

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

ACTIVIDAD:

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES
TRAMOS: PUENTE TACORA - SOL NACIENTE - JUNÍN
LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA,
PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO”**



PRESUPUESTO: S/. 317,000.00

**Región : Ayacucho
Provincia : Huanta
Distrito : Llochegua**

Enero de 2015

a).

ÍNDICE

	Pág.
b).- Datos Generales	
- Nombre de la actividad.	2
- Objetivo de la actividad.	2
- Monto de la inversión	2
- Ámbito de intervención.	2
- Número de beneficiarios directos para el año de ejecución	2
c).- Descripción por Actividad	
- Componente 1.- Expediente Técnico	3
- Componente 2.- Obras Provisionales	3
- Componente 3.- Trabajos Preliminares	3
- Componente 4.- Superficie de Rodadura - Pavimento	4
- Componente 5.- Obras de Arte y Drenaje	5
- Componente 6.- Señalización Vertical	5
- Componente 7.- Plan de Mitigación Ambiental	5
- Componente 8.- Conformación y Capacitación de los Comités de Mantenimiento Vial	6
- Componente 9.- Gastos Generales	6
- Componente 10.- Utilidad	7
- Componente 11.- IGV	7
- Componente 12.- Supervisión	7
d).- Programación de las tareas y sus metas	7

Formato N° 01.- Programación de metas físicas de la actividad.

Formato N° 03.- Programación de metas financieras

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLACHEGUA
HUANKA - AYAZUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

B). DATOS GENERALES:

Nombre de la Actividad:

Mantenimiento Periódico de Caminos Vecinales Tramos: Puente Tacora – Sol Naciente – Junín Libertad, en el ámbito del distrito de Llochegua, Provincia de Huanta, Región Ayacucho.

Objetivo de la Actividad:

Conservar en buen estado las condiciones de transitabilidad del camino vecinal Puente Tacora – Sol Naciente – Junín Libertad, que facilite el traslado de pasajeros y carga.

Monto de la Inversión:

Financiamiento DEVIDA :

S/. 306,000.00 (Trescientos seis mil con 00/100 Nuevos Soles).

Financiamiento Municipalidad Distrital de Llochegua:

S/. 11,000.00 (Once mil con 00/100 Nuevos Soles).

Presupuesto total :

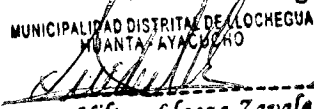
S/. 317,000.00 (Trescientos diecisiete mil quinientos con 00/100 Nuevos Soles).

Ámbito de Intervención:

- ✓ Departamento : Ayacucho
- ✓ Provincia : Huanta
- ✓ Distrito : Llochegua
- ✓ Comunidades : Puente Tacora, Gloria Amargura, Nuevo Amanecer, Sol Naciente, Nuevo Progreso, Junín Libertad.

Número de beneficiarios directos para el año de ejecución

Los beneficiarios directos son la población beneficiaria de las localidades de Puente Tacora, Gloria Amargura, Nuevo Amanecer, Sol Naciente, Nuevo Progreso y Junín Libertad, con un aproximado de 4,037 habitantes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA, AYACUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

C). DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD:

COMPONENTE 1. EXPEDIENTE TECNICO

1.1 ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS

El expediente técnico, será elaborado por la Municipalidad Distrital de Llochegua, a través de un consultor externo, teniendo en cuenta las normativas vigentes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – Provías Descentralizado, para el caso de caminos de bajo volumen de tránsito, que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, sustentación de metrados, presupuestos, análisis de costos unitarios, relación de insumos, desagregado de gastos generales, desagregado de gastos de supervisión, planos de ejecución de la actividad, cronograma de ejecución, estudio de impacto ambiental, anexos u otros complementarios.

La meta de este componente es de 01 expediente técnico.

COMPONENTE 2. OBRAS PROVISIONALES

El presente componente comprende las actividades relacionados a las construcciones provisionales como son los campamentos que servirán para el albergue de ingenieros, técnicos y obreros, almacenes, comedores y talleres de reparación y mantenimiento de equipo; asimismo se ubicarán las oficinas de dirección de la obra; también dentro de este componente se colocarán el cartel de identificación de obra. Cabe precisar, que las obras provisionales no se consideran como meta física, en vista que son actividades temporales que contribuyen en la ejecución de obra.

2.1. CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M

Esta partida se refiere al anuncio publicitario de la obra, en la que se indicará la entidad ejecutora, nombre de la obra, presupuesto, plazo de ejecución, entidad financiera, supervisor y el que indique la Supervisión; la cual comprende elaborar y colocar el cartel en un lugar aparente y más visto del área de trabajo.

El cartel de obra será de material banner, de 2.40 m de Alto y 3.60 m de longitud, colocado en un marco de madera tornillo de sección 3" x 4", que será sujetado con pernos de 5/8" x 4" y tuercas, a dos postes de madera tornillo, que tendrán una altura de 4.00 m. Los postes del cartel de obra estarán anclados en un dado de concreto de $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ de 0.30 m x 0.60 m. x 0.60 m., e introducidos en el terreno natural una profundidad de 0.40 m.

La meta de la actividad es de 01 unidad.

COMPONENTE 3.- TRABAJOS PRELIMINARES

Los trabajos preliminares son todas aquellas actividades que se realizan previo a la construcción de una obra, pero que ya forman parte del proceso constructivo. A continuación se describen las principales actividades:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA - AYACUCHO
Nilton Llacza Zavala
Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

3.1. LIMPIEZA Y DEFORESTACION

Este trabajo consiste en el desbroce y limpieza del terreno natural en las áreas que ocuparán las actividades de la obra y las zonas o fajas laterales reservadas para la vía, que se encuentren cubiertas de rastrojo, maleza, bosque, pastos, cultivos, etc., incluyendo la remoción de troncos, raíces, escombros y basuras, de modo que el terreno quede limpio y libre de toda vegetación y su superficie resulte apta para iniciar los demás trabajos.

