

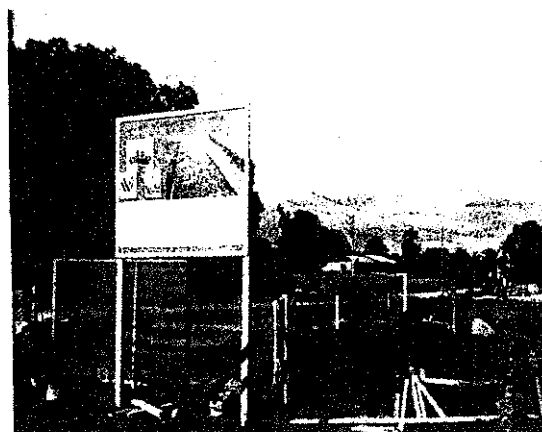


MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE YUYAPICHIS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS

*PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS
EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS -PUERTO INCA -HUÁNUCO"*

PLAN OPERATIVO ANUAL - 2016



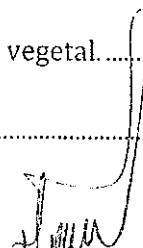
*PROGRAMA INSTITUCIONAL PLAN DE IMPACTO RAPIDO DE LUCHA CONTRA LAS
DROGAS*

Yuyapichis, Enero del 2016



ÍNDICE

	Pág.
I. DATOS GENERALES.....	1
1.1. Nombre del Proyecto:.....	1
1.2. Objetivo del Proyecto:.....	1
1.3. Código SNIP:.....	1
1.4. Fecha de viabilidad:	1
1.5. Monto total de la inversión del Proyecto:	1
1.6. Monto de inversión para un año de ejecución:	1
1.7. Ámbito de intervención:.....	1
1.8. N° Beneficiarios:.....	2
II. DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES/ACTIVIDADES:.....	3
Actividad 1.1: Producción de plántones forestales.....	3
1.1.8 Asistencia técnica a productores.....	3
Actividad 1.2: Instalación de plántones forestales.....	4
1.2.1 Preparación de hoyos para la siembra.....	4
1.2.2 Establecimiento de plántones forestales	4
1.2.3 Recalce.....	5
1.2.4 Construcción de cerco perimétrico de parcela demostrativa.....	5
1.2.5 Georeferenciación de parcela demostrativa.....	6
Actividad 1.3. Mantenimiento de plantaciones forestales y cobertura vegetal.....	6
1.3.1. Control fitosanitario	6


.....
Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIP N° 113856
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de Suelos Degradados - Yuyapichis"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
PLAN OPERATIVO ANUAL 2015 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
DEGRADADOS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS - PUERTO INCA - HUÁNUCO"

1.3.2. Limpieza de malezas.....	7
1.3.3. Podas y raleos.....	7
III. PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y SUS METAS	9
6.1. Formato N° 01	9
6.2. Formato N° 02	10


Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIP N° 11385F
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de
Suelos Degradados - Yuyapichis"



I. DATOS GENERALES

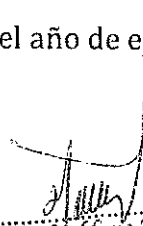
- 1.1. Nombre del Proyecto: "Mejoramiento y conservación de suelos degradados en el distrito de Yuyapichis - Puerto Inca - Huánuco".
- 1.2. Objetivo del Proyecto: Recuperar la biomasa, capacidad productiva de los suelos y la sostenibilidad ambiental en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - Región Huánuco.
- 1.3. Código SNIP: N° 116699
- 1.4. Fecha de viabilidad: 03 de Julio 2009 - actualización: 02 de setiembre de 2012.
- 1.5. Monto total de la inversión del Proyecto: S/. 3'304,891.00
- 1.6. Monto de inversión para un año de ejecución: el monto de ejecución financiera a la fecha es como sigue:

Primer año (2013)	:	894,755.00 N.S.
Segundo año (2014)	:	1,019,341.00 N.S.
Tercer año (2015)	:	1,290,463.00 N.S.

1.7. Ámbito de intervención:

Región	:	Huánuco
Provincia	:	Puerto Inca
Distrito	:	Yuyapichis

En el cuadro N° 01. Se adjunta el listado de las zonas intervenidas dentro del área distrital y cantidad de parcelas demostrativas instaladas en el año de ejecución 2015.


Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIR N° 113656
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de Suelos Degradados - Yu..."

