	1.2526	198.9	70.9	4.9	26.4
585	Balsapuerto	160202	2.4740	1.2451	1.2489	1.2455	1.2552	172.9	70.7	3.7	7.2
586	S. D. De Acobamba	120135	3.1634	1.2465	1.2501	1.2470	1.2554	218.8	71.0	8.6	27.2
587	Shanao	220509	4.0455	1.2466	1.2518	1.2474	1.2597	262.9	71.3	4.8	13.3
588	Capelo	160503	4.0291	1.2468	1.2518	1.2475	1.2596	262.1	71.3	6.7	12.5
589	Tintay	030415	2.0918	1.2468	1.2533	1.2483	1.2615	165.8	70.2	4.3	46.3
590	Cascapara	022002	2.4003	1.2474	1.2515	1.2478	1.2582	168.3	70.6	2.9	12.9
591	La Esperanza	061305	3.0824	1.2475	1.2571	1.2495	1.2672	234.1	70.9	4.9	51.1
592	Jorge Chavez	060305	3.1469	1.2487	1.2536	1.2496	1.2597	223.4	70.9	6.7	33.6
593	Marmot (Compin)	131103	2.4281	1.2490	1.2538	1.2498	1.2600	174.5	70.6	5.0	26.4
594	Seclla	090312	2.4662	1.2497	1.2564	1.2522	1.2621	182.3	70.6	5.3	34.6
595	Huambalpa	051105	3.4760	1.2497	1.2529	1.2501	1.2583	229.5	70.9	3.9	18.8
596	Vilcabamba	030712	2.7684	1.2500	1.2895	1.2517	1.3496	228.3	62.7	8.4	80.0
597	S. A. De Huaycahua.	050620	3.2768	1.2500	1.2993	1.2528	1.3568	263.7	67.6	6.9	80.0
598	Chingalpo	021905	4.2824	1.2500	1.2591	1.2508	1.2696	299.3	71.2	5.7	39.3
599	Pataypampa	030707	1.5409	1.2512	1.2692	1.2557	1.2884	121.3	70.2	5.6	22.8
600	Janjaillo	120411	1.9568	1.2517	1.2616	1.2536	1.2776	160.9	69.8	5.2	54.6
601	La Libertad	020107	1.9625	1.2526	1.2602	1.2543	1.2708	158.1	69.9	5.0	48.0
602	Acochaca	020402	2.6284	1.2527	1.2567	1.2533	1.2621	185.3	70.5	4.2	25.7
603	Parinari	160302	2.9605	1.2528	1.2565	1.2534	1.2612	205.2	70.7	6.4	26.4
604	Cabana	211102	2.4200	1.2537	1.2889	1.2574	1.3362	202.9	69.2	6.1	74.7
605	Santa Ana De T.	190206	1.3529	1.2540	1.3772	1.2657	1.4809	129.5	68.4	8.3	79.6
606	Chavinillo	101101	1.5542	1.2542	1.2711	1.2580	1.2884	122.8	70.0	4.6	25.0
607	Eleazar Guzman B.	021303	3.2395	1.2545	1.2574	1.2549	1.2622	215.1	70.7	4.3	4.5
608	Quiñota	080707	1.4860	1.2549	1.2741	1.2608	1.2937	119.9	69.9	4.0	27.8
609	San Juan Del Oro	211207	3.3668	1.2553	1.2703	1.2572	1.2974	263.9	69.7	7.8	67.7
610	Saurama	051107	2.3237	1.2554	1.2598	1.2558	1.2672	163.1	70.3	5.5	7.8
611	Chuquibamba	010106	3.9266	1.2560	1.2604	1.2565	1.2677	254.3	70.9	6.2	10.4
612	La Primavera	020511	3.2269	1.2564	1.2669	1.2586	1.2776	241.8	70.7	7.0	50.1
613	Rapayan	021013	2.7191	1.2568	1.2639	1.2583	1.2724	208.0	70.3	6.1	50.0
614	Suyckutambo	080807	3.1170	1.2571	1.2627	1.2583	1.2690	222.3	70.6	4.4	35.8
615	Matacoto	022004	4.4015	1.2572	1.2639	1.2577	1.2730	293.2	71.0	4.8	29.2
616	Gorgor	150303	1.6464	1.2576	1.2691	1.2601	1.2836	134.4	69.6	7.7	40.6
617	Alto Tapiche	160502	4.1135	1.2583	1.2638	1.2592	1.2718	264.7	70.9	6.3	13.7
618	Chadin	060403	2.4724	1.2587	1.2630	1.2593	1.2693	173.9	70.3	4.6	23.0
619	Salcabamba	090714	2.9431	1.2589	1.2623	1.2594	1.2670	201.5	70.4	4.6	23.8
620	San Pedro	050617	2.1758	1.2590	1.2662	1.2613	1.2736	162.4	70.1	5.3	32.3
621	Alfonso Ugarte	021903	3.3540	1.2596	1.2634	1.2601	1.2693	228.1	70.6	6.3	26.8
622	Ongoy	030606	3.6525	1.2604	1.2639	1.2608	1.2700	238.0	70.6	4.4	17.6
623	Fidel Olivas Escudero	021304	2.1488	1.2604	1.2669	1.2615	1.2753	156.9	70.1	4.4	25.6
624	Chingas	020304	3.0141	1.2609	1.2676	1.2625	1.2742	217.9	70.5	6.6	38.6
625	Candarave	230201	2.9357	1.2613	1.2760	1.2653	1.2914	229.6	70.0	6.9	60.7
626	Coya	080402	2.5008	1.2623	1.2701	1.2640	1.2808	195.5	69.8	5.6	53.7
627	Huambos	060409	2.6363	1.2628	1.2666	1.2634	1.2722	180.9	70.1	4.0	20.6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
628	Anra	021002	2.9336	1.2640	1.2712	1.2657	1.2787	216.0	70.3	5.3	42.9
629	La Matanza	200404	4.1266	1.2641	1.2728	1.2652	1.2828	284.2	70.7	4.3	36.6
630	Yaquerana	160511	3.1967	1.2667	1.2699	1.2672	1.2747	212.3	70.2	7.0	20.7
631	Inchupalla	210604	1.4879	1.2681	1.2898	1.2721	1.3213	127.7	68.8	5.7	50.9
632	Manseriche	160703	3.6920	1.2696	1.2731	1.2699	1.2791	238.7	70.3	6.0	11.9
633	Shunqui	100321	2.2885	1.2702	1.2753	1.2708	1.2832	160.3	69.8	4.9	19.9
634	Curasco	030714	1.2839	1.2705	1.3631	1.2834	1.4527	101.6	67.6	4.0	16.4
635	Aczo	020302	3.6136	1.2708	1.2746	1.2713	1.2808	237.3	70.2	6.1	22.6
636	Llata	100501	4.4047	1.2710	1.2782	1.2716	1.2876	293.1	70.5	6.5	31.0
637	Nieva	010401	3.3446	1.2715	1.2744	1.2719	1.2794	218.7	70.1	5.8	7.9
638	Carhuana	051103	3.5924	1.2757	1.2805	1.2764	1.2875	242.4	70.1	5.2	29.5
639	Andabamba	090202	1.4896	1.2765	1.2962	1.2821	1.3182	117.9	69.0	4.7	25.9
640	Gamarra	030703	2.0676	1.2776	1.2854	1.2791	1.2947	151.2	69.4	4.9	26.3
641	S. J. De Licupis	060416	2.2838	1.2777	1.2854	1.2793	1.2964	178.8	69.1	5.6	52.0
642	Yanas	100323	2.1382	1.2785	1.2844	1.2791	1.2940	150.6	69.4	4.5	12.0
643	Acos Vinchos	050103	1.8167	1.2789	1.2901	1.2816	1.3021	136.7	69.3	3.9	26.5
644	Catache	061303	4.1223	1.2806	1.2898	1.2818	1.3002	282.2	70.1	5.5	37.4
645	Sincos	120431	3.5792	1.2811	1.2952	1.2832	1.3204	272.4	68.9	7.6	65.0
646	Chincho	090305	2.5571	1.2813	1.2861	1.2822	1.2920	179.3	69.5	5.7	27.0
647	Ocobamba	080905	2.4300	1.2821	1.2880	1.2836	1.2943	179.2	69.3	6.1	38.2
648	Tigre	160303	3.3553	1.2831	1.2863	1.2835	1.2914	218.6	69.7	6.2	20.2
649	Limabamba	010605	4.8614	1.2835	1.2892	1.2838	1.2984	301.5	70.0	5.6	16.0
650	Pampa Hermosa	160604	4.1148	1.2837	1.2964	1.2853	1.3086	289.7	70.0	6.6	44.7
651	Ceatca	081205	1.9622	1.2837	1.2920	1.2847	1.3040	140.5	69.2	3.8	18.0
652	Pastaza	160705	3.2434	1.2851	1.2881	1.2855	1.2929	211.0	69.6	5.0	7.9
653	San Cristobal	050615	1.2916	1.2859	1.3911	1.3033	1.4651	111.3	65.8	4.5	51.0
654	Chuquis	100307	2.7888	1.2863	1.2899	1.2868	1.2951	186.9	69.4	4.6	20.4
655	Limatambo	080306	3.8731	1.2873	1.2966	1.2894	1.3066	266.6	69.8	5.5	37.9
656	Capachica	210105	1.6492	1.2908	1.3098	1.2940	1.3394	138.0	68.1	4.7	54.3
657	Moho	210901	3.1065	1.2920	1.3023	1.2942	1.3133	230.6	69.2	5.4	52.0
658	Chaviña	050605	2.8340	1.2923	1.2995	1.2947	1.3058	202.2	69.2	5.6	37.2
659	Vinchos	050114	1.7667	1.2928	1.3045	1.2941	1.3209	129.0	68.8	3.6	15.1
660	Jacas Chico	101105	2.7603	1.2933	1.2998	1.2953	1.3062	198.8	69.1	4.9	38.8
661	Pomacancha	120426	2.0378	1.2933	1.3004	1.2952	1.3089	154.1	68.7	5.7	37.5
662	Masma	120416	3.1768	1.2945	1.3148	1.2969	1.3494	246.0	68.1	7.4	68.4
663	Pilpichaca	090607	4.3108	1.2945	1.3007	1.2956	1.3092	269.2	69.6	5.1	15.7
664	Vilque Chico	210608	1.5870	1.2948	1.3116	1.2990	1.3339	129.9	68.2	4.6	44.5
665	S. M. De Corpanqui	020514	3.4968	1.2988	1.3257	1.3010	1.3717	268.6	67.8	9.5	71.4
666	Concepcion	051104	2.3768	1.2988	1.3036	1.2993	1.3114	161.8	68.8	4.4	12.6
667	Tambobamba	030501	2.4380	1.2998	1.3047	1.3004	1.3119	166.8	68.8	3.9	21.5
668	Caminaca	210205	1.4397	1.3002	1.3254	1.3064	1.3567	118.4	67.8	4.5	39.0
669	Huanchay	020104	4.4029	1.3009	1.3073	1.3019	1.3160	273.2	69.4	6.5	14.4
670	Ninabamba	061306	3.7811	1.3011	1.3154	1.3040	1.3289	273.8	69.1	6.2	53.0
671	Sañayca	030412	1.9993	1.3020	1.3104	1.3031	1.3224	140.9	68.5	5.1	18.2
672	Rio Santiago	010403	1.9906	1.3023	1.3102	1.3031	1.3225	140.5	68.5	5.5	9.2
673	Limbani	211203	2.7851	1.3040	1.3109	1.3055	1.3193	204.9	68.6	6.7	47.0
674	Cojata	210602	1.8452	1.3043	1.3135	1.3064	1.3254	142.4	68.1	5.9	39.0
675	Plateria	210112	2.6217	1.3053	1.3512	1.3079	1.4141	210.4	62.0	7.0	76.6
676	Cupisnique	060503	3.6830	1.3060	1.3097	1.3065	1.3158	234.6	69.0	5.7	21.0
677	Congalla	090306	1.3203	1.3076	1.3748	1.3189	1.4360	109.4	66.3	4.1	39.4
678	Colcabamba	030405	2.9037	1.3078	1.3148	1.3094	1.3228	210.1	68.6	4.6	44.8
679	Rosaspata	210606	1.4760	1.3089	1.3367	1.3137	1.3753	124.0	67.3	5.0	49.5
680	Lares	080404	1.7676	1.3090	1.3220	1.3113	1.3378	129.1	68.2	3.7	20.7
681	Tumbaden	061204	1.9135	1.3091	1.3180	1.3113	1.3281	143.8	68.1	4.3	33.9
682	Ulcumayo	120504	2.9389	1.3094	1.3163	1.3111	1.3238	209.7	68.6	5.0	41.4
683	Quiquijana	081212	2.0094	1.3098	1.3191	1.3118	1.3298	144.7	68.3	4.0	25.2
684	Puerto Bermudez	190306	3.7224	1.3101	1.3145	1.3107	1.3214	241.0	68.9	6.5	25.6
685	Santa Rosa	210808	3.3016	1.3106	1.3249	1.3141	1.3392	244.3	68.5	6.3	56.1
686	Shupluy	022007	3.2244	1.3116	1.3146	1.3120	1.3197	206.4	68.6	3.5	10.4
687	Phara	211205	3.0823	1.3117	1.3261	1.3160	1.3408	230.5	68.4	6.2	56.7
688	Cochabamba	020102	3.5145	1.3118	1.3210	1.3135	1.3306	244.3	68.9	3.8	40.8
689	Huata	210108	2.4422	1.3118	1.3292	1.3151	1.3529	191.9	67.8	7.0	61.7
690	Sarayacu	160605	3.8261	1.3125	1.3186	1.3133	1.3268	252.7	68.9	6.9	31.1
691	Macari	210805	2.3027	1.3130	1.3192	1.3146	1.3268	168.0	68.2	6.6	37.3
692	Morcolla	050906	2.6924	1.3152	1.3307	1.3186	1.3502	206.8	67.9	5.6	60.0
693	Huayllapampa	021704	4.1132	1.3154	1.3206	1.3161	1.3286	257.5	68.8	6.4	21.4
694	Llamellin	020301	3.6821	1.3161	1.3237	1.3172	1.3328	249.7	68.8	7.4	36.8
695	Huayllay Grande	090308	2.5992	1.3164	1.3225	1.3179	1.3289	187.7	68.2	3.9	40.5
696	Pampas	020109	4.2161	1.3167	1.3249	1.3184	1.3343	275.2	68.9	7.1	31.4
697	Jose Sabogal	061007	1.6418	1.3173	1.3340	1.3201	1.3562	120.7	67.9	3.1	9.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
698	Quiaca	211206	1.5882	1.3175	1.3342	1.3219	1.3534	125.1	67.6	6.3	36.1
699	Tambillo	050113	2.9940	1.3180	1.3213	1.3184	1.3265	193.1	68.3	4.4	17.1
700	Santiago De Pischa	050111	2.0007	1.3180	1.3478	1.3225	1.3891	164.0	67.2	5.1	65.0
701	Chamaca	080703	1.4398	1.3181	1.3441	1.3242	1.3751	113.3	67.2	5.0	28.9
702	Pararca	050807	3.6912	1.3186	1.3326	1.3206	1.3572	272.4	67.7	7.4	62.5
703	Llusco	080706	1.5723	1.3186	1.3395	1.3233	1.3648	116.7	67.7	3.4	18.0
704	Ocros	050106	2.2546	1.3194	1.3272	1.3217	1.3355	159.5	68.1	4.9	28.3
705	Santiago De Pupuja	210214	1.3844	1.3195	1.3996	1.3271	1.4773	121.9	66.5	5.5	62.1
706	Panao	100801	3.3169	1.3196	1.3227	1.3200	1.3277	210.2	68.4	3.6	11.1
707	S. M. De Cauri	101007	4.4000	1.3203	1.3287	1.3212	1.3389	287.1	68.8	7.1	33.2
708	Nuñoa	210806	3.7209	1.3208	1.3304	1.3224	1.3408	254.6	68.6	5.5	39.8
709	Saman	210210	1.4886	1.3213	1.3465	1.3264	1.3805	122.3	67.1	5.0	44.6
710	Huasta	020509	3.8191	1.3219	1.3348	1.3240	1.3535	277.9	67.8	7.5	59.4
711	Ichocan	061005	4.3823	1.3232	1.3309	1.3241	1.3405	281.4	68.7	5.8	29.7
712	Cahuapanas	160702	1.3769	1.3258	1.3708	1.3313	1.4352	105.4	67.0	4.6	5.4
713	Chaccho	020303	2.6534	1.3267	1.3332	1.3286	1.3393	186.8	67.9	6.2	36.1
714	Vargas Guerra	160606	4.4098	1.3274	1.3345	1.3286	1.3435	276.1	68.5	7.2	24.6
715	Corca	080102	2.0920	1.3289	1.3365	1.3297	1.3480	143.6	67.7	3.2	15.2
716	Chupamarca	090405	3.4137	1.3309	1.3410	1.3333	1.3508	237.7	68.2	6.8	42.9
717	Llacllin	021705	2.8834	1.3312	1.3502	1.3344	1.3781	219.5	67.2	7.7	63.6
718	Jilili	200203	3.9065	1.3314	1.3367	1.3321	1.3444	249.9	68.3	5.3	26.9
719	Cupi	210803	1.9976	1.3324	1.3548	1.3358	1.3891	160.5	66.8	7.2	60.7
720	Marias	100311	3.0623	1.3338	1.3370	1.3342	1.3423	194.8	67.8	4.0	13.4
721	Sillapata	100322	2.7388	1.3340	1.3378	1.3344	1.3442	177.4	67.7	4.7	10.0
722	Huanca-Huanca	090307	2.1722	1.3360	1.3438	1.3372	1.3536	150.9	67.5	4.0	23.8
723	Chancaybaños	061304	3.1207	1.3370	1.3448	1.3390	1.3527	216.2	67.8	4.8	39.5
724	Yanama	022008	3.9915	1.3388	1.3429	1.3393	1.3499	244.1	68.0	4.8	18.4
725	San Bernardino	061202	3.9852	1.3420	1.3459	1.3424	1.3528	243.1	67.9	4.1	13.3
726	Laramate	050608	3.8020	1.3421	1.3555	1.3445	1.3705	269.9	67.5	6.9	54.2
727	Coporaque	080803	2.5555	1.3425	1.3495	1.3448	1.3561	175.8	67.4	4.4	30.3
728	Chucuito	210106	3.4881	1.3432	1.3721	1.3456	1.4206	260.6	66.3	6.8	69.3
729	Carapo	050302	3.0684	1.3450	1.3526	1.3467	1.3612	215.5	67.4	5.8	43.8
730	S. J. De Tierras	050109	3.1539	1.3452	1.3532	1.3473	1.3611	217.2	67.6	4.6	39.5
731	Lircay	090301	4.3100	1.3456	1.3563	1.3469	1.3677	284.0	67.9	5.3	38.0
732	Chilcayoc	050904	2.8194	1.3461	1.3905	1.3514	1.4466	218.1	66.1	6.6	71.4
733	Capacmarca	080702	2.7461	1.3467	1.3505	1.3471	1.3571	176.4	67.3	4.0	6.0
734	Paimas	200207	2.2949	1.3474	1.3545	1.3494	1.3628	162.0	67.1	5.0	32.6
735	San Pablo	160404	4.0364	1.3484	1.3525	1.3488	1.3596	244.9	67.7	6.0	17.8
736	Montero	200205	3.3833	1.3489	1.3629	1.3521	1.3759	241.5	67.4	5.7	52.2
737	Suyo	200210	3.4350	1.3492	1.3553	1.3504	1.3623	227.4	67.5	6.4	33.4
738	Livitaca	080705	1.5476	1.3493	1.3705	1.3542	1.3952	119.7	66.5	4.6	32.5
739	Acocro	050102	2.4177	1.3496	1.3549	1.3501	1.3636	159.1	67.1	8.2	16.4
740	Tapairihua	030414	3.1652	1.3498	1.3534	1.3503	1.3585	201.3	67.4	4.3	21.6
741	Ayahuanco	050402	2.2789	1.3551	1.3626	1.3566	1.3718	155.7	66.9	3.5	24.9
742	Ripan	100317	4.0132	1.3576	1.3655	1.3589	1.3751	259.5	67.5	6.2	33.3
743	Chiara	050105	3.7154	1.3579	1.3623	1.3586	1.3689	233.9	67.3	5.3	25.3
744	Sandia	211201	3.4636	1.3593	1.3661	1.3607	1.3738	229.3	67.2	6.0	34.7
745	La Merced	090505	3.6466	1.3594	1.3721	1.3621	1.3840	250.1	67.3	6.5	45.0
746	Pebas	160402	4.6948	1.3602	1.3669	1.3609	1.3763	280.4	67.5	6.7	20.0
747	Huancarani	081105	1.6319	1.3605	1.3780	1.3652	1.3991	125.5	66.2	3.9	36.7
748	Paucarcolla	210110	2.7353	1.3613	1.3685	1.3630	1.3776	195.3	66.6	6.1	46.1
749	Pararin	021708	2.6717	1.3653	1.3789	1.3679	1.3976	198.0	66.3	6.5	56.3
750	Belen	050902	3.4996	1.3655	1.4039	1.3688	1.4588	258.7	65.5	7.4	70.0
751	Chacoche	030102	3.7856	1.3673	1.3806	1.3703	1.3927	255.9	67.2	5.5	43.2
752	Vilcas Huaman	051101	3.6512	1.3681	1.3719	1.3687	1.3777	225.7	66.9	4.6	21.9
753	Tauca	021511	3.7851	1.3685	1.3837	1.3726	1.3966	259.2	67.1	6.1	46.6
754	Frias	200202	1.5558	1.3693	1.3914	1.3754	1.4173	116.0	65.9	3.9	25.9
755	Sapillica	200208	1.4002	1.3699	1.4355	1.3812	1.5122	103.1	64.9	4.0	15.2
756	Canchayllo	120405	3.9875	1.3704	1.3874	1.3748	1.4008	269.9	67.1	7.4	45.3
757	Conchucos	021503	3.3059	1.3711	1.3749	1.3717	1.3802	208.1	66.7	5.5	23.2
758	Ocoruro	080804	4.5574	1.3718	1.3821	1.3729	1.3938	292.2	67.1	5.3	36.4
759	Caraybamba	030403	2.6425	1.3753	1.3820	1.3772	1.3884	180.2	66.4	6.6	34.1
760	Santo Tomas	080701	3.1101	1.3770	1.3848	1.3794	1.3919	208.1	66.6	5.1	35.8
761	San Luis	061203	4.7397	1.3775	1.3841	1.3783	1.3934	277.0	66.9	5.0	8.1
762	Tapacocha	021709	2.9508	1.3787	1.3842	1.3799	1.3899	193.0	66.4	5.0	28.8
763	Santa Rosa	030710	1.6044	1.3795	1.4164	1.3849	1.4669	130.4	65.0	5.5	55.6
764	S. A. De Cusicancha	090610	3.8934	1.3795	1.3833	1.3800	1.3897	234.2	66.7	5.0	19.3
765	Atuncolla	210104	2.5126	1.3832	1.3912	1.3848	1.4026	180.7	65.8	6.4	47.4
766	Ahuaycha	090704	2.5055	1.3837	1.3905	1.3852	1.3993	177.2	65.9	5.2	42.7
767	J. D. Choquehuanca	210207	3.9859	1.3889	1.4102	1.3912	1.4482	282.0	65.2	7.0	64.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
768	Cotaruse	030406	3.7819	1.3890	1.4039	1.3921	1.4184	259.8	66.2	7.3	51.0
769	San Miguel De El F.	200306	1.9210	1.3936	1.4108	1.3965	1.4381	147.0	65.0	4.8	51.4
770	Pallasca	021508	3.5213	1.3945	1.4063	1.3972	1.4181	239.3	66.1	5.9	46.4
771	S. De Paucaray	050910	3.5169	1.3946	1.3996	1.3954	1.4060	222.2	66.1	5.5	28.8
772	Soras	050911	4.1553	1.3949	1.3995	1.3954	1.4072	247.0	66.3	7.1	20.3
773	Pachas	100313	4.9120	1.3957	1.4034	1.3963	1.4136	296.1	66.4	5.6	27.5
774	Quivilla	100316	4.4537	1.3961	1.4078	1.3975	1.4199	284.3	66.4	6.7	37.7
775	S. J. De Chacña	030411	2.5096	1.3965	1.4063	1.3985	1.4205	181.3	65.3	3.9	50.2
776	Huacrachuco	100701	4.3645	1.3976	1.4025	1.3981	1.4107	254.2	66.2	4.8	16.0
777	Curpahuasi	030702	1.6285	1.3991	1.4217	1.4051	1.4480	116.3	65.2	4.3	20.8
778	Lucanas	050611	4.6620	1.4022	1.4190	1.4041	1.4333	303.5	66.2	5.2	44.3
779	Vilque	210115	2.7154	1.4023	1.4376	1.4060	1.4869	202.9	64.6	6.8	65.8
780	Pedro Vilca Apaza	211003	1.7662	1.4033	1.4389	1.4083	1.4875	140.0	64.5	5.9	57.8
781	Pichacani	210111	2.4601	1.4035	1.4119	1.4051	1.4239	175.6	65.1	6.1	46.8
782	Chapimarca	030404	2.2566	1.4042	1.4117	1.4062	1.4208	156.0	65.3	4.4	33.7
783	San Anton	210211	4.1362	1.4057	1.4240	1.4103	1.4379	273.5	66.1	6.2	44.8
784	Arapa	210203	2.2051	1.4098	1.4180	1.4115	1.4288	156.9	64.9	5.5	40.9
785	Tintay Puncu	090718	1.4672	1.4099	1.4550	1.4206	1.5057	109.4	64.2	5.1	27.7
786	Ocongate	081210	3.2737	1.4104	1.4163	1.4116	1.4226	208.9	65.6	4.4	30.5
787	Uscayos	210310	1.6051	1.4115	1.4387	1.4162	1.4770	124.3	64.3	5.7	44.6
788	Colquepata	081104	1.7397	1.4118	1.4312	1.4156	1.4556	119.9	65.0	3.3	12.2
789	Lagunas	200204	1.6182	1.4121	1.4379	1.4175	1.4706	113.3	64.8	3.8	14.2
790	Pilpinto	081008	1.9467	1.4125	1.4261	1.4157	1.4411	133.4	65.1	4.6	23.3
791	Tahuania	250203	3.7226	1.4133	1.4166	1.4138	1.4221	219.0	65.6	5.5	11.4
792	Tiquillaca	210114	2.4683	1.4140	1.4225	1.4156	1.4349	174.9	64.8	4.9	46.6
793	Huayllo	030407	3.1275	1.4143	1.4321	1.4184	1.4551	222.0	64.9	6.7	57.2
794	Potoni	210209	3.2475	1.4170	1.4252	1.4188	1.4349	217.2	65.3	6.0	42.6
795	Pallpata	080805	3.4425	1.4177	1.4269	1.4204	1.4355	223.8	65.5	5.7	37.3
796	Pacaipampa	200206	1.5356	1.4188	1.4531	1.4238	1.5034	108.7	64.4	3.6	10.2
797	Huachocolpa	090707	1.5422	1.4188	1.4628	1.4251	1.5149	121.7	63.9	6.4	48.6
798	Llapo	021507	4.2380	1.4206	1.4350	1.4231	1.4506	281.4	65.3	6.7	50.1
799	Chupa	210206	1.9081	1.4209	1.4930	1.4295	1.5686	152.0	63.8	7.0	67.3
800	Arma	090402	2.6774	1.4233	1.4298	1.4249	1.4372	178.7	64.9	5.6	35.3
801	Sondorillo	200308	1.7999	1.4233	1.4400	1.4267	1.4575	125.6	64.7	3.8	24.5
802	Crucero	210306	3.0300	1.4235	1.4303	1.4255	1.4365	194.6	65.1	6.0	30.7
803	Locroja	090506	3.5953	1.4236	1.4300	1.4249	1.4374	226.1	65.3	4.7	31.8
804	Huando	090119	2.2153	1.4255	1.4354	1.4277	1.4467	146.5	64.8	4.8	23.6
805	Ocaña	050612	3.7746	1.4276	1.4425	1.4306	1.4584	254.5	65.0	9.4	51.1
806	S. S. De Quije	050909	2.2204	1.4292	1.4378	1.4310	1.4493	156.2	64.4	5.4	40.9
807	Independencia	051106	4.0178	1.4327	1.4373	1.4334	1.4446	238.2	65.1	5.2	23.2
808	Micaela Bastidas	030706	1.4397	1.4333	1.5961	1.4474	1.7338	121.4	62.8	6.9	66.7
809	San Pedro De Palco	050618	3.1819	1.4334	1.4438	1.4358	1.4562	216.0	64.6	5.1	47.8
810	Tirapata	210215	1.4940	1.4346	1.5034	1.4450	1.5723	118.2	63.3	5.7	49.4
811	Checca	080502	1.4978	1.4353	1.4811	1.4456	1.5310	112.7	63.4	4.8	34.7
812	Pampas	021509	3.8017	1.4380	1.4508	1.4406	1.4633	247.1	65.0	6.1	42.6
813	Ollachea	210308	2.5530	1.4391	1.4450	1.4398	1.4545	157.7	64.5	4.9	15.2
814	Huanoquite	081005	1.5308	1.4406	1.4776	1.4483	1.5203	114.0	63.4	3.7	33.6
815	Succha	020205	4.2783	1.4423	1.4471	1.4428	1.4550	246.7	64.9	7.2	20.2
816	Quilcapuncu	211004	1.7868	1.4425	1.4658	1.4473	1.4999	134.7	63.6	5.5	48.0
817	Canchaque	200302	3.4107	1.4446	1.4529	1.4468	1.4607	216.5	64.7	6.2	34.5
818	Muñani	210208	2.6529	1.4467	1.4536	1.4483	1.4620	178.5	64.1	5.6	39.9
819	Langui	080504	3.0791	1.4477	1.4703	1.4513	1.5035	216.9	63.7	5.7	59.6
820	Yanaca	030417	3.4133	1.4487	1.4554	1.4502	1.4622	213.0	64.5	6.0	31.2
821	Colta	050802	3.7520	1.4493	1.4550	1.4502	1.4622	228.2	64.6	8.4	28.7
822	Anco	090502	2.6810	1.4500	1.4576	1.4522	1.4653	170.7	64.3	3.7	27.0
823	Asillo	210204	2.8756	1.4539	1.4651	1.4561	1.4803	197.4	63.8	6.0	49.7
824	Justo Apu Sahuaraura	030408	3.4859	1.4548	1.4639	1.4574	1.4726	220.8	64.4	5.8	36.0
825	Quehue	080507	2.5423	1.4571	1.4641	1.4589	1.4724	167.5	63.9	4.7	33.9
826	Ayabaca	200201	3.4163	1.4600	1.4658	1.4611	1.4721	209.6	64.2	5.5	28.7
827	Inahuaya	160602	5.2231	1.4600	1.4668	1.4605	1.4769	286.6	64.6	7.1	13.7
828	Pocohuanca	030410	3.2091	1.4648	1.4820	1.4692	1.5020	218.6	63.7	5.9	53.1
829	Acopia	080202	1.6153	1.4652	1.5066	1.4703	1.5593	123.2	62.7	5.1	47.5
830	S. De Quirahuara	090614	4.6169	1.4652	1.4822	1.4681	1.4973	292.5	64.3	5.9	45.5
831	Turpay	030711	4.4251	1.4656	1.4710	1.4662	1.4795	251.8	64.3	7.3	20.9
832	Velille	080708	3.3769	1.4662	1.4714	1.4671	1.4773	205.0	64.0	5.4	26.6
833	El Carmen De La F.	200303	3.1267	1.4699	1.4744	1.4706	1.4805	186.3	63.8	4.5	20.6
834	Oyolo	050806	2.6810	1.4707	1.4760	1.4712	1.4850	161.3	63.7	7.2	5.6
835	Ceapi	081003	1.7401	1.4714	1.4948	1.4776	1.5210	117.7	63.3	4.5	19.8
836	Corani	210305	1.8387	1.4766	1.4959	1.4807	1.5158	123.1	63.3	4.6	21.4
837	Huayllati	030704	2.5940	1.4768	1.4827	1.4773	1.4926	156.6	63.5	4.6	0.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
838	Huarmaca	200304	1.6319	1.4771	1.5074	1.4838	1.5485	111.1	62.8	4.3	18.5
839	Chuquibambilla	030701	4.7336	1.4830	1.4922	1.4850	1.5027	273.5	64.0	7.2	27.3
840	Pacaycasa	050107	4.5114	1.4896	1.5091	1.4938	1.5242	280.8	63.8	5.5	42.6
841	Omacha	081006	1.9023	1.4957	1.5142	1.4990	1.5355	123.1	62.8	4.2	17.4
842	San Jose	210212	2.0055	1.4980	1.5106	1.5009	1.5262	135.4	62.5	5.4	31.5
843	Acobambilla	090102	3.0549	1.4999	1.5493	1.5024	1.6223	212.7	52.2	7.4	66.7
844	Paico	050907	3.4088	1.4999	1.5710	1.5109	1.6406	235.5	61.6	6.0	66.7
845	Ayapata	210303	3.3861	1.5000	1.5084	1.5018	1.5181	214.0	63.0	6.1	39.8
846	Paruro	081001	4.2295	1.5023	1.5169	1.5048	1.5364	270.8	62.8	6.2	51.4
847	Lalaquiz	200305	2.3409	1.5067	1.5156	1.5086	1.5278	156.3	62.3	3.7	38.8
848	Quinoa	050108	2.4119	1.5088	1.5169	1.5109	1.5269	157.8	62.4	5.1	35.3
849	Acoria	090103	2.4294	1.5115	1.5195	1.5137	1.5292	156.9	62.4	4.6	32.9
850	Chipao	050606	2.8685	1.5125	1.5257	1.5150	1.5447	191.7	62.2	6.1	49.4
851	Ituata	210307	4.1393	1.5146	1.5228	1.5158	1.5326	244.0	63.0	5.6	31.5
852	Layo	080505	2.5566	1.5151	1.5226	1.5171	1.5316	164.4	62.3	5.3	34.6
853	La Merced	020204	4.0638	1.5164	1.5312	1.5198	1.5448	251.1	62.9	6.7	41.5
854	Colcha	081004	2.2770	1.5191	1.5312	1.5213	1.5510	154.8	61.9	4.6	43.5
855	Surcubamba	090717	5.0147	1.5226	1.5319	1.5238	1.5430	282.0	62.9	4.9	27.2
856	Nuevo Occoro	090113	2.0769	1.5282	1.5429	1.5310	1.5665	142.6	61.6	5.2	41.5
857	Yaurisque	081009	2.8890	1.5309	1.5380	1.5327	1.5464	182.1	62.0	4.8	36.9
858	Huancabamba	200301	3.9733	1.5310	1.5404	1.5331	1.5506	236.1	62.5	5.5	33.7
859	Querco	090608	4.3119	1.5315	1.5397	1.5326	1.5500	249.3	62.6	6.2	30.2
860	Cuenca	090105	1.6447	1.5341	1.5747	1.5428	1.6287	108.3	61.2	4.0	16.8
861	Sondor	200307	3.5632	1.5353	1.5398	1.5360	1.5457	202.5	62.3	4.5	21.7
862	Palca	090114	2.9761	1.5381	1.5617	1.5433	1.5924	199.2	61.5	5.4	54.0
863	Caicay	081102	3.2418	1.5388	1.5433	1.5394	1.5501	181.7	62.1	3.9	16.2
864	Marcapata	081209	2.3623	1.5407	1.5507	1.5421	1.5645	142.0	61.8	4.4	17.4
865	Salcahuasi	090715	2.8444	1.5417	1.5488	1.5436	1.5570	176.1	61.8	4.6	32.8
866	Paccaritambo	081007	2.5221	1.5424	1.5514	1.5439	1.5625	151.7	61.8	3.7	21.1
867	Yurua	250204	3.6052	1.5446	1.5484	1.5451	1.5543	197.5	62.0	4.4	13.2
868	Coris	020202	4.8592	1.5482	1.5544	1.5491	1.5639	258.3	62.2	6.3	18.1
869	Putina	211001	3.7162	1.5596	1.6310	1.5669	1.7036	244.9	60.2	6.5	64.1
870	Kosñipata	081106	3.9167	1.5603	1.5658	1.5611	1.5729	220.8	61.8	6.2	25.4
871	Huacllan	020203	4.7341	1.5619	1.5816	1.5659	1.5973	280.2	62.0	7.1	40.1
872	Pampamarca	080506	3.3464	1.5728	1.6099	1.5769	1.6678	219.7	60.3	6.3	58.9
873	Conayca	090104	3.7705	1.5736	1.5776	1.5741	1.5835	203.6	61.4	5.5	17.1
874	Cearhuayo	081204	2.1670	1.5736	1.5876	1.5752	1.6071	130.0	61.0	3.4	13.3
875	Chumpi	050702	4.3437	1.5791	1.5932	1.5819	1.6064	253.3	61.5	6.2	36.4
876	San Isidro	090612	2.9891	1.5799	1.6243	1.5845	1.6831	199.4	60.1	6.7	59.1
877	Pachaconas	030306	3.6407	1.5833	1.6305	1.5851	1.7072	235.6	52.6	6.6	63.2
878	Manta	090110	3.9926	1.5888	1.6064	1.5935	1.6234	243.5	60.9	6.2	45.9
879	Cusipata	081206	2.3474	1.5958	1.6072	1.5981	1.6243	150.6	60.2	5.1	38.2
880	Laria	090109	2.5977	1.5991	1.6648	1.6086	1.7355	176.9	59.6	5.6	60.0
881	Yauli	090117	1.8157	1.5993	1.6254	1.6050	1.6564	118.9	60.0	4.5	27.8
882	Mamara	030705	4.0871	1.6090	1.6245	1.6129	1.6390	242.4	60.6	5.5	42.1
883	Pacapausa	050704	3.2755	1.6092	1.6333	1.6153	1.6644	207.8	60.0	6.4	51.5
884	Yanaoca	080501	3.3909	1.6141	1.6348	1.6192	1.6602	211.9	60.0	5.8	49.5
885	S. D. De Capillas	090615	2.7193	1.6189	1.6288	1.6210	1.6437	169.1	59.8	6.6	40.0
886	Aurahua	090403	2.9967	1.6236	1.6322	1.6256	1.6438	181.6	59.8	7.1	38.5
887	Rondocan	080206	1.6713	1.6270	1.6887	1.6406	1.7566	106.3	58.6	3.9	20.6
888	Mollepampa	090409	4.8867	1.6298	1.6446	1.6333	1.6589	270.8	60.4	6.1	33.4
889	Puyusca	050706	4.8416	1.6306	1.6614	1.6331	1.7158	292.1	59.1	5.6	56.3
890	Huaquirca	030303	5.2195	1.6340	1.6405	1.6349	1.6504	259.3	60.3	5.7	14.7
891	Upahuacho	050708	2.8136	1.6383	1.6463	1.6394	1.6573	156.8	59.7	4.4	18.6
892	Paucarbamba	090507	2.3510	1.6404	1.6596	1.6433	1.6903	151.9	59.0	4.5	44.3
893	Huayllahuara	090107	2.2820	1.6419	1.6605	1.6448	1.6908	147.5	59.0	5.6	42.9
894	El Carmen	090504	2.8628	1.6462	1.6533	1.6470	1.6647	155.3	59.5	4.4	12.9
895	Coasa	210304	3.3937	1.6472	1.6551	1.6490	1.6636	195.8	59.5	5.7	33.8
896	Pomacanchi	080205	2.9406	1.6557	1.6696	1.6583	1.6897	181.0	58.9	5.2	44.4
897	Vilca	090116	3.1063	1.6567	1.6670	1.6591	1.6814	186.5	59.1	5.9	40.9
898	Acos	080203	4.6764	1.6714	1.6797	1.6726	1.6902	246.6	59.4	4.5	26.7
899	Cocas	090406	4.3740	1.6715	1.6885	1.6749	1.7092	253.6	59.0	6.0	45.5
900	Sangarara	080207	4.2551	1.6786	1.6972	1.6835	1.7141	244.2	59.1	4.9	42.3
901	Kunturkanki	080503	3.7720	1.6887	1.6983	1.6907	1.7096	213.0	58.7	5.3	36.3
902	Mariscal Caceres	090111	3.1041	1.6896	1.7186	1.6956	1.7566	191.3	58.2	6.5	50.0
903	Challabamba	081103	2.4016	1.6923	1.7048	1.6954	1.7194	140.0	58.3	3.4	25.5
904	Chinchihuasi	090503	4.0406	1.6968	1.7099	1.6996	1.7239	228.4	58.6	4.8	39.3
905	Accha	081002	4.2071	1.6982	1.7099	1.7008	1.7221	231.4	58.8	5.1	34.5
906	Soraya	030413	3.6697	1.7033	1.7103	1.7049	1.7172	194.5	58.5	4.5	23.7
907	Oropesa	030305	4.6562	1.7050	1.7100	1.7057	1.7179	230.9	58.7	4.9	18.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
908	Paucartambo	081101	3.2255	1.7133	1.7200	1.7144	1.7293	169.0	58.2	4.0	18.2
909	Moya	090112	3.7271	1.7201	1.7333	1.7230	1.7491	212.5	58.0	7.0	40.9
910	San Antonio	030709	2.9201	1.7363	1.7474	1.7386	1.7640	169.9	57.4	7.4	38.1
911	Acomayo	080201	5.3755	1.7386	1.7557	1.7413	1.7750	290.8	57.9	5.6	41.3
912	Tupac Amaru	080508	3.6924	1.7515	1.7566	1.7522	1.7642	182.6	57.6	4.6	15.1
913	S. F. De Ravacayco	050707	6.6546	1.7684	1.7761	1.7688	1.7886	299.8	57.7	6.4	0.2
914	Sabaino	030307	2.5400	1.7725	1.7852	1.7757	1.7997	141.3	56.8	5.7	24.6
915	Mosoc Llacta	080204	3.0970	1.8185	1.9117	1.8310	1.9991	184.9	55.3	5.9	54.5
916	Antabamba	030301	4.0783	1.8569	1.8734	1.8606	1.8931	216.4	55.5	6.4	39.3
917	Juan E. Medrano	030304	3.1800	1.8571	1.8662	1.8583	1.8788	156.6	55.6	5.6	16.5

