

DEVIDA - PIRDAIS

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015



Proyecto:
**"RECUPERACION DE SUELOS DEGRADADOS EN LA
CUENCA ALTA RÍO MONZÓN DISTRITO DE MONZON,
PROVINCIA DE HUAMALIES - HUANUCO."**



"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



a) INDICE

a) DATOS GENERALES DEL PROYECTO.....	2
1.1 Nombre del Proyecto	2
1.2 Objetivo del Proyecto	2
1.3 Código SNIP	2
1.4 Fecha de Viabilidad	2
1.5 Monto Total de la Inversión del Proyecto.....	2
1.6 Monto de Inversión para un año de ejecución.....	2
1.7 Ámbito de Intervención.....	3
1.8 Número de beneficiarios.....	3
1.9 Ficha SNIP.....	4 a 12
b) DESCRIPCION POR COMPONENTES/ACTIVIDADES.....	13
COMPONENTE 1: REPOBLAMIENTO FORESTAL.....	13
COMPONENTE 2: EDUCACION AMBIENTAL.....	19
COMPONENTE 3: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTION DE LA CUENCA ALTA.....	21
COMPONENTE 4: GASTOS GENERALES.....	25
COMPONENTE 5: GASTOS DE SUPERVISION.....	25
c) PROGRAMACION DE LAS ACTIVIDADES Y SUS METAS	25
Formato N° 2: Programación de metas físicas del Proyecto.....	26
Formato N° 3: Programación de metas financieras del Proyecto.....	27
ANEXOS.....	28
- Anexo 1 Perfil del personal técnico 2015	
- Anexo 2 Perfil de personal Administrativo 2015	
- Anexo 3 Presupuesto de Costo Directo 2015	
- Anexo 4 Presupuesto desagregado gastos generales año 2015	
- Anexo 5 Presupuesto desagregado supervisión año 2015	
- Organigrama	





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalties- Huánuco"



a) DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:

RECUPERACION DE SUELOS DEGRADADOS EN LA CUENCA ALTA RÍO MONZÓN
DISTRITO DE MONZON, PROVINCIA DE HUAMALIES – HUANUCO.

Objetivo del Proyecto:

Recuperación de Suelos degradados de la cuenca alta del río Monzón.

Código SNIP:

259679

Fecha de Viabilidad:

13 de mayo del 2013.

Monto Total de Inversión del Proyecto:

Cinco Millones seiscientos un mil y novecientos con 00/100 Nuevo Soles
(S/. 5'601,902).

Monto de Inversión para un año de ejecución - 2015:

Un millón seiscientos treinta mil ciento diecisiete con 00/100 Nuevo Soles (S/. 1'630,117.00).

Ámbito de Intervención:

Departamento : Huánuco
Provincia : Huamalties
Distrito : Monzón
Localidad : 30 comunidades de la cuenca Alta Río Monzón.





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



CUADRO N° 01: COMUNIDADES BENEFICIARIAS.

N°	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Caserío
1	HUANUCO	HUAMALIES	MONZON	MARAVILLA	MARAVILLAS
2					UCHUCHACA
3					OCHO DE AGOSTO
4				CHIPACO	NUEVA ESPERANZA
5					TAZO PAMPA
6					ISHPINCO
7					PIRUSH
8					JANAMA
9					PAUCAR
10					SHAHUINTO
11					ICHICCHIPACO
12					CHIPACO
13				LA LIBERTAD CAUNARAPA	SAN JUAN DE CAPI
14					MANAHUIYAY
15					CONCORDIA
16					AGUACANTABA
17					YACUYHUARMI
18					CAUNARAPA 02
19				MONZON	SAN BENITO
20					PAUCACO
21					HUANCA RUMI
22					SANTA ROSA DE PACCHAC
23					PISTA LOLY
24					BELLA ALTA
25					ROSA PAMPA
26					NUEVA CRUZ PATA
27					CHAUPIYACU 01
28					HUAGAY BAJO
29					CONSOLADO - MUCHCAPATA
30					HUAGAY CENTRO

N° de Beneficiarios Directos para el año de ejecución -2015:

Beneficiarios Directos para el año 2015, son 100 Agricultores.

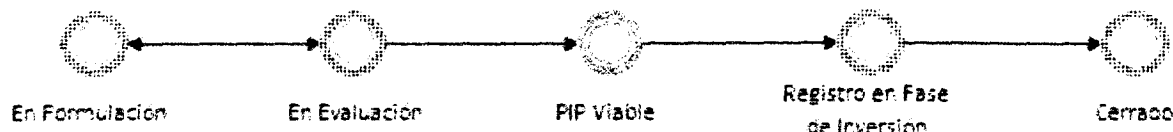




Ficha SNIP:

**FORMATO SNIP-03:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS**

[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]



Fecha de la última actualización:

10/05/2013

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 259679

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: RECUPERACION DE SUELOS DEGRADADOS EN LA CUENCA ALTA RÍO MONZÓN DISTRITO DE MONZON, PROVINCIA DE HUAMALIES - HUANUCO

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función	17 MEDIO AMBIENTE
División Funcional	054 DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL
Grupo Funcional	0119 CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	AMBIENTAL

1.4 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Programa de Inversión

1.5 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Conglomerado Autorizado

1.6 Localización Geográfica del Proyecto de Inversión Pública:

Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
HUANUCO	HUAMALIES	MONZON	MARAVILLA,CHIPACO, LA LIBERTAD CAUNARAPA, MONZON

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Pliego:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
Nombre:	AREA DE PLANIFICACION
Persona Responsable de Formular:	Ing. EDWIN DINO DURAN TRUJILLO
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	CHRISTIAN ADOLFO MENDOZA ORBEZO

1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Nombre:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES - LLATA
Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	LINCOLN T. ORTEGA SANCHEZ

2 ESTUDIOS

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	22/04/2013	Ing. EDWIN DINO DURAN TRUJILLO	35,000	APROBADO

2.2 Nivel de Estudio propuesto por la UF para Declarar Viabilidad: PERFIL

3 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

3.1 Planteamiento del Problema

EL PERÚ ES UN PAÍS POBRE EN BUENOS SUELOS, A PESAR DE SU GRAN EXTENSIÓN, DE LAS 128'521,560 HA DEL PAÍS, SÓLO 25'525,000 HA (19,86%) SON APTAS PARA LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA. EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO MONZÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS SUELOS QUE EXISTE SOLO EL 23% SON APTOS PARA LA AGRICULTURA SIENDO ESTOS DE CALIDAD AGROLOGICA BAJA POR LIMITACIONES DE SUELO, PENDIENTE Y CLIMA (MAPA N 4), EN ESTE CONTEXTO ACTUALMENTE SE VIENE DESARROLLANDO LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS CON UN SISTEMA QUE DEVIENE DE COSTUMBRES DE LA SERRANÍA EN DONDE LA AGRICULTURA MIGRATORIA SE REALIZA SIN TENER EN CUENTA LA CAPACIDAD POTENCIAL DEL SUELO CULTIVÁNDOSE MEDIANTE LABRANZA INTENSIVA Y EN SURCOS A FAVOR DE LA PENDIENTE PRINCIPALMENTE EL CULTIVO DE LA COCA QUE HA CONLLEVADO A LA PÉRDIDA DEL SUELO POR FACTORES DE EROSIÓN HÍDRICA. SEGÚN EL TRABAJO DE MESO ZONIFICACIÓN REALIZADA POR EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA (IIAP) EN LA ACTUALIDAD MÁS DEL 70% DE LA SUPERFICIE DEL ÁMBITO DEL PROYECTO SE ENCUENTRA SIN COBERTURA ARBÓREA (MAPA N 5), QUE ES EL ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA PROVEER DE MATERIA ORGÁNICA AL SUELO POR LA CUAL SE RECICLAN LOS NUTRIENTES DEL SUELO MEDIANTE LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS, ESTE FENÓMENO DE LA NO REPOSICIÓN DE NUTRIENTES AL SUELO HACE QUE EXISTA PERDIDA DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL SUELO Y POR LO TANTO EL AGRICULTOR CADA VEZ VA MIGRANDO A OTROS BOSQUE A DEFORESTAR PARA SEGUIR REALIZANDO LA AGRICULTURA MIGRAR Y DE ESTA MANERA CUBRIR SU NECESIDADES BÁSICAS DE ALIMENTACIÓN. ESTE PROCESO SEGUIRÁ INCREMENTÁNDOSE EN CUANTO LA POBLACIÓN SIGUE AUMENTANDO, POR TANTO LA TENDENCIA A LA DEGRADACIÓN DEL SUELO PELIGRA Y PONDRÁ EN RIESGO LA SOSTENIBILIDAD DEL DESARROLLO DE LA PROVINCIA Y EN ESPECIAL DE LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO MONZÓN, ÚLTIMAMENTE ESTE FENÓMENO ES MÁS AGRAVANTE TODA VEZ QUE A LA FECHA SE ESTÁ REALIZANDO LA ERRADICACIÓN FORZOSA DEL CULTIVO DE LA COCA, LO QUE DEJA SUELOS IMPRODUCTIVOS Y QUE EL AGRICULTOR OPTE POR OCUPAR NUEVAS ÁREAS DEGRADANDO LOS SUELOS.

3.2 Beneficiarios Directos

3.2.1 Número de los Beneficiarios Directos 809 (N° de personas)

3.2.2 Característica de los Beneficiarios

2

LOS CASERÍOS UBICADOS EN LOS CENTROS POBLADOS DE MARAVILLAS, CHIPACO

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

Página 5

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO C.P. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY ALARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO C.P. N° 152066





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



LIBERTAD DE CAUNARAPA Y MONZÓN JURISDICCIÓN DEL DISTRITO DE MONZÓN, LOCALIZADAS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO MONZÓN EL CUAL CORRESPONDE LA MAYOR PARTE AL ÁREA RURAL CUYA POBLACIÓN TOTAL EN EL RADIO DE INFLUENCIA ES DE 6125 POBLACIÓN ACTUALIZADA LA 2013. SEGÚN EL CENSO DEL INEI, 2007, EL 81.27% DE LA PEA SE DEDICA BÁSICAMENTE A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SUS INGRESOS PER CÁPITA FAMILIAR ES DE 195.93 SOLES, CON UN ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO POR DEBAJO DE 0.6, EL NIVEL EDUCATIVO INDICA QUE EL 13.72% NO POSEE ESTUDIOS, UN 1.98% EN PROMEDIO SOLO TIENE INICIAL, EL 80.36% DE LA POBLACIÓN ESTÁ ENTRE LOS NIVELES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA Y SOLO EL 3.94% EN PROMEDIO LOGRO TENER ALGÚN NIVEL SUPERIOR.

3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública

RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO MONZÓN

3.4 Análisis de la demanda y oferta

Tramo	Longitud	IMD	Costo por tramo
-------	----------	-----	-----------------

**4 ALTERNATIVAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
(Las tres mejores alternativas)**

**4.1 Descripciones:
(La primera alternativa es la recomendada)**

Alternativa 1 (Recomendada)	1.1 Producción de plántones en viveros familiares 1.3 Establecimiento de plantaciones forestales 1.4 Manejo de plantaciones forestales 1.5 Equipamiento de la asistencia técnica forestal 1.6 Asistencia técnica forestal 1.7 Capacitación forestal 1.8 Campañas de motivación 1.9 Pasantías 2.1 Lanzamiento del proyecto 2.2 Campañas de sensibilización ambiental 2.3 Difusión del proyecto 2.4 Talleres de capacitación ambiental 2.5 Producción de abonos orgánicos 2.6 Difusión de la experiencia de recuperación de suelos 3.1 Talleres de capacitación en gestión de cuencas 3.2 Organización de comités de base de gestión de cuencas 3.3 Organización de comité central de gestión de cuencas 3.4 Elaboración de plan de manejo de cuencas
Alternativa 2	1.2 Compra y transporte de plántones forestales 1.3 Establecimiento de plantaciones forestales 1.4 Manejo de plantaciones forestales 1.5 Equipamiento de la asistencia técnica forestal 1.6 Asistencia técnica forestal 1.7 Capacitación forestal 1.8 Campañas de motivación 1.9 Pasantías 2.1 Lanzamiento del proyecto 2.2 Campañas de sensibilización ambiental 2.3 Difusión del proyecto 2.4 Talleres de capacitación ambiental 2.5 Producción de abonos orgánicos 2.6 Difusión de la experiencia de recuperación de suelos 3.1 Talleres de capacitación en gestión de cuencas 3.2 Organización de comités de base de gestión de cuencas 3.3 Organización de comité central de gestión de cuencas 3.4 Elaboración de plan de manejo de cuencas
Alternativa 3	NINGUNA

4.2 Indicadores

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	5,601,902	6,858,388	0
	A Precio Social	4,037,152	5,108,028	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)	19,848	18,843	0
	Tasa interna Retorno (%)	53.90	47.00	

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

Página 6

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO C.P. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO C.P. N° 152366





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Costos / Efectividad	Ratio C/E			
	Unidad de medida del ratio C/E (Ejms Beneficiario, alumno atendido, etc.)			

4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

LOS BENEFICIARIOS CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO SE CAPACITARÁN Y ESTARÁN SENSIBILIZADOS DE LA IMPORTANCIA DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS, ADEMÁS SE CONSTITUIRÁ UNA COMITÉ DE CUENCA QUE TENDRÁ SUS BASES EN CADA UNO DE LOS CASERÍOS DEL ÁMBITO DEL PROYECTO DE MANERA QUE ESTOS REALICEN EL MONITOREO DE LA CUENCA PARA SU MANEJO SOSTENIBLE TODA VEZ QUE EL ÁMBITO ES CABECERA DE CUENCA, EN ESTE ORGANISMO SE REGISTRARAN TODAS LAS PLANTACIONES CON SU DEBIDA DOCUMENTACIÓN PARA LO CUAL SE DEBERÁ DE ELABORAR TODOS LOS DATOS PERTINENTES QUE PERMITAN EL MONITOREO DE LAS PLANTACIONES Y DE ESA MANERA GARANTIZARA QUE LAS METAS TOTALES LLEGAN A RECUPERAR LOS SUELOS. LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES EN COORDINACIÓN CON EL ÓRGANO ENCARGADO DEL AL GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MUNICIPALIDAD DE MONZÓN MONITOREARAN PROGRESIVAMENTE LAS ACCIONES DEL COMITÉ DE CUENCA.

