



ANEXO N° 6

FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO – OFICINA ZONAL

Número de ficha: 02

ÍTEM	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo Anual es remitido oficialmente y cuenta con visto bueno, en todo su contenido	X	
2	El nombre del Proyecto es el mismo que se consigna en el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita	X	
3	El presupuesto del Proyecto se encuentra dentro del límite 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		
6	Los componentes descritos dentro del formato 2 del POA, se encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Técnico.	X	
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 y financieras (formato 2.3), 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		

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 los 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)

FERNANDO RIVERA JAVILA

Nombre del Especialista Técnico

FERNANDA 24/10/16

Firma y Fecha

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



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

Violata Leyva Estela

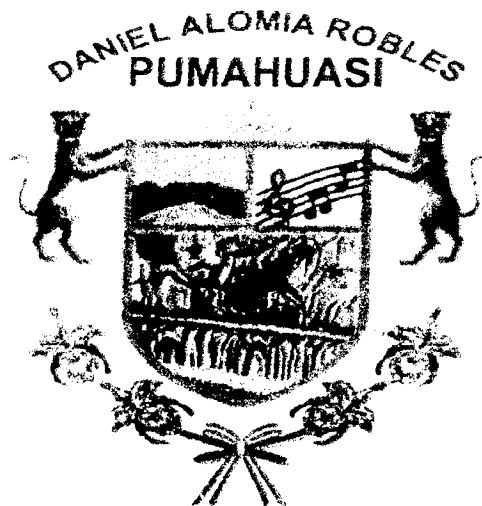
Nombre del Jefe de la Oficina Zonal

 **DEVIDA**
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

[Handwritten Signature]

VIOLETA LEYVA ESTELA
JEFA DE LA OFICINA ZONAL TINGO MARIA

24/10/14 Firma y Fecha



**PLAN OPERATIVO ANUAL 2016-
REFORMULADO**

**PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL
CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN - DIEGO
FERRER, DISTRITO DE DANIEL ALOMÍA
ROBLES, LEONCIO PRADO - HUÁNUCO"
SNIP- 177601**

EJECUTA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL ALOMÍA ROBLES

PRESUPESTO TOTAL: S/. 608,577.00

Agosto- 2016





INDICE

Pág.

I. DATOS GENERALES:

1.1 NOMBRE DEL PROYETO	3
1.2 OBJETIVO DEL PROYECTO	3
1.3 MONTO DE INVERSIÓN	3
1.4 AMBITO DE INTERVENCIÓN	3
1.5 NÚMERO DE BENEFICIARIOS	4

II.- DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD

1.- ESTUDIO DEFINITIVO:

1.1.- Elaboración de Expediente Técnico:	4
--	---

2.- TRABAJOS PRELIMINARES

2.1 Limpieza y Desbroce	4
-------------------------	---

2.2.- Trazo, Nivelación y Replanteo	5
-------------------------------------	---

3.- OBRAS CIVILES:

3.1 Pavimento y Afirmado	5
--------------------------	---

3.1.1. Perfilado y compactado	5
-------------------------------	---

3.1.2. Plataforma;	5
--------------------	---

3.2 Obras de Arte;	5
--------------------	---

3.2.1. Alcantarillas	5
----------------------	---

3.2.2 Cunetas	6
---------------	---

4.- SEÑALIZACIÓN

4.1 Señal Informativa	6
-----------------------	---

4.2 Señal Preventiva	6
----------------------	---

4.3 Señal ambiental	6
---------------------	---

4.4 Hitos Kilométricos	7
------------------------	---

5. MITIGACIÓN AMBIENTAL

5.1 Restauración de Canteras	7
------------------------------	---

5.2 Restauración de Campamento	7
--------------------------------	---

6.- FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL

6.1 Conformación de Comité de Mantenimiento	8
---	---

6.2 Capacitación en temas de Mantenimiento	8
--	---

6.3 Capacitaciones en temas Ambientales	8
---	---

7.- Supervisión

7.1 Trabajos de Supervisión	8
-----------------------------	---

8. ANEXO

8.1. Formato Nº 02 – Programación de metas físicas	9,10
--	------

8.2. Formato Nº 03 – Programación de metas financieras.	11
---	----





1.- DATOS GENERALES:

1.1. Nombre del Proyecto:

“MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIÁN – DIEGO FERRER; DISTRITO DE DANIEL ALOMIA ROBLES, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO REGION HUÁNUCO”.