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ranking de eficiencia: Especificación F5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1	Tomepampa	040810	1.0000	1.0000	1.1308	1.0106	1.2937	303.7	80.0	7.5	0.5
2	Pampas Chico	021707	1.1135	1.0000	1.0413	1.0099	1.0869	306.6	69.9	7.9	81.6
3	Luya Viejo	010510	1.0025	1.0000	1.0204	1.0035	1.0516	307.4	80.6	5.7	20.9
4	Surco	150732	1.0344	1.0000	1.0467	1.0098	1.0918	322.3	70.6	9.2	86.1
5	Atavillos Bajo	150603	1.0023	1.0000	1.0287	1.0075	1.0522	325.7	80.1	8.7	54.0
6	Carampoma	150704	1.0000	1.0000	1.0621	1.0084	1.1106	327.9	76.2	9.6	84.0
7	Carania	151007	1.0699	1.0000	1.0171	1.0053	1.0280	334.9	82.2	7.8	60.1
8	Abelardo P. Lezameta	020502	1.0091	1.0000	1.0618	1.0095	1.1003	366.8	68.9	10.6	100.0
9	Vitis	151033	1.0781	1.0000	1.0286	1.0075	1.0472	371.0	81.0	9.9	71.5
10	Huanuhuanu	040309	1.3875	1.0000	1.0127	1.0057	1.0195	448.1	83.5	8.6	62.1
11	Omate	180201	1.2841	1.0000	1.0309	1.0081	1.0491	477.3	78.9	11.0	91.7
12	Quequeña	040115	1.3220	1.0000	1.0344	1.0087	1.0614	509.3	75.1	11.4	77.4
13	Islay	040704	1.3737	1.0000	1.0361	1.0053	1.0648	537.8	72.4	11.6	73.2
14	Ica	110101	1.9047	1.0000	1.0172	1.0048	1.0326	762.0	79.4	12.0	83.1
15	Yanahuara	040126	2.6258	1.0000	1.0670	1.0092	1.1155	1239.2	76.1	14.2	90.2
16	San Borja	150130	2.9915	1.0000	1.0477	1.0077	1.0937	1386.7	79.5	14.0	87.1
17	Miraflores	150122	3.3334	1.0000	1.0576	1.0089	1.1086	1575.5	79.4	14.2	89.5
18	San Isidro	150131	3.0877	1.0010	1.0493	1.0072	1.0977	1436.4	79.5	14.0	88.9
19	Catahuasi	151008	1.0255	1.0019	1.0211	1.0062	1.0396	335.1	80.3	8.8	52.7
20	Bellavista	070102	2.4816	1.0053	1.0194	1.0074	1.0360	1012.2	79.8	12.4	86.1
21	Vista Alegre	110305	1.6455	1.0058	1.0097	1.0065	1.0145	542.7	82.1	9.5	74.9
22	La Molina	150114	3.3021	1.0060	1.0436	1.0085	1.0898	1502.5	79.4	13.8	86.2
23	Jesus Maria	150113	3.2250	1.0079	1.0352	1.0101	1.0746	1427.9	79.5	13.4	85.6
24	Santiago De Surco	150140	2.9633	1.0081	1.0398	1.0113	1.0778	1313.8	79.4	13.4	87.1
25	San Luis	150134	3.1424	1.0091	1.0195	1.0101	1.0362	1243.3	80.4	12.1	79.7
26	Atiquipa	040304	2.6729	1.0096	1.0131	1.0100	1.0185	861.1	82.3	9.5	44.6
27	Wanchaq	080108	2.2904	1.0096	1.0537	1.0166	1.0886	1001.7	75.3	13.2	80.4
28	Pueblo Nuevo	110207	1.7531	1.0096	1.0126	1.0102	1.0165	591.0	80.9	10.2	73.6
29	Coayllo	150506	1.4572	1.0102	1.0190	1.0123	1.0255	452.8	82.9	8.0	88.9
30	Magdalena Vieja	150121	3.1992	1.0102	1.0356	1.0123	1.0735	1403.6	79.4	13.3	87.2
31	Changuillo	110302	1.7919	1.0108	1.0159	1.0112	1.0225	545.0	82.9	7.9	58.3
32	La Perla	070104	2.5641	1.0118	1.0293	1.0148	1.0493	1060.5	79.3	12.5	87.2
33	Marcona	110304	2.1447	1.0125	1.0178	1.0134	1.0246	790.3	80.0	11.2	68.1
34	Magdalena Del Mar	150120	3.3108	1.0128	1.0324	1.0142	1.0640	1411.4	79.5	13.0	84.5
35	Imperial	150507	1.9420	1.0132	1.0165	1.0138	1.0204	647.1	81.2	10.0	53.7
36	Parcona	110106	1.7199	1.0135	1.0178	1.0143	1.0234	599.9	80.0	10.6	74.0
37	La Punta	070105	3.0807	1.0147	1.0415	1.0171	1.0783	1344.5	79.2	13.2	87.3
38	Lince	150116	3.5680	1.0149	1.0328	1.0161	1.0621	1501.9	79.5	12.9	85.7
39	Callao	070101	2.1387	1.0150	1.0202	1.0159	1.0269	784.9	79.9	11.2	78.9
40	San Miguel	150136	3.3218	1.0155	1.0361	1.0171	1.0693	1419.6	79.3	13.0	85.3
41	La Tinguiña	110102	1.8413	1.0156	1.0189	1.0163	1.0232	633.2	80.2	10.5	76.1
42	Arequipa	040101	2.6841	1.0165	1.0716	1.0253	1.1186	1222.5	76.3	13.7	89.7
43	Palpa	110401	1.8699	1.0169	1.0203	1.0176	1.0244	617.2	81.2	9.8	70.8
44	S. J. De Tarucani	040119	1.0243	1.0175	1.0348	1.0197	1.0626	308.5	79.6	6.1	44.9
45	San Juan Bautista	110110	2.0993	1.0178	1.0215	1.0185	1.0262	729.0	80.3	10.6	71.9
46	Chincha Alta	110201	1.7952	1.0178	1.0216	1.0186	1.0267	622.7	79.9	10.6	76.6
47	Pachangara	150906	1.6236	1.0188	1.0255	1.0202	1.0318	520.4	82.0	8.9	50.1
48	Sunampe	110210	1.8188	1.0199	1.0238	1.0207	1.0284	593.6	81.3	9.5	75.5
49	Callahuanca	150703	1.1378	1.0200	1.0557	1.0283	1.0859	407.5	71.9	10.6	88.6
50	San Juan De Yanac	110208	1.0403	1.0200	1.0877	1.0269	1.1699	304.2	77.0	7.4	50.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
51	J. L. Bust. y Rivero	040129	2.4837	1.0206	1.0581	1.0273	1.0935	1074.6	76.9	13.1	89.7
52	Quinistaquillas	180209	1.5510	1.0230	1.0281	1.0239	1.0346	519.6	79.7	10.1	77.1
53	Monsefu	140108	1.0575	1.0232	1.0403	1.0276	1.0565	319.2	79.8	7.5	58.6
54	Santa Cruz	110404	1.6451	1.0233	1.0300	1.0247	1.0363	525.1	81.8	8.9	88.9
55	S. C. De Rajan	021408	1.0240	1.0233	1.0642	1.0273	1.1221	304.7	78.9	6.2	60.0
56	Bella Union	040305	2.8477	1.0237	1.0281	1.0242	1.0341	881.7	81.8	8.9	53.1
57	Subtanjalla	110112	1.7436	1.0249	1.0321	1.0263	1.0405	626.3	78.9	10.9	74.9
58	Surquillo	150141	3.4040	1.0249	1.0386	1.0260	1.0610	1373.5	79.2	12.4	85.1
59	Pacasmayo	130704	1.6655	1.0251	1.0300	1.0261	1.0363	571.1	79.4	10.4	74.3
60	Matalaque	180207	1.1188	1.0252	1.0429	1.0281	1.0606	370.3	79.9	9.4	85.0
61	Grocio Prado	110206	1.6380	1.0256	1.0306	1.0264	1.0363	525.7	81.3	9.1	66.7
62	Llipata	110402	1.8997	1.0259	1.0308	1.0266	1.0371	599.5	81.7	8.9	58.1
63	Barranco	150104	3.4596	1.0262	1.0411	1.0274	1.0646	1408.0	79.1	12.5	86.9
64	Nazca	110301	1.6966	1.0265	1.0305	1.0272	1.0357	574.3	79.5	10.3	74.7
65	Camana	040201	2.0098	1.0278	1.0347	1.0289	1.0438	741.3	78.8	11.2	72.1
66	Pueblo Nuevo	110107	1.7649	1.0281	1.0318	1.0289	1.0368	599.8	79.4	10.4	80.7
67	Chala	040307	2.0343	1.0283	1.0316	1.0290	1.0358	680.8	79.9	10.3	47.5
68	Caujul	150903	1.2040	1.0288	1.0367	1.0309	1.0451	385.6	80.5	8.7	61.6
69	Huac-Huas	050607	1.1582	1.0292	1.0636	1.0353	1.0996	312.1	65.5	8.1	60.0
70	El Algarrobal	180302	2.7434	1.0303	1.0379	1.0316	1.0482	996.0	79.7	11.2	100.0
71	Pacarán	150511	1.6978	1.0306	1.0368	1.0319	1.0430	539.0	81.3	8.9	40.7
72	Chacabayo	150107	2.9323	1.0306	1.0388	1.0321	1.0511	1088.0	79.6	11.4	79.7
73	Chaparra	040308	2.0395	1.0308	1.0354	1.0319	1.0401	661.5	80.7	9.6	53.2
74	S. M. De Porres	150135	2.6761	1.0312	1.0430	1.0336	1.0562	1029.9	79.1	11.8	82.8
75	Breña	150105	3.3123	1.0316	1.0440	1.0327	1.0640	1310.7	79.0	12.1	84.4
76	El Ingenio	110303	1.5314	1.0324	1.0421	1.0345	1.0491	474.2	81.7	8.3	57.1
77	Heroes Albarracín	230402	1.0864	1.0325	1.0450	1.0355	1.0594	343.3	79.4	8.5	80.0
78	Pacocha	180303	3.6084	1.0336	1.0674	1.0360	1.1128	1580.8	78.0	13.3	97.2
79	Carmen De La L. R.	070103	2.2501	1.0344	1.0389	1.0354	1.0443	778.2	79.4	10.6	80.0
80	Los Olivos	150117	2.8105	1.0347	1.0455	1.0372	1.0584	1062.6	79.2	11.6	80.6
81	Santiago	110111	2.1451	1.0353	1.0397	1.0361	1.0451	686.7	80.7	9.4	72.2
82	San Jose	130705	1.4928	1.0355	1.0433	1.0373	1.0497	447.3	81.5	7.2	50.6
83	Rio Grande	110403	1.8916	1.0357	1.0412	1.0366	1.0478	587.1	81.3	8.6	75.9
84	Lima	150101	3.1327	1.0363	1.0450	1.0374	1.0591	1173.4	79.1	11.5	80.2
85	Coalaque	180203	1.0610	1.0366	1.0539	1.0398	1.0736	314.1	78.8	7.1	64.1
86	El Agustino	150111	2.9167	1.0368	1.0411	1.0374	1.0478	952.8	80.1	10.2	69.5
87	Iberia	170302	3.0956	1.0376	1.0415	1.0381	1.0472	996.3	80.2	9.9	60.3
88	Pacaraos	150608	1.5544	1.0382	1.0477	1.0401	1.0549	478.6	81.4	8.2	50.2
89	Santa Cruz De Flores	150515	2.0624	1.0384	1.0417	1.0391	1.0459	676.9	79.6	10.1	42.0
90	Andajes	150902	1.7248	1.0389	1.0436	1.0392	1.0503	509.9	81.3	6.0	60.1
91	Samuel Pastor	040208	2.0750	1.0395	1.0443	1.0405	1.0495	662.3	80.5	9.4	75.3
92	S. J. De Miraflores	150133	2.8417	1.0396	1.0465	1.0407	1.0570	1013.6	79.3	11.0	80.1
93	Ventanilla	070106	1.7746	1.0396	1.0444	1.0405	1.0507	610.0	78.5	10.5	73.3
94	Santa Anita	150137	2.9558	1.0396	1.0453	1.0404	1.0546	1027.3	79.5	10.8	76.2
95	Quicacha	040312	1.1637	1.0406	1.0517	1.0429	1.0609	351.2	80.2	7.6	42.5
96	Trujillo	130101	2.4629	1.0409	1.0621	1.0462	1.0832	993.4	77.4	12.2	83.6
97	Tate	110113	2.0424	1.0409	1.0442	1.0416	1.0486	682.5	79.1	10.3	84.1
98	Chincha Baja	110204	1.9165	1.0411	1.0461	1.0420	1.0520	600.8	80.8	8.9	70.1
99	Los Aquijes	110103	1.9736	1.0412	1.0443	1.0419	1.0485	646.2	79.3	10.1	75.5
100	Mala	150509	2.0490	1.0413	1.0447	1.0420	1.0490	666.6	79.6	9.9	35.5
101	Huacho	150801	2.1287	1.0413	1.0558	1.0443	1.0707	819.7	77.5	11.7	83.6
102	Chiclayo	140101	1.8176	1.0415	1.0579	1.0460	1.0730	683.2	77.1	11.4	80.2
103	Ocoña	040206	2.4401	1.0420	1.0458	1.0425	1.0514	759.9	80.6	9.1	72.6
104	Pativilca	150203	1.9443	1.0421	1.0478	1.0428	1.0545	580.4	81.2	8.0	59.5
105	Eten Puerto	140104	1.8041	1.0422	1.0544	1.0451	1.0670	663.3	77.5	11.1	80.5
106	Pomahuaca	060807	1.0610	1.0425	1.0540	1.0448	1.0729	313.3	78.6	5.1	12.4
107	Rimac	150128	3.1678	1.0432	1.0498	1.0440	1.0611	1129.6	79.1	11.1	75.9
108	San Antonio	150513	2.2068	1.0433	1.0474	1.0441	1.0525	753.4	79.0	10.5	54.3
109	Pachacutec	110105	2.0432	1.0435	1.0472	1.0443	1.0516	659.8	79.7	9.7	71.0
110	Tauria	040809	1.3437	1.0439	1.0487	1.0446	1.0542	399.9	80.5	7.3	0.7
111	Pucala	140119	1.1008	1.0439	1.0632	1.0480	1.0814	353.7	78.4	9.0	69.5
112	Yanacancha	190113	1.7319	1.0440	1.0618	1.0474	1.0809	653.9	75.2	11.4	83.2
113	Comas	150110	2.6750	1.0445	1.0537	1.0471	1.0634	967.3	78.9	11.1	80.0
114	Miraflores	040110	2.0948	1.0450	1.0654	1.0502	1.0852	823.0	76.2	11.9	85.9
115	San Bartolo	150129	2.6113	1.0452	1.0533	1.0470	1.0621	932.9	78.9	11.0	81.9
116	Barranca	150201	1.9099	1.0454	1.0490	1.0461	1.0534	611.2	79.8	9.5	67.1
117	La Victoria	150115	2.9954	1.0457	1.0532	1.0469	1.0649	1080.9	78.9	11.2	76.0
118	Lurigancho	150118	2.5892	1.0458	1.0533	1.0478	1.0612	899.9	79.1	10.7	76.1
119	Tumbes	240101	2.1074	1.0460	1.0494	1.0467	1.0538	687.0	79.2	10.1	58.9
120	Tingo De Saposoa	220406	1.1074	1.0463	1.0623	1.0523	1.0742	329.1	79.3	7.4	23.0

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
121	San Luis	150514	2.2578	1.0465	1.0505	1.0470	1.0561	703.1	80.4	9.0	31.2
122	S. V. De Cañete	150501	2.1988	1.0484	1.0523	1.0493	1.0569	716.6	79.1	10.1	32.7
123	El Carmen	110205	1.7150	1.0488	1.0566	1.0504	1.0633	524.1	80.7	8.3	59.2
124	Independencia	150112	2.7509	1.0495	1.0567	1.0507	1.0664	965.9	78.9	10.9	77.2
125	Alto Selva Alegre	040102	1.9278	1.0499	1.0676	1.0544	1.0871	738.8	75.5	11.6	87.3
126	Chorrillos	150108	3.0858	1.0500	1.0572	1.0510	1.0691	1107.3	78.7	11.1	77.2
127	Cajamarquilla	021403	1.1637	1.0506	1.0604	1.0519	1.0699	345.5	79.6	7.2	80.0
128	Uchumayo	040124	2.2523	1.0509	1.0558	1.0519	1.0619	786.4	78.3	10.7	79.0
129	Mariano Melgar	040109	2.0058	1.0511	1.0687	1.0552	1.0879	771.3	76.0	11.6	86.8
130	Atico	040303	2.2577	1.0514	1.0556	1.0522	1.0606	752.6	78.8	10.3	58.5
131	Villa El Salvador	150142	2.6093	1.0514	1.0588	1.0533	1.0667	900.0	78.9	10.7	75.3
132	S. J. De Lurigancho	150132	2.6736	1.0517	1.0595	1.0536	1.0686	937.9	78.7	10.8	76.3
133	Tambo De Mora	110211	1.8356	1.0517	1.0548	1.0524	1.0588	588.3	79.1	9.6	72.3
134	Ayauca	151003	1.8816	1.0517	1.0557	1.0525	1.0611	635.9	78.1	10.3	47.7
135	Paramonga	150202	2.1825	1.0518	1.0559	1.0523	1.0615	681.0	80.0	9.1	69.2
136	Ichuña	180204	1.2676	1.0518	1.0590	1.0537	1.0659	389.8	79.7	8.2	85.0
137	Ticaco	230408	1.0665	1.0521	1.0734	1.0553	1.0982	310.0	77.8	6.8	32.5
138	Chilca	150505	2.3860	1.0522	1.0575	1.0535	1.0630	768.4	79.4	9.9	57.4
139	San Pedro De Lloc	130701	1.8551	1.0523	1.0553	1.0529	1.0594	599.5	78.7	9.8	64.6
140	Acas	021402	1.1140	1.0527	1.0718	1.0564	1.0904	355.5	78.1	9.0	37.7
141	Piscocayacu	220404	1.1029	1.0527	1.0607	1.0539	1.0713	325.2	78.8	5.8	27.5
142	La Victoria	140106	1.4863	1.0528	1.0587	1.0536	1.0667	482.1	78.3	9.7	70.9
143	Punta Negra	150127	2.4781	1.0528	1.0599	1.0542	1.0686	889.0	78.1	11.0	70.2
144	Ubinas	180210	1.1356	1.0530	1.0660	1.0559	1.0770	344.8	79.1	7.9	72.9
145	Mariscal Caceres	040204	2.1983	1.0531	1.0596	1.0542	1.0663	653.7	80.6	8.1	66.6
146	Iñapari	170301	3.1591	1.0536	1.0573	1.0540	1.0629	968.8	79.9	9.1	44.6
147	Machupicchu	081304	2.1409	1.0540	1.0595	1.0551	1.0665	756.6	77.7	10.8	70.2
148	Victor Larco Herrera	130111	3.3355	1.0545	1.0667	1.0556	1.0865	1283.9	77.9	11.8	79.7
149	Santa Rosa	150139	2.5022	1.0550	1.0624	1.0565	1.0712	898.5	78.0	11.0	79.0
150	Caraveli	040301	2.1169	1.0551	1.0589	1.0559	1.0633	678.0	79.1	9.7	61.4
151	Ate	150103	2.6754	1.0551	1.0618	1.0564	1.0699	913.6	78.7	10.6	75.0
152	Morococha	120805	3.5107	1.0551	1.0596	1.0557	1.0666	1128.7	79.1	10.1	59.8
153	Salas	110108	2.1962	1.0552	1.0595	1.0561	1.0643	703.4	79.2	9.8	59.7
154	Ocucaje	110104	1.5223	1.0553	1.0624	1.0564	1.0691	472.7	79.9	8.6	66.8
155	Eten	140103	1.3581	1.0557	1.0613	1.0566	1.0671	399.5	79.9	7.4	61.8
156	Alto Laran	110202	1.7179	1.0558	1.0628	1.0574	1.0694	531.3	80.1	8.7	61.8
157	Pomalca	140118	1.6600	1.0559	1.0606	1.0566	1.0661	519.5	79.5	9.0	65.4
158	Pariahuanca	020607	1.2131	1.0559	1.0603	1.0564	1.0684	357.9	79.4	5.8	36.9
159	Sacanche	220405	1.2378	1.0563	1.0608	1.0569	1.0683	364.7	79.5	6.6	23.5
160	V. M. Del Triunfo	150143	2.6789	1.0565	1.0616	1.0575	1.0684	873.2	79.0	10.2	74.1
161	C. Greg. Albarracin L.	230110	1.5910	1.0567	1.0682	1.0596	1.0802	551.9	76.9	10.5	81.4
162	Supé Puerto	150205	2.1548	1.0569	1.0612	1.0575	1.0669	671.8	79.7	9.1	70.4
163	La Capilla	180205	3.0010	1.0570	1.0615	1.0576	1.0684	965.7	79.0	10.1	82.4
164	Reque	140113	1.6298	1.0573	1.0610	1.0579	1.0660	522.0	78.4	9.6	70.2
165	Pimentel	140112	1.6562	1.0575	1.0646	1.0591	1.0731	558.3	77.5	10.2	67.3
166	Lomas	040311	2.0601	1.0579	1.0615	1.0587	1.0657	657.8	78.9	9.7	53.8
167	Jose Leonardo Ortiz	140105	1.4140	1.0596	1.0654	1.0604	1.0733	450.4	78.4	9.3	69.9
168	Buena Vista Alta	020802	1.4570	1.0598	1.0651	1.0605	1.0713	426.7	80.0	5.4	35.2
169	Hualal	150601	2.0456	1.0601	1.0652	1.0613	1.0705	639.4	79.5	9.2	70.0
170	San Miguel De Acos	150609	1.3870	1.0603	1.0701	1.0630	1.0769	430.0	79.5	8.5	64.8
171	Shamboyacu	220708	1.1783	1.0606	1.0665	1.0611	1.0758	346.7	79.1	5.2	20.5
172	Tahuamanu	170303	2.9188	1.0609	1.0645	1.0613	1.0702	895.0	79.5	9.1	43.7
173	Maca	040512	1.1304	1.0612	1.0738	1.0653	1.0864	345.6	78.3	8.2	81.9
174	Nuevo Chimbote	021809	2.3446	1.0612	1.0699	1.0627	1.0804	860.3	77.1	11.2	77.4
175	Uñon	040412	1.0639	1.0615	1.1188	1.0676	1.1682	325.7	73.4	9.0	100.0
176	Puente Piedra	150125	2.3813	1.0615	1.0665	1.0626	1.0721	788.7	78.4	10.3	74.2
177	Santa Rosa	010610	1.3227	1.0616	1.0651	1.0620	1.0706	387.2	79.5	4.7	0.4
178	Nueva Arica	140109	1.3309	1.0619	1.0702	1.0647	1.0766	397.4	79.6	7.8	70.1
179	Callalli	040504	1.1640	1.0619	1.0701	1.0629	1.0799	342.1	79.0	6.6	64.8
180	Quilca	040207	2.0525	1.0620	1.0673	1.0628	1.0739	619.4	79.9	8.5	72.8
181	San Bartolome	150717	1.2719	1.0622	1.0841	1.0670	1.1039	428.3	75.2	10.1	77.4
182	Acari	040302	2.4183	1.0624	1.0670	1.0633	1.0726	763.8	79.0	9.6	56.0
183	Oyon	150901	2.0185	1.0624	1.0677	1.0638	1.0731	628.3	79.4	9.1	56.8
184	Santa Cruz De A.	150610	1.1344	1.0624	1.0753	1.0659	1.0888	350.0	78.2	8.4	69.6
185	Yarabamba	040127	1.8128	1.0629	1.0664	1.0635	1.0710	588.2	77.8	10.0	94.1
186	Punta Hermosa	150126	2.8687	1.0630	1.0719	1.0647	1.0835	1027.8	77.9	11.1	73.9
187	Carabayllo	150106	2.3673	1.0638	1.0686	1.0648	1.0742	783.8	78.2	10.3	73.3
188	Lurin	150119	2.7655	1.0642	1.0690	1.0649	1.0759	890.7	78.6	10.1	70.8
189	Cerro Azul	150504	2.1036	1.0643	1.0688	1.0653	1.0737	661.4	79.0	9.4	27.2
190	Chichas	040604	1.0980	1.0643	1.0797	1.0681	1.0956	331.0	77.6	8.0	66.7

