



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas - DEVIDA

“Lineamientos para la negociación y suscripción de convenios de cooperación interinstitucional y adendas y la conformidad de los planes operativos anuales de las Entidades Ejecutoras en el marco de los Programas Presupuestales de DEVIDA”

ANEXO N° 6

FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO – OFICINA ZONAL

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERTO INCA

PROYECTO : “Mejoramiento de caminos vecinales, tramo Codo del Pozuzo - Independencia - Nuevo Horizonte, tramo desvío km 1+500 del C. V. Codo del Pozuzo - Nuevo Horizonte a Alto Mashoca, tramo desvío km. 6+200 del C. V. Codo del Pozuzo - Nuevo Horizonte a Bajo Mashoca, en el distrito de Codo del Pozuzo, provincia de Puerto Inca – Huánuco”

Número de ficha: [] []

Table with 4 columns: ÍTEM, CRITERIOS, SI, NO. Contains 10 evaluation items regarding the POA document.

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)



PERÚ

Presidencia del
Consejo de Ministros

Comisión Nacional para el Desarrollo
y Vida Sin Drogas - DEVIDA

"Lineamientos para la negociación y suscripción de convenios de cooperación interinstitucional y adendas y la conformidad de los planes operativos anuales de las Entidades Ejecutoras en el marco de los Programas Presupuestales de DEVIDA"

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas
Ing. Rubén L. Hinostroza Balbin
Esp. Monitoreo PIT - PIR - LCO - Forestal

Ing. Ruben Lorenzo Hinostroza Balbin

Nombre del Especialista Técnico

30-05-16 Firma y Fecha

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

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

Nombre del Jefe de la Oficina Zonal

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas
Ing. Oscar Pinelo Chumbe
Jefe Oficina Zonal Pucallpa

Firma y Fecha

31-05-16

Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUÁNUCO. Código SNIP 255514"

Municipalidad Provincial
de Puerto Inca



PLAN OPERATIVO ANUAL REPROGRAMADO 2016

PROYECTO:

“Mejoramiento de Caminos Vecinales, Tramo Codo Del Pozuzo - Independencia - Nuevo Horizonte, Tramo Desvio Km 1+500 del C. V. Codo Del Pozuzo - Nuevo Horizonte a Alto Mashoca, Tramo Desvio Km. 6+200 Del C. V. Codo Del Pozuzo - Nuevo Horizonte a Bajo Mashoca, en el Distrito de Codo Del Pozuzo, Provincia De Puerto Inca – Huánuco”



Código SNIP 255514

*Programa Presupuestal de Desarrollo
Alternativo Integral y Sostenible – PIR DIAS*

Puerto Inca – Huánuco – Perú

INDICE

I.- DATOS GENERALES

- 1.1 NOMBRE DEL PROYECTO
- 1.2 OBJETIVO DEL PROYECTO
- 1.3 CÓDIGO SNIP
- 1.4 FECHA DE VIABILIDAD
- 1.5 MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN DEL PROYECTO
- 1.6 MONTO DE INVERSIÓN PARA UN AÑO DE EJECUCIÓN
- 1.7 ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
- 1.8 NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCIÓN.
- 1.9 FICHA SNIP



II.- DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES

3.1 TRABAJOS PRELIMINARES:

- 3.1.1 Trazo, Replanteo y Control de Nivel en Obra
- 3.1.2 Desbroce y Limpieza de Vegetación

3.2 OBRAS CIVILES

- 3.2.1 Movimiento de Tierras
- 3.2.2. Afirmado Camino Vecinal r66 "Emp r63 (km. =+493) - Alto Mashoca"
Tramo II
- 3.2.3 Afirmado Camino Vecinal R61 "Emp R63 (Km. 3+547) Bajo Mashoca Tramo
III
- 3.2.3 Pontones
- 3.2.4 Cunetas

3.3 MITIGACION AMBIENTAL

- 3.3.1 Restauración de DME



Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO-INDEPENDENCIA
-NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO
HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO
-NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO,
PROVINCIA DE PUERTOINCA - HUANUCO- Código SNIP 255514"-É tapa II

**Municipalidad Provincial
de Puerto Inca**



3.4 FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL

3.4.1 Conformación del Comité de Obras

3.5 SUPERVISION

3.5.1 Trabajos de Supervisión

3.6.2 Informe Final de Liquidación Física y Financiera de la Obra



IV.- PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y SUS METAS

- 2 FORMATO Nº 2: PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS DEL PROYECTO.
- 3 FORMATO Nº 3: PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO



I.- DATOS GENERALES

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO"

1.2 OBJETIVO DEL PROYECTO:

GENERAL:

ADECUADO SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE; DSVO. KM. 1+500 DEL C.V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA; DSVO. KM. 6+200 DEL C.V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA.