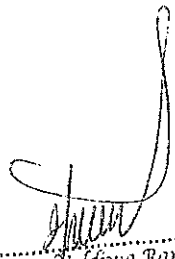


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
PLAN OPERATIVO ANUAL 2015 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
DEGRADADOS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS - PUERTO INCA - HUÁNUCO"

Cuadro N° 01. Relación de zonas beneficiadas año: 2105.

N°	Zonas de intervención	Has.
Margen derecha rio Pachitea		63
1	Sector Wembo	12
2	Sector La Colmena	16
3	Sector Ponal	6
4	Sector San Juan de Pachitea	12
5	Comunidad Santa Isabel	6
6	Sector Agro Unión	11
Margen izquierda rio Pachitea		72
7	Caserío Yanayaquillo	8
8	Caserío Micaela Bastidas	7
9	Sector Yuyapichis	20
10	Sector Pampas Verdes	6
11	Sector Nuevo Nazaret	3
12	Comunidad Nueva Palestina	8
13	Comunidad Nuevo Unidos Tahuantinsuyo	12
14	Sector Pueblo Libre	8
Sector Carretera 01		72
15	Caserío Nuevo Trujillo	12
16	Caserío Pampa Hermosa	4
17	Caserío Bello Horizonte	13
18	Caserío Barrio Pozuzo	7
19	Centro Poblado Santa Rosa de Yanayacu	8
20	Caserío Alto Yanayacu	19
21	Caserío Boca de Yanayacu	7
22	Caserío Unión Vista Alegre	2
Sector Carretera 02		46
23	Caserío Nuevo Dantas	7
24	Caserío Unión Santa Rosa	3
25	Centro Poblado Monterrico	4
26	Caserío Pampa Hermosa de Pompeyo	9
27	Caserío Las Palmas	7
28	Caserío La Libertad	6
29	Caserío El Dorado	7
30	Caserío Camantarma	3
Total		253

1.8. N° Beneficiarios: 253 familias.


Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIP N° 113856
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de
Suelos Degradados - Yuyapichis"



II. DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES/ACTIVIDADES:

Según lo constatado con el equipo técnico de DEVIDA el presente Plan Operativo 2016; será correspondiente a la culminación de las actividades del Componente 01 del proyecto; que comprende la Instalación de parcelas demostrativas forestales: en el cual se define tres actividades siguientes:

Actividad 1.1. Producción de plántones forestales

Actividad 1.2. Instalación de plantaciones forestales

Actividad 1.3. Mantenimiento de plantaciones forestales.

Las actividades que comprende en el componente mencionado se describen de la siguiente manera:

Actividad 1.1: Producción de plántones forestales

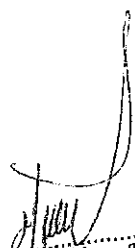
1.1.8. Asistencia técnica a productores

Las asistencias técnicas contemplan a los productores beneficiados en la instalación de parcelas demostrativas durante este año 2015. Para ello, el equipo técnico durante el periodo de intervención y ejecución de las actividades realizará un total de 100 asistencias técnicas comprendidos en la actividad 02. Instalación de Plantaciones Forestales. Asimismo, durante cada mes se tiene programado como mínimo 45 asistencias durante en la cual no se contabilizan reuniones, visitas rápidas o de chequeo rutinario como asistencia técnica.

El objetivo de la asistencia técnica deriva en orientar y fortalecer al beneficiario con las recomendaciones técnicas previamente realizado la verificación de las labores que comprenden dichas actividades que define el componente 1 Instalación de parcelas demostrativas forestales.

Unidad de medida: Asistencia

Meta: 100


Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIP N° 113856
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de Suelos Degradados"



Actividad 1.2: Instalación de plántones forestales

1.2.1 Preparación de hoyos para la siembra

Las labores del acondicionamiento de terreno, preparación de estacas para el alineamiento, permiten realizar la actividad de preparación de hoyos con mejor enfoque técnico.

Por ello para asegurar un mejor anclaje y rápido crecimiento de la planta, el hoyado debe realizarse tomando criterios técnicos definidos, por ello, cada beneficiario realizara en total 1,111 hoyos por ha según distanciamiento de 3 mts por 3 mts entre filas y plantas. Se concluirá esta actividad durante los meses de enero y febrero con la preparación de hoyos para un total de 50 ha definidas como meta para este periodo.

Las medidas de cada hoyo serán de 30 cm de largo, ancho y de profundidad, respectivamente. También, dentro de este proceso al momento de la excavación, el suelo superficial que contiene materia orgánica se colocará a un lado y la parte más profunda al otro lado; la cual servirá para llenar el hoyo la tierra negra superficial al momento de la siembra.