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
191	Ilo	180301	2.6499	1.0646	1.0738	1.0666	1.0842	957.9	77.6	11.1	82.3
192	Lunahuana	150508	1.9910	1.0654	1.0704	1.0664	1.0761	612.6	79.4	8.9	87.0
193	Carhuacallanga	120104	1.2090	1.0654	1.0749	1.0668	1.0840	353.6	78.9	7.4	94.1
194	Pocollay	230108	2.0945	1.0654	1.0721	1.0666	1.0808	741.5	76.9	10.8	84.6
195	Calango	150503	2.0911	1.0654	1.0703	1.0661	1.0767	632.2	79.6	8.6	72.2
196	Quilmana	150512	2.1373	1.0658	1.0703	1.0669	1.0753	672.8	78.8	9.5	45.2
197	S. M. Del Mar	150138	3.2243	1.0658	1.0710	1.0665	1.0797	1068.1	78.3	10.4	100.0
198	Juli	210401	1.1592	1.0667	1.1062	1.0747	1.1536	307.0	68.9	7.5	66.9
199	Irazola	250302	1.2246	1.0667	1.0720	1.0673	1.0805	357.6	78.9	6.7	31.0
200	Nicolas De Pierola	040205	2.3346	1.0668	1.0718	1.0679	1.0773	736.5	78.8	9.6	78.3
201	Chancay	150605	2.0471	1.0674	1.0724	1.0684	1.0780	632.6	79.2	9.0	68.0
202	Hualmay	150805	1.9447	1.0675	1.0722	1.0684	1.0785	659.5	77.1	10.4	74.9
203	Cayarani	040603	1.5065	1.0683	1.0778	1.0708	1.0846	443.4	79.7	7.7	32.2
204	Tingo De Ponasa	220709	1.8639	1.0684	1.0728	1.0686	1.0797	534.1	79.8	6.2	24.6
205	Cotahuasi	040801	1.2237	1.0685	1.0924	1.0764	1.1107	394.7	76.7	9.6	57.4
206	Tacna	230101	2.5775	1.0686	1.0871	1.0725	1.1075	1004.5	76.3	11.9	86.8
207	Aucallama	150604	2.0898	1.0691	1.0758	1.0704	1.0826	614.7	79.7	8.1	59.8
208	Yunga	180211	1.1868	1.0692	1.0800	1.0716	1.0925	368.0	78.0	8.6	77.2
209	Asia	150502	2.2633	1.0696	1.0740	1.0703	1.0795	702.7	78.9	9.3	57.7
210	Supe	150204	2.1607	1.0700	1.0757	1.0709	1.0824	642.2	79.6	8.3	65.4
211	Cieneguilla	150109	2.3305	1.0700	1.0744	1.0709	1.0796	757.0	78.0	10.1	79.2
212	Yauca	040313	1.8049	1.0702	1.0752	1.0711	1.0809	556.1	79.0	8.9	39.1
213	S. R. De Sacco	120808	2.8110	1.0702	1.0768	1.0714	1.0858	950.6	77.9	10.5	81.7
214	Corrales	240102	1.8526	1.0706	1.0769	1.0724	1.0832	567.4	79.2	8.8	58.1
215	Puquina	180208	1.9260	1.0707	1.0760	1.0711	1.0831	552.9	79.7	7.6	64.8
216	Guadalupe	130702	1.4980	1.0716	1.0822	1.0739	1.0894	454.2	79.4	8.3	63.1
217	Tuti	040518	1.1189	1.0717	1.0815	1.0741	1.0925	323.8	77.8	6.3	72.9
218	Zuñiga	150516	2.8332	1.0717	1.0773	1.0727	1.0853	932.8	78.0	10.3	94.4
219	Tuman	140120	2.2222	1.0718	1.0769	1.0731	1.0823	693.6	78.7	9.4	72.3
220	Jose Maria Quimper	040202	2.3394	1.0718	1.0766	1.0729	1.0817	742.9	78.2	9.8	86.1
221	Samegua	180104	2.8099	1.0723	1.0801	1.0736	1.0903	972.8	77.6	10.7	79.8
222	Moquegua	180101	2.7099	1.0724	1.0817	1.0744	1.0918	965.8	77.3	11.0	83.2
223	Cayma	040103	2.0974	1.0726	1.0909	1.0767	1.1080	786.5	75.7	11.4	85.5
224	Pucusana	150124	2.0278	1.0730	1.0761	1.0736	1.0804	645.5	77.6	9.8	60.9
225	Socabaya	040122	2.0337	1.0730	1.0906	1.0773	1.1085	760.5	75.4	11.4	87.8
226	Alto De La Alianza	230102	1.9545	1.0732	1.0768	1.0739	1.0818	642.0	77.2	10.1	86.4
227	Florencia De Mora	130103	1.2980	1.0738	1.0833	1.0759	1.0946	407.1	77.9	9.0	67.2
228	Yauca Del Rosario	110114	1.2276	1.0739	1.0825	1.0750	1.0914	356.2	78.5	7.3	64.8
229	Paucarpata	040112	1.9675	1.0741	1.0860	1.0766	1.0987	708.3	76.0	11.0	84.5
230	Pisco	110501	1.7833	1.0749	1.0867	1.0774	1.0992	627.4	75.9	10.7	77.1
231	Ancon	150102	2.8178	1.0755	1.0808	1.0764	1.0883	913.5	77.9	10.1	74.7
232	Pachacamac	150123	2.3840	1.0758	1.0807	1.0770	1.0860	760.8	77.9	9.9	66.5
233	Jacobo Hunter	040107	2.0157	1.0760	1.0855	1.0777	1.0967	717.3	76.1	10.9	87.2
234	Nuevo Imperial	150510	2.0825	1.0763	1.0812	1.0775	1.0862	644.5	78.5	9.2	48.1
235	San Jacinto	240105	1.9424	1.0765	1.0834	1.0779	1.0905	574.3	79.3	8.2	83.3
236	S. J. De Los Molinos	110109	2.1208	1.0766	1.0817	1.0778	1.0870	653.9	78.6	9.1	72.8
237	Cayalti	140116	1.5632	1.0771	1.0871	1.0793	1.0943	471.2	79.1	8.3	69.7
238	Huarmey	021101	2.1652	1.0774	1.0813	1.0782	1.0857	679.2	77.9	9.6	68.8
239	Cheto	010104	1.1421	1.0774	1.0859	1.0786	1.0966	330.1	77.8	5.0	44.6
240	Salaverry	130109	1.3658	1.0777	1.0920	1.0807	1.1062	436.8	76.7	9.6	69.9
241	Santa Maria	150810	1.7872	1.0785	1.0838	1.0794	1.0906	589.6	76.6	10.1	75.3
242	Pampas De Hospital	240104	1.7903	1.0785	1.0857	1.0798	1.0928	523.9	79.3	7.9	72.3
243	San Fernando	220807	1.0796	1.0796	1.1744	1.0853	1.2996	303.8	75.9	5.9	30.2
244	Sibayo	040515	2.1919	1.0803	1.0845	1.0805	1.0915	615.5	79.2	6.6	77.0
245	S. Juan De La Virgen	240106	1.9747	1.0815	1.0875	1.0825	1.0944	584.8	79.0	8.3	74.2
246	Pilluana	220704	1.4318	1.0818	1.0870	1.0824	1.0928	411.0	78.7	7.0	46.5
247	Las Lomas	200111	1.0864	1.0821	1.1137	1.0859	1.1518	306.3	76.1	6.4	40.5
248	San Jeronimo	080104	2.3733	1.0822	1.0874	1.0833	1.0939	801.2	76.8	10.4	73.0
249	San Andres	110506	1.5791	1.0826	1.0933	1.0853	1.1046	521.1	76.1	10.0	69.3
250	La Esperanza	130105	1.8182	1.0829	1.0865	1.0836	1.0912	574.0	76.9	9.7	70.1
251	Agua Blanca	220302	1.1058	1.0831	1.0944	1.0858	1.1121	314.4	76.7	5.6	36.4
252	Lonya Chico	010508	1.1186	1.0844	1.0935	1.0862	1.1065	318.8	76.9	5.4	18.5
253	Yucay	081307	2.4544	1.0844	1.0897	1.0857	1.0955	789.8	77.3	10.0	70.9
254	Carhuapampa	021404	1.1595	1.0845	1.1021	1.0895	1.1137	333.7	77.7	7.2	63.6
255	Paracas	110505	1.9657	1.0853	1.0901	1.0862	1.0964	654.2	76.3	10.2	53.0
256	Cusco	080101	2.1234	1.0857	1.1067	1.0898	1.1290	801.1	73.9	11.5	80.5
257	Cerro Colorado	040104	1.9675	1.0862	1.1031	1.0905	1.1189	714.2	75.1	11.0	81.3
258	Laredo	130106	2.0984	1.0863	1.0914	1.0873	1.0970	637.1	78.2	8.9	64.8
259	Yautan	020804	1.5611	1.0865	1.0940	1.0879	1.1006	445.8	78.8	6.2	48.6
260	Jequetepeque	130703	1.5510	1.0865	1.0958	1.0885	1.1027	446.0	78.8	7.5	56.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
261	Yanque	040519	1.5276	1.0866	1.0939	1.0880	1.1004	436.3	78.7	7.1	76.5
262	Puno	210101	2.1219	1.0875	1.1245	1.0947	1.1522	822.6	63.8	11.8	86.4
263	Ricardo Palma	150714	1.9508	1.0882	1.1088	1.0931	1.1299	722.4	72.9	11.2	78.0
264	Palca	230107	1.0929	1.0883	1.1204	1.0972	1.1471	314.9	75.6	7.5	59.2
265	Arenal	200503	1.4728	1.0891	1.0951	1.0899	1.1012	419.7	78.4	7.1	64.3
266	Cochas	021405	1.6134	1.0894	1.0969	1.0905	1.1037	458.6	78.7	7.0	57.1
267	Acopampa	020602	1.2063	1.0898	1.0975	1.0906	1.1071	345.4	77.6	6.5	46.6
268	Jangas	020106	1.1507	1.0899	1.0987	1.0915	1.1094	328.3	77.1	5.8	48.7
269	Patapo	140117	1.6792	1.0900	1.0994	1.0920	1.1066	495.8	78.6	8.1	60.9
270	La Cruz	240103	2.3411	1.0903	1.0947	1.0910	1.1004	713.2	77.8	9.1	71.6
271	Huaura	150806	2.0389	1.0908	1.0953	1.0918	1.1002	622.6	77.7	9.1	67.6
272	Tomas	151030	1.7445	1.0918	1.1133	1.0971	1.1354	628.4	72.3	10.9	64.3
273	San Sebastian	080105	2.3608	1.0920	1.1001	1.0934	1.1100	834.0	75.7	10.9	76.9
274	Chimbote	021801	2.4919	1.0920	1.0977	1.0936	1.1035	785.4	77.1	9.8	72.2
275	Tambo Grande	200114	1.2497	1.0925	1.0972	1.0929	1.1058	356.5	77.6	5.9	99.5
276	Moche	130107	1.9222	1.0926	1.0960	1.0932	1.1006	607.2	76.4	9.7	64.2
277	Santiago De Cao	130207	1.8949	1.0928	1.0961	1.0934	1.1004	591.6	76.5	9.6	79.6
278	Yanaquihua	040608	1.7761	1.0934	1.1010	1.0951	1.1080	526.2	78.3	8.3	60.9
279	Aija	020201	1.1110	1.0935	1.1467	1.1002	1.2022	325.1	62.0	8.7	52.0
280	Characato	040105	2.0452	1.0936	1.0989	1.0945	1.1059	685.2	75.8	10.3	79.4
281	Jepelacio	220104	1.0999	1.0937	1.1118	1.0962	1.1414	308.7	75.9	5.2	28.1
282	Casitas	240202	1.8262	1.0938	1.0992	1.0942	1.1062	512.8	78.5	7.1	63.2
283	Saña	140115	1.5799	1.0939	1.1023	1.0952	1.1094	471.5	78.1	8.3	65.7
284	Castilla	200104	2.1625	1.0942	1.0991	1.0951	1.1055	723.8	75.9	10.3	73.9
285	Ciudad Nueva	230104	1.3098	1.0946	1.1052	1.0962	1.1191	406.3	76.6	9.0	80.0
286	Sachaca	040117	2.3019	1.0958	1.1078	1.0979	1.1215	832.7	75.1	11.1	80.5
287	Calana	230103	1.3366	1.0958	1.1063	1.0973	1.1207	415.7	76.3	9.1	90.0
288	Casa Grande	130208	2.0605	1.0959	1.0992	1.0965	1.1038	651.2	76.4	9.8	74.2
289	Tiabaya	040123	2.1780	1.0963	1.0998	1.0970	1.1044	688.2	76.5	9.8	80.7
290	Canta	150401	1.8344	1.0964	1.1004	1.0972	1.1056	578.8	76.1	9.7	73.6
291	S. I. De Siguan	040120	1.9611	1.0968	1.1001	1.0975	1.1043	602.3	76.9	9.3	75.0
292	Huay-Huay	120803	2.5633	1.0977	1.1039	1.0995	1.1100	800.3	77.0	9.8	44.7
293	Maranura	080904	1.2776	1.0980	1.1047	1.0989	1.1129	362.4	77.4	7.0	54.3
294	Copallin	010203	1.4791	1.0983	1.1032	1.0989	1.1092	418.0	78.0	5.8	38.7
295	Huanchaco	130104	1.9210	1.0993	1.1025	1.0999	1.1068	595.2	76.3	9.5	62.6
296	San Cristobal	220706	2.3901	1.0995	1.1038	1.0998	1.1110	656.8	78.2	6.6	27.4
297	Santa Teresa	080908	1.1008	1.0999	1.1555	1.1055	1.2147	304.5	75.1	6.5	41.9
298	Santiago	080106	2.1988	1.1000	1.1044	1.1008	1.1104	724.3	75.8	10.2	73.1
299	Chepen	130401	1.8244	1.1015	1.1051	1.1021	1.1098	554.4	76.8	9.0	69.9
300	San Buenaventura	150406	1.1370	1.1016	1.1253	1.1087	1.1466	343.0	75.2	8.5	50.1
301	S. B. De Carhuacaya	120807	1.7942	1.1018	1.1088	1.1029	1.1160	509.6	78.1	7.6	50.1
302	Caleta De Carquin	150803	1.6888	1.1019	1.1059	1.1026	1.1109	513.3	76.7	9.0	66.2
303	Alto Biavo	220202	1.3084	1.1020	1.1058	1.1024	1.1129	369.6	77.3	5.5	15.1
304	Abancay	030101	1.9055	1.1020	1.1114	1.1041	1.1221	648.0	75.0	10.4	76.9
305	Paratia	210707	1.1575	1.1021	1.1161	1.1064	1.1297	335.7	76.2	7.7	51.2
306	Inclan	230105	1.1991	1.1023	1.1221	1.1055	1.1415	369.2	76.0	8.8	66.8
307	Bellavista	200602	1.4432	1.1025	1.1100	1.1033	1.1207	445.7	76.0	9.2	64.8
308	Piura	200101	2.1632	1.1027	1.1185	1.1052	1.1341	782.2	74.5	11.1	50.4
309	Tinco	020610	1.2033	1.1028	1.1145	1.1045	1.1248	340.7	77.0	6.9	57.4
310	Pichanaqui	120303	1.4099	1.1029	1.1088	1.1039	1.1150	397.1	77.5	7.2	44.2
311	Caylloma	040505	1.5309	1.1037	1.1114	1.1052	1.1180	431.3	77.8	7.3	24.3
312	Jaqui	040310	2.0649	1.1051	1.1103	1.1060	1.1164	609.3	77.5	8.5	40.6
313	Lagunas	140107	1.5702	1.1054	1.1159	1.1075	1.1234	461.3	77.7	8.1	66.1
314	Awajun	220802	1.1521	1.1054	1.1141	1.1070	1.1257	322.9	76.1	5.6	16.1
315	Colan	200504	1.5854	1.1058	1.1135	1.1073	1.1202	444.9	77.9	6.5	58.3
316	Tupac Amaru Inca	110508	1.7449	1.1060	1.1129	1.1074	1.1213	560.9	75.2	9.9	72.0
317	Sullana	200601	1.7536	1.1060	1.1104	1.1068	1.1163	542.9	75.7	9.5	70.0
318	Saylla	080107	1.4679	1.1065	1.1127	1.1073	1.1212	448.0	76.2	8.9	69.1
319	Campoverde	250102	1.3591	1.1067	1.1127	1.1078	1.1194	381.8	77.2	7.1	42.2
320	Coishco	021803	2.1017	1.1067	1.1115	1.1078	1.1167	632.2	77.0	9.0	66.5
321	Ocros	021401	1.2151	1.1069	1.1208	1.1096	1.1315	342.5	76.8	7.2	44.6
322	Chaupimarca	190101	1.8507	1.1074	1.1249	1.1123	1.1422	652.5	73.4	10.7	80.5
323	Laraos	151018	2.4186	1.1074	1.1121	1.1084	1.1176	765.9	76.1	9.9	73.3
324	Suitucancha	120809	1.1289	1.1079	1.1526	1.1149	1.2086	306.7	72.6	7.2	66.7
325	Pachia	230106	1.4343	1.1080	1.1151	1.1094	1.1235	433.7	76.4	8.7	62.7
326	Sonche	010121	1.4789	1.1081	1.1127	1.1086	1.1188	414.4	77.5	5.3	0.6
327	Tinyahuarco	190111	2.2388	1.1083	1.1130	1.1091	1.1192	735.5	75.4	10.2	70.9
328	Sabandia	040116	2.2053	1.1085	1.1144	1.1096	1.1220	741.7	75.1	10.4	81.5
329	Yantalo	220106	1.1439	1.1089	1.1181	1.1106	1.1314	318.8	75.7	5.2	33.7
330	El Porvenir	130102	1.7075	1.1094	1.1169	1.1108	1.1238	502.5	77.3	8.3	56.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
331	Urubamba	081301	2.3220	1.1095	1.1143	1.1104	1.1200	695.7	76.9	9.0	60.2
332	Posic	220806	1.5950	1.1101	1.1177	1.1113	1.1245	445.8	77.7	5.5	44.3
333	Pacanga	130402	1.2628	1.1103	1.1167	1.1110	1.1259	354.5	76.7	6.6	49.2
334	Atavillos Alto	150602	1.8885	1.1104	1.1170	1.1116	1.1241	550.8	77.5	8.2	85.7
335	Chongoyape	140102	1.6565	1.1107	1.1207	1.1132	1.1281	484.0	77.5	8.1	59.9
336	Santa Ana	080901	2.0054	1.1109	1.1141	1.1116	1.1183	611.6	76.0	9.3	63.6
337	Padre Abad	250301	1.8752	1.1120	1.1191	1.1130	1.1265	531.0	77.6	7.7	44.3
338	Orcotuna	120213	1.2888	1.1121	1.1201	1.1141	1.1282	376.0	76.4	7.9	68.0
339	Caraz	021201	1.7969	1.1123	1.1191	1.1132	1.1263	501.6	77.6	7.4	36.0
340	Torata	180106	3.6962	1.1126	1.1177	1.1132	1.1259	1152.5	76.1	9.9	72.0
341	Yorongos	220808	1.1237	1.1127	1.1286	1.1153	1.1554	309.9	75.0	5.7	37.7
342	Cochamal	010603	1.5236	1.1128	1.1184	1.1135	1.1246	424.9	77.4	6.2	22.9
343	Chiguata	040106	1.4699	1.1129	1.1207	1.1147	1.1273	415.1	77.2	7.4	79.8
344	Pueblo Nuevo	130403	1.3100	1.1132	1.1216	1.1150	1.1298	369.6	76.8	7.3	58.3
345	Pucacaca	220705	1.6485	1.1137	1.1223	1.1154	1.1295	458.4	77.5	7.2	48.3
346	Santa	021808	2.0856	1.1141	1.1206	1.1153	1.1275	596.5	77.4	8.0	54.3
347	Vitor	040125	2.3380	1.1143	1.1189	1.1150	1.1253	677.8	77.1	8.4	78.1
348	Nepeña	021806	2.5343	1.1144	1.1208	1.1152	1.1280	706.3	77.5	7.7	51.6
349	Yura	040128	1.8921	1.1147	1.1186	1.1155	1.1234	566.2	76.4	8.9	83.5
350	Yauyos	151001	1.5066	1.1148	1.1489	1.1213	1.1772	519.5	70.5	10.4	61.4
351	Aramango	010202	1.3474	1.1149	1.1186	1.1153	1.1251	376.0	76.7	5.4	21.6
352	Chavin	110203	1.9687	1.1149	1.1209	1.1160	1.1279	572.3	77.2	8.3	38.2
353	San Pedro	021409	1.4175	1.1150	1.1250	1.1179	1.1327	419.0	76.7	8.2	50.0
354	Huancas	010108	1.1187	1.1151	1.1394	1.1183	1.1769	307.0	74.7	5.7	25.8
355	Andahuaylas	030201	1.3824	1.1152	1.1239	1.1175	1.1316	406.4	76.6	8.1	61.2
356	Casma	020801	2.3565	1.1153	1.1202	1.1163	1.1260	705.0	76.6	9.0	59.2
357	Chocope	130203	2.1818	1.1154	1.1190	1.1161	1.1237	682.8	75.5	9.7	72.7
358	San Clemente	110507	1.8632	1.1159	1.1193	1.1166	1.1236	566.0	75.7	9.3	60.0
359	El Parco	010204	1.8419	1.1164	1.1216	1.1168	1.1288	507.0	77.4	6.2	44.1
360	El Tambo	120114	2.2269	1.1164	1.1389	1.1212	1.1616	821.0	72.6	11.3	83.2
361	Tres De Diciembre	120908	1.3731	1.1175	1.1265	1.1188	1.1383	414.5	75.7	8.7	70.0
362	Lancones	200604	1.1246	1.1176	1.1355	1.1200	1.1653	308.9	74.8	4.9	34.9
363	Salitral	200608	1.9409	1.1188	1.1251	1.1201	1.1319	564.2	77.0	8.3	74.4
364	Matapalo	240303	1.1231	1.1190	1.1485	1.1256	1.1737	321.8	74.2	7.8	43.6
365	Bolivar	061102	1.1837	1.1192	1.1297	1.1217	1.1403	329.0	75.8	6.2	24.0
366	Manzanares	120208	1.1919	1.1194	1.1487	1.1264	1.1707	363.2	74.4	8.9	83.9
367	La Brea	200703	1.8625	1.1197	1.1340	1.1232	1.1486	636.3	73.7	10.4	78.1
368	Mollebaya	040111	1.4816	1.1198	1.1262	1.1207	1.1352	447.2	75.5	8.9	85.7
369	Yarinacocha	250105	1.9876	1.1210	1.1243	1.1217	1.1288	605.5	75.2	9.4	60.7
370	La Huaca	200505	1.7841	1.1212	1.1278	1.1219	1.1352	490.3	77.2	7.1	60.6
371	Yauli	120810	3.0684	1.1215	1.1296	1.1230	1.1413	1025.0	75.3	10.4	71.8
372	Quiruvilca	131006	1.1527	1.1215	1.1391	1.1246	1.1588	315.8	74.8	6.8	35.0
373	Soritor	220105	1.1349	1.1215	1.1380	1.1239	1.1649	310.0	74.6	6.0	27.7
374	Chilcaymarca	040405	1.6378	1.1216	1.1296	1.1231	1.1366	452.9	77.2	6.8	37.9
375	Oyotun	140110	1.5664	1.1218	1.1293	1.1232	1.1360	433.4	77.0	7.1	57.3
376	Caceres Del Peru	021802	1.2521	1.1220	1.1280	1.1225	1.1378	348.0	76.1	5.3	39.5
377	Mejia	040705	2.5363	1.1225	1.1282	1.1241	1.1340	770.9	75.8	9.5	79.4
378	Pardo Miguel	220805	1.2286	1.1225	1.1303	1.1235	1.1408	341.8	76.1	5.6	27.3
379	Vegüeta	150812	2.0877	1.1229	1.1285	1.1242	1.1344	610.6	76.6	8.5	73.5
380	Capillas	090404	1.3700	1.1231	1.1728	1.1294	1.2420	305.0	57.7	7.0	44.4
381	Simbal	130110	1.2376	1.1232	1.1316	1.1240	1.1415	343.8	76.0	6.4	39.1
382	Cocachacra	040702	2.6181	1.1235	1.1278	1.1241	1.1336	776.8	76.2	9.1	74.7
383	El Alto	200702	1.7046	1.1238	1.1422	1.1277	1.1589	573.2	73.3	10.2	75.0
384	Huayan	021104	1.4340	1.1239	1.1299	1.1250	1.1362	396.4	76.5	7.1	53.4
385	Pisac	080405	1.1785	1.1242	1.1337	1.1260	1.1451	325.4	75.4	6.0	45.1
386	Zorritos	240201	2.2671	1.1245	1.1301	1.1262	1.1356	672.8	76.2	8.9	61.5
387	Vichayal	200507	1.1971	1.1248	1.1344	1.1268	1.1455	331.9	75.7	5.5	37.8
388	Simon Bolivar	190109	2.3966	1.1254	1.1313	1.1265	1.1386	793.0	74.5	10.3	75.2
389	Cutervo	060601	1.2170	1.1255	1.1347	1.1271	1.1455	337.7	75.9	5.3	38.0
390	Sama	230109	2.1550	1.1260	1.1297	1.1267	1.1342	644.7	75.7	9.1	80.0
391	Masin	021009	1.2242	1.1262	1.1348	1.1274	1.1455	339.4	75.9	5.6	44.5
392	Samanco	021807	2.3509	1.1263	1.1326	1.1274	1.1397	661.3	76.9	7.9	50.1
393	Mollendo	040701	2.2467	1.1266	1.1463	1.1318	1.1644	806.6	73.3	11.0	86.5
394	Talavera	030216	1.5194	1.1269	1.1325	1.1276	1.1389	418.6	76.6	6.7	50.0
395	Lampa	050804	1.1276	1.1271	1.1658	1.1347	1.1984	316.1	72.6	7.7	68.6
396	Miguel Checa	200606	1.9045	1.1273	1.1323	1.1276	1.1396	518.4	76.9	6.4	51.8
397	Independencia	110504	1.4456	1.1280	1.1360	1.1298	1.1444	427.6	75.7	8.5	58.9
398	San Hilarion	220707	2.3149	1.1283	1.1336	1.1287	1.1410	626.2	76.9	7.3	33.0
399	Tamburco	030109	1.7334	1.1285	1.1331	1.1293	1.1393	524.4	74.8	9.3	80.8
400	La Oroya	120801	2.8219	1.1288	1.1380	1.1306	1.1478	948.3	74.7	10.5	75.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
401	Pajarillo	220605	1.1842	1.1295	1.1382	1.1310	1.1497	325.3	75.2	5.6	20.4
402	Uraca	040413	2.5219	1.1304	1.1356	1.1315	1.1414	750.8	75.7	9.2	52.4
403	Orcopampa	040409	2.6122	1.1304	1.1364	1.1319	1.1425	786.9	75.5	9.4	46.5
404	Matara	060110	1.1901	1.1305	1.1390	1.1319	1.1501	327.0	75.2	4.8	33.1
405	Tibillo	110405	1.3876	1.1308	1.1397	1.1338	1.1468	390.0	76.1	7.4	1.2
406	Chicama	130202	1.7632	1.1308	1.1351	1.1316	1.1405	519.3	75.6	8.7	72.7
407	Sayan	150811	2.5128	1.1314	1.1359	1.1319	1.1423	716.6	76.3	8.3	60.5
408	Ascope	130201	1.3936	1.1314	1.1413	1.1325	1.1553	419.3	74.7	8.9	70.9
409	Huancapi	051001	1.4435	1.1315	1.1393	1.1336	1.1460	401.9	76.3	7.3	27.9
410	Querecotillo	200607	1.9420	1.1318	1.1376	1.1323	1.1449	526.2	76.7	7.2	60.2
411	Huancayo	120101	2.1347	1.1320	1.1561	1.1377	1.1797	771.6	70.9	11.0	81.5
412	S. P. De Putina Puncu	211210	1.6358	1.1321	1.1431	1.1346	1.1507	468.5	76.5	7.9	65.7
413	Marcapomacocha	120804	1.9783	1.1321	1.1386	1.1334	1.1460	563.1	76.5	8.0	53.0
414	Machaguay	040408	1.3471	1.1322	1.1396	1.1335	1.1475	370.4	75.9	7.1	25.4
415	Chivay	040501	1.7548	1.1325	1.1364	1.1332	1.1417	525.0	74.9	9.1	72.1
416	La Joya	040108	2.0610	1.1327	1.1385	1.1344	1.1443	600.8	76.0	8.6	65.3
417	Saposoa	220401	1.5000	1.1334	1.1395	1.1343	1.1458	410.9	76.3	7.0	31.5
418	El Mantaro	120407	1.6783	1.1334	1.1414	1.1349	1.1510	518.6	74.1	9.5	85.5
419	Magdalena De Cao	130204	2.1435	1.1336	1.1388	1.1345	1.1449	619.1	76.1	8.4	65.1
420	Chao	131202	1.4473	1.1336	1.1394	1.1345	1.1457	396.7	76.1	7.0	38.0
421	Zarumilla	240301	2.1352	1.1338	1.1376	1.1346	1.1426	663.0	74.5	9.7	52.3
422	Luya	010509	1.3962	1.1339	1.1379	1.1344	1.1440	382.8	76.0	6.2	32.6
423	Paccha	120806	2.2829	1.1342	1.1380	1.1350	1.1427	684.5	75.1	9.3	66.7
424	Tipan	040411	1.5711	1.1345	1.1450	1.1364	1.1525	451.4	76.2	8.0	33.5
425	Polobaya	040114	1.7701	1.1352	1.1395	1.1359	1.1453	531.7	74.5	9.2	80.0
426	Majes	040520	2.1111	1.1352	1.1386	1.1359	1.1432	638.4	74.7	9.4	71.8
427	Culebras	021103	1.7043	1.1354	1.1452	1.1371	1.1529	477.8	76.5	7.6	42.5
428	Guadalupito	131203	1.2816	1.1359	1.1421	1.1366	1.1516	351.8	75.5	6.2	43.9
429	Lobitos	200704	1.5160	1.1360	1.1537	1.1405	1.1697	479.0	73.3	9.6	48.4
430	Mochumi	140305	1.1785	1.1362	1.1527	1.1408	1.1688	324.2	74.4	7.1	54.4
431	Ichupampa	040509	1.3844	1.1363	1.1402	1.1368	1.1466	378.9	75.8	5.9	29.4
432	Tamarindo	200506	1.9151	1.1364	1.1415	1.1368	1.1489	517.1	76.5	5.9	46.5
433	Inguilpata	010506	1.3728	1.1367	1.1406	1.1372	1.1473	375.7	75.8	5.9	50.1
434	Sexi	061309	1.1745	1.1369	1.1568	1.1423	1.1753	318.1	74.3	6.9	66.7
435	S. R. De Quives	150407	2.0697	1.1373	1.1436	1.1384	1.1508	583.5	76.3	8.0	34.3
436	Huaraz	020101	2.0015	1.1375	1.1553	1.1423	1.1718	690.8	72.6	10.6	74.3
437	Yuracyacu	220809	1.5038	1.1376	1.1430	1.1383	1.1491	410.4	76.1	6.8	39.6
438	Sancos	050619	1.1804	1.1379	1.1826	1.1446	1.2210	364.8	67.2	9.2	49.1
439	Ilabaya	230302	3.7639	1.1385	1.1504	1.1394	1.1702	1324.4	74.0	11.0	74.6
440	Pichari	080910	1.1797	1.1391	1.1512	1.1421	1.1659	319.6	74.4	6.4	25.2
441	Palcamayo	120707	1.7622	1.1395	1.1458	1.1400	1.1530	477.4	76.4	6.2	53.9
442	Coporaque	040506	1.2978	1.1399	1.1495	1.1421	1.1587	361.9	75.3	7.3	44.0
443	Sivia	050407	1.2244	1.1402	1.1506	1.1426	1.1615	335.6	75.2	5.2	22.5
444	Moro	021805	1.5358	1.1410	1.1462	1.1417	1.1525	417.9	76.0	6.1	41.6
445	El Milagro	010704	2.1562	1.1412	1.1462	1.1416	1.1537	575.5	76.3	6.9	25.9
446	Huasahuasi	120704	1.1668	1.1417	1.1543	1.1442	1.1739	314.3	74.0	6.1	39.4
447	Cajabamba	060201	1.5659	1.1417	1.1477	1.1425	1.1542	425.7	76.0	6.3	35.7
448	Chuquibamba	040601	1.9299	1.1419	1.1454	1.1425	1.1501	576.9	74.3	9.3	61.3
449	Illimo	140303	1.1838	1.1423	1.1582	1.1456	1.1754	336.7	73.9	7.8	65.0
450	Calleria	250101	2.1262	1.1424	1.1486	1.1435	1.1570	687.9	73.5	10.0	64.0
451	Paita	200501	2.6425	1.1425	1.1469	1.1431	1.1529	771.4	75.3	8.9	60.6
452	Huertas	120410	1.2148	1.1426	1.1721	1.1485	1.2024	364.8	69.9	9.0	65.7
453	Huallanca	021202	1.8579	1.1433	1.1512	1.1451	1.1584	528.2	75.9	8.0	38.6
454	Independencia	020105	1.9293	1.1437	1.1488	1.1446	1.1555	598.1	73.7	9.6	72.8
455	Desaguadero	210402	1.1479	1.1438	1.2047	1.1507	1.2593	329.7	70.1	8.6	77.5
456	Iquitos	160101	2.0152	1.1439	1.1630	1.1484	1.1840	703.6	71.0	10.7	64.3
457	San Jose	140311	1.1608	1.1440	1.1680	1.1486	1.1899	328.8	73.4	7.8	57.2
458	Huallaga	220204	1.1931	1.1441	1.1532	1.1460	1.1651	323.2	74.4	5.6	21.6
459	Habana	220103	1.9377	1.1446	1.1496	1.1449	1.1570	519.5	76.1	6.0	30.1
460	Echarate	080902	1.3171	1.1449	1.1502	1.1454	1.1590	358.5	75.2	6.2	27.7
461	Aco	020902	1.1465	1.1452	1.1801	1.1488	1.2308	305.5	73.2	5.4	12.8
462	Lambayeque	140301	1.5649	1.1453	1.1675	1.1494	1.1860	503.6	72.4	9.8	67.3
463	Pucara	120126	1.1869	1.1461	1.2166	1.1507	1.3116	304.1	70.2	6.8	55.6
464	Queropalca	101004	1.2774	1.1463	1.1680	1.1508	1.1905	386.6	70.9	9.1	75.0
465	Punta De Bombon	040706	2.2117	1.1465	1.1516	1.1474	1.1578	634.3	75.5	8.5	69.0
466	Aguas Verdes	240302	1.4138	1.1467	1.1551	1.1491	1.1626	401.0	75.2	7.8	56.5
467	Dean Valdivia	040703	2.2672	1.1468	1.1520	1.1477	1.1578	654.6	75.3	8.6	82.1
468	Rahuapampa	021012	1.2689	1.1472	1.1641	1.1495	1.1824	374.6	74.1	8.5	90.0
469	Chalcos	050903	1.1942	1.1473	1.1636	1.1515	1.1792	325.7	74.1	7.1	66.7
470	Locumba	230301	2.2831	1.1474	1.1536	1.1485	1.1618	743.7	73.4	10.1	66.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
471	Shapaja	220914	1.1972	1.1474	1.1631	1.1517	1.1785	322.3	74.1	6.8	52.2
472	Jamalca	010705	1.2769	1.1476	1.1540	1.1482	1.1641	347.0	75.0	5.1	26.1
473	Calzada	220102	2.1613	1.1481	1.1529	1.1484	1.1605	573.6	76.0	6.7	48.9
474	Amotape	200502	1.9723	1.1486	1.1542	1.1491	1.1616	526.4	75.9	6.9	57.9
475	Picota	220701	2.0657	1.1488	1.1552	1.1500	1.1625	577.5	75.8	7.9	62.2
476	Razuri	130206	1.7740	1.1489	1.1533	1.1498	1.1587	514.6	74.8	8.5	52.5
477	Huanca	040508	1.4364	1.1491	1.1537	1.1498	1.1597	388.5	75.3	6.5	45.1
478	San Juan Bautista	050110	1.6043	1.1499	1.1721	1.1544	1.1905	517.8	72.2	9.8	63.8
479	Sausa	120430	1.9481	1.1499	1.1536	1.1506	1.1584	579.1	73.9	9.2	58.1
480	San Gregorio	061110	1.2274	1.1500	1.1602	1.1524	1.1712	332.9	74.7	5.4	23.4
481	Putumayo	160109	1.1933	1.1502	1.1670	1.1539	1.1848	339.5	73.5	7.9	26.9
482	Rioja	220801	2.4456	1.1506	1.1550	1.1512	1.1612	696.4	75.3	8.5	51.3
483	Cajaruro	010702	1.5611	1.1510	1.1563	1.1516	1.1627	421.1	75.6	5.4	30.4
484	Mazamari	120604	1.2873	1.1518	1.1634	1.1534	1.1735	348.5	74.8	6.9	67.7
485	Viru	131201	1.4959	1.1519	1.1595	1.1537	1.1663	407.5	75.4	7.2	46.8
486	Andoas	160706	1.1774	1.1519	1.1631	1.1539	1.1812	315.1	73.6	4.4	8.1
487	Manantay	250107	2.2981	1.1520	1.1570	1.1528	1.1630	659.1	75.1	8.6	53.2
488	Nueva Cajamarca	220804	1.5746	1.1521	1.1583	1.1529	1.1649	424.3	75.6	6.6	43.4
489	Tinicachi	211306	1.3964	1.1524	1.1575	1.1532	1.1643	377.0	75.1	6.6	83.9
490	Chanchamayo	120301	2.5044	1.1526	1.1575	1.1537	1.1628	744.0	74.3	9.3	56.6
491	Sicuani	080601	1.6501	1.1531	1.1584	1.1541	1.1647	476.9	74.6	8.4	66.9
492	Curibaya	230204	1.5771	1.1547	1.1721	1.1582	1.1885	494.4	72.4	9.6	67.2
493	Huandoval	021505	1.2772	1.1549	1.1945	1.1633	1.2347	314.1	62.7	7.6	46.8
494	Quechualla	040807	1.2698	1.1549	1.1632	1.1558	1.1737	343.2	74.6	6.1	66.7
495	Chachapoyas	010101	2.4829	1.1549	1.1606	1.1561	1.1677	794.2	73.4	10.0	62.7
496	Comandante Noel	020803	2.1915	1.1554	1.1614	1.1560	1.1690	586.9	75.6	7.3	55.8
497	Vicco	190112	1.5776	1.1555	1.1623	1.1569	1.1696	452.7	74.7	8.2	84.1
498	Nanchoc	061108	1.4877	1.1558	1.1605	1.1564	1.1665	399.7	75.2	6.5	36.5
499	Paijan	130205	1.4835	1.1560	1.1667	1.1592	1.1744	422.0	74.9	8.0	54.3
500	Sihuas	021901	1.8923	1.1562	1.1599	1.1569	1.1649	557.3	73.7	9.1	53.6
501	Amarilis	100102	2.1857	1.1562	1.1606	1.1571	1.1667	678.5	73.3	9.7	73.5
502	Ite	230303	2.8086	1.1562	1.1642	1.1578	1.1730	899.8	73.7	10.0	62.6
503	Cuchumbaya	180103	2.6819	1.1563	1.1626	1.1569	1.1701	716.5	75.6	7.4	76.3
504	Lonya Grande	010706	1.2570	1.1563	1.1659	1.1578	1.1766	339.4	74.5	6.0	38.2
505	Iray	040605	1.5187	1.1563	1.1639	1.1572	1.1747	446.7	73.7	8.8	45.7
506	San Ignacio	060901	1.5270	1.1566	1.1616	1.1571	1.1677	409.9	75.2	6.4	41.1
507	Pomabamba	021601	1.3135	1.1566	1.1636	1.1574	1.1732	353.9	74.7	6.5	36.0
508	Jauja	120401	2.0405	1.1570	1.1812	1.1629	1.2046	711.2	69.5	10.7	77.3
509	Palca	120706	1.2768	1.1570	1.1653	1.1577	1.1757	344.4	74.6	6.2	38.0
510	Papayal	240304	1.9113	1.1573	1.1638	1.1585	1.1705	541.6	75.1	8.2	63.8
511	San Cristobal	180105	2.2610	1.1574	1.1628	1.1581	1.1698	628.5	75.3	8.0	64.7
512	Tarica	020112	1.5136	1.1577	1.1625	1.1583	1.1683	405.9	75.1	6.3	50.4
513	Huicungo	220603	1.2408	1.1586	1.1704	1.1623	1.1811	334.4	74.4	5.9	20.4
514	La Union	120705	1.7291	1.1587	1.1700	1.1612	1.1777	479.5	75.5	7.6	63.6
515	Canoas de punta sal	240203	3.1186	1.1587	1.1643	1.1592	1.1718	814.1	75.5	7.2	52.6
516	La Florida	061106	1.4205	1.1590	1.1631	1.1596	1.1696	381.1	74.8	6.1	69.0
517	Los Organos	200705	2.2015	1.1591	1.1629	1.1599	1.1681	668.9	73.4	9.5	57.8
518	Pacllon	020513	1.2861	1.1593	1.1818	1.1646	1.2040	381.5	70.8	9.0	75.9
519	S. J. De Siguan	040118	2.2807	1.1600	1.1649	1.1608	1.1713	642.3	75.0	8.3	58.0
520	Carhuaz	020601	1.4143	1.1601	1.1641	1.1606	1.1706	379.2	74.8	5.9	39.8
521	La Peca	010206	2.2390	1.1602	1.1653	1.1611	1.1715	633.3	74.9	8.3	59.2
522	Chilca	120107	1.8836	1.1609	1.1691	1.1627	1.1788	588.3	72.7	9.6	77.0
523	Pariñas	200701	2.1200	1.1611	1.1685	1.1624	1.1779	680.5	72.6	9.9	66.9
524	Ferreñafe	140201	1.4401	1.1613	1.2008	1.1708	1.2332	469.4	66.7	9.9	68.7
525	Carumas	180102	2.2567	1.1618	1.1691	1.1632	1.1765	611.0	75.4	7.5	66.6
526	Pocsi	040113	1.3563	1.1619	1.1707	1.1640	1.1792	371.8	74.5	7.3	37.9
527	Pomacocha	090207	1.1861	1.1620	1.1760	1.1646	1.1972	313.5	73.0	6.1	50.0
528	Marcavelica	200605	1.8624	1.1622	1.1689	1.1629	1.1766	493.6	75.3	7.0	61.1
529	Motupe	140307	1.3248	1.1622	1.1750	1.1649	1.1899	383.2	73.7	8.3	57.6
530	Muquiyauyo	120421	1.9281	1.1626	1.1665	1.1633	1.1716	554.4	74.2	8.6	59.6
531	Tte. Manuel C.	160114	1.3214	1.1627	1.1684	1.1632	1.1776	354.3	74.4	6.0	10.2
532	Cumba	010703	1.2916	1.1634	1.1700	1.1640	1.1803	346.4	74.3	5.2	15.5
533	Huayopata	080903	1.8471	1.1637	1.1712	1.1648	1.1789	494.7	75.3	7.2	55.6
534	Pinto Recodo	220506	1.2345	1.1640	1.1732	1.1652	1.1847	330.4	73.9	4.8	16.1
535	Pueblo Nuevo	140206	1.2239	1.1642	1.1977	1.1715	1.2325	359.2	68.8	8.8	58.4
536	Rio Grande	040606	2.6452	1.1644	1.1708	1.1663	1.1768	773.2	74.1	9.2	81.2
537	Alonso De Alvarado	220502	1.2084	1.1644	1.1735	1.1661	1.1864	321.2	73.4	5.1	21.6
538	Bagua	010201	2.1490	1.1644	1.1704	1.1660	1.1765	607.8	74.7	8.3	59.3
539	Ignacio Escudero	200603	1.8772	1.1658	1.1717	1.1663	1.1793	495.8	75.2	6.4	49.8
540	Magdalena	060109	1.2473	1.1659	1.1764	1.1680	1.1877	333.9	74.0	5.0	15.6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
541	Huachon	190102	1.1811	1.1661	1.1994	1.1711	1.2306	311.9	72.5	6.8	37.3
542	Mancora	200706	2.1400	1.1666	1.1702	1.1673	1.1750	637.3	73.2	9.3	60.8
543	Shipasbamba	010310	1.4164	1.1673	1.1713	1.1677	1.1780	377.4	74.4	5.7	30.0
544	Yambrasbamba	010312	1.4685	1.1680	1.1720	1.1684	1.1777	390.6	74.5	5.6	24.7
545	San Ramon	120305	2.3940	1.1680	1.1728	1.1691	1.1781	690.9	74.0	8.9	65.5
546	S. J. De Tunan	120130	1.7775	1.1680	1.1860	1.1712	1.2034	573.9	71.5	9.9	79.1
547	Huancapon	150304	1.2031	1.1682	1.1853	1.1723	1.2029	327.2	72.9	7.3	66.7
548	Huayllabamba	081303	1.2254	1.1683	1.1823	1.1718	1.1981	340.2	73.1	7.6	49.6
549	Pacora	140309	1.2220	1.1683	1.1835	1.1716	1.2004	342.2	72.9	7.8	56.3
550	Muqui	120420	1.4224	1.1683	1.1787	1.1696	1.1931	413.6	73.3	8.6	84.6
551	Florida	010306	1.3739	1.1684	1.1729	1.1689	1.1810	366.0	74.3	6.0	26.5
552	Ocuviri	210705	1.6704	1.1687	1.1773	1.1699	1.1848	467.5	74.6	7.9	43.9
553	Alis	151002	5.7917	1.1688	1.1796	1.1697	1.1974	1936.6	72.9	10.6	57.2
554	Huancano	110502	1.6441	1.1692	1.1756	1.1705	1.1824	465.6	74.1	8.2	63.3
555	Rupa-Rupa	100601	2.0778	1.1694	1.1728	1.1701	1.1776	607.8	73.1	9.1	59.9
556	Tarma	120701	2.0227	1.1697	1.1772	1.1711	1.1863	635.1	72.3	9.7	69.5
557	Jesus Nazareno	050115	1.9663	1.1698	1.1817	1.1729	1.1943	631.8	72.0	9.9	65.4
558	Huanuco	100101	2.0014	1.1704	1.1885	1.1754	1.2071	671.3	70.8	10.3	69.0
559	San Miguel	061101	1.1965	1.1705	1.1823	1.1732	1.2005	315.0	72.9	5.3	29.0
560	Aplao	040401	2.2765	1.1706	1.1743	1.1713	1.1792	677.3	73.1	9.3	78.3
561	Hualhuas	120117	1.4354	1.1709	1.1978	1.1766	1.2194	443.2	70.8	9.4	68.4
562	El Porvenir	220906	1.3738	1.1710	1.1804	1.1733	1.1891	369.5	74.2	7.1	29.4
563	Juan Guerra	220908	2.6294	1.1714	1.1771	1.1723	1.1843	712.9	74.8	7.8	69.0
564	S. F. De Asis De Y.	190108	1.3868	1.1715	1.1911	1.1759	1.2093	407.4	72.6	8.8	71.2
565	Huambo	010604	2.1105	1.1715	1.1763	1.1718	1.1838	550.4	75.0	5.8	21.9
566	San Lorenzo	120428	1.3803	1.1716	1.1847	1.1738	1.2010	400.7	73.1	8.5	57.9
567	Pucara	060808	2.2844	1.1717	1.1769	1.1720	1.1845	592.7	74.9	6.9	35.2
568	Santa Rosa	050507	1.3840	1.1721	1.1764	1.1726	1.1843	367.4	74.1	5.5	26.5
569	Caspisapa	220703	1.8476	1.1722	1.1795	1.1732	1.1873	486.4	74.9	7.0	30.5
570	Cuñumbuqui	220505	1.2390	1.1722	1.1850	1.1759	1.1962	328.9	73.5	6.3	35.7
571	Viques	120136	1.2228	1.1724	1.1887	1.1771	1.2044	328.1	73.1	7.0	80.0
572	Carmen Alto	050104	1.8443	1.1725	1.1866	1.1757	1.2016	590.1	71.6	9.8	65.0
573	San Nicolas	010601	2.3613	1.1732	1.1786	1.1739	1.1857	646.8	74.6	7.9	43.8
574	Chincheros	030601	1.2060	1.1736	1.2374	1.1799	1.3241	304.4	69.6	6.7	37.9
575	Morales	220910	2.9598	1.1751	1.1815	1.1764	1.1895	883.0	73.4	9.4	63.9
576	Pillco Marca	100111	2.3621	1.1752	1.1791	1.1761	1.1840	691.2	73.1	9.2	68.6
577	Huachac	120904	1.8802	1.1755	1.1793	1.1763	1.1843	540.2	73.2	8.7	81.0
578	Asuncion	010102	1.2395	1.1761	1.1875	1.1789	1.1987	327.7	73.3	6.1	0.8
579	Tarapoto	220901	2.7460	1.1762	1.1863	1.1781	1.1984	912.0	72.2	10.3	79.4
580	Santa Eulalia	150728	2.2858	1.1763	1.1952	1.1801	1.2132	778.2	71.3	10.5	75.0
581	Campanilla	220602	1.4311	1.1770	1.1812	1.1776	1.1880	378.0	74.0	5.9	18.7
582	S. Catalina De M.	200408	1.1860	1.1771	1.1982	1.1800	1.2300	308.3	72.1	5.8	50.8
583	Asquipata	051004	1.3129	1.1773	1.1837	1.1779	1.1940	347.8	73.7	5.2	60.0
584	Pachiza	220604	1.6960	1.1778	1.1860	1.1793	1.1932	446.9	74.7	5.5	17.5
585	Santa Cruz De C.	150727	1.9298	1.1793	1.1934	1.1823	1.2084	621.0	71.3	9.9	96.1
586	Tres Unidos	220710	1.4856	1.1793	1.1835	1.1798	1.1893	391.5	74.1	6.0	18.1
587	La Banda De Shilcayo	220909	2.5653	1.1796	1.1852	1.1810	1.1913	731.7	73.6	8.8	62.5
588	Yamon	010707	1.4865	1.1800	1.1841	1.1805	1.1899	391.3	74.0	5.9	22.0
589	Cacatachi	220903	1.9752	1.1800	1.1876	1.1812	1.1954	526.7	74.6	7.3	60.0
590	Recta	010308	1.2938	1.1804	1.1884	1.1813	1.1994	342.2	73.6	5.5	17.0
591	Huambo	040507	1.4103	1.1808	1.1886	1.1822	1.1968	372.9	73.8	6.9	46.5
592	Chupaca	120901	1.6973	1.1808	1.1993	1.1840	1.2171	532.4	71.1	9.6	81.7
593	Huari	021001	1.4151	1.1816	1.1904	1.1839	1.1992	394.0	73.4	7.8	72.5
594	Tinta	080608	1.2787	1.1819	1.1994	1.1861	1.2117	339.1	73.5	6.9	58.9
595	San Pablo	220205	1.8838	1.1819	1.1880	1.1824	1.1955	490.9	74.5	6.2	27.1
596	Perene	120302	1.4541	1.1822	1.1902	1.1842	1.1975	386.4	73.9	7.0	40.5
597	Huaripampa	120409	1.9055	1.1824	1.1874	1.1834	1.1939	558.0	72.3	9.1	81.8
598	Humay	110503	1.6665	1.1827	1.1890	1.1839	1.1957	467.4	73.5	8.1	61.1
599	Catacaos	200105	1.6313	1.1828	1.1950	1.1857	1.2029	448.5	74.2	7.6	57.5
600	Chacapalpa	120802	1.6252	1.1832	1.1925	1.1853	1.1998	431.9	74.3	7.1	83.3
601	Pilcomayo	120125	1.9565	1.1838	1.1966	1.1864	1.2104	623.7	71.3	9.8	81.3
602	Cabanaconde	040503	1.4154	1.1838	1.1920	1.1859	1.1998	385.4	73.6	7.4	60.4
603	Huariaca	190103	1.7951	1.1843	1.1888	1.1851	1.1950	514.7	72.6	8.8	76.5
604	Bellavista	060802	2.2438	1.1843	1.1890	1.1846	1.1967	577.0	74.4	6.1	45.3
605	Cachimayo	080303	1.5926	1.1843	1.1906	1.1853	1.1992	453.4	72.9	8.4	71.8
606	Nueva Requena	250106	1.2922	1.1851	1.1980	1.1871	1.2090	340.4	73.3	6.5	31.9
607	Sicaya	120134	1.7686	1.1855	1.1901	1.1863	1.1963	504.8	72.7	8.7	67.2
608	Ayo	040403	1.2195	1.1859	1.2188	1.1930	1.2528	342.2	70.3	8.3	50.4
609	Jaen	060801	2.6485	1.1860	1.1908	1.1868	1.1970	745.3	73.5	8.7	61.6
610	Punchana	160108	2.0207	1.1862	1.1904	1.1870	1.1962	593.8	72.2	9.2	55.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
611	Madre De Dios	170203	2.8770	1.1864	1.1908	1.1869	1.1970	806.8	73.5	8.7	47.5
612	S. R. De Sigwas	040121	2.6816	1.1871	1.1914	1.1877	1.1977	744.9	73.6	8.4	65.1
613	Cajamarca	060101	2.5485	1.1875	1.1927	1.1886	1.1992	776.7	72.3	9.6	61.0
614	San Carlos	010309	1.1944	1.1876	1.2075	1.1909	1.2396	308.6	71.9	5.1	1.2
615	Yauyos	120434	2.0279	1.1880	1.1968	1.1898	1.2071	631.8	71.5	9.7	77.4
616	Papaplaya	220911	1.5171	1.1883	1.1930	1.1889	1.1990	396.7	73.7	6.3	14.8
617	Caynarachi	220504	1.2511	1.1885	1.1984	1.1905	1.2102	327.1	72.8	5.7	29.8
618	Huamali	120408	1.4040	1.1889	1.2123	1.1944	1.2338	415.1	70.5	9.0	83.9
619	Santa Lucia	210709	1.3692	1.1895	1.1993	1.1911	1.2088	360.2	73.4	6.9	52.1
620	Bagua Grande	010701	2.0228	1.1898	1.1962	1.1905	1.2039	524.2	74.2	7.0	38.6
621	Huancarama	030204	1.2482	1.1899	1.1987	1.1912	1.2107	325.7	72.6	5.0	38.1
622	S. L. De Shuaro	120304	1.4939	1.1899	1.1974	1.1914	1.2045	392.9	73.6	6.9	39.0
623	Chochope	140302	1.3234	1.1903	1.1978	1.1910	1.2083	346.9	73.2	6.0	32.2
624	Moyobamba	220101	1.8575	1.1905	1.1978	1.1917	1.2051	510.6	73.7	7.9	48.5
625	San Marcos	021014	1.5735	1.1908	1.2021	1.1943	1.2097	433.1	73.6	7.7	34.0
626	Huamancaca Chico	120905	1.7127	1.1908	1.1965	1.1917	1.2045	489.3	72.3	8.7	80.5
627	Huancarqui	040407	2.1545	1.1913	1.1947	1.1920	1.1993	614.6	72.5	8.9	69.0
628	Anta	080301	1.2103	1.1915	1.2148	1.1969	1.2367	321.7	71.6	7.1	61.6
629	San Antonio	220912	1.9834	1.1916	1.1976	1.1921	1.2052	511.2	74.1	6.7	53.7
630	Chicla	150705	3.7093	1.1916	1.2016	1.1927	1.2183	1210.7	72.1	10.3	64.8
631	Fitzcarrald	170202	2.0665	1.1919	1.2004	1.1938	1.2083	551.4	74.1	7.5	16.4
632	Canis	020506	1.3685	1.1921	1.2140	1.1973	1.2372	403.4	69.3	9.0	46.3
633	San Mateo	150722	2.2321	1.1928	1.2017	1.1944	1.2130	708.4	71.2	9.9	70.5
634	Viraco	040414	1.4232	1.1938	1.2023	1.1962	1.2110	390.6	73.0	7.7	47.4
635	Andaray	040602	1.6070	1.1940	1.2033	1.1962	1.2104	424.4	73.8	7.1	64.5
636	San Agustin	120129	1.9220	1.1944	1.2048	1.1971	1.2160	590.4	71.2	9.5	83.0
637	M. Benavides	010607	1.7819	1.1955	1.2035	1.1967	1.2110	461.4	73.9	6.5	30.8
638	Longar	010606	1.4615	1.1956	1.2007	1.1964	1.2076	380.0	73.3	6.4	31.4
639	Rio Negro	120607	1.3554	1.1957	1.2070	1.1977	1.2172	355.8	73.1	6.9	46.6
640	Chisquilla	010302	1.3327	1.1960	1.2030	1.1967	1.2134	347.5	73.0	5.8	50.0
641	Jayanca	140304	1.4818	1.1962	1.2056	1.1986	1.2138	406.6	73.1	7.7	52.9
642	Omia	010609	1.2377	1.1969	1.2072	1.1994	1.2211	319.8	72.0	5.5	19.6
643	Yanahuanca	190201	1.2984	1.1976	1.2250	1.2038	1.2515	367.5	69.5	8.6	75.5
644	Camporredondo	010502	1.3880	1.1979	1.2033	1.1985	1.2123	360.8	73.0	6.0	32.1
645	Yunguyo	211301	1.2012	1.1980	1.2657	1.2038	1.3344	304.8	71.0	6.5	62.5
646	Andagua	040402	1.4659	1.1980	1.2075	1.2014	1.2150	387.6	73.3	7.1	43.9
647	Alberto Leveau	220902	1.3787	1.1984	1.2063	1.1994	1.2159	358.4	73.0	6.5	43.1
648	Jazan	010307	2.0757	1.1997	1.2066	1.2011	1.2139	562.5	73.5	7.8	25.9
649	Tabalosos	220510	1.2747	1.1998	1.2105	1.2022	1.2220	331.1	72.5	5.7	38.5
650	Matucana	150701	1.8198	1.2015	1.2243	1.2081	1.2431	577.2	69.9	9.8	74.0
651	Ramon Castilla	160401	1.2424	1.2015	1.2403	1.2086	1.2814	312.3	67.0	7.2	25.3
652	Los Baños Del Inca	060108	1.8892	1.2016	1.2081	1.2021	1.2157	485.0	73.7	6.3	40.0
653	Acobamba	120702	1.4340	1.2024	1.2129	1.2055	1.2234	397.4	72.4	7.9	70.4
654	Balsas	010103	1.2538	1.2030	1.2123	1.2046	1.2251	323.0	72.0	5.3	14.5
655	Cascas	131101	1.2620	1.2038	1.2173	1.2073	1.2302	325.0	72.0	6.2	34.3
656	Ataura	120404	1.8684	1.2040	1.2206	1.2073	1.2376	584.9	70.2	9.7	95.5
657	Huепetuhe	170204	3.5024	1.2046	1.2091	1.2052	1.2156	969.5	72.6	8.7	54.2
658	S. F. De Daguas	010118	2.1012	1.2050	1.2108	1.2054	1.2186	533.8	73.6	6.7	33.8
659	Juliac	211101	1.8336	1.2053	1.2300	1.2110	1.2546	590.9	68.1	9.9	82.6
660	Inambari	170102	3.2783	1.2055	1.2112	1.2064	1.2197	944.3	72.2	9.2	45.1
661	Tambopata	170101	2.7027	1.2068	1.2322	1.2145	1.2560	934.6	70.1	10.7	72.2
662	El Tallan	200108	1.2096	1.2070	1.2331	1.2111	1.2742	306.9	71.0	5.0	46.0
663	La Union	200110	1.6005	1.2078	1.2148	1.2090	1.2216	411.4	73.1	6.8	98.8
664	Laberinto	170104	2.4266	1.2081	1.2133	1.2088	1.2203	649.4	73.1	7.8	55.7
665	Magdalena	010112	2.2347	1.2081	1.2131	1.2084	1.2210	564.4	73.4	6.3	36.7
666	Rumisapa	220507	2.0281	1.2084	1.2138	1.2087	1.2216	515.3	73.4	5.5	27.6
667	Yanac	020906	1.3088	1.2086	1.2213	1.2109	1.2324	338.3	72.4	6.2	38.2
668	Colcabamba	020103	1.2134	1.2088	1.2407	1.2155	1.2682	324.1	70.6	7.4	63.2
669	Quichuay	120127	1.3788	1.2089	1.2196	1.2105	1.2296	356.9	72.5	6.8	51.5
670	Pausa	050801	2.0146	1.2094	1.2173	1.2110	1.2250	537.5	73.2	7.6	76.6
671	Molinopampa	010114	1.4830	1.2100	1.2141	1.2105	1.2207	381.1	72.7	5.7	21.4
672	Concepcion	120201	2.0433	1.2104	1.2303	1.2145	1.2518	666.5	68.5	10.1	75.2
673	Yanatile	080408	1.2237	1.2126	1.2338	1.2157	1.2647	308.8	70.8	5.7	22.2
674	Miraflores	151021	1.8932	1.2135	1.2195	1.2147	1.2274	541.4	71.0	8.9	20.3
675	Las Piedras	170103	2.0882	1.2139	1.2196	1.2150	1.2260	567.4	72.6	8.0	45.1
676	Leonor Ordoñez	120413	1.3983	1.2143	1.2374	1.2199	1.2590	399.3	69.6	8.7	82.6
677	Tocmoche	060418	1.4060	1.2143	1.2191	1.2148	1.2281	360.7	72.4	5.3	33.5
678	Lamud	010501	2.0485	1.2146	1.2226	1.2159	1.2306	532.5	73.2	7.2	42.7
679	Yupan	020907	1.7945	1.2148	1.2201	1.2157	1.2263	490.9	72.2	8.1	87.5
680	Ticapampa	021710	1.2156	1.2148	1.2627	1.2228	1.3091	324.6	68.4	7.8	55.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
681	Parcoy	130808	1.3328	1.2156	1.2293	1.2191	1.2444	364.1	71.5	7.7	24.6
682	Huimbayoc	220907	2.6050	1.2158	1.2205	1.2160	1.2285	648.1	73.1	6.2	37.6
683	Requena	160501	1.3406	1.2160	1.2373	1.2200	1.2586	375.5	71.3	8.2	42.0
684	Manu	170201	2.3806	1.2162	1.2214	1.2170	1.2283	637.1	72.7	7.9	48.5
685	Comas	120206	1.3855	1.2165	1.2236	1.2172	1.2336	355.0	72.2	6.2	47.6
686	Huancan	120119	1.5591	1.2175	1.2323	1.2202	1.2482	441.1	70.8	8.7	77.8
687	Acolla	120402	1.3107	1.2181	1.2398	1.2229	1.2605	363.3	71.1	8.0	71.1
688	Julcan	120412	1.4450	1.2188	1.2361	1.2214	1.2544	406.7	70.9	8.5	53.2
689	Yonan	060508	3.0534	1.2193	1.2239	1.2199	1.2307	806.1	72.6	7.9	53.9
690	Chilete	060502	2.6772	1.2197	1.2246	1.2203	1.2317	707.3	72.6	7.8	60.8
691	Corongo	020901	1.2418	1.2197	1.2535	1.2252	1.2846	311.3	70.5	6.5	33.6
692	Pataz	130809	1.2440	1.2204	1.2428	1.2250	1.2635	328.6	70.6	7.3	23.8
693	Matahuasi	120210	1.7695	1.2204	1.2324	1.2234	1.2452	516.2	70.4	9.0	64.7
694	Ondores	120503	1.3824	1.2204	1.2452	1.2260	1.2715	400.6	67.3	8.8	58.4
695	Ingenio	120122	1.3856	1.2210	1.2283	1.2219	1.2385	353.8	72.0	6.2	58.4
696	Chalhuanca	030401	1.4271	1.2217	1.2451	1.2270	1.2669	408.5	69.3	8.8	60.0
697	Lluta	040511	1.4434	1.2222	1.2320	1.2246	1.2407	372.5	72.2	6.9	47.8
698	Huancavelica	090101	2.2590	1.2222	1.2614	1.2322	1.2900	767.5	62.3	10.5	73.7
699	Vitoc	120306	3.1628	1.2224	1.2268	1.2229	1.2333	839.6	72.3	8.0	51.3
700	Maria	010511	1.6235	1.2230	1.2283	1.2235	1.2347	412.2	72.5	6.0	35.6
701	Mancos	022003	1.5097	1.2237	1.2281	1.2243	1.2346	383.4	72.2	6.0	54.5
702	Jumbilla	010301	1.4099	1.2240	1.2351	1.2269	1.2478	383.9	71.4	7.8	29.8
703	San Rafael	220206	2.7752	1.2243	1.2294	1.2246	1.2375	683.5	72.8	6.6	34.5
704	S. F. Del Yeso	010517	1.4337	1.2244	1.2289	1.2249	1.2375	364.7	72.0	4.0	15.9
705	Mollepata	080307	1.3786	1.2245	1.2311	1.2252	1.2412	350.9	71.9	5.7	56.2
706	Leimebamba	010110	1.4523	1.2257	1.2322	1.2268	1.2406	368.8	72.0	6.4	11.5
707	Uchiza	221005	3.0991	1.2260	1.2303	1.2265	1.2367	826.1	72.1	8.1	53.2
708	Juanjui	220601	2.5804	1.2260	1.2321	1.2278	1.2382	706.7	71.8	8.5	48.8
709	Satipo	120601	1.9450	1.2263	1.2304	1.2270	1.2357	537.9	71.1	8.5	44.0
710	Mito	120211	1.5236	1.2272	1.2575	1.2357	1.2793	449.2	69.2	9.0	73.1
711	Alto Inambari	211209	1.4882	1.2273	1.2320	1.2280	1.2393	377.2	72.0	6.1	49.5
712	Huayllay	190104	2.7071	1.2275	1.2378	1.2293	1.2502	861.0	70.0	10.0	66.2
713	Huayucachi	120121	1.5307	1.2280	1.2407	1.2298	1.2567	426.9	70.6	8.5	84.0
714	Ollantaytambo	081306	1.3533	1.2290	1.2401	1.2302	1.2512	343.7	71.6	6.3	40.9
715	Monzon	100507	1.2898	1.2291	1.2428	1.2325	1.2557	325.7	71.1	6.1	32.7
716	Montevideo	010115	1.7467	1.2293	1.2415	1.2332	1.2496	451.0	72.6	7.0	20.8
717	Ayacucho	050101	2.0015	1.2301	1.2511	1.2345	1.2727	637.4	67.7	9.8	66.4
718	Nueve De Julio	120212	1.7956	1.2314	1.2374	1.2323	1.2458	497.6	70.6	8.6	75.0
719	Sapallanga	120133	1.5351	1.2317	1.2429	1.2353	1.2519	413.5	71.6	7.7	70.2
720	Tomay Kichwa	100208	1.6595	1.2324	1.2425	1.2350	1.2500	425.7	72.3	6.9	55.0
721	Chiquian	020501	1.7219	1.2327	1.2469	1.2363	1.2616	498.9	69.7	9.0	56.1
722	Chongos Bajo	120903	1.5726	1.2330	1.2420	1.2350	1.2512	425.6	71.4	7.9	82.2
723	Shunte	221004	1.5146	1.2333	1.2374	1.2337	1.2440	381.8	71.8	5.1	17.2
724	Buenos Aires	200402	1.5861	1.2337	1.2390	1.2345	1.2455	399.2	72.0	6.3	55.6
725	S. M. De Mayocc	090508	1.6969	1.2338	1.2401	1.2349	1.2477	459.6	71.2	8.0	45.0
726	Caja	090204	1.4561	1.2340	1.2385	1.2345	1.2468	367.3	71.7	5.3	34.6
727	Barranca	160701	1.2803	1.2345	1.2509	1.2382	1.2688	334.2	70.4	7.2	24.9
728	Pampacolca	040410	1.3861	1.2351	1.2454	1.2377	1.2561	365.0	71.1	7.3	51.6
729	Manas	150305	1.3229	1.2356	1.2674	1.2419	1.2915	366.3	70.2	8.2	31.8
730	San Juan Bautista	160113	2.2122	1.2376	1.2425	1.2386	1.2493	638.7	70.1	9.1	49.4
731	Yuyapichis	100905	1.4593	1.2376	1.2426	1.2382	1.2510	367.0	71.5	5.8	18.1
732	Ayavi	090602	1.3135	1.2385	1.2822	1.2455	1.3258	316.6	63.3	7.3	81.3
733	Ayna	050503	1.4457	1.2389	1.2440	1.2395	1.2528	363.4	71.5	5.7	34.9
734	Chota	060401	1.9961	1.2389	1.2451	1.2394	1.2530	496.0	72.2	6.0	45.1
735	Ocalli	010512	1.4972	1.2397	1.2442	1.2404	1.2515	375.7	71.5	5.7	33.5
736	Tournavista	100904	1.5390	1.2409	1.2451	1.2414	1.2516	385.6	71.6	5.7	15.7
737	Valera	010311	1.2417	1.2409	1.2893	1.2444	1.3594	304.6	69.4	5.3	14.6
738	Jose Crespo Y C.	100604	1.5856	1.2420	1.2474	1.2427	1.2539	396.7	71.6	6.3	38.1
739	Ahuac	120902	1.3831	1.2422	1.2659	1.2470	1.2876	381.1	70.2	8.2	77.7
740	Canaria	051005	1.7458	1.2432	1.2514	1.2448	1.2589	435.8	72.0	6.4	30.7
741	Granada	010107	1.4663	1.2435	1.2481	1.2441	1.2565	367.1	71.3	5.3	40.1
742	S.R. De Ocopa	120215	1.8585	1.2442	1.2489	1.2451	1.2552	501.7	70.7	8.1	71.1
743	Padre Marquez	160603	1.3683	1.2448	1.2571	1.2475	1.2688	353.4	70.8	7.0	51.1
744	Morropon	200405	1.8625	1.2451	1.2572	1.2476	1.2655	480.2	72.0	7.2	55.5
745	Lampa	210701	1.2459	1.2456	1.2931	1.2555	1.3359	320.3	67.4	7.4	63.5
746	S. I. De Maino	010119	1.6368	1.2466	1.2515	1.2471	1.2578	407.8	71.6	5.3	20.6
747	Yurimaguas	160201	1.4770	1.2473	1.2602	1.2515	1.2736	398.3	70.6	7.9	37.9
748	Chontabamba	190302	2.2795	1.2477	1.2539	1.2491	1.2610	596.7	71.5	7.7	35.5
749	Julcamarca	090309	1.4918	1.2481	1.2608	1.2499	1.2775	406.7	70.1	8.1	62.5
750	Pozuzo	190305	1.4709	1.2483	1.2528	1.2488	1.2613	366.9	71.1	5.1	12.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
751	Lamas	220501	1.8207	1.2485	1.2615	1.2522	1.2700	468.9	71.9	7.2	50.6
752	Poroy	080103	1.7022	1.2486	1.2608	1.2514	1.2689	444.4	71.6	7.4	69.4
753	Cabanillas	211103	1.2841	1.2487	1.2681	1.2529	1.2877	333.3	69.6	7.2	60.4
754	Llama	060411	1.4423	1.2510	1.2564	1.2515	1.2659	359.1	71.0	5.6	39.4
755	Ticllos	020515	1.3193	1.2516	1.2669	1.2558	1.2822	338.3	70.1	7.0	23.5
756	Sara Sara	050810	1.2758	1.2516	1.2981	1.2579	1.3544	307.6	67.0	6.6	70.0
757	Santa Cruz	061301	1.7257	1.2518	1.2629	1.2540	1.2711	450.2	71.4	7.4	52.4
758	Paccha	120423	1.2900	1.2518	1.2725	1.2567	1.2932	337.3	69.4	7.4	62.2
759	Junin	120501	1.7508	1.2530	1.2666	1.2563	1.2808	495.5	69.1	8.8	76.6
760	Ambo	100201	1.6505	1.2555	1.2612	1.2562	1.2679	408.3	71.2	6.2	52.5
761	Carhuamayo	120502	1.5413	1.2555	1.2663	1.2588	1.2758	406.9	70.6	7.6	72.5
762	Mariscal Castilla	010113	1.3743	1.2557	1.2663	1.2569	1.2776	341.6	70.6	5.9	11.1
763	Querobamba	050901	1.5516	1.2568	1.2648	1.2586	1.2725	386.5	71.0	6.6	50.0
764	Yungay	022001	1.5191	1.2570	1.2634	1.2580	1.2712	375.8	70.9	6.4	44.7
765	Quilcas	120128	1.5210	1.2573	1.2664	1.2596	1.2754	396.2	70.6	7.4	66.0
766	San Benito	060505	1.3794	1.2575	1.2669	1.2586	1.2785	342.3	70.6	5.7	13.0
767	Trompeteros	160304	1.5264	1.2577	1.2778	1.2627	1.2964	418.3	69.2	8.4	10.4
768	Tapiche	160509	1.4815	1.2578	1.2678	1.2605	1.2769	373.1	70.8	6.8	12.8
769	Yanahuaya	211208	1.5553	1.2584	1.2676	1.2614	1.2756	398.9	70.8	7.1	53.5
770	Bellavista De La U.	200802	2.0225	1.2591	1.2637	1.2600	1.2694	535.5	70.5	8.0	65.2
771	Chupuro	120111	1.5344	1.2596	1.2687	1.2623	1.2767	390.2	70.8	7.0	64.3
772	Belen	160112	2.1516	1.2596	1.2639	1.2604	1.2695	591.5	69.5	8.7	49.2
773	Tora	010611	1.3627	1.2603	1.2744	1.2632	1.2861	337.6	70.4	6.1	30.2
774	Tantarica	060507	1.2972	1.2607	1.2800	1.2644	1.3017	316.3	69.3	6.2	39.7
775	Ascension	090118	2.4877	1.2611	1.2735	1.2629	1.2874	768.6	68.5	9.7	64.3
776	Jesus	101001	1.3471	1.2614	1.2773	1.2654	1.2943	352.5	69.7	7.4	39.8
777	Llochegua	050408	1.9428	1.2619	1.2691	1.2626	1.2770	475.4	71.4	5.9	25.1
778	Chacas	020401	1.3078	1.2624	1.2803	1.2661	1.2988	319.2	69.4	6.3	40.3
779	Huacaña	050905	1.7971	1.2626	1.2718	1.2645	1.2795	441.7	71.3	6.4	14.6
780	Contamana	160601	1.3838	1.2636	1.2896	1.2685	1.3172	378.0	66.3	8.4	49.7
781	Colquioc	020507	1.3605	1.2641	1.2955	1.2688	1.3195	368.5	69.3	8.1	48.3
782	La Pampa	020905	2.1745	1.2644	1.2733	1.2662	1.2816	548.2	71.3	7.2	15.8
783	Salitral	200406	1.9000	1.2645	1.2723	1.2655	1.2801	464.9	71.3	5.6	32.0
784	Acobamba	090201	1.4886	1.2645	1.2733	1.2669	1.2818	379.1	70.4	7.0	45.2
785	Marcabamba	050805	1.9306	1.2652	1.2739	1.2667	1.2819	498.2	70.9	7.4	50.0
786	Yahuimpuquio	090710	3.3282	1.2653	1.2699	1.2655	1.2783	787.5	71.2	5.1	34.7
787	Tocache	221001	2.5563	1.2666	1.2718	1.2674	1.2786	664.0	70.7	7.9	51.8
788	Rinconada Llicuar	200806	1.8938	1.2684	1.2731	1.2693	1.2796	502.5	69.8	8.1	79.3
789	Cajatambo	150301	1.5262	1.2684	1.2799	1.2707	1.2941	406.3	69.7	7.9	43.7
790	Codo Del Pozuzo	100902	1.4807	1.2689	1.2737	1.2694	1.2828	363.3	70.4	5.0	11.7
791	Huancabamba	190303	1.6523	1.2693	1.2742	1.2699	1.2806	404.2	70.7	5.6	28.7
792	Nauta	160301	1.3739	1.2694	1.2841	1.2733	1.2992	355.7	69.6	7.3	40.4
793	Nuevo Progreso	221002	2.0345	1.2696	1.2769	1.2704	1.2853	493.4	71.1	6.5	32.4
794	Huaytara	090601	2.3100	1.2711	1.2752	1.2719	1.2807	635.4	69.1	8.7	62.5
795	Apata	120403	1.3627	1.2725	1.2902	1.2768	1.3088	356.1	69.3	7.5	66.7
796	Monobamba	120419	1.7326	1.2729	1.2807	1.2741	1.2880	422.5	70.7	6.5	41.3
797	S. T. De Pata	090311	1.3041	1.2759	1.2910	1.2786	1.3137	314.0	68.8	5.7	50.0
798	Bellavista	220201	2.3852	1.2760	1.2823	1.2775	1.2891	615.7	70.4	7.8	44.2
799	S. P. De Chunan	120429	1.3765	1.2762	1.3066	1.2841	1.3331	365.8	67.3	8.1	76.9
800	Villa Rica	190307	2.0081	1.2768	1.2823	1.2777	1.2890	520.2	70.1	7.7	36.0
801	Chulucanas	200401	1.6877	1.2768	1.2857	1.2788	1.2933	415.3	70.5	6.6	54.1
802	Cotaparaco	021703	1.4600	1.2774	1.3006	1.2828	1.3239	398.2	66.7	8.4	20.3
803	Calca	080401	1.4989	1.2779	1.2892	1.2809	1.3011	390.9	69.5	7.6	51.0
804	Piscobamba	021301	1.3613	1.2793	1.3084	1.2852	1.3329	361.7	68.6	7.9	49.2
805	Camilaca	230203	2.2367	1.2804	1.2878	1.2814	1.2962	545.5	70.7	6.8	64.2
806	Catac	021702	1.6155	1.2842	1.2939	1.2864	1.3044	420.7	69.4	7.7	47.6
807	Milpuc	010608	1.4569	1.2856	1.2917	1.2863	1.3021	353.1	69.7	5.3	33.7
808	Puerto Inca	100901	1.6651	1.2863	1.2925	1.2873	1.2994	402.1	70.1	6.3	21.4
809	Ranrahirca	022006	1.8450	1.2869	1.2960	1.2887	1.3039	445.0	70.4	6.0	39.3
810	Cabana	050603	1.4317	1.2869	1.2994	1.2897	1.3136	368.1	69.1	7.4	83.9
811	La Union	100301	1.8502	1.2879	1.3214	1.2937	1.3518	557.1	64.5	9.3	41.4
812	Saño	120132	2.1007	1.2880	1.2942	1.2885	1.3025	501.6	70.4	5.7	89.6
813	Utiyacu	061310	1.3662	1.2882	1.3001	1.2911	1.3122	330.4	69.2	5.5	28.1
814	Baños	101002	1.2918	1.2898	1.3260	1.2999	1.3587	320.6	67.4	7.0	35.4
815	Oxapampa	190301	2.4800	1.2906	1.2969	1.2918	1.3054	708.2	68.1	9.0	59.6
816	Polvora	221003	1.9882	1.2928	1.3007	1.2938	1.3092	474.9	70.3	6.2	31.2
817	Contumaza	060501	1.5841	1.2934	1.2994	1.2945	1.3067	380.8	69.7	6.2	31.7
818	Parco	120425	1.6366	1.2950	1.3060	1.2964	1.3214	431.3	68.3	8.0	71.4
819	Pampas	090701	1.6362	1.2960	1.3062	1.2988	1.3160	420.8	69.1	7.5	44.7
820	Aquia	020504	1.7323	1.2971	1.3031	1.2978	1.3102	414.5	69.8	6.0	47.7