4.4 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PIP (EN LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN RECOMENDADA)

4.4.1 Peligros identificados en el área del PIP

PELIGRO	NIVEL
Lluvias intensas	MEDIO

4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

PREVENCIÓN

4.4.3 Costos de inversión asociado a las medidas de reducción de riesgos de desastres

0

5 COMPONENTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (En la Alternativa Recomendada)

5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

COMPONENTES	Semestres (Nuevos Soles)						Total por componente
	1er Semestre 2013	2do Semestre 2013	1er Semestre 2014	2do Semestre 2014	1er Semestre 2015	2do Semestre 2015	
REPOBLAMIENTO FORESTAL	1,055,882	896,871	946,984	758,698	528,101	327,152	4,513,688
EDUCACIÓN AMBIENTAL	40,939	66,400	8,250	58,738	5,500	8,358	188,185
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LA CUENCA ALTA	0	0	0	0	40,701	25,000	65,701
EXPEDIENTE TÉCNICO	71,513	0	0	0	0	0	

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY ALCARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152866





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



GASTOS GENERALES	79,460	79,460	79,460	79,460	79,460	79,460	476,760
SUPERVISION	39,730	39,730	39,730	39,730	39,730	39,730	238,380
LIQUIDACION	0	0	0	0	0	47,675	47,675
Total por periodo	1,287,524	1,082,461	1,074,424	936,626	693,492	527,375	5,601,902

5.2 Cronograma de Componentes Físicos:

COMPONENTES	Unidad de Medida	Semestres						Total por componente
		1er Semestre 2013	2do Semestre 2013	1er Semestre 2014	2do Semestre 2014	1er Semestre 2015	2do Semestre 2015	
REPOBLAMIENTO FORESTAL	GLOBAL	23	20	21	17	12	7	100
EDUCACION AMBIENTAL	GLOBAL	22	35	4	31	3	5	100
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTION DE LA CUENCA ALTA	GLOBAL	0	0	0	0	62	38	100
EXPEDIENTE TECNICO	ESTUDIO	100	0	0	0	0	0	100
GASTOS GENERALES	GLOBAL	17	17	17	17	17	15	100
SUPERVISION	GLOBAL	17	17	17	17	17	15	100
LIQUIDACION	GLOBAL	0	0	0	0	0	100	100

5.3 Operación y Mantenimiento:

COSTOS	Años (Nuevos Soles)									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sin Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIP Mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con Operación	100,000	100,000	100,000	100,000	579,550	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
PIP Mantenimiento	518,000	518,000	518,000	268,000	268,000	268,000	268,000	268,000	268,000	268,000

5.4 Inversiones por reposición:

	Años (Nuevos Soles)										Total por componente
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Inversiones por reposición	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.5 Fuente de Financiamiento (Dato Referencial): DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

5.6 Modalidad de Ejecución Prevista: ADMINISTRACION INDIRECTA - POR CONTRATA

6 MARCO LOGICO DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

		Indicador	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Recuperar los Recursos Naturales y Aliviar la Pobreza en la Cuenca Alta del Río Monzón.	Al décimo 8vo. Año de iniciado el proyecto se ha recuperado 800 has de suelos degradados en donde se pueden realizar cultivos	Diagnóstico de evaluación de suelos por el comité central de la cuenca	Diagnóstico de evaluación de suelos por el comité central de la cuenca

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

Página 8 MEZA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY LEONARDO RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152366



"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Propósito	Recuperación de la biodiversidad y de los ecosistemas.	permanentes. Fortalecimiento a los productores de los caseríos para la conservación de la cuenca.	Mejora de la productividad, encuestas a los productores agropecuarios.	Mayores oportunidades y facilidades a los pequeños agricultores.
Componentes	REPOBLAMIENTO FORESTAL EDUCACION AMBIENTAL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTION DE LA CUENCA ALTA	Al Tercer año de ejecución del proyecto se ha instalado 1000 has de plantaciones forestales asociadas en suelos degradados A la conclusión del proyecto el 80% de los participantes directos han adquirido conocimientos y están sensibilizados para manejar sostenidamente los recursos naturales de la cuenca alta del río Monzón A la conclusión del proyecto 30 caseríos estarán organizados para llevar adelante la gestión de cuencas, y todas ellas se organizaran en un comité central de cuenca.	Informe de sistematización del proyecto y reportes trimestrales y anuales del proyecto. Actas de constitución de comités de base y comité central.	Existe predisposición de los agricultores para trabajar con el proyecto
Actividades	Producción de plántones en viveros familiares Establecimiento de plantaciones forestales Manejo de plantaciones forestales (3 mantenimientos) Equipamiento de la asistencia técnica forestal Asistencia técnica forestal Capacitación forestal Campañas de motivación Pasantías manejo de 1000 Lanzamiento del	Costo Total de producción de plántones en viveros familiares para 1000 has por un monto de S/. 611,165.27 nuevos soles. Costo Total de establecimiento de 1000 has de plantaciones por un monto de S/. 734,000.00 Nuevos soles. Costo Total de manejo de 1000 has de	Informes de liquidación física y financiera del proyecto.	Disponibilidad de recursos financieros para la ejecución del proyecto Participación activa de los productores.





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Rio Monzón- Huamalies- Huánuco"



proyecto Campaña de sensibilización ambiental Difusión del proyecto Taller de Capacitación ambiental Producción de abonos orgánicos Difusión de la experiencia de recuperación de suelos Talleres de capacitación en gestión de cuencas Organización de comités de base de gestión de cuencas Organización de comité central de gestión de cuencas Elaboración de plan de manejo de cuencas EXPEDIENTE TECNICO GASTOS GENERALES GASTOS DE SUPERVISION LIQUIDACION.	plantaciones en tres veces por un monto de S/. 750,000.00 nuevos soles. Costo Total de equipamiento de la asistencia técnica por un monto de S/. 212,748.00 nuevos soles. Costo Total para brindar 36 meses de asistencia técnica forestal por un monto de S/. 2'085,108.00 nuevos soles. Costo Total para realizar 150 talleres de capacitación forestal por un monto de S/. 43,968.75 nuevos soles. Costo Total para realizar 17 campañas de motivación por un monto de S/. 23,800.00 nuevos soles. Costo Total para realizar pasantías con 230 personas por un monto de S/. 52,900.00 nuevos soles. Costo Total para realizar un evento de lanzamiento del proyecto por un monto de S/. 24,400.00 nuevos soles. Costo Total para realizar 12 campañas de sensibilización ambiental por un monto de S/. 33,000.00 nuevos soles. Costo Total para realizar 60 eventos de difusión del proyecto por un		
--	--	--	--





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Rio Monzón- Huamalties- Huánuco"



	monto de S/. 27,577.50 nuevos soles. Costo Total para realizar 60 talleres de capacitación ambiental por un monto de S/. 23,625.00 nuevos soles. Costo Total para implementar 1000 módulos de elaboración de abonos orgánicos por un monto de S/. 73,975.00 nuevos soles. Costo Total para realizar una difusión de la experiencia de recuperación de suelos por un monto de S/. 5,608.00 nuevos soles. Costo Total para realizar 64 talleres de capacitación en Gestión de cuencas por un monto de S/. 27,440.00 nuevos soles. Costo Total para organizar 30 comités de base para la gestión de cuencas por un monto de S/. 12,840.00 nuevos soles. Costo Total para organizar un comité central de gestión de cuencas por un monto de S/. 421.00 nuevos soles. Costo Total para elaborar un plan de manejo de cuencas por un monto de S/. 25,000.00 nuevos soles. Costo Total por la elaboración del expediente		
--	---	--	--



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO C.P. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"

Ing. KENNEDY LARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO C.P. N° 152366



"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



	técnico por un monto de S/. 71,513.65 nuevos soles. Costo Total de los gastos generales por 36 meses por un monto de S/. 476,757.65 nuevos soles. Costo Total de los gastos de supervisión por 36 meses por un monto de S/. 238,378.83 nuevos soles. Costo Total de los gastos de liquidación final del proyecto por un monto de S/. 47,675.77 nuevos soles.		
--	--	--	--

7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA

No se han registrado observaciones

8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Notas
13/05/2013 18:15 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES	No se han registrado Notas

9 DOCUMENTOS FÍSICOS

9.1 Documentos de la Evaluación

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
INFORME N 028-2013-UF-MPH/CAMO	10/05/2013	SALIDA	AREA DE PLANIFICACION
INFORME N 028-2013-UF-MPH/CAMO	10/05/2013	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
INFORME NRO 062-2013-OPI-MPH-LL.	13/05/2013	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
INFORME TECNICO NRO 003-2013-OPI-MPH-LL.	13/05/2013	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

9.2 Documentos Complementarios

No se han registrado Documentos Complementarios

10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

Nº Informe Técnico: INFORME TECNICO NRO 003-2013-OPI-MPH-LL.

Especialista que Recomienda la Viabilidad: JOEL ALBERTO ORTIZ MENDOZA





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: JOEL ALBERTO ORTIZ MENDOZA

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 13/05/2013

11 COMPETENCIAS EN LAS QUE SE ENMARCA EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

11.1 La Unidad Formuladora declaró que el presente PIP es de competencia Local y se ejecutará en su circunscripción territorial.

Asignación de la Viabilidad a cargo de OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

b) DESCRIPCION POR COMPONENTES / ACTIVIDADES

1.00.0 COMPONENTE 1.

1.00.0 REPOBLAMIENTO FORESTAL

1.01.00 TRABAJOS PRELIMINARES

1.01.01 Verificación y caracterización de suelos degradados a recuperar:

Se verificará, identificará y caracterizará en campo las 100 has. De suelos degradados que se recuperarán; como resultado se espera conseguir la identificación plena de la parcela a recuperar como situación legal del predio, identificación del beneficiario, coordenadas geográficas, que brinde las condiciones para la implementación del proyecto. Esta actividad será realizada por el equipo técnico seis extensionistas y viveristas con el apoyo de los promotores locales.

➤ **Meta: 100 Parcelas.**

1.02.00 PRODUCCION DE PLANTONES FORESTALES EN VIVEROS FAMILIARES

1.02.01 Construcción de viveros familiares volantes

Esta modalidad tiene por objetivo transferir conocimientos directamente a los beneficiarios en construcción y manejo de viveros forestales. Así como, evitar el costo de transporte, estrés y daño por el traslado de los plantones, haciendo su distribución en forma eficiente para la plantación en campo definitivo.

Los viveros se construirán directamente en las parcelas de plantación previamente identificados de cada beneficiario que reúna las condiciones de agua para riego, terreno entre plano a ondulado etc. Así mismo, se construirá 1 cama de repique de 1.0 m de ancho x 10 m de largo, estas camas tienen la capacidad de albergar 1,400 bolsas llenas de sustrato con sus respectivos separadores.

Para la preparación del sustrato se utilizará tierra agrícola, arena de río y aserrín descompuesto en una proporción de 7:3:1 respectivamente, los componentes del sustrato deben de estar debidamente zarandeado mediante una malla metálica asegurando de esta manera que el sustrato se encuentre libre de impurezas. Para el caso del embolsado del sustrato se utilizarán bolsas de polietileno color negro perforadas a los lados de un tamaño del 5" x 8" x 2 mm. En esta actividad se embolsarán 1,394 bolsas por vivero familia y en el plan operativo anual 2015 se embolsarán un total 139,400 bolsas que servirán para 100 viveros. Preparación y embolsado de sustrato, Guaba 127,800, para Cedro 5,800 y para Moena 5,800; total 139.40 millares.

Mediante el proyecto se deberá obtener 1,278 plantones de guaba por vivero que incluye el 15% de mortandad para el cual se utilizarán 6.2 kg de semilla que servirá para 01 hectárea en campo definitivo. El repique de Cedro y Moena, previo a la extracción de las plántulas del almácigo se aplicará riego para que salgan las raicillas con facilidad y sin malograrse. El repique se realizará haciendo un hoyo en el sustrato embolsado con un repicador, la profundidad deberá ser mayor al tamaño de la raíz de la plántula a repicar, si la raíz principal supera la bolsa será

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

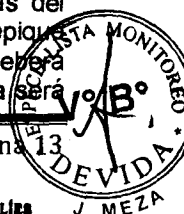
Página 13

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO C.P. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO C.P. N° 152346





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón - Huamalies - Huánuco"



necesario realizar poda de raíz. La raíz deberá quedar recta en el sustrato como crecía en el germinador, apretar ligeramente el sustrato evitando que queden bolsas de aire alrededor de la raíz, posteriormente regar las plántulas repicadas.

En esta actividad con el proyecto se repicaran 116 plántulas/ vivero, haciendo un total de 11,600 plántulas repicadas en 100 viveros.

Se repicara 5,800 plántulas de Cedro y 5,800 plántulas de Moena haciendo un total de 11,600 plántulas a repicar.

Se construirá el techo o tinglado a una altura de 1.7 m a 2 m, con materiales propias de la zona, como troncos de madera rolliza para las camas de repique, postes para la infraestructura del tinglado, listones para vigas, separadores de madera que se utilizaran entre las bolsas llenas de sustrato y para el techado se utilizara malla rashell a 60% de ingreso de luz.

➤ **Meta: 100 Viveros familiares.**

1.02.03 Siembra directa de semillas de guaba en bolsas

El tamaño y características de germinación en 5 días de la semilla de guaba hacen que preferentemente se siembre directamente en las bolsas con sustrato para un mejor crecimiento y/o desarrollo.

Mediante el proyecto se deberá obtener 1,278 plantones de guaba por vivero para el cual se utilizaran 6.2 kg de semilla que servirá para 01 hectárea en campo definitivo. En total se repicaran 127,800 semillas de guaba utilizando 620 kg de semilla.

La medición para esta actividad se realizaran por cada millar de semilla sembrada directamente en las bolsas.

➤ **Meta: 127.8 Millares.**

1.02.04 Manejo de viveros

Se realizará mediante visitas a través de los Extensionistas y viveristas. El manejo de los viveros en la vida útil del proyecto se realizaran durante 8 meses por campaña de producción, hasta que las plantas estén listas para ser llevados a campo definitivo, las actividades que comprenderán será: Riego, Control de malezas, Acimatación, Control fitosanitario (aplicaciones de caldo bórdales cada 20 días).

➤ **Meta: 600 visitas (promedio 5 visitas/vivero).**

1.02.05 Inoculación endomicorrítico de guaba

Los microorganismos del suelo participan en innumerables procesos relacionados con la síntesis y degradación de materia orgánica, contribuyen a aumentar la disponibilidad de muchos nutrientes minerales, promueven el crecimiento vegetal mediante la producción de fitohormonas, fijación biológica de N₂, protección contra fitopatógenos y regulan procesos bióticos y abióticos en el ambiente. Dentro de los microorganismos promotores del crecimiento vegetal los diazotrofos o fijadores de nitrógeno son los más útiles para este proyecto, por tener dentro de su actividad principal al instalación de plantas fijadoras de nitrógeno para la recuperación de suelos altamente degradados. La asociación de las plantas con bacterias fijadoras de N₂ se visualiza como una solución alternativa a los problemas económicos y ambientales, ya que estas bacterias permiten aportar nitrógeno de una fuente renovable que es el aire y lo hacen de forma autorregulable, sustituyendo parcialmente el uso de nitrógeno químico. La diversidad de especies de una comunidad permite gran variedad de respuestas en un ecosistema dinámico. Propiciar el incremento de la población de nitrificadores como inoculantes en la planta de guaba (*Inga Edulis*) con la finalidad de promover el crecimiento vegetal en estos suelos empobrecidos se hace de interés primordial.





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Rio Monzón- Huamalties- Huánuco"



En el proyecto se utilizarán el método de trabajar con hongos y microorganismos nativos con el fin de obtener el mejor beneficio de ellos, estimulando uno o varios de los géneros después de que han sido identificados.

➤ **Meta: 255.60 Millares.**

1.02.06 Selección de plántones

La Selección de Plántones permitirá disponer de plántones adecuados y con las características deseadas para garantizar un buen crecimiento del plánton en campo definitivo con tamaño de 25 – 30 cm, de tallo fuerte, vigoroso, esta actividad deberá realizarse después de propiciar la aclimatación mediante el retiro del tinglado, que prepara a la planta a las condiciones del campo definitivo.

➤ **Meta: 264.80 millares de plántones.**

1.03.00 ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES

El establecimiento de las plantaciones se realizarán bajo un sistema de plantaciones en macizo con la finalidad de recuperación de suelos degradados e improductivos; la selección del campo definitivo estará directamente orientado a áreas donde habían cultivos de coca, con la finalidad de recuperar el potencial productivo de estos suelos.

1.03.01 Limpieza de terreno

La limpieza del terreno consistirá en el desmalezado dentro y en los bordes de la parcela con la finalidad de realizar la apertura de hoyos y plantación, los trabajos lo realizarán los beneficiarios con dirección técnica del personal técnico del proyecto.

Además, se prepararán estacas y/o tutores, de 1 a 1.5 m de alto, que servirán como guía para instalación de la plantación, una vez distribuidos y alineados el terreno definitivo.

Luego el trazado y/o alineado, consiste en la señalización de los puntos, que permiten distribuir ordenadamente las plantas en el terreno, según el sistema a emplearse en la plantación; se realiza con la ayuda de un cordel y utilizando una medida (carrizo o vara), se traza una línea base en la parte superior del terreno. Luego se trazan líneas verticales y horizontales de acuerdo al sistema deseado, se marca el terreno con la ayuda de las estacas o tutores. Para terrenos de ladera se recomienda hacer la plantación utilizando el nivel en "A" para trazar las curvas a nivel. Este sistema protege los suelos de la erosión y de la escorrentía del agua de lluvia.