Este objetivo permitirá realizar el mejoramiento de caminos vecinales con el mejoramiento de la plataforma, replanteo de pendientes, construcción de obras de arte, hitos kilométricos, señales de tránsito e informativas. Infraestructura que va influenciar directamente en el desarrollo de las áreas productivas que permita de manera eficiente la evacuación de la producción agrícola y ganadera hacia los mercados de consumo, contribuyendo al desarrollo socioeconómico de los pobladores de la Provincia de Puerto Inca, que hasta la fecha vienen siendo beneficiadas con el apoyo de DEVIDA tales como los proyectos de cacao y ganadería; así como también zonas que son influenciadas por otros programas del Gobierno para una mayor cobertura del estado hacia las poblaciones abandonadas por muchos años.

Por ello se realizara el Mejoramiento de 25+910 kms de Caminos Vecinales que beneficiara al distrito de Codo del Pozuzo, en los cuales está considerado tres (03) tramos.

Proyecto de Mejoramiento de Caminos Vecinales.- Son proyectos cuyo objetivo es recuperar la funcionalidad del camino al haberse deteriorado seriamente y que no pueden ser restaurados con actividades de mantenimiento. Comprende la reparación selectiva y de refuerzo estructural, previa demolición parcial de la vía existente, del drenaje, tratamiento de sectores críticos, reconformación mayor del afirmado con reperfilado y compactación.

1.3 CÓDIGO SNIP: 255514

1.4 FECHA DE VIABILIDAD: 29/04/2013

Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTOINCA - HUANUCO- Código SNIP 255514"-Etapa II

**Municipalidad Provincial
de Puerto Inca**
**1.5 MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN DEL PROYECTO:**

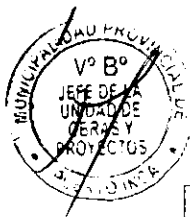
El monto total de inversión del Proyecto será de **S/. 5'085,100.55** nuevo soles (Cinco millones ochenta y cinco mil cien con 55/100 soles).

1.6 MONTO DE INVERSIÓN PARA UN AÑO DE EJECUCIÓN

El monto de inversión para el año 2016, financiado por DEVIDA para la ejecución será de **S/. 2, 180,249.00** nuevos soles (Dos millones ciento ochenta mil doscientos cuarenta y nueve con 00/100 nuevos soles).

El monto de Inversión para el año 2016, co-financiado por la Municipalidad Provincial de Puerto Inca para la ejecución será de **S/. 54,497.57** Nuevos Soles (Cincuenta y cuatro Mil Cuatrocientos noventa y siete con 57/100 Nuevos Soles).

Monto total de financiamiento de ejecución del proyecto, asciende a **S/. 2, 234,746.60 Nuevos Soles** (Dos Millones Doscientos Treinta y Cuatro Mil Setecientos Cuarenta y Seis con 60/100 Nuevos Soles).



INVERSIÓN	MONTO s/.
EJECUCION DEL MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES	2,234,746.60

FINANCIAMIENTO	MONTO s/.
DEVIDA	2, 180,249.00
MUNICIPALIDAD PROV. PUERTO INCA	54,497.60
Monto de inversión	2,234,746.60

ENTIDAD	PRODUCTO
DEVIDA	25+910 km de Mejoramiento de Caminos Vecinales, total de Expediente Técnico
	12+440 km de mejoramiento de Caminos Vecinales, año fiscal 2016.