La meta de la actividad es de 2.62 hectáreas.

3.2. TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO

En base a los planos y levantamientos topográficos de la actividad, sus referencias y BMs, el Contratista procederá al replanteo general de la obra, en el que de ser necesario se efectuarán los ajustes necesarios 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.

La meta de la actividad es de 12.55 km.


COMPONENTE 4.- SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO

4.1. AFIRMADO

Este componente está referido a la colocación de afirmado en un espesor de 10 cm, en toda la longitud del camino, para lo cual se desarrollaran las siguientes actividades:

- **Extracción y apilamiento**, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado, consiste en la excavación del material de la cantera aprobada, para ser utilizada en la capa de afirmado, terraplenes o rellenos, previamente aprobada por la supervisión.
- **Carguío**, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado.
- **Transporte de material de afirmado**, esta actividad consiste en el transporte de material granular desde la cantera hasta los puntos de conformación del afirmado, mediante el uso de volquetes, cuya capacidad estará en función de las condiciones del camino a mantener.
- **Riego**, consiste en extraer y transportar el agua para el afirmado, esta actividad consiste en la aplicación uniforme de agua sobre el material extendido en la plataforma del camino para su batido y compactación posterior.
- **Esparcido y compactado de afirmado**, todo material de la capa granular de rodadura será colocado en una superficie debidamente preparada y será compactada en capas de mínimo 10 cm, máximo 20 cm. de espesor final compactado.

La meta de la actividad es de 12.55 km.

MUNICIPALIDAD DISTRITO
HUANTA - AYACUCHO

Arq. Wilton Clacza Zava
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

COMPONENTE 5.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

El presente componente comprende la construcción y reparación de las diversas obras de arte como son alcantarillas y cunetas.

6.1 CUNETAS DE DRENAJE LONGITUDINAL (0.50x0.30m)

Esta partida consiste en realizar todas las excavaciones necesarias en diversos tipos de material, para conformar las cunetas laterales de la carretera de acuerdo a las especificaciones técnicas y en conformidad con los lineamientos, rasantes y dimensiones indicadas en los planos o como lo haya indicado el Ingeniero Supervisor. Las dimensiones y forma de acuerdo al diseño para éste tipo de cunetas es triangular de 0.50 m de ancho x 0.30 m de profundidad, de acuerdo a los planos establecidos, siguiendo las pendientes del camino. Se aclara, que la cuneta en el lado del corte del talud, corresponde al talud en terreno natural o material suelto 1:2.

La meta de la actividad es de 12,545 metros lineales

COMPONENTE 6.- SEÑALIZACION VERTICAL

En el presente componente se elaborarán y se colocarán la señalización vial en todo el trayecto del camino, de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos de la actividad; los cuales constan de:

- 08 unidades de señales informativas de 1.20m x 0.70m.
- 30 unidades de señales preventivas de 0.60m x0.60m.
- 13 unidades de hitos kilométricos.

COMPONENTE 7.- PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL

Dentro del plan de mitigación ambiental se desarrollarán un conjunto de actividades, que producto de una evaluación ambiental, estarán orientadas a prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los impactos y efectos ambientales negativos causados en la ejecución de la actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo, contingencia y abandono de obra. A continuación se describen las actividades a ejecutarse:

8.1 COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS – AMBIENTALES

La señalización ambiental tiene como propósito velar por la mínima afectación de los componentes ambientales durante el desarrollo del proceso constructivo de las obras de mantenimiento periódico.

La meta de la actividad es de 12 unidades.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ALOHEGUA
HUANTA AYACUCHO

Ing. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

8.2 INSTALACION DE PLANTONES EN ZONAS PREVISTAS

Esta actividad consiste en la provisión y plantación de árboles y arbustos en los lugares indicados en el trayecto del camino de acuerdo al expediente técnico.

La meta de la actividad es de 01 hectárea.

8.3 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Al finalizar la obra se desarrollarán los trabajos de eliminación de basura, elementos sueltos, residuos y desperdicios existentes, de toda el área de trabajo.

La meta de la actividad es de 12.55 km.

8.4 RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTOS Y MAQUINARIAS

En esta partida el Contratista realizará diversos trabajos para recuperar en lo posible y con la mayor aptitud, las condiciones originales de áreas afectadas por la construcción de la carretera, tales como las áreas campamentos, almacenes, patio de máquina e instalaciones en que las actividades constructivas alteraron el entorno ambiental.

La meta de la actividad es de 1,200 m².

COMPONENTE 08.- CONFORMACION Y CAPACITACION DE LOS COMITÉS DE MANTENIMIENTO VIAL

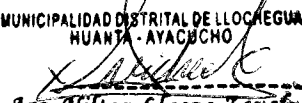
En el presente componente se realizará la conformación de la junta directiva del comité de mantenimiento vial y se capacitará a la población beneficiaria en diversos temas de gestión vial, a fin de que se asegure la sostenibilidad de la actividad; las capacitaciones estarán a cargo de un especialista, con apoyo del residente y supervisor de obra.

Consiste en la capacitación y organización a la población beneficiaria en mantenimiento vial, quienes se encargarán en la Operación y Mantenimiento del camino vecinal intervenido.

La meta de este componente es conformar 01 organización y capacitar a 120 personas.

