



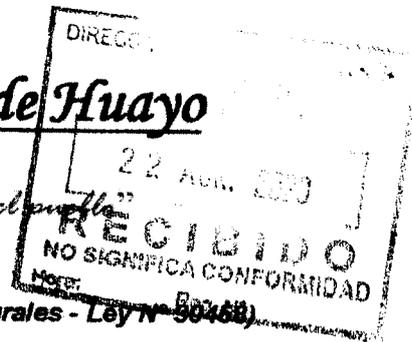
# Municipalidad Distrital de Huayo

PATAZ - LA LIBERTAD

"Trabajando juntos por el progreso del pueblo"

FORMATO N° 03:  
SOLICITUD

(Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales - Ley N° 30458)



Huayo 22 de Abril del 2020

OFICIO N° 0033 - 2020-MDHA

Señores

Secretaría Técnica

COMISIÓN MULTISECTORIAL DEL "FONDO PARA INTERVENCIONES ANTE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES"

Presente, -

**Asunto:** Solicitud de financiamiento de proyectos de inversión / actividades de emergencia con cargo a los recursos del Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales

**Referencia:** Ley N° 30458, Ley que regula diversas medidas para financiar la ejecución de proyectos de inversión pública en apoyo de gobiernos regionales y locales, los juegos panamericanos y para panamericanos y la ocurrencia de desastres naturales<sup>1</sup>, normas complementarias y modificatorias.

De acuerdo a lo establecido en la Ley N° 30458, la Ley N° 30518, Decreto Legislativo N° 1341 y las Disposiciones reglamentarias para la gestión del "Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales", la Municipalidad Distrital de Huayo que en la cual represento, tiene a bien poner a consideración de la Comisión Multisectorial, el proyecto de inversión / actividad de emergencia Mediante Decreto Supremo N° 042-2020-PCM

La información y documentación que presentamos considera los 100,000.00 (cien mil con 00/100 soles) de los cuales solicitamos un financiamiento cofinanciamiento de / 100,000.00 (cien mil con 00/100 soles).

Declaro que he tomado conocimiento de todas las condiciones establecidas en la Ley N° 30458, la Ley N° 30518, y las Disposiciones reglamentarias para la gestión del "Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales" y demás normas que se derivan de las indicadas Leyes, a las cuales nos sometemos en su integridad y, asimismo, adjuntamos el informe con los contenidos mínimos señalados en el Anexo B del Reglamento, para el caso de actividades de emergencia.

Somos responsables de la veracidad de los documentos e información que presentamos.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
  
Abraham Anticona Cruzado  
ALCALDE

Abraham Anticona Cruzado

DNI:41119056

RUC:20314401221

La Cuadragésima Tercera Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017 y la Tercera Disposición Complementaria Modificatoria del Decreto Legislativo N° 1341].r.

Ramón Castilla N° 100 -Huayo - Patate - La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### ANEXO B

#### B.3 INFORME PARA ACTIVIDADES DE EMERGENCIA

##### 1. CÓDIGO Y NOMBRE DEL PLIEGO SOLICITANTE:

1.1. NOMBRE DEL PLIEGO SOLICITANTE	Municipalidad Distrital El Huayo
1.2. CODIGO MEF:	301181

##### 2. CÓDIGO Y NOMBRE DE LA UNIDAD EJECUTORA:

2.1. NOMBRE DE LA UNIDAD EJECUTORA:	Municipalidad Distrital El Huayo
2.2. CODIGO MEF:	301181

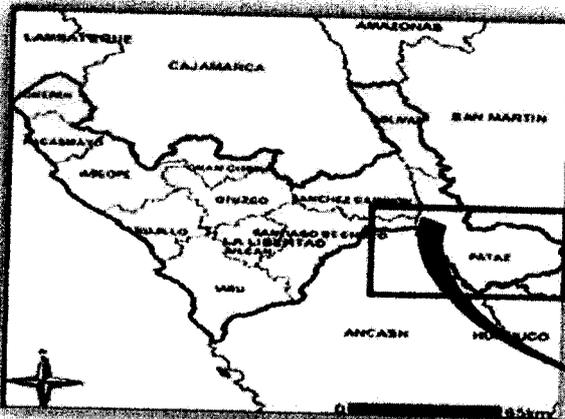
##### 3. UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN:

La intervención se ubica geográficamente en:

3.1. DEPARTAMENTO:	La Libertad	
3.2. PROVINCIA:	Pataz	
3.3. DISTRITO:	El Huayo	
3.4. LOCALIDADES A INTERVENIR:	Sector Cochás - Anexo Amangay	
3.5. REGION GEOGRAFICA:	Sierra	
3.6. ALTITUD:	El Huayo	3,200 m.s.n.m.

#### MAPA DE UBICACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO

LOCALIZACION PROVINCIAL



LOCALIZACION DISTRITAL



"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Pataz - Región La Libertad

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
División de Gestión del Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
División de Gestión del Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
División de Gestión del Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
División de Gestión del Riesgo de Desastres



