

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA



**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA
RENDICIÓN DE CUENTAS DE PROYECTOS SOCIALES BASADO
EN EL MÉTODO ZOPP PARA ONG PERUANAS DE DERECHOS
HUMANOS**

Tesis para optar por el Título de Ingeniero Informático, que presenta el bachiller:

Jusfral Gabriel Medina Malpica

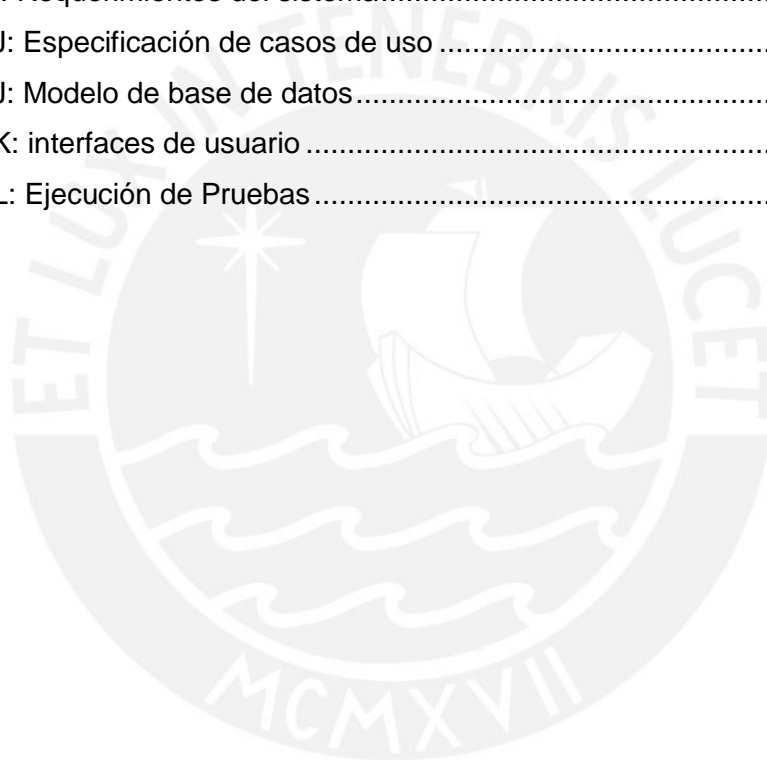
ANEXOS

ASESOR: Jorge Alberto Berrocal Pérez-Albela

Lima, junio del 2017

Anexos

Anexo A: Herramientas que pueden ser utilizadas para el método ZOPP	2
Anexo C: Sistema de información de gestión de proyectos sociales Actual	9
Anexo D: Sistema de información de gestión de proyectos sociales Propuesto.....	14
Anexo E: Comparativa de alternativas	17
Anexo E: Modelo AS-IS de procesos en ONG peruanas de DDHH seleccionadas.	20
Anexo F: Modelo TO-BE de Procesos en ONG peruanas de DDHH seleccionadas	28
Anexo H: Actores y módulos del sistema.....	34
Anexo I: Requerimientos del sistema.....	37
Anexo J: Especificación de casos de uso	42
Anexo J: Modelo de base de datos.....	60
Anexo K: interfaces de usuario	65
Anexo L: Ejecución de Pruebas.....	112





**ANEXO A: HERRAMIENTAS QUE PUEDEN SER
UTILIZADAS PARA EL MÉTODO ZOPP**

1. Matriz poder-interés

La matriz poder-interés es una herramienta de análisis que permite identificar a los stakeholders de un proyecto en base a su poder e interés respecto a este (Ackermann 2011: 183). En la Tabla A-1 se presenta el esquema de la matriz poder-interés con sus 4 cuadrantes: Mantener satisfecho, Gestionar de cerca, Monitorear, y Mantener informado (Thompson s/f).

Tabla A-1: Esquema de la matriz Poder-Interés
(Adaptado de Thompson s/f)

		Interés	
		Bajo	Alto
Poder	Alto	Mantener satisfecho	Gestionar de cerca
	Bajo	Monitorear	Mantener informado

Adicionalmente, se sugiere indicar la posición de cada stakeholder respecto al proyecto – a favor o en contra –, y agrupar a los que estén relacionados de alguna forma (Ackermann 2011: 184). Esta herramienta puede ser utilizada durante el análisis de la participación del método ZOPP (Franke 2012: 15).

2. Matriz FODA

El análisis FODA permite conocer los factores que participan en el ambiente externo e interno de una organización, definir sus posiciones estratégicas, e identificar posibles estrategias a implementar, mediante el uso de una matriz FODA (Fernández 2012: 83-84). En la Tabla A-2 se observa el esquema de la matriz FODA, compuesta por factores clasificados en 4 tipos: Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (Sisamón 2012: 471-472). Las fortalezas son elementos funcionales que se consideran como ventajas competitivas; las oportunidades son elementos que afectan positivamente al desarrollo social; las debilidades son

aspectos disfuncionales que provocan vulnerabilidad social; y las amenazas son aspectos externos que no favorecen a la inclusión social (Sisamón 2012: 471-472).

**Tabla A-2: Esquema de la matriz FODA para factores
(Adaptado de Fernández 2012: 84)**

Factores	Positivos	Negativos
Internos	Fortalezas (F)	Debilidades (D)
Externos	Oportunidades (O)	Amenazas (A)

Adicionalmente, la Tabla A-3 presenta una versión alterna de la matriz FODA, compuesta por estrategias clasificadas en 4 tipos: Ofensivas, Defensivas, De fortalecimiento y De Recuperación, según la combinación de factores (Medianero 2012: 68). Así, las ofensivas usan las fortalezas para aprovechar las oportunidades; las defensivas utilizan las fuerzas para evitar las amenazas; las de fortalecimiento superar las debilidades aprovechando las oportunidades; y las de recuperación reducen las debilidades y evitan las amenazas Medianero 2012: 68).

Tabla A-3: Esquema de la matriz FODA para estrategias

Estrategias		Internas	
		Fortalezas (F)	Debilidades (D)
Externas	Oportunidades (O)	Ofensivas (FO)	De fortalecimiento (DO)
	Amenazas (A)	Defensivas (FA)	De recuperación (DA)

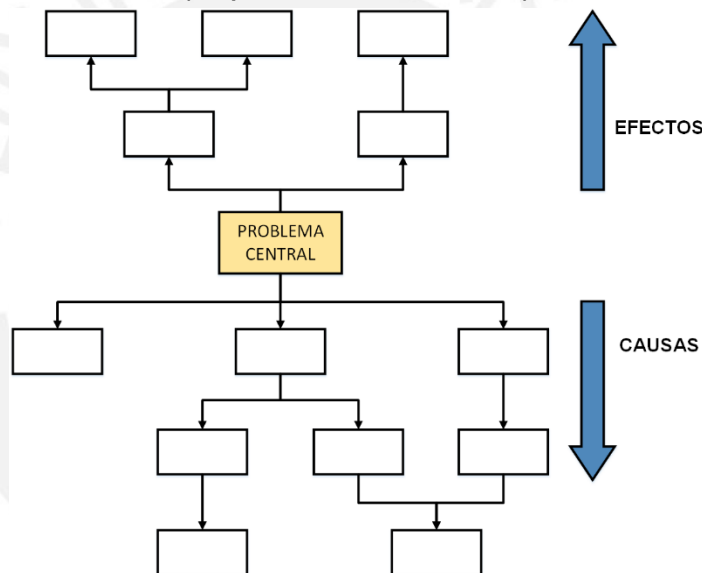
(Adaptado de Medianero 2012: 68)

Ambas versiones de la matriz FODA pueden ser utilizadas al momento de realizar el análisis de la participación con los beneficiarios del proyecto social en el método ZOPP (Helming 1997: 20).

3. Árbol de problemas

El árbol de problemas es una herramienta de análisis que permite identificar y jerarquizar problemas en base a relaciones causa-efecto (Müller 2010: 10). En la Figura A-1 se presenta el esquema del árbol de problemas, el cual se compone de un problema central, causas y efectos (Fernández 2012: 75).

Figura A-1: Esquema del árbol de problemas
(Adaptado de Fernández 2012: 75)

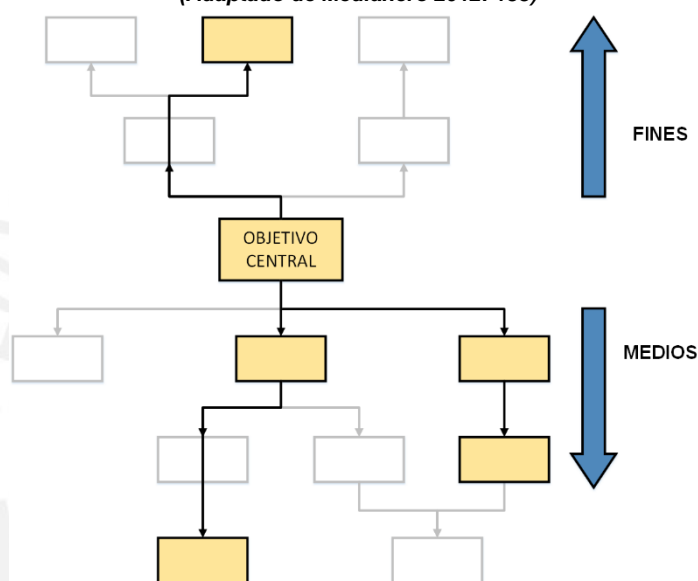


El problema central es el problema principal que expresa el tema que se desea resolver (Müller 2010: 9), las causas son los problemas que ocasionan el problema central u otras causas, y los efectos son los problemas ocasionados por el problema central u otros efecto (MEF 2014: 76). Las causas se subdividen en directas e indirectas, donde las primeras ocasionan el problema central, mientras las segundas ocasionan otras causas (Crespo 2011: 25). De manera similar, los efectos se clasifican en directos e indirectos, según por qué problema sean ocasionados (Crespo 2011: 25).

Una variante del árbol de problemas es el árbol de objetivos, en el cual cada problema es transformado en un objetivo (Müller 2010: 12). Así, el problema central,

las causas y los efectos se transforman en el objetivo central, los medios y los fines, respectivamente (Müller 2010: 12). A partir del árbol de objetivos se pueden seleccionar un subconjunto de objetivos para formar una estrategia de intervención, el cual se compone de 1 fin, el objetivo central, al menos 1 medio directo, y al menos 1 medio indirecto por cada medio directo (Medianero 2012: 133). En la Figura A-2 se presenta el esquema de una estrategia de intervención en base a un árbol de objetivos (Medianero 2012: 133).

Figura A-2: Esquema de una estrategia de intervención en un árbol de objetivos
(Adaptado de Medianero 2012: 133)



Se sugiere utilizar ambas herramientas en el método ZOPP: el árbol de problemas para el análisis de problemas, y el árbol de objetivos para el análisis de objetivos y el análisis de alternativas (GTZ 1988: 4-6).

4. Matriz del marco lógico

La matriz del marco lógico – o matriz de planificación de proyecto – es la herramienta más utilizada en la Cooperación Internacional, y se lleva a cabo en el método ZOPP durante la planificación del proyecto (Pantoja 2010: 16; Cotera 2012: 37). Permite ordenar lógicamente los objetivos identificados en el árbol de objetivos, para luego evaluar su nivel de cumplimiento a lo largo del proyecto (Fernández 2012: 100; Cotera 2012: 30). Tiene como finalidad comunicar la información esencial del proyecto social a través de un solo cuadro (Crespo 2011: 33). En la Tabla A-4 se presenta el esquema de la matriz del marco lógico, la cual consta de

dos interpretaciones lógicas: la lógica vertical – compuesta por los objetivos fin, propósito, resultados y actividades –, y la lógica horizontal – compuesta por indicadores, medios de verificación y supuestos (Fernández 2012: 105-106).

Tabla A-4: Esquema del marco lógico
(Adaptado de MEF 2014: 271)

Objetivos	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Fin			
Propósito			
Resultados			
Actividades			

Los objetivos del marco lógico son obtenidos en base al árbol de objetivos (Müller 2011: 18-19). Así, el fin, el problema central, los efectos directos y los efectos indirectos del árbol de problemas se transforman en el fin, el propósito, los resultados y las actividades de la matriz del marco lógico (Müller 2011: 18-19).

El fin representa la contribución del proyecto social a largo plazo, y su plena realización excede el alcance del proyecto (Medianero 2012: 147); el propósito es el cambio social que el proyecto social espera conseguir al culminar (Cotera 2012: 38); Los resultados son los bienes o servicios que el proyecto prevee producir (Crespo 2011: 34); y las actividades son las acciones que deben ser realizadas para producir cada resultado, y pueden ser desagregadas en sub-actividades (Müller 2010: 16).

Cada objetivo cuenta con indicadores y supuestos. Estos últimos representan las condiciones que deben existir para el éxito del proyecto, pero que no están bajo control de la ONG ejecutora (Medianero 2012: 152). Al igual que los objetivos, los supuestos también deben ser descritos mediante indicadores cuantitativos y cualitativos (GTZ 1988: 10). Adicionalmente, los indicadores cuentan con medios de verificación, los cuales describen las fuentes de información para recolectar los datos que faciliten el cálculo de los indicadores (Medianero 2012: 151).

5. Cronograma de actividades

El cronograma de actividades es una herramienta que permite diseñar la programación mensual de las acciones a llevar a cabo en el proyecto social, a través de las actividades y sub-actividades (Müller 2011: 27). En la Tabla A-5 se presenta el cronograma de actividades, el cual consta de unidades de medida, y metas físicas parciales y globales (Medianero 2012: 188).

Tabla A-5: Esquema del cronograma de actividades
(Adaptado de Medianero 2012: 192)

	Resultados / Actividades / Sub-actividades	Unidad de medida	Metas físicas parciales			Metas físicas globales
			2011	2012	2013	
1	Resultado 1					
1.1	Actividad 1.1					
1.1.1	Sub-actividad 1.1.1	Talleres de capacitación	12	0	0	12
1.2	Actividad 1.2	Agricultores promovidos	90	110	0	200
2	Resultado 2					
2.1	Actividad 2.1					
2.1.1	Sub-actividad 2.1.1	Plantas instaladas	0	0.45	0.55	1



**ANEXO B: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE
GESTIÓN DE PROYECTOS SOCIALES ACTUAL**

1. Roles de proyectos sociales

Tabla B-1: Roles de los proyectos sociales

ROL	DESCRIPCIÓN
R1 Directores	Elaboran la planificación y el monitoreo de los proyectos sociales.
R2 Promotores	Implementan la planificación y el monitoreo de los proyectos sociales.
R3 Proyectistas	Estructuran la planificación y el monitoreo de los proyectos sociales, según los estándares utilizados en la gestión de proyectos sociales.
R4 Documentadores	Elaboran los documentos de proyectos sociales.
R5 Directivos	Revisan y aprueban los documentos de proyectos sociales.
R6 Relacionistas públicos	Entregan los documentos de proyectos sociales a los actores sociales involucrados.

2. Documentos de proyectos sociales

Tabla B-2: Documentos de los proyectos sociales

DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
D1 Perfiles	Contienen el diagnóstico participativo y la planificación para el desarrollo de un proyecto social.
D2 Planes	Contienen el modelo de la implementación de un proyecto social.
D3 Informes	Contienen los resultados de la implementación de un proyecto social.
D4 Memorias	Contienen aspectos generales de los resultados de la implementación del proyecto social.

3. Procesos de proyectos sociales

Tabla B-3: Procesos de proyectos sociales

PROCESO	DESCRIPCIÓN	ROLES	DOCUMENTOS
P1 Identificar diagnóstico participativo	Consiste en realizar, identificar y estructurar el diagnóstico participativo de un grupo vulnerable, considerando sus grupos de interés, para así obtener los problemas y las estrategias de intervención (Medina 2013g; 2013h).	R1, R2, R3, R4, R5	D1
P2 Identificar proyecto social	Consiste en planificar la implementación estratégica de los objetivos y las actividades del proyecto social (Medina 2013g; 2013h).	R1, R2, R3, R4, R5	D1

Tabla B-3: Procesos de proyectos sociales

PROCESO	DESCRIPCIÓN	ROLES	DOCUMENTOS
P3 Iniciar proyecto social	Consiste en presentar los planes del proyecto social a los cooperantes involucrados, en base a sus requisitos establecidos, con la intención de iniciar la ejecución (Medina 2013f).	R1, R4, R5, R6	D2
P4 Evaluar proyecto social	Consiste en realizar monitoreos a los objetivos y las actividades del proyecto social, en base a sus variaciones a lo largo del tiempo (Medina 2013c).	R1, R2, R3	Ninguno
P5 Evaluar diagnóstico participativo	Consiste en realizar monitoreos a los factores sociales y los problemas de los diagnósticos participativos, en base a sus variaciones a lo largo del tiempo (Medina 2013c).	R1, R2, R3	Ninguno
P6 Comunicar proyectos sociales	Consiste en hacer entrega de los informes y memorias del proyecto social, conteniendo los monitoreos realizados hasta la fecha, a los actores sociales en base a sus requisitos de contenido establecidos (Medina 2013d)	R1, R4, R5, R6	D3, D4

4. Artefactos de proyectos sociales

Tabla B-4: Artefactos de los proyectos sociales

ARTEFACTO	DESCRIPCIÓN	ROLES	PROCESOS
A1 Editor de documentos	Utilizado para crear y editar reportes y documentos de proyectos sociales. Principalmente se usan MS Word y MS Excel (Medina 2013c; 2013e).	R1, R2, R3, R4	P1, P2, P3, P4, P5, P6
A2 Editor de diagramas	Utilizado para crear y editar diagramas de herramientas de análisis del proyecto social; por ejemplo: MS Visio o MS PowerPoint (Medina 2013c; 2013e).	R1, R2, R3, R4	P1, P2, P4, P5
A3 Reporte	Archivos preliminares que se utilizan como entrada para la elaboración de los documentos del proyecto social (Medina 2013b; 2013e).	R1, R2, R3, R4	P1, P2, P4, P5
A4 Documentos de proyecto social	Documentos del proyecto social en formato digital (Medina 2013e).	R1, R2, R3, R4, R5, R6	P1, P2, P3, P6
A5 Medios de verificación	Medios de verificación del proyecto social en formato digital (Medina 2013b).	R1, R2, R5, R6	P2, P4, P6
A6 Visualizador de documentos de proyecto social	Utilizado para visualizar digitalmente los documentos del proyecto social. Principalmente se utiliza Adobe Reader (Medina 2013c; 2013e).	R5, R6	P1, P2, P3, P6

Tabla B-4: Artefactos de los proyectos sociales

ARTEFACTO	DESCRIPCIÓN	ROLES	PROCESOS
A7 Visualizador de medios de verificación	Utilizado para visualizar digitalmente los medios de verificación del proyecto social, según su tipo de archivo; por ejemplo: Visores de imágenes, Reproductores de audio o Reproductores de video (Medina 2013c; 2013e).	R5, R6	P3, P6
A8 Cliente de correo electrónico	Utilizado para enviar y recibir los documentos y medios de verificación del proyecto social con los actores sociales; por ejemplo: Gmail o MS Outlook (Medina 2013a).	R6	P3, P6

5. Nodos de proyectos sociales

Tabla B-5: Nodos de los proyectos sociales

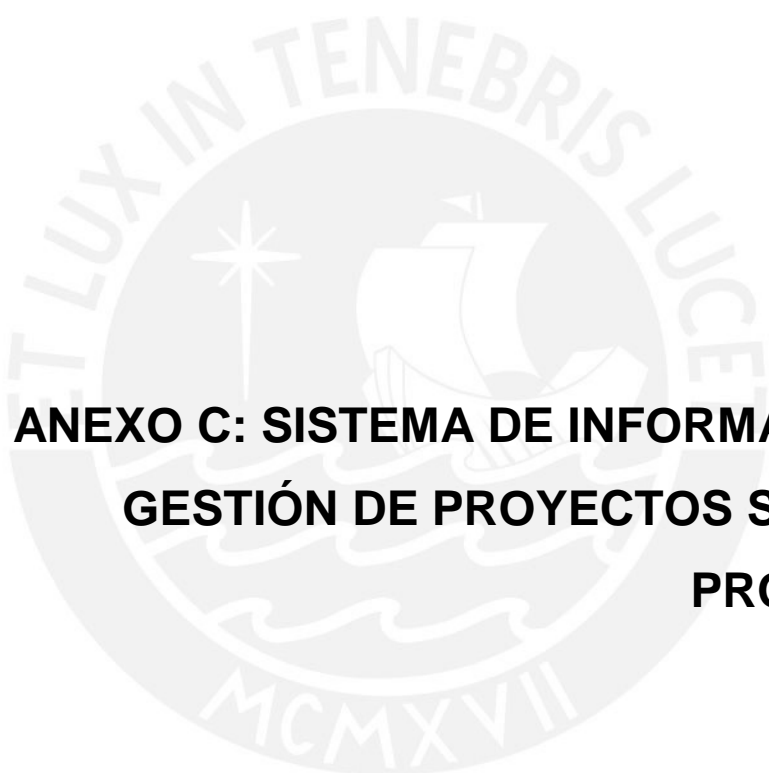
NODO	DESCRIPCIÓN	NODOS	ARTEFACTOS
N1 Navegador web	Utilizado para interactuar con artefactos web. Ejemplo: Google Chrome, Mozilla Firefox o Internet Explorer (Medina 2013d).	Ninguno	A8
N2 MS Windows	Utilizado para interactuar con artefactos y nodos de escritorio (Medina 2013a).	N1	Todos
N3 PC de miembro de proyecto social	Utilizado por los miembros del proyecto social para interactuar con los artefactos (Medina 2013c). Se clasifica en (Medina 2013d; 2013f): <ul style="list-style-type: none"> De oficina: Perteneciente al local de trabajo de la ONG; generalmente son de escritorio. Propia: Propia del miembro del proyecto social; puede ser de escritorio – ubicadas en sus hogares – o portátil. Pública: De uso público; es de escritorio y generalmente se ubica en cabinas públicas de internet. 	N1, N2	Todos
N4 PC de actor social	Utilizado por los actores sociales para interactuar con los artefactos (Medina 2013h).	N1, N2	A4, A5, A6, A7, A8
N5 Impresora	Utilizado para convertir documentos en formato virtual a formato físico (Medina 2013b).	Ninguno	Ninguno
N6 Escáner	Utilizado para convertir documentos en formato físico a formato virtual (Medina 2013b).	Ninguno	Ninguno

6. Conexiones de proyectos sociales

Tabla B-6: Conexiones de los proyectos sociales

NODO	DESCRIPCIÓN	LADO A	LADO B
C1 TCP/IP	Utilizado para conectar PC remotas (Medina 2013b).	N3	N4
C2 USB	Utilizado para conectar PC con dispositivos externos (Medina 2013c).	N3, N4	N5, N6





**ANEXO C: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE
GESTIÓN DE PROYECTOS SOCIALES
PROPUESTO**

1. Roles adicionales de proyectos sociales

En la Tabla C-1 no se señalan los roles que fueron retirados del sistema de información propuesto.

Tabla C-1: Roles adicionales de los proyectos sociales

ROL	DESCRIPCIÓN
R7 Administradores del sistema	Aseguran el funcionamiento de la infraestructura de TI durante la gestión del proyecto social.
R8 Usuarios del sistema	Utilizan la infraestructura de TI, a través de la aplicación IntervenSoft, durante la gestión del proyecto social.

2. Procesos de proyectos sociales

Los procesos no presentan cambios respecto al modelo actual.

3. Artefactos adicionales de proyectos sociales

En la Tabla C-2 no se señalan los artefactos que fueron retirados del sistema de información.