1.2. Objetivo del Proyecto:

1.2.1. Objetivo general

Lograr una eficiente transitabilidad en la vía en todas las épocas del año, con la finalidad de propiciar el desarrollo socioeconómico de la población y elevar de esta manera la calidad de vida de la población.

1.2.2. Objetivos específicos

- Estudiar las soluciones que garanticen la seguridad del tránsito y la vida útil de la carretera, manteniendo el límite económico establecido por el tipo de camino.
- Elaboración de un Expediente Técnico que habiendo Identificado los distintos problemas de la vía actual, incluidos los de tipo ambiental, para que el futuro Contratista tenga una tarea fácil a cumplir y al mismo tiempo, la Supervisión pueda realizar su función con facilidad.
- Lograr la integración socio – política – económica de las poblaciones del campo con la ciudad y por ende a nivel nacional.
- Favorecer la economía individual y familiar mediante la disminución del costo de las operaciones del transporte terrestre, por lo que concierne a los movimientos de mercadería y pasajeros.
- Reducir las condiciones de pobreza de las zonas rurales integradas en la vida distrital, departamental y nacional, mediante su integración en el sistema vial de la región.
- Otro objetivo muy importante es llevar a cabo los estudios necesarios para salvaguardar el medio ambiente de la zona atravesada por la obra vial.

1.3. Monto total de la inversión

El monto total de la inversión asciende a la suma de **S/. 608,577.00 (Seiscientos Ocho Mil Quinientos Setenta y Siete soles)**

1.4. Ámbito de intervención

El proyecto se ejecutará en el siguiente ámbito:

REGIÓN : Huánuco.
PROVINCIA : Leoncio Prado.
DISTRITO : Daniel Alomia Robles.





1.5. Número de beneficiarios directos

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

II.- DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD

El proyecto propuesto tiene una longitud de 5.08 kilómetros desde la localidad de San Sebastián hasta la localidad de Diego Ferrer, cuya intervención es necesaria porque en esta parte del Valle los servicios de la plataforma del Estado ha sido escasa, por lo que, esta gestión con apoyo de las Instituciones como DEVIDA viene realizando acciones para que se revierta esta situación, sobre todo en temas de vías de comunicación que es un eje de desarrollo, por esta razón se ha planteado el Mejoramiento y Rehabilitación del indicado camino Vecinal, para permitir a los agricultores sacar sus productos agropecuarios (café, cacao, plátano y otros productos de pan llevar) hacia los puntos de venta en el mercado local en menor tiempo disminuyendo el costo de los pasajes y del flete.

1.- ESTUDIO DEFINITIVO:

1.1.- Elaboración de 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 para la elaboración se realizara atreves del equipo técnico de la oficina de la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural.

Unidad de Medida : Expediente

Meta : 1

2.- TRABAJOS PRELIMINARES

2.1 Limpieza y Desbroce:

Este trabajo consiste en rozar y desbrozar la vegetación existente, destroncar y desenraizar arbustos, así como limpiar el terreno en las áreas que ocuparán las obras y las zonas o fajas laterales requeridas para la vía, que se encuentren cubiertas de rastrojo, maleza, bosques, pastos, cultivos, etc., incluyendo la remoción de tocones, raíces, escombros y basuras, de modo que el terreno quede limpio y libre de toda vegetación y su superficie resulte apta para iniciar los siguientes trabajos.

Unidad de medida : Km

Meta : 5.08





2.2.- Trazo, Nivelación y Replanteo

Basándose en los planos y levantamientos topográficos del proyecto, sus referencias y BMs, se procederá al replanteo del eje del Camino Vecinal que de ser necesario se efectuarán los ajustes necesarios a las condiciones reales encontradas en el terreno.

Unidad de medida : Km
Meta : 5.08

3.- Obras Civiles:

3.1 Pavimento y Afirmado

3.1.1. Perfilado y compactado:

Bajo esta partida, se realizará los trabajos necesarios para que la superficie de loa sub rasante presente los niveles, alineamiento, dimensiones y grado de compactación indicados, tanto en los planos del proyecto, como en las especificaciones.

Se denomina subrasante a la capa superior de la explanación que sirve como superficie de sustentación de la capa de afirmado.