COMPONENTE 09: GASTOS GENERALES

Los Gastos Generales son aquellos costos indirectos relacionados a la ejecución de la obra, que no intervienen directamente en el proceso constructivo, pero que sirven de apoyo o complemento para el logro de la meta u objetivos y pueden ser ejecutados en el lugar de la obra o desde otras instalaciones ajenas a ella, y son derivados desde la propia actividad o de administración, por lo que no pueden ser incluidos dentro de las partidas de las obras o de los costos directos. Los gastos generales pueden ser gastos fijos y gastos variables.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA - AYACUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACION DE OBRAS

COMPONENTE 10: UTILIDAD

Es la medida de las ganancias o beneficios que obtiene la empresa contratista, al adquirir un bien o servicio.

Este componente no se considera en el formato de metas físicas, en vista que no es una meta directamente relacionado a la obra.

COMPONENTE 11: IGV

El IGV es el tributo que se paga por las ventas o servicios que se realiza en el país. Este impuesto grava también las importaciones, la prestación o utilización de servicios prestados en el país, los contratos de construcción. El IGV a pagar se determina cada mes aplicando 18% (incluye el 2% del impuesto de promoción municipal) sobre el total de las ventas; se resta a este importe el crédito fiscal que se origina por el IGV consignado en las facturas de todas las compras realizadas y anotadas en el mismo mes en el registro de compras, vinculadas a las actividades de la empresa.

Este componente no se considera en el formato de metas físicas, en vista que no es una meta directamente relacionado a la obra.

COMPONENTE 12.- SUPERVISION

12.1 TRABAJOS DE SUPERVISION


La Supervisión estará a cargo de una persona natural o jurídica, quien tendrá en obra al Jefe de Supervisión, desarrollando las acciones de seguimiento al proceso constructivo y el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en el Expediente Técnico, así como la absolución de consultas que se generen durante el proceso constructivo. La supervisión estará a cargo de un profesional con reconocida experiencia que garantizará la correcta ejecución de la obra. El coeficiente de participación del Supervisor será de 0.5. En el primer mes de ejecución de obra, la Supervisión deberá presentar dos informes, uno correspondiente al informe de diagnóstico y compatibilidad del expediente técnico y el segundo referente a los trabajos de supervisión del mes.

La meta de este componente es de 4 informes.

d).- PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS Y SUS METAS

Formato N° 01.- Programación de metas físicas de la actividad.

Formato N° 03.- Programación de metas financieras


Arq. Nilton Llácza Zuvala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

FORMATO N° 01
PROGRAMACION DE METAS FISICAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO: FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA - SOL NACIENTE - JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO*

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)	
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
3.0	TRABAJOS PRELIMINARES															
3.1	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	HA						2.62								2.62
3.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	KM						6.00	6.55							12.55
5.0	SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO															
5.1	AFIRMADO E=0.10 M	KM						3.00	6.00	3.55						12.55
6.0	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
6.1	CUNETAS DE DRENAJE LONGITUDINAL (0.50x0.30m)	ML						3,000.00	7,000.00	2,550.00						12,550.00
7.0	SEÑALIZACION VERTICAL															
7.1	SEÑALES INFORMATIVAS (1.20x0.70)	UND								8.00						8.00
7.2	SEÑALES PREVENTIVAS (0.60x0.60)	UND								30.00						30.00
7.3	HITOS KILÓMETRICOS	UND								13.00						13.00
8.0	MITIGACION AMBIENTAL															
8.1	COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS AMBIENTALES	UND						6.00	6.00							12.00
8.2	INSTALACION DE PLANTONES EN ZONAS PREVISTAS	HA								1.00						1.00
8.3	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	KM								12.55						12.55
8.4	RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTOS Y MAQUINARIAS	M2								1,200.00						1,200.00
8.7	CAPACITACION EN EDUCACION AMBIENTAL	PERSONA CAPACITADA								120.00						120.00
9.0	CONFORMACION Y CAPACITACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL															
9.1	CONFORMACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	ORGANIZACION								1.00						1.00
9.2	CAPACITACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	PERSONA CAPACITADA								120.00						120.00
12.0	SUPERVISION															
12.1	TRABAJOS DE SUPERVISION	INFORME						2.00	1.00	1.00						4.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA - AYACUCHO
Ing. Nelson Echea Zúñiga
SUPLENTE DE INGENIERO EN OBRAS
ESTUDIOS Y LIQUIDACION DE OBRAS

FORMATO N° 01 - A

PROGRAMACION DE METAS FISICAS 2015 - MUNICIPALIDAD

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO : FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA – SOL NACIENTE – JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO*

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1.0	EXPEDIENTE TECNICO														
1.1	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	EXPEDIENTE TECNICO		1.00											1.00

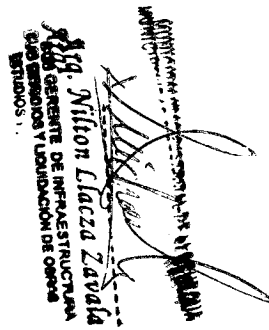
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 HUANTA - AYACUCHO
 Arq. Nilon Llaoca Zavala
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 ESTUDIOS Y LICITACION DE OBRAS

FORMATO N° 03

PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA – SOL NACIENTE – JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO”

Genérica de Gasto (1)	Específica de Gasto (2)		Meta Mensualizada (nuevos soles) (3)											Meta Total (4) S/.		
	Código (5)	Nombre	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		D	
2.3 Bienes y Servicios	2.3.2.4.1.2	DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES							88,440.54	117,920.72	88,440.54					294,801.80
	2.3.2.7.2.99	CONSULTORIAS							3,359.46	4,479.28	3,359.46					11,198.20
Total			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91,800.00	122,400.00	91,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	306,000.00