Tabla C-2: Artefactos adicionales de los proyectos sociales

ARTEFACTO	DESCRIPCIÓN	ROLES	PROCESOS
A9 IntervenSoft	Aplicación utilizada para la gestión de los proyectos sociales y la comunicación entre los roles y los actores sociales.	R7, R8	Todos
A10 Registros	Datos con información preliminar que se utilizan como entrada para la elaboración de los documentos del proyecto social.	R1, R2, R8	Todos

4. Nodos de proyectos sociales

Tabla C-3: Nodos de los proyectos sociales

NODO	DESCRIPCIÓN	NODOS	ARTEFACTOS
N1 MySQL	Utilizado para alojar externamente los datos del proyecto social.	Ninguno	A10

Tabla C-3: Nodos de los proyectos sociales

NODO	DESCRIPCIÓN	NODOS	ARTEFACTOS
N2 Apache HTTP Server	Utilizado por los usuarios para interactuar con los nodos y los artefactos que manejan las funcionalidades y los datos referentes al proyecto social.	N1	A9, A10
N3 Linux/Ubuntu	Utilizado para dar funcionamiento a los nodos y los artefactos que manejan las funcionalidades y los datos referentes al proyecto social.	N1, N2	A9, A10
N4 Servidor	Utilizado por los usuarios para alojar externamente las funcionalidades y los datos referentes al proyecto social.	N1, N2, N3	A9, A10
N5 Navegador web	Ver Tabla B-5 del Anexo B.	Ninguno	A8
N6 MS Windows	Ver Tabla B-5 del Anexo B.	N5	Ninguno
N7 PC de miembro de proyecto social	Ver Tabla B-5 del Anexo B.	N5, N6	Ninguno
N8 PC de actor social	Ver Tabla B-5 del Anexo B.	N5, N6	Ninguno
N9 Impresora	Ver Tabla B-5 del Anexo B.	Ninguno	Ninguno
N10 Escáner	Ver Tabla B-5 del Anexo B.	Ninguno	Ninguno

5. Conexiones de proyectos sociales

Tabla C-4: Conexiones de los proyectos sociales

NODO	DESCRIPCIÓN	LADO A	LADO B
C1 TCP/IP	Ver Tabla C-4 del Anexo C.	N7	N8
C2 TCP/IP	Utilizado para conectar a los involucrados con la aplicación IntervenSoft.	N7, N8	N4
C3 ODBC	Utilizado para conectar la aplicación IntervenSoft con la base de datos.	A9	N1
C4 USB	Ver Tabla C-4 del Anexo C.	N7, N8	N9, N10



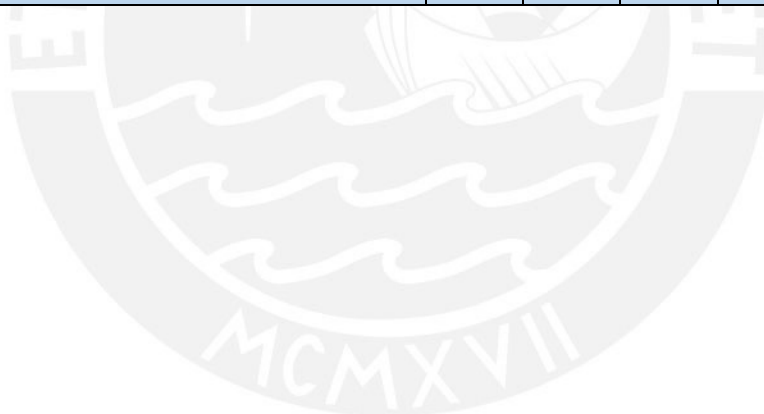
ANEXO D: COMPARATIVA DE ALTERNATIVAS

Tabla D-1: Comparativa de alternativas existentes

	Módulo de Seguimiento a Planes de Desarrollo	Sigmah	Philanthros ERP	SI Comunitario para Salud y Nutrición	SG para Reinserción Social de Niños	SIG para Toma de Decisiones en Programas Sociales
Administración general						
Jerarquía entre proyectos	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO
Manejo de diagnósticos participativos	NO	NO	NO	SÍ	NO	SÍ
Manejo de grupos vulnerables	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Manejo de entidades cooperantes	NO	SÍ	SÍ	NO	NO	NO
Manejo de opinión pública	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Actores sociales considerados usuarios	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Subtotal (6)	1	3	3	1	1	1
Identificación y evaluación						
Manejo de objetivos	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	SÍ
Manejo de actividades	NO	SÍ	SÍ	NO	SÍ	NO
Manejo de presupuesto	NO	NO	SÍ	NO	SÍ	SÍ
Manejo de indicadores cuantitativos	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ
Manejo de indicadores cualitativos	SÍ	SÍ	NO	SÍ	NO	NO
Desagregación de indicadores por categorías sociales (género, étnia, etc.)	NO	NO	NO	SÍ	NO	SÍ
Indicadores reutilizables	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ
Manejo de contenido narrativo	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Subtotal (8)	3	5	2	4	3	5
Análisis de estrategias de intervención						
Estrategias de intervención basadas en problemas	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Estrategias de intervención reutilizables	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Generación de estrategias de intervención en base a desempeño de proyectos sociales	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Subtotal (3)	0	0	0	0	0	0
Herramientas gráficas						
Marco lógico	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	NO
Matriz FODA	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Matriz Poder-Interés	NO	NO	NO	NO	NO	NO

Tabla D-1: Comparativa de alternativas existentes

	Módulo de Seguimiento a Planes de Desarrollo	Sigmah	Philanthros ERP	SI Comunitario para Salud y Nutrición	SG para Reinserción Social de Niños	SIG para Toma de Decisiones en Programas Sociales
Árbol de problemas	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Cronograma de actividades	NO	SÍ	SÍ	NO	SÍ	NO
Presupuesto analítico	NO	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
Subtotal (6)	1	2	2	0	2	0
Informes						
Generación de documentos y reportes gráficos	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Manejo de plantillas de contenido	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Plantillas manejadas por cada usuario	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Subtotal (3)	1	1	1	1	1	1
Total (25)	6	11	8	7	7	8