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
821	Sicchez	200209	1.3692	1.2977	1.3101	1.3008	1.3223	328.2	68.8	5.6	22.0
822	Huayacundo Arma	090604	1.3682	1.2994	1.3205	1.3034	1.3423	350.8	68.0	7.4	55.6
823	Pancan	120424	1.8538	1.3010	1.3114	1.3032	1.3234	495.3	67.8	8.4	70.8
824	E. Villanueva	061003	1.3472	1.3020	1.3143	1.3054	1.3291	319.9	68.3	5.4	44.9
825	Purus	250401	1.4603	1.3023	1.3139	1.3049	1.3273	369.8	68.6	7.2	17.4
826	Cuispes	010305	1.5219	1.3033	1.3082	1.3038	1.3175	363.6	69.2	5.0	0.7
827	Acraquia	090703	1.6183	1.3074	1.3117	1.3079	1.3186	384.7	69.2	5.1	51.7
828	Sancos	050301	1.9109	1.3074	1.3180	1.3099	1.3265	455.5	69.8	6.5	41.1
829	Ayaviri	210801	1.8979	1.3109	1.3281	1.3142	1.3457	531.2	66.7	8.8	62.5
830	Yauli	120433	1.5870	1.3118	1.3234	1.3140	1.3387	409.2	68.1	7.7	80.0
831	M. A. Mesones M.	140204	1.5250	1.3143	1.3237	1.3166	1.3332	376.3	68.5	6.9	56.4
832	Recuay	021701	1.4801	1.3153	1.3369	1.3189	1.3593	384.4	67.8	7.8	54.1
833	Musga	021308	1.6636	1.3172	1.3289	1.3206	1.3381	416.8	68.7	7.2	27.4
834	Querocoto	060415	1.8163	1.3189	1.3274	1.3204	1.3351	427.5	69.2	6.3	44.9
835	Tantara	090412	1.4398	1.3194	1.3472	1.3247	1.3769	376.3	64.5	8.1	42.9
836	Cajacay	020505	1.4081	1.3197	1.3371	1.3248	1.3517	340.4	68.1	6.6	37.6
837	Huancane	210601	1.3220	1.3209	1.3619	1.3295	1.4025	320.3	65.7	7.0	71.6
838	Llollapampa	120414	1.5077	1.3212	1.3390	1.3251	1.3585	387.4	67.8	7.6	64.3
839	Bernal	200803	1.8060	1.3216	1.3309	1.3235	1.3392	450.0	68.6	7.3	55.9
840	Espinar	080801	2.1114	1.3222	1.3272	1.3231	1.3336	545.4	67.5	8.2	64.1
841	Antauta	210802	2.0697	1.3229	1.3293	1.3239	1.3365	515.7	68.6	7.4	49.1
842	Chipurana	220905	2.6398	1.3235	1.3293	1.3239	1.3380	605.7	69.2	6.3	17.4
843	S. F. De Sangayaico	090611	1.3654	1.3267	1.3465	1.3320	1.3667	328.2	67.2	6.6	36.5
844	Sechura	200801	2.3519	1.3297	1.3362	1.3312	1.3431	583.8	68.5	7.5	46.7
845	Palcazu	190304	1.4005	1.3301	1.3459	1.3337	1.3640	342.8	67.3	6.9	26.8
846	Coronel Castañeda	050703	1.7773	1.3307	1.3759	1.3384	1.4149	517.6	60.9	9.0	35.3
847	Llama	021305	1.5629	1.3339	1.3448	1.3368	1.3546	370.3	68.2	6.4	42.9
848	Tingo	010522	2.3273	1.3344	1.3419	1.3352	1.3506	543.1	68.9	6.5	27.0
849	Celendin	060301	1.7338	1.3347	1.3434	1.3366	1.3530	433.7	67.8	7.4	45.2
850	Yavari	160403	1.4394	1.3370	1.3553	1.3414	1.3692	341.1	67.7	6.4	17.8
851	Daniel Hernandez	090706	1.5487	1.3404	1.3464	1.3410	1.3566	359.9	67.9	5.5	40.9
852	Pedro Galvez	061001	1.7289	1.3407	1.3508	1.3438	1.3588	407.7	68.3	6.5	38.3
853	Curicaca	120406	1.9336	1.3409	1.3486	1.3422	1.3565	475.3	68.0	7.3	62.5
854	Puquio	050601	1.7712	1.3446	1.3524	1.3459	1.3621	442.1	67.3	7.5	62.3
855	Cholon	100702	1.3541	1.3458	1.3780	1.3499	1.4185	307.3	66.1	5.4	25.9
856	Huallanca	020508	1.9268	1.3475	1.3557	1.3489	1.3638	470.6	67.8	7.2	36.1
857	San Juan	050616	1.3743	1.3537	1.4059	1.3615	1.4594	335.5	63.8	7.5	87.1
858	Cristo Nos Valga	200804	1.5785	1.3542	1.3642	1.3566	1.3739	372.2	67.4	6.5	45.8
859	Vice	200805	1.8115	1.3556	1.3636	1.3569	1.3713	414.9	67.9	6.2	46.9
860	Lacabamba	021506	1.3570	1.3570	1.4118	1.3678	1.4560	312.9	64.5	6.5	50.1
861	Pitipo	140205	1.5470	1.3594	1.3719	1.3622	1.3833	359.2	67.3	6.3	53.9
862	Huachos	090407	1.4846	1.3599	1.3973	1.3667	1.4358	388.0	61.3	8.1	53.1
863	Azangaro	210201	1.4749	1.3618	1.3970	1.3679	1.4342	380.9	61.8	8.0	60.3
864	Condorama	080802	1.5150	1.3631	1.3783	1.3659	1.3904	347.8	67.1	6.2	41.5
865	Marca	021706	1.5861	1.3695	1.3795	1.3721	1.3902	378.2	66.7	6.8	66.7
866	Mañazo	210109	1.8272	1.3724	1.3861	1.3779	1.3946	426.2	67.5	6.5	52.5
867	Huaro	081207	1.4173	1.3728	1.4042	1.3802	1.4344	343.7	64.8	7.2	57.7
868	San Pablo	061201	1.4100	1.3753	1.3933	1.3782	1.4169	315.0	65.6	5.6	27.1
869	S. J. De Ushua	050809	1.8189	1.3754	1.3840	1.3764	1.3966	449.3	65.9	7.6	0.5
870	Izcuchaca	090108	1.3882	1.3788	1.4532	1.3903	1.5095	356.3	56.9	7.9	28.1
871	Ajoyani	210302	1.4277	1.3871	1.4041	1.3902	1.4257	316.6	65.4	5.6	46.8
872	Huacachuque	021504	1.4169	1.3928	1.4139	1.3962	1.4423	311.9	65.0	5.5	25.2
873	Santa Rosa	021510	1.6859	1.4007	1.4090	1.4021	1.4180	374.4	66.2	6.0	72.7
874	Otoca	050613	2.4788	1.4007	1.4092	1.4024	1.4181	566.7	66.7	6.7	37.1
875	Laramarca	090605	2.1149	1.4024	1.4129	1.4042	1.4218	491.5	66.5	6.8	50.0
876	Cabana	021501	1.4735	1.4078	1.4457	1.4174	1.4785	352.7	63.5	7.4	43.0
877	Pichigua	080806	1.6150	1.4149	1.4263	1.4163	1.4381	355.6	65.6	5.9	55.4
878	Leoncio Prado	050609	1.4489	1.4177	1.4670	1.4254	1.5184	339.2	62.2	7.3	41.2
879	Sina	211005	1.4341	1.4190	1.4672	1.4262	1.5117	309.8	64.0	5.9	57.8
880	Llauta	050610	1.7261	1.4295	1.4393	1.4321	1.4488	391.4	65.2	6.5	82.4
881	Ticrapo	090413	2.3194	1.4319	1.4377	1.4330	1.4453	560.7	64.1	7.8	29.6
882	Saisa	050614	2.1729	1.4330	1.4615	1.4394	1.4888	586.3	61.6	8.5	92.3
883	Churuja	010303	2.3387	1.4334	1.4432	1.4357	1.4522	530.5	65.6	6.7	29.2
884	Alto Pichigua	080808	1.4412	1.4359	1.4680	1.4403	1.5157	306.9	63.6	4.9	43.2
885	Colcabamba	090705	1.9659	1.4384	1.4453	1.4392	1.4535	424.2	65.5	4.3	30.2
886	Pachamarca	090510	1.5321	1.4420	1.4538	1.4439	1.4681	331.0	64.5	4.4	23.8
887	Santa Ana	090411	4.4355	1.4428	1.4599	1.4449	1.4861	1247.7	63.6	9.1	66.7
888	Cordova	090603	3.2555	1.4539	1.4652	1.4558	1.4788	868.2	63.1	8.6	36.7
889	Bolognesi	021502	1.5982	1.4565	1.4711	1.4601	1.4851	353.8	64.1	6.3	57.1
890	Urcos	081201	2.0346	1.4635	1.4706	1.4647	1.4793	465.2	63.9	7.0	63.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
891	Ccochaccasa	090304	1.7848	1.4670	1.4743	1.4683	1.4829	378.4	64.3	5.7	32.9
892	Huachocolpa	090106	2.9115	1.4712	1.4779	1.4729	1.4848	661.2	64.1	7.2	25.3
893	Pilchaca	090115	1.5355	1.4729	1.5268	1.4816	1.5980	306.7	59.4	5.8	40.1
894	Aucara	050602	1.5200	1.4736	1.4949	1.4790	1.5167	326.8	63.0	6.0	80.5
895	Corculla	050803	1.6506	1.4758	1.4925	1.4791	1.5124	374.8	63.3	6.8	33.4
896	Oropesa	081211	2.3974	1.4766	1.4828	1.4778	1.4909	564.1	62.9	7.6	58.5
897	Santa Lucia	050621	2.0424	1.4918	1.4993	1.4929	1.5097	462.2	62.9	7.1	54.5
898	Churcampa	090501	2.0989	1.4959	1.5111	1.5011	1.5208	445.8	64.1	6.1	32.5
899	San Gaban	210309	2.0399	1.5070	1.5177	1.5085	1.5319	463.2	62.2	7.3	36.7
900	Ocoyo	090606	3.4031	1.5188	1.5269	1.5212	1.5345	761.3	62.6	7.4	15.5
901	Andahuaylillas	081202	1.9509	1.5235	1.5369	1.5253	1.5548	438.1	61.8	7.1	63.3
902	S. P. De Coris	090509	2.9485	1.5280	1.5326	1.5290	1.5389	666.2	61.9	7.5	37.1
903	Raymondi	250201	1.6382	1.5395	1.5584	1.5441	1.5792	349.9	61.6	6.3	20.9
904	Sepahua	250202	1.7381	1.5420	1.5755	1.5496	1.6019	387.9	61.2	7.0	26.8
905	Coracora	050701	1.7706	1.5447	1.5920	1.5561	1.6357	419.2	56.8	7.5	59.2
906	Quito-Arma	090609	1.9193	1.5531	1.5650	1.5570	1.5749	394.8	62.2	5.9	16.8
907	Camanti	081203	2.1723	1.5812	1.6346	1.5906	1.6798	535.9	55.6	7.9	35.5
908	S. De Chocorvos	090613	1.7027	1.5910	1.6115	1.5962	1.6285	343.0	60.8	5.8	39.6
909	Macusani	210301	1.8064	1.6019	1.6265	1.6064	1.6526	384.0	60.2	6.6	44.4
910	Lucre	081208	1.9430	1.6080	1.6424	1.6160	1.6714	430.4	58.7	7.2	44.3
911	Castrovirreyna	090401	1.8589	1.6088	1.6351	1.6133	1.6605	396.3	59.8	6.8	38.7
912	Ananea	211002	3.4080	1.6136	1.6396	1.6197	1.6655	858.7	58.8	8.2	64.3
913	Tambo	090616	1.9861	1.6637	1.6811	1.6663	1.7034	406.4	58.8	6.5	42.9
914	Pullo	050705	2.5544	1.6643	1.6702	1.6654	1.6781	519.1	59.0	6.6	37.7
915	San Juan	090410	1.7110	1.6764	1.7453	1.6888	1.8081	345.3	54.8	6.6	50.0
916	El Oro	030302	1.9641	1.7131	1.7794	1.7243	1.8330	426.7	51.7	7.1	78.6
917	Huamatambo	090408	2.5209	1.7968	1.8255	1.8022	1.8524	515.6	55.3	6.8	0.5