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

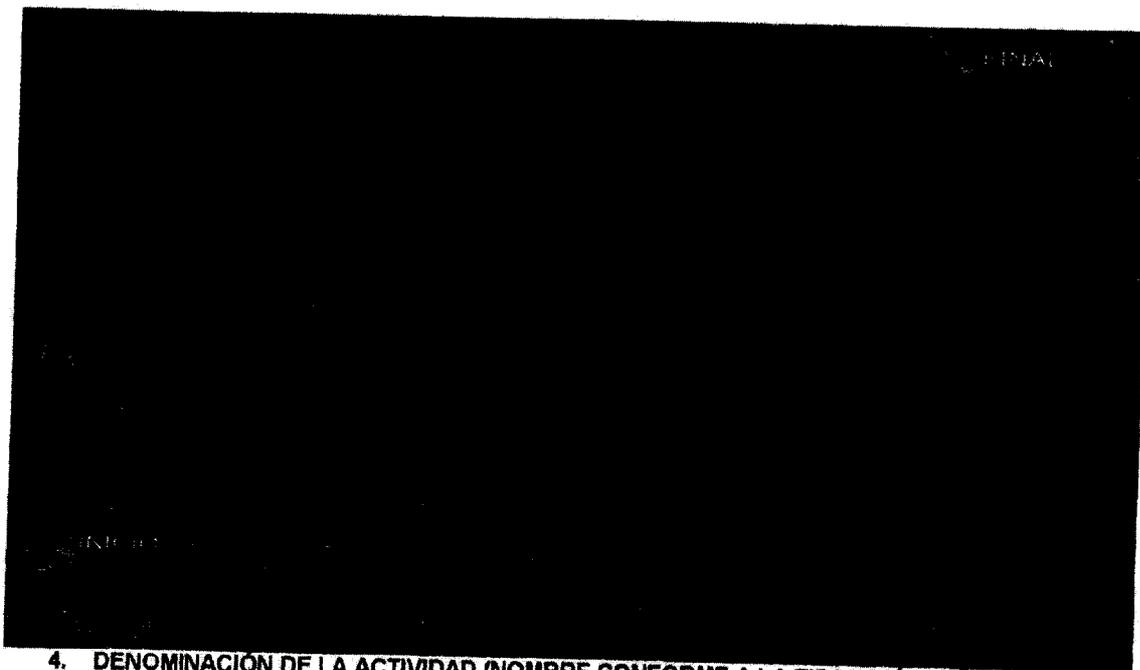
## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

La actividad de emergencia a ejecutar se ubica entre el Sector Cochas - anexo Amangay, en el distrito de El Huayo provincia de Patateño, región de La Libertad; con una altitud entre 3100- 3400 msnm.

Las coordenadas UTM WGS84 donde se ubica la zona de la intervención corresponde a:

COORDENADAS UTM			
INICIO	214200.503	9106146.044	3100
FINAL	216261.104	9108969.353	3425

### MAPA DE UBICACIÓN - VISTA SATELITAL



4. DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD (NOMBRE CONFORME A LA TIPOLOGÍA SEÑALADA EN EL ANEXO A)

4.1. DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHAS -ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATAZ- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMEREGNCIA N°042-2020"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leidy Escobar Anampa  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patateño - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### 4.2. TIPOLOGÍA:

"ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD"

### 5. BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS:

La carretera que une el Sector Cochas - Anexo Amangay. comprenden un tramo de 6.817 km de los cuales 3.30 Km corresponde al área que ha sido seriamente afectado por las lluvias intensas que se viene precipitando casi todos los días. Estas vías tienen un ancho de vía comprendido entre 4.00 y 4.20 metros, con cunetas artesanales hechas de tierra y plataforma a nivel de afirmado. Son consideradas muy importantes ya que se conectan con otras comunidades, razón por la cual el mal estado de la plataforma a consecuencia de los deslizamientos de taludes superiores e inferiores, formación de cárcavas y colmatación de cunetas perjudica a toda la población que se desplaza por esta carretera y mantiene intransitable la vía. Debido a ello, la Municipalidad Distrital de El Huayo requiere con carácter de urgencia atender la transitabilidad en la carretera Sector Cochas - Anexo Amangay.

Estos eventos desastrosos han quedado registrados en la FICHA EDAN PERU, FORMULARIO DE EVALUACION RAPIDA N° 3, de fecha 10 de marzo del 2020, mediante la cual se da a conocer que las lluvias intensas están dejando aislada a 800 personas, perjudicando los sistemas de agua de estas comunidades, así como sus medios de vida (ganadería y agricultura).

Todos estos problemas han logrado que la capacidad de soporte de carretera Sector Cochas - Anexo Amangay, disminuyan y que transitar por estas zonas sea altamente peligroso por los constantes derrumbes de taludes que se viene dando a lo largo de los 6.817 km de la vía, por lo cual es URGENTE atender la transitabilidad de esta vía.

Por esta razón, la Municipalidad Distrital de El Huayo ha elaborado la presente actividad de emergencia, con la finalidad de solicitar financiamiento y reponer el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en los tramos descritos líneas arriba y que fue registrado en el SINPAD a través de la ficha EDAN PERU de la siguiente manera:

### 5.1 CÓDIGO SINPAD

<b>EVENTO OCURRIDO</b>	Lluvias intensas
<b>Nº DE REGISTRO SINPAD</b>	121088
<b>FECHA DE LA OCURRENCIA</b>	10 de marzo del 2020, 03: 30 pm
<b>POBACION ATENDIDA</b>	800 habitantes

### 6. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA:

La carretera que une las localidades de tramo sector Cochas - Anexo Amangay, comprenden un tramo de 6.817 km siendo el área afectada 3.30 Km por deslizamiento de taludes, formación de cárcavas en la plataforma y colmatación de cunetas a causa de las intensas lluvias que se vienen precipitando en el distrito de El Huayo. Ante estas situaciones, la Municipalidad Distrital de Huayo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leysha Ascate Anampa  
Jefe División de Gestión del Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patateño - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