**ANEXO E: MODELO AS-IS DE PROCESOS EN
ONG PERUANAS DE DDHH SELECCIONADAS**

Figura E-1: Flujo AS-IS de proceso Identificar Proyecto Social

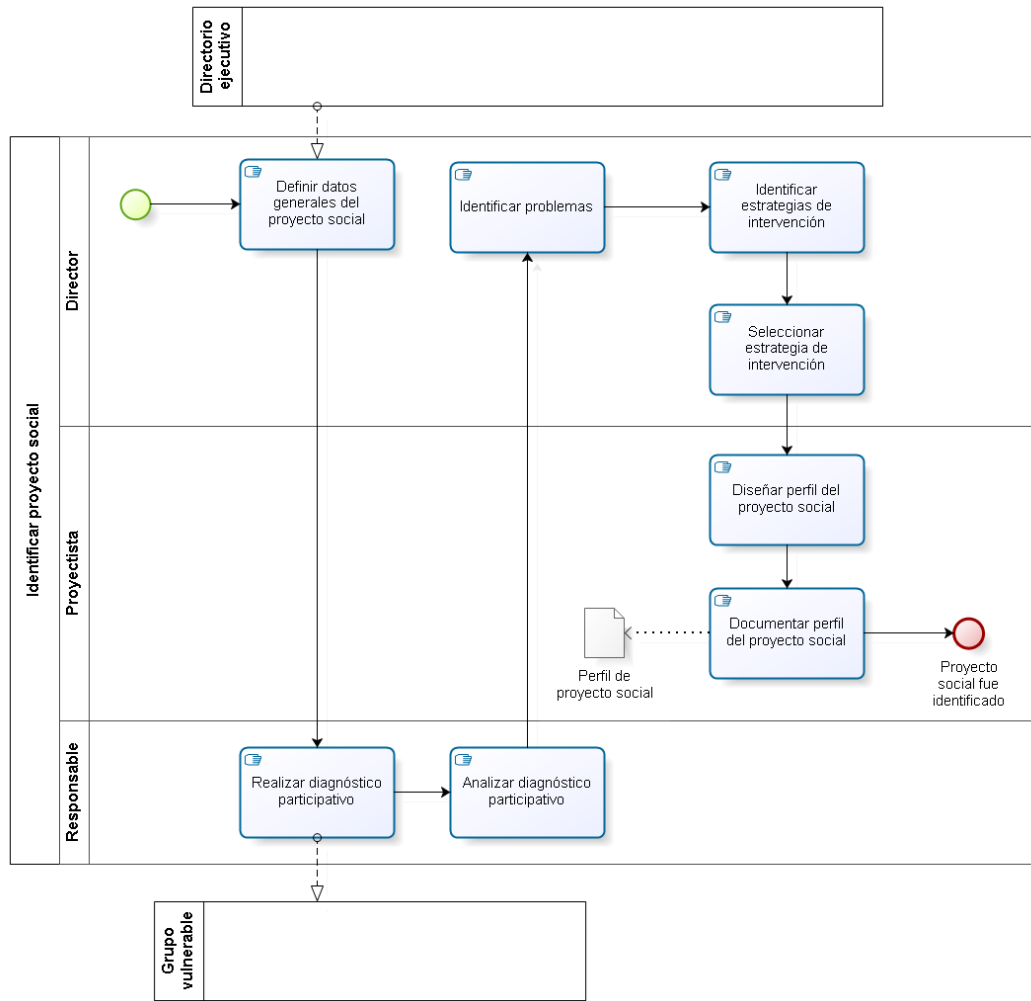


Figura E-2: Flujo AS-IS de proceso Formular Objetivos

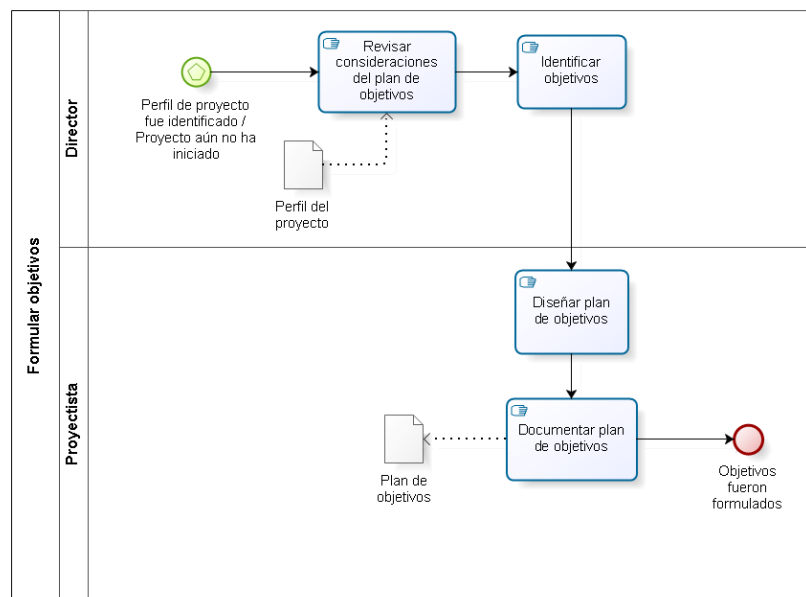


Figura E-3: Flujo AS-IS de proceso Formular Actividades

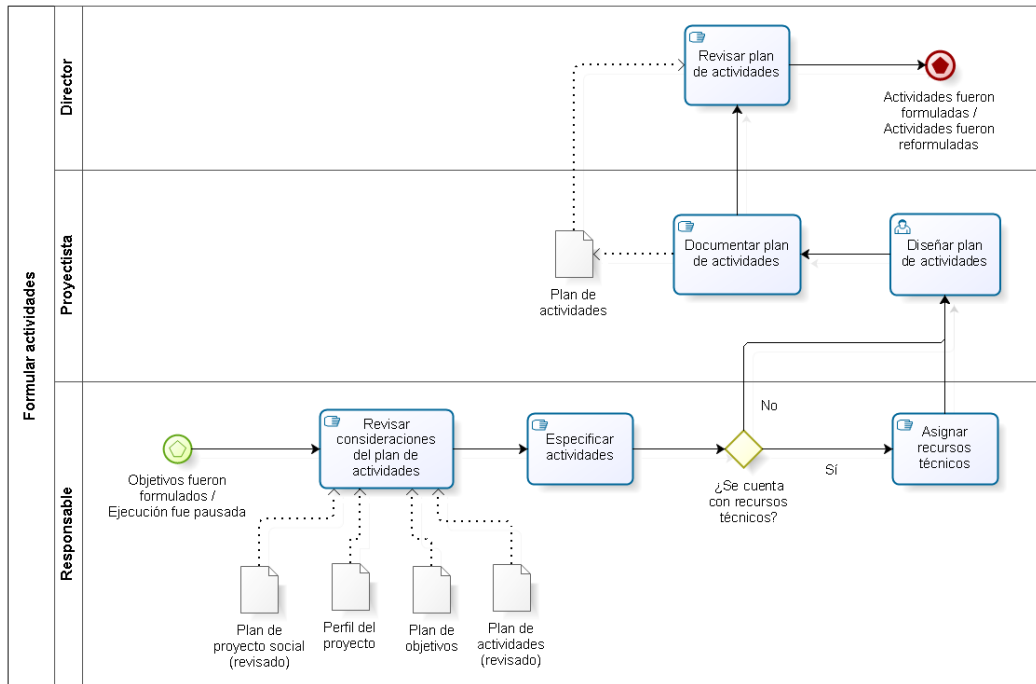


Figura E-4: Flujo AS-IS de proceso Formular Costos

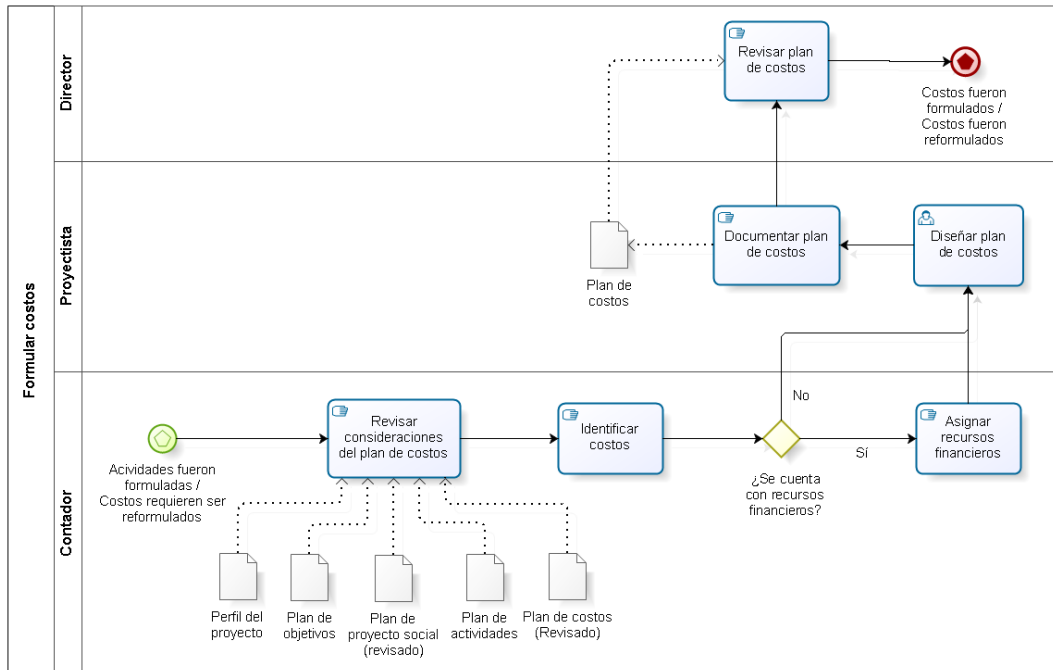


Figura E-5: Flujo AS-IS de proceso Obtener Recursos

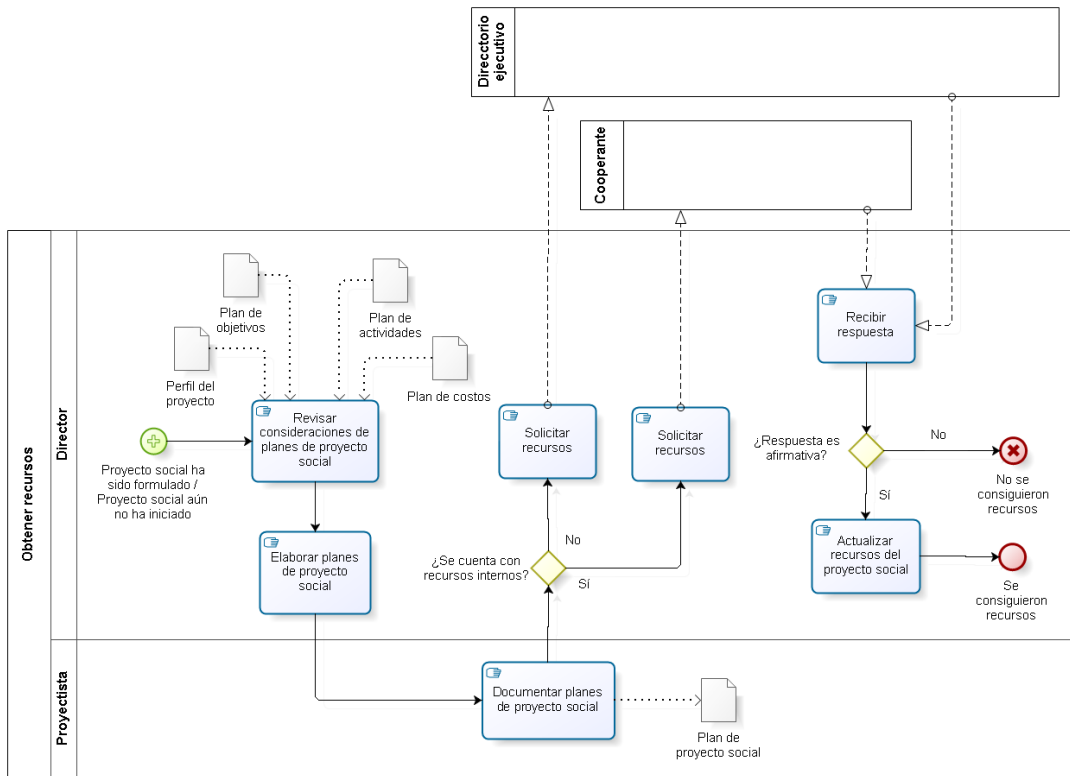


Figura E-6: Flujo AS-IS de proceso Emitir Planes De Proyecto Social

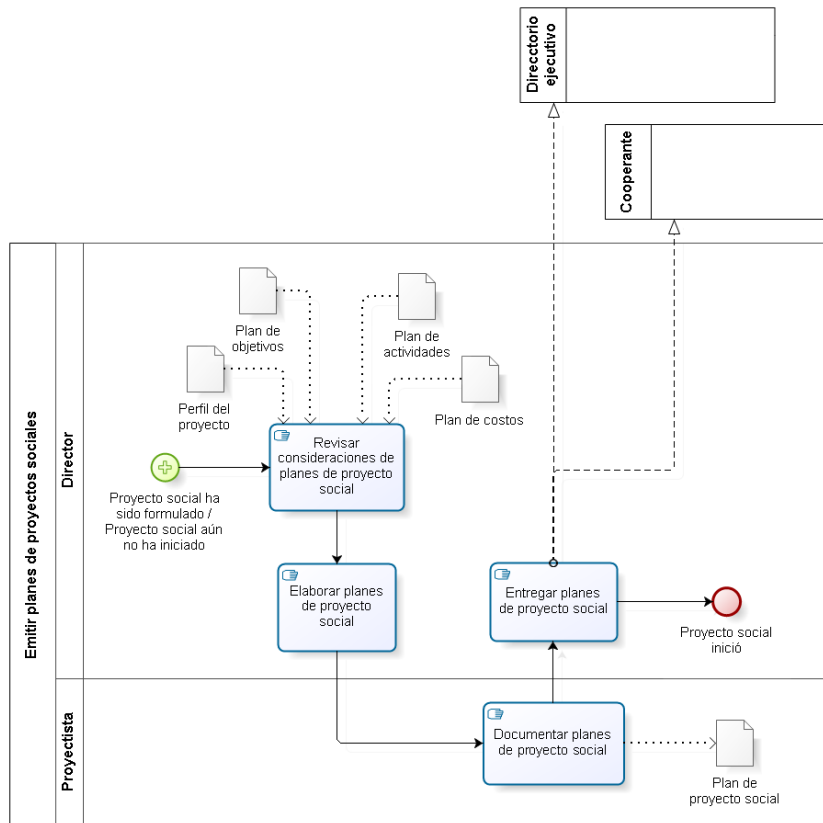


Figura E-7: Flujo AS-IS de proceso Hacer Seguimiento Narrativo

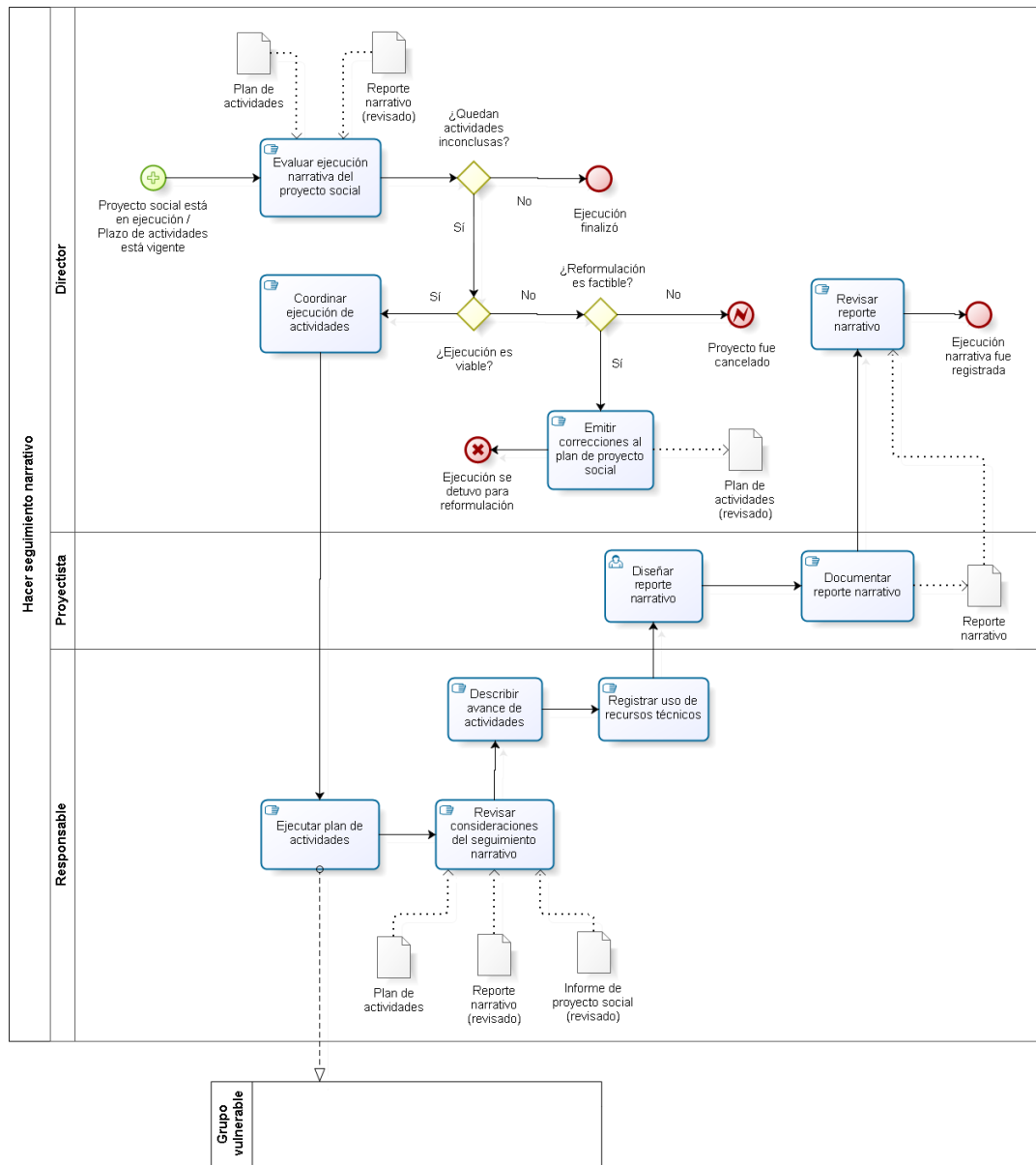


Figura E-8: Flujo AS-IS de proceso Hacer Seguimiento Financiero

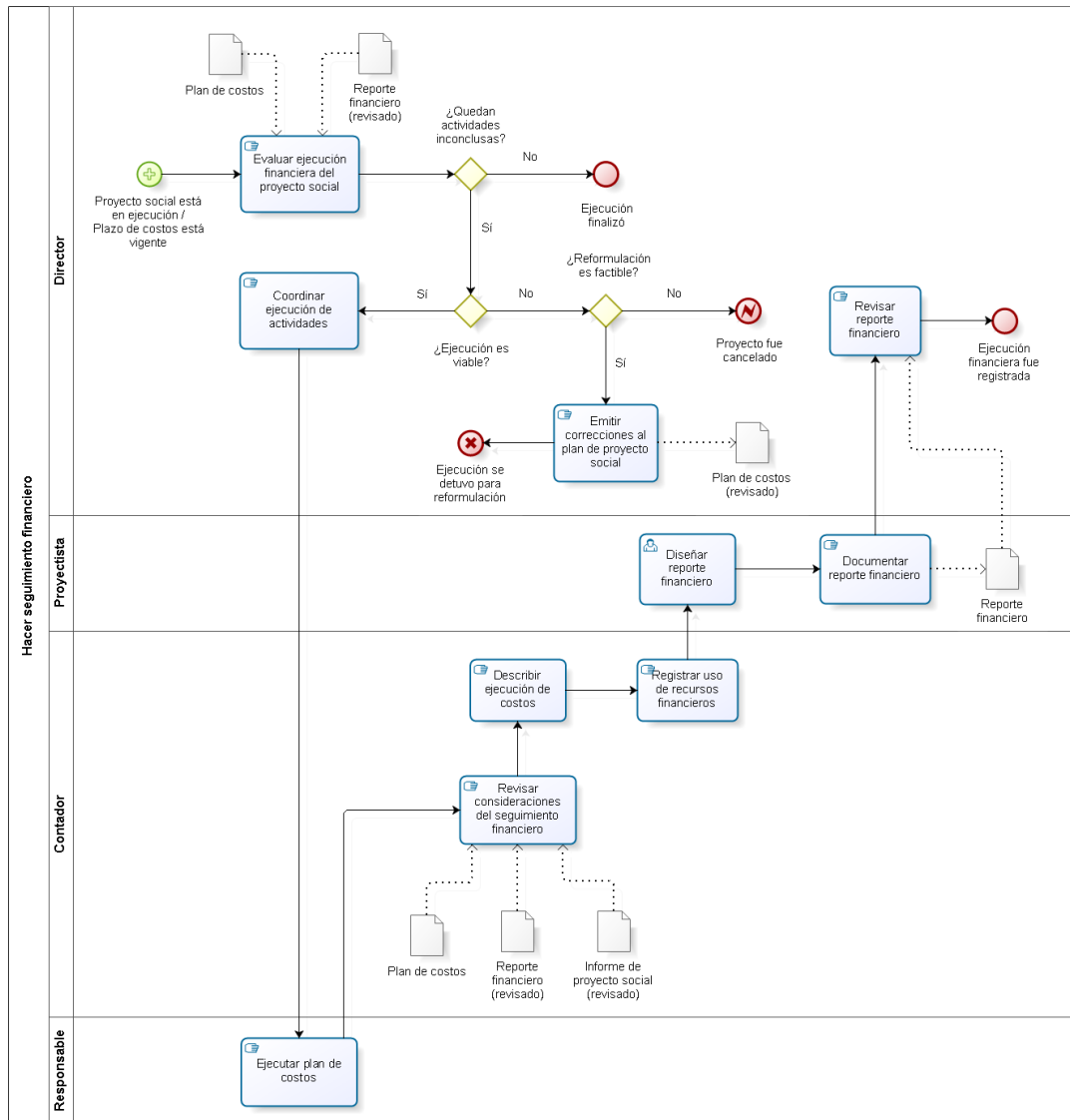


Figura E-9: Flujo AS-IS de proceso Realizar Evaluación

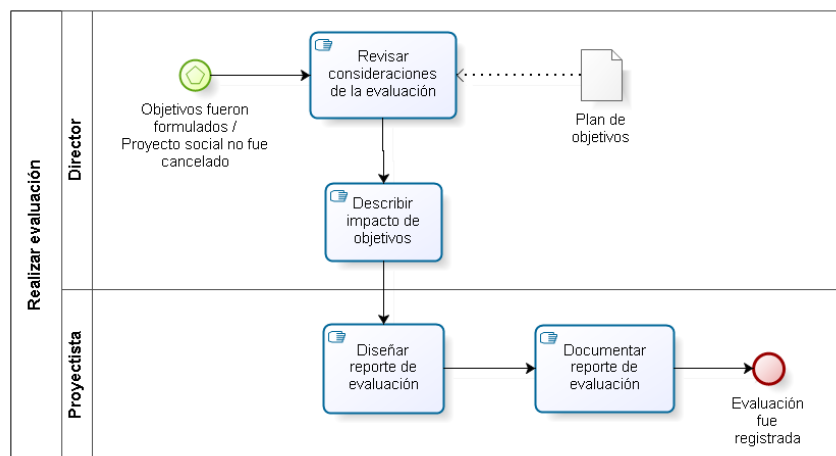


Figura E-10: Flujo AS-IS de proceso Emitir Informes De Proyecto Social

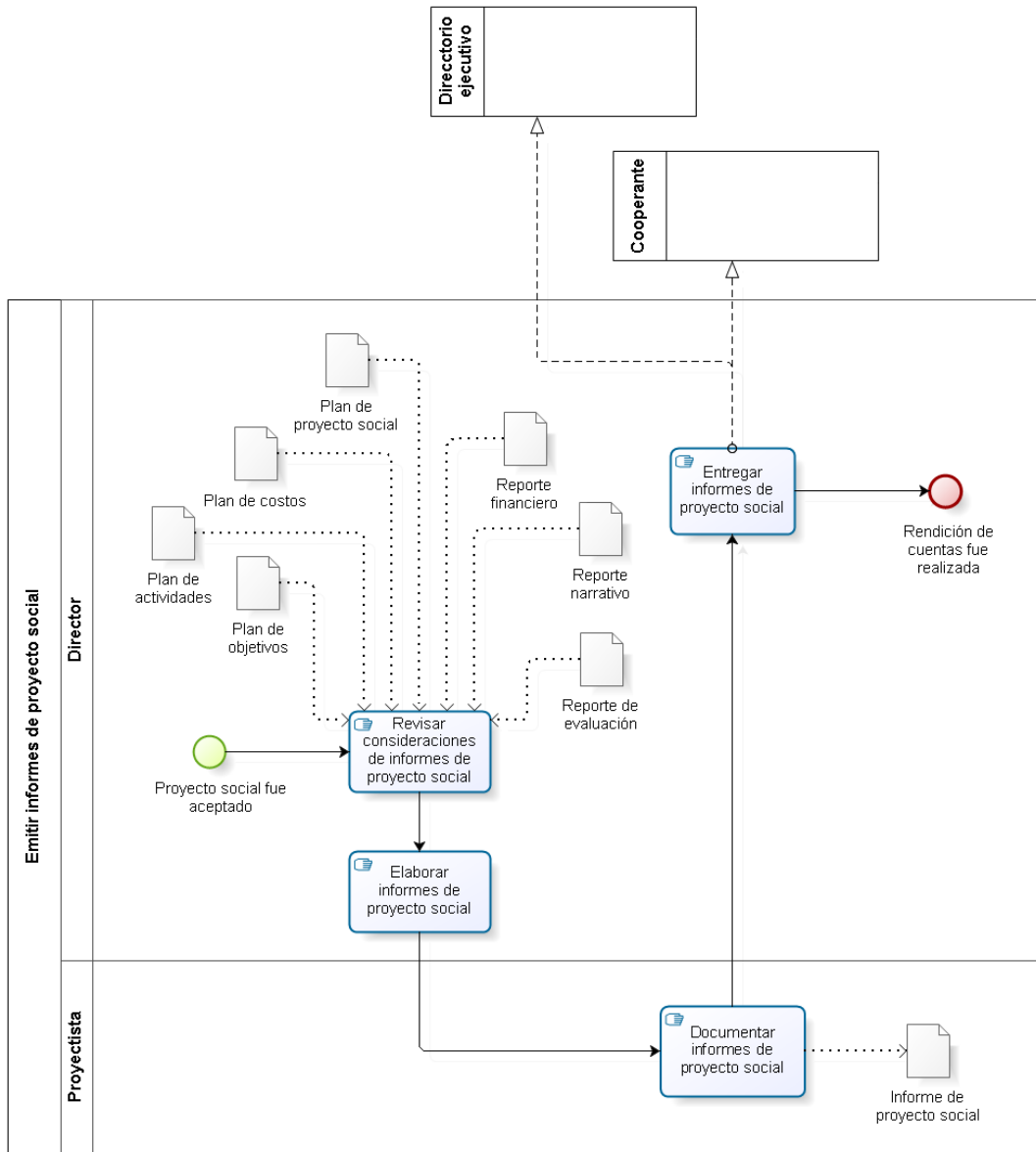
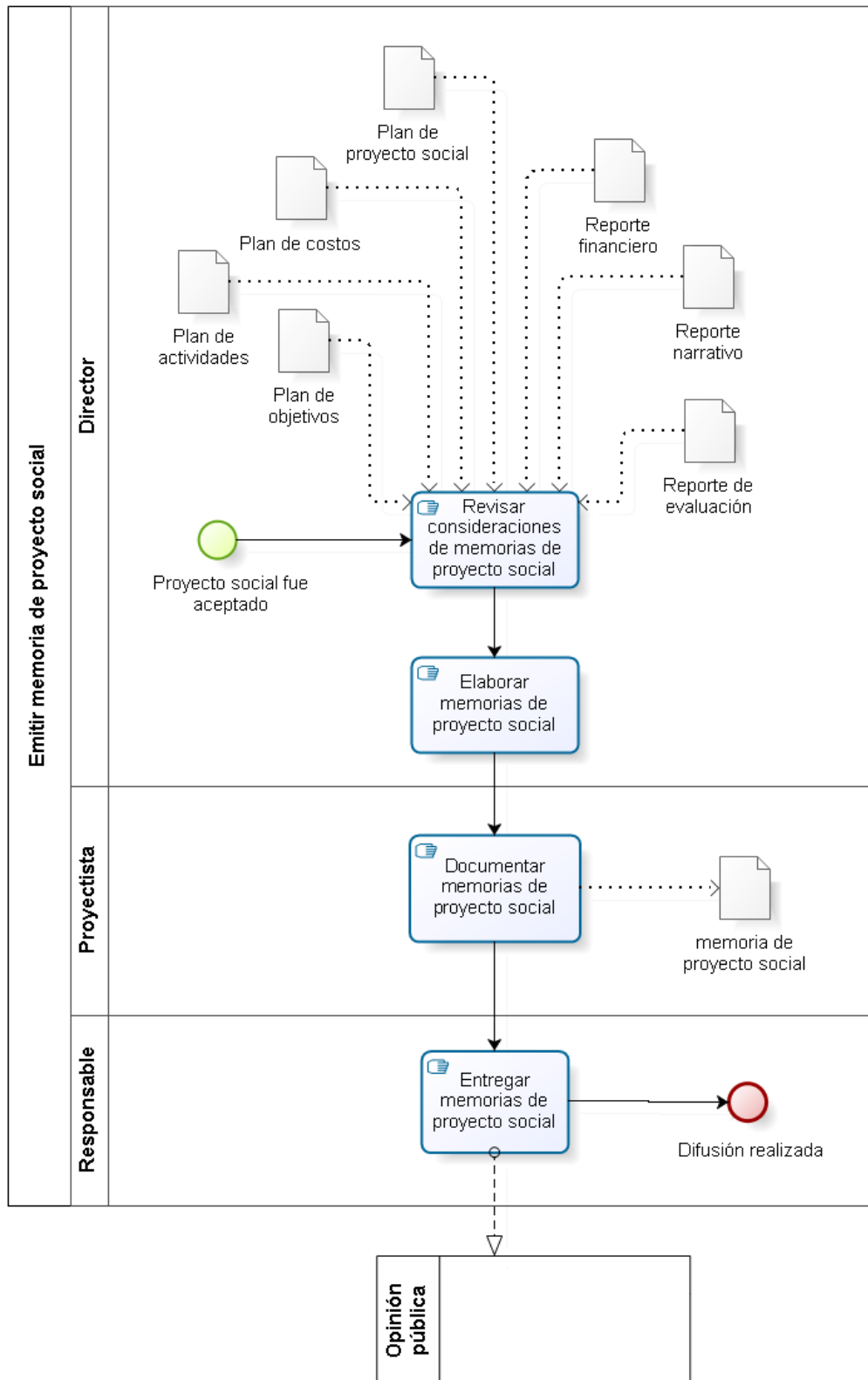


Figura E-11: Flujo AS-IS de proceso Elaborar Memorias De Proyecto Social





**ANEXO F: MODELO TO-BE DE PROCESOS EN
ONG PERUANAS DE DDHH SELECCIONADAS**

Figura F-1: Flujo TO-BE del proceso Identificar Proyecto

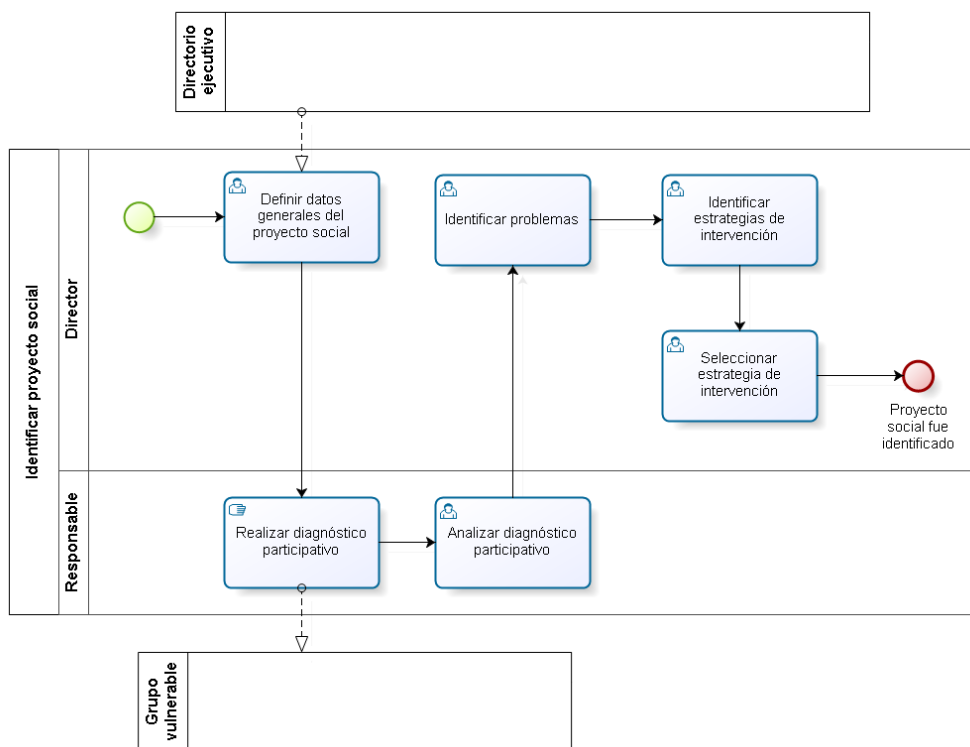


Figura F-2: Flujo TO-BE de proceso Formular objetivos

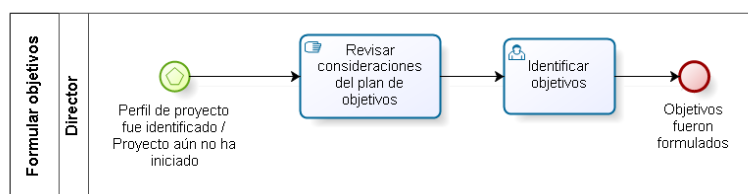


Figura F-3: Flujo TO-BE del proceso Formular actividades

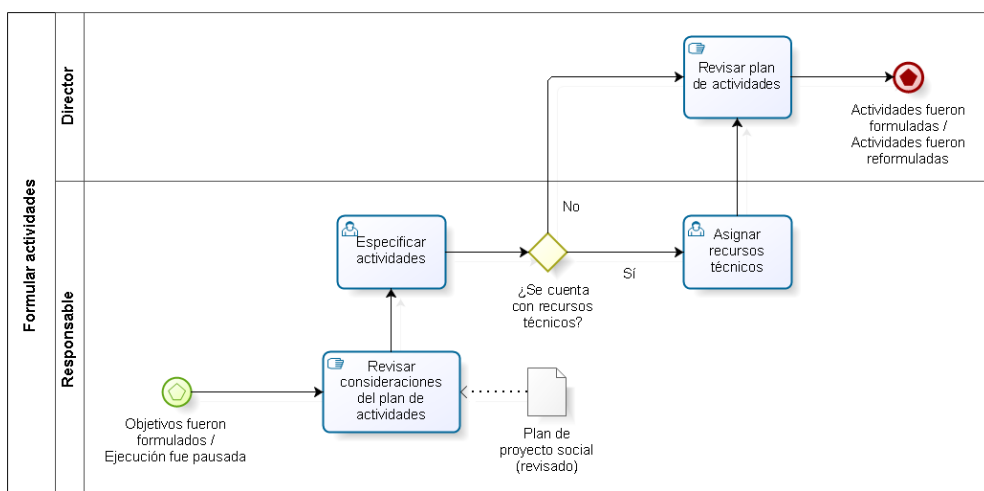


Figura F-4: Flujo TO-BE del proceso Formular costos

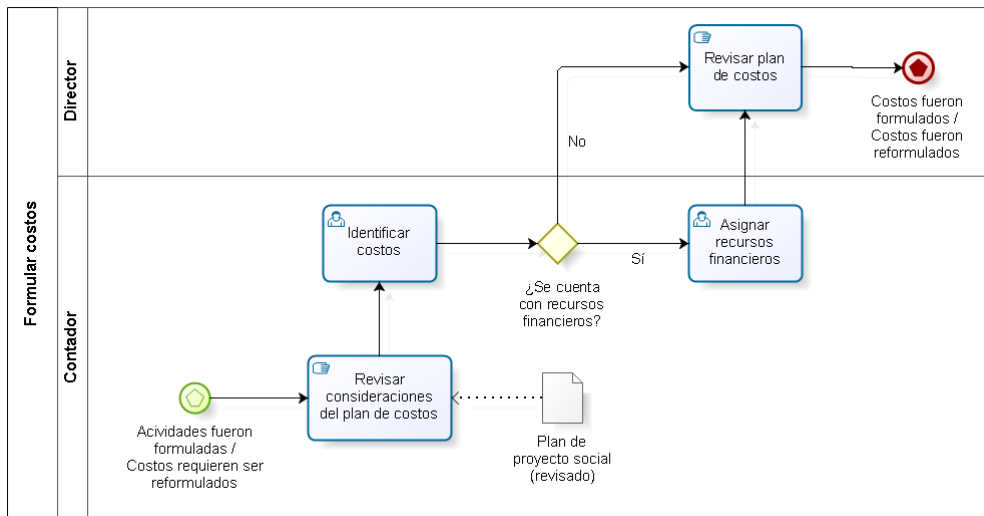


Figura F-5: Flujo TO-BE del proceso Obtener recursos

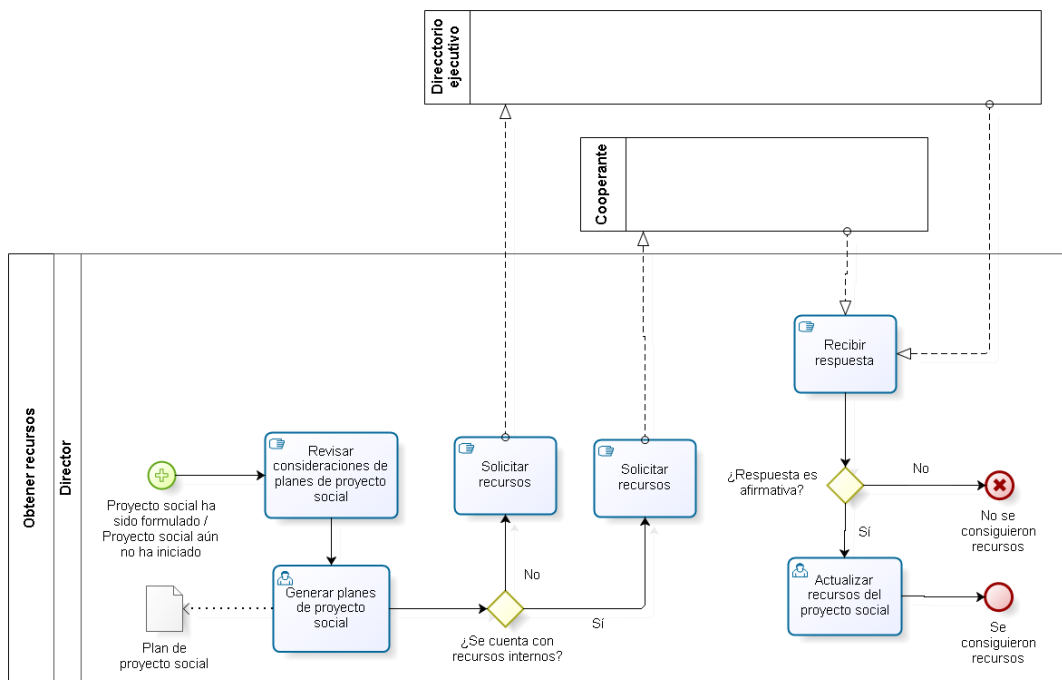


Figura F-6: Flujo TO-BE del proceso Emitir planes de proyectos sociales

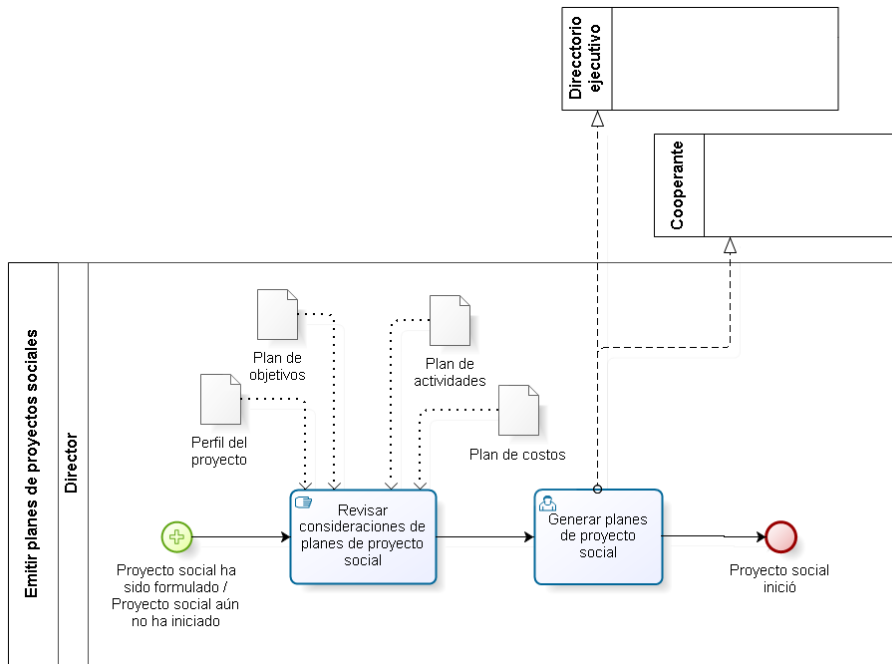


Figura F-7: Flujo TO-BE del proceso Hacer seguimiento narrativo

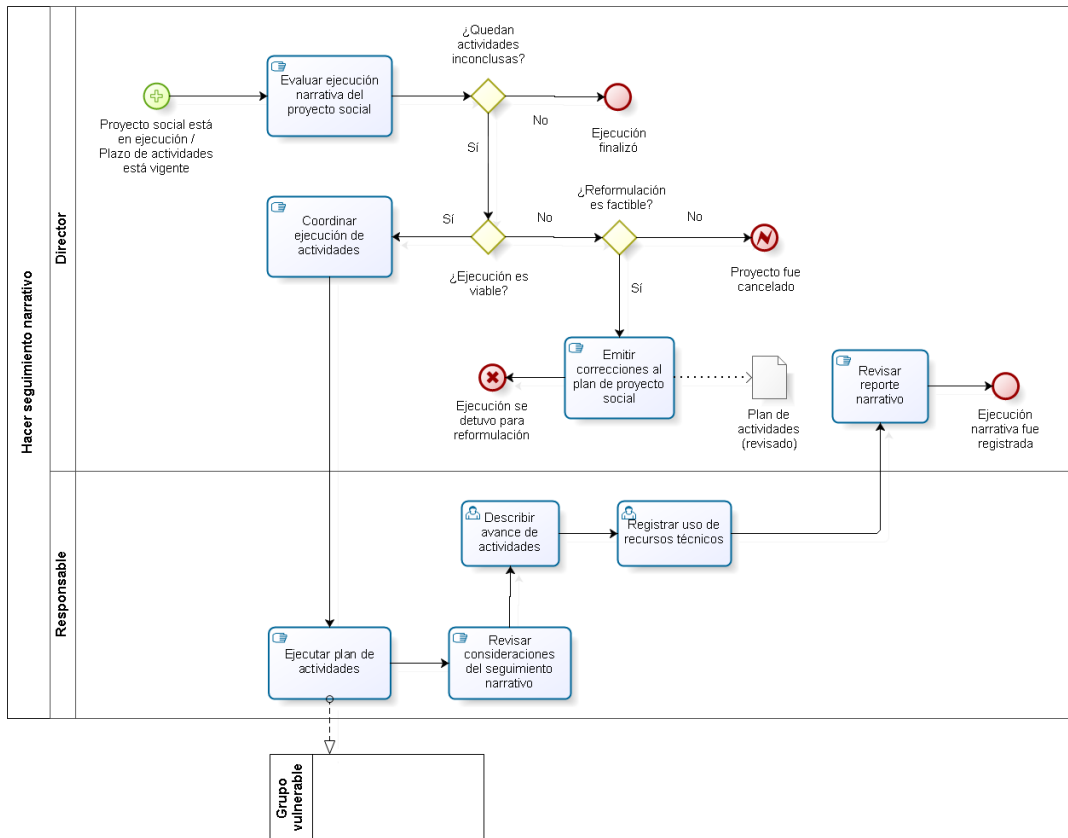


Figura F-8: Flujo TO-BE del proceso Hacer seguimiento financiero

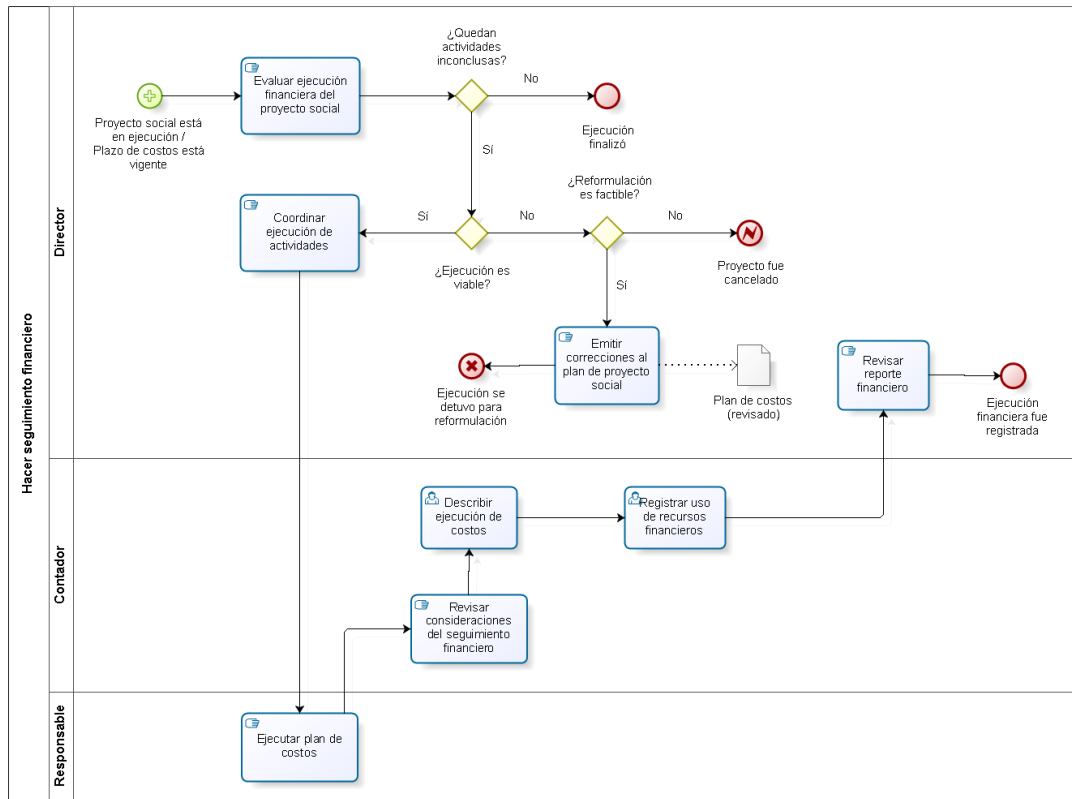


Figura F-9: Flujo TO-BE del proceso Realizar evaluación

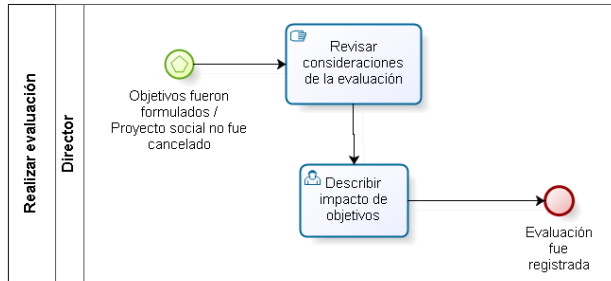


Figura F-10: Flujo TO-BE del proceso Emitir informes de proyecto social

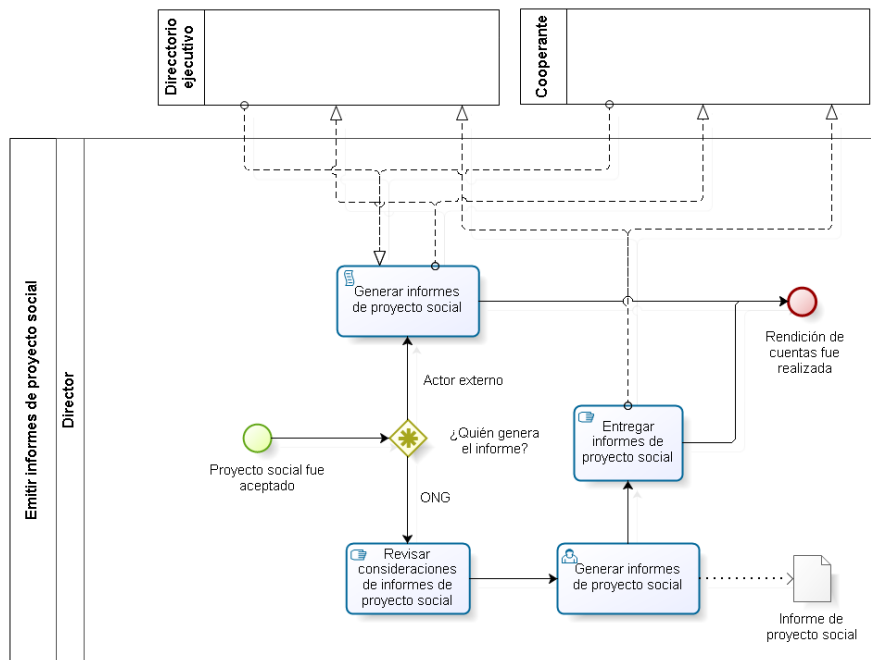
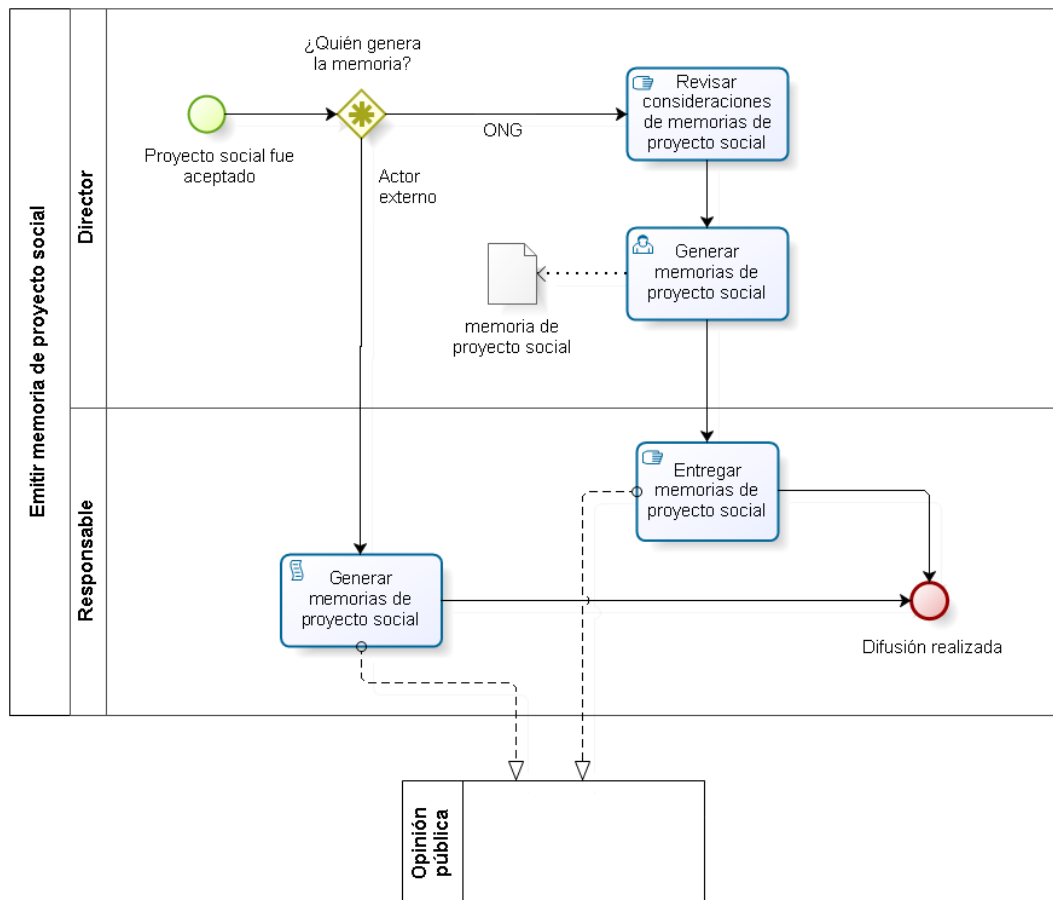