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)

Ranking de eficiencia: Especificación F6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
1	Tomepampa	040810	1.0000	1.0000	1.1251	1.0144	1.2520	303.7	80.0	7.5	0.5
2	San Fernando	220807	1.0701	1.0000	1.1411	1.0154	1.3433	303.8	75.9	5.9	30.2
3	Pucara	120126	1.1617	1.0000	1.1285	1.0157	1.2493	304.1	70.2	6.8	55.6
4	San Juan De Yanac	110208	1.0378	1.0000	1.1124	1.0110	1.2040	304.2	77.0	7.4	50.2
5	S. C. De Rajan	021408	1.0000	1.0000	1.1111	1.0138	1.1844	304.7	78.9	6.2	60.0
6	Pampas Chico	021707	1.0533	1.0000	1.1249	1.0148	1.2178	306.6	69.9	7.9	81.6
7	Luya Viejo	010510	1.0000	1.0000	1.0384	1.0091	1.0731	307.4	80.6	5.7	20.9
8	Uñon	040412	1.0000	1.0000	1.0922	1.0150	1.1614	325.7	73.4	9.0	100.0
9	Carania	151007	1.0489	1.0000	1.0269	1.0109	1.0436	334.9	82.2	7.8	60.1
10	Carhuacallanga	120104	1.0426	1.0000	1.0496	1.0141	1.0836	353.6	78.9	7.4	94.1
11	Tambo Grande	200114	1.0492	1.0000	1.0648	1.0148	1.1056	356.5	77.6	5.9	99.5
12	Abelardo P. Lezameta	020502	1.1416	1.0000	1.0453	1.0037	1.0892	366.8	68.9	10.6	100.0
13	Huanuhuanu	040309	1.4122	1.0000	1.0106	1.0036	1.0181	448.1	83.5	8.6	62.1
14	Coayllo	150506	1.3238	1.0000	1.0296	1.0122	1.0460	452.8	82.9	8.0	88.9
15	El Algarrobal	180302	3.0498	1.0000	1.0355	1.0141	1.0604	996.0	79.7	11.2	100.0
16	S. M. Del Mar	150138	3.3381	1.0000	1.0302	1.0078	1.0576	1068.1	78.3	10.4	100.0
17	S. J. De Tarucani	040119	1.0086	1.0041	1.0368	1.0100	1.0699	308.5	79.6	6.1	44.9
18	Coalaque	180203	1.0197	1.0074	1.0401	1.0130	1.0703	314.1	78.8	7.1	64.1
19	Heroes Albarracin	230402	1.0533	1.0089	1.0346	1.0151	1.0579	343.3	79.4	8.5	80.0
20	Cajamarquilla	021403	1.0584	1.0098	1.0357	1.0161	1.0583	345.5	79.6	7.2	80.0
21	Matalaque	180207	1.1185	1.0107	1.0315	1.0148	1.0537	370.3	79.9	9.4	85.0
22	Changuillo	110302	1.7649	1.0108	1.0163	1.0118	1.0224	545.0	82.9	7.9	58.3
23	La Union	200110	1.3055	1.0120	1.0480	1.0163	1.0856	411.4	73.1	6.8	98.8
24	Yunguyo	211301	1.1153	1.0121	1.0897	1.0192	1.1668	304.8	71.0	6.5	62.5
25	Carampoma	150704	1.0282	1.0135	1.0510	1.0203	1.0844	327.9	76.2	9.6	84.0
26	Monsefu	140108	1.0380	1.0136	1.0401	1.0209	1.0624	319.2	79.8	7.5	58.6
27	Santa Cruz	110404	1.5747	1.0140	1.0331	1.0189	1.0478	525.1	81.8	8.9	88.9
28	Tuti	040518	1.0345	1.0172	1.0434	1.0222	1.0696	323.8	77.8	6.3	72.9
29	Vitis	151033	1.1595	1.0184	1.0319	1.0217	1.0460	371.0	81.0	9.9	71.5
30	Vista Alegre	110305	1.7052	1.0189	1.0251	1.0199	1.0334	542.7	82.1	9.5	74.9
31	Atiquipa	040304	2.9090	1.0219	1.0255	1.0221	1.0315	861.1	82.3	9.5	44.6
32	Atavillos Bajo	150603	1.0582	1.0236	1.0455	1.0304	1.0633	325.7	80.1	8.7	54.0
33	Ichuña	180204	1.1871	1.0242	1.0441	1.0286	1.0645	389.8	79.7	8.2	85.0

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
34	Maca	040512	1.0689	1.0246	1.0551	1.0333	1.0808	345.6	78.3	8.2	81.9
35	Pachangara	150906	1.7113	1.0261	1.0315	1.0267	1.0380	520.4	82.0	8.9	50.1
36	Pacocha	180303	5.0603	1.0286	1.0632	1.0372	1.0901	1580.8	78.0	13.3	97.2
37	Bella Union	040305	2.9905	1.0294	1.0334	1.0298	1.0393	881.7	81.8	8.9	53.1
38	Omate	180201	1.4596	1.0295	1.0469	1.0326	1.0681	477.3	78.9	11.0	91.7
39	Ubinas	180210	1.0901	1.0312	1.0527	1.0365	1.0725	344.8	79.1	7.9	72.9
40	Llipata	110402	1.9936	1.0321	1.0371	1.0329	1.0431	599.5	81.7	8.9	58.1
41	El Ingenio	110303	1.5526	1.0324	1.0405	1.0342	1.0477	474.2	81.7	8.3	57.1
42	Sunampe	110210	1.8913	1.0329	1.0381	1.0336	1.0463	593.6	81.3	9.5	75.5
43	Yarabamba	040127	1.8354	1.0331	1.0539	1.0377	1.0760	588.2	77.8	10.0	94.1
44	Rio Grande	110403	1.8675	1.0334	1.0389	1.0341	1.0474	587.1	81.3	8.6	75.9
45	Catahuasi	151008	1.0879	1.0343	1.0562	1.0392	1.0728	335.1	80.3	8.8	52.7
46	San Jose	130705	1.4669	1.0355	1.0447	1.0379	1.0519	447.3	81.5	7.2	50.6
47	Grocio Prado	110206	1.7151	1.0362	1.0421	1.0372	1.0489	525.7	81.3	9.1	66.7
48	Palpa	110401	2.0082	1.0371	1.0412	1.0377	1.0475	617.2	81.2	9.8	70.8
49	Pacaraos	150608	1.5824	1.0382	1.0453	1.0392	1.0523	478.6	81.4	8.2	50.2
50	Andajes	150902	1.6866	1.0388	1.0458	1.0402	1.0524	509.9	81.3	6.0	60.1
51	Pacaran	150511	1.8078	1.0390	1.0437	1.0394	1.0502	539.0	81.3	8.9	40.7
52	Imperial	150507	2.1836	1.0405	1.0449	1.0410	1.0510	647.1	81.2	10.0	53.7
53	Quicacha	040312	1.1561	1.0406	1.0493	1.0415	1.0609	351.2	80.2	7.6	42.5
54	Santa Cruz De C.	150727	2.0984	1.0408	1.0683	1.0431	1.1007	621.0	71.3	9.9	96.1
55	Caujul	150903	1.2624	1.0408	1.0505	1.0431	1.0618	385.6	80.5	8.7	61.6
56	Zuñiga	150516	2.9663	1.0412	1.0687	1.0494	1.0922	932.8	78.0	10.3	94.4
57	Pueblo Nuevo	110207	1.9065	1.0414	1.0464	1.0421	1.0541	591.0	80.9	10.2	73.6
58	Miraflores	150122	5.0890	1.0418	1.0527	1.0437	1.0667	1575.5	79.4	14.2	89.5
59	Pativilca	150203	1.9424	1.0421	1.0477	1.0433	1.0539	580.4	81.2	8.0	59.5
60	Pomahuaca	060807	1.0594	1.0425	1.0649	1.0476	1.0920	313.3	78.6	5.1	12.4
61	San Isidro	150131	4.6356	1.0434	1.0536	1.0450	1.0667	1436.4	79.5	14.0	88.9
62	Tauria	040809	1.3437	1.0439	1.0488	1.0446	1.0560	399.9	80.5	7.3	0.7
63	Santiago	110111	2.2501	1.0450	1.0487	1.0456	1.0551	686.7	80.7	9.4	72.2
64	Chincha Baja	110204	1.9672	1.0452	1.0495	1.0459	1.0561	600.8	80.8	8.9	70.1
65	Ocoña	040206	2.5038	1.0471	1.0506	1.0476	1.0569	759.9	80.6	9.1	72.6
66	Tingo De Saposoa	220406	1.1037	1.0476	1.0601	1.0495	1.0770	329.1	79.3	7.4	23.0
67	Ataura	120404	1.9825	1.0477	1.0756	1.0499	1.1091	584.9	70.2	9.7	95.5
68	Samuel Pastor	040208	2.1485	1.0477	1.0522	1.0483	1.0601	662.3	80.5	9.4	75.3
69	Callalli	040504	1.1161	1.0480	1.0688	1.0529	1.0877	342.1	79.0	6.6	64.8
70	San Luis	150134	4.0795	1.0483	1.0535	1.0488	1.0626	1243.3	80.4	12.1	79.7
71	Bellavista	070102	3.2486	1.0490	1.0590	1.0507	1.0717	1012.2	79.8	12.4	86.1
72	San Borja	150130	4.4954	1.0492	1.0585	1.0506	1.0714	1386.7	79.5	14.0	87.1
73	Chaparra	040308	2.2556	1.0498	1.0542	1.0503	1.0603	661.5	80.7	9.6	53.2
74	El Carmen	110205	1.7552	1.0499	1.0566	1.0513	1.0632	524.1	80.7	8.3	59.2
75	Chichas	040604	1.0892	1.0500	1.0710	1.0555	1.0924	331.0	77.6	8.0	66.7
76	Ticaco	230408	1.0564	1.0500	1.0764	1.0545	1.1070	310.0	77.8	6.8	32.5
77	Magdalena Vieja	150121	4.5551	1.0500	1.0594	1.0514	1.0724	1403.6	79.4	13.3	87.2
78	Mariscal Caceres	040204	2.1854	1.0500	1.0539	1.0507	1.0596	653.7	80.6	8.1	66.6
79	Santiago De Surco	150140	4.2582	1.0505	1.0599	1.0519	1.0729	1313.8	79.4	13.4	87.1
80	Lunahuana	150508	1.9249	1.0514	1.0656	1.0551	1.0797	612.6	79.4	8.9	87.0
81	La Perla	070104	3.4181	1.0516	1.0614	1.0531	1.0746	1060.5	79.3	12.5	87.2
82	La Tinguiña	110102	2.0499	1.0525	1.0578	1.0531	1.0668	633.2	80.2	10.5	76.1
83	San Juan Bautista	110110	2.4124	1.0525	1.0561	1.0531	1.0625	729.0	80.3	10.6	71.9
84	Piscoyacu	220404	1.0959	1.0527	1.0664	1.0551	1.0842	325.2	78.8	5.8	27.5
85	La Punta	070105	4.3710	1.0531	1.0627	1.0546	1.0759	1344.5	79.2	13.2	87.3
86	Eten	140103	1.3230	1.0540	1.0630	1.0560	1.0739	399.5	79.9	7.4	61.8
87	Pucala	140119	1.1462	1.0542	1.0707	1.0577	1.0888	353.7	78.4	9.0	69.5
88	La Molina	150114	4.9048	1.0546	1.0640	1.0562	1.0772	1502.5	79.4	13.8	86.2
89	Yunga	180211	1.1712	1.0547	1.0721	1.0583	1.0916	368.0	78.0	8.6	77.2
90	Suitucancha	120809	1.0750	1.0549	1.1262	1.0707	1.1818	306.7	72.6	7.2	66.7
91	Lince	150116	4.9046	1.0550	1.0644	1.0564	1.0774	1501.9	79.5	12.9	85.7
92	Jesus Maria	150113	4.6579	1.0551	1.0646	1.0565	1.0776	1427.9	79.5	13.4	85.6
93	Barranco	150104	4.5953	1.0558	1.0654	1.0573	1.0786	1408.0	79.1	12.5	86.9
94	Pariahuanca	020607	1.1995	1.0559	1.0628	1.0568	1.0730	357.9	79.4	5.8	36.9
95	Nueva Arica	140109	1.2805	1.0562	1.0706	1.0605	1.0843	397.4	79.6	7.8	70.1
96	Sacanche	220405	1.2328	1.0563	1.0620	1.0570	1.0710	364.7	79.5	6.6	23.5
97	Santa Cruz De A.	150610	1.1371	1.0569	1.0749	1.0609	1.0939	350.0	78.2	8.4	69.6
98	Parcona	110106	1.9560	1.0569	1.0621	1.0576	1.0707	599.9	80.0	10.6	74.0
99	San Luis	150514	2.4487	1.0571	1.0607	1.0573	1.0668	703.1	80.4	9.0	31.2
100	Callao	070101	2.5550	1.0575	1.0633	1.0581	1.0729	784.9	79.9	11.2	78.9
101	El Agustino	150111	3.2284	1.0579	1.0612	1.0584	1.0669	952.8	80.1	10.2	69.5
102	Chincha Alta	110201	2.0187	1.0582	1.0642	1.0590	1.0739	622.7	79.9	10.6	76.6
103	San Miguel	150136	4.6456	1.0587	1.0683	1.0601	1.0812	1419.6	79.3	13.0	85.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
104	Iberia	170302	3.4788	1.0588	1.0633	1.0595	1.0692	996.3	80.2	9.9	60.3
105	Magdalena Del Mar	150120	4.6198	1.0592	1.0695	1.0608	1.0822	1411.4	79.5	13.0	84.5
106	Marcona	110304	2.6722	1.0594	1.0629	1.0600	1.0686	790.3	80.0	11.2	68.1
107	Paramonga	150202	2.2775	1.0596	1.0633	1.0601	1.0693	681.0	80.0	9.1	69.2
108	Buena Vista Alta	020802	1.4423	1.0598	1.0664	1.0609	1.0740	426.7	80.0	5.4	35.2
109	Quilca	040207	2.0364	1.0602	1.0649	1.0609	1.0726	619.4	79.9	8.5	72.8
110	Shamboayacu	220708	1.1753	1.0606	1.0690	1.0613	1.0817	346.7	79.1	5.2	20.5
111	Carhuapampa	021404	1.1105	1.0610	1.0827	1.0675	1.1030	333.7	77.7	7.2	63.6
112	Surquillo	150141	4.5006	1.0610	1.0706	1.0624	1.0835	1373.5	79.2	12.4	85.1
113	Alto Laran	110202	1.7965	1.0614	1.0674	1.0624	1.0739	531.3	80.1	8.7	61.8
114	Santa Rosa	010610	1.3227	1.0616	1.0665	1.0623	1.0741	387.2	79.5	4.7	0.4
115	Quinistaquillas	180209	1.6662	1.0618	1.0728	1.0636	1.0847	519.6	79.7	10.1	77.1
116	Ocucaje	110104	1.5598	1.0631	1.0725	1.0653	1.0814	472.7	79.9	8.6	66.8
117	Chaclacayo	150107	3.5932	1.0633	1.0696	1.0641	1.0795	1088.0	79.6	11.4	79.7
118	Yauca Del Rosario	110114	1.1751	1.0639	1.0800	1.0675	1.0959	356.2	78.5	7.3	64.8
119	Calana	230103	1.3071	1.0640	1.0918	1.0691	1.1200	415.7	76.3	9.1	90.0
120	Pachacutec	110105	2.1962	1.0640	1.0680	1.0646	1.0748	659.8	79.7	9.7	71.0
121	Ica	110101	2.4553	1.0646	1.0766	1.0667	1.0889	762.0	79.4	12.0	83.1
122	Barranca	150201	2.0535	1.0646	1.0688	1.0653	1.0752	611.2	79.8	9.5	67.1
123	Supe Puerto	150205	2.2438	1.0649	1.0688	1.0655	1.0752	671.8	79.7	9.1	70.4
124	Chala	040307	2.3646	1.0651	1.0692	1.0654	1.0752	680.8	79.9	10.3	47.5
125	Carmen De La L. R.	070103	2.5373	1.0654	1.0728	1.0663	1.0836	778.2	79.4	10.6	80.0
126	Calango	150503	2.0927	1.0654	1.0699	1.0660	1.0774	632.2	79.6	8.6	72.2
127	Pueblo Nuevo	110107	1.9235	1.0655	1.0769	1.0675	1.0897	599.8	79.4	10.4	80.7
128	Tate	110113	2.1872	1.0659	1.0787	1.0678	1.0923	682.5	79.1	10.3	84.1
129	Iñapari	170301	3.4264	1.0659	1.0697	1.0661	1.0759	968.8	79.9	9.1	44.6
130	Santa Anita	150137	3.4329	1.0662	1.0705	1.0667	1.0785	1027.3	79.5	10.8	76.2
131	San Miguel De Acos	150609	1.4249	1.0666	1.0767	1.0690	1.0867	430.0	79.5	8.5	64.8
132	Nazca	110301	1.8753	1.0667	1.0733	1.0677	1.0831	574.3	79.5	10.3	74.7
133	Irazola	250302	1.2145	1.0667	1.0733	1.0675	1.0835	357.6	78.9	6.7	31.0
134	Breña	150105	4.3123	1.0667	1.0766	1.0681	1.0895	1310.7	79.0	12.1	84.4
135	San Jacinto	240105	1.8229	1.0667	1.0844	1.0711	1.0984	574.3	79.3	8.2	83.3
136	S. J. De Miraflores	150133	3.3446	1.0677	1.0747	1.0685	1.0854	1013.6	79.3	11.0	80.1
137	Puquina	180208	1.8643	1.0678	1.0731	1.0687	1.0798	552.9	79.7	7.6	64.8
138	Cayarani	040603	1.5134	1.0683	1.0765	1.0700	1.0842	443.4	79.7	7.7	32.2
139	Aucallama	150604	2.1168	1.0683	1.0734	1.0693	1.0793	614.7	79.7	8.1	59.8
140	Tingo De Ponasa	220709	1.8553	1.0684	1.0731	1.0687	1.0799	534.1	79.8	6.2	24.6
141	Pacasmayo	130704	1.8697	1.0689	1.0755	1.0698	1.0851	571.1	79.4	10.4	74.3
142	Huaral	150601	2.1393	1.0692	1.0733	1.0698	1.0800	639.4	79.5	9.2	70.0
143	Supe	150204	2.1842	1.0694	1.0735	1.0701	1.0793	642.2	79.6	8.3	65.4
144	Las Lomas	200111	1.0707	1.0696	1.1166	1.0781	1.1574	306.3	76.1	6.4	40.5
145	Pomalca	140118	1.7441	1.0700	1.0764	1.0711	1.0835	519.5	79.5	9.0	65.4
146	Los Aquijes	110103	2.1243	1.0701	1.0757	1.0708	1.0851	646.2	79.3	10.1	75.5
147	Los Olivivos	150117	3.5136	1.0706	1.0783	1.0714	1.0898	1062.6	79.2	11.6	80.6
148	Mala	150509	2.3393	1.0709	1.0747	1.0711	1.0810	666.6	79.6	9.9	35.5
149	Lima	150101	3.8998	1.0713	1.0784	1.0721	1.0894	1173.4	79.1	11.5	80.2
150	Jose Maria Quimper	040202	2.4043	1.0713	1.0831	1.0732	1.0975	742.9	78.2	9.8	86.1
151	S. M. De Porres	150135	3.3790	1.0713	1.0826	1.0734	1.0946	1029.9	79.1	11.8	82.8
152	Sibayo	040515	2.0106	1.0720	1.0792	1.0729	1.0900	615.5	79.2	6.6	77.0
153	Pampas De Hospital	240104	1.7208	1.0723	1.0802	1.0736	1.0899	523.9	79.3	7.9	72.3
154	Santa Cruz De Flores	150515	2.3729	1.0725	1.0764	1.0727	1.0825	676.9	79.6	10.1	42.0
155	Lurigancho	150118	3.0071	1.0731	1.0777	1.0736	1.0859	899.9	79.1	10.7	76.1
156	La Capilla	180205	3.1698	1.0731	1.0839	1.0747	1.0962	965.7	79.0	10.1	82.4
157	Guadalupe	130702	1.5252	1.0741	1.0848	1.0777	1.0937	454.2	79.4	8.3	63.1
158	Rimac	150128	3.8109	1.0741	1.0785	1.0746	1.0867	1129.6	79.1	11.1	75.9
159	Tahuamanu	170303	3.1820	1.0744	1.0781	1.0746	1.0844	895.0	79.5	9.1	43.7
160	J. L. Bust. y Rivero	040129	3.5444	1.0746	1.0938	1.0786	1.1142	1074.6	76.9	13.1	89.7
161	Palca	230107	1.0918	1.0750	1.1074	1.0799	1.1383	314.9	75.6	7.5	59.2
162	San Bartolo	150129	3.0670	1.0750	1.0854	1.0763	1.0975	932.9	78.9	11.0	81.9
163	Chancay	150605	2.1394	1.0756	1.0796	1.0762	1.0861	632.6	79.2	9.0	68.0
164	Cayalti	140116	1.5526	1.0757	1.0865	1.0780	1.0970	471.2	79.1	8.3	69.7
165	Comas	150110	3.2049	1.0757	1.0833	1.0765	1.0947	967.3	78.9	11.1	80.0
166	Oyon	150901	2.1831	1.0759	1.0811	1.0768	1.0873	628.3	79.4	9.1	56.8
167	Chilca	150505	2.6974	1.0759	1.0808	1.0769	1.0870	768.4	79.4	9.9	57.4
168	Tambo De Mora	110211	1.9529	1.0761	1.0816	1.0768	1.0901	588.3	79.1	9.6	72.3
169	Viques	120136	1.0918	1.0766	1.1183	1.0853	1.1554	328.1	73.1	7.0	80.0
170	V. M. Del Triunfo	150143	2.9413	1.0770	1.0811	1.0775	1.0884	873.2	79.0	10.2	74.1
171	S. Juan De La Virgen	240106	1.9291	1.0773	1.0837	1.0782	1.0935	584.8	79.0	8.3	74.2
172	Cheto	010104	1.1239	1.0774	1.0964	1.0824	1.1143	330.1	77.8	5.0	44.6
173	Yanque	040519	1.4010	1.0774	1.0980	1.0811	1.1145	436.3	78.7	7.1	76.5