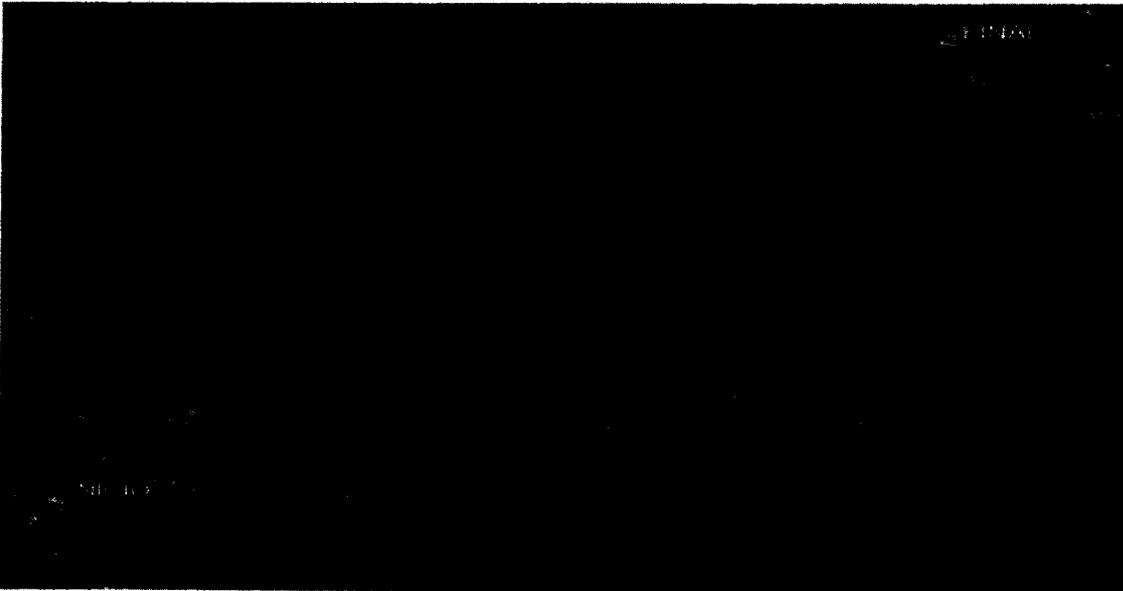
## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

viene evaluando las zonas vulnerables y tomando las medidas de prevención necesarias ante la presencia de cualquier evento de riesgo.

Por esta razón, se requiere urgentemente atender la transitabilidad realizando la limpieza de deslizamiento de taludes, perfilado y nivelación de cárcavas y descolmatación de la carretera tramo sector Cochás - Anexo Amangay, cuya longitud total a intervenir corresponde a 3.30 Km.

Por lo tanto, la intervención se ejecutará entre las progresivas KM 0+ 000 y el KM 6+817. En estas zonas predomina el material gravoso que mezclado con arcillas tienden a tener poca resistencia frente a los empujes y deslizamiento de los taludes, hecho que se agrava con la presencia de las intensas lluvias que se están precipitando en el distrito de El Huayo. El tramo de la carretera sector Cochás - Anexo Amangay, se puede apreciar en la siguiente imagen satelital:

FIGURA N° 01: Referencia satelital de la trocha carretera Cochás - Amangay, según fuente Google Maps



Por lo tanto, en el panel fotográfico presentados en **ANEXOS**, se puede visualizar el deslizamiento de taludes, plataforma erosionada por el agua de la lluvia con formación de enormes cárcavas en taludes encima y debajo de la trocha carrozable y las cunetas de tierra colapsadas en la vía que perjudican a las comunidades del sector Cochás - Anexo Amangay. Para habilitar a la vía se requiere contar con los equipos como: **Cargador sobre llantas de 160 - 195 HP, Tractor de Orugas de 190 - 240 HP, Motoniveladora de 145 - 150 HP y Camión Volquete de 15 M3**, tal como se describen en el Análisis de Precios Unitarios.

Para este fin, se tendrá que realizar las siguientes actividades:

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYO  
*[Signature]*  
Leynel Aseda Anampa  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patatez - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

1. Primero, se tendrá que MOVILIZAR la maquinaria pesada a utilizar. Culminados los trabajos, se DESMOVILIZARÁ estas máquinas, es decir, serán trasladadas a su lugar de origen que es la ciudad de Trujillo.
2. Teniendo la maquinaria solicitada líneas arriba, el topógrafo (con todo su plantel) procederá con la medición y referenciación del área afectada 3.30 Km de los 6.817 km que corresponden al tramo del sector Cochás - Amangay.
3. Una vez realizada la segunda actividad, se procederá con el movimiento de tierras, iniciando la LIMPIEZA DE DERRUMBES en los 3.30 Km, procediendo luego a la ELIMINACION del material en los botaderos ubicados dentro de la zona a intervenir.
4. Finalmente, el área afectada por las cárcavas se procederá con el RELLENO de las mismas.

Siendo así, a continuación, se detalla las partidas a ejecutar:

### 6.1. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

La movilización de equipos y maquinaria se realizará en camión plataforma de 12 Ton. (Motoniveladora de 145 - 150 HP), camión plataforma de 19 Ton. (Cargador sobre llantas de 160 - 195 HP) y Semi Traylor de 35 Ton. (Tractor de Orugas de 190 - 240 HP), desde la capital del departamento de La Libertad que es Trujillo mediante el siguiente recorrido: carretera asfaltada Trujillo - Dv. Otuzco con una longitud de 72.8 km, luego tomamos la carretera hacia Huamachuco que también es una carretera asfaltada con una distancia de 110 km; desde allí partimos a El Pallar a través de una carretera asfaltada con una longitud aproximada de 29.1 km; luego tomamos la carretera hacia Chagual a través de una vía convencional (sin asfaltar) con una longitud aproximada de 104 km; desde allí partimos hacia el desvío de Bella Aurora a través de una vía convencional (sin asfaltar) con una longitud aproximada de 26.1 km; luego nos dirigimos hacia El Huayo por una trocha carrozable con una longitud aproximada de 70.3 km; y finalmente para llegar al lugar de la obra es necesario recorrer una longitud de 3.4 km aproximadamente haciendo uso de las trochas carrozables de la zona. El tiempo para llegar al lugar de la actividad a realizar se muestra en el siguiente cuadro:

TRAMO	TIPO	DISTANCIA	TIEMPO (horas)
TRUJILLO - DV OTUZCO	Asfaltada	72 + 800	1.40
DV OTUZCO - HUAMACHUCO	Asfaltada	110 + 000	2.20
HUAMACHUCO - PUENTE EL PALLAR	Asfaltada	29 + 100	0.50
PUENTE EL PALLAR - CHAGUAL	Afirmada	104+000	6.00
CHAGUAL - DESVIO BELLA AURORA	Trocha Carrozable	26+100	1.00
DESVIO BELLA AURORA - DISTRITO HUAYO	Trocha Carrozable	70+300	3.00
DISTRITO HUAYO - OBRA	Trocha Carrozable	3+400	0.20
	TOTAL:	415+600	14.30

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
 Leonel Ascote Anampa  
 Jefe División de Gestión del Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Pataz - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### 6.2. SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)

Se realizará el control y la medición de la carretera tramo Cochabamba - Amangay, colocando cada 20 metros las respectivas progresivas a lo largo de 6.817 km; ubicando el área afectada 3.30 km luego, se marcará con yeso los derrumbes y las áreas a cortar (cárnavas). Para lograr este objetivo.

### 6.3. LIMPIEZA Y ELIMINACION DERRUMBES

Se realizará limpieza de derrumbes originado por las intensas y frecuentes lluvias que se precipitaron en la carretera tramo sector Cochabamba - Anexo Amangay. Este trabajo se ejecutará con la ayuda de 01 **Tractor de Orugas de 190 - 240 HP** que realizará la limpieza de la vía y acumulación de los derrumbes, para que con la ayuda del 01 **Cargador sobre llantas de 160 - 195 HP** haga el carguío del derrumbe hacia los **Camión Volquete de 15 M3**, quienes se encargaran de trasladar y eliminar el material proveniente del deslizamiento de taludes a los botaderos ubicados dentro del mismo lugar de ejecución de los trabajos, según como consta señalado en el plano general.

### 6.4. RELLENO DE CARCAVAS

Esta partida consiste en rellenar las cárcavas que se ubican en la carretera tramo sector Cochabamba - Anexo Amangay, Para ejecutar estos trabajos se necesitara contar con un **Cargador sobre llantas de 160 - 195 HP**, que se encargara de extraer y hacer la remoción del material de préstamo de las canteras que se encuentran ubicadas en el mismo lugar de ejecución de los trabajos hacia los **Camión Volquete de 15 M3**, quienes se encargaran de trasladar y colocar dicho material en las zonas donde se encuentran las cárcavas, para luego con ayuda de la **Motoniveladora de 145 - 150 HP**, perfile y nivele el terraplén.

## 7. METAS FÍSICAS A EJECUTAR (EN BASE A LAS UNIDADES DE MEDIDAS DE LA TIPOLOGÍA SEÑALADA EN EL ANEXO A)

### 7.1. DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHABAMBA - ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATATE- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA N°042-2020"

### 7.2. TIPOLOGÍA:

"ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

*Edyland Escote Gumpo*  
División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patate - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### 7.3. METAS FISICAS

<b>01.00.00.</b>	<b>COCHAS - AMANGAY</b>		
<b>01.01.0.</b>	<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION</b>		
<b>01.01.01.</b>	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	GLB.	1.00
<b>01.02.0.</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
<b>01.02.01.</b>	SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS). KM.		3.309
<b>01.03.0.</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
<b>01.03.01.</b>	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE DERRUMBES	M3	6,102.50
<b>01.03.02.</b>	RELLENO DE CARCAVAS	M2	3,742.93

### 8. CANTIDAD DE POBLACIÓN A SER BENEFICIADA:

La población beneficiada con la atención a la transitabilidad en la carretera que corresponde al tramo sector Cochas - Anexo Amangay, corresponde a un total de 1600 habitantes.

### 9. TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN:

Teniendo en cuenta que se trata de actividades de emergencia, el tiempo estimado de ejecución de la intervención, desde el proceso de contratación hasta su culminación final, será el que se señala a continuación:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESTIMADO	ACTUAL	AVANCE (%)
<b>01.00.00. COCHAS - AMANGAY</b>				
<b>01.01.0. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION</b>				
01.01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	1.00	1.00	100%
<b>01.02.0. OBRAS PRELIMINARES</b>				
01.02.01.	SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS). KM.	3.309	3.309	100%
<b>01.03.0. MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
01.03.01.	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE DERRUMBES	6,102.50	6,102.50	100%
01.03.02.	RELLENO DE CARCAVAS	3,742.93	3,742.93	100%
<b>02.00.00. OBRAS DE RECONSTRUCCION</b>				
<b>02.01.0. OBRAS DE RECONSTRUCCION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA</b>				
02.01.01.	RECONSTRUCCION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	0.00	0.00	0%
<b>02.02.0. OBRAS DE RECONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA</b>				
02.02.01.	RECONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0%
<b>02.03.0. OBRAS DE RECONSTRUCCION DE SERVICIOS</b>				
02.03.01.	SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)	3.309	3.309	100%
<b>02.04.0. OBRAS DE RECONSTRUCCION DE SERVICIOS DE TIERRAS</b>				
02.04.01.	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE DERRUMBES	6,102.50	6,102.50	100%
02.04.02.	RELLENO DE CARCAVAS	3,742.93	3,742.93	100%
<b>03.00.00. OBRAS DE RECONSTRUCCION DE SERVICIOS</b>				
03.00.01.	FORMULACION Y REALIZACION DEL SERVICIO FINAL DE EJECUCION	0.00	0.00	0%