Unidad de medida : M2
Meta : 22,752

3.1.2. Plataforma;

Significa ejecutar ampliaciones con el fin de mejorar la vía; así como la reposición de la capa de rodadura desgastada por el tránsito vehicular con un material de afirmado proveniente de cantera convenientemente analizada en laboratorio, la colocación de este material será esparcido con una motoniveladora previamente escarificada de la plataforma existente. La colocación de esta capa tendrá un espesor de 20 cm, con un contenido de humedad adecuada y compactada con rodillo hasta llegar a un nivel de compactación normada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

Unidad de Media : Km
Meta : 5.08

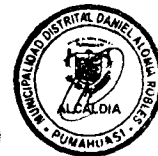
3.2 Obras de Arte;

3.2.1. Alcantarillas TMC 36 pulg.

La estructura tiene la función de evacuar el flujo superficial proveniente de cursos naturales o artificiales que interceptan la carretera, cuyas especificaciones de concreto f'c = 175 Kg/cm² + 30% P.M. para los cimiento, rampa y concreto f'c = 175 Kg/cm² + 30% en cuerpos y aleros.

Unidad de Medida : Unidad
Meta : 7





3.2.2 Cunetas

Consiste en reconformar con herramientas manuales y/o equipo pesado (motoniveladora), la sección transversal y la pendiente longitudinal de las cunetas no revestidas es decir en tierra, para evacuar hacia las quebradas la escorrentía superficial productos de las precipitaciones pluviales.

Unidad de Medida : Metros lineales

Meta : 5,080

4.- Señalización:

4.1 Señal Informativa:

Tienen como función guiar al conductor del vehículo a través de una determinada ruta, dirigiéndolo al lugar de su destino, tiene también por objeto identificar puntos notables tales como: ciudades, ríos, lugares históricos, etc. Con medidas de 1.00m X 0.60m, el mensaje a transmitir y los bordes irán con material reflectorizante de alta intensidad de color blanco, el fondo de la señal será con material reflectante color verde.

Unidad de Medida : Unidad

Meta : 3

4.2 Señal Preventiva:

Son señales de pre advertencia, tiene por objeto advertir al usuario la existencia de una condición peligrosa y la naturaleza de ésta, la señal consiste en un cuadrado en lámina colocado con una diagonal en sentido vertical, fondo amarillo reflectivo, símbolo, letras y recuadros negros de 0.60m X 0.60m.

Unidad de Medida : Unidad

Meta : 5

4.3 Señal ambiental;

Las señales ambientales sirven para informar al conductor y peatones la cercanía de un lugar de interés cultural, social o ambiental así como alertar sobre ciertos peligros, como cruces de animales en la carretera o prohibiciones, como la caza de animales en peligro de extinción. Deben tener el tamaño suficiente para que puedan ser leídos con facilidad y con características similares a las señales informativas

Unidad de Medida : Unidad

Meta : 4



4.4 Hitos Kilométricos;

Son señales que informan a los conductores el kilometraje y la distancia al origen de la vía, los hitos serán de concreto $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$, con fierro de construcción de 3/8" y estribos de alambre Nº 8 cada 0.15 m, la cimentación de los hitos será de concreto $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2 + 30\%$ de P.M.

Unidad de Medida : Unidad

Meta : 9

5. Mitigación Ambiental:

5.1 Restauración de Canteras

Esta actividad consiste en realizar trabajos para recuperar en lo posible las condiciones originales de las áreas de canteras afectadas por la extracción del material de afirmado que va ser usado en el mantenimiento del Camino Vecinal y evitar alteraciones en el entorno ambiental.

Unidad de Medida : Ha

Meta : 0.25

5.2 Restauración de Campamento

Esta actividad consiste en realizar trabajos para recuperar en lo posible las condiciones originales de las áreas que fueron utilizadas para el parqueo y estacionamiento de la maquinaria pesada empleada en el mantenimiento de la carretera y evitar alteraciones en el entorno ambiental.

Unidad de medida : M2

Meta : 1,000

6.- Fortalecimiento Organizacional:

6.1 Conformación de Comité de Mantenimiento;

Esta actividad consiste en la conformación del Comité que se encargará de dar mantenimiento a la obra, cuyos integrantes serán netamente de la Comunidad (es) beneficiaria (s), y conformado básicamente por: Un presidente, un secretario y un vocal, quienes serán capacitados en temas relacionado a dar el mantenimiento de la vía a fin de garantizar la sostenibilidad de la obra teniendo en cuenta su vida útil.