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
174	Agua Blanca	220302	1.0926	1.0774	1.0982	1.0820	1.1232	314.4	76.7	5.6	36.4
175	Subtanjalla	110112	2.0711	1.0779	1.0838	1.0787	1.0934	626.3	78.9	10.9	74.9
176	Independencia	150112	3.2357	1.0781	1.0834	1.0786	1.0926	965.9	78.9	10.9	77.2
177	La Victoria	150115	3.6511	1.0782	1.0828	1.0788	1.0913	1080.9	78.9	11.2	76.0
178	Villa El Salvador	150142	3.0272	1.0786	1.0831	1.0792	1.0911	900.0	78.9	10.7	75.3
179	Nicolas De Pierola	040205	2.4314	1.0789	1.0859	1.0798	1.0966	736.5	78.8	9.6	78.3
180	Atavillos Alto	150602	1.7714	1.0792	1.0943	1.0828	1.1104	550.8	77.5	8.2	85.7
181	Tumbes	240101	2.4052	1.0794	1.0841	1.0802	1.0902	687.0	79.2	10.1	58.9
182	Corrales	240102	1.9647	1.0796	1.0854	1.0809	1.0920	567.4	79.2	8.8	58.1
183	Salas	110108	2.4663	1.0796	1.0842	1.0804	1.0901	703.4	79.2	9.8	59.7
184	Caraveli	040301	2.3640	1.0803	1.0846	1.0811	1.0904	678.0	79.1	9.7	61.4
185	S. J. De Lurigancho	150132	3.1542	1.0809	1.0859	1.0815	1.0946	937.9	78.7	10.8	76.3
186	S. V. De Cañete	150501	2.5518	1.0810	1.0847	1.0812	1.0910	716.6	79.1	10.1	32.7
187	Surco	150732	1.0814	1.0811	1.1559	1.0916	1.2171	322.3	70.6	9.2	86.1
188	Morococha	120805	4.0410	1.0812	1.0856	1.0819	1.0916	1128.7	79.1	10.1	59.8
189	Ate	150103	3.0839	1.0815	1.0859	1.0820	1.0939	913.6	78.7	10.6	75.0
190	Santa Teresa	080908	1.0835	1.0818	1.1553	1.0906	1.2226	304.5	75.1	6.5	41.9
191	Pilluana	220704	1.4082	1.0818	1.0884	1.0833	1.0962	411.0	78.7	7.0	46.5
192	Sexi	061309	1.0935	1.0819	1.1146	1.0892	1.1443	318.1	74.3	6.9	66.7
193	Chorrillos	150108	3.7366	1.0819	1.0873	1.0825	1.0967	1107.3	78.7	11.1	77.2
194	Camana	040201	2.5044	1.0821	1.0861	1.0826	1.0933	741.3	78.8	11.2	72.1
195	Alto De La Alianza	230102	2.0873	1.0825	1.0966	1.0858	1.1118	642.0	77.2	10.1	86.4
196	Acas	021402	1.2204	1.0830	1.0906	1.0839	1.1015	355.5	78.1	9.0	37.7
197	Acari	040302	2.7005	1.0831	1.0879	1.0838	1.0941	763.8	79.0	9.6	56.0
198	Saisa	050614	2.0545	1.0833	1.1108	1.0849	1.1460	586.3	61.6	8.5	92.3
199	Yanahuara	040126	4.1393	1.0834	1.1082	1.0891	1.1321	1239.2	76.1	14.2	90.2
200	Arequipa	040101	4.0823	1.0834	1.1052	1.0877	1.1279	1222.5	76.3	13.7	89.7
201	Tuman	140120	2.3373	1.0838	1.0881	1.0843	1.0959	693.6	78.7	9.4	72.3
202	Lonya Chico	010508	1.1160	1.0844	1.1017	1.0880	1.1241	318.8	76.9	5.4	18.5
203	Yauca	040313	1.9504	1.0844	1.0891	1.0848	1.0956	556.1	79.0	8.9	39.1
204	Cerro Azul	150504	2.3593	1.0844	1.0881	1.0846	1.0945	661.4	79.0	9.4	27.2
205	San Antonio	150513	2.6673	1.0846	1.0892	1.0852	1.0956	753.4	79.0	10.5	54.3
206	S. J. De Los Molinos	110109	2.1943	1.0851	1.0899	1.0857	1.0982	653.9	78.6	9.1	72.8
207	Arenal	200503	1.4118	1.0854	1.0957	1.0877	1.1069	419.7	78.4	7.1	64.3
208	Lurin	150119	3.0557	1.0856	1.0892	1.0861	1.0956	890.7	78.6	10.1	70.8
209	Asia	150502	2.4781	1.0857	1.0907	1.0867	1.0969	702.7	78.9	9.3	57.7
210	Ventaniilla	070106	2.0365	1.0860	1.0916	1.0867	1.1011	610.0	78.5	10.5	73.3
211	Lomas	040311	2.3175	1.0864	1.0912	1.0870	1.0975	657.8	78.9	9.7	53.8
212	Yautan	020804	1.5337	1.0865	1.0959	1.0888	1.1035	445.8	78.8	6.2	48.6
213	Jequetepeque	130703	1.5274	1.0865	1.0975	1.0902	1.1057	446.0	78.8	7.5	56.4
214	San Pedro De Lloc	130701	2.0611	1.0866	1.0911	1.0874	1.0978	599.5	78.7	9.8	64.6
215	Quilmana	150512	2.3852	1.0873	1.0914	1.0876	1.0976	672.8	78.8	9.5	45.2
216	Atico	040303	2.6676	1.0877	1.0924	1.0885	1.0986	752.6	78.8	10.3	58.5
217	Rahuapampa	021012	1.1996	1.0879	1.1374	1.0969	1.1756	374.6	74.1	8.5	90.0
218	Jepelacio	220104	1.0916	1.0881	1.1205	1.0939	1.1554	308.7	75.9	5.2	28.1
219	Jangas	020106	1.1294	1.0883	1.1109	1.0952	1.1289	328.3	77.1	5.8	48.7
220	Chiguata	040106	1.3374	1.0886	1.1105	1.0933	1.1304	415.1	77.2	7.4	79.8
221	Uchumayo	040124	2.6153	1.0889	1.0973	1.0899	1.1086	786.4	78.3	10.7	79.0
222	Puente Piedra	150125	2.6660	1.0890	1.0936	1.0895	1.1017	788.7	78.4	10.3	74.2
223	Reque	140113	1.7471	1.0891	1.0968	1.0904	1.1060	522.0	78.4	9.6	70.2
224	Jose Leonardo Ortiz	140105	1.4918	1.0892	1.1036	1.0934	1.1155	450.4	78.4	9.3	69.9
225	Cochas	021405	1.5778	1.0893	1.0998	1.0925	1.1078	458.6	78.7	7.0	57.1
226	Patapo	140117	1.7082	1.0894	1.0970	1.0910	1.1043	495.8	78.6	8.1	60.9
227	Acopampa	020602	1.1857	1.0898	1.1030	1.0913	1.1177	345.4	77.6	6.5	46.6
228	Casitas	240202	1.7589	1.0910	1.0977	1.0922	1.1050	512.8	78.5	7.1	63.2
229	Huacho	150801	2.7143	1.0914	1.1025	1.0933	1.1163	819.7	77.5	11.7	83.6
230	Trujillo	130101	3.3163	1.0917	1.1020	1.0934	1.1157	993.4	77.4	12.2	83.6
231	La Victoria	140106	1.6036	1.0920	1.1033	1.0945	1.1144	482.1	78.3	9.7	70.9
232	S. R. De Sacco	120808	3.1687	1.0923	1.1038	1.0944	1.1164	950.6	77.9	10.5	81.7
233	Florencia De Mora	130103	1.3614	1.0926	1.1057	1.0957	1.1185	407.1	77.9	9.0	67.2
234	Carabayllo	150106	2.6648	1.0926	1.0970	1.0932	1.1049	783.8	78.2	10.3	73.3
235	Jacobo Hunter	040107	2.3720	1.0934	1.1102	1.0975	1.1280	717.3	76.1	10.9	87.2
236	Santa Rosa	150139	3.0143	1.0935	1.1018	1.0944	1.1135	898.5	78.0	11.0	79.0
237	Nuevo Imperial	150510	2.2905	1.0941	1.0985	1.0946	1.1049	644.5	78.5	9.2	48.1
238	Cieneguilla	150109	2.5208	1.0946	1.1041	1.0957	1.1161	757.0	78.0	10.1	79.2
239	Pocollay	230108	2.4521	1.0948	1.1072	1.0969	1.1222	741.5	76.9	10.8	84.6
240	Punta Negra	150127	3.0766	1.0951	1.0987	1.0955	1.1051	889.0	78.1	11.0	70.2
241	Moquegua	180101	3.2308	1.0951	1.1055	1.0969	1.1193	965.8	77.3	11.0	83.2
242	Tacna	230101	3.3676	1.0952	1.1109	1.0984	1.1287	1004.5	76.3	11.9	86.8
243	Ilo	180301	3.2035	1.0953	1.1060	1.0970	1.1191	957.9	77.6	11.1	82.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
244	Ciudad Nueva	230104	1.3171	1.0953	1.1175	1.0995	1.1386	406.3	76.6	9.0	80.0
245	Laredo	130106	2.2118	1.0957	1.0999	1.0964	1.1060	637.1	78.2	8.9	64.8
246	Yanaquihua	040608	1.8298	1.0959	1.1022	1.0970	1.1089	526.2	78.3	8.3	60.9
247	Victor Larco Herrera	130111	4.3601	1.0966	1.1056	1.0976	1.1180	1283.9	77.9	11.8	79.7
248	Tinicachi	211306	1.2202	1.0974	1.1298	1.1038	1.1594	377.0	75.1	6.6	83.9
249	Ancon	150102	3.1210	1.0974	1.1022	1.0980	1.1107	913.5	77.9	10.1	74.7
250	Punta Hermosa	150126	3.5381	1.0978	1.1022	1.0983	1.1104	1027.8	77.9	11.1	73.9
251	Lampa	050804	1.1034	1.0979	1.1406	1.1079	1.1743	316.1	72.6	7.7	68.6
252	Mollebaya	040111	1.4521	1.0980	1.1197	1.1017	1.1436	447.2	75.5	8.9	85.7
253	Maranura	080904	1.2504	1.0980	1.1106	1.1006	1.1248	362.4	77.4	7.0	54.3
254	Copallin	010203	1.4604	1.0983	1.1047	1.0995	1.1124	418.0	78.0	5.8	38.7
255	Saña	140115	1.6014	1.0985	1.1085	1.1007	1.1183	471.5	78.1	8.3	65.7
256	Tinco	020610	1.1754	1.0987	1.1224	1.1033	1.1410	340.7	77.0	6.9	57.4
257	San Cristobal	220706	2.3746	1.0995	1.1034	1.0997	1.1099	656.8	78.2	6.6	27.4
258	Huarmey	021101	2.3402	1.0997	1.1037	1.1003	1.1104	679.2	77.9	9.6	68.8
259	Mariano Melgar	040109	2.5682	1.0997	1.1176	1.1049	1.1356	771.3	76.0	11.6	86.8
260	Miraflores	040110	2.7485	1.0998	1.1148	1.1032	1.1314	823.0	76.2	11.9	85.9
261	La Cruz	240103	2.4393	1.1003	1.1047	1.1009	1.1126	713.2	77.8	9.1	71.6
262	Samegua	180104	3.2807	1.1007	1.1109	1.1019	1.1233	972.8	77.6	10.7	79.8
263	Alto Selva Alegre	040102	2.4651	1.1009	1.1194	1.1048	1.1393	738.8	75.5	11.6	87.3
264	Socabaya	040122	2.5419	1.1010	1.1212	1.1055	1.1423	760.5	75.4	11.4	87.8
265	Yorongos	220808	1.1087	1.1015	1.1306	1.1070	1.1620	309.9	75.0	5.7	37.7
266	S. B. De Carhuacaya	120807	1.7932	1.1018	1.1082	1.1027	1.1155	509.6	78.1	7.6	50.1
267	Alto Biavo	220202	1.3059	1.1020	1.1074	1.1026	1.1166	369.6	77.3	5.5	15.1
268	Chalcos	050903	1.1254	1.1020	1.1283	1.1069	1.1549	325.7	74.1	7.1	66.7
269	Pachacamac	150123	2.6614	1.1023	1.1059	1.1028	1.1120	760.8	77.9	9.9	66.5
270	Ayauca	151003	2.2750	1.1023	1.1068	1.1027	1.1132	635.9	78.1	10.3	47.7
271	Manzanares	120208	1.1826	1.1028	1.1431	1.1117	1.1769	363.2	74.4	8.9	83.9
272	Pichanaqui	120303	1.3876	1.1029	1.1091	1.1043	1.1171	397.1	77.5	7.2	44.2
273	Machupicchu	081304	2.6131	1.1030	1.1069	1.1035	1.1139	756.6	77.7	10.8	70.2
274	Caylloma	040505	1.5265	1.1037	1.1108	1.1049	1.1189	431.3	77.8	7.3	24.3
275	Eten Puerto	140104	2.1976	1.1037	1.1184	1.1070	1.1322	663.3	77.5	11.1	80.5
276	Colan	200504	1.5487	1.1048	1.1159	1.1086	1.1246	444.9	77.9	6.5	58.3
277	Huaura	150806	2.1510	1.1051	1.1094	1.1057	1.1167	622.6	77.7	9.1	67.6
278	Yura	040128	1.8654	1.1052	1.1205	1.1088	1.1369	566.2	76.4	8.9	83.5
279	Awajun	220802	1.1497	1.1054	1.1201	1.1078	1.1397	322.9	76.1	5.6	16.1
280	Lagunas	140107	1.5699	1.1055	1.1169	1.1084	1.1275	461.3	77.7	8.1	66.1
281	Orcotuna	120213	1.2686	1.1059	1.1203	1.1095	1.1362	376.0	76.4	7.9	68.0
282	Lancones	200604	1.1113	1.1063	1.1380	1.1130	1.1719	308.9	74.8	4.9	34.9
283	Campoverde	250102	1.3388	1.1067	1.1128	1.1077	1.1217	381.8	77.2	7.1	42.2
284	Ocos	021401	1.1953	1.1069	1.1210	1.1084	1.1363	342.5	76.8	7.2	44.6
285	C. Greg. Albarracin L.	230110	1.8148	1.1078	1.1262	1.1118	1.1415	551.9	76.9	10.5	81.4
286	Sonche	010121	1.4789	1.1081	1.1139	1.1090	1.1217	414.4	77.5	5.3	0.6
287	Cayma	040103	2.6413	1.1081	1.1244	1.1125	1.1418	786.5	75.7	11.4	85.5
288	Yantalo	220106	1.1316	1.1086	1.1291	1.1150	1.1509	318.8	75.7	5.2	33.7
289	Paucarpata	040112	2.3665	1.1086	1.1234	1.1126	1.1391	708.3	76.0	11.0	84.5
290	Juli	210401	1.1395	1.1090	1.1866	1.1241	1.2579	307.0	68.9	7.5	66.9
291	Pucusana	150124	2.2961	1.1097	1.1140	1.1104	1.1201	645.5	77.6	9.8	60.9
292	Pimentel	140112	1.9239	1.1098	1.1155	1.1107	1.1236	558.3	77.5	10.2	67.3
293	Posic	220806	1.5698	1.1101	1.1194	1.1123	1.1273	445.8	77.7	5.5	44.3
294	Pacanga	130402	1.2389	1.1103	1.1222	1.1124	1.1363	354.5	76.7	6.6	49.2
295	Chiclayo	140101	2.2807	1.1107	1.1249	1.1134	1.1388	683.2	77.1	11.4	80.2
296	Yucay	081307	2.7419	1.1111	1.1151	1.1116	1.1224	789.8	77.3	10.0	70.9
297	Huancas	010108	1.1113	1.1112	1.1546	1.1215	1.1934	307.0	74.7	5.7	25.8
298	Pueblo Nuevo	130403	1.2876	1.1113	1.1247	1.1141	1.1387	369.6	76.8	7.3	58.3
299	Padre Abad	250301	1.8970	1.1120	1.1174	1.1125	1.1243	531.0	77.6	7.7	44.3
300	Vitor	040125	2.2797	1.1122	1.1231	1.1136	1.1362	677.8	77.1	8.4	78.1
301	Caraz	021201	1.7936	1.1123	1.1183	1.1130	1.1257	501.6	77.6	7.4	36.0
302	Chongoyape	140102	1.6976	1.1123	1.1208	1.1143	1.1286	484.0	77.5	8.1	59.9
303	Nuevo Chimbote	021809	2.9338	1.1126	1.1209	1.1135	1.1326	860.3	77.1	11.2	77.4
304	Cochamal	010603	1.5171	1.1128	1.1194	1.1138	1.1274	424.9	77.4	6.2	22.9
305	Inclan	230105	1.2574	1.1128	1.1276	1.1164	1.1436	369.2	76.0	8.8	66.8
306	Hualmay	150805	2.2411	1.1136	1.1209	1.1145	1.1321	659.5	77.1	10.4	74.9
307	Pucacaca	220705	1.6188	1.1137	1.1229	1.1156	1.1306	458.4	77.5	7.2	48.3
308	Jaqui	040310	2.2058	1.1142	1.1186	1.1146	1.1251	609.3	77.5	8.5	40.6
309	Nepeña	021806	2.5625	1.1144	1.1190	1.1149	1.1255	706.3	77.5	7.7	51.6
310	Chimbote	021801	2.7200	1.1145	1.1190	1.1150	1.1272	785.4	77.1	9.8	72.2
311	Aramango	010202	1.3424	1.1149	1.1202	1.1156	1.1288	376.0	76.7	5.4	21.6
312	Saño	120132	1.7385	1.1151	1.1505	1.1218	1.1848	501.6	70.4	5.7	89.6
313	Santa	021808	2.1440	1.1162	1.1217	1.1171	1.1283	596.5	77.4	8.0	54.3

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
314	El Parco	010204	1.8128	1.1164	1.1226	1.1171	1.1298	507.0	77.4	6.2	44.1
315	Salitral	200608	1.9070	1.1170	1.1269	1.1185	1.1397	564.2	77.0	8.3	74.4
316	Paratia	210707	1.1765	1.1174	1.1431	1.1237	1.1609	335.7	76.2	7.7	51.2
317	El Porvenir	130102	1.7862	1.1176	1.1253	1.1193	1.1325	502.5	77.3	8.3	56.3
318	Tiabaya	040123	2.3143	1.1179	1.1309	1.1199	1.1452	688.2	76.5	9.8	80.7
319	Vicco	190112	1.4982	1.1180	1.1393	1.1214	1.1632	452.7	74.7	8.2	84.1
320	S. I. De Siguas	040120	2.0407	1.1180	1.1272	1.1194	1.1394	602.3	76.9	9.3	75.0
321	Cotahuasi	040801	1.3895	1.1186	1.1282	1.1208	1.1400	394.7	76.7	9.6	57.4
322	La Huaca	200505	1.7253	1.1188	1.1269	1.1205	1.1348	490.3	77.2	7.1	60.6
323	Bolivar	061102	1.1775	1.1192	1.1327	1.1214	1.1508	329.0	75.8	6.2	24.0
324	Soritor	220105	1.1261	1.1197	1.1485	1.1242	1.1815	310.0	74.6	6.0	27.7
325	El Mantaro	120407	1.7391	1.1200	1.1389	1.1239	1.1618	518.6	74.1	9.5	85.5
326	Coishco	021803	2.2169	1.1200	1.1244	1.1206	1.1315	632.2	77.0	9.0	66.5
327	Sara Sara	050810	1.1621	1.1202	1.2118	1.1358	1.2974	307.6	67.0	6.6	70.0
328	San Jeronimo	080104	2.7804	1.1206	1.1257	1.1212	1.1345	801.2	76.8	10.4	73.0
329	Oyotun	140110	1.5302	1.1207	1.1310	1.1237	1.1403	433.4	77.0	7.1	57.3
330	Quiruvilca	131006	1.1390	1.1209	1.1418	1.1254	1.1667	315.8	74.8	6.8	35.0
331	La Esperanza	130105	1.9768	1.1210	1.1275	1.1219	1.1371	574.0	76.9	9.7	70.1
332	Chavin	110203	2.0791	1.1212	1.1258	1.1215	1.1324	572.3	77.2	8.3	38.2
333	Pisac	080405	1.1581	1.1212	1.1427	1.1268	1.1620	325.4	75.4	6.0	45.1
334	Mazamari	120604	1.1959	1.1213	1.1427	1.1262	1.1639	348.5	74.8	6.9	67.7
335	Chilcaymarca	040405	1.6173	1.1216	1.1304	1.1235	1.1385	452.9	77.2	6.8	37.9
336	Santiago De Cao	130207	1.9781	1.1216	1.1386	1.1246	1.1531	591.6	76.5	9.6	79.6
337	Caceres Del Peru	021802	1.2348	1.1220	1.1324	1.1230	1.1455	348.0	76.1	5.3	39.5
338	Ayavi	090602	1.1921	1.1221	1.2166	1.1401	1.2853	316.6	63.3	7.3	81.3
339	Chepen	130401	1.9078	1.1222	1.1293	1.1232	1.1390	554.4	76.8	9.0	69.9
340	Salaverry	130109	1.4790	1.1222	1.1387	1.1254	1.1532	436.8	76.7	9.6	69.9
341	Andahuaylas	030201	1.4172	1.1222	1.1327	1.1246	1.1446	406.4	76.6	8.1	61.2
342	Pardo Miguel	220805	1.2199	1.1225	1.1333	1.1237	1.1477	341.8	76.1	5.6	27.3
343	Simbal	130110	1.2207	1.1232	1.1350	1.1243	1.1492	343.8	76.0	6.4	39.1
344	Callahuanca	150703	1.3640	1.1235	1.1685	1.1304	1.2068	407.5	71.9	10.6	88.6
345	Quechualla	040807	1.1828	1.1237	1.1483	1.1307	1.1701	343.2	74.6	6.1	66.7
346	Huayan	021104	1.4036	1.1239	1.1328	1.1265	1.1430	396.4	76.5	7.1	53.4
347	Urubamba	081301	2.5181	1.1244	1.1286	1.1250	1.1345	695.7	76.9	9.0	60.2
348	Santa Maria	150810	2.0024	1.1246	1.1352	1.1264	1.1484	589.6	76.6	10.1	75.3
349	Vichayal	200507	1.1815	1.1248	1.1415	1.1282	1.1591	331.9	75.7	5.5	37.8
350	Yanacancha	190113	2.2113	1.1252	1.1400	1.1285	1.1558	653.9	75.2	11.4	83.2
351	Cutervo	060601	1.2010	1.1255	1.1404	1.1282	1.1561	337.7	75.9	5.3	38.0
352	Vegueta	150812	2.0924	1.1256	1.1334	1.1266	1.1448	610.6	76.6	8.5	73.5
353	Huay-Huay	120803	2.9629	1.1260	1.1301	1.1263	1.1366	800.3	77.0	9.8	44.7
354	Caleta De Carquin	150803	1.7845	1.1260	1.1338	1.1274	1.1427	513.3	76.7	9.0	66.2
355	San Pedro	021409	1.4907	1.1261	1.1343	1.1280	1.1428	419.0	76.7	8.2	50.0
356	Masin	021009	1.2037	1.1262	1.1430	1.1290	1.1592	339.4	75.9	5.6	44.5
357	Chacapalpa	120802	1.4344	1.1264	1.1517	1.1331	1.1766	431.9	74.3	7.1	83.3
358	Huancapon	150304	1.1507	1.1265	1.1543	1.1325	1.1818	327.2	72.9	7.3	66.7
359	Talavera	030216	1.4900	1.1269	1.1351	1.1289	1.1436	418.6	76.6	6.7	50.0
360	Miguel Checa	200606	1.8660	1.1273	1.1340	1.1284	1.1412	518.4	76.9	6.4	51.8
361	San Hilarion	220707	2.3078	1.1283	1.1324	1.1286	1.1391	626.2	76.9	7.3	33.0
362	Samanco	021807	2.4229	1.1286	1.1333	1.1291	1.1398	661.3	76.9	7.9	50.1
363	Dean Valdivia	040703	2.2181	1.1290	1.1436	1.1330	1.1593	654.6	75.3	8.6	82.1
364	Mochumi	140305	1.1689	1.1292	1.1562	1.1362	1.1792	324.2	74.4	7.1	54.4
365	Querecotillo	200607	1.8778	1.1293	1.1357	1.1304	1.1430	526.2	76.7	7.2	60.2
366	Pajarillo	220605	1.1802	1.1295	1.1436	1.1318	1.1626	325.3	75.2	5.6	20.4
367	Casa Grande	130208	2.2415	1.1301	1.1380	1.1311	1.1497	651.2	76.4	9.8	74.2
368	S. P. De Putina Puncu	211210	1.6256	1.1302	1.1416	1.1327	1.1524	468.5	76.5	7.9	65.7
369	Matara	060110	1.1774	1.1305	1.1463	1.1332	1.1651	327.0	75.2	4.8	33.1
370	Pachia	230106	1.5150	1.1307	1.1422	1.1336	1.1532	433.7	76.4	8.7	62.7
371	Illimo	140303	1.1791	1.1307	1.1538	1.1368	1.1770	336.7	73.9	7.8	65.0
372	Muqui	120420	1.3818	1.1313	1.1614	1.1372	1.1914	413.6	73.3	8.6	84.6
373	Yupan	020907	1.6713	1.1313	1.1657	1.1377	1.1971	490.9	72.2	8.1	87.5
374	Tibillo	110405	1.4196	1.1313	1.1365	1.1321	1.1444	390.0	76.1	7.4	1.2
375	Huancapi	051001	1.4530	1.1315	1.1370	1.1324	1.1446	401.9	76.3	7.3	27.9
376	Casma	020801	2.5757	1.1319	1.1362	1.1326	1.1422	705.0	76.6	9.0	59.2
377	Machaguay	040408	1.3399	1.1322	1.1379	1.1330	1.1472	370.4	75.9	7.1	25.4
378	Sama	230109	2.1899	1.1330	1.1471	1.1359	1.1615	644.7	75.7	9.1	80.0
379	Saposoa	220401	1.4860	1.1334	1.1394	1.1343	1.1473	410.9	76.3	7.0	31.5
380	Huasahuasi	120704	1.1496	1.1334	1.1565	1.1390	1.1824	314.3	74.0	6.1	39.4
381	Chao	131202	1.4284	1.1336	1.1395	1.1348	1.1476	396.7	76.1	7.0	38.0
382	Cocachacra	040702	2.6990	1.1337	1.1410	1.1346	1.1520	776.8	76.2	9.1	74.7
383	Moche	130107	2.1621	1.1338	1.1383	1.1345	1.1453	607.2	76.4	9.7	64.2