Por lo tanto, se tiene previsto un total de 35 (treinta y cinco) días calendarios para la ejecución de toda la actividad en referencia.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYO  
 Sr. Leyster Asate Anampa  
 Jefe División de Gestión del Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patate - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### 10. PRESUPUESTO REQUERIDO:

A continuación, se detalla el presupuesto y detalle de genérica y específica de gasto de la actividad de emergencia:

#### I. PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD POR EMERGENCIA:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	METRADO	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL (\$/.)
01.00.00.	CAMINO VEHICULAR				
01.01.00.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				
01.01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE GRUPOS Y MAQUINARIA	GLB	1	19.500,00	19.500,00
01.02.00.	OBRAS PRELIMINARES				
01.02.01.	SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)	KM	3.309	1.400,00	4.631,97
01.03.00.	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.03.01.	LIMPIEZA DE DERRUMBES	M3	6.102,50	11,04	67.371,59
01.03.02.	RELLENO DE CARCAVAS	M2	3.742,93	2,27	8.496,44
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>100.000,00</b>
<b>GASTOS GENERALES (0.00%)</b>					<b>0,00</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>					<b>100.000,00</b>

SON: CIENTO MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES

#### 2. DETALLE DE GENÉRICA Y ESPECÍFICA DE GASTO

ITEM	GENÉRICA DE GASTO	ESPECÍFICA DE GASTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL (\$/.)
01.00.00.	2.3.	2.3.2.5.12.	<b>DE VEHICULOS</b>				
01.01.00.			ALQUILER DE CAMION VOLQUETE DE 15M3	H.M	162,94	210,00	34.216,73
02.00.00.		2.3.2.5.14.	<b>DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>				
02.01.00.			ALQUILER DE CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160 -195 HP 2,5 yd	H.M	54,43	230,00	12.517,99
02.02.00.			ALQUILER DE TRACTOR DE ORUGAS DE 190 - 240 HP	H.M	67,79	380,00	25.758,95
02.03.00.		ALQUILER DE MOTONIVELADORA 145 - 150 HP	H.M	13,50	250,00	3.375,75	
03.00.00.		2.3.2.7.11.2	<b>TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA, BIENES Y MATERIALES</b>				
03.01.00.			TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA (MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE GRUPO Y MAQUINARIAS)	GLB	1,00	19.500,00	19.500,00
04.00.00.		2.3.2.7.11.99	<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>				
04.01.00.			SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)	KM	3.309	1.400,00	4.632,60
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>							<b>100.000,00</b>

#### ANEXOS:

##### PANEL FOTOGRAFICO.

FOTO N° 01: Formación de cárcavas en plataforma de la carretera Cochabamba - Amangay, durante evento de intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Daños ubicados teniendo un total de KM 1 + 690.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leyner Ascate Anampa  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Pataz - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYO  
Ing. *[Signature]*  
Rector

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYO  
Ing. *[Signature]*  
Gerente



FOTO N° 02: Deslizamiento de talud superior en carretera Cochas - Amangay, evento de intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Daños perjudicaron el paso de los vehículos, ubicados entre las progresivas KM 0 + 120 y KM 0 + 475

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYO  
Ing. *[Signature]*  
Ing. *[Signature]*  
Rector



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYO  
*[Signature]*  
Lorena Asate Anampa  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntas por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patatez - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

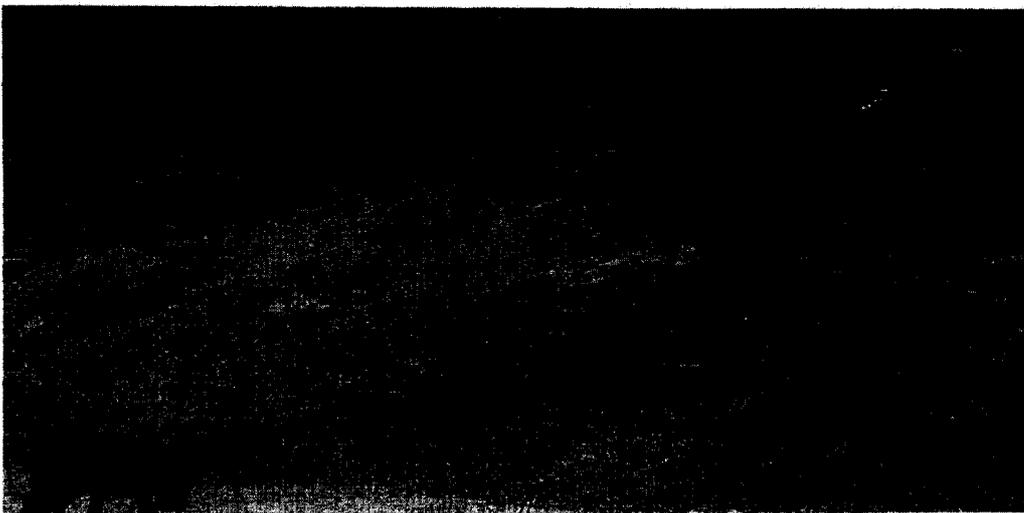
*"Año de la Universalización de la Salud"*

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**FOTO N° 03:** Deslizamiento de talud superior en la carretera Cochabamba - Amangay, durante evento de intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Superficie de rodadura en pésimo estado, ubicados entre las progresivas KM 0+ 838 y KM 0 + 940 K y KM 1 + 155



**FOTO N° 04:** Erosión de plataforma de carretera Cochabamba - Amangay, como consecuencia de las intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Superficie de rodadura en pésimo estado, ubicados entre las progresivas KM 2+ 085 y KM 2 + 870



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leopoldo Acosta Acampa  
Jefe División de Gestión del Riesgo de Desastres

*"Trabajando juntos por el progreso del pueblo"*

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patate - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