Figura F-11: Flujo TO-BE del proceso Emitir memorias de proyecto social





ANEXO G: ACTORES Y MÓDULOS DEL SISTEMA

1. Actores del sistema

Tabla G-1: Actores de la aplicación IntervenSoft

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	INVOLUCRADOS	PROCESOS
AC01 Responsable de involucrados	Encargado de la administración de los actores sociales involucrados en los proyectos sociales.	R1, R2, R3	P1
AC02 Responsable de factores sociales	Encargado de la realización de los factores sociales identificados en los diagnósticos sociales.	R1, R2, R3	P1
AC03 Responsable de problemas	Encargado de la realización de los problemas identificados en los diagnósticos sociales.	R1, R2, R3	P1
AC04 Responsable de proyectos	Encargado de la concepción de los proyectos sociales y la determinación del inicio y fin de cada uno de estos.	R1, R3	P2
AC05 Responsable de objetivos	Encargado de la formulación técnica a nivel estratégico de los proyectos sociales.	R1, R3	P2
AC06 Responsable de actividades	Encargado de la formulación técnica a nivel operativo de los proyectos sociales y la asignación de sus recursos técnicos.	R1, R3	P2
AC07 Responsable de monitoreos	Encargado de la realización de los monitoreos técnico y financiero de los proyectos sociales.	R1, R2, R3	P4, P5
AC08 Involucrado	Encargado de la revisión de la información procesada de los proyectos sociales. Este actor del sistema también engloba a los actores sociales.	R1, R4, R5, R6 Actores sociales	P1, P2, P3, P6
AC09 Administrador de accesos	Encargado de permitir la interacción entre los usuarios y la aplicación IntervenSoft.	R7	Todos
AC10 Usuario	Encargado de interactuar con la aplicación IntervenSoft.	Todos	Todos

2. Módulos del sistema

Tabla G-2: Módulos de la aplicación IntervenSoft

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ACTORES
MD1 Involucrados	Dedicado a la administración de los miembros de la ONG peruana de DDHH y los actores sociales involucrados en sus proyectos sociales.	AC01, AC10
MD2 Diagnósticos participativos	Dedicado a la identificación de diagnósticos participativos de los grupos vulnerables registrados en el sistema, considerando sus factores sociales y sus problemas.	AC02, AC03, AC10
MD3 Proyectos sociales	Dedicado a la identificación de los proyectos sociales y sus objetivos y actividades, registrados en el sistema.	AC04, AC05, AC06, AC10
MD4 Evaluación	Dedicado al monitoreo de los proyectos sociales registrados en el sistema a través de indicadores, además del control del flujo de estos.	AC07, AC10
MD5 Documentación	Dedicado a la generación de documentos de los proyectos sociales registrados en el sistema.	AC08, AC10
MD6 Sistema	Dedicado a la administración de recursos propios del sistema.	AC09, AC10



ANEXO H: REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

1. Requisitos funcionales

1.1 Módulo Involucrados

Tabla H-1: Requisitos funcionales del módulo Involucrados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RF01 Gestionar grupos vulnerables	El sistema debe permitir gestionar grupos vulnerables atendidos por los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
RF02 Gestionar grupos de opinión	El sistema debe permitir gestionar grupos pertenecientes a la opinión pública – en adelante denominados “grupos de opinión” – a ser influidos, o sensibilizados, por los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
RF03 Desagregar grupos vulnerables y grupos de opinión	El sistema debe permitir desagregar los grupos vulnerables y los grupos de opinión en subgrupos sociales.
RF04 Gestionar subgrupos sociales	El sistema debe permitir gestionar subgrupos sociales que pertenecen a un grupo vulnerable o a un grupo de opinión.
RF05 Caracterizar subgrupos sociales	El sistema debe permitir caracterizar los subgrupos sociales según el esquema de la matriz Poder-Interés.
RF06 Gestionar cooperantes	El sistema debe permitir gestionar cooperantes que apoyan los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
RF07 Gestionar personas involucradas	El sistema debe permitir gestionar personas involucradas en los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
RF08 Distribuir personas involucradas	El sistema debe permitir distribuir a cada persona involucrada en el actor social al que pertenece.

1.2 Módulo Diagnósticos participativos

Tabla H-2: Requisitos funcionales del módulo Diagnósticos participativos

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RF09 Identificar factores sociales	El sistema debe permitir identificar factores sociales para los grupos vulnerables.
RF10 Identificar estrategias sociales	El sistema debe permitir identificar estrategias sociales para los grupos vulnerables.
RF11 Caracterizar factores y estrategia sociales	El sistema debe permitir caracterizar los factores y las estrategias sociales según el esquema de la matriz FODA.
RF12 Identificar problemas	El sistema debe permitir identificar problemas para los grupos vulnerables.
RF13 Identificar estrategias de intervención	El sistema debe permitir identificar problemas para los grupos vulnerables.
RF14 Caracterizar problemas y estrategias de intervención	El sistema debe permitir caracterizar los problemas y las estrategias de intervención según el esquema del árbol de problemas.

1.3 Módulo Proyectos sociales

Tabla H-3: Requisitos funcionales del módulo Proyectos sociales

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RF15 Identificar proyectos sociales	El sistema debe permitir identificar los datos generales de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
RF16 Identificar objetivos	El sistema debe permitir identificar objetivos para los proyectos sociales.
RF17 Identificar supuestos	El sistema debe permitir identificar supuestos para los proyectos sociales.
RF18 Caracterizar objetivos y supuestos	El sistema debe permitir caracterizar los objetivos y los supuestos según el esquema del marco lógico.
RF19 Identificar actividades	El sistema debe permitir identificar actividades para los proyectos sociales.
RF20 Caracterizar actividades	El sistema debe permitir caracterizar las actividades según el esquema del cronograma de actividades.

1.4 Módulo Evaluación

Tabla H-4: Requisitos funcionales del módulo Evaluación

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RF21 Establecer medios de verificación	El sistema debe permitir establecer medios de verificación para los grupos vulnerables o los proyectos sociales.
RF22 Establecer indicadores	El sistema debe permitir establecer indicadores para los factores sociales, los problemas, los objetivos y las actividades.
RF23 Clasificar indicadores	El sistema debe permitir clasificar indicadores en cuantitativos y cualitativos.
RF24 Desagregar indicadores	El sistema debe permitir desagregar los indicadores en categorías sociales.
RF25 Verificar indicadores	El sistema debe permitir comprobar la veracidad de los indicadores utilizando medios de verificación.
RF26 Caracterizar indicadores	El sistema debe permitir caracterizar los indicadores según el esquema del marco lógico.
RF27 Realizar monitoreos	El sistema debe permitir realizar monitoreos a los proyectos sociales.
RF28 Usar indicadores en monitoreos	El sistema debe permitir realizar mediciones a los proyectos sociales a través de los monitoreos, utilizando indicadores.
RF29 Usar medios de verificación en monitoreos	El sistema debe permitir comprobar las mediciones a los proyectos sociales a través de los monitoreos, actualizando los medios de verificación.

1.5 Módulo Documentación

Tabla H-5: Requisitos funcionales del módulo Documentación

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RF30 Generar matrices Poder-Interés	El sistema debe permitir generar reportes gráficos de las matrices Poder-Interés de los subgrupos sociales relacionados a un proyecto social.
RF31 Generar matrices FODA	El sistema debe permitir generar reportes gráficos de las matrices FODA de los factores sociales y las estrategias sociales relacionados a un proyecto social.
RF32 Generar árboles de problemas	El sistema debe permitir generar reportes gráficos de los árboles de problemas de los problemas y las estrategias de intervención relacionados a un proyecto social.
RF33 Generar marcos lógicos	El sistema debe permitir generar reportes gráficos de los marcos lógicos de los objetivos de un proyecto social.
RF34 Generar cronogramas de actividades	El sistema debe permitir generar reportes gráficos de los cronogramas de actividades de las actividades de un proyecto social.
RF35 Generar documentos	El sistema debe permitir generar documentos de los proyectos sociales en base a los reportes gráficos.
RF36 Manejar plantillas	El sistema debe permitir utilizar plantillas para la generación de los documentos de los proyectos sociales.

2. Requisitos no funcionales

Tabla H-6: Requisitos no funcionales de la aplicación IntervenSoft

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RN01 Acceso restringido	El acceso al sistema debe estar restringido solo para las personas involucradas a los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH, con previa aprobación del equipo de proyectos de dicha ONG.
RN02 Seguimiento a usuarios	El sistema debe dar seguimiento a las interacciones realizadas por los usuarios.
RN03 Mantenimiento simple	El sistema debe facilitar la realización de su mantenimiento.
RN04 Bajo costo	El presupuesto para la adquisición de los recursos dedicados a la implantación y el mantenimiento del sistema debe ser el menor posible.
RN05 Alojamiento externo	El alojamiento del sistema debe ser provisto por un servicio externo.
RN06 Persistencia de información	El sistema debe almacenar la información de los proyectos sociales y asegurar su persistencia.
RN07 Usuarios no limitados por geografía	El sistema debe interactuar con usuarios separados geográficamente entre ellos.

Tabla H-6: Requisitos no funcionales de la aplicación IntervenSoft

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RN08 Usuarios no limitados por hardware	El sistema debe poder ser accedido por cualquier computadora que cumpla la menor cantidad de requisitos técnicos.
RN09 Variedad de aplicaciones	El sistema debe poder ser compatible con diversas aplicaciones que cumpan la menor cantidad de requisitos técnicos.
RN10 Soporte Multilingüe	El sistema debe estar disponible en los idiomas más representativos utilizados por los actores sociales con los que interactúa.





ANEXO I: ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO

1. Módulo Involucrados

Tabla I-1: Especificación del caso de uso Administrar grupos vulnerables

CASO DE USO	CU01 Administrar grupos vulnerables
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un grupo vulnerable en el sistema.
OBJETIVO	Representar y conservar en el sistema la información actual de los grupos vulnerables de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
CATEGORÍA	Soporte
PRIORIDAD	Muy baja
ACTORES	AC01
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario está conectado en el sistema.
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de grupos vulnerables y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos grupos vulnerables creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario elige la opción para crear grupos vulnerables y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo grupo vulnerable. El usuario selecciona un grupo vulnerable y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del grupo vulnerable. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el grupo vulnerable. El usuario selecciona un grupo vulnerable y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los grupos vulnerables que coincidan con los datos de dicho formulario. El usuario selecciona un grupo vulnerable y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del grupo vulnerable. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha registrado, actualizado o borrado un grupo vulnerable del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF01

Tabla I-2: Especificación del caso de uso Administrar grupos de opinión

CASO DE USO	CU02 Administrar grupos de opinión
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un grupo de opinión en el sistema.

Tabla I-2: Especificación del caso de uso Administrar grupos de opinión

CASO DE USO	CU02 Administrar grupos de opinión
OBJETIVO	Representar y conservar en el sistema la información actual de los grupos de opinión de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Baja
ACTORES	AC01
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario está conectado en el sistema.
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de grupos de opinión y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos grupos de opinión creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario elige la opción para crear grupos de opinión y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo grupo de opinión. El usuario selecciona un grupo de opinión y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del grupo de opinión. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el grupo de opinión. El usuario selecciona un grupo de opinión y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los grupos de opinión que coincidan con los datos de dicho formulario. El usuario selecciona un grupo de opinión y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del grupo de opinión. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha registrado, actualizado o borrado un grupo de opinión del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF02

Tabla I-3: Especificación del caso de uso Administrar subgrupos sociales

CASO DE USO	CU03 Administrar subgrupos sociales
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un subgrupo social en el sistema.
OBJETIVO	Representar y conservar en el sistema la información actual de los subgrupos sociales de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
CATEGORÍA	Soporte
PRIORIDAD	Muy baja
ACTORES	AC01

Tabla I-3: Especificación del caso de uso Administrar subgrupos sociales

CASO DE USO	CU03 Administrar subgrupos sociales
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario está conectado en el sistema. Hay al menos un grupo vulnerable o un grupo de opinión registrado en el sistema.
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de subgrupos sociales y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos subgrupos sociales creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario elige la opción para crear subgrupos sociales y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo subgrupo social. El usuario selecciona un subgrupo social y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del subgrupo social. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el subgrupo social. El usuario selecciona un subgrupo social y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los subgrupos sociales que coincidan con los datos de dicho formulario. El usuario selecciona un subgrupo social y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del subgrupo social. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario ha registrado, actualizado o borrado un subgrupo social del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF03, RF04, RF05

Tabla I-4: Especificación del caso de uso Administrar cooperantes

CASO DE USO	CU04 Administrar cooperantes
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un cooperante en el sistema.
OBJETIVO	Representar y conservar en el sistema la información actual de los cooperantes de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
CATEGORÍA	Soporte
PRIORIDAD	Muy baja
ACTORES	AC01
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El usuario está conectado en el sistema.

Tabla I-4: Especificación del caso de uso Administrar cooperantes

CASO DE USO	CU04 Administrar cooperantes
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de cooperantes y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos cooperantes creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear cooperantes y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo cooperante. • El usuario selecciona un cooperante y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del cooperante. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el cooperante. • El usuario selecciona un cooperante y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los cooperantes que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un cooperante y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del cooperante. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un cooperante del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF06

Tabla I-5: Especificación del caso de uso Administrar involucrados

CASO DE USO	CU05 Administrar involucrados
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un involucrado en el sistema.
OBJETIVO	Representar y conservar en el sistema la información actual de los involucrados de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
CATEGORÍA	Soporte
PRIORIDAD	Muy baja
ACTORES	AC01
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema.

Tabla I-5: Especificación del caso de uso Administrar involucrados

CASO DE USO	CU05 Administrar involucrados
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de involucrados y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos involucrados creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear involucrados y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo involucrado. • El usuario selecciona un involucrado y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del involucrado. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el involucrado. • El usuario selecciona un involucrado y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los involucrados que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un involucrado y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del involucrado. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un involucrado del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF07, RF08

2. Módulo Diagnósticos participativos

Tabla I-6: Especificación del caso de uso Administrar factores sociales

CASO DE USO	CU06 Administrar factores sociales
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un factor social en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de los factores sociales de un grupo vulnerable.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Baja
ACTORES	AC03
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un grupo vulnerable registrado en el sistema.

Tabla I-6: Especificación del caso de uso Administrar factores sociales

CASO DE USO	CU06 Administrar factores sociales
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de factores sociales y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos factores sociales creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear factores sociales y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo factor social. • El usuario selecciona un factor social y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del factor social. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el factor social. • El usuario selecciona un factor social y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los factores sociales que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un factor social y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del factor social. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un factor social del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF09, RF11

Tabla I-7: Especificación del caso de uso Administrar estrategias sociales

CASO DE USO	CU07 Administrar estrategias sociales
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de una estrategia social en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de las estrategias sociales de un grupo vulnerable.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Baja
ACTORES	AC03
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos 2 factores sociales registrados en el sistema que pertenecen al mismo grupo vulnerable y que podrían formar una estrategia social.

Tabla I-7: Especificación del caso de uso Administrar estrategias sociales

CASO DE USO	CU07 Administrar estrategias sociales
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de estrategias sociales y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con las últimas estrategias sociales creadas o modificadas. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear estrategias sociales y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea una nueva estrategia social. • El usuario selecciona una estrategia social y elige la opción para modificarla; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales de la estrategia social. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica la estrategia social. • El usuario selecciona una estrategia social y elige la opción para eliminarla; y el sistema la elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todas las estrategias sociales que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona una estrategia social y elige la opción para consultarla; y el sistema muestra los datos actuales de la estrategia social. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado una estrategia social del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF10, RF11

Tabla I-8: Especificación del caso de uso Administrar problemas

CASO DE USO	CU08 Administrar problemas
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un problema en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de los problemas de un grupo vulnerable.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Media
ACTORES	AC03
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un grupo vulnerable registrado en el sistema.

Tabla I-8: Especificación del caso de uso Administrar problemas

CASO DE USO	CU08 Administrar problemas
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de problemas y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos problemas creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear problemas y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo problema. • El usuario selecciona un problema y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del problema. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el problema. • El usuario selecciona un problema y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los problemas que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un problema y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del problema. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un problema del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF12, RF14

Tabla I-9: Especificación del caso de uso Administrar estrategias de intervención

CASO DE USO	CU09 Administrar estrategias de intervención
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de una estrategia de intervención en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de las estrategias de intervención de un grupo vulnerable.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Media
ACTORES	AC03
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos 4 problemas registrados en el sistema que pertenecen al mismo grupo vulnerable y que podrían formar una estrategia de intervención.

Tabla I-9: Especificación del caso de uso Administrar estrategias de intervención

CASO DE USO	CU09 Administrar estrategias de intervención
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de estrategias de intervención y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con las últimas estrategias de intervención creadas o modificadas. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear estrategias de intervención y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea una nueva estrategia de intervención. • El usuario selecciona una estrategia de intervención y elige la opción para modificarla; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales de la estrategia de intervención. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica la estrategia de intervención. • El usuario selecciona una estrategia de intervención y elige la opción para eliminarla; y el sistema la elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todas las estrategias de intervención que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona una estrategia de intervención y elige la opción para consultarla; y el sistema muestra los datos actuales de la estrategia de intervención. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado una estrategia de intervención del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF13, RF14

3. Módulo Proyectos sociales

Tabla I-10: Especificación del caso de uso Registrar proyectos sociales

CASO DE USO	CU10 Registrar proyectos sociales
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra la información del perfil de un proyecto social en el sistema.
OBJETIVO	Representar y conservar en el sistema la información actual del perfil de los proyectos sociales de una ONG peruana de DDHH.
CATEGORÍA	Soporte
PRIORIDAD	Media
ACTORES	AC04

Tabla I-10: Especificación del caso de uso Registrar proyectos sociales

CASO DE USO	CU10 Registrar proyectos sociales
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un grupo vulnerable, un grupo de opinión, y un cooperante registrados en el sistema. • Hay al menos una estrategia de intervención registrada en el sistema que pertenece al mismo grupo vulnerable.
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de proyectos sociales y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos proyectos sociales creados. El usuario elige la opción para crear proyectos sociales y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo proyecto social.</p> <p>Alternativamente al último paso, puede llevarse a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona un proyecto social y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del proyecto social. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el proyecto social. • El usuario selecciona un proyecto social y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los proyectos sociales que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un proyecto social y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del proyecto social. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado un proyecto social del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF15

Tabla I-11: Especificación del caso de uso Administrar objetivos

CASO DE USO	CU11 Administrar objetivos
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un objetivo en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de los objetivos de un proyecto social.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Media
ACTORES	AC05
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un proyecto social registrado en el sistema.

Tabla I-11: Especificación del caso de uso Administrar objetivos

CASO DE USO	CU11 Administrar objetivos
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de objetivos y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos objetivos creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear objetivos y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo objetivo. • El usuario selecciona un objetivo y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del objetivo. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el objetivo. • El usuario selecciona un objetivo y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los objetivos que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un objetivo y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del objetivo. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un objetivo del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF16, RF18

Tabla I-12: Especificación del caso de uso Administrar supuestos

CASO DE USO	CU12 Administrar supuestos
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un supuesto en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de los supuestos de un proyecto social.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Media
ACTORES	AC05
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un proyecto social registrado en el sistema.

Tabla I-12: Especificación del caso de uso Administrar supuestos

CASO DE USO	CU12 Administrar supuestos
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de supuestos y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos supuestos creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear supuestos y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo supuesto. • El usuario selecciona un supuesto y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del supuesto. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el supuesto. • El usuario selecciona un supuesto y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los supuestos que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un supuesto y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del supuesto. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un supuesto del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF17, RF18

Tabla I-13: Especificación del caso de uso Administrar actividades

CASO DE USO	CU13 Administrar actividades
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de una actividad en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de las actividades de un proyecto social.
CATEGORÍA	Administración
PRIORIDAD	Baja
ACTORES	AC06
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un proyecto social registrado en el sistema.

Tabla I-13: Especificación del caso de uso Administrar actividades

CASO DE USO	CU13 Administrar actividades
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de actividades y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con las últimas actividades creadas o modificadas. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear actividades y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea una nueva actividad. • El usuario selecciona una actividad y elige la opción para modificarla; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales de la actividad. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica la actividad. • El usuario selecciona una actividad y elige la opción para eliminarla; y el sistema la elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todas las actividades que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona una actividad y elige la opción para consultarla; y el sistema muestra los datos actuales de la actividad. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado una actividad del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF19, RF20

4. Módulo Evaluación

Tabla I-14: Especificación del caso de uso Administrar medios de verificación

CASO DE USO	CU14 Administrar medios de verificación
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un medio de verificación en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de los medios de verificación de un proyecto social o un grupo vulnerable.
CATEGORÍA	Clave
PRIORIDAD	Baja
ACTORES	AC07
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un grupo vulnerable o un proyecto social registrado en el sistema.

Tabla I-14: Especificación del caso de uso Administrar medios de verificación

CASO DE USO	CU14 Administrar medios de verificación
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de medios de verificación y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos medios de verificación creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear medios de verificación y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo medio de verificación. • El usuario selecciona un medio de verificación y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del medio de verificación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el medio de verificación. • El usuario selecciona un medio de verificación y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los medios de verificación que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un medio de verificación y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del medio de verificación. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un medio de verificación del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF21

Tabla I-15: Especificación del caso de uso Administrar indicadores

CASO DE USO	CU15 Administrar indicadores
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de un indicador en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información actual de los indicadores de un factor social, un problema, un objetivo o una actividad.
CATEGORÍA	Clave
PRIORIDAD	Alta
ACTORES	AC07
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un factor social, un problema, un objetivo o una actividad registrado en el sistema.

Tabla I-15: Especificación del caso de uso Administrar indicadores

CASO DE USO	CU15 Administrar indicadores
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de indicadores y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos indicadores creados o modificados. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario elige la opción para crear indicadores y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo indicador. • El usuario selecciona un indicador y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del indicador. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el indicador. • El usuario selecciona un indicador y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los indicadores que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un indicador y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del indicador. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado, actualizado o borrado un indicador del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF22, RF23, RF24, RF25, RF26

Tabla I-16: Especificación del caso de uso Registrar monitoreos

CASO DE USO	CU16 Registrar monitoreos
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra la información de un monitoreo en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema la información histórica del desempeño de los proyectos sociales, a través de monitoreos de seguimiento y evaluación realizados a los proyectos sociales, mediante el uso de indicadores.
CATEGORÍA	Clave
PRIORIDAD	Alta
ACTORES	AC07
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un grupo vulnerable o un proyecto social registrado en el sistema. • Hay al menos 2 indicadores cuantitativos registrados en el sistema.

Tabla I-16: Especificación del caso de uso Registrar monitoreos

CASO DE USO	CU16 Registrar monitoreos
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de monitoreos y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con los últimos monitoreos creados. El usuario elige la opción para crear monitoreos y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea un nuevo monitoreo.</p> <p>Alternativamente al último paso, puede llevarse a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona un monitoreo y elige la opción para modificarlo; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales del monitoreo. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica el monitoreo. • El usuario selecciona un monitoreo y elige la opción para eliminarlo; y el sistema lo elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todos los monitoreos que coincidan con los datos de dicho formulario. • El usuario selecciona un monitoreo y elige la opción para consultarlo; y el sistema muestra los datos actuales del monitoreo. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario ha registrado un monitoreo del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF27, RF28, RF29

5. Módulo Documentación

Tabla I-17: Especificación del caso de uso Generar documento

CASO DE USO	CU17 Generar documento
DESCRIPCIÓN	Un usuario genera el documento de un proyecto social.
OBJETIVO	Procesar y presentar gráficamente, a través de un documento, el informe de un proyecto social.
CATEGORÍA	Clave
PRIORIDAD	Muy alta
ACTORES	AC08
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario está conectado en el sistema. • Hay al menos un monitoreo registrado en el sistema. • Hay al menos una plantilla registrada en el sistema asociada al mismo usuario.
CONTENIDO	El usuario accede a la sección de documentos y el sistema muestra un formulario de generación. El usuario llena los campos del formulario y el sistema genera un documento.

