

ÍNDICE DE ANEXOS

1. Ficha técnica de producto.....	2
2. Ficha técnica Lambayeque.....	2
3. Ficha Técnica - Arequipa.....	2
4. Resultados de las encuestas.....	3
6. Detalle de parque nacional de motocicletas.....	8
7. Detalle de pronóstico de repuestos.....	9
8. Diagrama de Pareto.....	10
9. Detalle del cálculo de costo de personal.....	11
10. Detalle de maquinaria y Equipos.....	12
11. Detalle del capital de trabajo - Lima.....	14
12. Detalle del capital de trabajo - Lambayeque.....	15
13. Detalle del capital de trabajo - Arequipa.....	16
14. Cronograma de pagos - Lima.....	17
15. Cronograma de pagos – Lambayeque.....	18
16. Cronograma de pagos - Arequipa.....	19
17. Detalle de pronóstico –repuestos	20
18. Detalle de pronóstico –motocicletas	20
19. Detalle de depreciación de activos.....	21
20. Cálculo de imp.a la renta por compensación de pérdidas – Lima.....	22
21. Cálculo de imp. a la renta por compensación de pérdidas – Lambayeque.....	22
22. Cálculo de imp.a la renta por compensación de pérdidas – Arequipa.....	22
23. Detalle de depreciación	23
24 Módulo de IGV Lima	24
25. Módulo de IGV Lambayeque.....	24
26. Módulo de IGV - Arequipa.....	25

ANEXOS:

1. FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO CB 150

Ficha Técnica		HONDA CB 150
MOTOR		
Tipo	4 Tiempos	
Tipo / Cilindrada (cc)	OHC / 149,2	
Potencia máxima HP	14 / 8.500 rpm	
Relación de compresión	N.A	
Torque máximo kg. m	N.A	
TRANSMISIÓN		
Tipo / # de marchas	Mecánica / 5	
FRENOS		
Delanteros mm	Disco	
Posteriores mm	Disco	
SUSPENSIÓN		
Delantera	Horquilla telescópica	
Posterior:	Monoamortiguador	
DIMENSIONES		
Largo / Ancho / Alto (mm)	2.069 / 757 / 1.089	
Capacidad de tanque (L)	12	
Llanta (Del / Pos)	80/100-17M/C 46P // 110/80-17M/C 57P	
Peso Neto (kg)	129	

2. FICHA TÉCNICA ENCUESTA LAMBAYEQUE

	Ficha técnica
Trabajo de Campo	Del 18 al 28 de mayo
Ámbito	Provincias: Arequipa, Camaná, La Unión
Diseño Muestral	Muestra estratificada por provincia
Universo	Población entre 25- 50 años
Nivel de Confianza	95%
Error muestral	-6%
Tamaño de la muestra	266
Instrumento de recolección	Cuestionario con preguntas cerradas y de opción múltiple
Sistema de Consulta	Personalmente

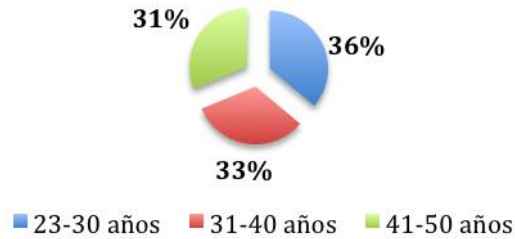
3. FICHA TÉCNICA ENCUESTA AREQUIPA

	Ficha técnica
Trabajo de Campo	Del 18 al 28 de mayo
Ámbito	Provincias: Arequipa, Camaná, La Unión
Diseño Muestral	Muestra estratificada por provincia
Universo	Población entre 25- 50 años
Nivel de Confianza	95%
Error muestral	-6%
Tamaño de la muestra	266
Instrumento de recolección	Cuestionario con preguntas cerradas y de opción múltiple
Sistema de Consulta	Personalmente

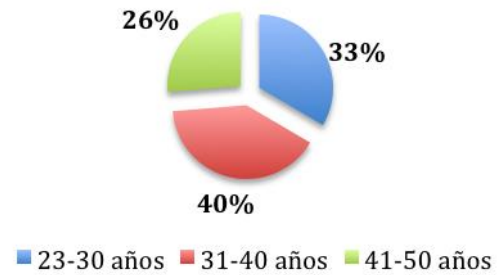
3. RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS:

1. ¿En qué rango de edad se encuentra?

Distribución de edades -
Lambayeque

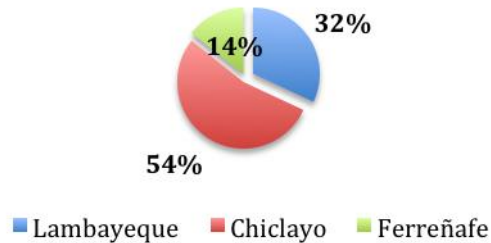


Distribución de edades -Arequipa

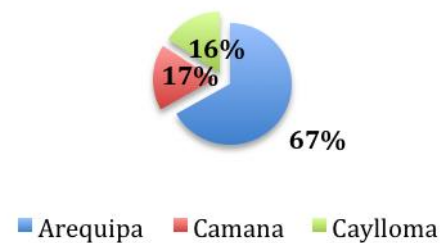


3. ¿En qué provincia reside actualmente?

Provincia de Residencia -
Lambayeque

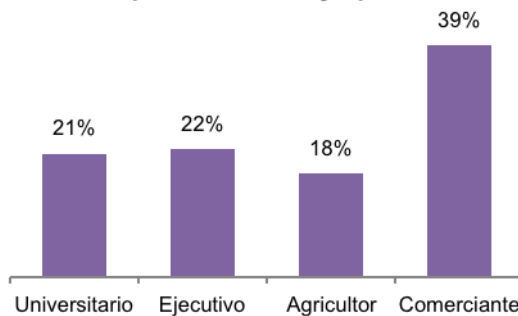


Provincia de residencia -
Arequipa

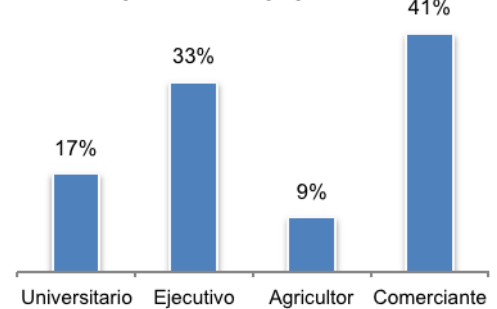


3. ¿Cuál es su ocupación actual?