1.7 ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

Región : Huánuco
Provincia : Puerto Inca
Distrito : Codo del Pozuzo

En el siguiente cuadro se detallan las comunidades beneficiadas:

CENTROS POBLADOS	DISTRITO
CODO DE POZUZO – INDEPENDENCIA – NUEVO HORIZONTE, ALTO MASHOCA , BAJO MASHOCA	CODO DE POZUZO

1.8 NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCIÓN:

La población directamente beneficiada es de 335 Familias distribuidas en caseríos asentados en el área de influencia del proyecto. Esta población ha sido proyectada al año 2016 según proyecciones del INEI (Instituto Nacional de Estadísticas e Informática) en base a la información correspondiente al banco de información distrital, distribuyéndose de la siguiente manera:

Cuadro: Población de las Localidades Beneficiadas

CASERIO	Nº DE HOGARES	Nº DE PERSONAS	CONDICION DE POBREZA	DISTRITO
CODO DEL POZUZO	241	1079	POBRE	CODO DEL POZUZO
INDEPENDENCIA	25	125	POBRE EXTREMO	
NUEVO HORIZONTE	32	160	POBRE EXTREMO	
ALTO MASHOCA	35	175	POBRE EXTREMO	
BAJO MASHOCA	29	145	POBRE EXTREMO	
TOTAL	335	1677		

1.9 FICHA SNIP:

Se adjunta la Ficha SNIP con código N° 255514

II.- HORIZONTE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (años)

El plazo total de ejecución del proyecto es seis (06) meses, desde el mes de Julio hasta el mes de Diciembre del 2016.

III.- DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES:

3.1. OBRAS PRELIMINARES:

3.1.1 Trazo, Replanteo y control de nivel en Obra

Se procederá al replanteo general de la obra, se instalará puntos de control topográfico estableciendo en cada uno de ellos sus coordenadas geográficas en sistema UTM. Y se llevara el control de niveles de 12.44 km

3.1.2 Desbroce y Limpieza de Vegetación

Se ejecutará los trabajos necesarios para dejar limpio, fuera de malezas y vegetación en la zona de trabajo, con la finalidad de contar con área de 9.95 ha, libre de obstáculos que pudieran dificultar el desarrollo normal de otras partidas

3.2. OBRAS CIVILES:

3.2.1. Movimiento De Tierras

Comprende las siguientes actividades: corte de material suelto, relleno con material propio, relleno con material excedente de corte transportado, perfilado y compactado de sub rasante en zona de corte.

3.2.2 Afirmado Camino Vecinal r66 "Emp r63 (km. =+493) - Alto Mashoca" Tramo II

Esta actividad consistirá en realizar el afirmado de 6.03 Km. Correspondiente al Segundo tramo del proyecto "Desvío Km 1+500 del C.V Codo del Pozuzo – Nuevo Horizonte a Alto Mashoca".

3.2.3 Afirmado Camino Vecinal R61 "Emp R63 (Km. 3+547) Bajo Mashoca Tramo III

Esta actividad consistirá en realizar el afirmado de 6.41 Km. Correspondiente al Tercer tramo del proyecto "Desvío Km 6+200 del C.V Codo del Pozuzo – Nuevo Horizonte a Bajo Mashoca".

3.2.4 Pontones

Esta actividad se realizará ejecutando la construcción de 06 pontones de concreto armado, distribuidos en los tramos II y III del Proyecto, los cuales permitirán el desplazamiento de vehículos menores y mayores como el de los camiones con carga pesada.

3.2.5 Cunetas

Esta actividad consistirá en realizar la conformación de 10,520.00 m.l de cunetas de tierra, correspondiente al Segundo y Tercer tramo del proyecto; "Desvío Km 1+500 del C.V Codo del Pozuzo – Nuevo Horizonte a Alto Mashoca" y "Desvío Km 6+200 del C.V Codo del Pozuzo – Nuevo Horizonte a Bajo Mashoca".

3.3. MITIGACION AMBIENTAL

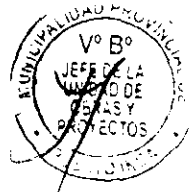
3.4.1 Restauración de DME

Esta actividad consistirá en la restauración de 19,160.35 m3

3.4. FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL

3.4.1 Conformación del Comité de Mantenimiento

Esta actividad consistirá en conformar el comité de mantenimiento quienes serán los encargados velar por el cuidado de la obra, en la cual se tomarán los acuerdos de mantenimiento de las vías, las mismas que quedaran plasmadas en un acta de compromiso.



3.5 SUPERVISION

3.5.1 Trabajos de Supervisión

Esta actividad consistirá en la presentación de 06 informes de valorización por parte de la empresa contratista, los cuales tendrán como contenido los avances de ejecución de metas físicas y financieras del proyecto.

3.5.2 Informe Final de Liquidación Física y Financiera de la Obra

Esta actividad consistirá en la presentación de 01 informe global, el cual tendrá como contenido la liquidación total del proyecto, tanto a nivel de metas físicas y financieras del proyecto, el mismo que será aprobado con una resolución de alcaldía.



PRIORIZACIÓN

Se ha establecido, conjuntamente con DEVIDA, las consideraciones o criterios para la selección de los caminos que serán parte de la obra del Mejoramiento. En tal sentido se han identificado los centros de producción y su correlación con los caminos a mejorar así como el grado de aceptación en participar en estas obras de parte de los beneficiarios y de sus autoridades locales.

Se han establecido, entre otros, como criterios de priorización:

- Caminos de mejoramiento que no estén programados por la municipalidad.
- Caminos que estén comprendidos dentro de las zonas de producción, principalmente que hayan sido de influencia y continua participación por el DEVIDA.
- Que se encuentren priorizados dentro del Plan Vial Provincial Participativo.
- Que se ejecuten dentro de un periodo fiscal.
- Que haya voluntad, de parte de la comunidad luego del mejoramiento a realizar las acciones de mantenimiento rutinario.

CAMINO PRIORIZADO:

Mejoramiento del Camino Vecinales

Tramos:

N°	PROYECTO	DISTRITO	META		ORDEN PRIORIDAD
			UNIDAD	CANTIDAD	
1	CODO DEL POZUZO INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE	CODO DE POZUZO	KM	13+470 (2014 - 2015)	MEJORAMIENTO
	DESVIC KM+500 DEL C.V. CODO DE POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA	CODO DE POZUZO	KM	6+030 (2016)	
	DESVIC KM+6+200 DEL C.V. CODO DE POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA	CODO DE POZUZO	KM	6+410 (2016)	
TOTAL DE MEJORAMIENTO			KM	25+910	

Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO-INDEPENDENCIA
-NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+800 DEL C. V. CODO DEL POZUZO -NUEVO
HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO ENTRE KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO
-NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO,
PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUAYANAYAN (Código SNIP 255514" Etapa II

**Municipalidad Provincial
de Puerto Inca**



COMPROMISOS

Se establecerán compromisos, mediante Actas o acuerdos de los beneficiarios para que a través del Gobierno Local, realicen posteriormente el mantenimiento rutinario. Es decir, que conozcan y apliquen los procedimientos de mantenimiento agrupados, de ser posible, en pequeñas empresas de mantenimiento vial tal cual ha sido diseñado por Provias Descentralizado en la conformación de los IVPs.

Estos compromisos, serán alcanzados a DEVIDA, durante el proceso de ejecución de la obra y estarán reflejados en Actas de acuerdo por parte de los beneficiarios y de ser necesario, mediante Acuerdos de Consejo por parte de las autoridades Locales.

Asimismo algo determinante para una normal ejecución del mantenimiento rutinario será la oportuna y real identificación de canteras que se encuentren dentro de la zona de trabajo, que además de cuantificar en cuanto a su calidad y potencial, se identificará la posesión de la misma mediante la suscripción de acuerdo previos de los beneficiarios o las autoridades locales con los dueños o poseedores de estas canteras, este trabajo se efectuará durante la elaboración del Expediente Técnico.

EXPEDIENTE TÉCNICO

Del expediente técnico aprobado con resolución de alcaldía N° 305-2014/MPPI Elaborado en la primera etapa de firma de convenio de DEVIDA, en esta segunda etapa se ejecutara las siguientes metas descritas a continuación justificando el desembolso de S/ 2' 180,249.00



Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C.V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C.V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO- Código SNIP 255514"-Etapa II

**Municipalidad Provincial
de Puerto Inca**



PRESUPUESTO SEGUNDA ETAPA

OBRA : "MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DE POZUZO – INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1 + 500 DEL C.V. CODO DE POZUZO – NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM 6 + 200 DEL C.V. CODO DE POZUZO – NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DE POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO"SEGUNDA ETAPA
TRAMO II y III: DESVIO KM 1+500 DEL C.V. CODO DE POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA (6+030 KM) , DESVIO KM 6+200 DEL

META : C.V. CODO DE POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA (6+410 KM)

UBICACIÓN : CODO DEL POZUZO - PUERTO INCA - HUANUCO.