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
384	Characato	040105	2.3364	1.1338	1.1471	1.1358	1.1616	685.2	75.8	10.3	79.4
385	Luya	010509	1.3821	1.1339	1.1394	1.1348	1.1479	382.8	76.0	6.2	32.6
386	Mejía	040705	2.6440	1.1339	1.1461	1.1357	1.1601	770.9	75.8	9.5	79.4
387	Culebras	021103	1.7299	1.1354	1.1429	1.1363	1.1508	477.8	76.5	7.6	42.5
388	Sabandía	040116	2.5443	1.1356	1.1484	1.1377	1.1640	741.7	75.1	10.4	81.5
389	Torata	180106	4.1112	1.1357	1.1405	1.1363	1.1492	1152.5	76.1	9.9	72.0
390	Guadalupito	131203	1.2604	1.1359	1.1468	1.1372	1.1604	351.8	75.5	6.2	43.9
391	Saylla	080107	1.5356	1.1360	1.1529	1.1401	1.1670	448.0	76.2	8.9	69.1
392	Canta	150401	1.9894	1.1360	1.1459	1.1375	1.1589	578.8	76.1	9.7	73.6
393	Mollendo	040701	2.7946	1.1361	1.1644	1.1446	1.1899	806.6	73.3	11.0	86.5
394	Laraos	151018	2.6767	1.1363	1.1425	1.1369	1.1530	765.9	76.1	9.9	73.3
395	Marcapomacocha	120804	2.0527	1.1363	1.1424	1.1375	1.1491	563.1	76.5	8.0	53.0
396	Ichupampa	040509	1.3729	1.1363	1.1418	1.1371	1.1506	378.9	75.8	5.9	29.4
397	Tamarindo	200506	1.8815	1.1364	1.1426	1.1372	1.1500	517.1	76.5	5.9	46.5
398	Huanchaco	130104	2.1334	1.1367	1.1414	1.1375	1.1483	595.2	76.3	9.5	62.6
399	Inguilpata	010506	1.3455	1.1367	1.1458	1.1387	1.1573	375.7	75.8	5.9	50.1
400	Cerro Colorado	040104	2.4475	1.1368	1.1499	1.1395	1.1654	714.2	75.1	11.0	81.3
401	Wanchaq	080108	3.4848	1.1372	1.1479	1.1389	1.1622	1001.7	75.3	13.2	80.4
402	Sayan	150811	2.6166	1.1373	1.1414	1.1379	1.1474	716.6	76.3	8.3	60.5
403	La Florida	061106	1.3128	1.1374	1.1529	1.1412	1.1704	381.1	74.8	6.1	69.0
404	Shapaja	220914	1.1708	1.1375	1.1657	1.1447	1.1889	322.3	74.1	6.8	52.2
405	Tres De Diciembre	120908	1.4159	1.1375	1.1572	1.1430	1.1735	414.5	75.7	8.7	70.0
406	Yuracyacu	220809	1.4829	1.1376	1.1441	1.1388	1.1518	410.4	76.1	6.8	39.6
407	San Andres	110506	1.8082	1.1379	1.1472	1.1395	1.1584	521.1	76.1	10.0	69.3
408	Pisco	110501	2.1438	1.1382	1.1523	1.1413	1.1665	627.4	75.9	10.7	77.1
409	Magdalena De Cao	130204	2.2073	1.1391	1.1436	1.1398	1.1509	619.1	76.1	8.4	65.1
410	Zorritos	240201	2.4425	1.1394	1.1435	1.1400	1.1495	672.8	76.2	8.9	61.5
411	San Bartolome	150717	1.4369	1.1395	1.1663	1.1472	1.1869	428.3	75.2	10.1	77.4
412	Tamburco	030109	1.7742	1.1395	1.1568	1.1435	1.1746	524.4	74.8	9.3	80.8
413	Palcamayo	120707	1.7240	1.1395	1.1488	1.1421	1.1567	477.4	76.4	6.2	53.9
414	Castilla	200104	2.5229	1.1395	1.1468	1.1405	1.1579	723.8	75.9	10.3	73.9
415	Sachaca	040117	2.8829	1.1401	1.1517	1.1423	1.1663	832.7	75.1	11.1	80.5
416	Sivia	050407	1.2188	1.1402	1.1543	1.1433	1.1710	335.6	75.2	5.2	22.5
417	Matapalo	240303	1.1714	1.1403	1.1616	1.1456	1.1829	321.8	74.2	7.8	43.6
418	Pichari	080910	1.1721	1.1408	1.1590	1.1453	1.1809	319.6	74.4	6.4	25.2
419	S. R. De Quives	150407	2.1631	1.1408	1.1454	1.1411	1.1522	583.5	76.3	8.0	34.3
420	Desaguadero	210402	1.1574	1.1410	1.1902	1.1518	1.2323	329.7	70.1	8.6	77.5
421	Bellavista	200602	1.5570	1.1410	1.1545	1.1449	1.1663	445.7	76.0	9.2	64.8
422	Moro	021805	1.5126	1.1410	1.1481	1.1425	1.1559	417.9	76.0	6.1	41.6
423	Paracas	110505	2.4173	1.1411	1.1464	1.1420	1.1530	654.2	76.3	10.2	53.0
424	La Joya	040108	2.1398	1.1411	1.1460	1.1419	1.1535	600.8	76.0	8.6	65.3
425	El Milagro	010704	2.1429	1.1412	1.1458	1.1415	1.1527	575.5	76.3	6.9	25.9
426	Cajabamba	060201	1.5474	1.1417	1.1489	1.1430	1.1570	425.7	76.0	6.3	35.7
427	Santa Ana	080901	2.1953	1.1419	1.1465	1.1427	1.1534	611.6	76.0	9.3	63.6
428	Tipan	040411	1.6444	1.1420	1.1511	1.1440	1.1593	451.4	76.2	8.0	33.5
429	Santiago	080106	2.5360	1.1423	1.1491	1.1431	1.1598	724.3	75.8	10.2	73.1
430	Aco	020902	1.1445	1.1429	1.2028	1.1529	1.2555	305.5	73.2	5.4	12.8
431	San Buenaventura	150406	1.2303	1.1430	1.1629	1.1467	1.1802	343.0	75.2	8.5	50.1
432	Coporaque	040506	1.3061	1.1432	1.1520	1.1444	1.1642	361.9	75.3	7.3	44.0
433	San Sebastian	080105	2.9039	1.1433	1.1546	1.1449	1.1674	834.0	75.7	10.9	76.9
434	Pomacocha	090207	1.1607	1.1441	1.1783	1.1519	1.2101	313.5	73.0	6.1	50.0
435	Huallaga	220204	1.1881	1.1441	1.1596	1.1471	1.1794	323.2	74.4	5.6	21.6
436	Habana	220103	1.9210	1.1446	1.1501	1.1451	1.1574	519.5	76.1	6.0	30.1
437	Echarate	080902	1.3072	1.1449	1.1518	1.1456	1.1626	358.5	75.2	6.2	27.7
438	Cuchumbaya	180103	2.4849	1.1453	1.1568	1.1468	1.1700	716.5	75.6	7.4	76.3
439	Sullana	200601	1.8947	1.1467	1.1558	1.1482	1.1673	542.9	75.7	9.5	70.0
440	Amotape	200502	1.9171	1.1468	1.1534	1.1480	1.1605	526.4	75.9	6.9	57.9
441	Chicama	130202	1.7907	1.1469	1.1604	1.1493	1.1744	519.3	75.6	8.7	72.7
442	Jamalca	010705	1.2684	1.1476	1.1568	1.1485	1.1704	347.0	75.0	5.1	26.1
443	Polobaya	040114	1.8125	1.1477	1.1653	1.1518	1.1828	531.7	74.5	9.2	80.0
444	Independencia	110504	1.5324	1.1479	1.1583	1.1504	1.1688	427.6	75.7	8.5	58.9
445	Calzada	220102	2.1199	1.1481	1.1535	1.1488	1.1602	573.6	76.0	6.7	48.9
446	San Juan	050616	1.1871	1.1481	1.2276	1.1537	1.3040	335.5	63.8	7.5	87.1
447	Picota	220701	2.0856	1.1486	1.1537	1.1495	1.1609	577.5	75.8	7.9	62.2
448	Huallanca	021202	1.9541	1.1489	1.1544	1.1495	1.1616	528.2	75.9	8.0	38.6
449	Huanca	040508	1.4114	1.1491	1.1561	1.1507	1.1654	388.5	75.3	6.5	45.1
450	San Jose	140311	1.1953	1.1493	1.1734	1.1562	1.1961	328.8	73.4	7.8	57.2
451	San Gregorio	061110	1.2210	1.1500	1.1642	1.1531	1.1819	332.9	74.7	5.4	23.4
452	Chocope	130203	2.3990	1.1500	1.1574	1.1510	1.1690	682.8	75.5	9.7	72.7
453	Cajaruro	010702	1.5471	1.1510	1.1576	1.1520	1.1658	421.1	75.6	5.4	30.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
454	Punta De Bombon	040706	2.2513	1.1516	1.1571	1.1523	1.1664	634.3	75.5	8.5	69.0
455	San Clemente	110507	2.0628	1.1517	1.1571	1.1526	1.1642	566.0	75.7	9.3	60.0
456	Viru	131201	1.4838	1.1519	1.1593	1.1537	1.1682	407.5	75.4	7.2	46.8
457	Andoas	160706	1.1762	1.1519	1.1739	1.1563	1.2020	315.1	73.6	4.4	8.1
458	Nueva Cajamarca	220804	1.5490	1.1521	1.1599	1.1539	1.1681	424.3	75.6	6.6	43.4
459	S. Catalina De M.	200408	1.1594	1.1523	1.2063	1.1593	1.2495	308.3	72.1	5.8	50.8
460	Tinyahuarco	190111	2.6157	1.1524	1.1579	1.1531	1.1675	735.5	75.4	10.2	70.9
461	Rio Grande	040606	2.6987	1.1528	1.1670	1.1558	1.1832	773.2	74.1	9.2	81.2
462	Aguas Verdes	240302	1.4527	1.1531	1.1629	1.1552	1.1747	401.0	75.2	7.8	56.5
463	Uraca	040413	2.8240	1.1531	1.1582	1.1539	1.1650	750.8	75.7	9.2	52.4
464	La Union	120705	1.7059	1.1538	1.1640	1.1557	1.1741	479.5	75.5	7.6	63.6
465	Quequeña	040115	1.7341	1.1539	1.1783	1.1608	1.1951	509.3	75.1	11.4	77.4
466	Comandante Noel	020803	2.1773	1.1544	1.1600	1.1555	1.1668	586.9	75.6	7.3	55.8
467	Yauli	120810	3.6887	1.1546	1.1600	1.1552	1.1698	1025.0	75.3	10.4	71.8
468	Carumas	180102	2.1884	1.1553	1.1604	1.1560	1.1688	611.0	75.4	7.5	66.6
469	Nanchoc	061108	1.4690	1.1558	1.1618	1.1570	1.1697	399.7	75.2	6.5	36.5
470	Tupac Amaru Inca	110508	1.9602	1.1558	1.1665	1.1574	1.1799	560.9	75.2	9.9	72.0
471	Lonya Grande	010706	1.2396	1.1563	1.1709	1.1582	1.1869	339.4	74.5	6.0	38.2
472	San Ignacio	060901	1.5038	1.1566	1.1633	1.1578	1.1713	409.9	75.2	6.4	41.1
473	Pomabamba	021601	1.2971	1.1566	1.1651	1.1576	1.1772	353.9	74.7	6.5	36.0
474	Palca	120706	1.2594	1.1570	1.1690	1.1582	1.1835	344.4	74.6	6.2	38.0
475	Ascope	130201	1.4484	1.1573	1.1785	1.1629	1.1961	419.3	74.7	8.9	70.9
476	Puno	210101	3.1372	1.1577	1.1846	1.1593	1.2216	822.6	63.8	11.8	86.4
477	Tarica	020112	1.4827	1.1577	1.1663	1.1600	1.1755	405.9	75.1	6.3	50.4
478	San Cristobal	180105	2.2751	1.1578	1.1624	1.1585	1.1700	628.5	75.3	8.0	64.7
479	Orcopampa	040409	2.9878	1.1579	1.1624	1.1583	1.1690	786.9	75.5	9.4	46.5
480	Marcavelica	200605	1.7817	1.1584	1.1669	1.1600	1.1757	493.6	75.3	7.0	61.1
481	Anta	080301	1.1778	1.1584	1.1882	1.1649	1.2170	321.7	71.6	7.1	61.6
482	Huicungo	220603	1.2364	1.1586	1.1731	1.1618	1.1904	334.4	74.4	5.9	20.4
483	Abancay	030101	2.2508	1.1587	1.1744	1.1620	1.1892	648.0	75.0	10.4	76.9
484	Canoas de punta sal	240203	3.0881	1.1587	1.1639	1.1596	1.1706	814.1	75.5	7.2	52.6
485	Paita	200501	2.8674	1.1592	1.1631	1.1598	1.1692	771.4	75.3	8.9	60.6
486	Huachac	120904	1.8705	1.1596	1.1757	1.1635	1.1957	540.2	73.2	8.7	81.0
487	Cusco	080101	2.8169	1.1596	1.1731	1.1625	1.1889	801.1	73.9	11.5	80.5
488	Carhuaz	020601	1.3936	1.1601	1.1666	1.1612	1.1759	379.2	74.8	5.9	39.8
489	Asquipata	051004	1.2513	1.1606	1.1805	1.1648	1.2006	347.8	73.7	5.2	60.0
490	Yarinacocha	250105	2.2232	1.1610	1.1657	1.1618	1.1727	605.5	75.2	9.4	60.7
491	Paccha	120806	2.4780	1.1621	1.1665	1.1627	1.1747	684.5	75.1	9.3	66.7
492	Huayopata	080903	1.8264	1.1626	1.1709	1.1644	1.1786	494.7	75.3	7.2	55.6
493	Tte. Manuel C.	160114	1.3196	1.1627	1.1701	1.1635	1.1820	354.3	74.4	6.0	10.2
494	Tinta	080608	1.2274	1.1629	1.1879	1.1712	1.2092	339.1	73.5	6.9	58.9
495	Papayal	240304	1.9548	1.1631	1.1697	1.1642	1.1782	541.6	75.1	8.2	63.8
496	Cumba	010703	1.2889	1.1634	1.1727	1.1642	1.1866	346.4	74.3	5.2	15.5
497	Chivay	040501	1.8346	1.1636	1.1776	1.1661	1.1919	525.0	74.9	9.1	72.1
498	Huachon	190102	1.1755	1.1637	1.1906	1.1695	1.2202	311.9	72.5	6.8	37.3
499	Rioja	220801	2.6342	1.1638	1.1690	1.1646	1.1758	696.4	75.3	8.5	51.3
500	Pinto Recodo	220506	1.2319	1.1640	1.1778	1.1662	1.1961	330.4	73.9	4.8	16.1
501	Alonso De Alvarado	220502	1.2030	1.1644	1.1813	1.1677	1.2031	321.2	73.4	5.1	21.6
502	Huari	021001	1.3700	1.1648	1.1841	1.1686	1.2049	394.0	73.4	7.8	72.5
503	Chaupimarca	190101	2.2853	1.1651	1.1804	1.1686	1.1969	652.5	73.4	10.7	80.5
504	La Oroya	120801	3.3860	1.1651	1.1754	1.1663	1.1884	948.3	74.7	10.5	75.1
505	Pocsi	040113	1.3729	1.1651	1.1718	1.1662	1.1816	371.8	74.5	7.3	37.9
506	Pajnan	130205	1.5496	1.1655	1.1755	1.1681	1.1853	422.0	74.9	8.0	54.3
507	El Tambo	120114	2.9103	1.1655	1.1892	1.1710	1.2121	821.0	72.6	11.3	83.2
508	Ignacio Escudero	200603	1.8396	1.1658	1.1736	1.1671	1.1813	495.8	75.2	6.4	49.8
509	Magdalena	060109	1.2446	1.1659	1.1803	1.1690	1.1978	333.9	74.0	5.0	15.6
510	Manantay	250107	2.4896	1.1669	1.1725	1.1681	1.1792	659.1	75.1	8.6	53.2
511	Shipasbamba	010310	1.4035	1.1673	1.1730	1.1681	1.1823	377.4	74.4	5.7	30.0
512	Huaripampa	120409	1.9560	1.1674	1.1855	1.1713	1.2072	558.0	72.3	9.1	81.8
513	Juan Guerra	220908	2.5735	1.1675	1.1727	1.1681	1.1818	712.9	74.8	7.8	69.0
514	Yambrasbamba	010312	1.4596	1.1680	1.1734	1.1688	1.1817	390.6	74.5	5.6	24.7
515	Florida	010306	1.3641	1.1684	1.1746	1.1692	1.1845	366.0	74.3	6.0	26.5
516	S. J. De Siguan	040118	2.4038	1.1686	1.1732	1.1694	1.1796	642.3	75.0	8.3	58.0
517	San Miguel	061101	1.1856	1.1689	1.1923	1.1746	1.2195	315.0	72.9	5.3	29.0
518	Majes	040520	2.2698	1.1690	1.1775	1.1701	1.1897	638.4	74.7	9.4	71.8
519	La Peca	010206	2.3581	1.1692	1.1738	1.1700	1.1803	633.3	74.9	8.3	59.2
520	Simon Bolivar	190109	2.8167	1.1697	1.1818	1.1716	1.1950	793.0	74.5	10.3	75.2
521	El Porvenir	220906	1.3781	1.1710	1.1772	1.1719	1.1867	369.5	74.2	7.1	29.4
522	Huayucachi	120121	1.4895	1.1715	1.2076	1.1758	1.2430	426.9	70.6	8.5	84.0
523	Huambo	010604	2.1015	1.1715	1.1765	1.1718	1.1839	550.4	75.0	5.8	21.9

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
524	Pucara	060808	2.2571	1.1717	1.1763	1.1720	1.1832	592.7	74.9	6.9	35.2
525	Santa Rosa	050507	1.3741	1.1721	1.1783	1.1729	1.1881	367.4	74.1	5.5	26.5
526	Chongos Bajo	120903	1.4779	1.1722	1.2017	1.1777	1.2336	425.6	71.4	7.9	82.2
527	Caspisapa	220703	1.8321	1.1722	1.1791	1.1729	1.1873	486.4	74.9	7.0	30.5
528	Cuñumbuqui	220505	1.2231	1.1722	1.1897	1.1761	1.2087	328.9	73.5	6.3	35.7
529	Huamali	120408	1.4464	1.1724	1.2102	1.1776	1.2467	415.1	70.5	9.0	83.9
530	Sicuani	080601	1.6967	1.1732	1.1868	1.1764	1.1995	476.9	74.6	8.4	66.9
531	Huamancaca Chico	120905	1.7091	1.1737	1.1928	1.1772	1.2164	489.3	72.3	8.7	80.5
532	Bagua	010201	2.2642	1.1739	1.1786	1.1747	1.1856	607.8	74.7	8.3	59.3
533	La Brea	200703	2.2373	1.1740	1.1890	1.1775	1.2046	636.3	73.7	10.4	78.1
534	Razuri	130206	1.9279	1.1755	1.1832	1.1771	1.1907	514.6	74.8	8.5	52.5
535	Asuncion	010102	1.2394	1.1761	1.1900	1.1780	1.2098	327.7	73.3	6.1	0.8
536	Cacatachi	220903	1.9415	1.1763	1.1830	1.1774	1.1907	526.7	74.6	7.3	60.0
537	San Agustin	120129	2.1006	1.1766	1.2023	1.1832	1.2287	590.4	71.2	9.5	83.0
538	Campanilla	220602	1.4274	1.1770	1.1825	1.1777	1.1914	378.0	74.0	5.9	18.7
539	Pachiza	220604	1.6920	1.1778	1.1870	1.1795	1.1956	446.9	74.7	5.5	17.5
540	Colcabamba	020103	1.1985	1.1778	1.2079	1.1834	1.2382	324.1	70.6	7.4	63.2
541	Tres Unidos	220710	1.4819	1.1793	1.1847	1.1801	1.1929	391.5	74.1	6.0	18.1
542	San Nicolas	010601	2.4793	1.1795	1.1841	1.1799	1.1910	646.8	74.6	7.9	43.8
543	Ocuviri	210705	1.7534	1.1798	1.1885	1.1812	1.1967	467.5	74.6	7.9	43.9
544	Yamon	010707	1.4797	1.1800	1.1855	1.1808	1.1937	391.3	74.0	5.9	22.0
545	Recta	010308	1.2909	1.1804	1.1912	1.1814	1.2062	342.2	73.6	5.5	17.0
546	Huambo	040507	1.3886	1.1808	1.1897	1.1826	1.2017	372.9	73.8	6.9	46.5
547	Putumayo	160109	1.2741	1.1811	1.1935	1.1827	1.2095	339.5	73.5	7.9	26.9
548	El Tallan	200108	1.1851	1.1815	1.2387	1.1896	1.2884	306.9	71.0	5.0	46.0
549	Ilabaya	230302	4.8375	1.1815	1.1926	1.1829	1.2063	1324.4	74.0	11.0	74.6
550	San Pablo	220205	1.8698	1.1819	1.1886	1.1825	1.1968	490.9	74.5	6.2	27.1
551	Aplao	040401	2.4075	1.1821	1.1967	1.1858	1.2129	677.3	73.1	9.3	78.3
552	Perene	120302	1.4474	1.1822	1.1888	1.1835	1.1979	386.4	73.9	7.0	40.5
553	Motupe	140307	1.4076	1.1824	1.1958	1.1857	1.2102	383.2	73.7	8.3	57.6
554	Piura	200101	3.0237	1.1825	1.1875	1.1831	1.1945	782.2	74.5	11.1	50.4
555	Chuquibamba	040601	2.1377	1.1829	1.1882	1.1838	1.1959	576.9	74.3	9.3	61.3
556	Zarumilla	240301	2.5403	1.1830	1.1887	1.1842	1.1955	663.0	74.5	9.7	52.3
557	Pacora	140309	1.2644	1.1837	1.2073	1.1888	1.2280	342.2	72.9	7.8	56.3
558	Chupaca	120901	1.8944	1.1842	1.2069	1.1890	1.2321	532.4	71.1	9.6	81.7
559	Bellavista	060802	2.2036	1.1843	1.1897	1.1850	1.1966	577.0	74.4	6.1	45.3
560	Chanchamayo	120301	2.8516	1.1845	1.1889	1.1852	1.1953	744.0	74.3	9.3	56.6
561	Nueva Requena	250106	1.2784	1.1851	1.1979	1.1867	1.2135	340.4	73.3	6.5	31.9
562	Huancano	110502	1.6890	1.1852	1.1979	1.1882	1.2097	465.6	74.1	8.2	63.3
563	Cabanaconde	040503	1.4038	1.1853	1.2013	1.1896	1.2166	385.4	73.6	7.4	60.4
564	Catacaos	200105	1.6585	1.1856	1.1981	1.1900	1.2082	448.5	74.2	7.6	57.5
565	Andaray	040602	1.5281	1.1867	1.2026	1.1902	1.2172	424.4	73.8	7.1	64.5
566	Muquiyauyo	120421	2.0678	1.1867	1.1925	1.1877	1.2002	554.4	74.2	8.6	59.6
567	Cabana	050603	1.2952	1.1874	1.2514	1.1954	1.2992	368.1	69.1	7.4	83.9
568	Pausa	050801	1.8923	1.1875	1.2075	1.1927	1.2244	537.5	73.2	7.6	76.6
569	San Ramon	120305	2.5551	1.1876	1.1922	1.1882	1.2004	690.9	74.0	8.9	65.5
570	San Carlos	010309	1.1943	1.1876	1.2249	1.1948	1.2652	308.6	71.9	5.1	1.2
571	Ricardo Palma	150714	2.5892	1.1879	1.2016	1.1907	1.2179	722.4	72.9	11.2	78.0
572	Papaplaya	220911	1.5141	1.1883	1.1939	1.1892	1.2021	396.7	73.7	6.3	14.8
573	Caynarachi	220504	1.2390	1.1885	1.2045	1.1912	1.2244	327.1	72.8	5.7	29.8
574	Pilcomayo	120125	2.2400	1.1886	1.2095	1.1934	1.2321	623.7	71.3	9.8	81.3
575	Santa Lucia	210709	1.3444	1.1888	1.2044	1.1918	1.2204	360.2	73.4	6.9	52.1
576	Bagua Grande	010701	2.0060	1.1898	1.1957	1.1904	1.2031	524.2	74.2	7.0	38.6
577	Independencia	020105	2.1372	1.1899	1.2038	1.1924	1.2184	598.1	73.7	9.6	72.8
578	Huancarama	030204	1.2299	1.1899	1.2109	1.1954	1.2318	325.7	72.6	5.0	38.1
579	S. L. De Shuaro	120304	1.4827	1.1899	1.1964	1.1913	1.2052	392.9	73.6	6.9	39.0
580	Chochope	140302	1.3090	1.1903	1.2006	1.1914	1.2149	346.9	73.2	6.0	32.2
581	San Antonio	220912	1.9380	1.1907	1.1984	1.1923	1.2060	511.2	74.1	6.7	53.7
582	Huayllabamba	081303	1.2703	1.1911	1.2159	1.1966	1.2348	340.2	73.1	7.6	49.6
583	Fitzcarrald	170202	2.1468	1.1920	1.1970	1.1923	1.2046	551.4	74.1	7.5	16.4
584	Tarapoto	220901	3.3178	1.1928	1.2091	1.1962	1.2273	912.0	72.2	10.3	79.4
585	S. F. De Asis De Y.	190108	1.4464	1.1930	1.2140	1.1968	1.2348	407.4	72.6	8.8	71.2
586	Acobamba	120702	1.4159	1.1931	1.2125	1.1968	1.2332	397.4	72.4	7.9	70.4
587	Leonor Ordoñez	120413	1.4135	1.1937	1.2383	1.2011	1.2775	399.3	69.6	8.7	82.6
588	Sausa	120430	2.1882	1.1938	1.1991	1.1947	1.2066	579.1	73.9	9.2	58.1
589	Chilca	120107	2.0982	1.1952	1.2120	1.1999	1.2285	588.3	72.7	9.6	77.0
590	M. Benavides	010607	1.7645	1.1955	1.2041	1.1968	1.2128	461.4	73.9	6.5	30.8
591	Longar	010606	1.4464	1.1956	1.2016	1.1965	1.2105	380.0	73.3	6.4	31.4
592	Ite	230303	3.4234	1.1957	1.1995	1.1962	1.2062	899.8	73.7	10.0	62.6
593	Rio Negro	120607	1.3383	1.1957	1.2088	1.1980	1.2241	355.8	73.1	6.9	46.6

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
594	El Alto	200702	2.0389	1.1957	1.2145	1.1989	1.2304	573.2	73.3	10.2	75.0
595	Huariaca	190103	1.8238	1.1958	1.2157	1.2013	1.2339	514.7	72.6	8.8	76.5
596	Chisquilla	010302	1.3040	1.1960	1.2164	1.2004	1.2341	347.5	73.0	5.8	50.0
597	S. R. De Siguan	040121	2.7854	1.1968	1.2011	1.1973	1.2090	744.9	73.6	8.4	65.1
598	Omia	010609	1.2332	1.1969	1.2153	1.2004	1.2391	319.8	72.0	5.5	19.6
599	S. J. De Tunan	120130	2.0608	1.1970	1.2138	1.2009	1.2338	573.9	71.5	9.9	79.1
600	La Banda De Shilcayo	220909	2.7607	1.1971	1.2012	1.1977	1.2082	731.7	73.6	8.8	62.5
601	Huancayo	120101	2.8129	1.1979	1.2239	1.2055	1.2494	771.6	70.9	11.0	81.5
602	Camporredondo	010502	1.3729	1.1979	1.2053	1.1989	1.2163	360.8	73.0	6.0	32.1
603	Andagua	040402	1.4681	1.1980	1.2055	1.1997	1.2154	387.6	73.3	7.1	43.9
604	Acolla	120402	1.3045	1.1981	1.2244	1.2039	1.2519	363.3	71.1	8.0	71.1
605	Alberto Leveau	220902	1.3548	1.1984	1.2087	1.2000	1.2224	358.4	73.0	6.5	43.1
606	Calleria	250101	2.5768	1.1994	1.2038	1.2000	1.2116	687.9	73.5	10.0	64.0
607	Amarilis	100102	2.4516	1.1996	1.2138	1.2024	1.2282	678.5	73.3	9.7	73.5
608	Tabalosos	220510	1.2557	1.1998	1.2194	1.2041	1.2388	331.1	72.5	5.7	38.5
609	San Marcos	021014	1.6546	1.1998	1.2080	1.2014	1.2167	433.1	73.6	7.7	34.0
610	Sihuas	021901	2.1424	1.2002	1.2066	1.2015	1.2139	557.3	73.7	9.1	53.6
611	Moyobamba	220101	1.9559	1.2011	1.2085	1.2023	1.2162	510.6	73.7	7.9	48.5
612	Humay	110503	1.7274	1.2012	1.2130	1.2038	1.2243	467.4	73.5	8.1	61.1
613	San Lorenzo	120428	1.4910	1.2013	1.2134	1.2042	1.2266	400.7	73.1	8.5	57.9
614	Jaen	060801	2.8322	1.2014	1.2053	1.2019	1.2122	745.3	73.5	8.7	61.6
615	Los Baños Del Inca	060108	1.8604	1.2016	1.2091	1.2025	1.2174	485.0	73.7	6.3	40.0
616	Iray	040605	1.6975	1.2018	1.2127	1.2049	1.2211	446.7	73.7	8.8	45.7
617	Morales	220910	3.3530	1.2020	1.2060	1.2025	1.2130	883.0	73.4	9.4	63.9
618	Locumba	230301	2.7797	1.2022	1.2069	1.2028	1.2156	743.7	73.4	10.1	66.1
619	Balsas	010103	1.2512	1.2030	1.2190	1.2055	1.2403	323.0	72.0	5.3	14.5
620	Chachapoyas	010101	3.0184	1.2032	1.2072	1.2038	1.2143	794.2	73.4	10.0	62.7
621	Pacllon	020513	1.3561	1.2040	1.2364	1.2100	1.2671	381.5	70.8	9.0	75.9
622	Cascas	131101	1.2460	1.2045	1.2236	1.2089	1.2447	325.0	72.0	6.2	34.3
623	Ingenio	120122	1.3179	1.2047	1.2232	1.2084	1.2427	353.8	72.0	6.2	58.4
624	S. F. De Daguas	010118	2.0767	1.2050	1.2105	1.2054	1.2181	533.8	73.6	6.7	33.8
625	Los Organos	200705	2.5735	1.2056	1.2100	1.2063	1.2164	668.9	73.4	9.5	57.8
626	Viraco	040414	1.4855	1.2063	1.2150	1.2087	1.2257	390.6	73.0	7.7	47.4
627	Pillco Marca	100111	2.5561	1.2066	1.2136	1.2074	1.2245	691.2	73.1	9.2	68.6
628	Jayanca	140304	1.5456	1.2067	1.2167	1.2091	1.2280	406.6	73.1	7.7	52.9
629	Jazan	010307	2.2098	1.2071	1.2120	1.2074	1.2194	562.5	73.5	7.8	25.9
630	Madre De Dios	170203	3.1927	1.2074	1.2123	1.2079	1.2192	806.8	73.5	8.7	47.5
631	Quichuay	120127	1.3536	1.2081	1.2254	1.2119	1.2424	356.9	72.5	6.8	51.5
632	Magdalena	010112	2.2046	1.2081	1.2133	1.2085	1.2204	564.4	73.4	6.3	36.7
633	Rumisapa	220507	2.0117	1.2084	1.2143	1.2090	1.2221	515.3	73.4	5.5	27.6
634	Juliac	211101	2.2047	1.2085	1.2456	1.2157	1.2796	590.9	68.1	9.9	82.6
635	Yanac	020906	1.2894	1.2086	1.2255	1.2116	1.2426	338.3	72.4	6.2	38.2
636	Queropalca	101004	1.3797	1.2086	1.2388	1.2140	1.2674	386.6	70.9	9.1	75.0
637	Huaraz	020101	2.5137	1.2097	1.2239	1.2119	1.2393	690.8	72.6	10.6	74.3
638	Ahuac	120902	1.3570	1.2098	1.2488	1.2191	1.2837	381.1	70.2	8.2	77.7
639	Mancora	200706	2.4219	1.2098	1.2143	1.2104	1.2216	637.3	73.2	9.3	60.8
640	Molinopampa	010114	1.4762	1.2100	1.2156	1.2108	1.2247	381.1	72.7	5.7	21.4
641	Huancan	120119	1.5777	1.2106	1.2356	1.2154	1.2624	441.1	70.8	8.7	77.8
642	Rupa-Rupa	100601	2.3132	1.2107	1.2156	1.2115	1.2230	607.8	73.1	9.1	59.9
643	Cachimayo	080303	1.6152	1.2115	1.2422	1.2186	1.2616	453.4	72.9	8.4	71.8
644	Chincheros	030601	1.2160	1.2120	1.3109	1.2338	1.3901	304.4	69.6	6.7	37.9
645	Yauyos	120434	2.2998	1.2121	1.2279	1.2161	1.2453	631.8	71.5	9.7	77.4
646	Lobitos	200704	1.8425	1.2122	1.2214	1.2141	1.2296	479.0	73.3	9.6	48.4
647	Mollepata	080307	1.3226	1.2123	1.2321	1.2163	1.2517	350.9	71.9	5.7	56.2
648	Yanatile	080408	1.2168	1.2129	1.2493	1.2198	1.2884	308.8	70.8	5.7	22.2
649	Laberinto	170104	2.5282	1.2140	1.2188	1.2148	1.2253	649.4	73.1	7.8	55.7
650	Tocmoche	060418	1.3891	1.2143	1.2220	1.2154	1.2333	360.7	72.4	5.3	33.5
651	Llauta	050610	1.4806	1.2143	1.2629	1.2217	1.3095	391.4	65.2	6.5	82.4
652	Lamud	010501	2.0756	1.2146	1.2207	1.2152	1.2282	532.5	73.2	7.2	42.7
653	Corongo	020901	1.2259	1.2150	1.2430	1.2197	1.2749	311.3	70.5	6.5	33.6
654	Huimbayoc	220907	2.5683	1.2158	1.2203	1.2162	1.2274	648.1	73.1	6.2	37.6
655	Comas	120206	1.3572	1.2165	1.2316	1.2192	1.2482	355.0	72.2	6.2	47.6
656	Rinconada Llicuar	200806	1.8327	1.2180	1.2421	1.2227	1.2694	502.5	69.8	8.1	79.3
657	Sicaya	120134	1.8533	1.2183	1.2324	1.2208	1.2466	504.8	72.7	8.7	67.2
658	Alis	151002	7.8015	1.2187	1.2228	1.2193	1.2291	1936.6	72.9	10.6	57.2
659	Pariñas	200701	2.5516	1.2203	1.2266	1.2211	1.2373	680.5	72.6	9.9	66.9
660	Islay	040704	1.9445	1.2204	1.2427	1.2258	1.2598	537.8	72.4	11.6	73.2
661	Mancos	022003	1.4620	1.2208	1.2335	1.2238	1.2476	383.4	72.2	6.0	54.5
662	Sapallanga	120133	1.4988	1.2220	1.2451	1.2265	1.2665	413.5	71.6	7.7	70.2
663	Lluta	040511	1.4329	1.2222	1.2333	1.2248	1.2469	372.5	72.2	6.9	47.8