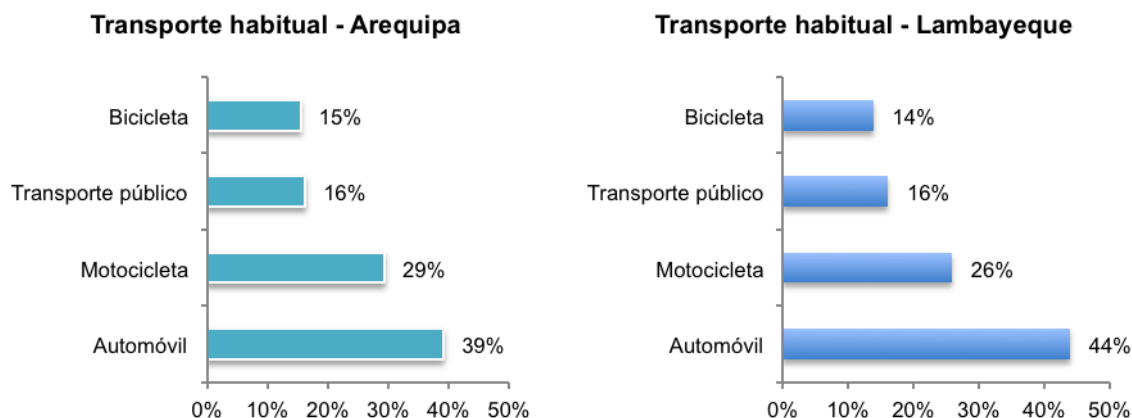
Ocupación - Lambayeque



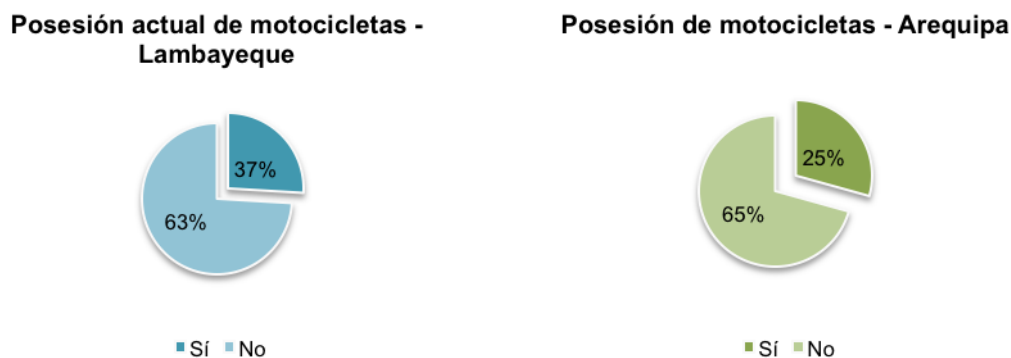
Ocupación-Arequipa



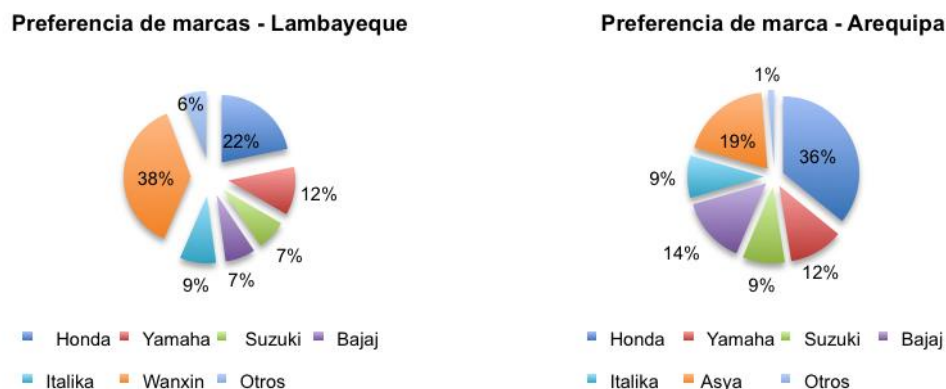
4. ¿Qué tipo de transporte utiliza para movilizarse hacia su trabajo o centro de estudios?



5. ¿Es usted propietario de una motocicleta?

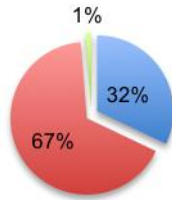


6. ¿De qué marca es su motocicleta?



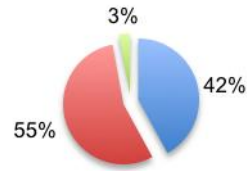
7. ¿Cuál es la cilindrada de su motocicleta?

Cilindrada de motocicletas - Arequipa



■ Menos de 125 cc ■ De 125 cc a 250 cc
■ De 500 cc a 750 cc

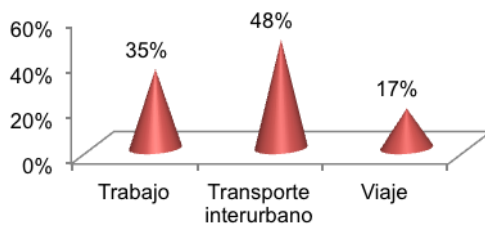
Cilindrada de motocicletas - Lambayeque



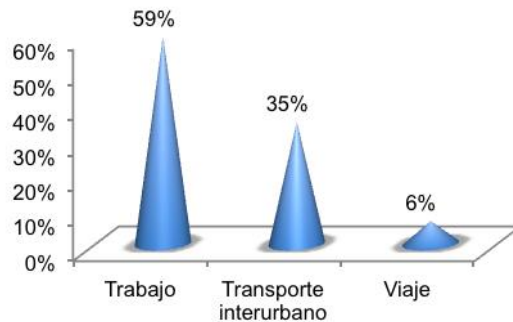
■ Menos de 125 cc ■ De 125 cc a 250 cc
■ De 500 cc a 750 cc

8. ¿Qué utilidad le da a su moto?

Uso de la motocicleta - Lambayeque

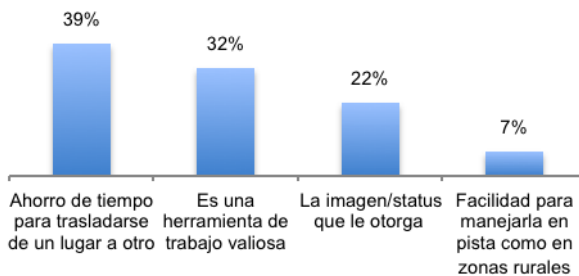


Uso de la motocicleta - Arequipa

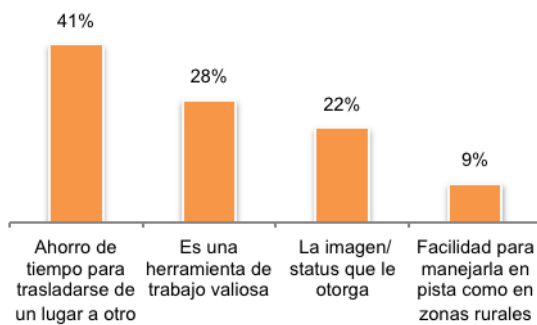


9. ¿Qué es lo que más valora de su motocicleta

Cualidades apreciadas de motocicletas - Lambayeque



Cualidades apreciadas de motocicletas - Arequipa



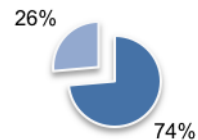
10. ¿Estaría dispuesto a adquirir una motocicleta en el corto plazo?

Intención de compra - Arequipa



■ Sí ■ No

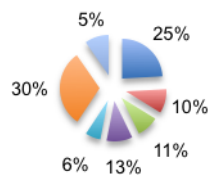
Intención de compra - Lambayeque



■ Sí ■ No

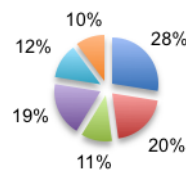
11. ¿De qué marca?

Intención de compra por marca - Lambayeque



■ Honda ■ Yamaha ■ Suzuki ■ Bajaj
■ Italika ■ Wanxin ■ Otros

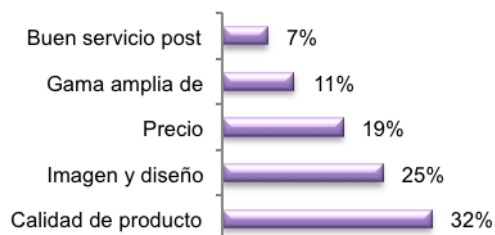
Intención de compra por marca - Arequipa



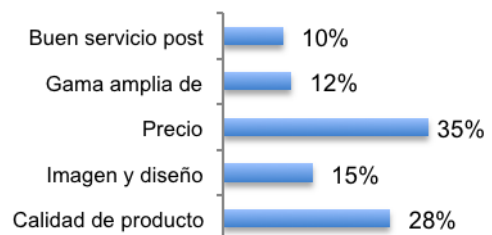
■ Honda ■ Yamaha ■ Suzuki
■ Bajaj ■ Italika ■ Asya

12.Cuál o cuáles de los siguientes atributos valora en la marca elegida?

Atributos valorados en la marca elegida - Lambayeque

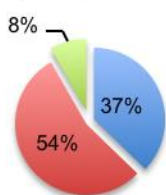


Atributos valorados en la marca elegida - Arequipa



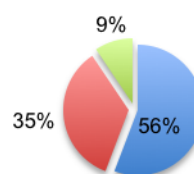
13. ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por la motocicleta?

Rango de precios - Lambayeque



- De \$1000 a \$1500
- De \$1501 a \$2000
- De \$2000 a \$2500

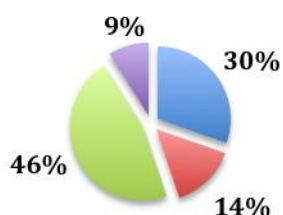
Rango de precios - Arequipa



- De \$1000 a \$1500
- De \$1501 a \$2000
- De \$2000 a \$2500

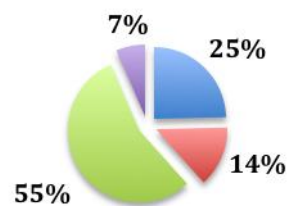
14. ¿ En qué cree que debe preocuparse más los concesionarios de la marca elegida?

Mejoras en el servicio de concesionarios actuales - Lambayeque



- Ofrecer un mejor servicio post venta en mantenimiento y disponibilidad de repuestos.
- Capacitar mejor a los vendedores para brindar especificaciones técnicas
- Brindar pruebas de manejo gratis a potenciales clientes par aproximarlos al producto
- Mayor rapidez en la entrega de motocicletas ingresadas a reparación.

Mejoras en el servicio de concesionarios actuales - Arequipa



- Ofrecer un mejor servicio post venta en mantenimiento y disponibilidad de repuestos.
- Capacitar mejor a los vendedores para brindar especificaciones técnicas
- Brindar pruebas de manejo gratis a potenciales clientes par aproximarlos al producto
- Mayor rapidez en la entrega de motocicletas ingresadas a reparación.