Tabla I-17: Especificación del caso de uso Generar documento

CASO DE USO	CU17 Generar documento
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none">El usuario ha generado un documento.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF30, RF31, RF32, RF33, RF34, RF35

Tabla I-18: Especificación del caso de uso Administrar plantillas

CASO DE USO	CU18 Administrar plantillas
DESCRIPCIÓN	Un usuario registra, actualiza o borra la información de una plantilla en el sistema.
OBJETIVO	Identificar, representar y conservar en el sistema los requisitos de contenido solicitados por el usuario para los informes de proyectos sociales.
CATEGORÍA	Soporte
PRIORIDAD	Muy baja
ACTORES	AC08
PRE-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none">El usuario está conectado en el sistema.
CONTENIDO	<p>El usuario accede a la sección de plantillas y el sistema muestra un formulario de búsqueda y una tabla con las plantillas registradas. A continuación, se llevan a cabo uno de los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none">El usuario elige la opción para crear plantillas y el sistema muestra un formulario de creación. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema crea una nueva plantilla.El usuario selecciona una plantilla y elige la opción para modificarla; y el sistema muestra un formulario de modificación con los datos actuales de la plantilla. El usuario llena el formulario y elige la opción para confirmar; y el sistema modifica la plantilla.El usuario selecciona una plantilla y elige la opción para eliminarla; y el sistema la elimina. <p>Con la intención de facilitar la realización del caso de uso, pueden llevarse a cabo los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none">El usuario llena el formulario de búsqueda y elige la opción para confirmar; y el sistema muestra una tabla con todas las plantillas que coincidan con los datos de dicho formulario.El usuario selecciona una plantilla y elige la opción para consultarla; y el sistema muestra los datos actuales de la plantilla. Posteriormente, el usuario elige la opción para regresar a la sección anterior.
POST-CONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none">El usuario ha registrado, actualizado o borrado una plantilla del sistema.
REQUISITOS FUNCIONALES	RF36



ANEXO J: MODELO DE BASE DE DATOS

Figura J-1: Modelo de base de datos del módulo Involucrados

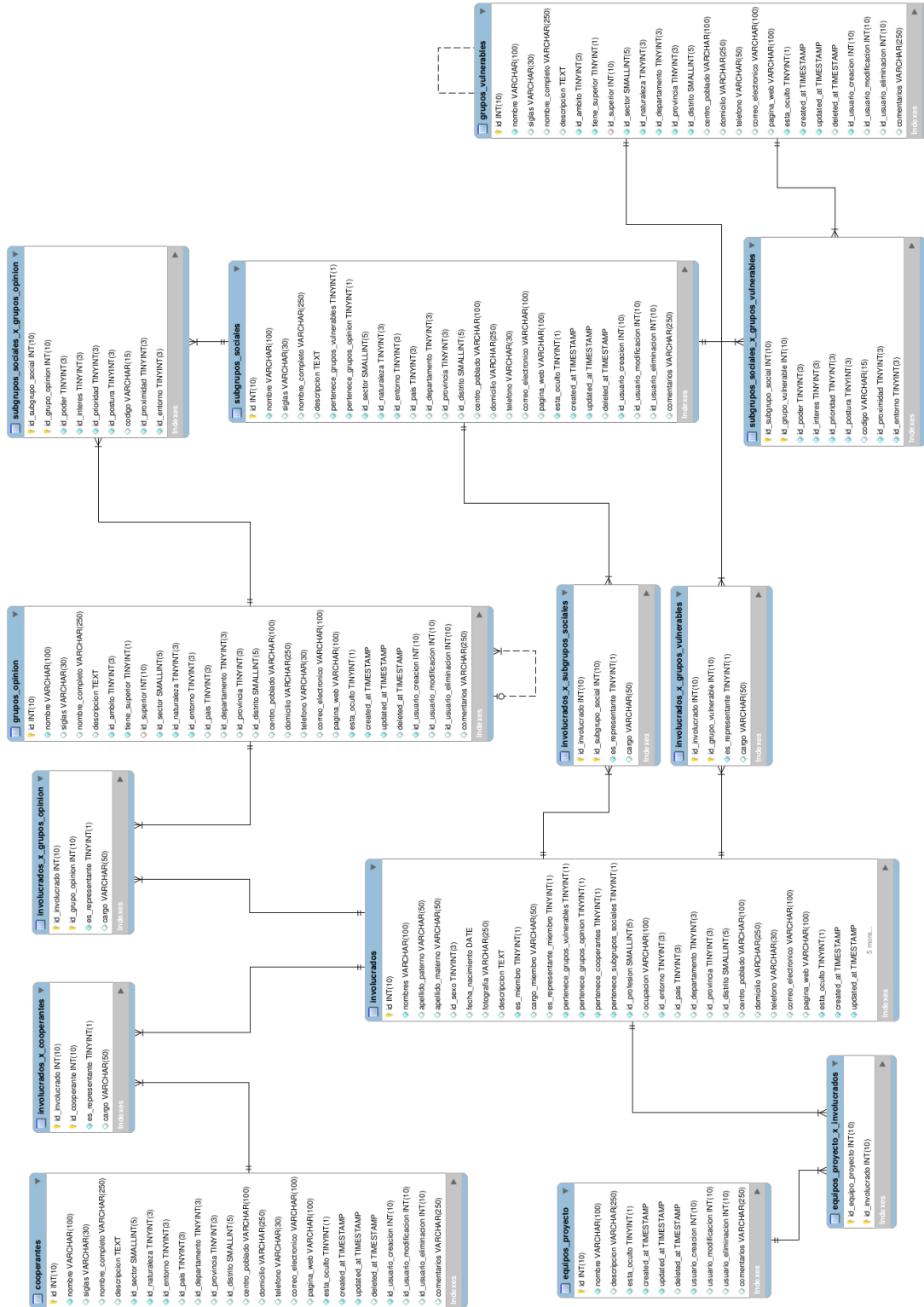


Figura J-2: Modelo de base de datos del módulo Diagnósticos participativos

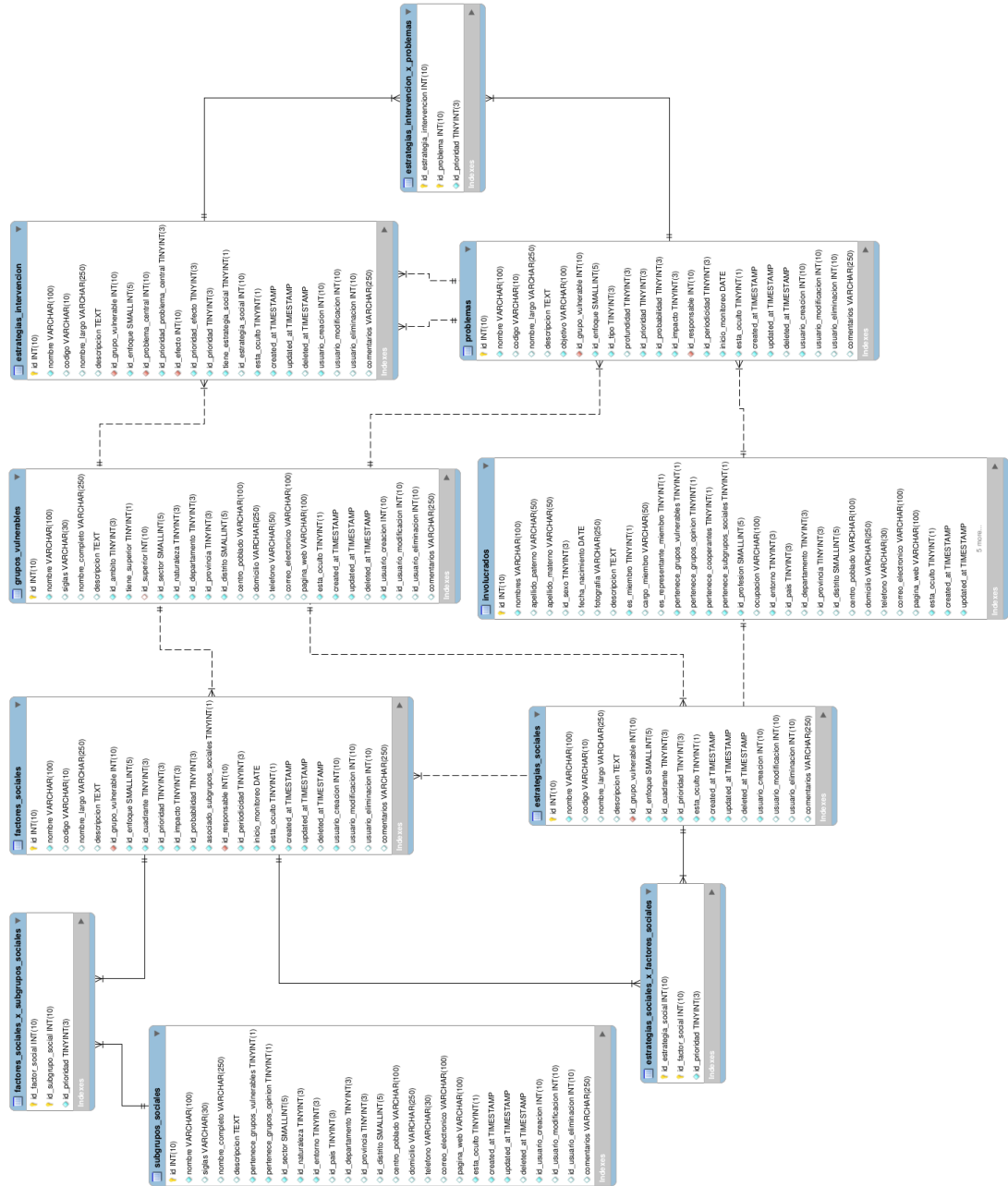
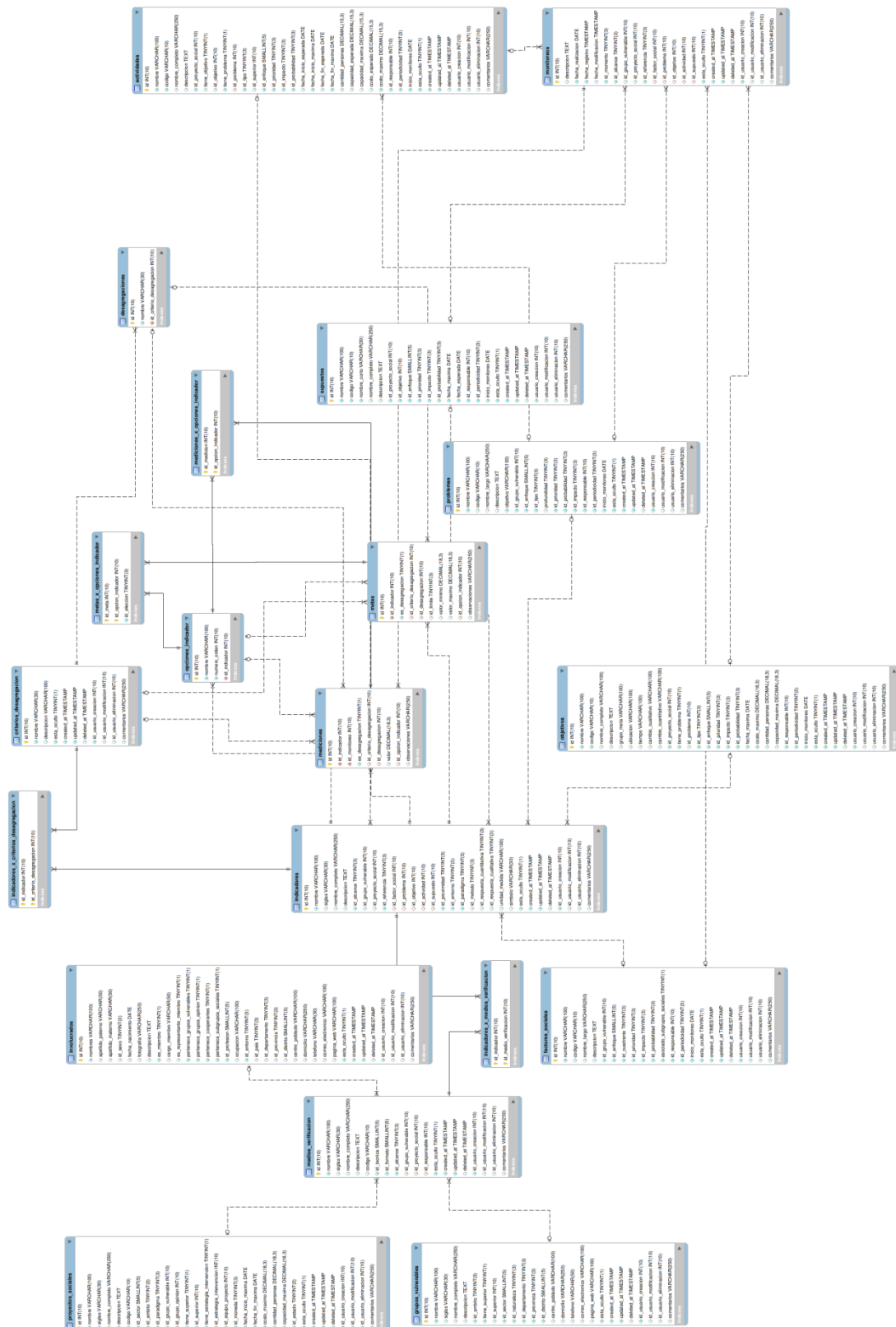


Figura J-3: Modelo de base de datos del módulo Proyectos sociales



Figura J-4: Modelo de base de datos del módulo Evaluación





ANEXO K: INTERFACES DE USUARIO

1. Módulo Involucrados

Figura K-1: Interfaz de usuario Administrar Grupos Vulnerables

Grupos Vulnerables

Actores sociales a ser beneficiados mediante los proyectos sociales

Filtrar Grupos Vulnerables Limpiar

Palabras clave

Local Distrital Provincial Departamental Regional Nacional Internacional Mundial

Sector

Departamento
Provincia
Distrito

Administración de Grupos Vulnerables

Nombre	Ámbito	Sector	Naturaleza	Localización	Visible	
Colegio Mi Pequeño Universo	Local	Educación	Centro educativo	Pasco, Oxapampa, Huancabamba, Pampa Negra	Visible	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Asociación Distrital de Comunidades Asháninkas de Tahuania-Ucayali (ADCA-Tahuania)	Distrital	Mujer y Desarrollo Social	Asociación	Ucayali, Atalaya, Tahuania, Agúanjo	Visible	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Asociación de Pueblos Asháninkas del departamento de Ucayali (APASHKU)	Departamental	Mujer y Desarrollo Social	Asociación	Ucayali, Coronel Portillo, Iparia, San Pedro	Visible	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)	Regional	Mujer y Desarrollo Social	Organización comunitaria	Loreto, Alto Amazonas, Jeberos, Yavaroc	Visible	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho (FVDF-Ayacucho)	Departamental	Mujer y Desarrollo Social	Organización comunitaria	Ayacucho, Páucar del Sara Sara, Marcabamba, Oralao	Visible	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada (CNFVDF)	Nacional	Mujer y Desarrollo Social	Organización No Gubernamental	Ayacucho, Huanca Sancos, Santiago de Lucanamarca, --	Visible	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Showing 1 to 6 of 6 entries

1

Figura K-2: Interfaz de usuario Consultar Grupo Vulnerable

Grupos Vulnerables
Actores sociales a ser beneficiados mediante los proyectos sociales

Consultar Grupo Vulnerable [Ver Publicaciones](#) [Volver](#)

Nombre	Siglas		
Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho	FVDF-Ayacucho		
Nombre completo	Delegación Regional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada para el Departamento de Ayacucho		
Descripción	Delegación regional del Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada, conformada por integrantes del departamento de Ayacucho.		
Ámbito	Departamental		
Grupo Vulnerable superior	Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada (CNFVDF)		
Sector	Naturaleza		
Mujer y Desarrollo Social	Organización comunitaria		
Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
Ayacucho	Páucar del Sara Sara	Marcabamba	Oralao
Domicilio	Calle Ramadal 210 Urb. Las Flores		
Teléfono	Correo electrónico	Página web	
218-345	fvd-f-ayacucho@gmail.com	fvd-f-ayacucho.blogspot.pe	
No está Oculto			



Figura K-3: Interfaz de usuario Modificar Grupo Vulnerable

Grupos Vulnerables

Actores sociales a ser beneficiados mediante los proyectos sociales

Modificar Grupo Vulnerable Cancelar Guardar

Nombre * **Siglas ***

Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho FVDF-Ayacucho

Nombre completo

Delegación Regional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada para el Departamento de Ayacucho

Descripción

Delegación regional del Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada, conformada por integrantes del departamento de Ayacucho.

Ámbito *

Local Distrital Provincial Departamental Regional Nacional Internacional Mundial

Ámbito superior

Tiene Grupo Vulnerable superior

Grupo Vulnerable superior *

Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada (CNFVDF)

Sector * **Naturaleza ***

Mujer y Desarrollo Social Organización comunitaria

Departamento * **Provincia *** **Distrito *** **Centro poblado**

Ayacucho Páucar del Sara Sara Marcabamba Oralao

Domicilio

Calle Ramadal 210 Urb. Las Flores

Teléfono **Correo electrónico** **Página web**

218-345 fvdf-ayacucho@gmail.com fvdf-ayacucho.blogspot.pe

¿Está oculto?

Oculto

Figura K-4: Interfaz de usuario Consultar Grupo de Opinión

Grupos de Opinión
Actores sociales a ser concientizados a través de los proyectos sociales

Consultar Grupo de Opinión [Ver Publicaciones](#) [Volver](#)

Nombre	Municipalidad Provincial de Huamanga			Siglas	--
Nombre completo	--				
Descripción	--				
Ámbito	Provincial				
Grupo de Opinión superior	Municipalidad Departamental de Ayacucho				
Sector	Trabajo y Promoción Social		Naturaleza	Gobierno	
Entorno	Departamento	Nativo Ayacucho			
Provincia	Huamanga		Distrito	Acos Vinchos	
Domicilio	Av. Nariás 783				
Teléfono	672-5634		Correo electrónico	--	
No está Ocuíto			Página web	--	



Figura K-5: Interfaz de usuario Modificar Grupo de Opinión

Grupos de Opinión

Actores sociales a ser concientizados a través de los proyectos sociales

Modificar Grupo de Opinión Cancelar Guardar

Nombre * Siglas

Nombre completo

Descripción

Ámbito *

Local Distrital Provincial Departamental Regional Nacional Internacional Mundial

Ámbito superior

Tiene Grupo de Opinión superior

Grupo de Opinión superior *

Sector * **Naturaleza ***

Entorno * Extranjero Nativo **País *** **Departamento ***

Provincia * **Distrito *** **Centro poblado**

Domicilio

Teléfono **Correo electrónico** **Página web**

¿Está oculto?

Oculto

Figura K-6: Interfaz de usuario Consultar Subgrupo Social

Subgrupos Sociales

Actores sociales que forman parte de los grupos vulnerables o grupos de opinión

Consultar Subgrupo Social

Ver Publicaciones
Volver

Nombre
Asociación de Vecinos por el Desarrollo Social de Nuestra Región

Nombre completo
--

Descripción
Juntos para ayudar a difundir, implementar, y en general todo lo necesario para nuestro desarrollo comunitario

Siglas
VEN VECINO O SINO

Grupos Vulnerables

Grupo Vulnerable

Grupo Vulnerable
Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada (CNFVDF)

Poder	Interés	Prioridad	Postura
Poco alto	Muy alto	Poco alto	A favor
Código	Entorno	Proximidad	
VVOS	Externo	Directo	

Grupo Vulnerable

Grupo Vulnerable
Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho (FVDF-Ayacucho)

Poder	Interés	Prioridad	Postura
Poco alto	Muy alto	Alto	Poco a favor
Código	Entorno	Proximidad	
O Sino	Interno	Directo	

Grupo Vulnerable

Grupo Vulnerable
Colegio Mi Pequeño Universo

Poder	Interés	Prioridad	Postura
Poco bajo	Muy alto	Alto	A favor
Código	Entorno	Proximidad	
--	Externo	Directo	

Grupos de Opinión

Grupo de Opinión

Grupo de Opinión
Congreso Mundial para el Desarrollo Sostenible en Proyectos Sociales (DESOS-PS)

Poder	Interés	Prioridad	Postura
Bajo	Alto	Poco bajo	A favor
Código	Entorno	Proximidad	
VVOS	Externo	Indirecto	

Grupo de Opinión

Grupo de Opinión

Revista Desarrollo para el Futuro (DS Futuro)

Poder	Interés	Prioridad	Postura
Bajo	Poco alto	Poco bajo	Poco a favor
Código	Entorno	Proximidad	
O Sino	Externo	Indirecto	

Grupo de Opinión

Grupo de Opinión

Municipalidad Provincial de Huamanga

Poder	Interés	Prioridad	Postura
Muy alto	Poco alto	Alto	Poco en contra
Código	Entorno	Proximidad	
--	Externo	Directo	

Sector	Naturaleza		
Mujer y Desarrollo Social	Organización comunitaria		
Entorno	Departamento		
Nativo	Ayacucho		
Provincia	Distrito	Centro poblado	
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	Iñapari	
Domicilio			
Av. Pativilca 3111			
Teléfono	Correo electrónico	Página web	
546-3254	--	--	
No está Oculto			

Figura K-7: Interfaz de usuario Modificar Subgrupo Social

Subgrupos Sociales

Actores sociales que forman parte de los grupos vulnerables o grupos de opinión

Modificar Subgrupo Social Cancelar Guardar

Nombre * **Siglas**

Nombre completo

Descripción

Grupos Vulnerables

Pertenece a Grupos Vulnerables

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Poder *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Interés *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Postura *
 En contra total Muy en contra En contra Poco en contra Indiferente Poco a favor A favor Muy a favor A favor total

Código **Entorno *** Interno Externo **Proximidad *** Directo Indirecto

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Poder *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Interés *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Postura *
 En contra total Muy en contra En contra Poco en contra Indiferente Poco a favor A favor Muy a favor A favor total

Código **Entorno *** Interno Externo **Proximidad *** Directo Indirecto

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Poder *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Interés *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Postura *

En contra total Muy en contra En contra Poco en contra Indiferente Poco a favor A favor Muy a favor A favor total

Código

Entorno *

Interno Externo

Proximidad *

Directo Indirecto

Agregar

Grupos de Opinión

Pertenece a Grupos de Opinión

Grupo de Opinión

Borrar

Grupo de Opinión *

Congreso Mundial para el Desarrollo Sostenible en Proyectos Sociales (DESOS-PS)

Poder *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Interés *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Postura *

En contra total Muy en contra En contra Poco en contra Indiferente Poco a favor A favor Muy a favor A favor total

Código

Entorno *

Interno Externo

Proximidad *

Directo Indirecto

Grupo de Opinión

Borrar

Grupo de Opinión *

Revista Desarrollo para el Futuro (DS Futuro)

Poder *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Interés *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Postura *

En contra total Muy en contra En contra Poco en contra Indiferente Poco a favor A favor Muy a favor A favor total

Código

Entorno *

Interno Externo

Proximidad *

Directo Indirecto

Grupo de Opinión

Borrar

Grupo de Opinión *

Municipalidad Provincial de Huamanga

Poder *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Interés *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Postura *

En contra total Muy en contra En contra Poco en contra Indiferente Poco a favor A favor Muy a favor A favor total

Código

Entorno *

Interno Externo

Proximidad *

Directo Indirecto

Agregar

Sector *	Mujer y Desarrollo Social		Naturaleza *	Organización comunitaria	
Entorno *	<input type="radio"/> Extranjero <input checked="" type="radio"/> Nativo		País *	Seleccione...	
Provincia *	Huanca Sancos		Departamento *	Ayacucho	
Distrito *	Santiago de Lucanamarca		Centro poblado	Iñapari	
Domicilio	Av. Pativilca 3111				
Teléfono	546-3254	Correo electrónico			
Página web					
¿Está oculto?	<input type="checkbox"/> Oculto				

Figura K-8: Interfaz de usuario Modificar Cooperante

Cooperantes
Actores sociales que cooperan en la implementación de los proyectos sociales

Modificar Cooperante Cancelar

Nombre * Agencia Alemana de Cooperación Técnica **Siglas** GTZ

Nombre completo

Descripción
Agencia para la cooperación de proyectos sociales

Sector *	Trabajo y Promoción Social		Naturaleza *	Agencia	
Entorno *	<input checked="" type="radio"/> Extranjero <input type="radio"/> Nativo		País *	Alemania	
Provincia *	Seleccione...		Departamento *	Seleccione...	
Distrito *	Seleccione...		Centro poblado	Seleccione...	
Domicilio	Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40 53113 Bonn				
Teléfono	49 228 44 600	Correo electrónico	info@giz.de		
Página web	www.giz.de				
¿Está oculto?	<input type="checkbox"/> Oculto				

Figura K-9: Interfaz de usuario Modificar Involucrado

Involucrados

Personas que forman parte de los actores sociales

Modificar Involucrado Cancelar Guardar

Nombres * **Apellido paterno** **Apellido materno**

Sexo * Hombre Mujer **Fecha de nacimiento**

Descripción

¿Es miembro de la ONG?
 Miembro de la ONG

Miembro de la ONG

Cargo **¿Es representante?**
 Representante

Grupos Vulnerables
 Pertenece a Grupos Vulnerables

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Cargo **¿Es representante?**
 Representante

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Cargo **¿Es representante?**
 Representante

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Cargo **¿Es representante?**
 Representante

Grupo Vulnerable Borrar

Grupo Vulnerable *

Cargo **¿Es representante?**
 Representante

Agregar

Grupos de Opinión

Pertenece a Grupos de Opinión

Grupo de Opinión

Borrar

Grupo de Opinión *

Revista Desarrollo para el Futuro (DS Futuro)

Cargo

¿Es representante?

Community Manager

Representante

Agregar

Cooperantes

Pertenece a Cooperantes

Agregar

Subgrupos Sociales

Pertenece a Subgrupos Sociales

Subgrupo Social

Borrar

Subgrupo Social *

Asociación de Vecinos por el Desarrollo Social de Nuestra Región (VEN VECINO O SINO)

Cargo

¿Es representante?

Responsable

Representante

Agregar

Profesión *

Ingeniero de sistemas

Ocupación

Desarrollador

Entorno *

Extranjero Nativo

País *

Seleccione...

Departamento *

Lima

Provincia *

Lima

Distrito *

San Miguel

Centro poblado

Domicilio

Jr. Contisuyo 148 Dpto 402 Urb. Maranga

Teléfono

977 187 379

Correo electrónico

justf.al.punto@gmail.com

Página web

www.justf.al.com.pe

¿Está oculto?

Oculto

2. Módulo Diagnósticos participativos

Figura K-10: Interfaz de usuario Modificar Factor Social

Factores Sociales

Situaciones o hechos que caracterizan actualmente a los grupos vulnerables

Modificar Factor Social Cancelar Guardar

Nombre * **Código**

Nombre largo

Descripción

Grupo Vulnerable
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Enfoque * **Cuadrante ***
 Fortalezas Oportunidades Debilidades Amenazas

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Impacto *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Probabilidad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Subgrupos Sociales
 ¿Está asociado a Subgrupos Sociales?