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
664	Huancarqui	040407	2.2771	1.2223	1.2323	1.2238	1.2459	614.6	72.5	8.9	69.0
665	Maria	010511	1.6021	1.2230	1.2298	1.2242	1.2382	412.2	72.5	6.0	35.6
666	Chilite	060502	2.7272	1.2230	1.2272	1.2236	1.2344	707.3	72.6	7.8	60.8
667	San Rafael	220206	2.7407	1.2243	1.2287	1.2246	1.2357	683.5	72.8	6.6	34.5
668	Lambayeque	140301	1.8545	1.2244	1.2393	1.2271	1.2541	503.6	72.4	9.8	67.3
669	S. F. Del Yeso	010517	1.4305	1.2244	1.2309	1.2252	1.2414	364.7	72.0	4.0	15.9
670	Curibaya	230204	1.8203	1.2252	1.2412	1.2281	1.2563	494.4	72.4	9.6	67.2
671	Leimebamba	010110	1.4500	1.2257	1.2318	1.2264	1.2420	368.8	72.0	6.4	11.5
672	Yanahuanca	190201	1.3298	1.2259	1.2677	1.2343	1.3046	367.5	69.5	8.6	75.5
673	Manu	170201	2.5280	1.2265	1.2321	1.2273	1.2392	637.1	72.7	7.9	48.5
674	Tarma	120701	2.3583	1.2265	1.2371	1.2282	1.2511	635.1	72.3	9.7	69.5
675	Huepetuhe	170204	3.9003	1.2272	1.2318	1.2280	1.2384	969.5	72.6	8.7	54.2
676	Alto Inambari	211209	1.4559	1.2273	1.2389	1.2302	1.2523	377.2	72.0	6.1	49.5
677	Yonan	060508	3.2244	1.2280	1.2327	1.2288	1.2395	806.1	72.6	7.9	53.9
678	Cabanillas	211103	1.2713	1.2282	1.2540	1.2352	1.2800	333.3	69.6	7.2	60.4
679	Tomas	151030	2.3815	1.2286	1.2344	1.2293	1.2441	628.4	72.3	10.9	64.3
680	Ollantaytambo	081306	1.3305	1.2290	1.2446	1.2307	1.2616	343.7	71.6	6.3	40.9
681	Montevideo	010115	1.7791	1.2293	1.2388	1.2310	1.2479	451.0	72.6	7.0	20.8
682	Tomay Kichwa	100208	1.6338	1.2294	1.2405	1.2320	1.2518	425.7	72.3	6.9	55.0
683	Monzon	100507	1.2742	1.2296	1.2483	1.2332	1.2693	325.7	71.1	6.1	32.7
684	Las Piedras	170103	2.2455	1.2297	1.2356	1.2305	1.2427	567.4	72.6	8.0	45.1
685	Santa Eulalia	150728	2.8981	1.2301	1.2432	1.2322	1.2597	778.2	71.3	10.5	75.0
686	Buenos Aires	200402	1.5265	1.2301	1.2419	1.2327	1.2553	399.2	72.0	6.3	55.6
687	Lampa	210701	1.2422	1.2314	1.2738	1.2420	1.3116	320.3	67.4	7.4	63.5
688	Cajamarca	060101	3.0226	1.2318	1.2359	1.2324	1.2430	776.7	72.3	9.6	61.0
689	Huancane	210601	1.2341	1.2324	1.3031	1.2442	1.3617	320.3	65.7	7.0	71.6
690	San Juan Bautista	050110	1.9469	1.2328	1.2430	1.2345	1.2551	517.8	72.2	9.8	63.8
691	Shunte	221004	1.5109	1.2333	1.2390	1.2341	1.2481	381.8	71.8	5.1	17.2
692	Yauli	120433	1.4997	1.2335	1.2766	1.2398	1.3168	409.2	68.1	7.7	80.0
693	Carhuamayo	120502	1.4808	1.2336	1.2616	1.2413	1.2866	406.9	70.6	7.6	72.5
694	Caja	090204	1.4372	1.2340	1.2413	1.2351	1.2521	367.3	71.7	5.3	34.6
695	Paccha	120423	1.2819	1.2342	1.2616	1.2410	1.2886	337.3	69.4	7.4	62.2
696	Valera	010311	1.2390	1.2346	1.3106	1.2498	1.3816	304.6	69.4	5.3	14.6
697	Chicla	150705	4.7300	1.2350	1.2396	1.2356	1.2479	1210.7	72.1	10.3	64.8
698	Vitoc	120306	3.3980	1.2357	1.2410	1.2366	1.2480	839.6	72.3	8.0	51.3
699	Nueva De Julio	120212	1.8241	1.2357	1.2553	1.2399	1.2765	497.6	70.6	8.6	75.0
700	Parcoy	130808	1.4366	1.2370	1.2438	1.2379	1.2546	364.1	71.5	7.7	24.6
701	Jesus Nazareno	050115	2.3979	1.2371	1.2438	1.2380	1.2550	631.8	72.0	9.9	65.4
702	Punchana	160108	2.3392	1.2374	1.2427	1.2383	1.2500	593.8	72.2	9.2	55.1
703	Yuyapichis	100905	1.4551	1.2376	1.2440	1.2384	1.2544	367.0	71.5	5.8	18.1
704	Ayna	050503	1.4265	1.2389	1.2468	1.2400	1.2582	363.4	71.5	5.7	34.9
705	Chota	060401	1.9581	1.2389	1.2469	1.2402	1.2553	496.0	72.2	6.0	45.1
706	Inambari	170102	3.8629	1.2389	1.2438	1.2394	1.2508	944.3	72.2	9.2	45.1
707	Ocalli	010512	1.4787	1.2397	1.2463	1.2407	1.2563	375.7	71.5	5.7	33.5
708	Uchiza	221005	3.3428	1.2401	1.2449	1.2410	1.2517	826.1	72.1	8.1	53.2
709	Tournavista	100904	1.5356	1.2409	1.2466	1.2417	1.2554	385.6	71.6	5.7	15.7
710	Chupuro	120111	1.4604	1.2411	1.2586	1.2453	1.2775	390.2	70.8	7.0	64.3
711	Huertas	120410	1.3666	1.2414	1.2630	1.2459	1.2869	364.8	69.9	9.0	65.7
712	Morropón	200405	1.8655	1.2419	1.2518	1.2443	1.2613	480.2	72.0	7.2	55.5
713	Jose Crespo Y C.	100604	1.5616	1.2420	1.2488	1.2434	1.2577	396.7	71.6	6.3	38.1
714	Aucara	050602	1.2477	1.2424	1.3483	1.2532	1.4369	326.8	63.0	6.0	80.5
715	Canaria	051005	1.7276	1.2432	1.2519	1.2449	1.2609	435.8	72.0	6.4	30.7
716	Granada	010107	1.4421	1.2435	1.2522	1.2450	1.2646	367.1	71.3	5.3	40.1
717	Poroy	080103	1.6279	1.2436	1.2740	1.2490	1.2945	444.4	71.6	7.4	69.4
718	Quilcas	120128	1.4782	1.2445	1.2634	1.2485	1.2833	396.2	70.6	7.4	66.0
719	Jumbilla	010301	1.5214	1.2449	1.2510	1.2459	1.2604	383.9	71.4	7.8	29.8
720	Jauja	120401	2.6829	1.2451	1.2662	1.2502	1.2891	711.2	69.5	10.7	77.3
721	Pampacolca	040410	1.4273	1.2460	1.2621	1.2491	1.2787	365.0	71.1	7.3	51.6
722	S. T. De Pata	090311	1.2659	1.2462	1.2859	1.2529	1.3225	314.0	68.8	5.7	50.0
723	S. I. De Maino	010119	1.6296	1.2466	1.2529	1.2476	1.2614	407.8	71.6	5.3	20.6
724	Junin	120501	1.8438	1.2467	1.2683	1.2515	1.2942	495.5	69.1	8.8	76.6
725	Requena	160501	1.4786	1.2472	1.2556	1.2488	1.2668	375.5	71.3	8.2	42.0
726	Carmen Alto	050104	2.2481	1.2477	1.2558	1.2489	1.2680	590.1	71.6	9.8	65.0
727	Pataz	130809	1.3091	1.2477	1.2631	1.2500	1.2836	328.6	70.6	7.3	23.8
728	Lamas	220501	1.8505	1.2480	1.2589	1.2510	1.2679	468.9	71.9	7.2	50.6
729	Pozuzo	190305	1.4684	1.2483	1.2547	1.2490	1.2652	366.9	71.1	5.1	12.3
730	Apata	120403	1.3391	1.2486	1.2768	1.2557	1.3046	356.1	69.3	7.5	66.7
731	Juanjui	220601	2.8698	1.2491	1.2548	1.2500	1.2621	706.7	71.8	8.5	48.8
732	Llama	060411	1.4189	1.2510	1.2608	1.2523	1.2742	359.1	71.0	5.6	39.4
733	Tantarica	060507	1.2747	1.2519	1.2782	1.2592	1.3057	316.3	69.3	6.2	39.7

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
734	Padre Marquez	160603	1.3885	1.2522	1.2732	1.2566	1.2917	353.4	70.8	7.0	51.1
735	Ambo	100201	1.6043	1.2531	1.2638	1.2555	1.2760	408.3	71.2	6.2	52.5
736	San Mateo	150722	2.6793	1.2537	1.2684	1.2566	1.2834	708.4	71.2	9.9	70.5
737	Mariscal Castilla	010113	1.3721	1.2557	1.2673	1.2568	1.2835	341.6	70.6	5.9	11.1
738	Chacas	020401	1.2847	1.2558	1.2804	1.2623	1.3051	319.2	69.4	6.3	40.3
739	Querobamba	050901	1.5274	1.2559	1.2671	1.2585	1.2804	386.5	71.0	6.6	50.0
740	Yungay	022001	1.4894	1.2570	1.2667	1.2590	1.2792	375.8	70.9	6.4	44.7
741	San Benito	060505	1.3769	1.2575	1.2689	1.2585	1.2849	342.3	70.6	5.7	13.0
742	Matucana	150701	2.1703	1.2576	1.2742	1.2617	1.2928	577.2	69.9	9.8	74.0
743	Ticapampa	021710	1.2902	1.2576	1.2853	1.2643	1.3138	324.6	68.4	7.8	55.1
744	Chontabamba	190302	2.4368	1.2581	1.2631	1.2586	1.2705	596.7	71.5	7.7	35.5
745	Tapiche	160509	1.5063	1.2589	1.2649	1.2596	1.2750	373.1	70.8	6.8	12.8
746	Santa Cruz	061301	1.7820	1.2599	1.2728	1.2643	1.2829	450.2	71.4	7.4	52.4
747	Barranca	160701	1.3388	1.2602	1.2764	1.2641	1.2952	334.2	70.4	7.2	24.9
748	Totora	010611	1.3480	1.2603	1.2757	1.2632	1.2931	337.6	70.4	6.1	30.2
749	Ayo	040403	1.3550	1.2606	1.2866	1.2647	1.3076	342.2	70.3	8.3	50.4
750	Yanahuaya	211208	1.5680	1.2611	1.2727	1.2636	1.2864	398.9	70.8	7.1	53.5
751	Julcan	120412	1.6022	1.2611	1.2722	1.2637	1.2852	406.7	70.9	8.5	53.2
752	Llochegua	050408	1.9286	1.2619	1.2698	1.2627	1.2790	475.4	71.4	5.9	25.1
753	Huacaña	050905	1.7934	1.2626	1.2718	1.2642	1.2811	441.7	71.3	6.4	14.6
754	S.R. De Ocopa	120215	1.8670	1.2626	1.2899	1.2706	1.3087	501.7	70.7	8.1	71.1
755	S. P. De Chunan	120429	1.3600	1.2629	1.3227	1.2734	1.3673	365.8	67.3	8.1	76.9
756	Huac-Huas	050607	1.2689	1.2630	1.3281	1.2802	1.3750	312.1	65.5	8.1	60.0
757	Iquitos	160101	2.7396	1.2631	1.2691	1.2638	1.2798	703.6	71.0	10.7	64.3
758	Hualhuas	120117	1.6492	1.2637	1.2950	1.2697	1.3159	443.2	70.8	9.4	68.4
759	Salitral	200406	1.8780	1.2645	1.2734	1.2658	1.2825	464.9	71.3	5.6	32.0
760	La Pampa	020905	2.2643	1.2651	1.2705	1.2655	1.2786	548.2	71.3	7.2	15.8
761	Yahuimpuquio	090710	3.2842	1.2653	1.2697	1.2656	1.2770	787.5	71.2	5.1	34.7
762	S. M. De Mayocc	090508	1.8423	1.2658	1.2766	1.2685	1.2854	459.6	71.2	8.0	45.0
763	Huanuco	100101	2.5660	1.2668	1.2804	1.2690	1.2956	671.3	70.8	10.3	69.0
764	Tambopata	170101	3.6168	1.2685	1.2808	1.2707	1.2967	934.6	70.1	10.7	72.2
765	Ticllos	020515	1.3648	1.2688	1.2829	1.2710	1.3004	338.3	70.1	7.0	23.5
766	Codo Del Pozuzo	100902	1.4782	1.2689	1.2758	1.2697	1.2869	363.3	70.4	5.0	11.7
767	Mito	120211	1.6806	1.2691	1.2954	1.2759	1.3200	449.2	69.2	9.0	73.1
768	Huancabamba	190303	1.6362	1.2693	1.2758	1.2704	1.2843	404.2	70.7	5.6	28.7
769	Nuevo Progreso	221002	2.0104	1.2696	1.2768	1.2703	1.2855	493.4	71.1	6.5	32.4
770	Satipo	120601	2.1909	1.2707	1.2774	1.2717	1.2851	537.9	71.1	8.5	44.0
771	Camilaca	230203	2.1026	1.2710	1.2820	1.2728	1.2958	545.5	70.7	6.8	64.2
772	Yurimaguas	160201	1.6050	1.2713	1.2784	1.2729	1.2875	398.3	70.6	7.9	37.9
773	Miraflores	151021	2.2404	1.2716	1.2771	1.2720	1.2852	541.4	71.0	8.9	20.3
774	Acobamba	090201	1.5194	1.2719	1.2819	1.2742	1.2945	379.1	70.4	7.0	45.2
775	Julcamarca	090309	1.5566	1.2726	1.2926	1.2775	1.3111	406.7	70.1	8.1	62.5
776	El Oro	030302	1.7154	1.2728	1.3128	1.2751	1.3600	426.7	51.7	7.1	78.6
777	Monobamba	120419	1.7022	1.2729	1.2817	1.2749	1.2910	422.5	70.7	6.5	41.3
778	Chulucanas	200401	1.6428	1.2729	1.2846	1.2755	1.2980	415.3	70.5	6.6	54.1
779	Marcabamba	050805	2.0166	1.2740	1.2829	1.2759	1.2913	498.2	70.9	7.4	50.0
780	Manas	150305	1.4822	1.2747	1.2821	1.2758	1.2930	366.3	70.2	8.2	31.8
781	Concepcion	120201	2.5684	1.2749	1.2949	1.2801	1.3175	666.5	68.5	10.1	75.2
782	Bellavista De La U.	200802	2.0601	1.2771	1.2907	1.2793	1.3057	535.5	70.5	8.0	65.2
783	Yauyos	151001	2.0274	1.2783	1.2886	1.2800	1.3010	519.5	70.5	10.4	61.4
784	Tocache	221001	2.7396	1.2797	1.2849	1.2806	1.2917	664.0	70.7	7.9	51.8
785	Matahuasi	120210	1.9882	1.2797	1.2944	1.2823	1.3096	516.2	70.4	9.0	64.7
786	Jesus	101001	1.4279	1.2849	1.2975	1.2866	1.3130	352.5	69.7	7.4	39.8
787	Milpuc	010608	1.4375	1.2856	1.2956	1.2868	1.3093	353.1	69.7	5.3	33.7
788	E. Villanueva	061003	1.3185	1.2862	1.3173	1.2922	1.3442	319.9	68.3	5.4	44.9
789	Pueblo Nuevo	140206	1.4137	1.2862	1.3053	1.2902	1.3266	359.2	68.8	8.8	58.4
790	Puerto Inca	100901	1.6563	1.2863	1.2926	1.2874	1.3012	402.1	70.1	6.3	21.4
791	Ranrahirca	022006	1.8146	1.2869	1.2977	1.2894	1.3068	445.0	70.4	6.0	39.3
792	Nauta	160301	1.4443	1.2880	1.3000	1.2896	1.3153	355.7	69.6	7.3	40.4
793	Uticuyacu	061310	1.3526	1.2882	1.3052	1.2912	1.3255	330.4	69.2	5.5	28.1
794	Huayllay	190104	3.4089	1.2882	1.2968	1.2893	1.3097	861.0	70.0	10.0	66.2
795	Sina	211005	1.3075	1.2902	1.3601	1.3048	1.4193	309.8	64.0	5.9	57.8
796	Bellavista	220201	2.5678	1.2903	1.2960	1.2910	1.3036	615.7	70.4	7.8	44.2
797	Polvora	221003	1.9653	1.2928	1.3012	1.2938	1.3104	474.9	70.3	6.2	31.2
798	Contumaza	060501	1.5650	1.2934	1.3000	1.2945	1.3100	380.8	69.7	6.2	31.7
799	Parco	120425	1.6424	1.2954	1.3267	1.3063	1.3542	431.3	68.3	8.0	71.4
800	Calca	080401	1.5857	1.2964	1.3085	1.2992	1.3224	390.9	69.5	7.6	51.0
801	Aquia	020504	1.6941	1.2969	1.3078	1.3000	1.3187	414.5	69.8	6.0	47.7
802	Sicchez	200209	1.3608	1.2977	1.3135	1.3000	1.3350	328.2	68.8	5.6	22.0
803	San Juan Bautista	160113	2.6773	1.2977	1.3036	1.2988	1.3107	638.7	70.1	9.1	49.4

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
804	Villa Rica	190307	2.1689	1.2981	1.3047	1.2988	1.3130	520.2	70.1	7.7	36.0
805	Cajatambo	150301	1.6659	1.2990	1.3080	1.3012	1.3183	406.3	69.7	7.9	43.7
806	Colquioc	020507	1.5048	1.2994	1.3142	1.3022	1.3306	368.5	69.3	8.1	48.3
807	Chalhuanca	030401	1.6040	1.3027	1.3238	1.3085	1.3417	408.5	69.3	8.8	60.0
808	Chiquian	020501	2.0126	1.3029	1.3125	1.3046	1.3230	498.9	69.7	9.0	56.1
809	Cuispes	010305	1.5218	1.3033	1.3103	1.3041	1.3216	363.6	69.2	5.0	0.7
810	Acraquia	090703	1.5620	1.3038	1.3178	1.3072	1.3329	384.7	69.2	5.1	51.7
811	Sancos	050301	1.8871	1.3074	1.3184	1.3100	1.3275	455.5	69.8	6.5	41.1
812	Huayacundo Arma	090604	1.4143	1.3097	1.3313	1.3146	1.3541	350.8	68.0	7.4	55.6
813	Catac	021702	1.7366	1.3098	1.3211	1.3128	1.3320	420.7	69.4	7.7	47.6
814	M. A. Mesones M.	140204	1.5092	1.3106	1.3277	1.3145	1.3458	376.3	68.5	6.9	56.4
815	Canis	020506	1.6662	1.3106	1.3211	1.3137	1.3323	403.4	69.3	9.0	46.3
816	Pancan	120424	1.9291	1.3128	1.3335	1.3171	1.3572	495.3	67.8	8.4	70.8
817	Belen	160112	2.4988	1.3137	1.3200	1.3149	1.3277	591.5	69.5	8.7	49.2
818	Llollapampa	120414	1.5207	1.3138	1.3358	1.3185	1.3600	387.4	67.8	7.6	64.3
819	Santa Rosa	021510	1.4483	1.3140	1.3639	1.3238	1.4061	374.4	66.2	6.0	72.7
820	Trompeteros	160304	1.7690	1.3148	1.3220	1.3158	1.3313	418.3	69.2	8.4	10.4
821	Huaytara	090601	2.5562	1.3164	1.3245	1.3174	1.3374	635.4	69.1	8.7	62.5
822	Piscobamba	021301	1.4910	1.3164	1.3352	1.3205	1.3533	361.7	68.6	7.9	49.2
823	Pampas	090701	1.7508	1.3188	1.3292	1.3215	1.3396	420.8	69.1	7.5	44.7
824	Querocoto	060415	1.7787	1.3189	1.3299	1.3219	1.3400	427.5	69.2	6.3	44.9
825	Purus	250401	1.5651	1.3214	1.3280	1.3222	1.3390	369.8	68.6	7.2	17.4
826	Chipurana	220905	2.6318	1.3235	1.3284	1.3238	1.3364	605.7	69.2	6.3	17.4
827	Baños	101002	1.3571	1.3240	1.3479	1.3299	1.3731	320.6	67.4	7.0	35.4
828	Ramon Castilla	160401	1.3385	1.3255	1.3546	1.3304	1.3896	312.3	67.0	7.2	25.3
829	Marca	021706	1.4917	1.3284	1.3584	1.3329	1.3892	378.2	66.7	6.8	66.7
830	Cajacay	020505	1.4252	1.3293	1.3482	1.3320	1.3671	340.4	68.1	6.6	37.6
831	Musga	021308	1.7701	1.3312	1.3386	1.3324	1.3479	416.8	68.7	7.2	27.4
832	Ascension	090118	3.1272	1.3322	1.3422	1.3334	1.3559	768.6	68.5	9.7	64.3
833	Tingo	010522	2.3471	1.3344	1.3403	1.3348	1.3486	543.1	68.9	6.5	27.0
834	Llama	021305	1.5558	1.3344	1.3461	1.3370	1.3609	370.3	68.2	6.4	42.9
835	Bernal	200803	1.8357	1.3345	1.3510	1.3394	1.3647	450.0	68.6	7.3	55.9
836	Cholon	100702	1.3409	1.3387	1.3858	1.3487	1.4304	307.3	66.1	5.4	25.9
837	Antauta	210802	2.1961	1.3400	1.3483	1.3417	1.3567	515.7	68.6	7.4	49.1
838	Pitipo	140205	1.4817	1.3403	1.3594	1.3446	1.3802	359.2	67.3	6.3	53.9
839	Daniel Hernandez	090706	1.5194	1.3404	1.3531	1.3427	1.3690	359.9	67.9	5.5	40.9
840	Pedro Galvez	061001	1.7305	1.3407	1.3489	1.3427	1.3588	407.7	68.3	6.5	38.3
841	Yavari	160403	1.4608	1.3416	1.3544	1.3430	1.3718	341.1	67.7	6.4	17.8
842	Recuay	021701	1.5813	1.3436	1.3624	1.3491	1.3800	384.4	67.8	7.8	54.1
843	Sechura	200801	2.5246	1.3461	1.3531	1.3475	1.3611	583.8	68.5	7.5	46.7
844	S. F. De Sangayaico	090611	1.3984	1.3475	1.3732	1.3545	1.3960	328.2	67.2	6.6	36.5
845	Ferreñafe	140201	1.8706	1.3485	1.3732	1.3538	1.3975	469.4	66.7	9.9	68.7
846	Curicaca	120406	1.9090	1.3496	1.3738	1.3539	1.3932	475.3	68.0	7.3	62.5
847	Oxapampa	190301	2.9561	1.3500	1.3559	1.3507	1.3665	708.2	68.1	9.0	59.6
848	Ayacucho	050101	2.5777	1.3502	1.3679	1.3531	1.3856	637.4	67.7	9.8	66.4
849	Lacabamba	021506	1.3618	1.3534	1.4051	1.3636	1.4482	312.9	64.5	6.5	50.1
850	Ajoyani	210302	1.3808	1.3543	1.3917	1.3605	1.4284	316.6	65.4	5.6	46.8
851	Vice	200805	1.7700	1.3544	1.3658	1.3575	1.3775	414.9	67.9	6.2	46.9
852	Ondores	120503	1.6357	1.3549	1.3751	1.3603	1.3947	400.6	67.3	8.8	58.4
853	Palcazu	190304	1.4750	1.3560	1.3690	1.3573	1.3863	342.8	67.3	6.9	26.8
854	Huancavelica	090101	3.3221	1.3563	1.3930	1.3630	1.4330	767.5	62.3	10.5	73.7
855	Cristo Nos Valga	200804	1.5893	1.3583	1.3726	1.3614	1.3888	372.2	67.4	6.5	45.8
856	Sancos	050619	1.5440	1.3592	1.3791	1.3648	1.3976	364.8	67.2	9.2	49.1
857	Condorama	080802	1.4899	1.3631	1.3827	1.3664	1.4023	347.8	67.1	6.2	41.5
858	Celendin	060301	1.8632	1.3634	1.3762	1.3676	1.3869	433.7	67.8	7.4	45.2
859	Espinar	080801	2.2166	1.3648	1.3864	1.3701	1.4046	545.4	67.5	8.2	64.1
860	Huallanca	020508	2.0468	1.3662	1.3758	1.3676	1.3855	470.6	67.8	7.2	36.1
861	Mañazo	210109	1.7946	1.3668	1.3809	1.3701	1.3951	426.2	67.5	6.5	52.5
862	Puquio	050601	1.7882	1.3689	1.4004	1.3741	1.4224	442.1	67.3	7.5	62.3
863	San Pablo	061201	1.3947	1.3745	1.4008	1.3803	1.4323	315.0	65.6	5.6	27.1
864	Pichigua	080806	1.4982	1.3797	1.4022	1.3844	1.4271	355.6	65.6	5.9	55.4
865	Huaro	081207	1.4460	1.3825	1.4164	1.3897	1.4474	343.7	64.8	7.2	57.7
866	Cotaparaco	021703	1.7702	1.3883	1.3949	1.3893	1.4045	398.2	66.7	8.4	20.3
867	Ayaviri	210801	2.1988	1.3899	1.4117	1.3944	1.4303	531.2	66.7	8.8	62.5
868	Huacachuque	021504	1.4030	1.3903	1.4212	1.3959	1.4576	311.9	65.0	5.5	25.2
869	Contamana	160601	1.6280	1.3918	1.4099	1.3968	1.4275	378.0	66.3	8.4	49.7
870	Alto Pichigua	080808	1.4053	1.4000	1.4828	1.4090	1.5450	306.9	63.6	4.9	43.2
871	Otoca	050613	2.5642	1.4039	1.4103	1.4046	1.4185	566.7	66.7	6.7	37.1
872	Laramarca	090605	2.1576	1.4071	1.4174	1.4092	1.4281	491.5	66.5	6.8	50.0
873	Bolognesi	021502	1.5172	1.4174	1.4473	1.4240	1.4763	353.8	64.1	6.3	57.1

N°	Distrito	Ubigeo	DEA	DEA-BCC	DEA-BC	Lím. inf.	Lím. sup.	y11	ev12	ae12	pes12
874	Capillas	090404	1.5685	1.4241	1.5334	1.4345	1.6418	305.0	57.7	7.0	44.4
875	Huandoval	021505	1.4390	1.4264	1.4752	1.4355	1.5185	314.1	62.7	7.6	46.8
876	S. J. De Ushua	050809	2.0696	1.4290	1.4402	1.4309	1.4508	449.3	65.9	7.6	0.5
877	Colcabamba	090705	1.9402	1.4384	1.4474	1.4401	1.4575	424.2	65.5	4.3	30.2
878	Churuja	010303	2.4640	1.4406	1.4474	1.4413	1.4564	530.5	65.6	6.7	29.2
879	Pachamarca	090510	1.5182	1.4420	1.4606	1.4453	1.4834	331.0	64.5	4.4	23.8
880	Santa Ana	090411	5.5565	1.4443	1.4692	1.4485	1.4967	1247.7	63.6	9.1	66.7
881	Aija	020201	1.4754	1.4491	1.4864	1.4577	1.5238	325.1	62.0	8.7	52.0
882	Urcos	081201	1.9926	1.4525	1.4818	1.4606	1.5070	465.2	63.9	7.0	63.3
883	Tantara	090412	1.7260	1.4583	1.4728	1.4617	1.4895	376.3	64.5	8.1	42.9
884	Ccochaccasa	090304	1.7570	1.4670	1.4755	1.4685	1.4877	378.4	64.3	5.7	32.9
885	La Union	100301	2.6443	1.4811	1.4893	1.4828	1.4982	557.1	64.5	9.3	41.4
886	Cabana	021501	1.6464	1.4882	1.5138	1.4939	1.5362	352.7	63.5	7.4	43.0
887	Churcampa	090501	2.1159	1.4959	1.5084	1.4988	1.5191	445.8	64.1	6.1	32.5
888	Huachocolpa	090106	3.2427	1.4972	1.5025	1.4975	1.5113	661.2	64.1	7.2	25.3
889	Ticrapo	090413	2.7153	1.4977	1.5042	1.4983	1.5131	560.7	64.1	7.8	29.6
890	Andahuaylillas	081202	1.9413	1.4980	1.5299	1.5041	1.5650	438.1	61.8	7.1	63.3
891	Azangaro	210201	1.6917	1.5026	1.5412	1.5085	1.5788	380.9	61.8	8.0	60.3
892	Corculla	050803	1.7842	1.5055	1.5150	1.5071	1.5280	374.8	63.3	6.8	33.4
893	Oropesa	081211	2.5602	1.5267	1.5519	1.5319	1.5722	564.1	62.9	7.6	58.5
894	Santa Lucia	050621	2.1057	1.5299	1.5582	1.5350	1.5802	462.2	62.9	7.1	54.5
895	Leoncio Prado	050609	1.6315	1.5310	1.5654	1.5401	1.5915	339.2	62.2	7.3	41.2
896	Cordova	090603	4.3846	1.5352	1.5413	1.5358	1.5500	868.2	63.1	8.6	36.7
897	Huachos	090407	1.8081	1.5531	1.5768	1.5580	1.6029	388.0	61.3	8.1	53.1
898	Ananea	211002	4.1759	1.5545	1.6000	1.5643	1.6434	858.7	58.8	8.2	64.3
899	Ocoyo	090606	3.9318	1.5545	1.5596	1.5547	1.5688	761.3	62.6	7.4	15.5
900	Quito-Arma	090609	1.9685	1.5560	1.5633	1.5572	1.5741	394.8	62.2	5.9	16.8
901	Pilchaca	090115	1.5610	1.5594	1.6600	1.5735	1.7308	306.7	59.4	5.8	40.1
902	Raymondi	250201	1.7465	1.5685	1.5803	1.5697	1.5975	349.9	61.6	6.3	20.9
903	San Gaban	210309	2.3094	1.5746	1.5879	1.5779	1.5989	463.2	62.2	7.3	36.7
904	S. P. De Coris	090509	3.4271	1.5856	1.5926	1.5865	1.6017	666.2	61.9	7.5	37.1
905	Sepahua	250202	1.9678	1.5969	1.6050	1.5985	1.6169	387.9	61.2	7.0	26.8
906	S. De Chocorvos	090613	1.7203	1.5980	1.6308	1.6035	1.6572	343.0	60.8	5.8	39.6
907	Coronel Castañeda	050703	2.6928	1.6285	1.6380	1.6300	1.6485	517.6	60.9	9.0	35.3
908	Macusani	210301	1.9218	1.6334	1.6563	1.6401	1.6776	384.0	60.2	6.6	44.4
909	Castrovirreyna	090401	2.0739	1.6622	1.6763	1.6654	1.6936	396.3	59.8	6.8	38.7
910	Coracora	050701	2.0884	1.6719	1.7304	1.6801	1.7835	419.2	56.8	7.5	59.2
911	Tambo	090616	2.1246	1.7068	1.7271	1.7117	1.7472	406.4	58.8	6.5	42.9
912	Pullo	050705	2.8456	1.7201	1.7306	1.7221	1.7414	519.1	59.0	6.6	37.7
913	Lucre	081208	2.2503	1.7213	1.7436	1.7256	1.7641	430.4	58.7	7.2	44.3
914	San Juan	090410	1.8587	1.7960	1.8684	1.8166	1.9237	345.3	54.8	6.6	50.0
915	Izcuchaca	090108	2.0290	1.8042	1.8200	1.8063	1.8407	356.3	56.9	7.9	28.1
916	Camanti	081203	3.2398	1.9104	1.9207	1.9122	1.9328	535.9	55.6	7.9	35.5
917	Huamatambo	090408	3.2412	1.9294	1.9387	1.9302	1.9512	515.6	55.3	6.8	0.5

Elaboración propia sobre los datos del PNUD (2013)