4. DETALLE DE PARQUE NACIONAL DE MOTOCICLETAS:

19.35 PARQUE DE MOTOCICLETAS INSCRITAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2012

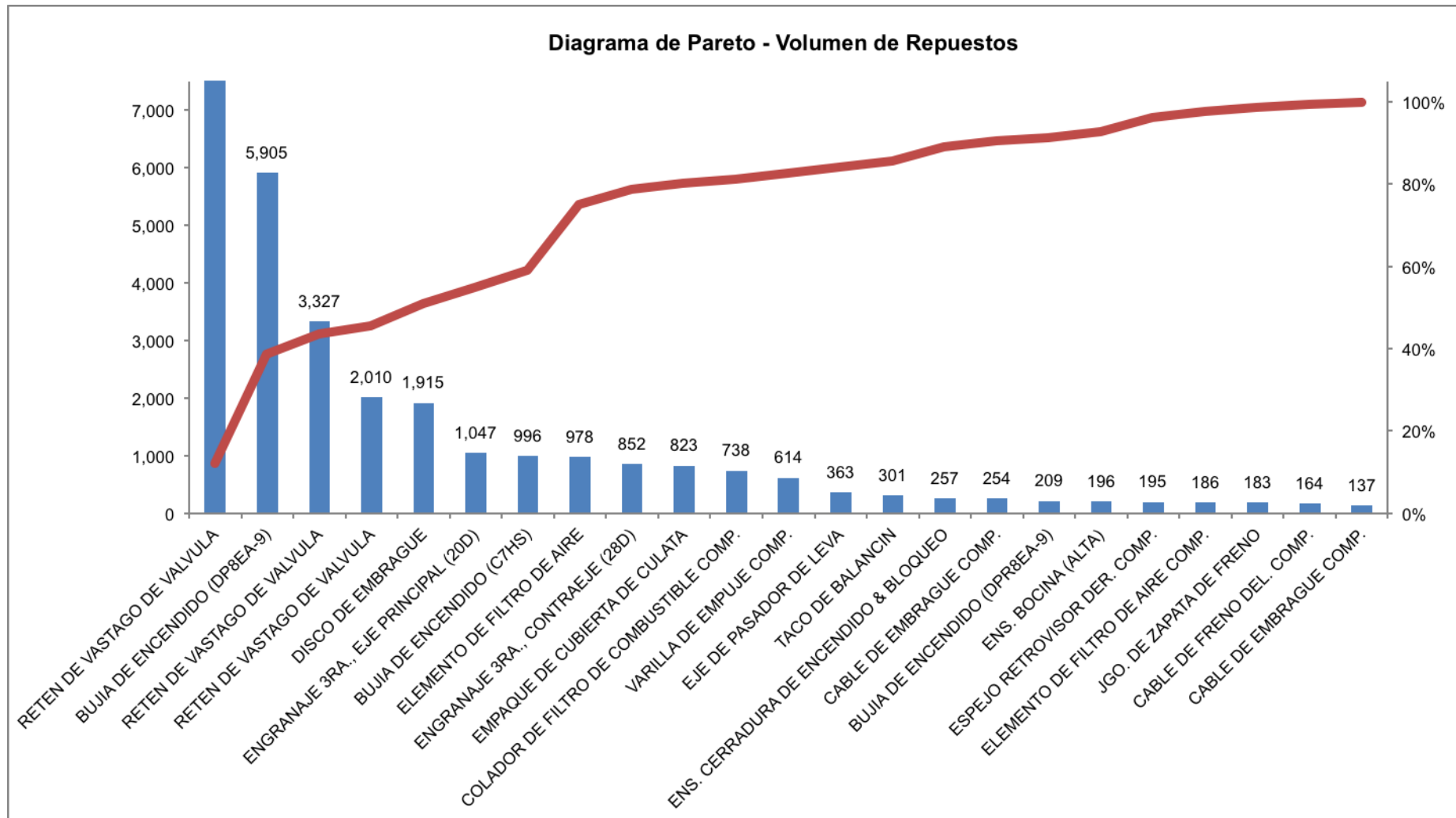
(Unidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	66 372	103 458	240 869	122 868	152 822	170 220
Amazonas	481	2 633	8 017	2 425	3 467	2 950
Áncash	76	2 052	4 307	857	1 148	1 653
Apurímac	31	74	152	269	245	460
Arequipa	1 134	3 133	3 256	3 924	4 304	5 619
Ayacucho	167	3 361	1 360	1 581	1 995	2 506
Cajamarca	2 544	8 245	24 594	6 635	9 515	9 730
Cusco	643	1 331	3 616	4 420	7 141	7 183
Huancavelica	-	343	57	27	86	211
Huánuco	859	2 737	41 872	6 691	6 613	7 712
Ica	494	7 523	1 694	2 618	3 262	4 421
Junín	1 525	429	27 822	6 072	9 798	8 066
La Libertad	1 527	1 029	3 546	4 285	5 745	8 394
Lambayeque	4 256	17 317	9 824	6 674	9 120	11 177
Lima 1/	19 626	17 888	23 902	30 352	38 495	45 318
Loreto	5 740	7 287	7 004	12 478	8 480	8 057
Madre de Dios	567	527	4 165	5 016	6 285	5 878
Moquegua	201	226	225	265	192	319
Pasco	7	18	1 584	45	147	241
Piura	6 522	7 646	6 144	7 352	9 565	12 335
Puno	3 113	3 564	4 180	3 157	3 937	5 275
San Martín	9 656	9 973	7 595	10 189	14 325	12 821
Tacna	686	717	1 259	1 174	1 399	1 508
Tumbes	379	384	328	243	341	445
Ucayali	6 138	5 021	5 249	6 119	7 217	7 941

5. DETALLE DE REPUESTOS

Descripción	% Acumulado Productos	Ventas	Costo Unitario	Valor de Uso (S/.)	Valor de Uso Acumulado	% Valor de uso	% Valor de uso acumulado	Orden	Lote Actual	Stock de ciclo	Stock de ciclo (S/.)
RETEN DE VASTAGO DE VALVULA	9%	10,723	\$ 0.3	S/.11,466	S/.11,466	12%	12%	A	894	447	478
BUJIA DE ENCENDIDO (DP8EA-9)	4%	5,905	\$ 1.3	S/.24,960	S/.24,960	26%	39%	A	492	246	1040
RETEN DE VASTAGO DE VALVULA	13%	3,327	\$ 0.4	S/.4,665	S/.29,624	5%	44%	A	277	139	194
RETEN DE VASTAGO DE VALVULA	52%	2,010	\$ 0.3	S/.1,885	S/.31,510	2%	46%	A	167	84	79
DISCO DE EMBRAGUE	57%	1,915	\$ 0.8	S/.5,080	S/.36,589	5%	51%	A	160	80	212
ENGRANAJE 3RA., EJE PRINCIPAL (20D)	17%	1,047	\$ 1.1	S/.3,696	S/.40,285	4%	55%	A	87	44	154
BUJIA DE ENCENDIDO (C7HS)	22%	996	\$ 1.3	S/.4,030	S/.44,315	4%	59%	A	83	42	168
ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	83%	978	\$ 4.8	S/.15,064	S/.59,379	16%	75%	A	81	41	628
ENGRANAJE 3RA., CONTRAEJE (28D)	30%	852	\$ 1.3	S/.3,523	S/.62,902	4%	79%	A	71	35	147
EMPAQUE DE CUBIERTA DE CULATA	39%	823	\$ 0.5	S/.1,287	S/.64,189	1%	80%	B	69	34	54
COLADOR DE FILTRO DE COMBUSTIBLE COMP.	91%	738	\$ 0.4	S/.894	S/.65,083	1%	81%	B	62	31	37
VARILLA DE EMPUJE COMP.	35%	614	\$ 0.8	S/.1,486	S/.66,569	2%	83%	B	51	26	62
EJE DE PASADOR DE LEVA	74%	363	\$ 1.2	S/.1,414	S/.67,983	1%	84%	B	30	15	59
TACO DE BALANCIN	96%	301	\$ 1.5	S/.1,466	S/.69,449	2%	86%	B	25	13	61
ENS. CERRADURA DE ENCENDIDO & BLOQUEO	26%	257	\$ 3.8	S/.3,163	S/.72,612	3%	89%	B	21	11	132
CABLE DE EMBRAGUE COMP.	48%	254	\$ 1.6	S/.1,288	S/.73,900	1%	90%	B	21	11	54
BUJIA DE ENCENDIDO (DPR8EA-9)	43%	209	\$ 1.3	S/.865	S/.74,765	1%	91%	B	17	9	36
ENS. BOCINA (ALTA)	70%	196	\$ 1.9	S/.1,187	S/.75,952	1%	93%	B	16	8	49
ESPEJO RETROVISOR DER. COMP.	100%	195	\$ 5.3	S/.3,352	S/.3,352	4%	96%	C	16	8	140
ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE COMP.	65%	186	\$ 2.5	S/.1,484	S/.4,836	2%	98%	C	16	8	62
JGO. DE ZAPATA DE FRENO	61%	183	\$ 1.3	S/.739	S/.5,575	1%	99%	C	15	8	31
CABLE DE FRENO DEL. COMP.	87%	164	\$ 1.5	S/.809	S/.6,383	1%	99%	C	14	7	34
CABLE DE EMBRAGUE COMP.	78%	137	\$ 1.3	S/.576	S/.6,960	1%	100%	C	11	6	24