➤ **Meta: 200 Hectáreas.**

1.03.02 Plantación

Consiste en la instalación de los plántones en terreno definitivo, una vez distribuidos los plántones en los hoyos se realizará la instalación de la siguiente manera:

Al momento de la siembra de los plántones se incorporará enmiendas como, Guano de Isla 2 sacos de 50kg/saco, Dolomita 6 sacos de 50kg/saco y Roca Fosfórica 1 saco de 50kg/saco con la finalidad de brindar el soporte nutricional inmediato a la planta.

Antes de colocar el plánton en el hoyo, incorporar 200 gr de la mezcla de abonos en el fondo del hoyo, adicionar la primera capa de tierra que hemos sacado (A).

Retirar la bolsa sin malograr el pan de tierra del plánton, colocar el plánton bien derecho en el centro del hoyo, cortando el exceso de raíces que podría impedir el desarrollo de la planta por estrangulamiento.

Luego, colocar la segunda capa de tierra (B), apisonar alrededor del plánton sin compactar demasiado para que no quede bolsas de aire y/o cuando llueva el hoyo no se llene de agua.

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"
Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO C.P. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"
Ing. KENNEDY LÓPEZ RAYMOND
SUPERVISOR
REGISTRO C.P. N° 152944





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



El plantón al finalizar la siembra, deberá coincidir el cuello de la planta con el nivel o ras del suelo.

➤ **Meta: 242.20 millares.**

1.04.00 MANEJO DE PLANTACIONES FORESTALES (3 MANTENIMIENTOS)

El manejo de las plantaciones forestales se realizará durante 12 meses por el proyecto en la fase de inversión, en adelante el mantenimiento se realizará con el aporte del agricultor en la fase de post inversión, para lo cual se realizará las siguientes sub actividades:

1.04.01 Control de Malezas y Plagas

Esta actividad de control de malezas permitirá a la plantación establecida a evitar competencia durante su crecimiento, garantizando su desarrollo.

El primer control de malezas se efectuará al segundo mes de realizada la plantación, y posteriormente las siguientes se realizara cada tres meses.

El proyecto contempla la realización en 3 oportunidades el control de malezas, para el cumplimiento de esta actividad se medirá por hectárea de plantación establecida y/o en crecimiento desmalezado.

Control de plagas, permitirá a la plantación en mantenimiento garantizar su normal desarrollo y/o crecimiento.

El primer control de plagas se efectuará al segundo mes de realizada la plantación, y posteriormente las siguientes actividades de control se realizara cada tres meses.

El proyecto contempla la realización en 4 oportunidades el control de plagas, el cumplimiento de esta actividad se medirá por hectárea de plantación bajo este sistema de control realizado.

➤ **Meta: 2,000 has.**

1.04.02 Recalce

Esta actividad permitirá completar y sustituir las plantas que han muerto después de la plantación, se realizara con la finalidad de completar el número de plantas establecidas en el proyecto por hectárea.

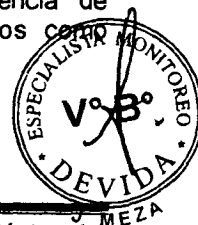
Esta actividad se realizara al segundo mes de sembrado las especies forestales.

➤ **Meta: Recalce 200 has.**

1.05.0 ASISTENCIA TÉCNICA FORESTAL

La asistencia técnica estará dirigida a los participantes del proyecto, realizado por los extensionistas, viveristas, asistentes técnicos forestales quienes contarán con el apoyo, acompañamiento y guía de promotores locales. La asistencia técnica será brindada para el cumplimiento de los objetivos del proyecto, facilitando al agricultor la transferencia de conocimientos y tecnologías para desarrollar con éxito los compromisos asumidos como participante con el proyecto.

1.05.01 Servicio de Asistencia Técnica en Producción de Plantones





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Esta actividad se realizará por un tiempo de 03 meses, con extensionistas, viveristas, asistentes técnicos forestales y/o promotores locales, conocedores en producción de plántones forestales.

➤ **Meta: 577 visitas técnicas.**

1.05.02 Servicio de Asistencia Técnica en Establecimiento de Plantaciones

Esta actividad se realizará por un tiempo de 03 meses, con extensionistas, viveristas y promotores locales conocedores en establecimiento de plantaciones forestales.

➤ **Meta: 297 visitas técnicas**

1.05.03 Servicio de Asistencia Técnica en Manejo de plantaciones

Esta actividad se realizará por un tiempo de 06 meses, con extensionistas, viveristas y promotores locales conocedores en manejo de plantaciones.

➤ **Meta: 333 visitas técnicas**

1.06.00 CAPACITACION FORESTAL

Mediante esta actividad se capacitará a los participantes del proyecto en las diferentes etapas que comprende el establecimiento de plantaciones forestales con fines de recuperación de suelos, se espera lograr con estos talleres una mejora de las capacidades entre los participantes generando la sostenibilidad del proyecto, se realizará las siguientes acciones:

1.06.01 Curso: Taller "Mantenimiento de plantaciones forestales"

Este taller nos permitirá brindar los conocimientos a los participantes del proyecto en el cuidado y manejo de las plantaciones forestales establecidas.

Con el proyecto se tiene previsto realizar 30 talleres de capacitación. El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por taller realizado.

Ubicación

Caseríos : C.P Maravilla (Maravillas, Uchuchaca, Ocho de agosto); C.P Chipaco (Nueva Esperanza, Tazo pampa, Ishipinco, Pirush, Janama, Paucar, Shahuinto, Ilichichipaco, Chipaco); C.P La libertad Caunarapa (San Juan de Capi, Manahuiyay, Concordia, Aguacantaba, Yacuyhuarmi, Caunarapa); Distrito Monzón (San Benito, Paucaco, Huanca rumi, Santa rosa de pacchac, Pista Ioly, Bella alta, Rosa pampa, Nueva cruz pata, Chaupiyacu, Huagay bajo, Consolado – muchcapata, Huagay centro)

Nº de Participantes

Se brindará capacitación a 30 productores beneficiarios por taller, lo que nos permitirá capacitar en un total de 900 productores dedicadas a la actividad de instalación de macizos forestales.

Nº de Eventos

Se realizará 30 talleres de capacitación durante el 2015.

Duración

1 día en cada caserío.

Descripción

El curso de mantenimiento de plantaciones forestales permitirá que los productores dedicados a esta actividad dentro del ámbito del proyecto, tengan los conocimientos necesarios mantener sus parcelas de una manera adecuada y técnica.

Objetivos

- Capacitar en mantenimiento de plantaciones forestales





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



- Facilitar al participante del proyecto los conocimientos para un correcto manejo en mantenimiento de plantaciones forestales.

Metodología

- Los cursos de capacitación se realizará de manera participativa previa exposición del personal profesional, los productores asistentes al evento participaran con preguntas e inquietudes respecto a los temas tratados, los mismos que serán absueltos por el expositor.
- La capacitación se realizará teniendo como sede cada uno de los 30 caseríos de influencia del proyecto.

Área Temática

- Podas de mantenimiento y formación de una plantación forestal
- Manejo silvicultural
- Época de abonamiento
- Raleo
- Programas de mantenimiento de malezas

- **Meta: 30 talleres**
900 Personas Capacitadas

1.07.0 CAMPAÑAS DE MOTIVACIÓN

Mediante esta campaña se busca hacer comprender, sensibilizar y motivar a la población y/o beneficiarios del proyecto en la recuperación de suelos degradados y su aprovechamiento racional; esta campaña de motivación debe lograr que los participantes del proyecto adopten de manera consciente e informada las actividades de repoblamiento forestal y comprometerlos en las actividades que deberán realizar en sus parcelas empobrecidas aplicando lo aprendido mediante la transferencia de tecnología.

1.07.01 Diseño e impresión de materiales en campañas de promoción Forestal

En esta actividad se realizara con apoyo de la comunicadora social, que nos permita elaborar las estrategias de ejecución e implementación de la campaña, diseño de afiches y elaboración, grabación de spots radiales. Con el proyecto se diseñaran 06 campañas de promoción forestal y cada campaña tendrá una duración de 1 mes.

- **Meta: 06 campañas.**

1.07.02 Lanzamiento de Campañas:

Se plantea realizar campañas en promoción forestal en los temas de producción de plántones, establecimiento y manejo de plantaciones forestales, se utilizará medios como difusión de spots radiales, televisión, afiches, boletines, calendarios, etc.

- **Meta: 06 campañas.**

1.08.0 PASANTIAS

Mediante la implementación de esta actividad se busca sensibilizar al participante del proyecto en obtener una visión a futuro de los beneficios de instalar y manejar una plantación forestal con fines de recuperación de suelos; esta actividad se desarrollara mediante visitas a zonas que presenten experiencias exitosas en reforestación así como los beneficios ambientales que esto brinda.

1.08.01 Pasantía a Zonas de Recuperación de Suelos en Ucayali





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Con el proyecto en el 2015 se plantea realizar 01 pasantías con 66 personas en cada pasantía, a parcelas de suelos recuperados mediante el establecimiento de plantaciones forestales en macizo, en la cordillera azul, del departamento de Ucayali.

Cada pasantía será por 01 día, según detalle:

Día uno

- Manejo de plantaciones establecidas con fines de recuperación de suelos
- Resultados de actividades de recuperación de suelo
- Manejo de cultivos perennes en suelos recuperados mediante plantaciones de macizos forestales

La pasantía estará conformada por 66 participantes, entre agricultores, líderes locales y personas notables. Detalle de las dos pasantías se describe en el siguiente cuadro:

1.09.01	Pasantia a zonas de recuperacion de suelos en Ucayali.	Personas					66.00
	Agricultores	Personas	30.00	2.00	63.00	2.00	63.00
	Técnicos	Personas			3.00	2.00	3.00

➤ **Meta: 66 Personas capacitadas.**

2.00.00 COMPONENTE 2: EDUCACION AMBIENTAL

2.02.00 CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACION AMBIENTAL

Se realizaran con la finalidad de dar mayor realce e impactar a la población, a cerca de la importancia y prevención de conservación del ambiente, con temas relacionados a la reforestación y su relevante rol dentro de su entorno natural.

2.02.01 Diseño e Impresión de Materiales en Campañas de sensibilización Ambiental

En esta actividad se contratara con el apoyo de la comunicadora social, que nos permita elaborar las estrategias de ejecución e implementación de la campaña, diseño de afiches y elaboración, grabación de spots radiales.

➤ **Meta: 6.00 Campañas.**

2.02.02 Lanzamiento de Campañas de Sensibilización Ambiental

Las campañas de sensibilización ambiental estarán orientadas a los estudiantes de las instituciones educativas de primaria y secundaria, líderes locales y población en general de los caseríos de influencia del proyecto. El proyecto 2014 realizara 0.5 campañas por mes de sensibilización en relación a su entorno natural, en fechas festivas como:

- Día mundial del ambiente
- La hora del planeta por el ahorro y la eficiencia energética
- Día internacional de los bosques tropicales
- Semana de la educación ambiental
- Semana Forestal nacional
- Día internacional de las montañas.

➤ **Meta: 6.00 de campañas**





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



2.04.0 CAPACITACION AMBIENTAL

2.04.01 Taller de manejo integrado de recursos naturales renovables

Este taller nos permitirá brindar los conocimientos a los participantes del proyecto en manejo integrado de recursos naturales renovables.

Con el proyecto se tiene previsto realizar 13 talleres de capacitación. El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por taller realizado.

Ubicación

Caseríos : C.P Maravilla (Maravillas, Uchuchaca, Ocho de agosto); C.P Chipaco (Nueva Esperanza, Tazo pampa, Iishpinco, Pirush, Janama, Paucar, Shahuinto, Iichicchipaco, Chipaco); C.P La libertad Caunarapa (San Juan de capi, Manahuiyay, Concordia, Aguacantaba, Yacuyhuami, Caunarapa); Distrito Monzón (San Benito, Paucaco, Huanca rumi, Santa rosa de pacchac, Pista loly, Bella alta, Rosa pampa, Nueva cruz pata, Chaupiyacu, Huagay bajo, Consolado – muchcapata, Huagay centro)

Nº de Participantes

Se brindará capacitación a 30 productores beneficiarios por taller, lo que nos permitirá capacitar en un total de 390 productores dedicadas a la actividad de manejo integrado de recursos naturales renovables.

Nº de Eventos

Se realizará 13 talleres de capacitación durante el 2015.

Duración

1 día en cada caserío.

Descripción

El curso de manejo integrado de recursos naturales renovables permitirá que los productores dedicados a esta actividad dentro del ámbito del proyecto, tengan los conocimientos necesarios para mantener sus parcelas de una manera adecuada y técnica.

Objetivos

- Capacitar en manejo integrado de recursos naturales renovables
- Facilitar al participante del proyecto los conocimientos para un correcto manejo de los recursos naturales renovables.

Metodología

- Los cursos de capacitación se realizará de manera participativa previa exposición del personal profesional, los productores asistentes al evento participaran con preguntas e inquietudes respecto a los temas tratados, los mismos que serán absueltos por el expositor.
- La capacitación se realizará teniendo como sede cada uno de los 13 caseríos de influencia del proyecto.

Área Temática

- Sistemas de manejo integrado de recursos naturales renovables
- Metodologías para el manejo integrado de recursos naturales renovables

- Meta: 13 talleres.
390 Personas Capacitadas





2.05.00 PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS

2.05.01 Implementación de Módulos de Producción de Abonos Orgánicos

Como productos de estos talleres se deberán implementar 123 módulos de producción de abonos orgánicos o compost en cada uno de las parcelas de los participantes del proyecto. Estos módulos deberán contar con los siguientes:

- Módulos para producción de microorganismos de montaña
- Modulo para la producción de compost.

➤ **Meta: 123 módulos**

3.00.00 COMPONENTE 3: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LA CUENCA ALTA

3.01.0 CAPACITACION EN GESTIÓN DE CUENCAS

Como eje pilar para lograr la sostenibilidad de las actividades ligadas a la recuperación de suelos, se plantea un trabajo organizativo con enfoque de cuenca por consiguiente se realizarán talleres de capacitación en manejo y gestión de cuencas con la finalidad de sensibilizar e identificar a los integrantes del comité de gestión de cuencas.

3.01.01 Curso Taller "Manejo de Cuencas Hidrográficas dirigido al comité central de gestión de cuencas"

Con la capacitación mediante talleres, se busca desarrollar, fomentar y promover en los miembros del caserío conocimientos, competencias, capacidades, habilidades, destrezas y actitudes, integrando bajo un enfoque holístico, sistémico e interdisciplinario las dimensiones biofísicas con las socioeconómicas y la protección del ambiente en el manejo, gestión y cogestión de las cuencas hidrográficas, teniendo al agua como recurso integrador de la cuenca.

Nº de Participantes

Se brindará capacitación a 35 directivos del comité central de gestión de cuenca.

Nº de Eventos

Se realizará 01 taller en la capital del distrito.

Duración

1 día

Descripción

El taller referente a la gestión de cuencas hidrográficas, permitirá a los directivos en entender la utilidad de sus recursos hídricos para una debida puesta en valor y negociación.

Objetivos

- Promover el uso racional de los recursos naturales de la cuenca hidrográfica.
- Capacitar a los directivos del comité en el manejo de un cuenca hidrográfica

Metodología

La capacitación será participativa con la previa exposición del personal profesional elegido para este evento. Los participantes del comité central tendrán una participación activa en el desarrollo de la capacitación a través de intervenciones con preguntas e inquietudes sobre los temas tratados, los que deberán ser absueltos por el ponente.

Área Temática

- Identificación y delimitación de la cuenca hidrográfica.
- Fortalezas de un manejo racional de la cuenca hidrográfica





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Rio Monzón- Huamalties- Huánuco"



- Estado actual de la cuenca hidrográfica que comprende el ámbito del proyecto.
- Potencialidades de la cuenca hidrográfica.