FECHA : 29/01/2016

ITEM	PARTIDA DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			
		METRADO		P. UNIT.	PRESUP.
		UND.	CANT.	S/.	S/.
01	OBRAS PRELIMINARES				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glb	0.00	21,849.31	0.00
01.02	TRAZO, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVEL EN OBRA	km	12.44	814.03	10,126.53
01.03	DESBROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACION	ha	9.95	432.44	4,302.78
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	12,345.70	5.14	63,456.90
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,749.85	8.41	14,716.24
02.03	RELLENO CON MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE TRANSPORTADO	m3	1,138.35	7.40	8,423.79
02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE	m2	33,390.05	1.65	55,093.58
03	PAVIMENTOS				0.00
03.01	AFIRMADO E = 0.25 M	m3	10000	23.32	233,200.00
03.02	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE E=0.20 m	m3	14,406.74	16.47	237,279.01
04	TRANSPORTE				0.00
04.01	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA 1.00 Km	m3k	11,373.81	5.41	61,532.31
04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA AFIRMADO MAYOR A 1.00 Km	m3k	10,419.29	0.87	9,064.78
04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1.00 Km	m3k	10,476.91	5.66	59,299.31
04.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1.00 Km	m3k	8,774.77	0.95	8,336.03
04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE PARA RELLENO HASTA 1.00 Km	m3k	0.00	5.83	0.00
04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE PARA RELLENO MAYOR 1.00 Km	m3k	0.00	0.99	0.00
04.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1.00 Km	m3k	0.00	5.66	0.00
04.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1.00 Km	m3k	0.00	0.95	0.00
05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				0.00
05.01	PONTON L=10 M				0.00
05.01.01	OBRAS PRELIMINARES				0.00
05.01.01.01	TRAZOS Y REPLANTEOS DURANTE EL PROYECTO	m2	1,200.00	1.74	2,088.00
05.01.01.02	ROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACION	ha	0.24	432.44	103.79
05.01.01.03	DESVIO DE RIO	m3	660.00	5.40	3,564.00

Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO -INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO. Código SNIP 255514"-Etapa II

**Municipalidad Provincial
de Puerto Inca**



05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
05.01.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS BAJO AGUA	m3	748.50	17.67	13,226.00
05.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN SECO	m3	456	12.51	5,704.56
05.01.02.03	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	548.50	48.86	26,799.71
05.01.03	CONCRETO				0.00
05.01.03.01	ESTRIBOS				0.00
05.01.03.01.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100$ kg/cm ² h=2"	m2	182.08	13.99	2,547.30
05.01.03.01.02	CONCRETO $f_c=175$ Kg/cm ² + 30% PG	m3	516.59	300.69	155,333.45
05.01.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRIBOS	m2	770.16	83.00	63,923.28
05.01.03.01.04	TUBERIA DRENAJE PVC 3"	m	19.20	16.34	313.73
05.01.03.02	SUPERESTRUCTURA				0.00
05.01.03.02.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² TRABAJADO	kg	15300.16	5.45	83,385.87
05.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	315.52	83.11	26,222.87
05.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA DE PUENTE	m2	196.00	553.85	108,554.60
05.01.03.02.04	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² (LOSAS Y VIGAS)	m3	112.00	437.82	49,035.84
05.01.03.02.05	APOYOS DE NEOPRENO TOPE LATERAL Y LONGITUDINAL	u	8.00	153.05	1,224.40
05.01.03.02.06	APOYOS DE NEOPRENO REFORZADO	u	8.00	651.09	5,208.72
05.01.03.02.07	BARANDA METALICA	m	80.00	323.74	25,899.20
05.01.03.02.08	TUBERIA DRENAJE PVC 3"	m	24.00	16.34	392.16
05.01.03.02.09	JUNTA DE DILATAION	m	19.60	860.03	16,856.59
05.02	PONTON L=7 M				0.00
05.02.01	OBRAS PRELIMINARES				0.00
05.02.01.01	TRAZOS Y REPLANTEOS DURANTE EL PROYECTO	m2	480.00	1.74	835.20
05.02.01.02	ROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACION	ha	0.05	432.44	21.62
05.02.01.03	DESVIO DE RIO	m3	300.00	5.40	1,620.00
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
05.02.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS BAJO AGUA	m3	336.75	17.67	5,950.37
05.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN SECO	m3	215.50	12.51	2,695.91
05.02.02.03	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	267.25	48.86	13,057.84
05.02.03	CONCRETO				0.00
05.02.03.01	ESTRIBOS				0.00
05.02.03.01.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100$ kg/cm ² h=2"	m2	91.04	13.99	1,273.65
05.02.03.01.02	CONCRETO $f_c=175$ Kg/cm ² + 30% PG	m3	256.27	300.69	77,057.83
05.02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRIBOS	m2	380.16	83.00	31,553.28
05.02.03.01.04	TUBERIA DRENAJE PVC 3"	m	9.60	16.34	156.86
05.02.03.02	SUPERESTRUCTURA				0.00
05.02.03.02.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² TRABAJADO	kg	5,458.88	5.45	29,750.90
05.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	113.96	83.11	9,471.22
05.02.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA DE PUENTE	m2	68.60	553.85	37,994.11
05.02.03.02.04	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² (LOSAS Y VIGAS)	m3	46.00	437.82	20,139.72
05.02.03.02.05	APOYOS DE NEOPRENO TOPE LATERAL Y LONGITUDINAL	u	4.00	153.05	612.20
05.02.03.02.06	APOYOS DE NEOPRENO REFORZADO	u	4.00	651.09	2,604.36
05.02.03.02.07	BARANDA METALICA	m	28.00	323.74	9,064.72
05.02.03.02.08	TUBERIA DRENAJE PVC 3"	m	9.60	16.34	156.86
05.02.03.02.09	JUNTA DE DILATAION	m	9.80	860.03	8,428.29
05.03	ALCANTARILLAS				0.00
05.03.01	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	0.00	1.09	0.00

Plan Operativo Anual 2015 - Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO -INDEPENDENCIA
 - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V.CODO DEL POZUZO - NUEVO
 HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 OEL C. V. CODO DEL POZUZO
 - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO,
 PROVINCIA DE PUERTOINCA - HUAMUCD- Código SNIP 255514"-Etapa II

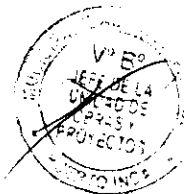
**Municipalidad Provincial
 de Puerto Inca**



05.03.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	0.00	9.04	0.00
05.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.00	36.76	0.00
05.03.04	CONCRETO f' C=210 KG/CM2	m3	0.00	364.68	0.00
05.03.05	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	0.00	65.65	0.00
05.03.06	ALCANTARILLA TMC 0 =48" C=12 R=8m/dia	m	0.00	491.54	0.00
05.03.07	ALCANTARILLA TMC 0 =60" C=10 R=6m/dia	m	0.00	604.64	0.00
05.03.08	ENBOQUILLADO DE PIEDRADE 5'	m3	0.00	195.74	0.00
05.04	CUNETAS				0.00
05.04.01	CUNETAS DE TIERRA	m	10,520.00	1.61	16,937.20
06	SEÑALIZACION VIAL				0.00
06.01	HITOS KILOMETRICOS	u	0.00	292.83	0.00
06.02	SEÑAL INFORMATIVA	u	0.00	1,223.78	0.00
06.03	SEÑAL PREVENTIVA	u	0.00	546.13	0.00
07	MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL				
07.01	CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO	u	0.00	459.50	0.00
07.02	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	u	0.00	5,710.64	0.00
07.03	RESTAURACION DE AREA OCUPADA POR CAMPAMENTO Y PATIO DE MAQUINAS	m2	0.00	1.49	0.00
07.04	RESTAURACION DE CANTERAS AFECTADAS	ha	0.00	6,219.00	0.00
07.05	RESTAURACION DE DME	m3	3,104.55	1.99	6,178.06
	COSTO DIRECTO				1,630,775.51
	GASTOS GENERALES	%	5.00%		81,538.78
	UTILIDAD	%	5.00%		81,538.78
					=====
	SUB TOTAL PRESUPUESTO				1,793,853.06
	IGV		18.00%		322,893.55
					=====
					2,116,746.60
					=====
	FACTOR DE RELACION		1.00000		2,116,746.60
					=====
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				2,116,746.60
	SUPERVISOR DE OBRA	%	5.58%		118,000.00
					=====
	COSTO TOTAL DE PROYECTO				2,234,746.60

IV.- PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS Y SUS METAS

- Formato N° 02: Programación de metas físicas del proyecto.
- Formato N° 03: Programación de COSTO DIRECTO
1,630,775.51



Plan Operativo Anual 2015 – Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO -INDEPENDENCIA
- NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V.CDDD DEL PDZUZO - NUEVO
HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO
- NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO,
PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO- Código SNIP 255514"-Etapa II

**Municipalidad Provincial
de Puerto Inca**



GASTOS GENERALES 5.00%	81,538.78
UTILIDAD 5.00%	81,538.78
=====	
SUB TOTAL PRESUPUESTO	1,793,853.06
IGV 18.00%	322,893.55
=====	
	2,116,746.60
=====	
FACTOR DE RELACION 1.00000	2,116,746.60
=====	
TOTAL DEL PRESUPUESTO	2,116,746.60
SUPERVISOR DE OBRA 5.58%	118,000.00
=====	
COSTO TOTAL DE PROYECTO	2,234,746.60



FORMATO N° 2

PROGRAMACION DE METAS FISICAS DEL PROYECTO - 2016

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERTO INCA

PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA PRESUPUESTAL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS S

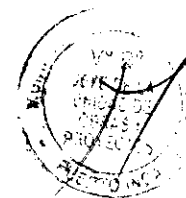
MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO-

Código SNIP

PROYECTO

CODIGO SNIP 255514

CODIGO COMPONENTE (1)	COMPONENTES (2)	CODIGO ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDADES/SUBACTIVIDADES /TAREAS (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	META MENSUAL (6)						META ANUAL (7)
					JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
			Kilometros								12.44
1	TRABAJOS PRELIMINARES	1.1	Trazo, Replanteo y control de nivel en Obra	Km.	12.44						12.44
		1.2	Desbroce y Limpieza de Vegetacion	ha	9.95						9.95
2	OBRAS CIVILES	2.1	Movimiento de Tierras	m3	3,046.78	3,046.78	3,046.78	3,046.78	3,046.78		15,233.90
		2.2	Afirmado Camino Vecinal R66 "Emp R63 (Km. =+493) - Alto Mashoca" Tramo II	Km.		2.00	2.00	2.03	0.00	0.00	6.03
		2.3	Afirmado Camino Vecinal R61 "Emp R63 (Km. 3+547) Bajo Mashoca Tramo III	Km.				2.00	2.00	2.41	6.41
		2.4	Pontones	Und.		1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	6.00
		2.5	Cunetas	M.L		2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00	2,104.00	10,520.00
3	MITIGACION AMBIENTAL	3.1	Restauración de DME	m3					9,580.18	9,580.18	19,160.36
4	FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL	4.1	Conformacion del Comité de Mantenimiento	comité						1.00	1.00
5	SUPERVISION	5.1	Trabajos de Supervisión	Informe	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00
		5.2	Informe Final de Liquidación Fisica y Financiera de la Obra	Expediente						1.00	1.00



FORMATO N° 3

PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO 2016

ENTIDAD EJECUTORA Municipalidad Provincial de Puerto Inca

PROGRAMA PRESUPUESTAL Programa Desarrollo Alternativo Integral Sostenible - PIRDAIS

PROYECTO MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO CODO DEL POZUZO - INDEPENDENCIA - NUEVO HORIZONTE, TRAMO DESVIO KM 1+500 DEL C. V. CDDO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A ALTO MASHOCA, TRAMO DESVIO KM. 6+200 DEL C. V. CODO DEL POZUZO - NUEVO HORIZONTE A BAJO MASHOCA, EN EL DISTRITO DE CODO DEL POZUZO, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO- Código SNIP

Genérica de Gasto (1)	ESPECIFICA DE GASTO (2)							META TOTAL	
	CODIGO (5)	Nombre	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	(4) 5/
2.6	2.6.2.3.2.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA	635,023.98	423,349.32	529,186.65	211,674.66	211,674.66	105,837.33	2,116,746.60
	2.6.8.1.4.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	10,584.00	10,584.00	10,583.00	10,583.00	10,584.00	10,584.40	63,502.40
TOTAL			645,607.98	433,933.32	539,769.65	222,257.66	222,258.66	116,421.73	2,180,249.00