6. DETALLE DE PARETO



7. DETALLE DE CÁLCULO DE COSTO DE PERSONAL

Puesto	Remuneración mensual	Sueldo Anual	CTS	Gratificaciones	Essalud anual	Costo total anual	Costo unitario
Técnicos Mecánicos	S/.1,200	S/.14,400	S/.1,200	S/.2,400	S/.9,072	S/.27,072	S/.2,256
Jefe de Servicio	S/.4,500	S/.54,000	S/.4,500	S/.9,000	S/.5,670	S/.73,170	S/.6,098
Asistente Administrativo de Servicio	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.2,268	S/.29,268	S/.2,439
Asistente de Almacenes	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.2,268	S/.29,268	S/.2,439
Asistente Garantías - Post Venta	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.2,268	S/.29,268	S/.2,439
Gerente General	S/.9,000	S/.108,000	S/.9,000	S/.18,000	S/.11,340	S/.146,340	S/.12,195
Jefe de Logística	S/.4,500	S/.54,000	S/.4,500	S/.9,000	S/.5,670	S/.73,170	S/.6,098
Jefe de Administración y Finanzas	S/.4,500	S/.54,000	S/.4,500	S/.9,000	S/.5,670	S/.73,170	S/.6,098
Asistente de Compras	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.2,268	S/.29,268	S/.2,439
Asistente de Marketing y Ventas	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.2,268	S/.29,268	S/.2,439
Asistente de RRHH	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.2,268	S/.29,268	S/.2,439
Analista de Control de Gestión	S/.2,500	S/.30,000	S/.2,500	S/.5,000	S/.3,150	S/.40,650	S/.3,388
Vendedor	S/.1,800	S/.21,600	S/.1,800	S/.3,600	S/.0	S/.27,000	S/.2,250



8. DETALLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS:

- Lima y Arequipa:

Zona	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	IGV	Precio	Proveedor
Lavado	Maquina de lavado K5700	3	S/1,846	S/5,537	S/997	S/6,534	Autorex
Mantenimiento y Servicio	Prensa hidraulica 12 TONS	4	S/1,068	S/4,271	S/769	S/5,040	FERRETERT
	Esmeril	5	S/116	S/578	S/104	S/683	FERRETERT
	Tornillo de banco STANLEY (5")	5	S/307	S/1,535	S/276	S/1,811	FERRETERT
	Tablero de equipos	5	S/678	S/3,390	S/610	S/4,000	MONTEC
	MULTITESTER DIGITAL	5	S/267	S/1,335	S/240	S/1,575	FERRETERT
	Taladro percutor pitbull 1/2"	5	S/85	S/423	S/76	S/500	MAESTRO
	Remachadora trabajo mediana mango naranja	5	S/28	S/142	S/26	S/168	FERRETERT
	Amoladora DeWalt 4 1/2"	5	S/250	S/1,250	S/225	S/1,475	MAESTRO
	Pistola Cautin 220v 30-70 w	5	S/9	S/44	S/8	S/53	FERRETERT
	Instrumentos Parqueo de Motos	15	S/357	S/5,354	S/964	S/6,318	FERRETERT
	Hidrómetro densímetro de acrílico duro para la acidez de la batería	5	S/19	S/93	S/17	S/110	FERRETERT
	Micrómetro exterior 0-25 mm	5	S/105	S/527	S/95	S/622	FERRETERT
	Micrómetro exterior 25-50 mm	5	S/117	S/583	S/105	S/688	FERRETERT
	Micrómetro exterior 50-75 mm	5	S/129	S/643	S/116	S/759	FERRETERT
	Tacómetro portátil digital	5	S/144	S/720	S/130	S/850	FERRETERT
	Compresímetro Gasolinero300 Psi	5	S/73	S/364	S/66	S/430	FERRETERT
	Cargador y probador de batería	5	S/127	S/636	S/114	S/750	SCHNELL
	Torquímetro en cada estación de servicio	5	S/199	S/996	S/179	S/1,175	TORQUE TOOLS
	Densímetro para baterías	5	S/59	S/297	S/53	S/350	GULLER
	Medidor de Compresión de Cilindro	5	S/1,271	S/6,356	S/1,144	S/7,500	OTC
	Calibrador 150 mm con 20 divisiones	5	S/161	S/805	S/145	S/950	TRUPER
	Reloj comparador centesimal con base magnética	5	S/148	S/742	S/133	S/875	TECHNOMET
	Alesómetro medidor de interiores de cilindro	5	S/695	S/3,475	S/625	S/4,100	TECHNOMET
Soporte Magnético para palpador (base magnética)	5	S/68	S/339	S/61	S/400	TECHNOMET	
Seguridad	Lentes de protección	7	S/25	S/178	S/32	S/210	TRUPER
	Guantes	7	S/25	S/178	S/32	S/210	SM
	Protector de oídos	15	S/4	S/64	S/11	S/75	SM
	Fundas protectoras	10	S/42	S/424	S/76	S/500	GEDORE
	Uniformes	6	S/21	S/127	S/23	S/150	SM
Total				S/41,406	S/7,453	S/48,859	

- Lambayeque

Zona	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	IGV	Precio	Proveedor
Lavado	Maquina de lavado K5700	3	S/.1,846	S/.5,537	S/.997	S/.6,534	Autorex
Mantenimiento y Servicio	Prensa hidraulica 12 TONS	4	S/.1,068	S/.4,271	S/.769	S/.5,040	FERRETERT
	Esmeril	5	S/.116	S/.578	S/.104	S/.683	FERRETERT
	Tornillo de banco STANLEY (5")	5	S/.307	S/.1,535	S/.276	S/.1,811	FERRETERT
	Tablero de equipos	5	S/.678	S/.3,390	S/.610	S/.4,000	MONTEC
	MULTITESTER DIGITAL	5	S/.267	S/.1,335	S/.240	S/.1,575	FERRETERT
	Taladro percutor pitbull 1/2"	5	S/.85	S/.423	S/.76	S/.500	MAESTRO
	Remachadora trabajo mediana mango naranja	5	S/.28	S/.142	S/.26	S/.168	FERRETERT
	Amoladora DeWalt 4 1/2"	5	S/.250	S/.1,250	S/.225	S/.1,475	MAESTRO
	Pistola Cautin 220v 30-70 w	5	S/.9	S/.44	S/.8	S/.53	FERRETERT
	Instrumentos Parqueo de Motos	10	S/.357	S/.3,569	S/.643	S/.4,212	FERRETERT
	Hidrómetro densímetro de acrílico duro para la acidez de la batería	5	S/.19	S/.93	S/.17	S/.110	FERRETERT
	Micrómetro exterior 0-25 mm	5	S/.105	S/.527	S/.95	S/.622	FERRETERT
	Micrómetro exterior 25-50 mm	5	S/.117	S/.583	S/.105	S/.688	FERRETERT
	Micrómetro exterior 50-75 mm	5	S/.129	S/.643	S/.116	S/.759	FERRETERT
	Tacómetro portátil digital	4	S/.144	S/.576	S/.104	S/.680	FERRETERT
	Compresímetro Gasolinero300 Psi	4	S/.73	S/.292	S/.52	S/.344	FERRETERT
	Cargador y probador de batería	4	S/.127	S/.508	S/.92	S/.600	SCHNELL
	Torquímetro en cada estación de servicio	4	S/.199	S/.797	S/.143	S/.940	TORQUE TOOLS
	Densímetro para baterías	4	S/.59	S/.237	S/.43	S/.280	GULLER
	Medidor de Compresión de Cilindro	5	S/.1,271	S/.6,356	S/.1,144	S/.7,500	OTC
	Calibrador 150 mm con 20 divisiones	5	S/.161	S/.805	S/.145	S/.950	TRUPER
	Reloj comparador centesimal con base magnética	5	S/.148	S/.742	S/.133	S/.875	TECHNOMET
	Alesómetro medidor de interiores de cilindro	5	S/.695	S/.3,475	S/.625	S/.4,100	TECHNOMET
	Soporte Magnético para palpador (base magnética)	5	S/.68	S/.339	S/.61	S/.400	TECHNOMET
Seguridad	Lentes de protección	7	S/.25	S/.178	S/.32	S/.210	TRUPER
	Guantes	7	S/.25	S/.178	S/.32	S/.210	SM
	Protector de oídos	15	S/.4	S/.64	S/.11	S/.75	SM
	Fundas protectoras	10	S/.42	S/.424	S/.76	S/.500	GEDORE
	Uniformes	6	S/.21	S/.127	S/.23	S/.150	SM
Total				S/.39,018	S/.7,023	S/.46,041	