Unidad de medida: ha

Meta: 50

1.2.2 Establecimiento de plántones forestales

Teniendo las áreas de plantación acondicionadas más la cantidad de plántones listos para el campo definitivo. Es propicio realizar el establecimiento de dichos plántones forestales procedentes del cuidado y desarrollo de las camas de repique, entre los meses de enero y febrero cuyas precipitaciones en la zona facilitaran la culminación de esta actividad.

El diseño de la plantación contempla la instalación de 1,111 plantas por ha que será dispuesto en la parcela de cada beneficiario. Los plántones para dicha actividad presentaran características adecuadas como tener un tamaño adecuado, condiciones sanitarias saludables para reducir la mortandad en campo y asegurar el rápido



prendimiento. Se establecerá un total de 50 ha con plántones forestales producidos y desarrollados en las camas de repique.

Unidad de medida: ha

Meta: 50

1.2.3 Recalce

La mortandad de plantas según lo constatado en las áreas instaladas son mínimas, por lo cual resulta de obtener un plantón bien manejado y conducido en las camas de repique más un adecuado traslado y puesta de la planta en el campo y sumado a ello el momento de la siembra en temporadas de precipitaciones en la zona reduce el número de plantas muertas posterior a la instalación.

Por ello, al tener números favorables en el prendimiento de los plántones en campo definitivo solo se estima realizar esta actividad de recalce en las áreas instaladas y las faltantes en un número de 182 plántones distribuidos entre 30 ha de plantación; que se realizarán posterior a la verificación en campo. Esta actividad permitirá de cierta forma a homogenizar la cantidad de plántones por ha.

Unidad de medida: Plántones

Meta: 182

1.2.4 Construcción de cerco perimétrico de parcela demostrativa

Esta actividad compromete al crecimiento, desarrollo y protección de los plántones en campo definitivo una vez instalados dentro de la parcela, para ello se ha previsto el cercado al contorno de la parcela de cada beneficiario con alambre de púa, cuyos materiales como rollos de alambre de púa y grapas facilitará el proyecto, con lo cual se disminuirán daños por la presencia de animales domésticos que existen en la zona.

Para asegurar los postes rollizos en el suelo, se realizará los hoyos a una distancia de 3.00 m entre ellas circundantes a la parcela establecida, posteriormente la colocación de los postes de madera en los hoyos se realiza juntamente con el templado de



alambres de púa en tres filas de 0.30 cm entre ellas y asegurando con las grapas en el poste. Se concluirá esta actividad durante los meses de enero y febrero.

Unidad de medida: ha

Meta: 35

1.2.5 Georeferenciación de parcela demostrativa

Servirá para la ubicación de las parcelas demostrativas con especies forestales instaladas: para ello se recogerá dicha información y se armara una base de datos que servirá para el monitoreo sucesivos de las parcelas. Para ello, se hará uso de un equipo GPS para la toma de la coordenada UTM y de esta forma obtener su ubicación ESTE y NORTE satelital de acuerdo al datum y/o zona de.

Este trabajo se concluirá con la toma de coordenadas de 11 parcelas demostrativas durante los meses de enero y febrero.

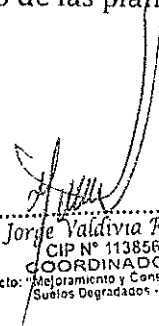
Unidad de medida: Beneficiarios

Meta: 11

Actividad 1.3. Mantenimiento de plantaciones forestales y cobertura vegetal.

1.3.1. Control fitosanitario

Se hará una verificación dentro de las parcelas instaladas cuyos plantones en crecimiento serán observadas y constatar malformaciones y/o retraso en el desarrollo de la planta. Para ello, se realizara el control mecánico con podas, en forma cultural aplicando productos naturales y en últimos casos con aplicación de foliares líquidos a base de elementos con inducción foliar e insecticidas a base de Clorpirifos y Cypermethrina como principio activo. Se realizará mediante el monitoreo de las parcelas establecidas durante el año 2105, según el desarrollo y crecimiento de las plantas.


.....
Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIP N° 113856
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de
Suelos Degradados".



Esta labor permitirá disponer de plantas sanas y con un mejor porte maderable para un futuro actividad forestal, que se verá incrementada en el aspecto económico de la plantación.

Unidad de medida: ha

Meta: 27

1.3.2. Limpieza de malezas

Dependiendo del grado de infestación de las malezas, será oportuna su intervención posterior a la instalación de los plántones a terreno definitivo. Consistirá en eliminar las malezas que impidan el normal desarrollo de las plantaciones mediante el uso de herramientas que faciliten dicho trabajo sin dañar la parte vegetativa de las especies forestales en crecimiento.

Asimismo, el tipo de manejo que se otorgue por dicha actividad a la plantación será determinante para realizar la cantidad de veces del número de mantenimientos al área instalada. Se realizara en las plantaciones instaladas durante la implementación del proyecto.

Unidad de medida: ha

Meta: 27

1.3.3. Podas y raleos

Las podas en los individuos (plántones) en crecimiento dentro de las áreas establecidas se realizaran para garantizar mayor incremento en desarrollo en los primeros meses. Para ello; con ayuda de una tijera de podar manual se realizara la poda apical (corte de las primeras hojas) y en plantaciones de edades mayores se realizará el desrame (poda de ramas) para la formación vegetativa (madera) de las plantas.

El trabajo consistente en raleos consistirá en eliminar un número de individuos excedentes dentro de la plantación, en cierta manera para reducir la densidad de plantas por ha y a la vez establecer la homogeneidad de dichos individuos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
PLAN OPERATIVO ANUAL 2015 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
DEGRADADOS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS - PUERTO INCA - HUÁNUCO"

(crecimientos similares). Se realizará con ayuda de un machete cortando en la parte baja de la planta, mayormente se verá afectada con esta actividad las plantaciones establecidas el año anterior 2014.

Unidad de medida: ha

Meta: 50


.....
Ing. Jorge Valdivia Ramirez
CIP N° 113856
COORDINADOR
Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de
Suelos Degradados - Yuyapichis"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
PLAN OPERATIVO ANUAL 2015 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
DEGRADADOS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS - PUERTO INCA - HUÁNUCO"

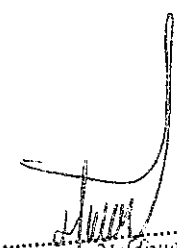
III. PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y SUS METAS

FORMATO N° 2

PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS

ENTIDAD EJECUTORA : Municipalidad Distrital de Yuyapichis
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS
 PROYECTO : Mejoramiento y Conservación de Suelos Degradados en el Distrito de Yuyapichis - Provincia de Puerto Inca - Región Huánuco"
 Cod. SNIP : 116699

CODIGO COMPONENTE (1)	COMPONENTES (2)	CODIGO ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDADES/SUBACTIVIDADES/TAREAS (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	META MENSUAL (6)												META ANUAL (7)	
					ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
1	INSTALACIÓN DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS FORESTALES	1.1	1.1.8. Asistencia técnica a productores	Asistencia	45	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	
			1.2.1. Preparación de hoyos para siembra	ha	24	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
			1.2.2. Establecimiento de plantones forestales	ha	22	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
			1.2.3. Recalce	Plantones	96	86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182
			1.2.4. Construcción de cerco perimétrico de parcela demostrativa	ha	16	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
			1.2.5. Georreferenciación de parcela demostrativa	Beneficiarios	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
			1.3.1. Control fitosanitario	ha	14	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
			1.3.2. Limpieza de malezas	ha	14	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
			1.3.3. Podas y raleos	ha	24	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50


 Ing. Jorge Valdivia Ramirez
 CIP N° 113856
 COORDINADOR
 Proyecto: Mejoramiento y Conservación de Suelos Degradados - 2015




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUYAPICHIS
PLAN OPERATIVO ANUAL 2015 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
DEGRADADOS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS - PUERTO INCA - HUÁNUCO"

FORMATO N° 3

PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016

ENTIDAD EJECUTORA : Municipalidad Distrital de Yuyapichis
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS
 PROYECTO : "Mejoramiento y Conservación de suelos Degradados en el Distrito de Yuyapichis - Provincia de Puerto Inca - Región Huánuco".
 Cod. SNIP : 116699

GENERICA DE GASTO (1)	ESPECIFICA DE GASTO (2)		META MENSUALIZADA (3) S/.												META TOTAL (4) S/.		
	CODIGO (5)	NOMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
2.6	2.6.7 1.6 1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	24,840.00	32,252.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,092.00
	2.6.7 1.6 2	GASTO POR COMPRA DE BIENES	5,120.00	4,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,200.00
	2.6.7 1.6 3	GASTO POR CONTRATACION DE SERVICIOS	8,870.00	25,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,040.00
TOTALES			38,830.00	61,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,332.00


 Ing. Jorge Valdivia Ramirez
 CIP N° 113856
 COORDINADOR
 Proyecto: "Mejoramiento y Conservación de Suelos Degradados - Yuyapichis"