 Sr. Nilton Llacza Zavala

 Gerente de Infraestructura

 y Mantenimiento de Obras

 Públicas

FORMATO N° 03 - A

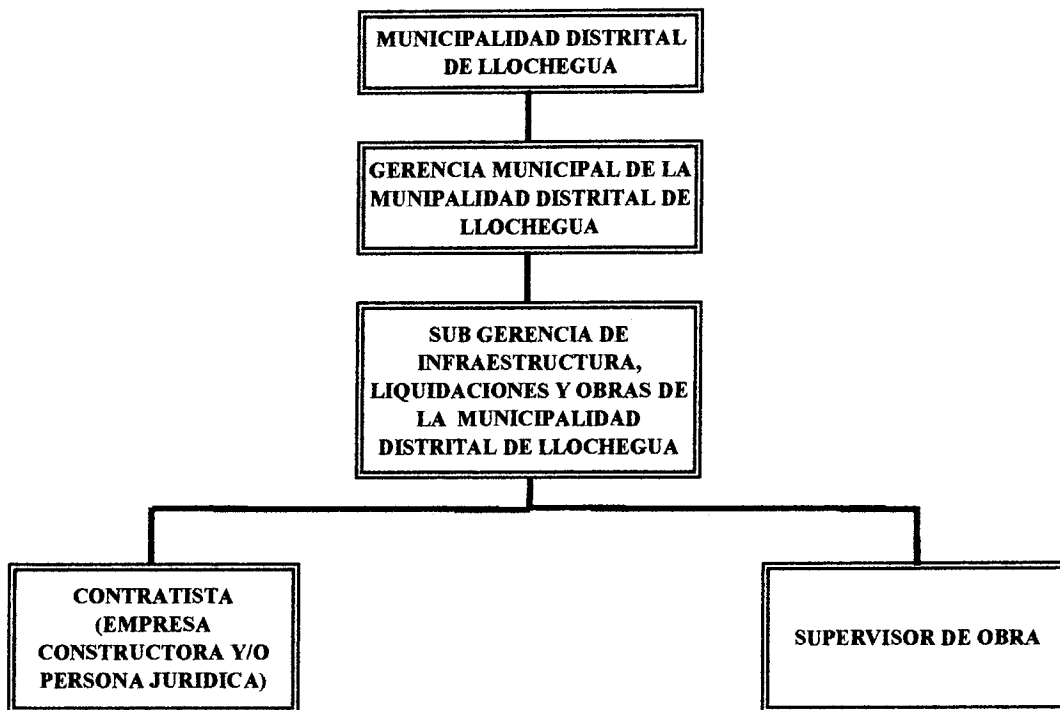
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS 2015 - MUNICIPALIDAD

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA – SOL NACIENTE – JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO"

Genérica de Gasto (1)	Específica de Gasto (2)		Meta Mensualizada (nuevos soles) (3)												Meta Total (4) S/.
	Código (5)	Nombre	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
2.3 Bienes y Servicios	2.3.27.2.99	CONSULTORIAS			11,000.00										11,000.00
Total			0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 HUANTA - AYACUCHO
 Sr. Milton Llacza Zavala
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA,
 ESTUDIOS Y LIQUIDACION DE OBRAS

ORGANIGRAMA PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD 2015



NOTA: EN VISTA QUE LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD ES POR LA MODALIDAD DE CONTRATA, EL CONTRATISTA GANADOR DEL PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATARÁ TODO EL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE OBRA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANKA, AYAPUCHO
Nilton Llacza Zavala
Arg. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

PERFIL PROFESIONAL DEL RESIDENTE Y SUPERVISOR DE OBRA

N°	CARGO	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO MENSUAL	PERFIL PROFESIONAL
1	SUPERVISOR DE OBRA	MES	3	6000	Ingeniero Civil, colegiado y habilitado, con tres (03) años de ejercicio profesional a partir de la colegiatura y 01 años de experiencia como supervisor de obras viales.
2	RESIDENTE DE OBRA	MES	3	5000	Ingeniero Civil, colegiado y habilitado, con dos (02) años de ejercicio profesional a partir de la colegiatura y 0.5 años de experiencia como residente en obras viales.


Atq. Milton Liacza Zuñiga
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS



PERÚ

Presidencia del
Consejo de Ministros

Comisión Nacional para el Desarrollo
y Vida Sin Drogas - DEVIDA

Oficina Zonal San
Francisco - VRAE

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Ayacucho, 30 de Enero del 2015.

OFICIO N° 035-2015-DV-OZSFCO

Señor

Juan Carlos Quispe Bendezu

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Llochegua

Presente.

Asunto: Conformidad Técnica al POA de la Actividad: "Mantenimiento de Caminos Vecinales Tramo Priorizado Puente Tacora - Sol Naciente - Junín Libertad en el ámbito del distrito de Llochegua - Huanta - Ayacucho".

Referencia: Oficio N°0032-2015-MDLL/A.

De mi consideración:

Por el presente es grato dirigirme a usted, para expresarle un cordial saludo a nombre de la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA, y a la vez comunicarle que en el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional suscrito entre DEVIDA y su representada; y habiéndose revisado el POA, presentado con el documento de la referencia, se da **Conformidad Técnica**, al Plan Operativo correspondiente a la Actividad: "Mantenimiento de Caminos Vecinales Tramo Priorizado Puente Tacora - Sol Naciente - Junín Libertad en el ámbito del distrito de Llochegua - Huanta - Ayacucho".

En tal sentido, la Oficina Zonal San Francisco - VRAE, invoca a usted, realizar las acciones pertinentes a fin de que las Metas Físicas y Financieras de la Actividad, se ejecuten dentro del plazo programado en el presente POA y en estricto cumplimiento de los compromisos asumidos en el Convenio suscrito.