9. DETALLE DE CÁLCULO DE CAPITAL DE TRABAJO – LIMA

	AÑO 1												
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ingresos por Venta de Motocicletas		0	0	0	79,000	79,000	118,500	197,500	118,500	158,000	158,000	158,000	276,500
Ingresos por Servicio		0	0	0	4,250	4,250	4,250	5,750	6,750	8,750	8,750	9,250	10,250
Egresos MD		0	0	0	17,160	42,900	51,480	81,510	90,090	72,930	85,800	85,800	111,540
Egresos M.O.D		0	0	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166
Egresos C.I.F		0	0	8,148	8,148	8,148	8,148	8,148	8,148	8,148	8,148	8,148	8,948
Egresos G.Administrativos		0	25,848	27,048	27,048	27,048	27,048	27,048	27,048	27,048	27,048	27,048	27,048
Egresos G.Ventas		0	0	3,000	6,160	6,160	7,740	10,900	7,740	9,320	9,320	9,320	14,060
Impuesto a la renta		0	0	0	-1,848	-1,848	-2,096	-12,428	-2,846	-8,387	-8,387	-8,537	-23,420
Resultado Operativo	0	0	-25,848	-46,361	14,721	-11,019	18,073	55,051	-18,787	32,752	19,882	20,232	93,569
Pago de Utilidades													
Pago de Dividendos													
Reservas Legales													0
Resultado Neto sin Financiamiento	0	0	-25,848	-46,361	14,721	-11,019	18,073	55,051	-18,787	32,752	19,882	20,232	93,569
Cuotas		-1,877	-1,877	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844	-2,844
Escudo Fiscal		563	563	563	558	552	546	541	535	529	523	517	510
Resultado Mensual		-1,314	-27,161	-48,642	12,434	-13,311	15,775	52,747	-21,097	30,436	17,560	17,904	91,235
Inversión en Activos	-79,634												
Aporte	79,634												
Préstamo	100000												
Restitución de Activos													
Caja Mensual	100,000	-1,314	-27,161	-48,642	12,434	-13,311	15,775	52,747	-21,097	30,436	17,560	17,904	91,235
Caja Acumulada	100,000	98,686	71,525	22,883	35,317	22,006	37,781	90,528	69,431	99,867	117,428	135,332	226,566
FLUJO DE DINERO MENSUAL DEL PROYECTO		-1,314	-28,475	-77,117	-64,683	-77,994	-62,219	-9,472	-30,569	-133	17,428	35,332	126,566

10. DETALLE DE CÁLCULO DE CAPITAL DE TRABAJO – LAMBAYEQUE

	AÑO 1												
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ingresos por Venta de Motocicletas		0	0	0	121,136	132,149	132,149	154,174	143,161	198,223	220,248	264,298	330,372
Ingresos por Servicio		0	0	0	4,500	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,300	5,700
Egresos MD		0	0	0	33,858	87,723	92,340	98,496	104,652	115,425	144,666	166,212	203,148
Egresos M.O.D		0	0	9,146	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166
Egresos C.I.F		0	0	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	9,625
Egresos G.Administrativos		0	7,155	11,266	11,266	11,266	11,266	11,266	11,266	11,266	11,266	11,266	11,266
Egresos G.Ventas		0	0	0	7,845	8,286	8,286	9,167	8,726	10,929	11,810	13,572	16,215
Impuesto a la renta		0	0	0	-1,425	-2,288	-2,438	-4,164	-3,301	-7,616	-9,342	-12,885	-17,943
Resultado Operativo	0	0	-7,155	-29,236	54,252	10,095	5,828	19,090	3,225	40,996	31,173	48,672	69,709
Pago de Utilidades													
Pago de Dividendos													
Reservas Legales													3,930
Resultado Neto sin Financiamiento	0	0	-7,155	-29,236	54,252	10,095	5,828	19,090	3,225	40,996	31,173	48,672	73,639
Cuotas		-1,502	-1,502	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275
Escudo Fiscal		450	450	450	446	442	437	433	428	423	418	413	408
Resultado Mensual		-1,051	-8,206	-31,061	52,422	8,262	3,990	17,247	1,378	39,144	29,316	46,810	71,772
Inversión en Activos	-60,881												
Aporte	60,246												
Préstamo	73634												
Restitución de Activos													
Caja Mensual	73,000	-1,051	-8,206	-31,061	52,422	8,262	3,990	17,247	1,378	39,144	29,316	46,810	71,772
Caja Acumulada	73,000	71,949	63,742	32,681	85,103	93,365	97,355	114,603	115,981	155,125	184,441	231,251	303,023
FLUJO DE DINERO MENSUAL DEL PROYECTO		-1,051	-9,258	-40,319	12,103	20,365	24,355	41,603	42,981	82,125	111,441	158,251	230,023

11. DETALLE DE CÁLCULO DE CAPITAL DE TRABAJO – AREQUIPA

	AÑO 1												
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ingresos por Venta de Motocicletas		0	0	0	152,100	163,800	163,800	175,500	163,800	163,800	163,800	163,800	222,300
Ingresos por Servicio		0	0	0	4,200	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300
Egresos MD		0	0	0	105,303	113,248	113,248	121,193	113,248	113,248	113,248	113,248	152,973
Egresos M.O.D		0	0	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166	8,166
Egresos C.I.F		0	0	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	8,825	9,625
Egresos G.Administrativos		0	10,966	12,166	12,166	12,166	12,166	12,166	12,166	12,166	12,166	12,166	12,166
Egresos G.Ventas		0	0	0	10,084	10,552	10,552	11,020	10,552	10,552	10,552	10,552	12,892
Impuesto a la renta		0	0	0	-4,023	-5,639	-5,639	-6,625	-5,639	-5,639	-5,639	-5,639	-10,330
Resultado Operativo	0	0	-10,966	-29,157	7,734	11,504	11,504	13,805	11,504	11,504	11,504	11,504	22,449
Pago de Utilidades													
Pago de Dividendos													
Reservas Legales													3,544
Resultado Neto sin Financiamiento	0	0	-10,966	-29,157	7,734	11,504	11,504	13,805	11,504	11,504	11,504	11,504	25,993
Cuotas		-1,502	-1,502	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275	-2,275
Escudo Fiscal		450	450	450	446	442	437	433	428	423	418	413	408
Resultado Mensual		-1,051	-12,017	-30,981	5,904	9,671	9,666	11,962	9,657	9,652	9,647	9,642	24,126
Inversión en Activos	-63,268												
Aporte	63,268												
Préstamo	80000												
Restitución de Activos													
Caja Mensual	80,000	-1,051	-12,017	-30,981	5,904	9,671	9,666	11,962	9,657	9,652	9,647	9,642	24,126
Caja Acumulada	80,000	78,949	66,932	35,951	41,855	51,526	61,192	73,155	82,811	92,464	102,111	111,753	135,879
FLUJO DE DINERO MENSUAL DEL PROYECTO		-1,051	-13,068	-44,049	-38,145	-28,474	-18,808	-6,845	2,811	12,464	22,111	31,753	55,879