➤ **Meta: 30 Personas Capacitadas.**

3.01.02 Curso Taller "Gestión de Cuencas Hidrográficas dirigido al comité central de gestión de cuencas"

Las experiencias internacionales en la temática de gestión de aguas, de cuencas y del ambiente indican una clara tendencia a reforzar las capacidades de gobernabilidad sobre territorios delimitados por razones naturales. El territorio de una cuenca es considerado, por varios motivos, como el más apropiado para este cometido.

El enfoque de gestión por cuencas se inició con la necesidad de gestionar el agua, en particular el uso múltiple de la misma y en controlar el efecto de los fenómenos hidrológicos extremos. Las cuencas inicialmente se tomaron como áreas de grandes inversiones en obras hidráulicas dirigidas a aumentar la oferta de agua, energía, navegabilidad.

Con el proyecto se ejecutara 01 taller en gestión de cuencas hidrográficas al comité central.

Nº de Participantes

Se brindará capacitación a 35 directivos del comité central de gestión de cuenca.

Nº de Eventos

Se realizará 01 taller en la capital del distrito.

Duración

1 día.

Descripción

El taller referente a la gestión de cuencas hidrográficas, permitirá al comité central entender la utilidad de sus recursos hídricos para una debida puesta en valor y negociación.

Objetivos

- Promover el uso racional de los recursos naturales de la cuenca hidrográfica.
- Capacitar a los directivos del comité en el manejo de un cuenca hidrográfica

Metodología

La capacitación será participativa con la previa exposición del personal profesional elegido para este evento. Los participantes del comité central tendrán una participación activa en el desarrollo de la capacitación a través de intervenciones con preguntas e inquietudes sobre los temas tratados, los que deberán ser absueltos por el ponente.

Área Temática

- Identificación y delimitación de la cuenca hidrográfica.
- Fortalezas y amenazas de la cuenca hidrográfica
- Estado actual de la cuenca hidrográfica que comprende el ámbito del proyecto.
- Potencialidades de la cuenca hidrográfica.

➤ **Meta: 30 Personas Capacitadas.**

3.01.03 Curso taller marco normativo de la gestión de cuencas hidrográficas dirigido al comité central de gestión de cuencas.

Nº de Participantes

Se brindará capacitación a 35 directivos de los comités central de gestión de cuenca.





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



Nº de Eventos

Se realizará 01 taller en la capital del distrito.

Duración

1 día.

Descripción

El taller referente a la gestión de cuencas hidrográficas, permitirá a junta directiva capacitarse sobre el marco normativo de la gestión de cuencas hidrográficas.

Objetivos

- Promover la gestión de la cuenca hidrográfica en el ámbito del proyecto.
- Capacitar sobre la utilidad y puesta en valor de la riqueza hidrográfica de la cuenca.

Metodología

La capacitación será participativa con la previa exposición del personal profesional elegido para este evento. Los productores tendrán una participación activa en el desarrollo de la capacitación a través de intervenciones con preguntas e inquietudes sobre los temas tratados, los que deberán ser absueltos por el ponente.

Área Temática

- legislación vigente sobre aguas, determinada por la "Ley General de Aguas"
- Anteproyecto de Ley de Aguas
- Delitos ambientales

➤ **Meta: 30 Personas Capacitadas.**

3.01.04 Curso taller plan de acción para la gestión de cuencas hidrográficas dirigido al comité central de gestión de cuencas.

Nº de Participantes

Se brindará capacitación a 35 directivos de los comités central de gestión de cuenca.

Nº de Eventos

Se realizará 01 taller en la capital del distrito.

Duración

1 día.

Descripción

El taller referente a la gestión de cuencas hidrográficas, permitirá a junta directiva capacitarse sobre el marco normativo de la gestión de cuencas hidrográficas.

Objetivos

- Promover la gestión de la cuenca hidrográfica en el ámbito del proyecto.
- Capacitar en la elaboración de un plan de acción para la conservación de la cuenca.

Metodología

La capacitación será participativa con la previa exposición del personal profesional elegido para este evento. Los productores tendrán una participación activa en el desarrollo de la capacitación a través de intervenciones con preguntas e inquietudes sobre los temas tratados, los que deberán ser absueltos por el ponente.

Área Temática

- Identificación de problemas, causas y sus efectos.
- Identificación de alternativas de solución





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



- Producto final, plan de acción para la conservación de la cuenca.

➤ **Meta: 30 Personas Capacitadas.**

3.02.00 ORGANIZACIÓN DE COMITÉ CENTRAL DE GESTIÓN DE CUENCAS

Una vez concluida la organización de los comités de base de gestión de cuencas en todos los caseríos se convocara a una reunión para conformar el comité central de Gestión de cuencas la misma que articulara con las instituciones y organizaciones para velar por la gestión de la cuenca alta del río Monzón.

3.02.01 Reunión de Constitución del Comité Central de gestión de cuencas.

Con el proyecto se propiciara 01 reunión de constitución del comité central de gestión de cuencas, en donde participaran los directivos de los 30 comités comunales de gestión de cuencas, en esta reunión se nombrara en forma democrática a los representantes o directivos del comité central de gestión de cuencas.

➤ **Meta: 01 Reunión.**

3.02.02 Formalización del comité central de gestión de cuencas

Una vez realizada la elección de la junta directiva se los formalizara inscribiéndolo a los registros públicos, para lo cual se contratara los servicios de personal especializado en asesoría de constitución de productores agropecuarios.

El proyecto facilitara los pagos de inscripción en la SUNARP, legalización de libros, libro de actas de constitución, libro de padrón de socios, sellos, tampones etc.

El resultado de esta actividad deberá ser la inscripción registral de un comité central de gestión de cuencas.

➤ **Meta: 01 comité Constituido.**

3.04.00 ELABORACION DEL PLAN DE MANEJO DE CUENCAS

El manejo de integral de la cuenca alta del río Monzón, es más que soluciones técnicas, debe comprender todos los aspectos humanos - un mejoramiento de la condición humana, de equidad social, la reducción de la pobreza, las relaciones de poder, enfoque de género – que constituyen la esencia de los problemas y conflictos relacionados por los recursos naturales. Implica llevar a cabo un programa de todas las intervenciones necesarias y/o deseables de realizar durante la permanencia del manejo y finalmente un balance provisional de carácter económico, que refleje los resultados de la gestión de los ingresos a alcanzar y de los costos en que se incurrirá.

3.04.01 Consultoría para la elaboración del plan de manejo de cuencas

Mediante el asesoramiento de un especialista en gestión integral de cuencas, con los representantes de los comités de gestión de cuencas, población del ámbito del proyecto y actores sociales, se elaborara el plan de manejo integral de la cuenca Alta, donde se propongan medidas tendientes a mejorar el uso de los recursos naturales. El documento será propiedad del comité de gestión y registrado en el sector correspondiente para su respectivo control

➤ **Meta: 01 Consultoría en "Elaboración del Plan de Manejo De Cuencas".**





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Rio Monzón- Huamalies- Huánuco"



4.00.00 COMPONENTE 4: GASTOS GENERALES

Los gastos generales del proyecto comienzan a ejecutarse desde el mes de febrero del 2015 según la programación efectuada, en base al cronograma de gastos.

➤ **Meta: 11 meses.**

5.00.00 COMPONENTE 5: GASTOS DE SUPERVISIÓN

La norma señala que toda obra y/o proyecto de inversión pública deberá contar de manera permanente y directa con un inspector o supervisor con experiencia en este tipo de proyectos por lo que deberá asignar o seleccionar a un profesional con conocimientos técnicos, normativos, administrativos y legales, quien además deberá estudiar la documentación técnica de la actividad, es personal asignado por el Titular del Pliego.

Debe ser un Ingeniero Agrónomo y/o a fin, titulado y con experiencia profesional no menor de 3 años y habilitación profesional para ejercer el cargo.

El supervisor antes de la ejecución del proyecto deberá realizar el reconocimiento del área del ámbito de acción del proyecto, revisar el expediente técnico, elaborar y presentar el informe de dicha revisión con recomendaciones oportunas para subsanar eventuales deficiencias, omisiones o adicionales.

➤ **Meta: 11 meses.**

c) PROGRAMACION DE LAS ACTIVIDADES Y SUS METAS

Formato N° 2: Programación de metas físicas del proyecto

Formato N° 3: Programación de metas financieras del proyecto

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"

Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMONDIZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152846

Página 5



FORMATO 2: PROGRAMACION DE METAS FISICAS PARA EL PROYECTO - AÑO 2015

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamalia

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIDRAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón, distrito Monzón provincia de Huamalia-Huanuco"

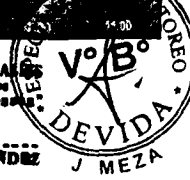
CODIGO COMPONENTE (1)	COMPONENTES (2)	CODIGO ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDADES/SUB ACTIVIDADES/TAREAS (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	META MENSUAL (6)												META ANUAL (7)
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1.00.00	REPOBLAMIENTO FORESTAL	1.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES														
		1.01.01	Verificación y caracterización de Suelos degradados a recuperar	Parcelas				100.00									100.00
		1.02.00	PRODUCCIÓN DE PLANTONES FORESTALES EN VIVEROS FAMILIARES														
		1.02.01	Construcción de viveros familiares volantes	Vivero						100.00							100.00
		1.02.03	Siembra directa de semillas de guaba en bolsas	Millar						127.80							127.80
		1.02.04	Manejo de viveros	Visitas			200.00	200.00			200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	2000.00
		1.02.05	Inoculación endomicrofito de guaba	Millar			120.00						200.00				255.00
		1.02.06	Selección de plantones	Millar			120.00				10.00			10.00			264.00
		1.03.00	ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES														
		1.03.01	Limpieza de terreno	Ha			100.00							100.00			200.00
		1.03.02	Plantación	Millar			100.00			10.00				10.00			240.00
		1.04.00	MANEJO DE PLANTACIONES FORESTALES (3 MANTENIMIENTOS)														
		1.04.01	Control malezas y plagas	Ha	200.00	400.00	200.00			200.00	200.00		200.00	200.00		100.00	2900.00
		1.04.02	Recalce	Ha			100.00									100.00	200.00
		1.05.00	ASISTENCIA TÉCNICA FORESTAL														
		1.05.01	Servicio de Asistencia Técnica en Producción de plantones	Visitas			200.00	200.00	200.00								570.00
		1.05.02	Servicio de Asistencia Técnica en establecimiento de plantaciones	Visitas			200.00	200.00	200.00								287.00
		1.05.03	Servicio de Asistencia Técnica en manejo de plantaciones	Visitas							50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	330.00
		1.06.00	CAPACITACIÓN FORESTAL														
		1.06.01	Curso Taller "Mantenimiento de plantaciones forestales"	Taller Personas capacitadas					10.00	10.00	10.00						30.00
									200.00	200.00	200.00						900.00
		1.07.00	CAMPANAS DE MOTIVACIÓN														
		1.07.01	Diseño e impresión de materiales en campañas de promoción Forestal	Campañas			1.00	1.00	1.00		1.00		1.00		1.00		6.00
		1.07.02	Lanzamiento de campañas	Campañas			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	6.00
		1.08.00	PASANTIAS														
		1.08.01	Pasantía a zonas de recuperación de suelos en Ucayali	Personas							60.00						60.00
2.00.00	EDUCACION AMBIENTAL	2.02.00	CAMPANAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL														
		2.02.01	Diseño e impresión de materiales en campañas de Sensibilización Ambiental	Campañas			1.00	1.00	1.00		1.00		1.00		1.00		6.00
		2.02.02	Lanzamiento de campañas de sensibilización ambiental	Campañas			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	6.00
		2.04.00	CAPACITACIÓN AMBIENTAL														
		2.04.01	Curso Taller en Manejo integrado de Recursos Naturales Renovables	Taller Personas capacitadas									7.00	6.00			13.00
													210.00	180.00			390.00
3.00.00	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTION DE LA CUENCA ALTA	3.01.00	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE CUENCAS														
		3.01.01	Curso Taller Manejo de Cuencas Hidrográficas dirigido al Comité central de Gestión de cuenca	Personas capacitadas						30.00							30.00
		3.01.02	Curso Taller Gestión de Cuencas Hidrográficas dirigido al Comité central de Gestión de cuenca	Personas capacitadas						30.00							30.00
		3.01.03	Curso Taller Marco normativo de la Gestión de Cuencas Hidrográficas dirigido al Comité central de Gestión de cuenca	Personas capacitadas							30.00						30.00
		3.01.04	Curso Taller Plan de acción para la Gestión de Cuencas Hidrográficas dirigido al Comité central de Gestión de cuenca	Personas capacitadas								30.00					30.00
		3.02.00	ORGANIZACIÓN DE COMITÉ CENTRAL DE GESTIÓN DE CUENCAS														
		3.02.01	Reunión de constitución de Comité central de Gestión de Cuencas	Reuniones				1.00									1.00
		3.02.02	Formalización del Comité Central de Gestión de Cuencas	Comités				1.00									1.00
		3.04.00	ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE CUENCAS														
		3.04.01	Consultoría para la Elaboración del Plan de Manejo de cuencas	Consultoría							1.00						1.00
4.00.00	GASTOS GENERALES			mes	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	11.00
5.00.00	SUPERVISION			mes	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	11.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIA:
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIA:
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY A. COARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152766



FORMATO N° 03: Programación de metas financieras del proyecto – AÑO 2015

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamaliés

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta Río Monzón distrito Monzon, provincia de Huamaliés-Huanuco."

GENÉRICA DE GASTO (1)	ESPECÍFICAS DE GASTO (2)		META MENSUALIZADA (Nuevos soles) (3)												META TOTAL (4) S/.
	CODIGO (5)	NOMBRE	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2.6.	2.6.3 1.1.1	PARA TRANSPORTES TERRESTRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6.3 2.3.1	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFÉRICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.6.7 1.6.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	0.00	0.00	60,104.16	60,104.16	60,104.16	60,104.16	54,995.66	54,995.66	54,995.66	54,995.66	54,995.66	54,995.66	570,390.60
	2.6.7 1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	0.00	92,604.23	53,538.00	11,647.00	1,231.40	18,765.06	25,469.70	281.70	341.70	256.00	316.00	532.60	204,983.39
	2.6.7 1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	4,250.00	208,180.75	131,375.00	39,500.00	31,708.50	129,227.50	64,507.75	11,045.00	109,747.50	73,088.50	10,875.00	41,237.50	854,743.00
	2.6.7 1.6.3	GASTOS POR LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL			4,250.00	300,784.98	245,017.16	111,251.16	93,044.06	208,096.72	144,973.11	66,322.36	165,084.86	128,340.16	66,186.66	96,785.76	1,630,117.00

Legenda

Generica de gasto (1): Según clasificador de gastos

Especifica de gasto (2): Según clasificador de gasto

Meta Mensual (3): Se consigna los montos de cada especifica de gasto en nuevos soles.

Meta Anual (4): Monto total de la especifica de gasto

Codigo (5): Según clasificador

Meta Financiera: Se considera a la programacion presupuestal por generica



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIÉS
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Abraham Rojas Muñoz
Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIÉS
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Kennedy A.uarte Raymundo
Ing. KENNEDY A.UARTE RAYMOND
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152886



"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES

"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalies- Huánuco"



ANEXOS



"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalties- Huánuco"



Anexo 1: PERFIL DE PERSONAL TECNICO - AÑO 2015

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamalties

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Impacto Rapido Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón, Distrito Monzón, Provincia de Huamalties, Región Huánuco"

ITEM	CARGO	CANT.	SUELDO S/.	PERFIL PROFESIONAL	FUNCIONES
a.	Supervisor	1.00	4600.00	Ingeniero Agrónomo o forestal y/o a fin, titulado y con experiencia profesional no menor de 3 años y habilitación profesional para ejercer el cargo.	Previo al inicio del Proyecto, revisar los documentos relacionados con el expediente. Revisar de forma detallada las características técnicas de los insumos a adquirirse Velar porque el cumplimiento de las actividades del proyecto esté bajo el concepto con el que fue diseñado indistintamente de las circunstancias o inconvenientes que puedan presentarse durante el desarrollo de la misma Solucionar aquellos problemas de formulación del POA, elaborando cualquier tipo de documentación necesaria (diseño de croquis, planos, especificaciones complementarias, etc) Coordinar y vigilar la correcta ejecución de las actividades, de manera que todas se realicen bajo el total cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y de seguridad siguiendo así lo mejor posible Proporcionar indicaciones oportunas, eficaces y aptas a la Coordinación del proyecto en su calidad de asesor Garantizar que el desarrollo del Proyecto se realice bajo el presupuesto, costos y los tiempos calculados para la misma o a lo sumo lo más parecido a dicha proyección. Revisar los contratos y los conocimientos técnicos responsables del personal técnico. Recabar todo tipo de documentos generales de consulta y control Realizar el debido control de calidad en materiales, maquinaria y equipos dispuestos para el proyecto Revisar regularmente los informes que elabora la coordinación del proyecto, donde acepta conforme el desarrollo de la misma Finalmente, Elaborar el informe de avance del proyecto a la alta dirección.
b.	Coordinador del Proyecto	1.00	4600.00	Ingeniero Agrónomo y/o a fin, titulado y con experiencia profesional no menor de 3 años y habilitación profesional para ejercer el cargo.	Planificar, dirigir y supervisar la ejecución de las actividades del proyecto Elaborar e implementar el Plan de trabajo y gestión de recursos de materiales, mano de obra y equipos Realizar el informe de avance del Proyecto, de control de costos y flujo de caja previsto para el proyecto Reportar y realizar observaciones a los diseños por inconsistencias que pudieran ser encontradas en el momento de la ejecución en el expediente técnico Supervisión directa del proyecto, cumplir y hacer cumplir con todas las normas, reglas, estándares y procedimientos establecidos para realizar trabajo seguro. Participar en todas las actividades de inducción, capacitación y entrenamiento en materia de las actividades del proyecto.
c.	Extensionistas	6.00	3300.00	Ingeniero Agrónomo, Forestal/Recursos Naturales y/o bachiller, con experiencia profesional en recuperación de suelos no menor de 2 años.	Planificar y dirigir la ejecución de las actividades técnicas del proyecto Recopilar la información de campo para la línea de base del proyecto Implementar las Escuelas de Campo para Agricultores (ECAs) Brindar la Asistencia Técnica a los agricultores Controlar la entrega de materiales en el campo Monitorear en campo la ejecución de las actividades del proyecto de acuerdo al diseño del proyecto Otras que le encargue la coordinación del proyecto
d.	Chofer/Asistente de Campo	1.00	1700.00	Ciudadano con conocimiento de la zona de trabajo, habilitado para manejar vehículo	Conducir el vehículo bajo responsabilidad Mantener limpio y con el mantenimiento al día el vehículo Apoyar a los extensionistas en la implementación de las ECAs Distribuir en campo los materiales de capacitación Otras que le encargue la coordinación del proyecto
e.	Viverista	6.00	2300.00	Técnico agropecuario o Agricultor líder con conocimiento de la actividad	Programar los requerimientos para los viveros Realizar el seguimiento de los viveros Apoyar a los extensionistas en la implementación de las ECAs Realizar los reportes de los viveros Otras que le encargue la coordinación del proyecto

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152366





"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón- Huamalties- Huánuco"



Anexo 2. PERFIL DE PERSONAL ADMINISTRATIVO - AÑO 2015.

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamalties

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Impacto Rapido Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón, Distrito Monzón, Provincia de Huamalties, Región Huánuco"

ITEM	CARGO	CANT.	SUELDO S/.	PERFIL PROFESIONAL	FUNCIONES
a.	Administrador	1.00	3500.00	Licenciado en administración, contador Público, Economista o carreras afines con tres años de experiencia en gestión de proyectos	Ejecutar el gasto de la ejecución del proyecto según el presupuesto analítico del expediente técnico, previa programación, seguimiento y coordinación con el coordinador del proyecto. Coordinar con la oficina de planeamiento y presupuesto respecto al marco presupuestal y su ejecución financiera. Elaborar, controlar y evaluar las rendiciones de gastos del proyecto por encargo Verificar y visualizar in situ, la existencia de bienes adquiridos, de acuerdo a los documentos sustentatorios de la rendición de gastos Registrar las habilitaciones y rendiciones mensuales por medio del auxiliar estándar Efectuar el control de gastos del proyecto, según el presupuesto analítico, aplicando las partidas presupuestales, clasificarlos por objeto de gasto en coordinación con el coordinador del proyecto.
a.	Asistente administrativo	1.00	1700.00	Licenciado, bachiller y/o técnico en administración, contador Público, Economista o carreras afines	apoyo logístico en el gasto de la ejecución del proyecto según el presupuesto analítico del expediente técnico, previa programación, seguimiento y coordinación con el coordinador del proyecto. apoyo en la coordinación con la oficina de planeamiento y presupuesto respecto al marco presupuestal y su ejecución financiera. seguimiento y recepción de la existencia de bienes adquiridos, de acuerdo a los documentos sustentatorios de la rendición de gastos

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"
Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"
Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 182966



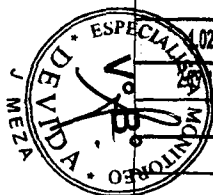
Anexo 3: PRESUPUESTO DESAGREGADO COSTOS DIRECTOS - AÑO 2015.

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamaliz

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Impacto Rapido Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón, Distrito Monzón,

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO 2015	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL A-3
1.00.00	REPOBLAMIENTO FORESTAL				1,346,931.82													1,346,931.82
1.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES				1,250.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00
1.01.02	Verificación y caracterización de Suelos degradados	Parcelas	12.50	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00
	Servicios de prospección de parcelas	Dias	1.00	1,250.00	1,250.00				1,250.00									1,250.00
1.02.00	PRODUCCION DE PLANTONES FORESTALES EN VIVEROS FAMILIARES				75,164.99	0.00	20,387.88	2,455.00	0.00	0.00	40,535.88	2,081.25	1,875.00	3,472.50	4,357.50	0.00	0.00	75,164.99
1.02.03	Almacenado de Tomillo	m2.	53.00	1,971.60	1,971.60	0.00	1,971.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,971.60
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	1,878.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,878.60
	Semilla de Cedro (Cedrela Odorata)	Kg	11.16	150.00	1,674.00		1,674.00											1,674.00
	Fungicida (para chupadera)	kg.	1.86	110.00	204.60		204.60											204.60
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS				0.00	0.00	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	3.72	25.00	93.00		93.00											93.00
1.02.04	Almacenado de Moena	m2.	349.37	6,358.53	6,358.53	0.00	6,358.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,358.53
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	6,313.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,313.03
	Semilla de Moena (Ocotea costulata)	Kg	41.42	150.00	6,212.93		6,212.93											6,212.93
	Fungicida (para chupadera)	kg	0.91	110.00	100.10		100.10											100.10
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS				150.00	0.00	45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	1.82	25.00	45.50		45.50											45.50
1.02.05	Construcción de viveros familiares volantes	Vivero	163.00	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,800.00
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00
	Alambre negro Nro. 16	Kg	0.00	5.00	0.00						0.00							0.00
	Malla Rachel	m2.	2,400.00	2.00	4,800.00						4,800.00							4,800.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	400.00	25.00	10,000.00						10,000.00							10,000.00



Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIZ
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

1.02.06	Preparación y embolsado de sustrato	Millar		104.40	14,553.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,553.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,553.36
2.67.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,098.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,098.36
	Bolsas de polipropileno 8"5"2 con lute	Millar	146.37	28.00	4,098.36						4,098.36							4,098.36
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,455.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,455.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	418.20	25.00	10,455.00						10,455.00							10,455.00
1.02.07	Siembra directa de semillas de guaba en bolsas	Millar		87.50	11,182.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,182.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,182.50
2.67.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,585.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,585.00
	Semilla de Guaba	Kg.	639.00	15.00	9,585.00						9,585.00							9,585.00
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,597.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,597.50
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	63.90	25.00	1,597.50						1,597.50							1,597.50
1.02.08	Repique de tornillo y moena	Millar		25.00	580.00	0.00	0.00	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.00
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	23.20	25.00	580.00			580.00										580.00
1.02.09	Manejo de viveros	Mes		22.88	13,725.00	0.00	4,350.00	1,875.00	0.00	0.00	0.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	0.00	0.00	13,725.00
2.67.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	2,475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,475.00
	Sulfato de cobre	Kg.	150.00	14.50	2,175.00	0.00	2,175.00											2,175.00
	Cal agrícola	Kg.	150.00	2.00	300.00	0.00	300.00											300.00
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	1,875.00	1,875.00	0.00	0.00	0.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00	0.00	0.00	11,250.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	450.00	25.00	11,250.00	0.00	1,875.00	1,875.00				1,875.00	1,875.00	1,875.00	1,875.00			11,250.00
1.02.10	Inoculación endomicorrízica de guaba	Millar		27.50	7,029.00	0.00	5,431.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,597.50	0.00	0.00	0.00	7,029.00
2.67.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	3,834.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,834.00
	Inoculante endomicorrízico	Kg.	191.70	20.00	3,834.00	0.00	3,834.00											3,834.00
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	1,597.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,597.50	0.00	0.00	0.00	3,195.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	127.80	25.00	3,195.00		1,597.50							1,597.50				3,195.00
1.02.11	Selección de plántones	Millar		18.75	4,965.00	0.00	2,276.25	0.00	0.00	0.00	0.00	206.25	0.00	0.00	0.00	2,482.50	0.00	4,965.00
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	2,276.25	0.00	0.00	0.00	0.00	206.25	0.00	0.00	0.00	2,482.50	0.00	4,965.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	196.60	25.00	4,965.00		2,276.25					206.25				2,482.50		4,965.00
1.03.00	ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES				132,274.26	0.00	94,116.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.50	0.00	0.00	0.00	36,201.00	0.00	132,274.26
1.03.01	Limpieza de terreno	Ha		85.00	17,000.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00	0.00	17,000.00
2.67.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
	Machetes	Unidad	200.00	10.00	2,000.00		2,000.00											2,000.00
2.67.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	600.00	25.00	15,000.00		7,500.00									7,500.00		15,000.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALILÍ
PROYECTO: "Restauración de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALILÍ
PROYECTO: "Restauración de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"



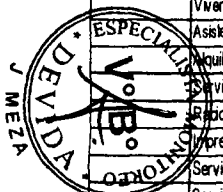
1.03.02	Preparación de estacas o tutores	Millar		75.00	18,165.00	0.00	8,332.50	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	9,082.50	0.00	0.00	18,165.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	8,332.50	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	9,082.50	0.00	0.00	18,165.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	726.60	25.00	18,165.00		8,332.50					750.00			9,082.50			18,165.00
1.03.03	Trazado y/o alineado	Ha		50.00	10,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	10,000.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	10,000.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	400.00	25.00	10,000.00		5,000.00								5,000.00			
1.03.04	Apertura de hoyos	Millar		63.21	15,310.08	0.00	8,750.08	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	6,060.00	0.00	0.00	15,310.08
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	3,200.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,200.08
	Poseadora	Unidad	188.24	17.00	3,200.08		3,200.08											3,200.08
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	5,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	6,060.00	0.00	0.00	12,110.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	484.40	25.00	12,110.00		5,550.00					500.00			6,060.00			12,110.00
1.03.05	Distribución de plántones en terreno definitivo	Millar		49.55	12,000.00	0.00	9,290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	206.50	0.00	0.00	2,503.50	0.00	0.00	12,000.00
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00
	Javas plásticas	Unidad	200.00	35.00	7,000.00		7,000.00											7,000.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	2,290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	206.50	0.00	0.00	2,503.50	0.00	0.00	5,000.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	200.00	25.00	5,000.00		2,290.00					206.50			2,503.50			5,000.00
1.03.06	Plantación	Millar		246.90	59,799.18	0.00	53,244.18	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	6,055.00	0.00	0.00	59,799.18
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	40,423.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,423.18
	Roca fosforica	sacos	242.20	37.00	8,961.40		8,961.40											8,961.40
	Guano de islas	sacos	484.40	50.00	24,220.00		24,220.00											24,220.00
	Dolomita	sacos	484.40	14.95	7,241.78		7,241.78											7,241.78
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	12,821.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	6,055.00	0.00	0.00	19,376.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	484.40	25.00	12,110.00		5,555.00					500.00			6,055.00			12,110.00
	Transporte de Guano de islas	sacos	484.40	15.00	7,266.00		7,266.00											7,266.00
1.04.00	MANEJO DE PLANTACIONES FORESTALES (3 MANTENIMIENTOS)				533,250.00	0.00	95,000.00	140,250.00	26,250.00	0.00	95,000.00	21,750.00	0.00	95,000.00	21,750.00	0.00	26,250.00	533,250.00
1.04.01	Control de malezas	Ha		212.50	425,000.00	0.00	85,000.00	85,000.00	21,250.00	0.00	85,000.00	21,250.00	0.00	85,000.00	21,250.00	0.00	21,250.00	425,000.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	85,000.00	85,000.00	21,250.00	0.00	85,000.00	21,250.00	0.00	85,000.00	21,250.00	0.00	21,250.00	425,000.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	17,000.00	25.00	425,000.00		85,000.00	85,000.00	21,250.00		85,000.00	21,250.00		85,000.00	21,250.00		21,250.00	425,000.00
1.04.02	Control de plagas	Ha		51.63	103,250.00	0.00	10,000.00	63,250.00	2,500.00	0.00	10,000.00	2,500.00	0.00	10,000.00	2,500.00	0.00	2,500.00	103,250.00
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	53,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53,250.00
	Adherente	Litros	250.00	18.00	4,500.00			4,500.00										4,500.00
	Fungicida	Litros	250.00	195.00	48,750.00			48,750.00										48,750.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	10,000.00	10,000.00	2,500.00	0.00	10,000.00	2,500.00	0.00	10,000.00	2,500.00	0.00	2,500.00	50,000.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal	2,000.00	25.00	50,000.00		10,000.00	10,000.00	2,500.00		10,000.00	2,500.00		10,000.00	2,500.00		2,500.00	50,000.00
1.04.03	Recalce	Ha		50.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	5,000.00
2.6.7.1.6.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Mano de Obra No Calificada	Jornal		25.00	0.00												0.00	0.00
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	5,000.00
	Degradados en la Cuenca Alta del Rio Mazon	Jornal	200.00	25.00	5,000.00				2,500.00								2,500.00	5,000.00



Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Reforestación de suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Mazon"

1.06.00	ASISTENCIA TÉCNICA FORESTAL				551,697.87	0.00	58,061.50	52,511.84	61,982.84	50,286.84	50,286.84	67,796.34	42,178.34	42,178.34	42,178.34	42,178.34	42,178.34	551,697.87
1.06.02	Servicio de Asistencia Técnica en Producción de plántones	mes		36,857.78	110,573.34	0.00	58,061.50	52,511.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110,573.34
2.6.7.1.6.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL					0.00	0.00	42,766.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,766.84
	Extensionista	Mes	6.00	3,300.00	19,800.00			19,800.00										19,800.00
	Viverista	Mes	6.00	2,300.00	13,800.00			13,800.00										13,800.00
	Asistente de campo/choler	Mes	1.00	1,700.00	1,700.00			1,700.00										1,700.00
2.6.7.1.6.1	AGUINALDOS																	
	Aguinaldo del Extensionista	Mes	6.00	50.00	300.00			300.00										300.00
	Aguinaldo del Viverista	Mes	6.00	50.00	300.00			300.00										300.00
	Aguinaldo del Asistente de campo/choler	Mes	1.00	50.00	50.00			50.00										50.00
2.6.7.1.6.1	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD																	
	Bonificación por escolaridad del Extensionista	Mes	6.00	33.34	200.04			200.04										200.04
	Bonificación por escolaridad del Viverista	Mes	6.00	33.34	200.04			200.04										200.04
	Bonificación por escolaridad del Asistente de campo/choler	Mes	1.00	33.34	33.34			33.34										33.34
2.6.7.1.6.1	VACACIONES TRUNCAS																	
	Vacaciones trunca del Extensionista	Mes	6.00	275.00	1,650.00			1,650.00										1,650.00
	Vacaciones trunca del Viverista	Mes	6.00	191.67	1,150.00			1,150.00										1,150.00
	Vacaciones trunca del Asistente de campo/choler	Mes	1.00	141.67	141.67			141.67										141.67
2.6.7.1.6.1	CONTRIBUCIONES A ESSALUD																	
	Contribución a ESSALUD del Extensionista	Mes	6.00	321.75	1,930.50			1,930.50										1,930.50
	Contribución a ESSALUD del Viverista	Mes	6.00	224.25	1,345.50			1,345.50										1,345.50
	Contribución a ESSALUD del Asistente de campo/choler	Mes	1.00	165.75	165.75			165.75										165.75
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	13,016.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,016.50
	SOAT de Motocicleta	Mes	14.00	150.00	2,100.00		2,100.00											2,100.00
	SOAT de Camioneta	Mes	2.00	350.00	700.00		700.00											700.00
	Seguro contra siniestro motocicletas	Mes	14.00	110.00	1,540.00		1,540.00											1,540.00
	Seguro contra siniestro Camioneta	Mes	2.00	730.00	1,460.00		1,460.00											1,460.00
	Gasolina	Galones	290.00	15.45	4,480.50		4,480.50											4,480.50
	Diesel	Galones	120.00	14.05	1,686.00		1,686.00											1,686.00
	Aceites y lubricantes	Mes	21.00	50.00	1,050.00		1,050.00											1,050.00
	Llantas y repuestos de camioneta	Global x mes	0.00	350.00	0.00		0.00											0.00
	Llantas y repuestos de motocicletas	Global x mes	0.00	50.00	0.00		0.00											0.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	45,045.00	9,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,790.00
	Extensionista	Mes	6.00	3,300.00	19,800.00		19,800.00											19,800.00
	Viverista	Mes	6.00	2,300.00	13,800.00		13,800.00											13,800.00
	Asistente de campo/choler	Mes	1.00	1,700.00	1,700.00		1,700.00											1,700.00
	Alquiler de almacén	Mes	2.00	400.00	800.00		400.00	400.00										800.00
	Servicio de internet	Mes	2.00	800.00	1,600.00		800.00	800.00										1,600.00
	Almacenamiento de campo para promobres	Mes	16.00	1,000.00	16,000.00		8,000.00	8,000.00										16,000.00
	Impresión de fichas de asistencia técnica	Talónario x 100	18.00	25.00	450.00		225.00	225.00										450.00
	Servicio de mantenimiento de camioneta	Mes	2.00	170.00	340.00		170.00	170.00										340.00
	Servicio de mantenimiento de motocicleta	Mes	12.00	25.00	300.00		150.00	150.00										300.00

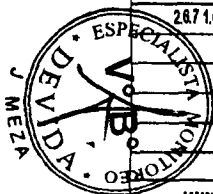


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Moztón"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Moztón"

Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ

1.06.03	Servicio de Asistencia Técnica en establecimiento de plantaciones	mes		54,158.84	162,476.51	0.00	0.00	0.00	61,902.84	50,286.84	50,286.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162,476.51
2.6.7.1.6.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL					0.00	0.00	0.00	42,766.84	42,766.84	42,766.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128,300.51
	Extensionista	Mes	18.00	3,300.00	59,400.00				19,800.00	19,800.00	19,800.00							59,400.00
	Asistente Técnico Forestal	Mes	18.00	2,300.00	41,400.00				13,800.00	13,800.00	13,800.00							41,400.00
	Asistente de campo/choler	Mes	3.00	1,700.00	5,100.00				1,700.00	1,700.00	1,700.00							5,100.00
2.6.7.1.6.1	AGUINALDOS																	
	Aguinaldo del Extensionista	Mes	18.00	50.00	900.00				300.00	300.00	300.00							900.00
	Aguinaldo del Asistente Técnico Forestal	Mes	18.00	50.00	900.00				300.00	300.00	300.00							900.00
	Aguinaldo del Asistente de campo/choler	Mes	3.00	50.00	150.00				50.00	50.00	50.00							150.00
2.6.7.1.6.1	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD																	
	Bonificación por escolaridad del Extensionista	Mes	18.00	33.34	600.12				200.04	200.04	200.04							600.12
	Bonificación por escolaridad del Asistente Técnico Forestal	Mes	18.00	33.34	600.12				200.04	200.04	200.04							600.12
	Bonificación por escolaridad del Asistente de campo/choler	Mes	3.00	33.34	100.02				33.34	33.34	33.34							100.02
2.6.7.1.6.1	PAGO DE VACACIONES TRUNCAS																	
	vacaciones Truncas del Extensionista	Mes	18.00	275.00	4,950.00				1,650.00	1,650.00	1,650.00							4,950.00
	vacaciones Truncas del Asistente Técnico Forestal	Mes	18.00	191.67	3,450.00				1,150.00	1,150.00	1,150.00							3,450.00
	vacaciones Truncas del Asistente de campo/choler	Mes	3.00	141.67	425.00				141.67	141.67	141.67							425.00
2.6.7.1.6.1	CONTRIBUCIONES A ESSALUD																	
	Contribución a ESSALUD del Extensionista	Mes	18.00	321.75	5,791.50				1,930.50	1,930.50	1,930.50							5,791.50
	Contribución a ESSALUD del Asistente Técnico Forestal	Mes	18.00	224.25	4,036.50				1,345.50	1,345.50	1,345.50							4,036.50
	Contribución a ESSALUD del Asistente de campo/choler	Mes	3.00	165.75	497.25				165.75	165.75	165.75							497.25
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	11,391.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,391.00
	SOAT de Motocicleta	Mes	0.00	0.00	0.00				0.00									0.00
	SOAT de Camioneta	Mes	0.00	0.00	0.00				0.00									0.00
	Seguro contra siniestro motocicletas	Mes	18.00	110.00	1,980.00				1,980.00									1,980.00
	Seguro contra siniestro Camioneta	Mes	3.00	730.00	2,190.00				2,190.00									2,190.00
	Gasolina	Galones	300.00	15.45	4,635.00				4,635.00									4,635.00
	Diesel	Galones	120.00	14.05	1,686.00				1,686.00									1,686.00
	Aceites y lubricantes	Mes	18.00	50	900.00				900.00									900.00
	Llantas y repuestos de camioneta	Global x mes	0.00	600.00	0.00				0.00									0.00
	Llantas y repuestos de motocicletas	Global x mes	0.00	80.00	0.00				0.00									0.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	7,745.00	7,520.00	7,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,785.00
	Alquiler de almacén	Mes	3.00	400.00	1,200.00				400.00	400.00	400.00							1,200.00
	Servicio de internet	Mes	3.00	800.00	2,400.00				800.00	800.00	800.00							2,400.00
	Racionamiento de campo para promotores	Mes	18.00	1,000.00	18,000.00				6,000.00	6,000.00	6,000.00							18,000.00
	Impresión de fichas de asistencia técnica	Talónario x 100	9.00	25.00	225.00				225.00									225.00
	Servicio de mantenimiento de camioneta	Mes	3.00	170.00	510.00				170.00	170.00	170.00							510.00
	Servicio de mantenimiento de motocicleta	Mes	18.00	25.00	450.00				150.00	150.00	150.00							450.00



MUNICIPIO PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Manzaná"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Manzaná"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ

1.06.04	Servicio de Asistencia Técnica en manejo de plantaciones	mes		46,441.34	278,648.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,756.34	42,178.34	42,178.34	42,178.34	42,178.34	42,178.34	278,648.02
2.6.7.1.6.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,658.34	37,658.34	37,658.34	37,658.34	37,658.34	37,658.34	225,950.02
	Extensionista	Mes	36.00	3,300.00	118,800.00							19,800.00	19,800.00	19,800.00	19,800.00	19,800.00	19,800.00	118,800.00
	Asistente Técnico Forestal	Mes	24.00	2,200.00	52,800.00							8,800.00	8,800.00	8,800.00	8,800.00	8,800.00	8,800.00	52,800.00
	Asistente de campo/chofer	Mes	6.00	1,700.00	10,200.00							1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	10,200.00
2.6.7.1.6.1	AGUINALDOS																	
	Aguinaldo del Extensionista	Mes	36.00	50.00	1,800.00							300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1,800.00
	Aguinaldo del Asistente Técnico Forestal		36.00	50.00	1,800.00							300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1,800.00
	Aguinaldo del Asistente de campo/chofer	Mes	6.00	50.00	300.00							50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	300.00
2.6.7.1.6.1	BONIFICACION POR ESCOLARIDAD																	
	Bonificación por escolaridad del Extensionista	Mes	36.00	33.34	1,200.24							200.04	200.04	200.04	200.04	200.04	200.04	1,200.24
	Bonificación por escolaridad del Asistente Técnico Forestal	Mes	36.00	33.34	1,200.24							200.04	200.04	200.04	200.04	200.04	200.04	1,200.24
	Bonificación por escolaridad del Asistente de campo/chofer	Mes	6.00	33.34	200.04							33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	200.04
2.6.7.1.6.1	VACACIONES TRUNCAS																	
	vacaciones Truncas del Extensionista	Mes	36.00	275.00	9,900.00							1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	9,900.00
	vacaciones Truncas del Asistente Técnico Forestal	Mes	36.00	183.33	6,600.00							1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	6,600.00
	vacaciones Truncas del Asistente de campo/chofer	Mes	6.00	141.67	850.00							141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	850.00
2.6.7.1.6.1	CONTRIBUCIONES A ESSALUD																	
	Contribución a ESSALUD del Extensionista	Mes	36.00	321.75	11,583.00							1,930.50	1,930.50	1,930.50	1,930.50	1,930.50	1,930.50	11,583.00
	Contribución a ESSALUD del Asistente Técnico Forestal	Mes	36.00	214.50	7,722.00							1,287.00	1,287.00	1,287.00	1,287.00	1,287.00	1,287.00	7,722.00
	Contribución a ESSALUD del Asistente de campo/chofer	Mes	6.00	165.75	994.50							165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	994.50
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,128.00
	SOAT de Motocicleta	Mes	0.00	12.50	0.00							0.00						0.00
	SOAT de Camioneta	Mes	0.00	16.67	0.00							0.00						0.00
	Seguro contra siniestro motocicletas	Mes	36.00	110.00	3,960.00							3,960.00						3,960.00
	Seguro contra siniestro Camioneta	Mes	6.00	730.00	4,380.00							4,380.00						4,380.00
	Gasolina	Galones	480.00	15.45	7,416.00							7,416.00						7,416.00
	Diesel	Galones	240.00	14.05	3,372.00							3,372.00						3,372.00
	Aceites y lubricantes	Mes	36.00	50	1,800.00							1,800.00						1,800.00
	Llantas y repuestos de camioneta	Global x mes	4.00	600.00	2,400.00							2,400.00						2,400.00
	Llantas y repuestos de motocicletas	Global x mes	12.00	150.00	1,800.00							1,800.00						1,800.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,970.00	4,520.00	4,520.00	4,520.00	4,520.00	4,520.00	27,570.00
	Alquiler de almacén	Mes	6.00	400.00	2,400.00							400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	2,400.00
	Servicio de internet	Mes	6.00	800.00	4,800.00							800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	4,800.00
	Radonamiento de campo para promotores	Mes	18.00	1,000.00	18,000.00							3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
	Impresión de fichas de asistencia técnica	Talónario x 100	18.00	25.00	450.00							450.00						450.00
	Servicio de mantenimiento de camioneta	Mes	6.00	170.00	1,020.00							170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	1,020.00
	Servicio de mantenimiento de motocicleta	Mes	36.00	25.00	900.00							150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	900.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MUANALIES
 PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Maná"
 Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
 COORDINADOR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MUANALIES
 PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Maná"
 Ing. KENNEDY A LOARTE RAYMUNDEZ

1.07.00	CAPACITACIÓN FORESTAL				17,674.50	0.00	0.00	0.00	0.00	17,674.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,674.50
1.07.03	Curso Taller "Mantenimiento de plantaciones forestales"	Taller		589.15	17,674.50	0.00	0.00	0.00	0.00	17,674.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,674.50
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	666.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	666.00
	Papelografos	Unidad	600.00	0.30	180.00					180.00								180.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	30.00	2.00	60.00					60.00								60.00
	Plumones	Unidad	15.00	26.40	396.00					396.00								396.00
	Lapicero	Unidad	30.00	1.00	30.00					30.00								30.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	17,008.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,008.50
	Servicios de capacitador	Dia	60.00	150.00	9,000.00					9,000.00								9,000.00
	Servicios de diseño e impresión de boletines	millar	2.01	850.00	1,708.50					1,708.50								1,708.50
	Refrigerios	Unidad	900.00	2.00	1,800.00					1,800.00								1,800.00
	Almuerzos	Unidad	900.00	5.00	4,500.00					4,500.00								4,500.00
1.08.00	CAMPANAS DE MOTIVACIÓN				17,800.00	0.00	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	17,800.00
1.08.01	Diseño e impresión de materiales en campañas de pr	Campañas		1,050.00	6,300.00	0.00	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	6,300.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	6,300.00
	Diseño de afiches en A3	Unidad	6.00	200.00	1,200.00		200.00	200.00		200.00		200.00		200.00		200.00		1,200.00
	Impresión de afiches tamaño A3 en papel cuche	Millar	6.00	750.00	4,500.00		750.00	750.00		750.00		750.00		750.00		750.00		4,500.00
	Elaboración y grabación de Spot	Unidad	6.00	100.00	600.00		100.00	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		600.00
1.08.02	Lanzamiento de campañas	Campañas		1,916.67	11,500.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	11,500.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	11,500.00
	Servicios de comunicador social	Mes	5.00	2,000.00	10,000.00	0.00		2,000.00		2,000.00		2,000.00		2,000.00		2,000.00		10,000.00
	Difusión de Spot Radial	Mes	5.00	300.00	1,500.00	0.00		300.00		300.00		300.00		300.00		300.00		1,500.00
1.09.00	PASANTÍAS				17,820.00	0.00	0.00	17,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,820.00
1.09.01	Pasantía a zonas de recuperación de suelos en Ucay	Personas		270.00	17,820.00	0.00	0.00	17,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,820.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	17,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,820.00
	Pasajes ida y vuelta	Unidad	66.00	150.00	9,900.00			9,900.00										9,900.00
	Alimentación	Reacion	198.00	20.00	3,960.00			3,960.00										3,960.00
	Alojamiento	Noche	132.00	30.00	3,960.00			3,960.00										3,960.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALÍES
 PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Mozcón"
 Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
 COORDINADOR
 REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALÍES
 PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Mozcón"
 Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ
 SUPERVISOR
 REGISTRO CIP. N° 152366

2.00.00	EDUCACIÓN AMBIENTAL																		33,833.35
2.02.00	CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL					20,100.00	0.00	3,350.00	1,050.00	2,300.00	1,050.00	2,300.00	1,050.00	2,300.00	1,050.00	2,300.00	1,050.00	20,100.00	
2.02.01	Diseño e impresión de materiales en campañas de S	Campañas			1,050.00	6,300.00	0.00	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	6,300.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS						0.00	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	6,300.00
	Diseño de afiches en A3	Unidad	6.00	200.00	1,200.00	0.00	200.00	200.00			200.00			200.00			200.00		1,200.00
	Impresión de afiches tamaño A3 en papel cuche	Milár	6.00	750.00	4,500.00	0.00	750.00	750.00			750.00			750.00			750.00		4,500.00
	Elaboración y grabación de Spot	Unidad	6.00	100.00	600.00	0.00	100.00	100.00			100.00			100.00			100.00		600.00
2.02.02	Lanzamiento de campañas de sensibilización ambien	Campañas			2,300.00	13,800.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	13,800.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS						0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00	2,300.00	13,800.00
	Servicios de comunicador social	Mes	6.00	2,000.00	12,000.00			2,000.00		2,000.00			2,000.00			2,000.00		2,000.00	12,000.00
	Difusión de Spot Radial	Mes	6.00	300.00	1,800.00			300.00				300.00			300.00			300.00	1,800.00
2.04.00	CAPACITACIÓN AMBIENTAL					6,484.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,484.10	6,484.10
2.04.01	Taller en Manejo integrado de Recursos Naturales Re	Taller			499.70	6,484.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,484.10	6,484.10
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	276.60	276.60
	Papelografos	Unidad	260.00	0.30	78.00													78.00	78.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	13.00	2.00	26.00													26.00	26.00
	Plumones	Unidad	6.50	26.40	171.60													171.60	171.60
	Lapicero	Unidad	1.00	1.00	1.00													1.00	1.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,207.50	6,207.50
	Servicios de capacitador	Día	19.50	150.00	2,925.00													2,925.00	2,925.00
	Servicios de diseño e impresión de boletines	milár	0.65	850.00	552.50													552.50	552.50
	Refrigerios	Unidad	390.00	2.00	780.00													780.00	780.00
	Almuerzos	Unidad	390.00	5.00	1,950.00													1,950.00	1,950.00
2.05.00	PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS					7,349.25	0.00	7,349.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,349.25
2.05.02	Implementación de módulos de producción de abon	Modulos			59.75	7,349.25	0.00	7,349.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,349.25
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES						0.00	7,349.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,349.25
	Bidon de plastico de 55 Litros	Unidad	123.00	50.00	6,150.00	0.00	6,150.00												6,150.00
	Melaza de caña	Galón	61.50	12.00	738.00	0.00	738.00												738.00
	Sacos	Sacos	30.75	15.00	461.25	0.00	461.25												461.25
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALILÉ PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Mesón"																			

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAYANALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNETH A. LOARTE RAYMUNDEZ

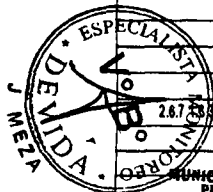
3.01.00	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD PARA LA GESTIÓN DE CUENCAS																	27,732.20
3.01.00	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE CUENCAS				1,662.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70	420.70	420.70	420.70	0.00	0.00	0.00	1,662.80
3.01.03	Curso Taller Manejo de Cuencas Hidrograficas dirig	Taller			420.70	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70
	Papelografías	Unidad	10.00	0.30	3.00						3.00							3.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	1.00	2.00	2.00						2.00							2.00
	Plumones	Caja	0.50	26.40	13.20						13.20							13.20
	Lapicero1	Caja	0.50	15.00	7.50						7.50							7.50
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00
	Facilitador	Taller	1.00	150.00	150.00						150.00							150.00
	Refrigerios	Unidad	35.00	2.00	70.00						70.00							70.00
	Almuerzos	Unidad	35.00	5.00	175.00						175.00							175.00
3.01.04	Curso Taller Gestión de Cuencas Hidrograficas dirig	Taller			420.70	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70
	Papelografías	Unidad	10.00	0.30	3.00							3.00						3.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	1.00	2.00	2.00							2.00						2.00
	Plumones	Caja	0.50	26.40	13.20							13.20						13.20
	Lapicero1	Caja	0.50	15.00	7.50							7.50						7.50
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00
	Facilitador	Taller	1.00	150.00	150.00							150.00						150.00
	Refrigerios	Unidad	35.00	2.00	70.00							70.00						70.00
	Almuerzos	Unidad	35.00	5.00	175.00							175.00						175.00
3.01.05	Curso Taller Marco normativo de la Gestión de Cuen	Taller			420.70	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70
	Papelografías	Unidad	10.00	0.30	3.00								3.00					3.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	1.00	2.00	2.00								2.00					2.00
	Plumones	Caja	0.50	26.40	13.20								13.20					13.20
	Lapicero1	Caja	0.50	15.00	7.50								7.50					7.50
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00
	Facilitador	Taller	1.00	150.00	150.00								150.00					150.00
	Refrigerios	Unidad	35.00	2.00	70.00								70.00					70.00
	Almuerzos	Unidad	35.00	5.00	175.00								175.00					175.00
3.01.06	Curso Taller Plan de acción para la Gestión de Cuen	Taller			420.70	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70	0.00	0.00	0.00	420.70
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	0.00	0.00	0.00	25.70
	Papelografías	Unidad	10.00	0.30	3.00									3.00				3.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	1.00	2.00	2.00									2.00				2.00
	Plumones	Caja	0.50	26.40	13.20									13.20				13.20
	Lapicero1	Caja	0.50	15.00	7.50									7.50				7.50
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	0.00	0.00	0.00	395.00
	Facilitador	Taller	1.00	150.00	150.00									150.00				150.00
	Refrigerios	Unidad	35.00	2.00	70.00									70.00				70.00
	Almuerzos	Unidad	35.00	5.00	175.00									175.00				175.00
3.01.06	Curso Taller Plan de acción para la Gestión de Cuen	Taller			420.70	420.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.70	0.00	0.00	0.00	420.70
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	0.00	0.00	0.00	25.70
	Papelografías	Unidad	10.00	0.30	3.00									3.00				3.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	1.00	2.00	2.00									2.00				2.00
	Plumones	Caja	0.50	26.40	13.20									13.20				13.20
	Lapicero1	Caja	0.50	15.00	7.50									7.50				7.50
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	0.00	0.00	0.00	395.00
	Facilitador	Taller	1.00	150.00	150.00									150.00				150.00
	Refrigerios	Unidad	35.00	2.00	70.00									70.00				70.00
	Almuerzos	Unidad	35.00	5.00	175.00									175.00				175.00

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMATLÁN
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Moztón"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMATLÁN
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Moztón"

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD



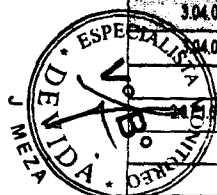
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Moztón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANTLA
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Río Moztón"

Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ

3.03.00	ORGANIZACIÓN DE COMITÉ CENTRAL DE GESTIÓN DE CUENCAS				1,069.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,069.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,069.40
3.03.01	Reunión de constitución de Comité central de Gestión	Reuniones		424.40	424.40	0.00	0.00	0.00	0.00	424.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	424.40
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	79.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.40
	Papelografos	Unidad	20.00	0.30	6.00					6.00								6.00
	Cinta Maskingtape	Unidad	1.00	2.00	2.00					2.00								2.00
	Plumones	Caja	1.00	26.40	26.40					26.40								26.40
	Cuadernos Chicos	Unidad	30.00	1.00	30.00					30.00								30.00
	Lapicero1	Caja	1.00	15.00	15.00					15.00								15.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345.00
	Facilitación	dia	1.00	100.00	100.00					100.00								100.00
	Refrigerios	Unidad	35.00	2.00	70.00					70.00								70.00
	Almuerzos	Unidad	35.00	5.00	175.00					175.00								175.00
3.03.02	Formalización del Comité Central de Gestión de Cuen	Comites		645.00	645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	645.00
2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00
	Libro de Ada	Libro	1.00	12.00	12.00					12.00								12.00
	Libro de Caja	Libro	1.00	12.00	12.00					12.00								12.00
	Libro de Padron de Socios	Libro	1.00	12.00	12.00					12.00								12.00
	Sellos	Unidad	4.00	25.00	100.00					100.00								100.00
	Tampon	Unidad	1.00	5.00	5.00					5.00								5.00
	Archivador	Unidad	1.00	5.00	5.00					5.00								5.00
	Perforador	Unidad	1.00	11.00	11.00					11.00								11.00
	Engrampador	Unidad	1.00	13.00	13.00					13.00								13.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	475.00
	Asesoría para constitucion de organizaciones	Organización	1.00	200.00	200.00					200.00								200.00
	Servicios Notariales	Organización	1.00	150.00	150.00					150.00								150.00
	Inscripcion SUNARP	Inscripcion	1.00	80.00	80.00					80.00								80.00
	Legalizacion de Libros	Legalizacion	3.00	15.00	45.00					45.00								45.00
3.04.00	ELABORACION DE PLAN DE MANEJO DE CUENCAS				25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00
3.04.01	Consultoría para la Elaboración del Plan de Manejo	Consultoria		25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00
2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00
	Consultoria para elaborar plan de manejo de cuenca	Consultoria	1.00	25,000.00	25,000.00							25,000.00						25,000.00
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Rio Manzan"					1,408,617.17	0.00	279,315.39	225,436.84	91,702.84	73,430.74	188,543.40	125,364.79	46,774.04	145,471.54	188,786.84	46,578.34	77,212.44	1,408,617.17



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Manzan"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos
Degradados en la Cuenca Alta del Rio Manzan"

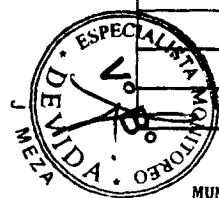
Anexo 4: PRESUPUESTO DESAGREGADO GASTOS GENERALES - AÑO 2015.

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamaliés

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Impacto Rapido Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón, Distrito

ESPECIFICA DE GASTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTID	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL 2	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
2.6.7 1.6 1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL				118,221.60	0.00	0.00	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	11,822.16	118,221.60
	PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO FIJO (REGIMEN LABORAL PÚBLICO)				98,000.00	0.00	0.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	98,000.00
	Coordinador(a)	Mes	10.00	4,600.00	46,000.00	0.00	0.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	46,000.00
	Administrador(a)	Mes	10.00	3,500.00	35,000.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	35,000.00
	Asistente administrativo	Mes	10.00	1,700.00	17,000.00	0.00	0.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	17,000.00
	AGUINALDOS				1,500.00	0.00	0.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	1,500.00
	Coordinador(a)	Mes	10.00	50.00	500.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	500.00
	Administrador(a)	Mes	10.00	50.00	500.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	500.00
	Asistente administrativo	Mes	10.00	50.00	500.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	500.00
	BONIFICACIÓN POR ESCOLARIDAD				999.90	0.00	0.00	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	999.90
	Coordinador(a)	Mes	10.00	33.33	333.30	0.00	0.00	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	333.30
	Administrador(a)	Mes	10.00	33.33	333.30	0.00	0.00	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	333.30
	Asistente administrativo	Mes	10.00	33.33	333.30	0.00	0.00	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	333.30
	VACACIONES TRUNCAS				8,166.70	0.00	0.00	816.67	816.67	816.67	816.67	816.67	816.67	816.67	816.67	816.67	816.67	8,166.70
	Coordinador(a)	Mes	10.00	383.33	3,833.30	0.00	0.00	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	3,833.30
	Administrador(a)	Mes	10.00	291.67	2,916.70	0.00	0.00	291.67	291.67	291.67	291.67	291.67	291.67	291.67	291.67	291.67	291.67	2,916.70
	Asistente administrativo	Mes	10.00	141.67	1,416.70	0.00	0.00	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	141.67	1,416.70
	CONTRIBUCIONES A ESSALUD				9,555.00	0.00	0.00	955.50	955.50	955.50	955.50	955.50	955.50	955.50	955.50	955.50	955.50	9,555.00
	Coordinador(a)	Mes	10.00	448.50	4,485.00	0.00	0.00	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	4,485.00
	Administrador(a)	Mes	10.00	341.25	3,412.50	0.00	0.00	341.25	341.25	341.25	341.25	341.25	341.25	341.25	341.25	341.25	341.25	3,412.50
	Asistente administrativo	Mes	10.00	165.75	1,657.50	0.00	0.00	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	165.75	1,657.50



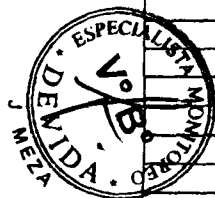
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIÉS
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 181411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIÉS
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY POARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152366

2.6.7.1.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES				4,790.05	0.00	4,238.05	60.00	28.00	88.00	28.00	88.00	28.00	88.00	28.00	88.00	28.00	4,790.05
	VESTUARIO, ACCESORIO Y PRENDAS DIVERSAS				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Chaleco Drill c/Bordado	UND	0.00	42.00	0.00													0.00
	Gorro de Tela c/Bordado	UND	0.00	14.00	0.00													0.00
	Polo de Algodón c/Bordado	UND	0.00	35.00	0.00													0.00
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES				2,109.40	0.00	1,857.40	0.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	2,109.40
	Gasolina 90 OCT	GLN	122.20	15.20	1,857.40	0.00	1,857.40											1,857.40
	Aceite Multigrado 1/4 LIT	UND	9.00	28.00	252.00	0.00	0.00	0.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	252.00
	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA OFICINA				360.00	0.00	60.00	60.00	0.00	60.00	0.00	60.00	0.00	60.00	0.00	60.00	0.00	360.00
	Toner p/Impresora multif	UND	6.00	60.00	360.00		60.00	60.00		60.00		60.00		60.00		60.00		360.00
	Memoria USB de 16GB	UND	0.00	60.00	0.00							0.00						0.00
	PAPELERÍA EN GENERAL, ÚTILES Y MATERIALES DE OFICINA				2,320.65	0.00	2,320.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,320.65
	Archivador de Palanca Ch	UND	6.00	4.00	24.00	0.00	24.00											24.00
	Archivador de Palanca Gra	UND	12.00	4.00	48.00	0.00	48.00											48.00
	Calculadora	UND	2.00	25.00	50.00	0.00	50.00											50.00
	Cinta Scotch 1/2x72	UND	2.00	2.50	5.00	0.00	5.00											5.00
	Clips 28mm x 100 UND	CJA	7.00	1.00	7.00	0.00	7.00											7.00
	Corrector Liquid Paper x 1	UND	7.00	4.45	31.15	0.00	31.15											31.15
	Cuaderno de Cargo T:A5 x	UND	1.00	4.00	4.00	0.00	4.00											4.00
	Cuaderno de Obra x 03 Co	UND	2.00	10.00	20.00	0.00	20.00											20.00
	Cuter Mediano	UND	2.00	2.50	5.00	0.00	5.00											5.00
	Engrampador STD Mediana	UND	2.00	12.00	24.00	0.00	24.00											24.00
	Fastener Standard x 50 UN	CJA	5.00	5.00	25.00	0.00	25.00											25.00
	Folder Manila T-A4	CTO	5.00	18.00	90.00	0.00	90.00											90.00
	Grapas Nº 26/6 x 5000 UN	CJA	3.00	4.00	12.00	0.00	12.00											12.00
	Index Tab x 12 Tiras	CJA	2.00	6.50	13.00	0.00	13.00											13.00
	Lapicero T/Liquida x 12 UN	Caja	12.00	36.00	432.00	0.00	432.00											432.00
	Papel Bond 75# T-A4	MLL	22.00	25.00	550.00	0.00	550.00											550.00
	Perforador Mediano	UND	2.00	12.00	24.00	0.00	24.00											24.00
	Pizarra Acrilica 1.20 X 2.40	UND	1.00	300.00	300.00	0.00	300.00											300.00
	Plumon p/Pizarra Acrilica	UND	37.00	2.00	74.00	0.00	74.00											74.00
	Porta Lapicero/Clips/Posit	UND	1.00	7.00	7.00	0.00	7.00											7.00
	Porta Papel de 3 Pisos	UND	2.00	35.00	70.00	0.00	70.00											70.00
	Posit PQT x 500 UND de 3x	UND	11.00	8.00	88.00	0.00	88.00											88.00
	Camara fotografica	UND	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00											0.00
	Resaltador x 12 UND	UND	13.00	3.00	39.00	0.00	39.00											39.00
	Sacagrapas	UND	2.00	2.00	4.00	0.00	4.00											4.00
	Sello de Madera p/CARGO	UND	1.00	7.00	7.00	0.00	7.00											7.00
	Sello recibido con fechador	UND	1.00	70.00	70.00	0.00	70.00											70.00
	Sello p/Post Firma	UND	3.00	23.00	69.00	0.00	69.00											69.00
	Sello p/Visto Bueno	UND	2.00	22.00	44.00	0.00	44.00											44.00
	Sobre Manila T-A4	CTO	8.00	18.00	144.00	0.00	144.00											144.00
	Tampon c/Azul	UND	2.00	3.50	7.00	0.00	7.00											7.00
	Tijera de Oficina	UND	2.00	5.00	10.00	0.00	10.00											10.00
	Tinta p/Tampon c/Azul	UND	2.00	3.00	6.00	0.00	6.00											6.00
	Tubo p/Protección de Bueles	UND	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00											0.00
	Tubo p/Protección de Bueles	UND	5.00	3.50	17.50	0.00	17.50											17.50



