



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas - DEVIDA

Anexo N°6

FICHA DE CONFORMIDAD DE LOS PLANES OPERATIVOS

Número de Ficha 1

N°	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo 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 Institucional o Adenda suscrita.	X	
3	El presupuesto de la Actividad/Proyecto se encuentra dentro del límite establecido en el Convenio de Cooperación Institucional 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	Los 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 en el POA y la programación de metas físicas y financiera.	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)

Ing. David Moreno Hernando
Nombre del Especialista Técnico:

 28/12/2015
Firma y Fecha

Abog. Cecilia Angélica Cruz Zolórsano
Nombre del Jefe de la Oficina Zonal/Especialista PP:


CECILIA ANGELICA CRUZ ZOLORSANO
JEFE(a) DE LA OFICINA ZONAL TINGO MARIA
Firma y Fecha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE LUYANDO**

**PROGRAMA PRESUPUESTAL:
DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL
Y SOSTENIBLE
PIR DAIS**

**PLAN OPERATIVO
2015**

PROYECTO:

**“MANTENIMIENTO PERIÓDICO DEL CAMINO
VECINAL TRAMO: ALTO SAN JUAN – CÉSAR
VALLEJO, EN EL DISTRITO DE LUYANDO-
LEONCIO PRADO-HUÁNUCO”**



LUYANDO, DICIEMBRE 2015

INDICE

I. DATOS GENERALES

- 1.0 Nombre de la Actividad
- 1.1 Objetivo
- 1.2 Monto Total de la Inversión
- 1.3 Ámbito de Intervención
- 1.4 Beneficiarios
- 1.5 Plazo de ejecución

II. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

2.0 OBRAS PRELIMINARES

- 2.1 Movilización y Desmovilización
- 2.2 Topografía y Georreferenciación
- 2.3 Mantenimiento de tránsito temporal y seguridad vial

3.0 CONSERVACION DE CALZADA DE AFIRMADO

- 3.1 Reposición de afirmado c/adíc. mat. e = 20 cm.
- 3.2 Reposición de afirmado c/adíc. mat. e = 15 cm.
- 3.3 Reposición de afirmado c/adíc. mat. e = 10 cm.
- 3.4 Reposición de afirmado c/adíc. mat. e = 5 cm.

4.0 OBRAS DE ARTEY DRENAJE

- 4.1 Limpieza de cunetas con maquinaria

5.0 TRANSPORTE

- 5.1 Transporte de materiales para afirmado hasta 1 km
- 5.2 Transporte de materiales para afirmado >hasta 1 km
- 5.3 Transporte de material de eliminación hasta 1 km
- 5.4 Transporte de material de eliminación >1 km

6.0 IMPACTO AMBIENTAL

- 6.1 Restauración de Canteras
- 6.2 Restauración de patio de maquinas
- 6.3 Restauración de morfología del área de botaderos

7.0 SUPERVISION

Formato 1

Formato 3



I. DATOS GENERALES

1.1. Nombre de la Actividad

Mantenimiento periódico del camino vecinal tramo: Alto San Juan – César Vallejo, en el Distrito de Luyando - Leoncio Prado - Huánuco

1.2. Objetivo de la Actividad

Recuperar el nivel de transitabilidad de los caminos vecinales de Alto San Juan – Cesar Vallejo, para posibilitar el acceso a los centros de producción y consumo, y permitir a los agricultores sacar sus productos hacia los mercados locales y Regional contribuyendo a la reducción de los costos de transporte.

1.3. Monto total de la inversión de la Actividad

El monto de la inversión asciende a S/. 436,032.00 (Cuatrocientos treinta y seis mil treinta y dos 00/100 nuevos soles).

1.4. Ámbito de intervención

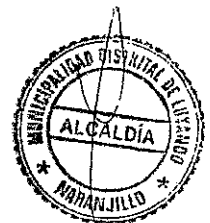
Los caminos a intervenir, se encuentra ubicadas las localidades de Alto San Juan - Cesar Vallejo en una longitud total de 15.345Km, pertenecientes al distrito de Luyando, provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco

1.5. N° de beneficiarios

El número de beneficiarios directos, se estima en 350 familias que equivale a 1400 personas.