FOTO N° 05: Deslizamiento de talud superior en carretera Cochás - Amangay, como consecuencia de las intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Superficie de rodadura en pésimo estado, ubicados entre las progresivas KM 3 + 760

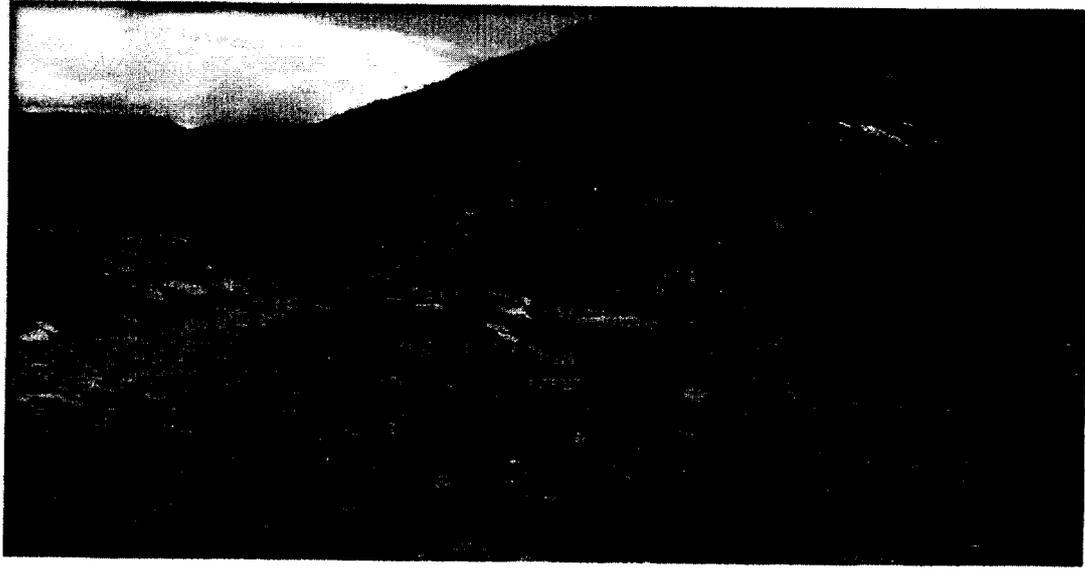
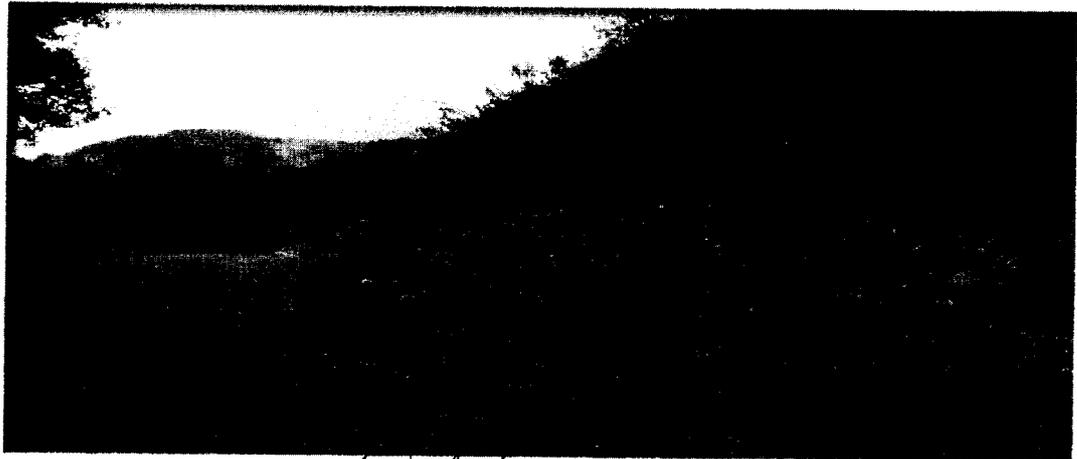


FOTO N° 06: Deslizamiento de talud superior en carretera Cochás - Amangay, como consecuencia de las intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Superficie de rodadura en pésimo estado, ubicados entre las progresivas KM 4+ 420



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
*[Signature]*  
Leyner Ascate Aaampa  
Jefe División de Gestión del Riesgo de Desastres