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALÍES
PROYECTO: "Recuperación de Bueles
Degrados en la Cuchera Abuelo Río Mucón"

Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALÍES
PROYECTO: "Recuperación de Bueles
Degrados en la Cuchera Abuelo Río Mucón"

Ing. KENNEDY A. GARTE RAYMUNDE

2.6.7.1.6.3	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS			32,115.00	2,417.50	11,607.50	1,807.50	1,807.50	1,812.50	1,807.50	1,807.50	1,807.50	1,812.50	1,807.50	1,807.50	1,812.50	32,115.00
	GASTOS POR CONTRATACION DE PERSONAL			9,800.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,800.00
	Coordinador(a)	Mes	1.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00											4,600.00
	Administrador(a)	Mes	1.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00											3,500.00
	Asistente administrativo	Mes	1.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00											1,700.00
	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO			2,400.00	2,400.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00
	Coordinador(a)	Mes - 01 Viaje	4.00	150.00	600.00	600.00											600.00
	Administrador(a)	Mes - 01 Viaje	12.00	150.00	1,800.00	1,800.00											1,800.00
	OTROS SERVICIOS			19,915.00	17.50	1,807.50	1,807.50	1,807.50	1,812.50	1,807.50	1,807.50	1,807.50	1,812.50	1,807.50	1,807.50	1,812.50	19,915.00
	Servicios de impresiones,	UND	4.00	5.00	20.00	5.00			5.00				5.00			5.00	20.00
	SOAT de motocicleta	mes	12.00	12.50	150.00	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	150.00
	Seguro contra siniestros	mes	11.00	110.00	1,210.00	0.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	1,210.00
	Servicio de mantenimiento	mes	11.00	25.00	275.00	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	275.00
	Alquiler de oficina	mes	11.00	1,200.00	13,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00
	Servicios de energía elect	mes	11.00	60.00	660.00	0.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	660.00
	Servicios de comunicación	mes	11.00	400.00	4,400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	4,400.00
2.6.3.1.1.1	PARA TRANSPORTE TERRESTRE			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARA TRANSPORTE TERRESTRE			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3.2.3.1	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Impresora	UND	0.00	850.00	0.00												0.00
	Computador Portatil i7	UND	0.00	3,200.00	0.00												0.00
	TOTAL GASTOS GENERALES			155,126.65	2,417.50	15,845.55	13,689.66	13,657.66	13,722.66	13,657.66	13,717.66	13,657.66	13,722.66	13,657.66	13,717.66	13,662.66	155,126.65

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUÁMALÍES
 PROYECTO: "Recuperación de Suelos
 Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"
 Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
 COORDINADOR
 REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUÁMALÍES
 PROYECTO: "Recuperación de Suelos
 Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"
 Ing. KENNEDY A. MARTÍNEZ RAYMUNDEZ
 SUPERVISOR
 REGISTRO CIP. N° 152366



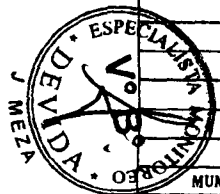
Anexo 5: PRESUPUESTO DESAGREGADO SUPERVISION - AÑO 2015.

ENTIDAD EJECUTORA: Municipalidad Provincial de Huamaling

PROGRAMA PRESUPUESTAL: Programa de Impacto Rapido Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"

PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Río Monzón,

ESPECIFICA DE GASTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTID	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
2.6.7.1.6.1	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES				55,151.63	0.00	0.00	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	5,515.16	55,151.63
	PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO FIJO (REGIMEN LABORAL PÚBLICO)				46,000.00	0.00	0.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	46,000.00
	Supervisor	Mes	10.00	4,600.00	46,000.00	0.00	0.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	46,000.00
	AGUINALDOS				500.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	500.00
	Supervisor	Mes	10.00	50.00	500.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	500.00
	BONIFICACIÓN POR ESCOLARIDAD				333.30	0.00	0.00	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	333.30
	Supervisor	Mes	10.00	33.33	333.30	0.00	0.00	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	333.30
	VACACIONES TRUNCAS				3,833.33	0.00	0.00	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	3,833.33
	Supervisor	Mes	10.00	383.33	3,833.33	0.00	0.00	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	383.33	3,833.33
	CONTRIBUCIONES A ESSALUD				4,485.00	0.00	0.00	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	4,485.00
	Supervisor	Mes	10.00	448.50	4,485.00	0.00	0.00	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	448.50	4,485.00
2.6.7.1.6.2	BIENES				3,156.54	0.00	876.54	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	3,156.54
	VESTUARIO, ACCESORIO Y PRENDAS DIVERSAS				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Chaleco Drill c/B	UND	0.00	42.00	0.00													0.00
	Gorro de Tela c/	UND	0.00	14.00	0.00													0.00
	Polo de Algodón	UND	0.00	35.00	0.00													0.00
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES				2,508.00	0.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	2,508.00
	Gasolina 90 OCT	GLN	165.00	15.20	2,508.00	0.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	228.00	2,508.00
	Aceite Multigrad	UND	11.00	28.00	308.00	0.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	308.00
	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA OFICINA				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Memoria USB de	UND	0.00	60.00	0.00	0.00												0.00
	PAPELERÍA EN GENERAL, ÚTILES Y MATERIALES DE OFICINA				648.54	0.00	648.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	648.54
	Archivador de Pa	UND	6.00	4.00	24.00	0.00	24.00											24.00
	Calculadora	UND	1.00	25.00	25.00	0.00	25.00											25.00
	Clips 28mm x 10	CJA	2.00	2.02	4.04	0.00	4.04											4.04
	Corrector Liquid	UND	4.00	4.50	18.00	0.00	18.00											18.00
	Engrampador ST	UND	1.00	12.00	12.00	0.00	12.00											12.00
	Fastener Standa	CJA	1.00	5.00	5.00	0.00	5.00											5.00
	Folder Manila T-	CTO	3.00	18.00	54.00	0.00	54.00											54.00
	Forro T/Oficio	UND	1.00	4.50	4.50	0.00	4.50											4.50
	Goma 1/4 Lit	UND	1.00	5.00	5.00	0.00	5.00											5.00
	Grapas Nº 26/6	CJA	1.00	4.00	4.00	0.00	4.00											4.00
	Index Tab x 12 Ti	CJA	1.00	6.50	6.50	0.00	6.50											6.50
	Lapicero T/Liquid	UND	2.00	4.50	9.00	0.00	9.00											9.00
	Lapicero T/Liquid	UND	2.00	4.50	9.00	0.00	9.00											9.00
	Lapicero T/Liquid	UND	1.00	4.50	4.50	0.00	4.50											4.50
	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALING		4.00	3.00	12.00	0.00	12.00											12.00
	PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"		4.00	3.00	12.00	0.00	12.00											12.00

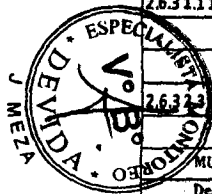


Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALING
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Río Monzón"

Ing. KENNEDY ALCARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152366

	Lapicero T/Seca	UND	2.00	3.00	6.00	0.00	6.00											6.00
	Lapicero x 50 UN	UND	12.00	0.50	6.00	0.00	6.00											6.00
	Lapicero x 50 UN	UND	6.00	0.50	3.00	0.00	3.00											3.00
	Lapicero x 50 UN	UND	4.00	0.50	2.00	0.00	2.00											2.00
	Minas x 24 UND	UND	4.00	1.50	6.00	0.00	6.00											6.00
	Papel Bond 75%	MLL	6.00	25.00	150.00	0.00	150.00											150.00
	Perforador Medi	UND	1.00	12.00	12.00	0.00	12.00											12.00
	Plumon p/Pizarr	UND	6.00	2.00	12.00	0.00	12.00											12.00
	Porta Lapicero/C	UND	1.00	7.00	7.00	0.00	7.00											7.00
	Porta Minas	UND	1.00	12.00	12.00	0.00	12.00											12.00
	Porta Papel de 3	UND	1.00	35.00	35.00	0.00	35.00											35.00
	Posit PQT x 500 U	UND	3.00	8.00	24.00	0.00	24.00											24.00
	Camara fotograf	UND	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00											0.00
	GPS	UND	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00											0.00
	Resaltador x 12	UND	5.00	3.00	15.00	0.00	15.00											15.00
	Cuaderno de Ob	UND	3.00	20.00	60.00	0.00	60.00											60.00
	Sacagrapas	UND	1.00	2.00	2.00	0.00	2.00											2.00
	Sello p/Post Firm	UND	1.00	23.00	23.00	0.00	23.00											23.00
	Sello p/Visto Bue	UND	1.00	22.00	22.00	0.00	22.00											22.00
	Sobre Manila T-A	CTO	2.00	18.00	36.00	0.00	36.00											36.00
	Uhu en Barra x 1	UND	2.00	3.50	7.00	0.00	7.00											7.00
2.6.7.1.6.3	SERVICIOS				8,065.00	1,832.50	4,747.50	147.50	147.50	147.50	152.50	147.50	147.50	147.50	152.50	147.50	147.50	8,065.00
	GASTOS POR CONTRATACIÓN DE PERSONAL				4,600.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,600.00
	Supervisor	Mes	1.00	4,600.00	4,600.00		4,600.00											4,600.00
	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO				1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00
	Supervisor	Mes - 01 Viaje	4.00	150.00	600.00	600.00												600.00
	Viaticos persona	Día	8.00	150.00	1,200.00	1,200.00												1,200.00
	OTROS SERVICIOS				1,665.00	32.50	147.50	147.50	147.50	147.50	152.50	147.50	147.50	147.50	152.50	147.50	147.50	1,665.00
	Servicios de Imp	UND	3.00	5.00	15.00	5.00					5.00				5.00			15.00
	SOAT de motocic	UND	12.00	12.50	150.00	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	150.00
	Seguro contra si	UND	11.00	110.00	1,210.00	0.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	1,210.00
	Servicio de mant	mes	11.00	25.00	275.00	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	275.00
	Legaliza cion de	UND	1.00	15.00	15.00	15.00												15.00
2.6.3.1.1.1	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARA TRANSPORTE TERRESTRE				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3.2.2	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNICIPALIDAD DE BUENOS AIRES		0.00	3,200.00	0.00													
	PROYECTO: "Recuperación de Buzos Degradados y Costos de Supervisión"				66,373.17	1,832.50	5,624.04	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	5,890.66	66,373.17



Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRADO EN BUENOS AIRES

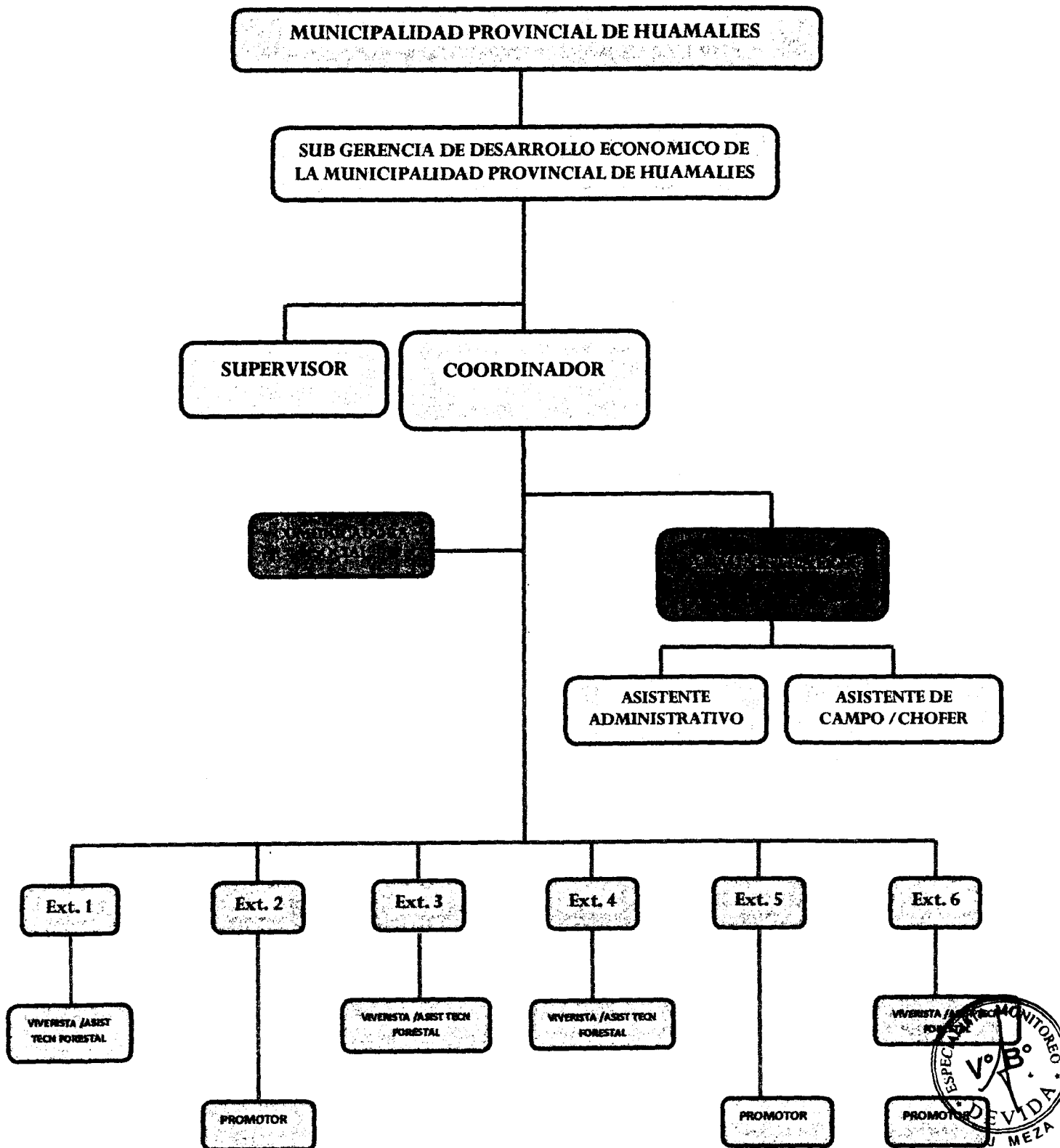
MUNICIPALIDAD DE BUENOS AIRES
PROYECTO: "Recuperación de Buzos Degradados y Costos de Supervisión"



"Año de la Diversificación y del Fortalecimiento de la Educación Productiva"
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
"Proyecto Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca alta del Rio Monzón- Huamalties- Huánuco"



ORGANIGRAMA DEL PROYECTO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"
Ing. ABRAHAM ROJAS MUÑOZ
COORDINADOR
REGISTRO CIP. N° 101411

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMALIES
PROYECTO: "Recuperación de Suelos Degradados en la Cuenca Alta del Rio Monzón"
Ing. KENNEDY A. LOARTE RAYMUNDEZ
SUPERVISOR
REGISTRO CIP. N° 152366