1.6. Plazo de Ejecución

El plazo de ejecución se estima en 60 días calendarios



II. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

Mediante la presente actividad se realizará el mantenimiento periódico del tramo de camino vecinal en el ámbito del distrito de Luyando, en un total de 15.345Km, que a continuación se detalla:

TRAMO	META (Km)
ALTO SAN JUAN – CESAR VALLEJO	15.345
TOTAL	15.345

En dicha actividad se ejecutará principalmente la reposición, conformación y compactación de la capa de rodadura empleando material de afirmado con un espesor de 0.05 a 0.20 metros: para lo cual en el tramo se realizarán las siguientes acciones:

1. OBRAS PRELIMINARES.

1.1. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO.

Este trabajo consiste en el traslado de personal, equipo, materiales, campamentos, y otros que sean necesarios, al lugar en que desarrollará el proyecto de conservación vial antes de iniciar y al finalizar el periodo de los trabajos de conservación vial. La movilización incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

- Unidad de Medida : Global
- Meta : 1

1.2. TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN.

Basándose en los planos y levantamientos topográficos del Proyecto, sus referencias y BM's, el Contratista realizará los trabajos de replanteo y otros de topografía y georeferenciación requeridos durante la ejecución de las obras, que incluye el trazo de las modificaciones aprobadas, correspondientes a las condiciones reales encontradas en el terreno. El Contratista será el responsable del replanteo topográfico que será revisado y aprobado por el Supervisor, así como del cuidado y resguardo de los puntos físicos, estacas y monumentación instalada durante el proceso del levantamiento del proceso constructivo.

El Contratista instalará puntos de control topográfico enlazado a la Red Geodésica Nacional GPS en el sistema WGS84, estableciendo en cada uno de ellos sus coordenadas UTM y de ser necesarias sus coordenadas geográficas. En caso que el Proyecto haya sido elaborado en otro sistema, éste deberá ser replanteado en el sistema WGS84. Para los trabajos a realizar dentro de esta



sección el Contratista deberá proporcionar personal calificado, el equipo necesario y materiales que se requieran para el replanteo, estacado, referenciación, monumentación, cálculo y registro de datos para el control de las obras.

- Tramo:
Alto San Juan – Cesar Vallejo 15+345 km.

En total la nivelación y replanteo tendrá la siguiente meta

- Unidad de Medida : km
- Meta : 15.345 km

1.3. MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

Las actividades que se especifican en esta sección abarcan lo concerniente a la conservación o mantenimiento vial durante el período de ejecución de obras, así como las relacionadas con la seguridad vial, durante las 24 horas del día, que incluyen todas las actividades, facilidades, dispositivos y operaciones necesarias para garantizar el tránsito vehicular y seguridad de los trabajadores y usuarios vulnerables.

En general se incluyen todas las acciones, facilidades, dispositivos y operaciones que sean requeridos para garantizar la seguridad y confort del público usuario erradicando cualquier incomodidad o molestias que puedan ser ocasionados por deficientes servicios de mantenimiento de tránsito y seguridad vial.

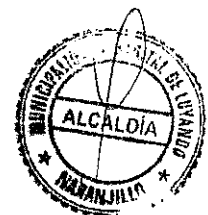
- Unidad de Medida : Glb
- Meta : 1

2. PAVIMENTOS.

2.1. REPOSICIÓN DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E=20CM

Esta actividad consiste en la reposición de afirmado de cantera sobre la rasante previa escarificado de afirmado existente para luego conformar el espesor requerido para las pruebas de compactación. El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 2,096.83



2.2. REPOSICIÓN DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E=15CM

Esta actividad consiste en la reposición de afirmado de cantera sobre la rasante previa escarificado de afirmado existente para luego conformar el espesor requerido para las pruebas de compactación. El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 3,505.44

2.3. REPOSICIÓN DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E=10CM

Esta actividad consiste en la reposición de afirmado de cantera sobre la rasante previa escarificado de afirmado existente para luego conformar el espesor requerido para las pruebas de compactación. El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 1,693.76

2.4. REPOSICIÓN DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E=5CM

Esta actividad consiste en la reposición de afirmado de cantera sobre la rasante previa escarificado de afirmado existente para luego conformar el espesor requerido para las pruebas de compactación. El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 750.40

3. OBRAS DE ARTE MENORES Y DRENAJES

3.1. LIMPIEZA DE CUNETAS

Esta partida consiste en realizar todos los trabajos necesarios para limpiar y reconfigurar las cunetas laterales de la carretera, de acuerdo con las presentes especificaciones y en conformidad con los lineamientos, rasantes y dimensiones ya predefinidos o como lo haya indicado el Ingeniero Supervisor. La partida incluirá, igualmente, la remoción y el retiro de todo material y/o elemento que interfiera el cauce de la cuneta.

- Unidad de Medida : m
- Meta : 15,740.00



4. TRANSPORTE.

4.1 TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES HASTA 1 KM.

Este trabajo consiste en la carga, transporte y descarga en los lugares de destino final, de materiales granulares, excedentes roca, derrumbes y otros a diferentes distancias, de acuerdo con estas especificaciones y de conformidad con el Proyecto.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 6,927.06

4.2 TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES > 1 KM.

Este trabajo consiste en la carga, transporte y descarga en los lugares de destino final, de materiales granulares, excedentes roca, derrumbes y otros a diferentes distancias, de acuerdo con estas especificaciones y de conformidad con el Proyecto.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 9,988.74

4.3 TRANSPORTE DE MATERIALES DE ELIMINACION HASTA 1KM.

Este trabajo consiste en la carga, transporte y descarga en los lugares de destino final, de materiales granulares, excedentes roca, derrumbes y otros a diferentes distancias, de acuerdo con estas especificaciones y de conformidad con el Proyecto.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 1,151.80

4.4 TRANSPORTE DE MATERIALES DE ELIMINACION > 1KM.

Este trabajo consiste en la carga, transporte y descarga en los lugares de destino final, de materiales granulares, excedentes roca, derrumbes y otros a diferentes distancias, de acuerdo con estas especificaciones y de conformidad con el Proyecto.

- Unidad de Medida : m³
- Meta : 3,110.66

5. IMPACTO AMBIENTAL.

5.1. RESTAURACIÓN DE CANTERAS.

Este trabajo consiste en la restauración de las áreas afectadas por la construcción de la carretera, como canteras, depósito de material excedente (DME), campamentos, almacenes, patios de máquinas, plantas de producción o



procesamiento de materiales, caminos provisionales y otros, de acuerdo con estas especificaciones, en conformidad con el Proyecto y aprobación del Supervisor.

No se considera en estos trabajos los Depósitos de Materiales Excedentes que se regirán por lo estipulado en la Sección 209 del EG-2013

- Unidad de Medida : Ha.
- Meta : 3.00.

5.2. RESTAURACION DE PATIO DE MAQUINAS

Este trabajo consiste en la restauración de las áreas afectadas por la construcción de la carretera, como canteras, depósito de material excedente (DME), campamentos, almacenes, patios de máquinas, plantas de producción o procesamiento de materiales, caminos provisionales y otros, de acuerdo con estas especificaciones, en conformidad con el Proyecto y aprobación del Supervisor.

No se considera en estos trabajos los Depósitos de Materiales Excedentes que se regirán por lo estipulado en la Sección 209 del EG-2013

- Unidad de Medida : Ha.
- Meta : 0.30.
-

5.3. RESTAURACION DE BOTADEROS

Este trabajo consiste en la restauración de las áreas afectadas por la construcción de la carretera, como canteras, depósito de material excedente (DME), campamentos, almacenes, patios de máquinas, plantas de producción o procesamiento de materiales, caminos provisionales y otros, de acuerdo con estas especificaciones, en conformidad con el Proyecto y aprobación del Supervisor.

No se considera en estos trabajos los Depósitos de Materiales Excedentes que se regirán por lo estipulado en la Sección 209 del EG-2013

- Unidad de Medida : Ha.
- Meta : 0.50.