Agradeciendo anticipadamente la atención al presente, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

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

.....
Ing. JUAN LUNA LINARES
JEFE OFICINA ZONAL
SAN FRANCISCO - VRAE

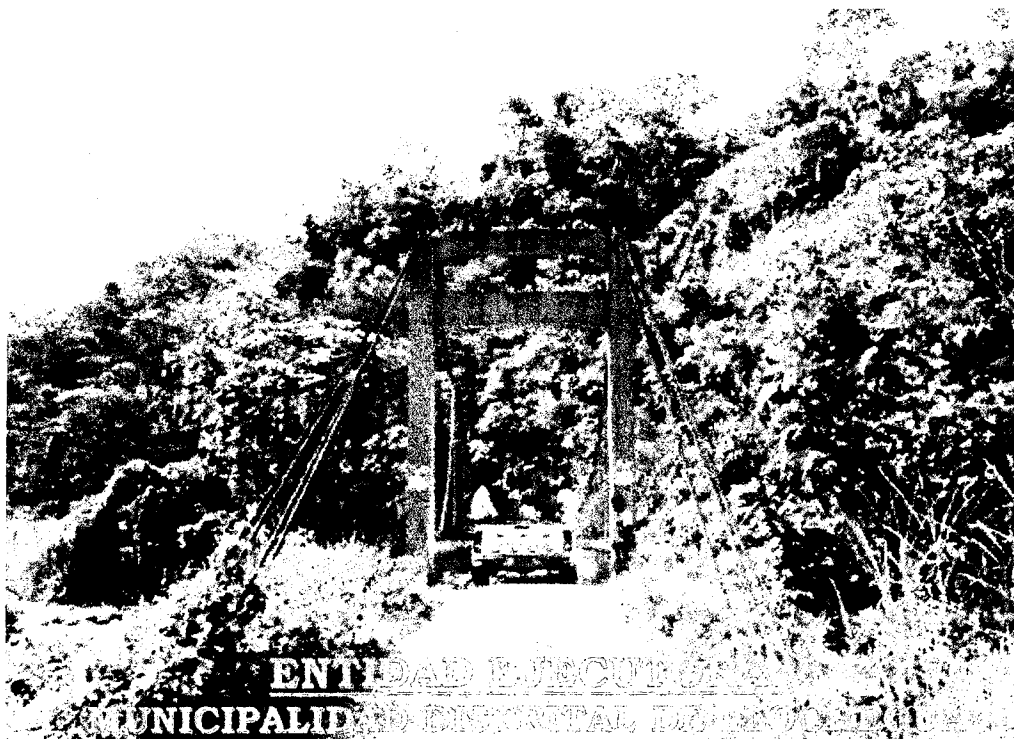
JLL/pfc.
cc. Arch



PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

ACTIVIDAD:

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES
TRAMOS: PUENTE TACORA - SOL NACIENTE - JUNÍN
LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA,
PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO”**



PRESUPUESTO: S/. 317,000.00

**Región : Ayacucho
Provincia : Huanta
Distrito : Llochegua**

Enero de 2015

B). DATOS GENERALES:

Nombre de la Actividad:

Mantenimiento Periódico de Caminos Vecinales Tramos: Puente Tacora – Sol Naciente – Junín Libertad, en el ámbito del distrito de Llochegua, Provincia de Huanta, Región Ayacucho.

Objetivo de la Actividad:

Conservar en buen estado las condiciones de transitabilidad del camino vecinal Puente Tacora – Sol Naciente – Junín Libertad, que facilite el traslado de pasajeros y carga.

Monto de la Inversión:

Financiamiento DEVIDA :

S/. 306,000.00 (Trescientos seis mil con 00/100 Nuevos Soles).

Financiamiento Municipalidad Distrital de Llochegua:

S/. 11,000.00 (Once mil con 00/100 Nuevos Soles).

Presupuesto total :

S/. 317,000.00 (Trescientos diecisiete mil quinientos con 00/100 Nuevos Soles).

Ámbito de Intervención:

- ✓ Departamento : Ayacucho
- ✓ Provincia : Huanta
- ✓ Distrito : Llochegua
- ✓ Comunidades : Puente Tacora, Gloria Amargura, Nuevo Amanecer, Sol Naciente, Nuevo Progreso, Junín Libertad.

Número de beneficiarios directos para el año de ejecución

Los beneficiarios directos son la población beneficiaria de las localidades de Puente Tacora, Gloria Amargura, Nuevo Amanecer, Sol Naciente, Nuevo Progreso y Junín Libertad, con un aproximado de 4,037 habitantes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA, AYACUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

C). DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD:

COMPONENTE 1. EXPEDIENTE TECNICO

1.1 ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS

El expediente técnico, será elaborado por la Municipalidad Distrital de Llochegua, a través de un consultor externo, teniendo en cuenta las normativas vigentes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – Provías Descentralizado, para el caso de caminos de bajo volumen de tránsito, que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, sustentación de metrados, presupuestos, análisis de costos unitarios, relación de insumos, desagregado de gastos generales, desagregado de gastos de supervisión, planos de ejecución de la actividad, cronograma de ejecución, estudio de impacto ambiental, anexos u otros complementarios.

La meta de este componente es de 01 expediente técnico.

COMPONENTE 2. OBRAS PROVISIONALES

El presente componente comprende las actividades relacionados a las construcciones provisionales como son los campamentos que servirán para el albergue de ingenieros, técnicos y obreros, almacenes, comedores y talleres de reparación y mantenimiento de equipo; asimismo se ubicarán las oficinas de dirección de la obra; también dentro de este componente se colocarán el cartel de identificación de obra. Cabe precisar, que las obras provisionales no se consideran como meta física, en vista que son actividades temporales que contribuyen en la ejecución de obra.

