

FICHA DE EVALUACION DEL PLAN OPERATIVO - OFICINA ZONAL

Número de Ficha	1
-----------------	---

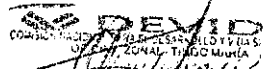
N°	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo Anual es remitido oficialmente y cuenta con visto bueno, en todo su contenido.	x	
2	El nombre de la Actividad/Proyecto es el mismo que se consigna en, el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita.	x	
3	El presupuesto de la Actividad/Proyecto se encuentra dentro del, limite establecido en el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita.	x	
4	El POA contiene la estructura y los formatos de la Directiva	x	
5	Las tareas descritas dentro del formato 1 del POA, se encuentran en, el modelo operativo del producto, de ser el caso.	x	
6	Las componentes descritos dentro del formato 2 del POA, se encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Técnico.		
7	Existe equivalencia entre la meta total y las metas mensualizadas. (físicas y financieras)	x	
8	Las unidades de medida contempladas en los formatos de metas físicas (formato 1,2), son medibles y verificables.	x	
9	Existe relación entre el texto descrito del POA y la programación de metas físicas y financieras.	x	
10	En caso de contrapartida: se adjunta Certificación de Crédito Presupuestario y/o Previsión Presupuestal.	x	

El Especialista Técnico llena la ficha de conformidad	
.	Colocar una (X) en el recuadro que corresponda en caso cumpla con el requisito
.	item 5. Solo para las Actividades
.	item 6. solo para proyectos

Se suscribe en señal de conformidad: si (X) no ()

Observa el POA: si () no (X). (De ser necesario, se adjuntará una hoja de trabajo complementaria al presente Anexo, debidamente visada)


Ing. Ana Cecilia Cerpa Del Castillo
Nombre del Especialista Técnico

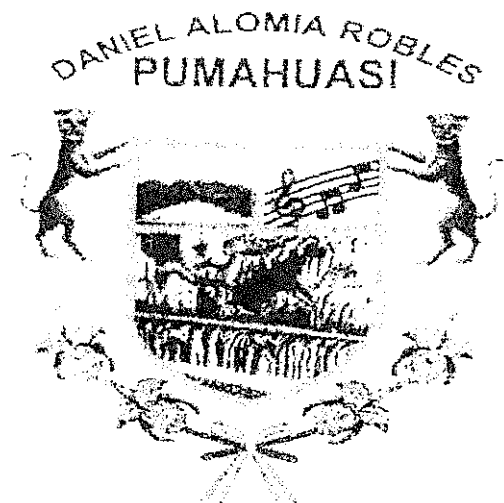

 COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y LA VIDA SIN DROGAS
 OFICINA ZONAL TINGO MARIA
 Ing. Ana Cecilia Cerpa Del Castillo
 Especialista en Asuntos Productivos
 16/02/2016
 Firma y Fecha

Se suscribe en señal de conformidad: si (X) no ()

Observa el POA: si () no (X). (De ser necesario, se adjunta complementaria al presente Anexo, debidamente visada)

Abog. CECILIA ANGELICA CRUZ ZOLORSANO
Nombre del Jefe de la Oficina Zonal


 Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas
 CECILIA ANGELICA CRUZ ZOLORSANO
 JEFA(e) DE LA OFICINA ZONAL TINGO MARIA
 16/02/2016
 Firma y Fecha



PLAN OPERATIVO ANUAL-2016

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN – DIEGO FERRER, DISTRITO DE DANIEL ALOMÍA ROBLES, LEONCIO PRADO - HUÁNUCO"

EJECUTA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL ALOMÍA ROBLES.

MODALIDAD: CONTRATO A SUMA ALZADA.

PRESUPESTO TOTAL: S/. 608,577.00

Enero - 2016



INDICE

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	4
1.1 Nombre del Proyecto.....	4
1.2 Objetivo del Proyecto.....	4
1.3 Código de SNIP.....	4
1.4 Fecha de Viabilidad del PIP.....	4
1.5 Monto de la Inversión del Proyecto.....	4
1.6 Monto de Inversión para un año de ejecución.....	5
1.7 Ámbito de Intervención.....	5
1.8 Número de participantes directos para el año 2016.....	5
1.9 Descripción de las Actividades del proyecto.....	5
2. ESTUDIO DEFINITIVO.....	5
2.1 Expediente Técnico.....	5
3. TRABAJOS PRELIMINARES.....	6
3.1 Limpieza y desbroce.....	6
3.2 Trazo nivelación y replanteo.....	6
4. OBRAS CIVILES.....	6
4.1 Pavimento – Afirmado.....	6
4.1.1 Perfilado y compactado.....	6
4.1.2 Plataforma (Pavimentos – Afirmado e=0.20m).....	6
4.2 Obras de arte y drenaje.....	7
4.2.1 Alcantarillas.....	7
4.2.2 Pontón.....	7
4.2.2 Cunetas.....	7
5. SEÑALIZACION.....	7
5.1 Señal Informativa.....	7
5.2 Señales Preventivas.....	8
5.3 Señales Ambientales.....	8
5.4 Hitos Kilométricos.....	8
6. MITIGACIÓN AMBIENTALES.....	8
6.1 Restauración de canteras.....	8
6.2 Restauración de Campamento.....	9
6.3 Contenedor de basura e Instalación de Botadero.....	9
7. FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL.....	9



7.1 Conformación de Comité de Mantenimiento	9
7.2 Capacitación en temas de Mantenimiento	9
8. SUPERVISIÓN.....	9
8.1 Trabajos de Supervisión.....	9
9. PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS DEL PROYECTO.....	10
Anexos.....	11
9.1 Formato N°02 – Programación de metas físicas para proyecto.....	12
9.2 Formato N°03 – Programación de metas financieras.....	13



1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1. Nombre del Proyecto

"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN – DIEGO FERRER, DISTRITO DE DANIEL ALOMÍA ROBLES – LEONCIO PRADO – HUANUCO".

1.2. Objetivo del Proyecto

- Eficientes condiciones de transitabilidad vehicular que dificulta el acceso de la población y traslado de la producción agrícola de la zona de Diego Ferrer y San Sebastián hacia los mercados
- Integrar territorialmente el distrito, posibilitando de esta manera la comunicación entre los pequeños Caseríos y los medianos o grandes centros de producción.
- Mejorar la transitabilidad del Camino Vecinal que conducen a los Centros de Producción, para permitir a los agricultores, sacar sus productos agropecuarios hacia los centros de mercado local, regional y nacional a costos razonables.
- Reducir el tiempo y el costo de transporte en el comercio de los productos con los demás centros poblados que permitan a los agricultores asentados en la zona de influencia del proyecto mejorar su calidad de vida.
- Contribuir la reactivación y modernización del sector agropecuario reduciendo los costos de transporte y creando condiciones que permitan la expansión de los mercados para los productos agrícolas y pecuarios fundamentalmente.
- Alivia la situación de pobreza de los sectores más deprimidos de la población a través de generación de empleo de carácter eventual (en la obra de mejoramiento del camino Vecinal)

1.3. Código de SNIP:

177601

1.4. Fecha de Viabilidad del PIP:

09 de Mayo del año 2011



1.5. Monto de la Inversión del Proyecto

El monto de inversión constituye el aporte de DEVIDA asciende a la suma de S/. 608,577.00 (SEISCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE Y 00/100 NUEVOS SOLES).

1.6. Monto de inversión para un año de ejecución

El monto de inversión constituye el aporte de DEVIDA asciende a la suma de S/. 608,577.00 (SEISCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE Y 00/100 NUEVOS SOLES).

1.7. Ámbito de Intervención

El ámbito de intervención del proyecto se desarrollará en las comunidades de Diego Ferrer y San Sebastián.

Distrito	: Daniel Alomía Robles
Provincia	: Leoncio Prado
Región	: Huánuco

1.8. Número de participantes directos para el año 2016

Los beneficiarios directos están conformado principalmente por 900 personas que equivalen a 180 familias.

1.9. Descripción de las Actividades del proyecto

El proyecto de la vía vecinal se inicia desde el lugar denominado San Sebastián hasta la localidad Diego Ferrer y otros, en su recorrido unirá centros de producción agropecuarias que es el objetivo final del proyecto.

El camino vecinal planteado es de bajo volumen de tránsito siendo una vía sin afirmar (Trocha) Tipo 0 clasificada según su jurisdicción como sistema vecinal de carácter local y según su servicio como vía afirmada con IMD de 20veh/día; y para el diseño de la vía se ha tenido en cuenta el Manual para el Diseño De Carreteras No Pavimentadas De Bajo Volumen De Tránsito del MTC, que es indispensable considerar para cubrir la gama de necesidades que existe para tráficos de bajo volumen, considerándose por ello las características indicadas en la alternativa



2. ESTUDIO DEFINITIVO

2.1. Expediente Técnico:

El expediente técnico es un documento que contiene la información detallada del proyecto de acuerdo a la normatividad dada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, cuyo contenido mínimo será: una memoria descriptiva donde se indique la ubicación de la obra, presupuesto, análisis de costos unitarios, metrados, especificaciones técnicas, planos de todas las obras de arte, así como la ubicación de las canteras, botaderos, cronograma de ejecución, etc, para la cual se contratará los servicios de un consultor para su elaboración, se contratará a un consultor, quien se encargará de elaborar de acuerdo a normas específicas

Meta: 01 expediente técnico.

3. TRABAJOS PRELIMINARES

3.1. Limpieza y desbroce

Se refiere a la eliminación de piedra, hierbas y otros a lo largo del camino vecinal, así como dejar libre de malezas para realizar el siguiente trabajo referido a trazos y replanteos, en un ancho de 4.50 metros.

Meta: 8.25 km.

3.2. Trazo, Nivelación y Replanteo

Este trabajo consiste en ejecutar el trazo empleando equipos como: teodolito y nivel, determinar el eje del camino vecinal por donde se va a rehabilitar y mejorar, Indicando los niveles y ancho de acuerdo al expediente técnico.

Meta 8.25 km

4. OBRAS CIVILES

4.1. Pavimento - Afirmado

4.1.1. Perfilado y compactado

Es el trabajo que se realizará en el área que soportará directa o indirectamente a la estructura del pavimento. Su ancho será el que muestre el plano o lo que la Supervisión lo indique y será compactada a un 95%, es decir una sub base



Meta: 37,125 m²

4.1.2. Plataforma (Pavimentos – Afirmado e = 0.20m)

Se conformará la plataforma teniendo en cuenta de contar un ancho de 4.5 metros, nivelado, con los taludes apropiados de acuerdo a los materiales de la zona, pudiendo tener un mínimo de 1:1, adicionalmente se construirá un sobre ancho en las curvas para permitir a los vehículos que transitan un volteo sin problemas, sobre la cual se colocará un material de afirmado convenientemente apropiado y analizado en laboratorio que cumplan con las exigencias para este tipo de obras, el material colocado final será de un espesor de 0.20 metros convenientemente compactado con rodillo.

Meta: 8.25 km.

4.2. Obras de Arte y Drenaje

4.2.1. Alcantarillas

Para este caso se construirán alcantarillas tipo TMC, de diámetros de 36" con sus respectivas uñas y aletas, con transición de entrada y salida de concreto armado, para permitir la protección de la estructura y un peralte en cuyo muro se inscribirá la progresiva de dicha obra de arte.

Meta: 06 und.

4.2.2. Pontón

Se construirá 01 pontón de concreto armado que consta de dos zapatas de concreto ciclópeo + 30% de piedras grandes, sobre ella se edificarán 02 estribos de concreto simple + 30% de piedras medianas con una resistencia a la compresión de 175 kg/cm², sobre ella se construirá la losa de concreto armado de una calidad de 210 Kg/cm² con una luz de 08 metros lineales, con un ancho de 3.6 metros para el paso de un vehículo, también llevará dos sardineles para paso de peatones y dos barandas de fierro tubular de 4 pulgadas de diámetro colocadas en ambos lados.

Meta: 01 unid.

4.2.3. Cunetas

Las cunetas son canaletas que sirven para evacuar las aguas superficiales productos de las precipitaciones pluviales, las que tienen por objeto evacuar



6. MITIGACION AMBIENTAL

6.1. Restauración de Canteras

Consiste en trabajos en las canteras donde se ha explotado el material de afirmado y otros de tal manera restaurar a condiciones donde no cause erosión hídrica, eólica u otro tipo de erosión que trastoque el medio natural, es decir minimizar los efectos nocivos causados por la explotación.

Meta: 0.25 Has

6.2. Restauración de Campamento

Consiste en la conducción adecuada del mismo, priorizando el saneamiento ambiental, así como la salubridad del personal, adecuada indumentaria y oportuno cierre del mismo quedando el área en condiciones similares a las que se encontraron inicialmente.

Meta: 300 m2

6.3. Acondicionamiento de Botadero

Botadero que es el lugar donde se han de depositar los desechos y restos de materiales no utilizados de la obra, será adecuadamente tratados a fin de evitar un trastocamiento de las condiciones iniciales o en todo caso los efectos nocivos de este lugar.

Meta: 01 und

7. FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL

7.1. Conformación de Comité de Mantenimiento

Esta actividad consiste en la conformación de un Comité que se encargará de dar mantenimiento a la obra, cuyos integrantes serán netamente de la Comunidad (es) beneficiaria (s), básicamente por: Un presidente, un secretario y un vocal.

Meta: 01 comité

7.2. Capacitación en temas de Mantenimiento

Durante el proceso constructivo se capacitarán a los miembros de la Comunidades sobre las actividades de mantenimiento que deben realizar para garantizar su sostenibilidad en cada una de los componentes de la obra.

Meta: 30 personas capacitadas



7.3. Capacitación en temas Ambientales

Del mismo modo se capacitarán a la población beneficiaria sobre el cuidado del medio ambiente, mediante charlas, dípticos/ trípticos, videos a fin de preservar el medio ambiente.

Meta: 30 personas capacitadas

8. SUPERVISION

8.1. Trabajos de supervisión

Son las labores que desarrolla el Supervisor para garantizar la calidad de obra, lo cual implica su permanencia en obra para absolver en forma inmediata las consultas del Residente de Obra y apoyar en la solución de los problemas que no han sido considerados en el Expediente Técnico, y deberá informar al ejecutor en forma mensual los avances físicos de la obra a efecto de cumplir con el cronograma de obra formulada en el Expediente Técnico.

La supervisión y monitoreo de los avances de las metas físicas y financieras del proyecto, estará a cargo de un profesional externo, supervisado por el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Daniel Alomia Robles; cuya finalidad es identificar oportunamente las debilidades y/o distorsiones en la ejecución de las metas, lo que permitirá aplicar los correctivos oportunamente.

Meta: 03 informes.

9. PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS DE LA PROYECTO

Anexos

9.1. Formato N° 02 – Programación de metas físicas.

9.2. Formato N° 03 – Programación de metas financieras.

III. PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS DE LA PROYECTO

3.1 Formato N° 02 – Programación de metas físicas.

3.2 Formato N° 03 – Programación de metas financieras.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DANIEL ALOMIA ROBLES
PUMAHUASI
Miguel Huaytan Loyola
ALCALDE

FORMATO N° 2

PROGRAMACION DE METAS FISICAS PARA PROYECTO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL ALOMIA ROBLES - PUMAHUASI
 PROGRAMA PRESUPUESTAL: DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN - DIEGO FERRER"
 CODIGO SNIP: 177601

CODIGO POR COMPONENTE (1)	COMPONENTE (2)	CODIGO ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDAD/SUBACTIVIDAD/TAREA	UNIDAD DE MEDIDA	META MENSUAL (6)												META ANUAL (7)		
					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
1	ESTUDIO DEFINITIVO	1.1	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	UND		0.60	0.40											1.00	
		2.1	LIMPIEZA Y DESBORCE (KM 00+000 - KM 01+005)	KM					8.25										8.25
		2.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	KM					8.25										8.25
3	OBRAS CIVILES	3.1	PAVIMENTO - AFIRMIADO																
		3.1.1	PERFILADO Y COMPACTADO	M2					12.375.00		12.375.00								37,125.00
		3.1.2	PLATAFORMA	KM								8.25							8.25
		3.2	ORRAS DE ARTIF																
		3.2.1	ALCANTARILLAS TMC Ø35"	UND						3.00									6.00
		3.2.2	PONTON	UND						0.40		0.30							1.00
4	SEÑALIZACIÓN	3.2.3	CURETAS	ML														6,000.00	
		4.1	SEÑAL INFORMATIVA	UND														2.00	
		4.2	SEÑAL PREVENTIVA	UND														18.00	
		4.3	SEÑALES AMBIENTALES	UND														7.00	
5	MITIGACION AMBIENTAL	4.4	MITOS KILOMETRICOS	UND														9.00	
		5.1	RESTAURACION DE CANTERAS	HA														0.25	
		5.2	RESTAURACION DE CARRAMBULO	M2														300.00	
5	FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL	5.3	ACONDICIONAMIENTO DE ROTADERO	UND														1.00	
		5.1	CONFORMACION DE COMITE DE MANTENIMIENTO	COMITÉ														1.00	
		5.2	CAPACITACION EN TEMAS DE MANTENIMIENTO	PERSONAS CAPACITADAS														30.00	
5	SUPERVISION	5.3	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES	PERSONAS CAPACITADA														30.00	
		5.1	TRABAJOS DE SUPERVISION	INFORME														1.00	
																		3.00	



FORMATO N° 3

PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS - 2016

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL ALOMIA ROBLES - PUMAHUASI
 PROGRAMA PRESUPUESTAL: DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN DIEGO FERRER"
 CODIGO SNIP: 177601

GENERICA DE GASTOS (1)	ESPECIFICA DE GASTOS (2)		META MENSUALIZADA (Nuevos Soles) (6)												META ANUAL (SI.)		
	CODIGO (5)	NOMBRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC			
26	2.6.8.1.3.1	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO		6,000.00	4,000.00												10,000.00
	2.6.2.3.2.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATO					192,784.00	192,784.00	192,784.00								578,352.00
	2.6.8.1.4.3	SUPERVISION DE OBRA					6,742.00	6,742.00	6,741.00								20,225.00
				6,000.00	4,000.00			199,526.00	199,526.00	199,525.00							608,577.00