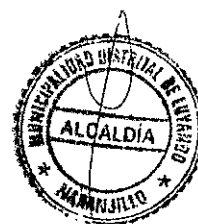
7 SUPERVISIÓN.

Estará a cargo de la entidad ejecutora Municipalidad Distrital de Mariano Dámaso Beraún quien a través de la Gerencia de Infraestructura contratara un supervisor

externo. La misma que tendrá a su cargo las acciones de seguimiento al proceso constructivo y el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en el POA; así como la absolución de consultas que se generen en el proceso constructivo.

El consultor a contratar será a dedicación exclusiva para obra como supervisor, será un profesional con reconocida experiencia que garantizara la correcta ejecución de la obra. El profesional designado para la supervisión estará encargado de verificar durante el proceso constructivo de la obra, la correcta ejecución de las actividades señaladas en el POA en concordancia con los planos, especificaciones técnicas, las partidas generales y específicas del presupuesto y la justificación de los metrados señalados en el expediente técnico, debiendo además absolver las interrogantes presentadas por el ejecutor ante situaciones propias del proceso constructivo

- Unidad de Medida : informes
- Meta : 2



FORMATO N° 01
PROGRAMACION DE METAS FISICAS PARA UNA ACTIVIDAD

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO
PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
PRODUCTO: FAMILIAS INCORPORADAS AL DAIS

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES EN EL AMBITO DEL DISTRITO DE LUYANDO

CODIGO ACCION (1)	ACCIONES (2)	CODIGO TAREA (3)	TAREAS/SUB TAREAS (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	META MENSUAL (6)						META ANUAL		
					JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
1	"MANTENIMIENTO PERIÓDICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: ALTO SAN JUAN - CÉSAR VALLEJO, EN EL DISTRITO DE LUYANDO- LEONCIO PRADO- HUÁNUCO."	1	OBRAS PRELIMINARES										
		1.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	Glb.						1.00			1.00
		1.2	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	Km.						15.34			15.34
		1.3	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	Glb.						1.00			1.00
		2	CONSERVACION DE CALZADA DE AFIRMADO										
		2.1	REPOSICION DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E = 20 CM.	M3.							1,295.38		1,295.38
		2.2	REPOSICION DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E = 15 CM.	M3.							2,439.00		2,439.00
		2.3	REPOSICION DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E = 10 CM.	M3.							3,495.90		3,495.90
		2.4	REPOSICION DE AFIRMADO C/ADIC. MAT. E = 5 CM.	M3.							1,002.70		1,002.70
		3	OBRAS DE ARTEY DRENAJE										
		3.1	LIMPIEZA DE CUNETAS CON MAQUINARIA	M.							15,740.00		15,740.00



**FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2015**

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD O PROYECTO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: ALTO SAN JUAN – CÉSAR VALLEJO, EN EL DISTRITO DE LUYANDO-LEONCIO PRADO-HUANUCO

GENERAL DE GASTO	CODIGO (5)	NOMBRE	META MENSUALIZADA (nuevos soles) (3)							META TOTAL (4) S/.
			JUL	AGOS	SET	OCT	NOV	DIC		
	ESPECIFICA	BIENES								
	2.3.13.11	COMBUSTIBLE Y CARBURANTES							141,504	141,504
	2.3.13.13	LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES							20,031	20,031
	2.3.15.12	PAPELERA EN GENERAL, UTILES Y MAT. DE OFICINA							1,500	1,500
	2.3.199.11	HERRAMIENTAS							4,425	4,425
	2.3.16.13	DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS							2,850	2,850
	2.3.199.199	OTROS BIENES							46,930	46,930
		SERVICIOS								
	2.3.24.15	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS							40,600	40,600
	2.3.25.11	DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS							2,400	2,400
	2.3.25.14	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS							4,500	4,500
	2.3.27.112	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA							21,292	21,292
	2.3.27.1199	SERVICIOS DIVERSOS							150,000	150,000
		TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	436,032.00	436,032.00