*"Trabajando juntas por el Progreso del pueblo"*

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Pataz - Región La Libertad

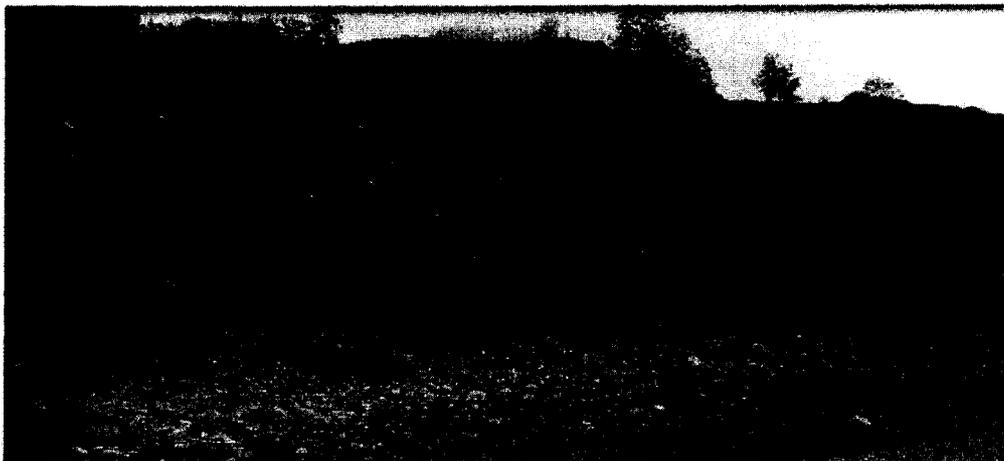


# Municipalidad Distrital de Huayo

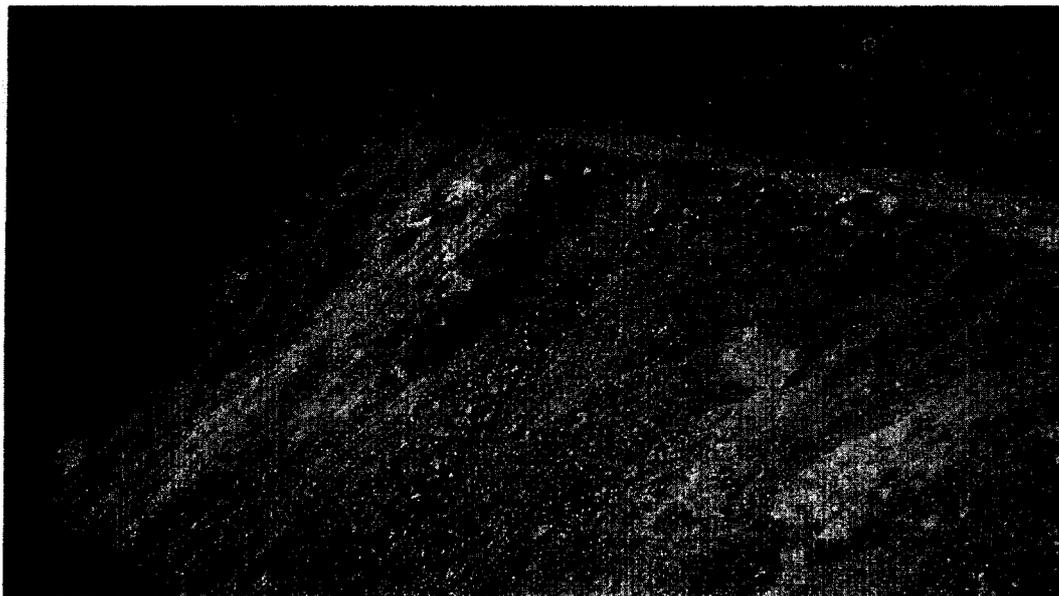
"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**FOTO N° 07:** Deslizamiento de talud superior en carretera Cochabamba - Amangay, como consecuencia de las intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Superficie de rodadura en pésimo estado, ubicados entre las progresivas KM 5 + 130



**FOTO N° 08:** Deslizamiento de talud superior en carretera Cochabamba - Amangay, como consecuencia de las intensas lluvias, ocurrido el día 10 de marzo del 2020. Superficie de rodadura en pésimo estado, ubicados entre las progresivas KM 5 + 755



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

*Leyner Astete Anampa*  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

*"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"*

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patate - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

METRADOS:

### PLANILLA DE METRADOS

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHAS -ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATAZ- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA N°042-2020"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
 SECTOR : COCHAS - AMANGAY  
 DISTRITO : HUAYO  
 PROVINCIA : PATAZ  
 DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD

FECHA: MARZO - 2020

01.00.00	COCHAS - AMANGAY		
01.01.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION		
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	UNIDAD: (GLB)	1.00
01.02.00	OBRAS PRELIMINARES		
01.02.01	SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)	UNIDAD: (KM)	3.309
01.03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
00.00.00	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE DERRUMBES	UNIDAD: (M3)	6.102.50
01.03.02	RELLEMO DE CARCAVAS	UNIDAD: (M2)	3.742.93

COCHAS - AMANGAY		
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION		
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	UNIDAD: (GLB)	1.00
OBRAS PRELIMINARES		
SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)	UNIDAD: (KM)	3.31
MOVIMIENTO DE TIERRAS		
LIMPIEZA Y ELIMINACION DE DERRUMBES	UNIDAD: (M3)	6102.50
RELLEMO DE CARCAVAS	UNIDAD: (M2)	3742.93

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leyner Ascote Anampa  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patateño - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### PLANILLA DE METRADOS

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHAS -ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATAZ- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA N°042-2020"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILLA  
 SECTOR : COCHAS - AMANGAY  
 DISTRITO : HUAYO  
 PROVINCIA : PATAZ  
 DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD

FECHA: MARZO - 2020

01.02.00 COCHAS - AMANGAY

01.01.00 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION

01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

DESCRIPCION	SECCION			N° VECES	UNIDAD (GLES)
	ANCHO (m)	ALTEZA (m)	LONGITUD (m)		
Transporte de la maquinaria a la obra				1.00	1.00
TOTAL:					1.00 1.00

01.02.00 OBRAS PRELIMINARES

01.02.01 SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)

DESCRIPCION	SECCION			N° DE VECES	UNIDAD (PUB)
	ANCHO (m)	ALTEZA (m)	LONGITUD (m)		
0-120.10	0-245.50				
0-475.15	0-600.00		125.40	1.00	0.13
0-615.50	0-725.00		124.88	1.00	0.12
0-838.20	0-936.00		109.50	1.00	0.11
1-155.00	1-275.50		96.80	1.00	0.10
1-490.00	1-952.00		120.00	1.00	0.12
2-085.00	2-180.00		802.00	1.00	0.90
2-350.00	2-685.00		95.00	1.00	0.10
2-870.00	3-080.00		335.00	1.00	0.34
3-150.00	3-658.00		210.00	1.00	0.21
3-780.00	3-935.00		508.00	1.00	0.51
4-420.00	4-545.00		175.00	1.00	0.18
4-650.00	4-865.00		125.00	1.00	0.13
5-130.00	5-287.00		215.00	1.00	0.22
5-450.00	5-680.00		157.00	1.00	0.16
5-755.00	5-870.00		230.00	1.00	0.23
5-880.00	5-945.00		115.00	1.00	0.12
			65.00	1.00	0.07
TOTAL:					3.309 3.309