12. CRONOGRAMA DE PAGOS – LIMA

		Saldo Inicial	Intereses (S/.)	Amortización	Cuota (S/.)	Saldo Final (S/.)
AÑO 1	Enero	S/100,000	S/1,877	S/0	S/1,877	S/100,000
	Febrero	S/100,000	S/1,877	S/0	S/1,877	S/100,000
	Marzo	S/100,000	S/1,877	S/967	S/2,844	S/99,033
	Abril	S/99,033	S/1,859	S/985	S/2,844	S/98,047
	Mayo	S/98,047	S/1,840	S/1,004	S/2,844	S/97,043
	Junio	S/97,043	S/1,821	S/1,023	S/2,844	S/96,020
	Julio	S/96,020	S/1,802	S/1,042	S/2,844	S/94,978
	Agosto	S/94,978	S/1,783	S/1,062	S/2,844	S/93,917
	Septiembre	S/93,917	S/1,763	S/1,081	S/2,844	S/92,835
	Octubre	S/92,835	S/1,742	S/1,102	S/2,844	S/91,734
	Noviembre	S/91,734	S/1,722	S/1,122	S/2,844	S/90,611
	Diciembre	S/90,611	S/1,701	S/1,144	S/2,844	S/89,468
AÑO 2	Enero	S/89,468	S/1,679	S/1,165	S/2,844	S/88,303
	Febrero	S/88,303	S/1,657	S/1,187	S/2,844	S/87,116
	Marzo	S/87,116	S/1,635	S/1,209	S/2,844	S/85,907
	Abril	S/85,907	S/1,612	S/1,232	S/2,844	S/84,675
	Mayo	S/84,675	S/1,589	S/1,255	S/2,844	S/83,420
	Junio	S/83,420	S/1,566	S/1,279	S/2,844	S/82,141
	Julio	S/82,141	S/1,542	S/1,303	S/2,844	S/80,839
	Agosto	S/80,839	S/1,517	S/1,327	S/2,844	S/79,512
	Septiembre	S/79,512	S/1,492	S/1,352	S/2,844	S/78,160
	Octubre	S/78,160	S/1,467	S/1,377	S/2,844	S/76,783
	Noviembre	S/76,783	S/1,441	S/1,403	S/2,844	S/75,380
	Diciembre	S/75,380	S/1,415	S/1,429	S/2,844	S/73,950
AÑO 3	Enero	S/73,950	S/1,388	S/1,456	S/2,844	S/72,494
	Febrero	S/72,494	S/1,361	S/1,484	S/2,844	S/71,010
	Marzo	S/71,010	S/1,333	S/1,511	S/2,844	S/69,499
	Abril	S/69,499	S/1,304	S/1,540	S/2,844	S/67,959
	Mayo	S/67,959	S/1,276	S/1,569	S/2,844	S/66,390
	Junio	S/66,390	S/1,246	S/1,598	S/2,844	S/64,792
	Julio	S/64,792	S/1,216	S/1,628	S/2,844	S/63,164
	Agosto	S/63,164	S/1,186	S/1,659	S/2,844	S/61,505
	Septiembre	S/61,505	S/1,154	S/1,690	S/2,844	S/59,816
	Octubre	S/59,816	S/1,123	S/1,722	S/2,844	S/58,094
	Noviembre	S/58,094	S/1,090	S/1,754	S/2,844	S/56,340
	Diciembre	S/56,340	S/1,057	S/1,787	S/2,844	S/54,553
AÑO 4	Enero	S/54,553	S/1,024	S/1,820	S/2,844	S/52,733
	Febrero	S/52,733	S/990	S/1,854	S/2,844	S/50,879
	Marzo	S/50,879	S/955	S/1,889	S/2,844	S/48,989
	Abril	S/48,989	S/919	S/1,925	S/2,844	S/47,065
	Mayo	S/47,065	S/883	S/1,961	S/2,844	S/45,104
	Junio	S/45,104	S/847	S/1,998	S/2,844	S/43,106
	Julio	S/43,106	S/809	S/2,035	S/2,844	S/41,071
	Agosto	S/41,071	S/771	S/2,073	S/2,844	S/38,997
	Septiembre	S/38,997	S/732	S/2,112	S/2,844	S/36,885
	Octubre	S/36,885	S/692	S/2,152	S/2,844	S/34,733
	Noviembre	S/34,733	S/652	S/2,192	S/2,844	S/32,541
	Diciembre	S/32,541	S/611	S/2,233	S/2,844	S/30,307
AÑO 5	Enero	S/30,307	S/569	S/2,275	S/2,844	S/28,032
	Febrero	S/28,032	S/526	S/2,318	S/2,844	S/25,714
	Marzo	S/25,714	S/483	S/2,362	S/2,844	S/23,352
	Abril	S/23,352	S/438	S/2,406	S/2,844	S/20,946
	Mayo	S/20,946	S/393	S/2,451	S/2,844	S/18,495
	Junio	S/18,495	S/347	S/2,497	S/2,844	S/15,998
	Julio	S/15,998	S/300	S/2,544	S/2,844	S/13,454
	Agosto	S/13,454	S/253	S/2,592	S/2,844	S/10,863
	Septiembre	S/10,863	S/204	S/2,640	S/2,844	S/8,222
	Octubre	S/8,222	S/154	S/2,690	S/2,844	S/5,532
	Noviembre	S/5,532	S/104	S/2,740	S/2,844	S/2,792
	Diciembre	S/2,792	S/52	S/2,792	S/2,844	S/0

13. CRONOGRAMA DE PAGOS - LAMBAYEQUE

		Saldo Inicial	Intereses (S/.)	Amortización	Cuota (S/.)	Saldo Final (S/.)
AÑO 1	Enero	S/.73,000	S/.1,370	S/.0	S/.1,370	S/.73,000
	Febrero	S/.73,000	S/.1,370	S/.0	S/.1,370	S/.73,000
	Marzo	S/.73,000	S/.1,370	S/.706	S/.2,076	S/.72,294
	Abril	S/.72,294	S/.1,357	S/.719	S/.2,076	S/.71,574
	Mayo	S/.71,574	S/.1,343	S/.733	S/.2,076	S/.70,842
	Junio	S/.70,842	S/.1,330	S/.747	S/.2,076	S/.70,095
	Julio	S/.70,095	S/.1,316	S/.761	S/.2,076	S/.69,334
	Agosto	S/.69,334	S/.1,301	S/.775	S/.2,076	S/.68,559
	Septiembre	S/.68,559	S/.1,287	S/.789	S/.2,076	S/.67,770
	Octubre	S/.67,770	S/.1,272	S/.804	S/.2,076	S/.66,966
	Noviembre	S/.66,966	S/.1,257	S/.819	S/.2,076	S/.66,146
	Diciembre	S/.66,146	S/.1,242	S/.835	S/.2,076	S/.65,311
AÑO 2	Enero	S/.65,311	S/.1,226	S/.850	S/.2,076	S/.64,461
	Febrero	S/.64,461	S/.1,210	S/.866	S/.2,076	S/.63,594
	Marzo	S/.63,594	S/.1,194	S/.883	S/.2,076	S/.62,712
	Abril	S/.62,712	S/.1,177	S/.899	S/.2,076	S/.61,813
	Mayo	S/.61,813	S/.1,160	S/.916	S/.2,076	S/.60,896
	Junio	S/.60,896	S/.1,143	S/.933	S/.2,076	S/.59,963
	Julio	S/.59,963	S/.1,125	S/.951	S/.2,076	S/.59,012
	Agosto	S/.59,012	S/.1,108	S/.969	S/.2,076	S/.58,044
	Septiembre	S/.58,044	S/.1,089	S/.987	S/.2,076	S/.57,057
	Octubre	S/.57,057	S/.1,071	S/.1,005	S/.2,076	S/.56,051
	Noviembre	S/.56,051	S/.1,052	S/.1,024	S/.2,076	S/.55,027
	Diciembre	S/.55,027	S/.1,033	S/.1,043	S/.2,076	S/.53,984
AÑO 3	Enero	S/.53,984	S/.1,013	S/.1,063	S/.2,076	S/.52,921
	Febrero	S/.52,921	S/.993	S/.1,083	S/.2,076	S/.51,838
	Marzo	S/.51,838	S/.973	S/.1,103	S/.2,076	S/.50,734
	Abril	S/.50,734	S/.952	S/.1,124	S/.2,076	S/.49,610
	Mayo	S/.49,610	S/.931	S/.1,145	S/.2,076	S/.48,465
	Junio	S/.48,465	S/.910	S/.1,167	S/.2,076	S/.47,298
	Julio	S/.47,298	S/.888	S/.1,189	S/.2,076	S/.46,110
	Agosto	S/.46,110	S/.865	S/.1,211	S/.2,076	S/.44,899
	Septiembre	S/.44,899	S/.843	S/.1,234	S/.2,076	S/.43,665
	Octubre	S/.43,665	S/.820	S/.1,257	S/.2,076	S/.42,409
	Noviembre	S/.42,409	S/.796	S/.1,280	S/.2,076	S/.41,128
	Diciembre	S/.41,128	S/.772	S/.1,304	S/.2,076	S/.39,824
AÑO 4	Enero	S/.39,824	S/.747	S/.1,329	S/.2,076	S/.38,495
	Febrero	S/.38,495	S/.723	S/.1,354	S/.2,076	S/.37,141
	Marzo	S/.37,141	S/.697	S/.1,379	S/.2,076	S/.35,762
	Abril	S/.35,762	S/.671	S/.1,405	S/.2,076	S/.34,357
	Mayo	S/.34,357	S/.645	S/.1,431	S/.2,076	S/.32,926
	Junio	S/.32,926	S/.618	S/.1,458	S/.2,076	S/.31,467
	Julio	S/.31,467	S/.591	S/.1,486	S/.2,076	S/.29,982
	Agosto	S/.29,982	S/.563	S/.1,514	S/.2,076	S/.28,468
	Septiembre	S/.28,468	S/.534	S/.1,542	S/.2,076	S/.26,926
	Octubre	S/.26,926	S/.505	S/.1,571	S/.2,076	S/.25,355
	Noviembre	S/.25,355	S/.476	S/.1,600	S/.2,076	S/.23,755
	Diciembre	S/.23,755	S/.446	S/.1,630	S/.2,076	S/.22,124
AÑO 5	Enero	S/.22,124	S/.415	S/.1,661	S/.2,076	S/.20,463
	Febrero	S/.20,463	S/.384	S/.1,692	S/.2,076	S/.18,771
	Marzo	S/.18,771	S/.352	S/.1,724	S/.2,076	S/.17,047
	Abril	S/.17,047	S/.320	S/.1,756	S/.2,076	S/.15,291
	Mayo	S/.15,291	S/.287	S/.1,789	S/.2,076	S/.13,502
	Junio	S/.13,502	S/.253	S/.1,823	S/.2,076	S/.11,679
	Julio	S/.11,679	S/.219	S/.1,857	S/.2,076	S/.9,822
	Agosto	S/.9,822	S/.184	S/.1,892	S/.2,076	S/.7,930
	Septiembre	S/.7,930	S/.149	S/.1,927	S/.2,076	S/.6,002
	Octubre	S/.6,002	S/.113	S/.1,964	S/.2,076	S/.4,039
	Noviembre	S/.4,039	S/.76	S/.2,000	S/.2,076	S/.2,038
	Diciembre	S/.2,038	S/.38	S/.2,038	S/.2,076	S/.0