2.1. CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M

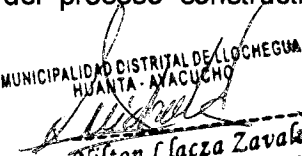
Esta partida se refiere al anuncio publicitario de la obra, en la que se indicará la entidad ejecutora, nombre de la obra, presupuesto, plazo de ejecución, entidad financiera, supervisor y el que indique la Supervisión; la cual comprende elaborar y colocar el cartel en un lugar aparente y más visto del área de trabajo.

El cartel de obra será de material banner, de 2.40 m de Alto y 3.60 m de longitud, colocado en un marco de madera tornillo de sección 3" x 4", que será sujetado con pernos de 5/8" x 4" y tuercas, a dos postes de madera tornillo, que tendrán una altura de 4.00 m. Los postes del cartel de obra estarán anclados en un dado de concreto de $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ de 0.30 m x 0.60 m. x 0.60 m., e introducidos en el terreno natural una profundidad de 0.40 m.

La meta de la actividad es de 01 unidad.

COMPONENTE 3.- TRABAJOS PRELIMINARES

Los trabajos preliminares son todas aquellas actividades que se realizan previo a la construcción de una obra, pero que ya forman parte del proceso constructivo. A continuación se describen las principales actividades:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA - AMACUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

3.1. LIMPIEZA Y DEFORESTACION

Este trabajo consiste en el desbroce y limpieza del terreno natural en las áreas que ocuparán las actividades de la obra y las zonas o fajas laterales reservadas para la vía, que se encuentren cubiertas de rastrojo, maleza, bosque, pastos, cultivos, etc., incluyendo la remoción de troncos, raíces, escombros y basuras, de modo que el terreno quede limpio y libre de toda vegetación y su superficie resulte apta para iniciar los demás trabajos.

La meta de la actividad es de 2.62 hectáreas.

3.2. TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO

En base a los planos y levantamientos topográficos de la actividad, sus referencias y BMs, el Contratista procederá al replanteo general de la obra, en el que de ser necesario se efectuarán los ajustes necesarios 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.

La meta de la actividad es de 12.55 km.


COMPONENTE 4.- SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO

4.1. AFIRMADO

Este componente está referido a la colocación de afirmado en un espesor de 10 cm, en toda la longitud del camino, para lo cual se desarrollaran las siguientes actividades:

- **Extracción y apilamiento**, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado, consiste en la excavación del material de la cantera aprobada, para ser utilizada en la capa de afirmado, terraplenes o rellenos, previamente aprobada por la supervisión.
- **Carguío**, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado.
- **Transporte de material de afirmado**, esta actividad consiste en el transporte de material granular desde la cantera hasta los puntos de conformación del afirmado, mediante el uso de volquetes, cuya capacidad estará en función de las condiciones del camino a mantener.
- **Riego**, consiste en extraer y transportar el agua para el afirmado, esta actividad consiste en la aplicación uniforme de agua sobre el material extendido en la plataforma del camino para su batido y compactación posterior.
- **Esparcido y compactado de afirmado**, todo material de la capa granular de rodadura será colocado en una superficie debidamente preparada y será compactada en capas de mínimo 10 cm, máximo 20 cm. de espesor final compactado.

La meta de la actividad es de 12.55 km.

MUNICIPALIDAD DISTR.
HUANKA - AYACUCHO

Arg. Wilton Elacza Zava
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

COMPONENTE 5.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

El presente componente comprende la construcción y reparación de las diversas obras de arte como son alcantarillas y cunetas.

6.1 CUNETAS DE DRENAJE LONGITUDINAL (0.50x0.30m)

Esta partida consiste en realizar todas las excavaciones necesarias en diversos tipos de material, para conformar las cunetas laterales de la carretera de acuerdo a las especificaciones técnicas y en conformidad con los lineamientos, rasantes y dimensiones indicadas en los planos o como lo haya indicado el Ingeniero Supervisor. Las dimensiones y forma de acuerdo al diseño para éste tipo de cunetas es triangular de 0.50 m de ancho x 0.30 m de profundidad, de acuerdo a los planos establecidos, siguiendo las pendientes del camino. Se aclara, que la cuneta en el lado del corte del talud, corresponde al talud en terreno natural o material suelto 1:2.

La meta de la actividad es de 12,545 metros lineales

COMPONENTE 6.- SEÑALIZACION VERTICAL

En el presente componente se elaborarán y se colocarán la señalización vial en todo el trayecto del camino, de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos de la actividad; los cuales constan de:

- 08 unidades de señales informativas de 1.20m x 0.70m.
- 30 unidades de señales preventivas de 0.60m x0.60m.
- 13 unidades de hitos kilométricos.

COMPONENTE 7.- PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL

Dentro del plan de mitigación ambiental se desarrollarán un conjunto de actividades, que producto de una evaluación ambiental, estarán orientadas a prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los impactos y efectos ambientales negativos causados en la ejecución de la actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo, contingencia y abandono de obra. A continuación se describen las actividades a ejecutarse:

8.1 COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS – AMBIENTALES

La señalización ambiental tiene como propósito velar por la mínima afectación de los componentes ambientales durante el desarrollo del proceso constructivo de las obras de mantenimiento periódico.

La meta de la actividad es de 12 unidades.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ALOCHEGUA
HUANTA - AYACUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

8.2 INSTALACION DE PLANTONES EN ZONAS PREVISTAS

Esta actividad consiste en la provisión y plantación de árboles y arbustos en los lugares indicados en el trayecto del camino de acuerdo al expediente técnico.

La meta de la actividad es de 01 hectárea.

8.3 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Al finalizar la obra se desarrollarán los trabajos de eliminación de basura, elementos sueltos, residuos y desperdicios existentes, de toda el área de trabajo.