Unidad de Medida ; Comité

Meta : 1

6.2 Capacitación en temas de Mantenimiento;



**PLAN OPERATIVO ANUAL – DEVIDA - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL ALOMIA ROBLES
– LEONCIO PRADO – HUANUCO**



La capacitación en temas de mantenimiento estará dirigida a los integrantes de las Comunidades beneficiarias, serán desarrolladas durante la ejecución de la obra con el fin de tomar conciencia sobre la importancia de contar con un Camino en buenas condiciones de transitabilidad.

Unidad de medida : Persona capacitada

Meta : 30

6.3 Capacitaciones en temas Ambientales:

Al igual que en el caso anterior estará orientada a los miembros de las Comunidades beneficiarias, serán impartidas en el proceso constructivo de la obra con el fin de sensibilizarlos en la conservación del medio ambiente que los rodea.

Unidad de Medida : Personas capacitadas

Meta : 30

7.- Supervisión:

7.1 Trabajos de Supervisión;

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

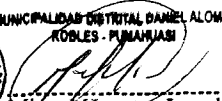
Unidad de medida : Informe

Meta : 4

8. ANEXO

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

8.2. Formato N° 03 – Programación de metas financie


MIGUEL HUAYAN LOYOLA
ALCALDE



**FORMATO N° 02
PROGRAMACION DE METAS FISICAS**

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL AL

PROGRAMA PRESUPUESTAL: DESARROLLO ALTERNATIVO INTE

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN - DIEGO FERRER - DISTRITO DE DANIEL ALOMIA ROBLES"

CODIGO SNIP: 177601



CODIGO (1)	COMPONENTE (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1	Estudio Definitivo:														
1.1	Elaboración de Expediente Tecnico	Expediente					1.00								1.00
2	Trabajos preliminares:														
2.1	Limpieza y Desborce	Km							5.08						5.08
2.2	Trazo, Nivelación y Rplanteo	Km							5.08						5.08
3	Obras Civiles:														
3.1	Pavimento y Afirmado														
3.1.1	Perfilado y Compactado	M2							11,376	11,376					22,752.00
3.1.2	Plataforma	Km										5.08			5.08
3.2	Obras de Arte:														
3.2.1	Alcantarilla tipo TMC D= 36"	Unidad										4	3		7
3.2.2	Cunetas	ML											5,080		5,080.00
4	Señalización:														
4.1	Señal Informativa	Unidad											3		3
4.2	Señal preventiva	Unidad											5		5
4.3	Señal Ambiental	Unidad											4		4
4.4	Hitos Kilométricos	Unidad											9		9

**FORMATO N° 02
PROGRAMACION DE METAS FISICAS**

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL AL

PROGRAMA PRESUPUESTAL: DESARROLLO ALTERNATIVO INTE

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL SAN SEBASTIAN - DIEGO FERRER - DISTRITO DE DANIEL ALOMIA ROBLES"

CODIGO SNIP: 177601



CODIGO (1)	COMPONENTE (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
5	Mitigación Ambiental														
5.1	Restauración de Canteras	Ha										0.25			0.25
5.2	Restauración de Campamento	M2										1000			1000
5.3	Acondicionamiento de Botadero	Unidad										1			1
6	Fortalecimiento Organizacional:														
6.1	Conformación de Comité de Mantenimiento	Comité										1			1
6.2	Capacitación en temas de mantenimiento	Pers capac										30			30
6.3	Capacitación en temas Ambientales	Pers capac										30			30
7	Supervisión:														
7.1	Trabajos de Supervisión	Informe							1	1	1	1			4

FORMATO 03: PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS - 2016

P

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)	ESPECÍFICA DE GASTOS (2)		META MENSUALIZADA (Nuevos Soles) (6)												META ANUAL (S/.)	
	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					10,000.00									10,000.00
	2.6.2.3.2.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATO									128,450.00	180,042.00	270,085.00			578,577.00
	2.6.8.1.4.3	SUPERVISION DE OBRA									0.00	15,000.00	5,000.00			20,000.00
	Total						10,000.00	0.00	0.00	128,450.00	195,042.00	275,085.00				608,577.00