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leyner Ascate Anampa  
 Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patatez - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### PLANILLA DE METRADOS

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHAS -ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATAZ- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA Nº042-2020"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILLA  
 SECTOR : COCHAS - AMANGAY  
 DISTRITO : HUAYO  
 PROVINCIA : PATAZ  
 DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD

FECHA: MARZO - 2020

#### 01.03.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS

DESCRIPCION		SECCION			Nº DE VECES	UNIDAD (M3)
		ANCHO (m)	ALTEZA (m)	LONGITUD (m)		
				longitud	vol. corp	
0-120.10	0-245.50			125.00	655.46	1.00
0-475.15	0-500.00			124.85	495.66	1.00
0-836.20	0-935.00			95.00	573.87	1.00
1-155.00	1-275.00			125.00	543.45	1.00
2-085.00	2-180.00			95.00	401.35	1.00
2-870.00	3-080.00			210.00	665.78	1.00
3-750.00	3-935.00			175.00	645.98	1.00
4-420.00	4-545.00			125.00	649.85	1.00
5-130.00	5-287.00			157.00	595.65	1.00
5-755.00	5-870.00			115.00	675.45	1.00
<b>TOTAL:</b>						<b>6,102.50</b>
						<b>6,102.50</b>

#### 01.03.02 RELLENO DE CARCAVAS

DESCRIPCION		SECCION			Nº DE VECES	UNIDAD (M3)
		ANCHO (m)	ALTEZA (m)	LONGITUD (m)		
0-615.50	0-725.00	1.55		109.50		1.00
1-450.00	1-952.00	1.90		502.00		1.00
2-350.00	2-685.00	1.75		335.00		1.00
3-150.00	3-658.00	2.00		508.00		1.00
4-650.00	4-865.00	1.80		215.00		1.00
5-450.00	5-680.00	1.97		238.00		1.00
5-880.00	5-945.00	2.05		66.00		1.00
<b>TOTAL:</b>						<b>3,742.93</b>
						<b>3,742.93</b>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO  
 Ing. Levenier Ascote-Anampa  
 Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla Nº 100, Distrito de Huayo - Provincia de Patateño - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHAS -ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATAZ- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA N°042-2020"

Subpresupuesto	091 CAMINO VECINAL		Fecha presupuesto	18/03/2020			
Partida	01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.9000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		19,5000.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Subcontratos						
042704002	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS		glb		1.0000	19,500.00	19,900.00
Partida	01.02.01	TRAZO Y REPLANTED (EN CARRETERAS)					
Rendimiento	km/DIA	MO. 1.3000	EQ. 1.3000	Costo unitario directo por : km		1,400.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Subcontratos						
042401005	SERVICIO DE CONTROL, MEDICION Y REFERENCIACION (EN CARRETERAS)		km		1.0000	1,400.00	1,400.00
Partida	01.03.01	LIMPIEZA DE DERRUMBES					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3		11.04	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Equipos						
03011600010006	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160 -195 HP 3.5 m3		hm	1.0000	0.0089	230.00	2.05
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 190 - 240 HP		hm	1.0000	0.0089	380.00	3.38
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	3.0000	0.0267	210.00	5.61
							11.04
Partida	01.03.02	RELLENO DE CARGABAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2,200.0000	EQ. 2,200.0000	Costo unitario directo por : m2		2.27	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Equipos						
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 190 - 240 HP		hm	1.0000	0.0036	380.00	1.37
03012000010004	MOTONIVELADORA 145 - 150 HP		hm	1.0000	0.0036	250.00	0.90
							2.27

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYO

Leyner Ascate Aaampa  
Jefe División de Gestión de Riesgo de Desastres

"Trabajando juntos por el Progreso del pueblo"

Jr. Ramón Castilla N° 100, Distrito de Huayo - Provincia de Pataz - Región La Libertad



# Municipalidad Distrital de Huayo

"Año de la Universalización de la Salud"

## DIVISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### INSUMOS:

"LIMPIEZA DE LA TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO SECTOR COCHAS -ANEXO AMANGAY COMO RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE INTENSAS LLUVIAS ENTRE LOS MESES DE ENERO Y ABRIL, UBICADO EN EL ANEXO DE AMANGAY DEL DISTRITO HUAYO, PROVINCIA DE PATAZ- REGION LA LIBERTAD DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA N°042-2020"

Subproyecto	001	CAMINO VECINAL				
Fecha	16/03/2020					
Lugar	121007	LA LIBERTAD - PATAZ - HUAYO				
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>EQUIPOS</b>						
03011600010006	CARGADOR SOBRELANTAS DE 160 -195 HP 3.5 yd	hm	54.4300	230.00	12,517.96	
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 190 - 240 HP	hm	67.7900	380.00	25,758.95	
03012000010004	MOTONIVELADORA CAT 145 - 150 HP	hm	13.5000	250.00	3,375.75	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	162.9400	210.00	34,216.73	
						<b>75,869.40</b>
<b>SUBCONTRATOS</b>						
0424010005	SC TRAZO Y REPLANTEO	km	3.3090	1,400.00	4,632.60	
0427040002	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	gls	1.0000	19,500.00	19,500.00	
						<b>24,132.60</b>
						<b>100,000.00</b>
						<b>Total S/</b>

Municipalidad Distrital de Huayo  
División de Gestión del Riesgo de Desastres

Municipalidad Distrital de Huayo  
División de Gestión del Riesgo de Desastres

Municipalidad Distrital de Huayo  
División de Gestión del Riesgo de Desastres

Municipalidad Distrital de Huayo  
León Ascate Anampa  
División de Gestión de Riesgo de Desastres