14. CRONOGRAMA DE PAGOS - AREQUIPA

		Saldo Inicial	Intereses (S/.)	Amortización	Cuota (S/.)	Saldo Final (S/.)
AÑO 1	Enero	S/.80,000	S/.1,502	S/0	S/.1,502	S/.80,000
	Febrero	S/.80,000	S/.1,502	S/0	S/.1,502	S/.80,000
	Marzo	S/.80,000	S/.1,502	S/.774	S/.2,275	S/.79,226
	Abril	S/.79,226	S/.1,487	S/.788	S/.2,275	S/.78,438
	Mayo	S/.78,438	S/.1,472	S/.803	S/.2,275	S/.77,635
	Junio	S/.77,635	S/.1,457	S/.818	S/.2,275	S/.76,816
	Julio	S/.76,816	S/.1,442	S/.834	S/.2,275	S/.75,983
	Agosto	S/.75,983	S/.1,426	S/.849	S/.2,275	S/.75,133
	Septiembre	S/.75,133	S/.1,410	S/.865	S/.2,275	S/.74,268
	Octubre	S/.74,268	S/.1,394	S/.881	S/.2,275	S/.73,387
	Noviembre	S/.73,387	S/.1,377	S/.898	S/.2,275	S/.72,489
	Diciembre	S/.72,489	S/.1,361	S/.915	S/.2,275	S/.71,574
AÑO 2	Enero	S/.71,574	S/.1,343	S/.932	S/.2,275	S/.70,642
	Febrero	S/.70,642	S/.1,326	S/.949	S/.2,275	S/.69,693
	Marzo	S/.69,693	S/.1,308	S/.967	S/.2,275	S/.68,725
	Abril	S/.68,725	S/.1,290	S/.985	S/.2,275	S/.67,740
	Mayo	S/.67,740	S/.1,271	S/.1,004	S/.2,275	S/.66,736
	Junio	S/.66,736	S/.1,253	S/.1,023	S/.2,275	S/.65,713
	Julio	S/.65,713	S/.1,233	S/.1,042	S/.2,275	S/.64,671
	Agosto	S/.64,671	S/.1,214	S/.1,062	S/.2,275	S/.63,609
	Septiembre	S/.63,609	S/.1,194	S/.1,081	S/.2,275	S/.62,528
	Octubre	S/.62,528	S/.1,174	S/.1,102	S/.2,275	S/.61,426
	Noviembre	S/.61,426	S/.1,153	S/.1,122	S/.2,275	S/.60,304
	Diciembre	S/.60,304	S/.1,132	S/.1,144	S/.2,275	S/.59,160
AÑO 3	Enero	S/.59,160	S/.1,110	S/.1,165	S/.2,275	S/.57,995
	Febrero	S/.57,995	S/.1,089	S/.1,187	S/.2,275	S/.56,808
	Marzo	S/.56,808	S/.1,066	S/.1,209	S/.2,275	S/.55,599
	Abril	S/.55,599	S/.1,044	S/.1,232	S/.2,275	S/.54,367
	Mayo	S/.54,367	S/.1,020	S/.1,255	S/.2,275	S/.53,112
	Junio	S/.53,112	S/.997	S/.1,279	S/.2,275	S/.51,834
	Julio	S/.51,834	S/.973	S/.1,303	S/.2,275	S/.50,531
	Agosto	S/.50,531	S/.948	S/.1,327	S/.2,275	S/.49,204
	Septiembre	S/.49,204	S/.924	S/.1,352	S/.2,275	S/.47,852
	Octubre	S/.47,852	S/.898	S/.1,377	S/.2,275	S/.46,475
	Noviembre	S/.46,475	S/.872	S/.1,403	S/.2,275	S/.45,072
	Diciembre	S/.45,072	S/.846	S/.1,429	S/.2,275	S/.43,643
AÑO 4	Enero	S/.43,643	S/.819	S/.1,456	S/.2,275	S/.42,186
	Febrero	S/.42,186	S/.792	S/.1,484	S/.2,275	S/.40,703
	Marzo	S/.40,703	S/.764	S/.1,511	S/.2,275	S/.39,191
	Abril	S/.39,191	S/.736	S/.1,540	S/.2,275	S/.37,652
	Mayo	S/.37,652	S/.707	S/.1,569	S/.2,275	S/.36,083
	Junio	S/.36,083	S/.677	S/.1,598	S/.2,275	S/.34,485
	Julio	S/.34,485	S/.647	S/.1,628	S/.2,275	S/.32,857
	Agosto	S/.32,857	S/.617	S/.1,659	S/.2,275	S/.31,198
	Septiembre	S/.31,198	S/.586	S/.1,690	S/.2,275	S/.29,508
	Octubre	S/.29,508	S/.554	S/.1,722	S/.2,275	S/.27,787
	Noviembre	S/.27,787	S/.522	S/.1,754	S/.2,275	S/.26,033
	Diciembre	S/.26,033	S/.489	S/.1,787	S/.2,275	S/.24,246
AÑO 5	Enero	S/.24,246	S/.455	S/.1,820	S/.2,275	S/.22,426
	Febrero	S/.22,426	S/.421	S/.1,854	S/.2,275	S/.20,571
	Marzo	S/.20,571	S/.386	S/.1,889	S/.2,275	S/.18,682
	Abril	S/.18,682	S/.351	S/.1,925	S/.2,275	S/.16,757
	Mayo	S/.16,757	S/.315	S/.1,961	S/.2,275	S/.14,796
	Junio	S/.14,796	S/.278	S/.1,998	S/.2,275	S/.12,799
	Julio	S/.12,799	S/.240	S/.2,035	S/.2,275	S/.10,763
	Agosto	S/.10,763	S/.202	S/.2,073	S/.2,275	S/.8,690
	Septiembre	S/.8,690	S/.163	S/.2,112	S/.2,275	S/.6,578
	Octubre	S/.6,578	S/.123	S/.2,152	S/.2,275	S/.4,426
	Noviembre	S/.4,426	S/.83	S/.2,192	S/.2,275	S/.2,233
	Diciembre	S/.2,233	S/.42	S/.2,233	S/.2,275	S/0

15. DETALLE DE PRONÓSTICO – REPUESTOS

a) Lima (unidades)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Anual
AÑO 1	1619	1942	3237	1619	1942	2914	4532	2590	1619	2590	2914	4856	32373
AÑO 2	1700	2039	3399	1700	2039	3059	4759	2719	1700	2719	3059	5099	33992
AÑO 3	1785	2141	3569	1785	2141	3212	4997	2855	1785	2855	3212	5354	35691
AÑO 4	1874	2249	3748	1874	2249	3373	5247	2998	1874	2998	3373	5621	37476
AÑO 5	1967	2361	3935	1967	2361	3541	5509	3148	1967	3148	3541	5902	39350

b) Lambayeque (unidades)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Anual
AÑO 1	567	680	1133	567	680	1020	1586	906	567	906	1020	1700	11331
AÑO 2	595	714	1190	595	714	1071	1666	952	595	952	1071	1785	11897
AÑO 3	625	750	1249	625	750	1124	1749	999	625	999	1124	1874	12492
AÑO 4	656	787	1312	656	787	1180	1836	1049	656	1049	1180	1967	13117
AÑO 5	689	826	1377	689	826	1240	1928	1102	689	1102	1240	2066	13772

c) Arequipa (unidades)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Anual
AÑO 1	890	1068	1781	890	1068	1602	2493	1424	890	1424	1602	2671	17805
AÑO 2	935	1122	1870	935	1122	1683	2617	1496	935	1496	1683	2804	18695
AÑO 3	982	1178	1963	982	1178	1767	2748	1570	982	1570	1767	2945	19630
AÑO 4	1031	1237	2061	1031	1237	1855	2886	1649	1031	1649	1855	3092	20612
AÑO 5	1082	1299	2164	1082	1299	1948	3030	1731	1082	1731	1948	3246	21642

16. DETALLE DE VENTAS – MOTOCICLETAS:

a) Lima (unidades)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Anual
AÑO 1	2	2	3	2	2	3	5	3	2	3	3	5	34
AÑO 2	3	4	6	3	4	5	9	5	3	5	5	9	61
AÑO 3	5	6	10	5	6	9	14	8	5	8	9	15	97
AÑO 4	7	8	13	7	8	12	18	10	7	10	12	20	131
AÑO 5	8	10	16	8	10	15	23	13	8	13	15	24	162

b) Lambayeque (unidades)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Anual
AÑO 1	8	10	17	8	10	15	23	13	8	13	15	25	165
AÑO 2	12	15	25	12	15	22	35	20	12	20	22	37	249
AÑO 3	17	21	34	17	21	31	48	27	17	27	31	51	343
AÑO 4	17	21	35	17	21	31	48	28	17	28	31	52	346
AÑO 5	17	21	35	17	21	31	49	28	17	28	31	52	348

c) Arequipa (unidades)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Anual
AÑO 1	7	9	14	7	9	13	20	12	7	12	13	22	144
AÑO 2	9	11	18	9	11	16	25	14	9	14	16	27	180
AÑO 3	9	11	18	9	11	16	25	14	9	14	16	27	180
AÑO 4	12	14	23	12	14	21	33	19	12	19	21	35	234
AÑO 5	12	14	24	12	14	21	33	19	12	19	21	36	237

17. DEPRECIACIÓN – ITEMS ADMINISTRATIVOS

Detalle de Depreciación - Items Administrativos							
Items administrativos	Valor	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	Valor de Rescate
Computadoras	4800	480	480	480	480	480	2400
Impresoras	826	83	83	83	83	83	413
Teléfono-Fax	644	64	64	64	64	64	322
Escritorios	2957	296	296	296	296	296	1479
Sillas	826	83	83	83	83	83	413
Estantes	1479	148	148	148	148	148	739
Útiles de oficina	347	35	35	35	35	35	173
Mesa de reuniones	218	22	22	22	22	22	109
Depreciación Anual		1210	1210	1210	1210	1210	6049

18. CÁLCULO DE IMPUESTO A LA RENTA POR COMPENSACIÓN DE PÉRDIDAS – LIMA.

Concepto	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Renta neta o pérdida del ejercicio antes de impuesto	-S/.256,266	-S/.23,245	S/.238,547	S/.469,961	S/.755,259
Renta neta o pérdida acumulado	-S/.256,266	-S/.279,511	-S/.40,964	S/.428,996	S/.755,259
Impuesto a la renta	S/.0	S/.0	S/.0	-S/.111,539	-S/.196,367

19. CÁLCULO DE IMPUESTO A LA RENTA POR COMPENSACIÓN DE PÉRDIDAS – LAMBAYEQUE.

Concepto	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Renta neta o pérdida del ejercicio antes de impuesto	-S/.148,295	S/.23,510	S/.302,485	S/.303,614	S/.265,122
Renta neta o pérdida acumulado	-S/.148,295	-S/.124,784	S/.177,701	S/.481,316	S/.265,122
Impuesto a la renta	S/.0	S/.0	-S/.47,979	-S/.125,142	-S/.68,932

20. CÁLCULO DE IMPUESTO A LA RENTA POR COMPENSACIÓN DE PÉRDIDAS –AREQUIPA.

Concepto	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Renta neta o pérdida del ejercicio antes de impuesto	-S/.159,320	S/.11,965	S/.117,073	S/.323,785	S/.347,214
Renta neta o pérdida acumulado	-S/.159,320	-S/.147,355	-S/.30,282	S/.293,503	S/.347,214
Impuesto a la renta	S/.0	S/.0	S/.0	-S/.76,311	-S/.90,276

21. DETALLE DE DEPRECIACIÓN

Detalle de Depreciación							
Maquinaria y Equipo	Valor	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	Valor de Rescate
Maquina de lavado K5700	5537	554	554	554	554	554	2769
Prensa hidraulica 12 TONS	4271	427	427	427	427	427	2136
Esmeril	578	58	58	58	58	58	289
Tornillo de banco STANLEY (5")	1535	153	153	153	153	153	767
Tablero de equipos MULTITESTER DIGITAL	3390	339	339	339	339	339	1695
Taladro percutor pitbull 1/2"	1335	133	133	133	133	133	667
Taladro percutor pitbull 1/2"	423	42	42	42	42	42	212
Remachadora trabajo mediana mango naranja	142	14	14	14	14	14	71
Amoladora DeWalt 4 1/2"	1250	125	125	125	125	125	625
Pistola Cautin 220v 30-70 w	44	4	4	4	4	4	22
Instrumentos Parqueo de Motos	5354	535	535	535	535	535	2677
Hidrómetro densímetro de acrílico duro para la acidez de la batería	93	9	9	9	9	9	47
Micrómetro exterior 0-25 mm	527	53	53	53	53	53	263
Micrómetro exterior 25-50 mm	583	58	58	58	58	58	291
Micrómetro exterior 50-75 mm	643	64	64	64	64	64	322
Tacómetro portátil digital	720	72	72	72	72	72	360
Compresímetro Gasolinero 300 Psi	364	36	36	36	36	36	182
Cargador y probador de batería	636	64	64	64	64	64	318
Torquímetro en cada estación de servicio	996	100	100	100	100	100	498
Densímetro para baterías	297	30	30	30	30	30	148
Medidor de Compresión de Cilindro	6356	636	636	636	636	636	3178
Calibrador 150 mm con 20 divisiones	805	81	81	81	81	81	403
Reloj comparador centesimal con base magnética	742	74	74	74	74	74	371
Alesómetro medidor de interiores de cilindro	3475	347	347	347	347	347	1737
Soporte Magnético para palpador (base magnética)	339	34	34	34	34	34	169
Lentes de protección	178	18	18	18	18	18	89
Gautes	178	18	18	18	18	18	89
Protector de oidos	64	6	6	6	6	6	32
Fundas protectoras	424	42	42	42	42	42	212
Uniformes	127	13	13	13	13	13	64
Edificios y/o Construcciones	5%						
Remodelación	30000	1500	1500	1500	1500	1500	22500
Total		S/5,641	S/5,641	S/5,641	S/5,641	S/5,641	S/43,203

22. MÓDULO DE IGV – LIMA

Modulo IGV Lima	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
IGV Ventas		S/.214,360	S/.371,549	S/.587,668	S/.791,818	S/.995,708
IGV por liquidación de activos						S/.0
Total IGV Ingresos		S/.214,360	S/.371,549	S/.587,668	S/.791,818	S/.995,708
Materiales Directos		S/.117,376	S/.216,007	S/.373,337	S/.517,019	S/.656,962
Costos indirectos		S/.811	S/.833	S/.850	S/.859	S/.872
Gastos de Ventas		S/.4,576	S/.5,492	S/.5,034	S/.5,492	S/.5,492
Gastos Administrativos		S/.2,556	S/.3,456	S/.3,974	S/.4,596	S/.4,970
Crédito fiscal de inversión	S/.24,553					
Total IGV Egresos	S/.24,553	S/.125,320	S/.225,787	S/.383,195	S/.527,966	S/.668,296
Diferencia	S/.24,553	S/.89,040	S/.145,762	S/.204,473	S/.263,852	S/.327,412
Saldo Crédito Fiscal	S/.24,553	S/.0				
Total IGV a pagar		S/.64,488	S/.145,762	S/.204,473	S/.263,852	S/.327,412

23. MÓDULO DE IGV – LAMBAYEQUE

Modulo IGV Lambayeque	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
IGV Ventas		S/.284,041	S/.435,620	S/.605,856	S/.617,119	S/.625,007
IGV liquidación de activos						S/.8,869
Total IGV Ingresos		S/.284,041	S/.435,620	S/.605,856	S/.617,119	S/.633,875
Materiales Directos		S/.196,030	S/.303,516	S/.417,289	S/.421,045	S/.427,806
Costos indirectos		S/.811	S/.833	S/.849	S/.859	S/.872
Gastos de Ventas		S/.4,576	S/.5,492	S/.5,492	S/.5,492	S/.5,492
Gastos Administrativos		S/.2,166	S/.2,563	S/.2,563	S/.2,563	S/.2,563
Crédito fiscal de inversión	S/.20,004					
Total IGV Egresos	S/.20,004	S/.203,584	S/.312,403	S/.426,192	S/.429,958	S/.436,733
Diferencia	S/.20,004	S/.80,457	S/.123,217	S/.179,664	S/.187,161	S/.197,143
Saldo Crédito Fiscal	S/.20,004	S/.0				
Total IGV a pagar		S/.60,453	S/.123,217	S/.179,664	S/.187,161	S/.197,143

24. **MÓDULO DE IGV – AREQUIPA**

Modulo IGV Arequipa	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
IGV Ventas		S/.265,332	S/.342,671	S/.346,918	S/.460,303	S/.477,225
IGV por liquidación de activos						S/.8,368
Total IGV Ingresos		S/.265,332	S/.342,671	S/.346,918	S/.460,303	S/.485,593
Materiales Directos		S/.178,215	S/.210,977	S/.192,554	S/.249,303	S/.252,658
Costos indirectos		S/.811	S/.833	S/.849	S/.859	S/.872
Gastos de Ventas		S/.4,576	S/.5,492	S/.5,492	S/.5,492	S/.5,492
Gastos Administrativos		S/.2,166	S/.2,563	S/.2,563	S/.2,563	S/.2,563
Crédito fiscal de inversión	S/.20,572					
Total IGV Egresos	S/.20,572	S/.185,768	S/.219,864	S/.201,458	S/.258,216	S/.261,585
Diferencia	S/.20,572	S/.79,564	S/.122,807	S/.145,460	S/.202,087	S/.224,008
Saldo Crédito Fiscal	S/.20,572	S/.0				
Total IGV a pagar		S/.58,992	S/.122,807	S/.145,460	S/.202,087	S/.224,008