La meta de la actividad es de 12.55 km.

8.4 RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTOS Y MAQUINARIAS

En esta partida el Contratista realizará diversos trabajos para recuperar en lo posible y con la mayor aptitud, las condiciones originales de áreas afectadas por la construcción de la carretera, tales como las áreas campamentos, almacenes, patio de máquina e instalaciones en que las actividades constructivas alteraron el entorno ambiental.

La meta de la actividad es de 1,200 m².

COMPONENTE 08.- CONFORMACION Y CAPACITACION DE LOS COMITÉS DE MANTENIMIENTO VIAL


En el presente componente se realizará la conformación de la junta directiva del comité de mantenimiento vial y se capacitará a la población beneficiaria en diversos temas de gestión vial, a fin de que se asegure la sostenibilidad de la actividad; las capacitaciones estarán a cargo de un especialista, con apoyo del residente y supervisor de obra.

Consiste en la capacitación y organización a la población beneficiaria en mantenimiento vial, quienes se encargarán en la Operación y Mantenimiento del camino vecinal intervenido.

La meta de este componente es conformar 01 organización y capacitar a 120 personas.

COMPONENTE 09: GASTOS GENERALES

Los Gastos Generales son aquellos costos indirectos relacionados a la ejecución de la obra, que no intervienen directamente en el proceso constructivo, pero que sirven de apoyo o complemento para el logro de la meta u objetivos y pueden ser ejecutados en el lugar de la obra o desde otras instalaciones ajenas a ella, y son derivados desde la propia actividad o de administración, por lo que no pueden ser incluidos dentro de las partidas de las obras o de los costos directos. Los gastos generales pueden ser gastos fijos y gastos variables.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA - AYACUCHO

Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

COMPONENTE 10: UTILIDAD

Es la medida de las ganancias o beneficios que obtiene la empresa contratista, al adquirir un bien o servicio.

Este componente no se considera en el formato de metas físicas, en vista que no es una meta directamente relacionado a la obra.

COMPONENTE 11: IGV

El IGV es el tributo que se paga por las ventas o servicios que se realiza en el país. Este impuesto grava también las importaciones, la prestación o utilización de servicios prestados en el país, los contratos de construcción. El IGV a pagar se determina cada mes aplicando 18% (incluye el 2% del impuesto de promoción municipal) sobre el total de las ventas; se resta a este importe el crédito fiscal que se origina por el IGV consignado en las facturas de todas las compras realizadas y anotadas en el mismo mes en el registro de compras, vinculadas a las actividades de la empresa.

Este componente no se considera en el formato de metas físicas, en vista que no es una meta directamente relacionado a la obra.

COMPONENTE 12.- SUPERVISION

12.1 TRABAJOS DE SUPERVISION

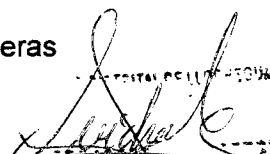
La Supervisión estará a cargo de una persona natural o jurídica, quien tendrá en obra al Jefe de Supervisión, desarrollando las acciones de seguimiento al proceso constructivo y el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en el Expediente Técnico, así como la absolución de consultas que se generen durante el proceso constructivo. La supervisión estará a cargo de un profesional con reconocida experiencia que garantizará la correcta ejecución de la obra. El coeficiente de participación del Supervisor será de 0.5. En el primer mes de ejecución de obra, la Supervisión deberá presentar dos informes, uno correspondiente al informe de diagnóstico y compatibilidad del expediente técnico y el segundo referente a los trabajos de supervisión del mes.

La meta de este componente es de 4 informes.

d).- PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS Y SUS METAS

Formato N° 01.- Programación de metas físicas de la actividad.

Formato N° 03.- Programación de metas financieras


Arq. Nilton Llucza Zuvala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

FORMATO N° 01
PROGRAMACION DE METAS FISICAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO: FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA - SOL NACIENTE - JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO*

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
3.0	TRABAJOS PRELIMINARES														
3.1	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	HA					2.82								
3.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	KM					6.00	6.55							
5.0	SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO														
5.1	AFIRMADO E=0.10 M	KM					3.00	6.00	3.55						
6.0	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE														
6.1	CUNETAS DE DRENAJE LONGITUDINAL (0.50x0.30m)	ML					3,000.00	7,000.00	2,550.00						
7.0	SEÑALIZACION VERTICAL														
7.1	SEÑALES INFORMATIVAS (1.20x0.70)	UND							8.00						
7.2	SEÑALES PREVENTIVAS (0.60x0.60)	UND							30.00						
7.3	HITOS KILOMÉTRICOS	UND							13.00						
8.0	MITIGACION AMBIENTAL														
8.1	COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS AMBIENTALES	UND					6.00	6.00							
8.2	INSTALACION DE PLANTONES EN ZONAS PREVISTAS	HA							1.00						
8.3	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	KM							12.55						
8.4	RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTOS Y MAQUINARIAS	M2							1,200.00						
8.7	CAPACITACION EN EDUCACION AMBIENTAL	PERSONA CAPACITADA							120.00						
9.0	CONFORMACION Y CAPACITACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL														
9.1	CONFORMACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	ORGANIZACION							1.00						
9.2	CAPACITACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	PERSONA CAPACITADA							120.00						
12.0	SUPERVISIÓN														
12.1	TRABAJOS DE SUPERVISIÓN	INFORME					2.00	1.00	1.00						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA - AYACUCHO
Ag. Milton Elorza Chirida
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACION DE OBRAS

FORMATO N° 01 - A

PROGRAMACION DE METAS FISICAS 2015 - MUNICIPALIDAD

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO : FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA – SOL NACIENTE – JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO*