Subgrupo Social Borrar

Subgrupo Social *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Subgrupo Social Borrar

Subgrupo Social *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Agregar

Responsable * **Periodicidad *** **Inicio de monitoreo ***

¿Está oculto?
 Oculto

Figura K-11: Interfaz de usuario Modificar Estrategia Social

Estrategias Sociales

Acciones a realizar en los grupos vulnerables en base a sus factores sociales

Modificar Estrategia Social Cancelar Guardar

Nombre * **Código**

Nombre largo

Descripción

Grupo Vulnerable
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Enfoque * **Cuadrante ***
 Ofensiva Defensiva Fortalecimiento Recuperación

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Factores Sociales

Factor Social Borrar

Factor Social *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Factor Social Borrar

Factor Social *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Factor Social Borrar

Factor Social *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Agregar

¿Está oculto?
 Oculto

Figura K-12: Interfaz de usuario Consultar Problema

Problemas

Situaciones o hechos negativos e interrelacionados en los grupos vulnerables

Consultar Problema

Ver Publicaciones

Volver

Nombre	Código	
Conocimientos de ingeniería son bajos	CL1	
Nombre largo		
Resultados de exámenes de ingeniería presentan bajas calificaciones		
Descripción		
Todo se realiza de manera incipiente		
Objetivo		
Incrementar conocimientos de ingeniería		
Grupo Vulnerable		
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)		
Enfoque	Tipo	
Tecnología	Causa	
Profundidad		
1		
Prioridad	Impacto	Probabilidad
Medio	Muy alto	Alto
Causas		
Causa		
Causa		Prioridad
Nivel de enseñanza en centros de estudios superiores es deficiente		Medio
Causa		
Causa		Prioridad
Ingeniería tiene poco campo de trabajo		Poco alto
Causa		
Causa		Prioridad
Conocimientos son obsoletos		Poco alto
Efectos		
Efecto		
Efecto		Prioridad
Poca diversificación de la producción		Medio
Efecto		
Efecto		Prioridad
Manejo de la infraestructura es deficiente		Alto
Responsable	Periodicidad	Inicio de monitoreo
Justring Gabriel Medina Malpica	Semestral	05/12/2016
No está Oculto		

Figura K-13: Interfaz de usuario Modificar Problema

Problemas

Situaciones o hechos negativos e interrelacionados en los grupos vulnerables

Modificar Problema Cancelar Guardar

Nombre * **Código**

Nombre largo

Descripción

Objetivo *

Grupo Vulnerable
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Enfoque * **Tipo *** Causa Central Efecto **Profundidad ***

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Impacto *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Probabilidad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Problemas convergentes

Problema convergente Borrar

Problema convergente *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Problema convergente Borrar

Problema convergente *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Agregar

Responsable * **Periodicidad *** **Inicio de monitoreo ***

¿Está oculto?
 Oculto

Figura K-14: Interfaz de usuario Consultar Estrategia de Intervención

Estrategias de Intervención

Estructura de las acciones a realizar en los grupos vulnerables en base a sus problemas

Consultar Estrategia de Intervención

Ver Publicaciones
Volver

Nombre	Código
Integración social de poblaciones indígenas	EI1
Nombre largo	
Propuesta de Política por la Integración Regional de Poblaciones Indígenas	
Descripción	
Ante la exclusión, ofrezcamos un poco de inclusión	
Grupo Vulnerable	
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)	
Enfoque	Prioridad
Cultural	Medio
Problema central	
Problema central	Prioridad
Aislamiento cultural va en aumento	Alto
Efecto	
Efecto	Prioridad
Noción de país está quebrantada	Poco alto
Causas	
Causa	
Causa	Prioridad
Baja comprensión del entorno	Alto
Causa	
Causa	Prioridad
Baja valoración de los recursos	Poco alto
Causa	
Causa	Prioridad
Alejamiento cultural e histórico de los recursos	Alto
Causa	
Causa	Prioridad
Poca utilidad inmediata de los productos	Poco alto
Causa	
Causa	Prioridad
No hay cultura de cuidado	Muy alto
Causa	
Causa	Prioridad
Historia es poco apreciada como disciplina en centros de estudio	Muy alto

Causa	
Causa Historia es poco apreciada como disciplina en centros de estudio	Prioridad Muy alto
Causa	
Causa Poca capacitación en educadores	Prioridad Poco alto
Causa	
Causa Poca sed de conocimiento en la población	Prioridad Muy alto
Causa	
Causa Baja noción del comportamiento cotidiano	Prioridad Medio
Causa	
Causa Aprendizaje se fundamenta principalmente de medios masivos	Prioridad Alto

Estrategia Social

Fomentar las fusiones artísticas

No está Oculto



Figura K-15: Interfaz de usuario Modificar Estrategia de Intervención

Estrategias de Intervención

Estructura de las acciones a realizar en los grupos vulnerables en base a sus problemas

Modificar Estrategia de Intervención Cancelar Guardar

Nombre * **Código**

Nombre largo

Descripción

Grupo Vulnerable
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Enfoque *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Problema central

Problema central *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Efecto

Efecto *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causas

Causa Borrar

Problema *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa Borrar

Problema *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa Borrar

Problema *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

Poca utilidad inmediata de los productos

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

No hay cultura de cuidado

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

Historia es poco apreciada como disciplina en centros de estudio

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

Poca capacitación en educadores

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

Poca sed de conocimiento en la población

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

Baja noción del comportamiento cotidiano

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Causa

Borrar

Problema *

Aprendizaje se fundamenta principalmente de medios masivos

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Agregar

Estrategia Social

Tiene Estrategia Social

Fomentar las fusiones artísticas

¿Está oculto?

Oculto

3. Módulo Proyectos sociales

Figura K-16: Interfaz de usuario Administrar Proyectos Sociales

Proyectos Sociales

Intervenciones de desarrollo o incidencia a realizar en los grupos vulnerables o grupos de opinión

Filtrar Proyectos Sociales

Palabras clave

Grupo Vulnerable

Cooperante

Involucrado

Sector

Paradigma
 Desarrollo Incidencia

Estado
 Identificado En formulación Descartado En ejecución Finalizado Cancelado

Grupo de Opinión

Subgrupo Social

Estrategia de Intervención

Ámbito
 Local Distrital Provincial Departamental Regional Nacional Internacional Mundial

Departamento

Provincia

Distrito

Administración de Proyectos Sociales

Nombre	Grupo Vulnerable	Grupo de Opinión	Estrategia de Intervención	Estado	Visible	
Metodología de Talleres de Liderazgo y Reincorporación Social (Yo Puedo)	Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho (FVDF-Ayacucho)	Municipalidad Departamental de Ayacucho	Mostrando las verdaderas capacidades	En formulación	Visible	<input type="button" value="🗨️"/> <input type="button" value="✎️"/> <input type="button" value="✖️"/>
Programa de Integración Regional en Poblaciones Indígenas de Ucayali (PIRPI-Ucayali)	Asociación de Pueblos Asháninkas del departamento de Ucayali (APASHKU)	--	--	En formulación	Visible	<input type="button" value="🗨️"/> <input type="button" value="✎️"/> <input type="button" value="✖️"/>
Plan por la Mejora de la Calidad de Enseñanza (PMCE)	Colegio Mi Pequeño Universo	--	--	Identificado	Visible	<input type="button" value="🗨️"/> <input type="button" value="✎️"/> <input type="button" value="✖️"/>
Plan de Reconstrucción Histórica Regional (Re-History)	Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)	--	Pluriculturalidad selvática	Identificado	Visible	<input type="button" value="🗨️"/> <input type="button" value="✎️"/> <input type="button" value="✖️"/>
Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)	Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)	--	Integración social de poblaciones indígenas	En formulación	Visible	<input type="button" value="🗨️"/> <input type="button" value="✎️"/> <input type="button" value="✖️"/>
Programa para la difusión de Derechos Humanos (PD-DDHH)	Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho (FVDF-Ayacucho)	Municipalidad Departamental de Ayacucho	Recordando la Historia	Identificado	Visible	<input type="button" value="🗨️"/> <input type="button" value="✎️"/> <input type="button" value="✖️"/>

Showing 1 to 6 of 6 entries

Figura K-17: Interfaz de usuario Consultar Proyecto Social

Proyectos Sociales

Intervenciones de desarrollo o incidencia a realizar en los grupos vulnerables o grupos de opinión

Consultar Proyecto Social

Ver Publicaciones
Volver

Nombre	Siglas	
Programa para la difusión de Derechos Humanos	PD-DDHH	
Nombre completo		
Programa Nacional en favor de la difusión de Derechos Humanos en los ciudadanos		
Descripción		
Hay que incidir en las personas usando herramientas informativas y didácticas		
Código	Sector	Paradigma
PY-001	Justicia	Incidencia
Grupo Vulnerable		
Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho (FVDF-Ayacucho)		
Grupo de Opinión		
Municipalidad Departamental de Ayacucho		
Proyecto Social superior		
No tiene ningún Proyecto Social superior		
Estrategia de Intervención		
Recordando la Historia		
Equipo de Proyecto		
Equipo técnico		
Cooperantes		
Cooperante		
Cooperante		
Asociación para el Desarrollo Manos Unidas		
Cooperante		
Cooperante		
Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ)		
Moneda	Costo máximo	
Dólar americano	3592.814 USD	
Fecha de inicio máxima	Fecha de fin máxima	
20/04/2017	05/12/2022	
Estado	No está Oculto	
Identificado		

Figura K-18: Interfaz de usuario Modificar Proyecto Social

Proyecto Social

Intervenciones de desarrollo o incidencia a realizar en los grupos vulnerables o grupos de opinión

Modificar Proyecto Social Cancelar Guardar

Nombre * **Siglas**

Nombre completo

Descripción

Código **Sector *** **Paradigma *** Desarrollo Incidencia

Ámbito *
 Local Distrital Provincial Departamental Regional Nacional Internacional Mundial

Grupo Vulnerable *

Grupo de Opinión *

Ámbito superior
 Tiene Proyecto Social superior

Proyecto Social superior *

Estrategia de Intervención
 Tiene Estrategia de Intervención

Equipo de Proyecto *

Cooperantes

Cooperante	Borrar
Cooperante * <input type="text" value="Asociación para el Desarrollo Manos Unidas"/>	
Cooperante	Borrar
Cooperante * <input type="text" value="Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ)"/>	

Agregar

Moneda * **Costo máximo (PEN) ***

Fecha de Inicio máxima * **Fecha de fin máxima ***

¿Está oculto?
 Oculto

Figura K-19: Interfaz de usuario Consultar Objetivo

Objetivos
Metas a lograr en los grupos vulnerables mediante los proyectos sociales

Consultar Objetivo [Ver Publicaciones](#) [Volver](#)

Nombre **Código**
Promover el reconocimiento del entorno selvático R2

Nombre completo
Promover el reconocimiento cultural e histórico de las sociedades localizadas en territorios selváticos

Descripción
No conocer, sino reconocer.

Enunciado
Al inicio del año 2021 grupos de **ciudadanos** ubicados en **territorios selváticos** han/pueden **reconocido la cultura indígena como propia** en una proporción de **80%**

Proyecto Social
Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)

Tipo	Problema		
Resultado	Baja comprensión del entorno		

Enfoque
Cultural

Prioridad	Impacto	Prioridad
Alto	Alto	Alto

Costo máximo
4500 PEN

Fecha máxima
20/02/2021

Responsable	Periodicidad	Inicio de monitoreo
Justral Gabriel Medina Malpica	Bimestral	20/04/2017

No está Oculto



Figura K-20: Interfaz de usuario Modificar Objetivo

Objetivos

Metas a lograr en los grupos vulnerables mediante los proyectos sociales

Modificar Objetivo Cancelar Guardar

Nombre * **Código**

Nombre completo

Descripción

Enunciado

Al... **...grupos de...** **...ubicados en...**

...han/pueden... **...en una proporción de...**

Proyecto Social

Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)

Tipo *

Fin Propósito Resultado

Problema

Tiene Problema

Enfoque *

Prioridad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Impacto *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Probabilidad *

Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Costo máximo (PEN) *

Fecha máxima *

Responsable * **Periodicidad *** **Inicio de monitoreo ***

¿Está oculto?

Oculto

Figura K-21: Interfaz de usuario Consultar Actividad

Actividades
Acciones a realizar en los proyectos sociales para alcanzar los objetivos propuestos

Consultar Actividad [Ver Publicaciones](#) [Volver](#)

Nombre **Código**
Capacitación en el uso de fuentes de información educativas y didácticas R1.1.1

Nombre completo
Realización de programas de capacitación en el uso de fuentes de información educativas y didácticas para el aprendizaje

Descripción
La intención es hacer que cada vez consuman menos contenido de medios masivos

Proyecto Social
Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)

Tipo **Objetivo**
Sub-actividad Incrementar la apreciación de los recursos tangibles e intangibles de nuestra cultura

Actividad superior
Desarrollo de talleres productivos con insumos de origen amazónico

Problema
Aprendizaje se fundamenta principalmente de medios masivos

Enfoque
Comunicación

Prioridad	Impacto	Prioridad
Poco alto	Alto	Poco alto

Costo máximo	Costo esperado
1500 PEN	1000.000 PEN

Cantidad de personas	Capacidad máxima	Capacidad esperada
3	45.000%	40.000%

Fecha de inicio máxima	Fecha de inicio esperada	Fecha de fin máxima	Fecha de fin esperada
30/04/2017	28/02/2017	30/10/2017	15/09/2017

Responsable	Periodicidad	Inicio de monitoreo
Carmen Montoya Parra	Quincenal	15/02/2017

No está Oculto

Figura K-22: Interfaz de usuario Modificar Actividad

Actividades

Acciones a realizar en los proyectos sociales para alcanzar los objetivos propuestos

Modificar Actividad

Nombre * **Código**

Nombre completo

Descripción

Proyecto Social
Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)

Tipo *
 Actividad Sub-actividad

Objetivo
 Tiene Objetivo

Actividad superior

Problema
 Tiene Problema

Enfoque *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Impacto *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Probabilidad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Costo máximo (PEN) * **Costo esperado (PEN) ***

Fecha de inicio máxima * **Fecha de inicio esperada *** **Fecha de fin máxima *** **Fecha de fin esperada ***

Responsable * **Periodicidad *** **Inicio de monitoreo ***

¿Está oculto?
 Oculto

Figura K-23: Interfaz de usuario Modificar Supuesto

Supuestos

Situaciones o hechos externos necesarios para el logro de los objetivos

Modificar Supuesto Cancelar Guardar

Nombre * **Código**

Nombre completo

Descripción

Proyecto Social
Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)

Objetivo *

Enfoque *

Prioridad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Impacto *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Probabilidad *
 Mínimo Muy bajo Bajo Poco bajo Medio Poco alto Alto Muy alto Máximo

Fecha máxima * **Fecha esperada ***

Responsable * **Periodicidad *** **Inicio de monitoreo ***

¿Está oculto?
 Oculto

4. Módulo Evaluación

Figura K-24: Interfaz de usuario Modificar Medio de Verificación

Medios de Verificación

Evidencias que comprueban el progreso de los indicadores

Modificar Medio de Verificación Cancelar Guardar

Nombre * **Siglas**

Resultado de Entrevistas Periódicas

Nombre completo

Descripción

Entrevistas a personas involucradas en los proyectos sociales

Código **Técnica de recojo de información *** **Formato ***

Entrevistas Audio

Alcance **Proyecto Social**

Proyecto Social Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas (PIRPI)

Responsable *

Carmen Montoya Parra

¿Está oculto?

Oculto

Figura K-25: Interfaz de usuario Consultar Indicador Cuantitativo

Indicadores

Especificaciones cuantitativas o cualitativas para las valoraciones de los proyectos sociales

Consultar Indicador
Volver

Nombre	Siglas	
Índice Estándar de Desarrollo Personal y Liderazgo	IEDPL	
Nombre completo		
--		
Descripción		
Según metodología seleccionada		
Alcance	Proyecto Social	
Proyecto Social	Metodología de Talleres de Liderazgo y Reincorporación Social (Yo Puedo)	
Referencia	Objetivo	
Objetivo	Descubrir y desarrollar las capacidades de liderazgo y análisis de los participantes	
Proximidad	Entorno	
Indirecto	Interno	
Paradigma	Método de medición	Respuesta cuantitativa
Cuantitativo	Promedio	Real
Unidad de medida		Símbolo
Puntaje alcanzado		Pts
Criterios de Desagregación		
Sexo		
Metas		
Límite	Valor mínimo	
Izquierdo	85.000 Pts	
Observaciones		
Valor seleccionado según tabla		
Límite	Valor mínimo	
Izquierdo	90.000 Pts	
Observaciones		
--		
Límite	Valor mínimo	
Izquierdo	80.000 Pts	
Observaciones		
--		
Medios de Verificación		
Documentos de Recopilación Narrativa (DRN) Reportes de Muestreo Técnico (RMT)		
No está Oculto		

Figura K-26: Interfaz de usuario Consultar Indicador Cualitativo

Indicadores

Especificaciones cuantitativas o cualitativas para las valoraciones de los proyectos sociales

Consultar Indicador
Volver

Nombre	Siglas
Corrientes practicadas por los jóvenes	--
Nombre completo	
--	
Descripción	
Analizar las corrientes difundidas en la juventud	
Alcance	Grupo Vulnerable
Grupo Vulnerable	Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)
Referencia	Factor Social
Factor Social	Corriente artística de jóvenes
Proximidad	Entorno
Directo	Interno
Paradigma	Respuesta cualitativa
Cualitativo	Múltiple
Opciones	
Pintura Grabado Collage Audiovisual Música Escultura	
Criterios de Desagregación	
Sexo Lengua materna	
Metas	

Meta

Desagregación

Español

Opciones

Pintura | Grabado | Collage | Audiovisual | Música | Escultura

Observaciones

Mayor influencia externa

Meta

Desagregación

Aymara

Opciones

Pintura | Grabado | Collage | Audiovisual | Música | Escultura

Observaciones

Expresiones propias de su cultura

Medios de Verificación

Reporte de Entrevistas Ciudadanas (REC)

No está Oculto



Figura K-27: Interfaz de usuario Modificar Indicador Cuantitativo

Indicadores

Especificaciones cuantitativas o cualitativas para las valoraciones de los proyectos sociales

Modificar Indicador

Nombre * Siglas

Promedio de resultado de evaluaciones

Nombre completo

Promedio de evaluaciones de historia e identidad cultural

Descripción

Evaluaciones validadas

Alcance **Proyecto Social**

Proyecto Social Metodología de Talleres de Liderazgo y Reincorporación Social (Yo Puedo)

Referencia **Objetivo**

Objetivo Capacitar a los participantes en lo relacionado a su contexto histórico y social

Proximidad * **Entorno *** **Paradigma *** **Método de medición ***

Directo Indirecto
 Interno Externo
 Cuantitativo Cualitativo
 Total Acumulativo Promedio

Respuesta cuantitativa * **Respuesta cualitativa ***

Entero Real
 Única Múltiple

Unidad de medida * **Símbolo ***

Puntaje alcanzado Pts

Opciones *

Criterios de Desagregación *

Sexo

Metas *

Meta

¿Es desagregación? **Desagregación ***

Es Desagregación

Límite * **Valor mínimo *** **Valor máximo ***

Izquierdo Derecho Bilateral Central
 75.000

Opciones *

Observaciones

Meta

¿Es desagregación? **Desagregación ***

Es Desagregación Hombres

Límite * **Valor mínimo *** **Valor máximo ***

Izquierdo Derecho Bilateral Central
 80.000

Opciones *

Observaciones

Desequilibrio inicial

Meta Borrar

¿Es desagregación? Desagregación *

Es Desagregación

Límite *

Izquierdo Derecho Bilateral Central

Valor mínimo * Valor máximo *

Opciones *

Observaciones

Agregar

Medios de Verificación *

Borrar

Agregar

¿Está oculto?

Oculto



Figura K-28: Interfaz de usuario Modificar Indicador Cualitativo

Indicadores

Especificaciones cuantitativas o cualitativas para las valoraciones de los proyectos sociales

Modificar Indicador

Nombre * **Siglas**

Corrientes practicadas por los jóvenes

Nombre completo

Descripción

Analizar las corrientes difundidas en la juventud

Alcance **Grupo Vulnerable**

Grupo Vulnerable Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Referencia **Factor Social**

Factor Social Corriente artística de jóvenes

Proximidad * **Entorno *** **Paradigma *** **Método de medición ***

Directo Indirecto
 Interno Externo
 Cuantitativo Cualitativo
 Total Acumulativo Promedio

Respuesta cuantitativa * **Respuesta cualitativa ***

Entero Real
 Única Múltiple

Unidad de medida * **Símbolo ***

Opciones *

Pintura

Grabado

Collage

Audiovisual

Música

Escultura

Criterios de Desagregación *

Sexo

Lengua materna

Metas *

Meta

¿Es desagregación? **Desagregación ***

Es Desagregación

Límite * **Valor mínimo *** **Valor máximo ***

Izquierdo Derecho Bilateral Central

Opciones *

Pintura Grabado Collage Audiovisual Música Escultura

Observaciones

Principales corrientes incitadas

Meta

Borrar

¿Es desagregación?

Desagregación *

Es Desagregación

Hombres

Límite *

Izquierdo Derecho Bilateral Central

Valor mínimo *

Valor máximo *

Opciones *

Pintura Grabado Collage Audiovisual Música Escultura

Observaciones

Meta

Borrar

¿Es desagregación?

Desagregación *

Es Desagregación

Mujeres

Límite *

Izquierdo Derecho Bilateral Central

Valor mínimo *

Valor máximo *

Opciones *

Pintura Grabado Collage Audiovisual Música Escultura

Observaciones

Meta

Borrar

¿Es desagregación?

Desagregación *

Es Desagregación

Español

Límite *

Izquierdo Derecho Bilateral Central

Valor mínimo *

Valor máximo *

Opciones *

Pintura Grabado Collage Audiovisual Música Escultura

Observaciones

Mayor influencia externa

Meta

Borrar

¿Es desagregación?

Desagregación *

Es Desagregación

Aymara

Límite *

Izquierdo Derecho Bilateral Central

Valor mínimo *

Valor máximo *

Opciones *

Pintura Grabado Collage Audiovisual Música Escultura

Observaciones

Expresiones propias de su cultura

Agregar

Medios de Verificación *

Reporte de Entrevistas Ciudadanas (REC)

Borrar

Agregar

¿Está oculto?

Oculto

Figura K-29: Interfaz de usuario Consultar Monitoreo Cuantitativo

Monitoreos

Seguimiento cuantitativo o cualitativo realizado a los indicadores en un momento determinado

Consultar Monitoreo
Volver

Descripción
Primer monitoreo

Momento
Ex Ante

Fecha de realización	Fecha de registro	Fecha de modificación
15/11/2016	30/11/2016 02:17:15	--

Alcance
Grupo Vulnerable

Grupo Vulnerable
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Referencia
Factor Social

Factor Social
Productos de exportación

Mediciones

Medición

Indicador Cantidad de lotes de productos vendidos	No es Desagregación
Unidad de medida Lotes	Método de medición Acumulativo
Valor 45 Lt	
Observaciones Buen inicio	

Medición

Indicador Cantidad de lotes de productos vendidos	Desagregación Sexo - Hombres
Unidad de medida Lotes	Método de medición Acumulativo
Valor 25 Lt	
Observaciones Está bien	

Medición

Indicador Cantidad de lotes de productos vendidos	Desagregación Sexo - Mujeres
Unidad de medida Lotes	Método de medición Acumulativo
Valor 20 Lt	
Observaciones Puede mejorar	

Medición

Indicador Cantidad de lotes de productos vendidos	Desagregación Zona - Rural
Unidad de medida Lotes	Método de medición Acumulativo
Valor 30 Lt	
Observaciones Muestran interés	

Medición

Indicador	No es Desagregación
Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)	
Unidad de medida	Método de medición
Porcentaje de pedidos	Promedio
Valor	
55.450 %PE	
Observaciones	
Medio	

Medición

Indicador	Desagregación
Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)	Sexo - Hombres
Unidad de medida	Método de medición
Porcentaje de pedidos	Promedio
Valor	
47.320 %PE	
Observaciones	
Menos de lo esperado	

Medición

Indicador	Desagregación
Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)	Sexo - Mujeres
Unidad de medida	Método de medición
Porcentaje de pedidos	Promedio
Valor	
64.120 %PE	
Observaciones	
Alto resultado	

Medición

Indicador	Desagregación
Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)	Edad - Adultos
Unidad de medida	Método de medición
Porcentaje de pedidos	Promedio
Valor	
48.330 %PE	
Observaciones	
Bien	

Medición

Indicador	Desagregación
Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)	Edad - Jóvenes
Unidad de medida	Método de medición
Porcentaje de pedidos	Promedio
Valor	
32.760 %PE	
Observaciones	
Mal	

Medición

Indicador	Desagregación
Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)	Edad - Personas de tercera edad
Unidad de medida	Método de medición
Porcentaje de pedidos	Promedio
Valor	
57.430 %PE	
Observaciones	
Interesante	

No está Oculto

Figura K-30: Interfaz de usuario Consultar Monitoreo Cualitativo

Monitoreos

Seguimiento cuantitativo o cualitativo realizado a los indicadores en un momento determinado

Consultar Monitoreo
Volver

Descripción
Encuesta previa

Momento
Ex Ante

Fecha de realización	Fecha de registro	Fecha de modificación
20/11/2016	30/11/2016 02:22:57	03/12/2016 23:24:45

Alcance
Grupo Vulnerable

Grupo Vulnerable
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Referencia
Factor Social

Factor Social
Corriente artística de jóvenes

Mediciones

Medición

Indicador No es Desagregación

Corrientes practicadas por los jóvenes

Opciones

Grabado

Observaciones

Interesante

Medición

Indicador Desagregación

Corrientes practicadas por los jóvenes Sexo - Hombres

Opciones

Pintura | Escultura

Observaciones

Expresión

Medición

Indicador Desagregación

Corrientes practicadas por los jóvenes Sexo - Mujeres

Opciones

Observaciones

Reflejo

Medición

Indicador Desagregación

Corrientes practicadas por los jóvenes Lengua materna - Español

Opciones

Pintura | Grabado | Collage | Audiovisual | Música | Escultura

Observaciones

Plasman experiencias

Medición

Indicador

Corrientes practicadas por los jóvenes

Desagregación

Lengua materna - Aymara

Opciones

Pintura | Collage | Música | Escultura

Observaciones

Relatan su cultura

Medición

Indicador

Nivel de experticia en el desarrollo de su arte (N-EXP)

No es Desagregación**Opción**

Bajo

Observaciones

Promedio

Medición

Indicador

Nivel de experticia en el desarrollo de su arte (N-EXP)

Desagregación

Sexo - Hombres

Opción

Medio

Observaciones

A mejorar

Medición

Indicador

Nivel de experticia en el desarrollo de su arte (N-EXP)

Desagregación

Sexo - Mujeres

Opción

Alto

Observaciones

Buen inicio

No está Oculto

Figura K-31: Interfaz de usuario Modificar Monitoreo Cuantitativo

Monitoreos

Seguimiento cuantitativo o cualitativo realizado a los indicadores en un momento determinado

Modificar Monitoreo

Descripción

Primer monitoreo

Momento *

Ex Ante
 Intra
 Post
 Ex Post

Fecha de realización *	Fecha de registro	Fecha de modificación
<input type="text" value="15/11/2016"/>	<input type="text" value="30/11/2016 02:17:15"/>	<input type="text" value="15/05/2017 00:53:58"/>

Alcance

Grupo Vulnerable	Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)
------------------	---

Referencia

Factor Social	Productos de exportación
---------------	--------------------------

Mediciones *

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	--
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="45"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Buen inicio"/>	

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	Sexo - Hombres
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="25"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Está bien"/>	

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	Sexo - Mujeres
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="20"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Puede mejorar"/>	

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	Zona - Rural
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="30"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Muestran interés"/>	

Medición

Indicador: Cantidad de lotes de productos vendidos
Desagregación: Zona - Urbana
Unidad de medida: Lotes
Método de medición: Acumulativo

Valor *
15 Lt

Observaciones: Mayor esfuerzo

Medición

Indicador: Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)
Desagregación: --
Unidad de medida: Porcentaje de pedidos
Método de medición: Promedio

Valor *
55.450 %PE

Observaciones: Medio

Medición

Indicador: Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)
Desagregación: Sexo - Hombres
Unidad de medida: Porcentaje de pedidos
Método de medición: Promedio

Valor *
47.320 %PE

Observaciones: Menos de lo esperado

Medición

Indicador: Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)
Desagregación: Edad - Jóvenes
Unidad de medida: Porcentaje de pedidos
Método de medición: Promedio

Valor *
32.760 %PE

Observaciones: Mal

Medición

Indicador: Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)
Desagregación: Edad - Personas de tercera edad
Unidad de medida: Porcentaje de pedidos
Método de medición: Promedio

Valor *
57.430 %PE

Observaciones: Interesante

¿Está oculto?

Oculto

Figura K-32: Interfaz de usuario Modificar Monitoreo Cualitativo

Monitoreos

Seguimiento cuantitativo o cualitativo realizado a los indicadores en un momento determinado

Modificar Monitoreo

Descripción

Primer monitoreo

Momento *

Ex Ante
 Intra
 Post
 Ex Post

Fecha de realización *
Fecha de registro
Fecha de modificación

Alcance
Grupo Vulnerable

Referencia
Factor Social

Mediciones *

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	--
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="45"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Buen inicio"/>	

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	Sexo - Hombres
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="25"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Está bien"/>	

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	Sexo - Mujeres
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="20"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Puede mejorar"/>	

Medición

Indicador	Desagregación
Cantidad de lotes de productos vendidos	Zona - Rural
Unidad de medida	Método de medición
Lotes	Acumulativo
Valor *	
<input type="text" value="30"/> Lt	
Observaciones	
<input type="text" value="Muestran interés"/>	

Medición

Indicador

Cantidad de lotes de productos vendidos

Desagregación

Zona - Urbana

Unidad de medida

Lotes

Método de medición

Acumulativo

Valor * Lt**Observaciones**

Medición

Indicador

Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)

Desagregación

--

Unidad de medida

Porcentaje de pedidos

Método de medición

Promedio

Valor * %PE**Observaciones**

Medición

Indicador

Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)

Desagregación

Sexo - Hombres

Unidad de medida

Porcentaje de pedidos

Método de medición

Promedio

Valor * %PE**Observaciones**

Medición

Indicador

Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)

Desagregación

Edad - Jóvenes

Unidad de medida

Porcentaje de pedidos

Método de medición

Promedio

Valor * %PE**Observaciones**

Medición

Indicador

Porcentaje de pedidos extranjeros (PPE)

Desagregación

Edad - Personas de tercera edad

Unidad de medida

Porcentaje de pedidos

Método de medición

Promedio

Valor * %PE**Observaciones**

¿Está oculto?

 Oculto

5. Módulo Documentación

Figura K-33: Interfaz de usuario Modificar Plantilla

Publicaciones
Seguimiento narrativo realizado a los proyectos sociales y actores sociales

Modificar Publicación Cancelar Guardar

Título *
Revisión Parcial

Descripción
Recuento de logros alcanzados

Componente
Grupo Vulnerable

Elemento de componente
Asociación de Comunidades Indígenas del Perú (ACIP)

Fecha de realización *
02/04/2017

Fecha de registro
15/05/2017 01:23:11

Fecha de modificación
15/05/2017 01:24:25

Momento *
 Ex Ante Intra Post Ex Post

Estado *
 Borrador Publicado

Contenido

A- T- B I U

Los proyectos presentan alto nivel de desempeño e impacto

Extensiones

Tiene Extensiones

Extensiones

Extensión Borrar

Sección *
Lecciones Aprendidas

Contenido *

A- T- B I U

Mucho potencial

Extensión Borrar

Sección *
Riesgos

Contenido *

A- T- B I U

Mucho potencial

Agregar

¿Está oculto?
 Oculto

Figura K-34: Interfaz de usuario Matriz Poder-Interés

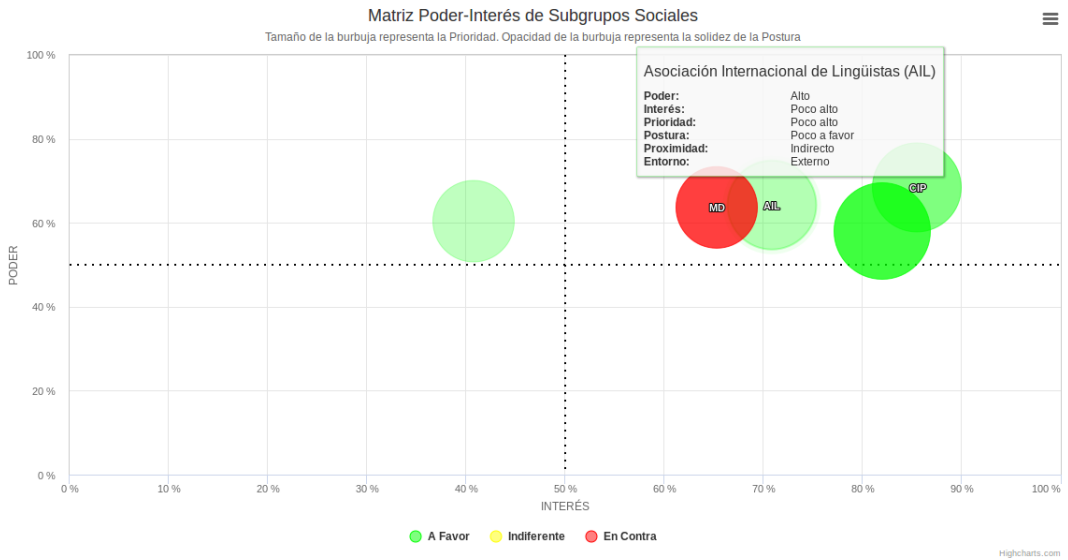
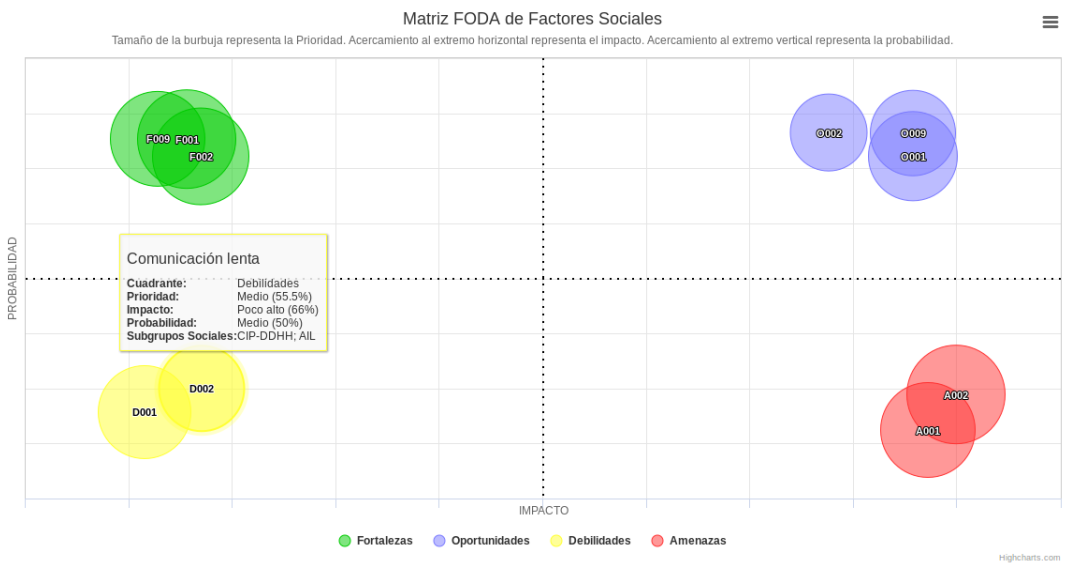


Figura K-35: Interfaz de usuario Matriz FODA – Factores Sociales



ANEXO L: EJECUCIÓN DE PRUEBAS



1. Módulo Involucrados

Figura L-1: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Grupo Vulnerable

ESENARIO DE PRUEBAS		EP1 Registrar Grupo Vulnerable			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP1-1	Prueba de Grupo Vulnerable con datos válidos y sin Grupo Vulnerable superior	Nombre	"Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"	Registra un nuevo Grupo Vulnerable en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Grupo Vulnerable ha sido registrado exitosamente"
		Siglas	"ACIP"		
		Nombre completo	Cadena vacía		
		Descripción	"Reunión de distintas comunidades indígenas del Perú"		
		Ámbito	[Opción "Regional"]		
		Tiene Grupo superior	Vulnerable Desmarcado		
		Sector	[Opción "Mujer y Desarrollo Social"]		
		Naturaleza	[Opción "Organización Comunitaria"]		
		Departamento	[Opción "Loreto"]		
		Provincia	[Opción "Alto Amazonas"]		
		Distrito	[Opción "Jerebos"]		
		Centro poblado	"Yavaroc"		
Domicilio	"Av. El Tambo Grande 331"				
Teléfono	"211-983"				

Figura L-1: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Grupo Vulnerable

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP1 Registrar Grupo Vulnerable			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP1-2	Prueba de Grupo Vulnerable con datos válidos y con Grupo Vulnerable superior	Correo electrónico	"acip@acip.pe"	Registra un nuevo Grupo Vulnerable en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Grupo Vulnerable ha sido registrado exitosamente"
		Página web	"www.acip.pe"		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho"		
		Siglas	Cadena vacía		
		Nombre completo	"Delegación Regional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada para el Departamento de Ayacucho"		
		Descripción	Cadena vacía		
		Ámbito	[Opción "Departamental"]		
		Tiene Grupo Vulnerable superior	Marcado		
		Grupo Vulnerable superior	[Id "Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada"]		
		Sector	[Opción "Mujer y Desarrollo Social"]		
Naturalaleza	[Opción "Organización Comunitaria"]				
Departamento	[Opción "Ayacucho"]				

Figura L-1: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Grupo Vulnerable

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP1 Registrar Grupo Vulnerable			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Provincia	[Opción "Páucar del Sara Sara"]		
		Distrito	[Opción "Marcabamba"]		
		Centro poblado	Cadena vacía		
		Domicilio	Cadena vacía		
		Teléfono	Cadena vacía		
		Correo electrónico	Cadena vacía		
		Página web	Cadena vacía		
		Oculto	Marcado		
EP1-3	Prueba de Grupo Vulnerable sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP1-4	Prueba de Grupo Vulnerable indicando que cuenta con Grupo Vulnerable superior pero sin tenerlo realmente	Tiene Grupo Vulnerable superior	Marcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id superior' es inválido"
EP1-5	Prueba de Grupo Vulnerable sin sector	Grupo Vulnerable superior	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id sector' es inválido"
EP1-6	Prueba de Grupo Vulnerable sin naturaleza	Sector	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id naturaleza' es inválido"

Figura L-1: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Grupo Vulnerable

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP1 Registrar Grupo Vulnerable			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP1-7	Prueba de Grupo Vulnerable sin departamento	Departamento	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id departamento' es inválido"
EP1-8	Prueba de Grupo Vulnerable sin provincia	Provincia	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id provincia' es inválido"
EP1-9	Prueba de Grupo Vulnerable sin distrito	Distrito	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id provincia' es inválido"
EP1-10	Prueba de Grupo Vulnerable con formato de teléfono erróneo	Teléfono	"dfdet"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'telefono' es inválido."
EP1-11	Prueba de Grupo Vulnerable con formato de correo electrónico erróneo	Correo electrónico	"4v 4g"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'correo electrónico' es inválido."
EP1-12	Prueba de Grupo Vulnerable con formato de página web errónea	Página web	"wf sgds"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'página web' es inválido."

Figura L-2: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Subgrupo Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP2 Registrar Subgrupo Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP2-1	Prueba de Subgrupo Social con datos válidos y que pertenece a Grupo Vulnerable y Grupo de Opinión	Nombre	"Asociación de Vecinos por el Desarrollo Social de Nuestra Región"	Registra un nuevo Subgrupo Social en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Subgrupo Social ha sido registrado exitosamente"
		Siglas	"VEN VECINO O SINO"		
		Nombre completo	"Asociación de Estudiantes Interregionales por la Optimización Universitaria"		
		Descripción	"Juntos para ayudar a difundir, implementar, y en general todo lo necesario para nuestro desarrollo comunitario"		
		Pertenece a Grupos Vulnerables	Marcado		
		Grupo Vulnerable	[Id "Congreso Nacional de Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada"]		
		Grupo Vulnerable - Poder	[Opción "Poco alto"]		
		Grupo Vulnerable - Interés	[Opción "Muy alto"]		
		Grupo Vulnerable - Prioridad	[Opción "Medio"]		
		Grupo Vulnerable - Postura	[Opción "A favor"]		
Grupo Vulnerable - Código	"VVOS"				

Figura L-2: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Subgrupo Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP2 Registrar Subgrupo Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Grupo Vulnerable - Entorno	[Opción "Externo"]		
		Grupo Vulnerable - Proximidad	[Opción "Directo"]		
		Pertenece a Grupos de Opinión	Marcado		
		Grupo de Opinión	[Id "Congreso Mundial para el Desarrollo Sostenible en Proyectos Sociales"]		
		Grupo de Opinión - Poder	[Opción "Bajo"]		
		Grupo de Opinión - Interés	[Opción "Alto"]		
		Grupo de Opinión - Prioridad	[Opción "Mínimo"]		
		Grupo de Opinión - Postura	[Opción "En contra"]		
		Grupo de Opinión - Código	"VVOS"		
		Grupo de Opinión - Entorno	[Opción "Interno"]		
		Grupo de Opinión - Proximidad	[Opción "Indirecto"]		
		Sector	[Opción "Mujer y Desarrollo Social"]		
		Naturaleza	[Opción "Organización Comunitaria"]		
		Entorno	[Opción "Nativo"]		
		Departamento	[Opción "Ayacucho"]		
		Provincia	[Opción "Huanca Sancos"]		

Figura L-2: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Subgrupo Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP2 Registrar Subgrupo Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP2-2	Prueba de Subgrupo Social con datos válidos y que pertenece solo a Grupo Vulnerable	Distrito	[Opción "Santiago de Lucanamarca"]	Registra un nuevo Subgrupo Social en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Subgrupo Social ha sido registrado exitosamente"
		Centro poblado	"Iñapari"		
		Domicilio	"Av. Pativilca 3111"		
		Teléfono	"546-3254"		
		Correo electrónico	Cadena vacía		
		Página web	Cadena vacía		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Estudiantes Interregionales"		
		Siglas	"AEIOU"		
		Nombre completo	"Asociación de Estudiantes Interregionales por la Optimización Universitaria"		
Descripción	"Coordinados para aportar en la calidad de la educación brindada por sus maestros"				
Pertenece a Grupos Vulnerables	Marcado				
Grupo Vulnerable	[Id "Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho"]				

Figura L-2: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Subgrupo Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP2 Registrar Subgrupo Social		
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN
		Grupo Vulnerable - Poder	[Opción "Poco bajo"]	
		Grupo Vulnerable - Interés	[Opción "Poco alto"]	
		Grupo Vulnerable - Prioridad	[Opción "Máximo"]	
		Grupo Vulnerable - Postura	[Opción "Poco a favor"]	
		Grupo Vulnerable - Código	"AEIOU"	
		Grupo Vulnerable - Entorno	[Opción "Interno"]	
		Grupo Vulnerable - Proximidad	[Opción "Directo"]	
		Pertenece a Grupos de Opinión	Desmarcado	
		Sector	[Opción "Educación"]	
		Naturaleza	[Opción "Asociación"]	
		Entorno	[Opción "Extranjero"]	
		País	[Opción "Colombia"]	
		Domicilio	Cadena vacía	
		Teléfono	Cadena vacía	
		Correo electrónico	Cadena vacía	
		Página web	Cadena vacía	
		Oculto	Desmarcado	
				MENSAJE

Figura L-2: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Subgrupo Social

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP2 Registrar Subgrupo Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP2-3	Prueba de Subgrupo Social sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP2-4	Prueba de Subgrupo Social que no pertenece a Grupos Vulnerables ni Grupos de Opinión	Pertenece a Grupos Vulnerables	Desmarcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'pertenece grupos opinion' es requerido cuando el campo 'pertenece grupos vulnerables' no está presente"
		Pertenece a Grupos de Opinión	Desmarcado		
EP2-5	Prueba de Subgrupo Social indicando que pertenece a Grupos Vulnerables sin pertenecer realmente	Pertenece a Grupos Vulnerables	Marcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Grupo Vulnerable' es inválido"
		Grupo Vulnerable superior	[Id nulo]		
EP2-6	Prueba de Subgrupo Social indicando que pertenece a Grupos de Opinión sin pertenecer realmente	Pertenece a Grupos de Opinión	Marcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Grupo Opinión' es inválido"
		Grupo de Opinión superior	[Id nulo]		
EP2-7	Prueba de Subgrupo Social sin sector	Sector	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id sector' es inválido"
EP2-8	Prueba de Subgrupo Social sin naturaleza	Naturaleza	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id naturaleza' es inválido"
EP2-9	Prueba de Subgrupo Social sin país	País	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id país' es inválido"

Figura L-2: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Subgrupo Social

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP2 Registrar Subgrupo Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP2-10	Prueba de Subgrupo Social sin departamento	Departamento	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id departamento' es inválido"
EP2-11	Prueba de Subgrupo Social sin provincia	Provincia	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id provincia' es inválido"
EP2-12	Prueba de Subgrupo Social sin distrito	Distrito	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id provincia' es inválido"
EP2-13	Prueba de Subgrupo Social con formato de teléfono erróneo	Teléfono	"dfdet"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'telefono' es inválido."
EP2-14	Prueba de Subgrupo Social con formato de correo electrónico erróneo	Correo electrónico	"4v 4g"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'correo electrónico' es inválido."
EP2-15	Prueba de Subgrupo Social con formato de página web errónea	Página web	"wf sgds"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'página web' es inválido."

2. Módulo Diagnósticos participativos

Figura L-3: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Factor Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP3 Registrar Factor Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP3-1	Prueba de Factor Social con datos válidos y asociado a Subgrupos Sociales	Nombre	"Productos de exportación"	<p>Registra un nuevo Factor Social en el sistema con los datos ingresados.</p> <p>Muestra un mensaje de éxito.</p>	<p>"El Factor Social ha sido registrado exitosamente"</p>
		Código	"F001"		
		Nombre largo	"Comunidad produce insumos con calidad de exportación"		
		Descripción	"Los productos realizados son de alta calidad, validada por expertos internacionales"		
		Grupo Vulnerable	[Id "Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"]		
		Enfoque	[Opción "Cultural"]		
		Cuadrante	[Opción "Fortalezas"]		
		Prioridad	[Opción "Muy alto"]		
		Impacto	[Opción "Alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Poco alto"]		
		Asociado a Subgrupos Sociales	Marcado		
		Subgrupo Social	[Id "Asociación Internacional de Lingüistas"]		
		Subgrupo Social - Prioridad	[Opción "Bajo"]		

Figura L-3: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Factor Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP3 Registrar Factor Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP3-2	Prueba de Factor Social con datos válidos no asociado a Subgrupos Sociales	Responsable	[Id "Jusfral Gabriel Medina Malpica"]	Registra un nuevo Factor Social en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Factor Social ha sido registrado exitosamente"
		Periodicidad	[Opción "Bienal"]		
		Inicio de Monitoreo	"30/06/2017"		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Poca tecnología"	"El Factor Social ha sido registrado exitosamente"	
		Código	"D002"		
		Nombre largo	"Pocos equipos tecnológicos propios"		
		Descripción	"El desempeño mejoraría con mayor actualización y modernización"		
		Grupo Vulnerable	[Id "Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho"]		
		Enfoque	[Opción "Tecnología"]		
		Cuadrante	[Opción "Debilidades"]		
		Prioridad	[Opción "Poco bajo"]		
		Impacto	[Opción "Medio"]		
		Probabilidad	[Opción "Poco alto"]		
Asociado a Subgrupos Sociales	Desmarcado				

Figura L-3: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Factor Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP3 Registrar Factor Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Responsable	[Id "Luis Ricardo Morales Pimentel"]		
		Periodicidad	[Opción "Cuatriena"]		
		Inicio de Monitoreo	"20/12/2016"		
		Oculto	Marcado		
EP3-3	Prueba de Factor Social sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP3-4	Prueba de Factor Social sin Grupo Vulnerable	Grupo Vulnerable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Grupo Vulnerable' es inválido"
EP3-5	Prueba de Factor Social sin enfoque	Enfoque	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id enfoque' es inválido"
EP3-6	Prueba de Factor Social indicando que está asociado a Subgrupos Sociales sin estar asociado realmente	Asociado a Subgrupos Sociales Subgrupo Social	Marcado [Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Subgrupo Social' es inválido"
EP3-7	Prueba de Factor Social sin responsable	Responsable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id responsable' es inválido"
EP3-8	Prueba de Factor Social sin periodicidad	Periodicidad	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id periodicidad' es inválido"

Figura L-3: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Factor Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP3 Registrar Factor Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP3-9	Prueba de Factor Social con formato de inicio de monitoreo erróneo	Inicio de monitoreo	"8_/3_/09__"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'inicio de monitoreo' no coincide con el formato d/m/Y."

Figura L-4: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Problema

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP4 Registrar Problema			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP4-1	Prueba de Problema de tipo central con datos válidos	Nombre	"Poca diversificación de la producción"	Registra un nuevo Problema en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Problema ha sido registrado exitosamente"
		Código	"PC1"		
		Nombre largo	"Diversificación de la producción es sumamente limitada"		
		Descripción	"La producción es limitada a pocos rubros."		
		Objetivo	"Incrementar la diversificación de la producción"		
		Grupo Vulnerable	[Id "Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"]		
		Enfoque	[Opción "Cultural"]		
		Tipo	[Opción "Central"]		

Figura L-4: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Problema

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP4 Registrar Problema			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP4-2	Prueba de Problema de tipo central con datos válidos.	Prioridad	[Opción "Alto"]	Registra un nuevo Problema en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Problema ha sido registrado exitosamente"
		Impacto	[Opción "Poco alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Medio"]		
		Responsable	[Id " Justifral Gabriel Medina Malpica"]		
		Periodicidad	[Opción "Anual"]		
		Inicio de Monitoreo	"02/04/2017"		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Falta de atención en salud mental"		
		Código	"C3.3"		
		Nombre largo	Cadena vacía		
		Descripción	Cadena vacía		
		Objetivo	Brindar más atención en salud mental		
		Grupo Vulnerable	[Id "Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho"]		
		Enfoque	[Opción "Social"]		
Tipo	[Opción "Causa"]				
Profundidad	"3"				

Figura L-4: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Problema

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP4 Registrar Problema			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Prioridad	[Opción "Muy alto"]		
		Impacto	[Opción "Alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Medio"]		
		Problema convergente	[Id "Autoridades no ofrecen información adecuada"]		
		Problema convergente - Prioridad	[Opción "Alto"]		
		Responsable	[Id "Angie Román Díaz"]		
		Periodicidad	[Opción "Semestral"]		
		Inicio de Monitoreo	"01/02/2017"		
		Oculto	Marcado		
EP4-3	Prueba de Problema sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP4-4	Prueba de Problema sin objetivo	Objetivo	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'objetivo' es obligatorio"
EP4-5	Prueba de Problema sin Grupo Vulnerable	Grupo Vulnerable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Grupo Vulnerable' es inválido"
EP4-6	Prueba de Problema sin enfoque	Enfoque	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id enfoque' es inválido"

Figura L-4: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Problema

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP4 Registrar Problema				
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE	
EP4-7	Prueba de Problema tipo efecto sin profundidad	Tipo	[Opción "Efecto"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'profundidad' es obligatorio cuando el problema es de tipo causa o efecto"	
		Profundidad	Cadena vacía			
EP4-8	Prueba de Problema tipo causa sin Problemas convergentes	Tipo	[Opción "Causa"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"La cantidad de problemas convergentes no debe ser menor a 1 cuando el problema es de tipo causa o efecto"	
		Cantidad de Problemas convergentes	0			
EP4-9	Prueba de Problema indicando que tiene Problemas convergentes sin tenerlos realmente	Tipo	[Opción "Efecto"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema convergente' es inválido"	
		Problema convergente	[Id nulo]			
EP4-10	Prueba de Problema sin responsable	Responsable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id responsable' es inválido"	
EP4-11	Prueba de Problema sin periodicidad	Periodicidad	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id periodicidad' es inválido"	
EP4-12	Prueba de Problema con formato de inicio de monitoreo erróneo	Inicio de monitoreo	"8_/3_/09__"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'inicio de monitoreo' no coincide con el formato d/m/Y."	

Figura L-5: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Estrategia de Intervención

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP5 Registrar Estrategia de Intervención				
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE	

Figura L-5: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Estrategia de Intervención

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP5 Registrar Estrategia de Intervención			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP5-1	Prueba de Estrategia de Intervención con datos válidos y que tiene Estrategia Social	Nombre	"Mostrando las verdaderas capacidades"	Registra una nueva Estrategia de Intervención en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"La Estrategia de Intervención ha sido registrada exitosamente"
		Código	"E14"		
		Nombre largo	"Esquema para Desarrollo de Talleres de Maximización de Capacidades Personales"		
		Descripción	"Maximizar las potencialidades de las personas"		
		Grupo Vulnerable	[Id "Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho"]		
		Enfoque	[Opción "Calidad de vida"]		
		Prioridad	[Opción "Alto"]		
		Problema central	[Id "Bajo aprovechamiento de las capacidades"]		
		Problema central – Prioridad	[Opción "Medio"]		
		Problema efecto	[Id "Estancamiento del desarrollo de la población"]		
Problema efecto – Prioridad	[Opción "Medio"]				

Figura L-5: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Estrategia de Intervención

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP5 Registrar Estrategia de Intervención				
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE	
EP5-2	Prueba de Estrategia de Intervención con datos válidos y que no tiene Estrategia Social	Problema causa	[Id "Pobladores están desmotivados"]	Registra una nueva Estrategia de Intervención en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"La Estrategia de Intervención ha sido registrada exitosamente"	
		Problema causa – Prioridad	[Opción "Alto"]			
		Tiene Estrategia Social	Marcado			
		Estrategia Social	[Id "Seguridad interna"]			
		Oculto	Desmarcado			
		Nombre	"Pluriculturalidad selvática"			
		Código	Cadena vacía			
		Nombre largo	Cadena vacía			
		Descripción	Cadena vacía			
		Grupo Vulnerable	[Id "Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"]			
		Enfoque	[Opción "Comunicación"]			
		Prioridad	[Opción "Alto"]			
		Problema central	[Id "Poca diversificación de la producción"]			
		Problema central – Prioridad	[Opción "Muy alto"]			
Problema efecto	[Id "Noción de país está quebrantada"]					

Figura L-5: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Estrategia de Intervención

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP5 Registrar Estrategia de Intervención			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Problema efecto – Prioridad	[Opción "Poco alto"]		
		Problema causa	[Id "Baja comprensión del entorno"]		
		Problema causa – Prioridad	[Opción "Medio"]		
		Tiene Estrategia Social	Desmarcado		
		Oculto	Marcado		
EP5-3	Prueba de Estrategia de Intervención sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP5-4	Prueba de Estrategia de Intervención sin Grupo Vulnerable	Grupo Vulnerable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Grupo Vulnerable' es inválido"
EP5-5	Prueba de Estrategia de Intervención sin enfoque	Enfoque	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id enfoque' es inválido"
EP5-6	Prueba de Estrategia de Intervención sin Problema central	Problema central	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema central' es inválido"
EP5-7	Prueba de Estrategia de Intervención sin Problema efecto	Problema central	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema efecto' es inválido"
EP5-8	Prueba de Estrategia de Intervención sin Problemas causa	Cantidad de Problemas causa	0	Muestra un mensaje de advertencia.	"La cantidad de problemas causa no debe ser menor a 1"

Figura L-5: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Estrategia de Intervención

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP5 Registrar Estrategia de Intervención			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP5-9	Prueba de Estrategia de Intervención indicando que tiene Problemas causa sin tenerlos realmente	Problema convergente	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema causa' es inválido"
EP5-10	Prueba de Estrategia de Intervención indicando que tiene Estrategia Social sin tenerla realmente	Tiene Estrategia Social	Marcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Estrategia Social' es inválido"
		Estrategia Social	[Id nulo]		

3. Módulo Proyectos sociales

Figura L-6: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Proyecto Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP6 Registrar Proyecto Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP6-1	Prueba de Proyecto Social de incidencia con datos válidos, sin Proyecto Social superior y con Estrategia de Intervención	Nombre	"Programa para la difusión de Derechos Humanos"	Registra un nuevo Proyecto Social en el sistema con los datos ingresados.	"El Proyecto Social ha sido registrado exitosamente"
		Siglas	"PD-DDHH"	Muestra un mensaje de éxito.	
		Nombre completo	"Programa Nacional en favor de la difusión de Derechos Humanos en los ciudadanos"		

Figura L-6: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Proyecto Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP6 Registrar Proyecto Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Descripción	"Hay que incidir en las personas usando herramientas informativas y didácticas"		
		Código	"PY-001"		
		Sector	[Opción "Justicia"]		
		Paradigma	[Opción "Incidencia"]		
		Ámbito	[Opción "Departamental"]		
		Grupo Vulnerable	[Id "Familiares de Víctimas de Desaparición Forzada de Ayacucho"]		
		Grupo de Opinión	[Id "Municipalidad Departamental de Ayacucho"]		
		Tiene Proyecto Social superior	Desmarcado		
		Tiene Estrategia de Intervención	Marcado		
		Estrategia de Intervención	[Id "Recordando la Historia"]		
		Equipo de Proyecto	["Equipo técnico"]		
		Cooperante	[Id "Asociación para el Desarrollo Manos Unidas"]		
		Moneda	[Id "Dólar Americano"]		

Figura L-6: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Proyecto Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP6 Registrar Proyecto Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP6-2	Prueba de Proyecto Social de desarrollo con datos válidos, con Proyecto Social superior y sin Estrategia de Intervención	Costo máximo	"12000.000"	Registra un nuevo Proyecto Social en el sistema con los datos ingresados.	"El Proyecto Social ha sido registrado exitosamente"
		Fecha de inicio máxima	"20/02/2017"		
		Fecha de fin máxima	"05/12/2022"		
		Oculto	Desmarcado	Muestra un mensaje de éxito.	
		Nombre	"Programa de Integración Regional en Poblaciones Indígenas de Ucayali"		
		Siglas	Cadena vacía		
		Nombre completo	Cadena vacía		
		Descripción	Cadena vacía		
		Código	Cadena vacía		
		Sector	[Opción "Mujer y desarrollo social"]		
		Paradigma	[Opción "Desarrollo"]		
		Ámbito	[Opción "Departamental"]		
		Grupo Vulnerable	[Id "Asociación de Pueblos Asháninkas del departamento de Ucayali"]		
Tiene Proyecto Social superior	Marcado				

Figura L-6: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Proyecto Social

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP6 Registrar Proyecto Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Proyecto Social superior	[Id "Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas"]		
		Tiene Estrategia de Intervención	Desmarcado		
		Equipo de Proyecto	[Id "Equipo social"]		
		Cooperante	[Id "Asociación para el Desarrollo Manos Unidas"]		
		Moneda	[Id "Nuevo Sol Peruano"]		
		Costo máximo	"6500.000"		
		Fecha de inicio máxima	"20/03/2017"		
		Fecha de fin máxima	"18/03/2019"		
		Oculto	Marcado		
EP6-3	Prueba de Proyecto Social sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP6-4	Prueba de Proyecto Social sin sector	Sector	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'sector' es obligatorio"
EP6-5	Prueba de Proyecto Social sin Grupo Vulnerable	Grupo Vulnerable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Grupo Vulnerable' es inválido"
EP6-6	Prueba de Proyecto Social de	Paradigma	[Opción "Incidencia"]	Muestra un mensaje de	"El valor seleccionado para el

Figura L-6: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Proyecto Social

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP6 Registrar Proyecto Social			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
	incidencia sin Grupo de Opinión	Grupo Vulnerable	[Id nulo]	advertencia.	campo 'id Grupo de Opinión' es inválido"
EP6-7	Prueba de Proyecto Social indicando que tiene Proyecto Social superior sin tenerlo realmente	Tiene Proyecto Social superior Proyecto Social superior	Marcado [Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id superior' es inválido"
EP6-8	Prueba de Proyecto Social indicando que tiene Estrategia de Intervención sin tenerla realmente	Tiene Estrategia de Intervención Estrategia de Intervención	Marcado [Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema central' es inválido"
EP6-9	Prueba de Proyecto Social sin Cooperantes	Cantidad de Cooperantes	0	Muestra un mensaje de advertencia.	"La cantidad de Cooperantes no debe ser menor a 1"
EP6-10	Prueba de Proyecto Social sin moneda	Moneda	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Moneda' es inválido"
EP6-11	Prueba de Proyecto Social con formato de costo máximo erróneo	Costo máximo	“.”	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'costo máximo' es inválido"
EP6-12	Prueba de Proyecto Social con formato de fecha de inicio máxima erróneo	Fecha de inicio máxima	“8_/3_/09_”	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'fecha de inicio máxima' no coincide con el formato d/m/Y."
EP6-13	Prueba de Proyecto Social con fecha de fin máxima menor a fecha de inicio máxima	Fecha de inicio máxima Fecha de fin máxima	“20/03/2017” “15/02/2017”	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'fecha fin máxima' debe ser una fecha posterior al campo 'fecha inicio máxima.'"

Figura L-7: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Objetivo

ESENARIO DE PRUEBAS		EP7 Registrar Objetivo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP7-1	Prueba de Objetivo con datos válidos que está asociado a un Problema	Nombre	"Promover el reconocimiento del entorno selvático"	Registra un nuevo Objetivo en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Objetivo ha sido registrado exitosamente"
		Código	"R2"		
		Nombre completo	"Promover el reconocimiento cultural e histórico de las sociedades localizadas en territorios selvático"		
		Descripción	"No conocer, sino reconocer."		
		Tiempo	"inicio del año 2021"		
		Grupo meta	"ciudadanos"		
		Ubicación	"territorios selváticos"		
		Cambio cualitativo	"reconocido la cultura indígena como propia"		
		Cambio cuantitativo	"80%"		
		Proyecto Social	[Id "Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas"]		
		Tipo	[Opción "Resultado"]		
		Tiene Problema	Marcado		
		Problema	[Id "Baja comprensión del entorno"]		
		Enfoque	[Opción "Cultural"]		

Figura L-7: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Objetivo

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP7 Registrar Objetivo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP7-2	Prueba de Objetivo con datos válidos que no está asociado a un Problema	Prioridad	[Opción "Alto"]	Registra un nuevo Objetivo en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Objetivo ha sido registrado exitosamente"
		Impacto	[Opción "Bajo"]		
		Probabilidad	[Opción "Medio"]		
		Costo máximo	"4500.000"		
		Fecha máxima	"20/02/2021"		
		Responsable	[Id "Jusfral Gabriel Medina Malpica"]		
		Periodicidad	[Opción "Bimestral"]		
		Inicio de monitoreo	"20/04/2017"		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Reinvidicar los aportes brindados por las comunidades nativas de Ucayali"		
		Código	Cadena vacía		
		Nombre completo	Cadena vacía		
		Descripción	Cadena vacía		
Tiempo	Cadena vacía				
Grupo meta	Cadena vacía				
Ubicación	Cadena vacía				

Figura L-7: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Objetivo

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP7 Registrar Objetivo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP7-3	Prueba de Objetivo sin nombre	Cambio cualitativo	Cadena vacía		
		Cambio cuantitativo	Cadena vacía		
		Proyecto Social	[Id "Programa de Integración Regional en Poblaciones Indígenas de Ucayali"]		
		Tipo	[Opción "Propósito"]		
		Tiene Problema	Desmarcado		
		Enfoque	[Opción "Comunicación"]		
		Prioridad	[Opción "Poco alto"]		
		Impacto	[Opción "Muy alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Alto"]		
		Costo máximo	"3800.000"		
		Fecha máxima	"15/10/2020"		
		Responsable	[Id "Angie Román Díaz"]		
		Periodicidad	[Opción "Trimestral"]		
		Inicio de monitoreo	"22/01/2017"		
		Oculto	Marcado		
Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"		

Figura L-7: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Objetivo

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP7 Registrar Objetivo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP7-4	Prueba de Objetivo con enunciado incompleto	Tiempo	"inicio del año 2021"	Muestra un mensaje de advertencia.	"Los campos 'Tiempo', 'Grupo meta', 'Ubicación', 'Cambio cualitativo' y 'Cambio cuantitativo' son requeridos cuando al menos uno de estos está presente"
		Grupo meta	Cadena vacía		
		Ubicación	"territorios selváticos"		
		Cambio cualitativo	Cadena vacía		
		Cambio cuantitativo	"80%"		
EP7-5	Prueba de Objetivo sin Proyecto Social	Proyecto Social	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Proyecto Social' es inválido"
EP7-6	Prueba de Objetivo indicando que tiene problema sin tenerlo realmente	Tiene Problema	Marcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema' es inválido"
		Problema	[Id nulo]		
EP4-7	Prueba de Objetivo sin enfoque	Enfoque	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id enfoque' es inválido"
EP7-8	Prueba de Objetivo con formato de costo máximo erróneo	Costo máximo	"."	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'costo máximo' es inválido"
EP7-9	Prueba de Objetivo con formato de fecha máxima erróneo	Fecha máxima	"8_/3_/09__"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'fecha máxima' no coincide con el formato d/m/Y."
EP7-10	Prueba de Objetivo sin responsable	Responsable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id responsable' es inválido"

Figura L-7: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Objetivo

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP7 Registrar Objetivo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP7-11	Prueba de periodicidad	Periodicidad	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id periodicidad' es inválido"
EP7-12	Prueba de inicio de monitoreo	Inicio de monitoreo	"8_/3_/09__"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'inicio de monitoreo' no coincide con el formato d/m/Y."

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP8-1	Prueba de valores válidos que están asociados a un Objetivo y un Problema	Nombre	"Actualización de currícula escolar según metodología educativa SOLID"	Registra una nueva Actividad en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"La Actividad ha sido registrada exitosamente"
		Código	"R2.1"		
		Nombre completo	Cadena vacía		
		Descripción	"Cambios adaptados a los nuevos tiempos."		
		Proyecto Social	[Id "Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas"]		
		Tipo	[Opción "Actividad"]		
		Tiene objetivo	Marcado		

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Objetivo	[Id "Promover el reconocimiento del entorno selvático"]		
		Tiene Problema	Marcado		
		Problema	[Id "Historia es poco apreciada como disciplina en centros de estudio"]		
		Enfoque	[Opción "Calidad de vida"]		
		Prioridad	[Opción "Muy alto"]		
		Impacto	[Opción "Poco alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Poco bajo"]		
		Costo máximo	"5000.000"		
		Costo esperado	"3500.000"		
		Fecha de inicio máxima	"30/06/2018"		
		Fecha de inicio esperada	"15/01/2018"		
		Fecha de fin máxima	"30/04/2019"		
		Fecha de fin esperada	"15/01/2019"		
		Responsable	[Id "Angie Román Díaz"]		
		Periodicidad	[Opción "Bimestral"]		
		Inicio de monitoreo	"30/04/2018"		

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP8-2	Prueba de Actividad con datos válidos que no está asociado a un Objetivo ni a un Problema	Oculto	Desmarcado	Registra una nueva Actividad en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"La Actividad ha sido registrada exitosamente"
		Nombre	"Implantación de Metodología SMART"		
		Código	Cadena vacía		
		Nombre completo	"Adaptar procesos a la estructura propuesta por la metodología SMART"		
		Descripción	Cadena vacía		
		Proyecto Social	[Id "Plan por la Mejora de la Calidad de Enseñanza"]		
		Tipo	[Opción "Actividad"]		
		Tiene objetivo	Desmarcado		
		Tiene Problema	Desmarcado		
		Enfoque	[Opción "Social"]		
		Prioridad	[Opción "Poco bajo"]		
		Impacto	[Opción "Alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Muy alto"]		
Costo máximo	"2500.000"				
Costo esperado	"3000.000"				

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP8-3	Prueba de Subactividad con datos válidos	Fecha de inicio máxima	"15/05/2018"	Registra una nueva Actividad en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"La Actividad ha sido registrada exitosamente"
		Fecha de inicio esperada	"15/03/2018"		
		Fecha de fin máxima	"30/03/2019"		
		Fecha de fin esperada	"15/02/2019"		
		Responsable	[Id "Angie Román Díaz"]		
		Periodicidad	[Opción "Mensual"]		
		Inicio de monitoreo	"15/03/2018"		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Adaptar Metodología"		
		Código	"A2.1"		
		Nombre completo	"Adaptación de Metodología SMART al entorno educativo identificado"		
Descripción	"Seleccionar los componentes de la metodología SMART que se utilizarán"				
Proyecto Social	[Id "Plan por la Mejora de la Calidad de Enseñanza"]				
Tipo	[Opción "Subactividad"]				

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad		MENSAJE	
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Actividad superior	[Id "Implantación de Metodología SMART"]		
		Tiene Problema	Desmarcado		
		Enfoque	[Opción "Tecnología"]		
		Prioridad	[Opción "Poco bajo"]		
		Impacto	[Opción "Muy alto"]		
		Probabilidad	[Opción "Poco alto"]		
		Costo máximo	"1200.000"		
		Costo esperado	"1000.000"		
		Fecha de inicio máxima	"15/04/2018"		
		Fecha de inicio esperada	"15/03/2018"		
		Fecha de fin máxima	"30/08/2018"		
		Fecha de fin esperada	"30/07/2018"		
		Responsable	[Id "Angie Román Díaz"]		
		Periodicidad	[Opción "Quincenal"]		
		Inicio de monitoreo	"15/03/2018"		
		Oculto	Marcado		

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP8-4	Prueba de Objetivo sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP8-5	Prueba de Actividad sin Proyecto Social	Proyecto Social	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Proyecto Social' es inválido"
EP8-6	Prueba de Actividad indicando que tiene Objetivo sin tenerlo realmente	Tipo	[Opción "Actividad"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Objetivo' es inválido"
		Tiene Objetivo	Marcado		
		Objetivo	[Id nulo]		
EP8-7	Prueba de Subactividad sin actividad superior	Tipo	[Opción "Subactividad"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id superior' es inválido"
		Actividad	[Id nulo]		
EP8-8	Prueba de Actividad indicando que tiene Problema sin tenerlo realmente	Tiene Actividad	Marcado	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id Problema' es inválido"
		Actividad	[Id nulo]		
EP8-9	Prueba de Actividad sin enfoque	Enfoque	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id enfoque' es inválido"
EP8-10	Prueba de Actividad con formato de costo máximo erróneo	Costo máximo	" .	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'costo máximo' es inválido"
		Costo máximo	"1200.000"		
EP8-11	Prueba de Actividad con costo esperado mayor a costo máximo	Costo máximo	"1400.000"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'costo esperado' debe ser menor o igual al campo 'costo máximo'."
		Costo esperado	"1400.000"		

Figura L-8: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Actividad

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP8 Registrar Actividad			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP8-12	Prueba de Actividad con formato de fecha de inicio máxima erróneo	Fecha de inicio máxima	"8_/3_/09__"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'fecha de inicio máxima' es inválido"
EP8-13	Prueba de Actividad con fecha de inicio esperada mayor a la fecha de inicio máxima	Fecha de inicio máxima	"15/04/2018"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'fecha de inicio esperada' debe ser menor o igual al campo 'fecha de inicio máxima'."
		Fecha de inicio esperada	"02/06/2018"		
EP8-14	Prueba de Actividad con fecha de fin máxima menor a la fecha de inicio máxima	Fecha de inicio máxima	"15/04/2018"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'fecha de fin máxima' debe ser mayor al campo 'fecha de inicio máxima'."
		Fecha de fin máxima	"20/03/2018"		
EP8-15	Prueba de Actividad con fecha de fin esperada mayor a la fecha de fin máxima	Fecha de fin máxima	"30/08/2018"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'fecha de fin esperada' debe ser menor o igual al campo 'fecha de fin máxima' y mayor al campo 'fecha de inicio esperada'."
		Fecha de fin esperada	"19/09/2019"		
EP8-16	Prueba de Actividad sin responsable	Responsable	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id responsable' es inválido"
EP8-17	Prueba de Actividad sin periodicidad	Periodicidad	[Opción nula]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id periodicidad' es inválido"
EP8-18	Prueba de Actividad con formato de inicio de monitoreo erróneo	Inicio de monitoreo	"8_/3_/09__"	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'inicio de monitoreo' no coincide con el formato d/m/Y."

4. Módulo Evaluación

Figura L-9: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Indicador

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP9 Registrar Indicador			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP9-1	Prueba de Indicador cuantitativo con datos válidos y con meta desagregada	Nombre	"Nota promedio de exámenes"	Registra un nuevo Monitoreo en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Indicador ha sido registrado exitosamente"
		Siglas	Cadena vacía		
		Nombre completo	Cadena vacía		
		Descripción	"Muestra el progreso alcanzado por los participantes"		
		Alcance	[Opción "Proyecto Social"]		
		Elemento de alcance	[Id "Plan de Integración Regional en Poblaciones Indígenas"]		
		Referencia	[Opción "Actividad"]		
		Elemento de referencia	[Id "Revisión histórica de la cultura amazónica de manera didáctica"]		
		Proximidad	[Opción "Indirecto"]		
		Entorno	[Opción "Externo"]		
		Paradigma	[Opción "Cuantitativo"]		
		Método de medición	[Opción "Total"]		
		Respuesta cuantitativa	[Opción "Entero"]		
Unidad de medida	"Nota final"				

Figura L-9: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Indicador

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP9 Registrar Indicador			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP9-2	Prueba de Indicador cualitativo con datos válidos y sin meta desagregada	Símbolo	"Puntos"	Registra una nuevo Indicador en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Indicador ha sido registrado exitosamente"
		Criterio de Desagregación	[Id "Sexo"]		
		Meta – Es Desagregación	Marcado		
		Meta – Desagregación	[Id "Hombres"]		
		Meta – Límite	[Opción "Bilateral"]		
		Meta – Valor mínimo	11		
		Meta – Observaciones	"Orientado a aprobar"		
		Medio de Verificación	[Id "Muestra Gráfica"]		
		Oculto	Desmarcado		
		Nombre	"Experiencia artística"		
		Siglas	"N-EXP"		
		Nombre completo	"Nivel de experticia en el desarrollo de su arte"		
		Descripción	Cadena vacía		
Alcance	[Opción "Grupo Vulnerable"]				
Elemento de alcance	[Id "Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"]				
Referencia	[Opción "Factor Social"]				

Figura L-9: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Indicador

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP9 Registrar Indicador			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
		Elemento de referencia	[Id "Corriente artistica de jóvenes"]		
		Proximidad	[Opción "Directo"]		
		Entorno	[Opción "Interno"]		
		Paradigma	[Opción "Cualitativo"]		
		Respuesta cualitativa	[Opción "Única"]		
		Opción	"Bajo"		
		Criterio de Desagregación	[Id "Sexo"]		
		Meta – Es Desagregación	Desmarcado		
		Meta – Opciones	[Id "Alto"]		
		Meta – Observaciones	Cadena vacía		
		Medio de Verificación	[Id "Documento Técnico de Muestreo Antropológico"]		
		Oculto	Marcado		
EP9-3	Prueba de Indicador sin nombre	Nombre	Cadena vacía	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'nombre' es obligatorio"
EP9-4	Prueba de Indicador sin elemento de alcance	Elemento de alcance	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id elemento alcance' es inválido"

Figura L-9: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Indicador

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP9 Registrar Indicador			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP9-5	Prueba de Indicador sin elemento de referencia	Elemento de referencia	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id elemento referencia' es inválido"
EP9-6	Prueba de Indicador cuantitativo sin unidad de medida	Paradigma	[Opción "Cuantitativo"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'unidad medida' es obligatorio cuando el indicador es cuantitativo"
		Unidad de medida	Cadena vacía		
EP9-7	Prueba de Indicador cuantitativo sin símbolo	Paradigma	[Opción "Cuantitativo"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'símbolo' es obligatorio cuando el indicador es cuantitativo"
		Símbolo	Cadena vacía		
EP9-8	Prueba de Indicador cualitativo sin opción	Paradigma	[Opción "Cualitativo"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'opción' es obligatorio"
		Opción	Cadena vacía		
EP9-9	Prueba de Indicador sin criterio de desagregación	Criterio de Desagregación	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id criterio desagregación' es inválido"
EP9-10	Prueba de Indicador sin meta	Cantidad de metas	0	Muestra un mensaje de advertencia.	"La cantidad de Metas no debe ser menor a 1"
EP9-11	Prueba de Indicador cuantitativo con formato de valor mínimo erróneo	Paradigma	[Opción "Cuantitativo"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'valor mínimo' es inválido"
		Meta - Límite	[Opción "Izquierdo"]		
		Valor mínimo	Cadena vacía		
EP9-12	Prueba de Indicador cuantitativo	Paradigma	[Opción "Cuantitativo"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El campo 'valor máximo' no debe

Figura L-9: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Indicador

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP9 Registrar Indicador			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
	con límite bilateral y con valor máximo menor al valor mínimo	Meta – Límite	[Opción "Derecho"]	advertencia.	ser menor al campo 'valor mínimo' cuando la meta es de límite bilateral."
		Valor mínimo	"20"		
		Valor máximo	"10"		
EP9-13	Prueba de Indicador sin medio de verificación	Medio de verificación	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id medio verificación' es inválido"

Figura L-10: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Monitoreo

ESCUENARIO DE PRUEBAS		EP10 Registrar Monitoreo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP10-1	Prueba de Monitoreo con datos válidos asociado a indicadores cuantitativos	Descripción	"Primer monitoreo"	Registra un nuevo Monitoreo en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Monitoreo ha sido registrado exitosamente"
		Momento	[Opción "Ex ante"]		
		Fecha de realización	"15/11/2016"		
		Alcance	[Opción "Grupo Vulnerable"]		
		Elemento de alcance	[Id "Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"]		
		Referencia	[Opción "Factor Social"]		
		Elemento de referencia	[Id "Corriente artística de jóvenes"]		
Valor (entero)	"30"				

Figura L-10: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Monitoreo

ESCENARIO DE PRUEBAS		EP10 Registrar Monitoreo			
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP10-2	Prueba de Monitoreo con datos válidos asociado a indicadores cualitativos	Valor (real)	"64.120"	Registra un nuevo Monitoreo en el sistema con los datos ingresados. Muestra un mensaje de éxito.	"El Monitoreo ha sido registrado exitosamente"
		Observaciones	"Alto resultado"		
		Oculto	Desmarcado		
		Descripción	Cadena vacía		
		Momento	[Opción "Intra"]		
		Fecha de realización	"20/11/2016"		
		Alcance	[Opción "Grupo Vulnerable"]		
		Elemento de alcance	[Id "Asociación de Comunidades Indígenas del Perú"]		
		Referencia	[Opción "Factor Social"]		
		Elemento de referencia	[Id "Corriente artística de jóvenes"]		
EP10-3	Prueba de Monitoreo sin fecha de realización	Opciones (única)	[Id "Bajo"]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'inicio de monitoreo' no coincide con el formato d/m/Y."
		Opciones (múltiple)	[Ids "Pintura", "Collage", "Escultura"]		
		Observaciones	Cadena vacía		
		Oculto	Marcado		
		Fecha de realización	"8_/3_/09__"		

Figura L-10: Ejecución de pruebas para interfaz de usuario Registrar Monitoreo

ESENARIO DE PRUEBAS					
EP10 Registrar Monitoreo					
CASO	DESCRIPCIÓN	CAMPO	VALOR	ACCIÓN	MENSAJE
EP10-4	Prueba de Monitoreo sin elemento de alcance	Elemento de alcance	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id elemento alcance' es inválido"
EP10-5	Prueba de Monitoreo sin elemento de referencia	Elemento de referencia	[Id nulo]	Muestra un mensaje de advertencia.	"El valor seleccionado para el campo 'id elemento referencia' es inválido"
EP10-6	Prueba de Indicador cuantitativo con formato de valor erróneo	Valor mínimo	"."	Muestra un mensaje de advertencia.	"El formato del campo 'valor' es inválido"