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1.0	EXPEDIENTE TECNICO														
1.1	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	EXPEDIENTE TECNICO		1.00											1.00

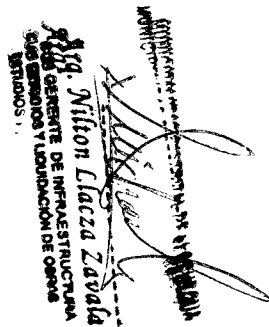
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 HUANTA - AYACUCHO
 Arq. Nelson Liaceda Zavala
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 ESTUDIOS Y LIQUIDACION DE OBRAS

FORMATO N° 03

PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA – SOL NACIENTE – JUNIN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO”

Genérica de Gasto (1)	Específica de Gasto (2)		Meta Mensualizada (nuevos soles) (3)												Meta Total (4) S/.	
	Código (5)	Nombre	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
2.3 Bienes y Servicios	2.3.2.4.1.2	DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES							88,440.54	117,920.72	88,440.54					294,801.80
	2.3.2.7.2.99	CONSULTORIAS							3,359.46	4,479.28	3,359.46					11,198.20
Total			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91,800.00	122,400.00	91,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	306,000.00	



 Sr. Nilton Llacza Zavala

 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

 Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE OBRAS

 DE SERVICIOS

FORMATO N° 03 - A

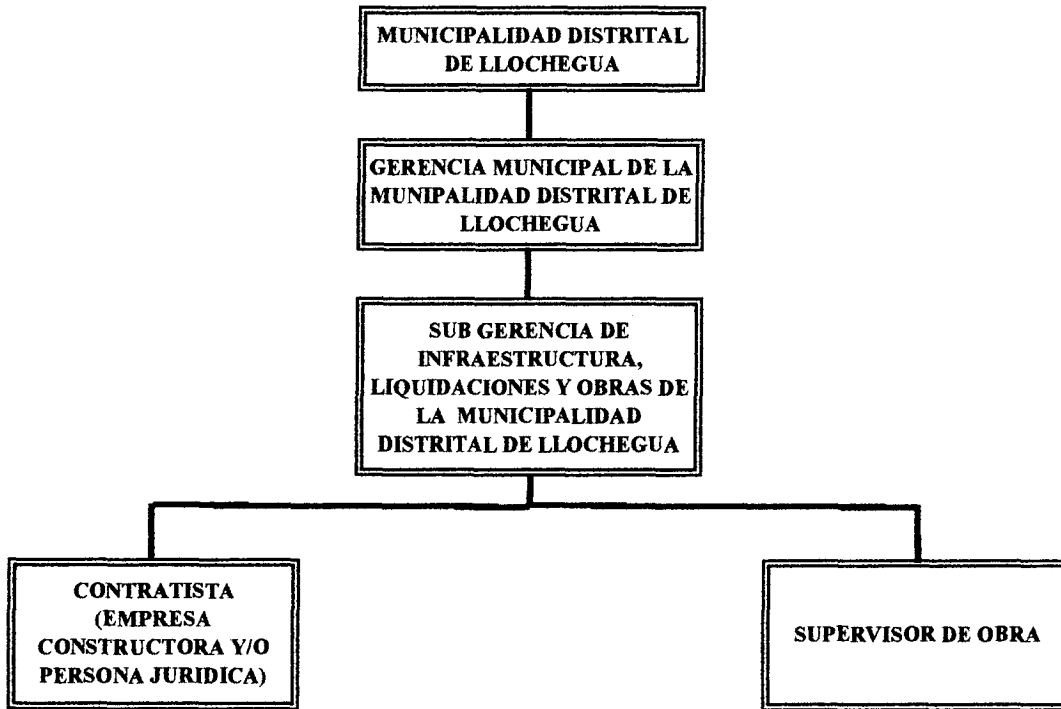
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS 2015 - MUNICIPALIDAD

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMOS: PUENTE TACORA – SOL NACIENTE – JUNÍN LIBERTAD, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE LLOCHEGUA, PROVINCIA DE HUANTA, REGIÓN AYACUCHO”

Genérica de Gasto (1)	Específica de Gasto (2)		Meta Mensualizada (nuevos soles) (3)											Meta Total (4) S/.	
	Código (5)	Nombre	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		D
2.3 Bienes y Servicios	2.3.27.2.99	CONSULTORIAS			11,000.00										11,000.00
Total			0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
 HUANTA - AYACUCHO
 Sr. *Nilton Llacza Zavala*
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA,
 ESTUDIOS Y LIQUIDACION DE OBRAS

ORGANIGRAMA PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD 2015

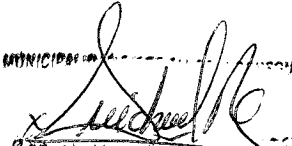


NOTA: EN VISTA QUE LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD ES POR LA MODALIDAD DE CONTRATA, EL CONTRATISTA GANADOR DEL PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATARÁ TODO EL PERSONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE OBRA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA
HUANTA AYACUCHO
Nilton Llacza Zavala
Arq. Nilton Llacza Zavala
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

PERFIL PROFESIONAL DEL RESIDENTE Y SUPERVISOR DE OBRA

N°	CARGO	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO MENSUAL	PERFIL PROFESIONAL
1	SUPERVISOR DE OBRA	MES	3	6000	Ingeniero Civil, colegiado y habilitado, con tres (03) años de ejercicio profesional a partir de la colegiatura y 01 años de experiencia como supervisor de obras viales.
2	RESIDENTE DE OBRA	MES	3	5000	Ingeniero Civil, colegiado y habilitado, con dos (02) años de ejercicio profesional a partir de la colegiatura y 0.5 años de experiencia como residente en obras viales.


Atq. Milton Llacza Zavala
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 ESTUDIOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS