

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

REQUERIMIENTO N° 240- 2023 –MPSCH/JLTV/GDTI

A :Lic. VICTOR CACHAY MALO
Gerente Municipal de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chucó.

DE :ING. JOSE LUIS TITO VERA.
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura de la MPSCH.

ASUNTO : **REQUERIMIENTO DE SERVICIO A TODO COSTO**

REFERENCIA : 1) INFORME N°183 – 2023 – MPSCH/CLCT - DEOP/GDTI
2) INFORME N° 063 – 2023 – MPSCH – ODC-JICP
3) Obra: LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DISTRITO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”



FECHA : Santiago de Chucó, 17 de Noviembre del 2023.

De mi especial consideración:

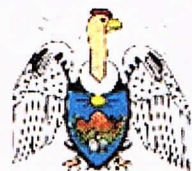
Es grato dirigirme a Ud. Para manifestarle que habiendo recibido el **INFORME N°183 – 2023 – MPSCH/CLCT - DEOP/GDTI**, del Ing°. **C. LEONCIO CASTAÑEDA TORRES**, Jefe de Ejecución de Obras Públicas – MPSCH, anexo el **INFORME N° 063 – 2023 – MPSCH – ODC-JICP**, Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la MPSCH, en la cual solicitan el requerimiento de **EJECUCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA** en el **RIO PATARATA**, realizando la **LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DISTRITO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD**", para tal actividad se ha asignado un **PRESUPUESTO DE OBRA** de **S/. 53,000.00 (CINCUENTA Y TRES MIL Y 00/100 SOLES)**.

PARA LA EJECUCIÓN DE PARTIDAS SE SUSTENTAN EN EL SIGUIENTE CUADRO:

1	LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE DEL RIO PATARATA, L=12m
1.01	TRABAJOS PROVISIONALES
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60X4.80M
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO
01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO
1.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE
01.03.02	CONFORMACION DE DIQUES CON MATERIAL PROPIO
01.03.03	ARRIMADO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE CAUCE DEL RIO

Por lo expuesto anteriormente y en calidad de Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura de la MPSCH, hago extensivo el requerimiento de **SERVICIO A TODO COSTO**, de la obra **"LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DISTRITO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE**

Paco Yunque N° 735 Santiago de Chucó




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

06

CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" según informe del Jefe de Ejecución de Obras Públicas – MPSCH y del Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la MPSCH, solicitan que se atienda el requerimiento según **DECRETO DE URGENCIA N° 036-2023, SE ADJUNTA AL PRESENTE INFORME LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.**

Sin otro particular me suscribo de Usted y a la vez aprovechando la ocasión para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

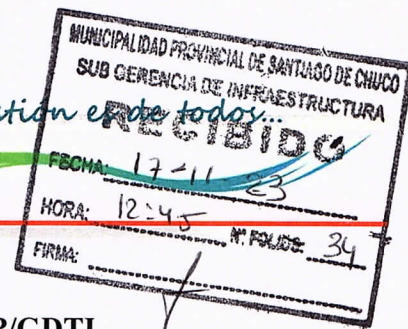

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO
Ina José Luis Tito Vera
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

La Gestión es de todos...



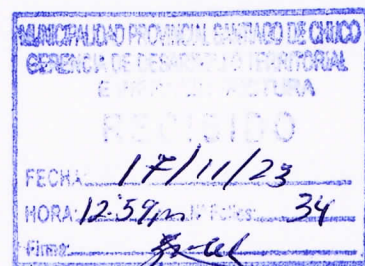
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME N°183 – 2023 – MPSCH/CLCT - DEOP/GDTI

A : Ing. José Luis Tito Vera
Sub. Gerente de Infraestructura (e) – MPSCH

DE : Ing. C. Leoncio Castañeda Torres
Jefe de Ejecución de Obras Públicas – MPSCH

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE SERVICIO A TODO COSTO



REFERENCIA: a) INFORME N° 063 – 2023 – MPSCH – ODC-JICP

b) Obra: LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

FECHA : Santiago de Chuco 17 de noviembre del 2023.

Por intermedio del presente hago llegar mi cordial saludo y al mismo tiempo manifestarle que la oficina de DEFENSA CIVIL a través de su **INFORME N° 063 – 2023 – MPSCH – ODC-JICP** solicita EJECUCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA en el RIO PATARATA, en tal sentido se requiere contratar **SERVICIO A TODO COSTO**, para realizar la LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"; el marco del **DECRETO DE URGENCIA N° 036-2023 QUE ESTABLECE MEDIDAS EXTRAORDINARIAS Y URGENTES EN MATERIA ECONOMICA Y FINANCIERA ANTE PELIGRO INMINENTE POR LA OCURRENCIA DEL FENOMENO DEL NIÑO**, para tal actividad se ha asignado un PRESUPUESTO DE OBRA de S/. 53,000.00 (Cincuenta y Tres Mil y 00/100 soles).

1) BASE LEGAL

- Decreto Supremo N° 072-2023-PCM
- Decreto de Urgencia N° 036-2023
- Ley N° 30225 Art. 27.1 – Ley de Contrataciones del Estado

2) ANTECEDENTES

- Con fecha 15/Nov/2023, La Oficina de Administración Local de Agua – Santiago de Chuco, a través del OFICIO N°0158-2023-ANA-AAA.HCH.ALA.SC, hace llegar MODELO DE DOCUMENTOS PARA EJECUTAR CON DU. 036-2023.
- Con fecha 16/Nov/2023, El Jefe de la Oficina de Defensa Civil – MPSCH, presenta el INFORME N°063-2023-MPSCH-ODC-JICP, solicitando EJECUCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA.

3) ANALISIS

De acuerdo con lo dispuesto en el literal b) del numeral 27.1 del artículo 27 de la Ley, la Situación de Emergencia se configura ante la ocurrencia de acontecimientos catastróficos, situaciones que afecten la defensa o seguridad nacional y situaciones que supongan el grave peligro de que ocurra alguno de los





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

La Gestión es de todos...

supuestos anteriores, o de una emergencia sanitaria declarada por el ente rector del sistema nacional de salud.

Ante tales supuestos, conforme a lo dispuesto en el literal b) del artículo 100 del Reglamento, la Entidad debe actuar de manera inmediata a fin de obtener lo estrictamente necesario para prevenir los efectos del evento próximo a producirse, y/o atender los requerimientos generados como consecuencia directa del evento producido y satisfacer la necesidad sobrevenida.

En concordancia con lo señalado, el artículo 100 del Reglamento señala que, ante una Situación de Emergencia, la Entidad contrata de manera inmediata los bienes, servicios en general, consultorías u obras estrictamente necesarios, tanto para prevenir los efectos del evento próximo a producirse, como para atender los requerimientos generados como consecuencia directa del evento producido, sin sujetarse a los requisitos formales de la presente norma.

4) DEL REQUERIMIENTO

De las disposiciones señaladas, resulta pertinente indicar que es exclusiva responsabilidad de la Entidad, evaluar, en razón de sus competencias y consideraciones de orden técnico, qué es lo estrictamente necesario para atender las necesidades identificadas, a fin de adoptar las medidas de prevención en las que exista la posibilidad debidamente comprobada de que ocurra un acontecimiento catastrófico, de manera inminente

En mérito a lo señalado, por situación de emergencia establecida en el literal b) del artículo 27 de la Ley, así como en el inciso b.3). del literal b) del artículo 100 del Reglamento (Situaciones que supongan grave peligro), faculta a LA ENTIDAD a contratar de manera inmediata el requerimiento del SERVICIO A TODO COSTO surgido como consecuencia del hecho que la justifica, esto es, la mitigación de medidas para la prevención en LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD.

Las partidas a ejecutar por los servicios a todo costo de la persona natural o jurídica, se sustentan en el siguiente cuadro:

1	LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE - QUEBRADA LA LAMBALL, L=12m
1.01	TRABAJOS PROVICIONALES
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60X4.80M
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO
01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO
1.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE
01.03.02	CONFORMACION DE DIQUES CON MATERIAL PROPIO
01.03.03	ARRIMADO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE CAUCE DEL RIO

Los TERMINOS DE REFERENCIA, que debe cumplir la persona natural o jurídica para realizar dicho servicio, son los siguientes:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

La Gestión es de todos...

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. Denominación de la contratación

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA LA LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DISTRITO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD.

2. Finalidad pública

La contratación tiene como finalidad ejecutar el los trabajos de:

- LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE
 - CONFORMACION DE DIQUES CON MATERIAL PROPIO
 - ARRIMADO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE CAUCE DEL RIO PATARATA.
- con empleo de maquinaria pesada y mano de obra

3. Antecedentes

Que mediante DECRETO DE URGENCIA N° 036-2023, se aprueba la ejecución de la obra: "LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DISTRITO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", por el monto de S/. 53,000.00 (Cincuenta Y Tres Mil y 00/100 soles).

4. Objetivos de la contratación

- ✓ **Objetivo General:** Contratar a una persona natural o jurídica que brinde el servicio a todo costo de los trabajos establecidos en las partidas indicadas, incluyendo de maquinaria pesada con operador, para la "LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DISTRITO DEL RIO PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", durante el plazo de ejecución contractual.
- ✓ **Objetivo Específico:** Contar con un servicio a todo costo que permitirá atender la necesidad de LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO en el rio PATARATA.

5. Características y condiciones del servicio a contratar

La contratación directa del servicio a todo costo servirá para atender las siguientes actividades:

1	LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE DEL RIO PATARATA, L=12m		
1.01	TRABAJOS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60X4.80M	und	1.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	Vje	2.00
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	m3	240.00
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.01
01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO	km	0.01
1.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE	m3	86.40
01.03.02	CONFORMACION DE DIQUES CON MATERIAL PROPIO	m3	54.00
01.03.03	ARRIMADO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE CAUCE DEL RIO	m3	35.64





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

La Gestión es de todos...

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

5.1 Características técnicas

Los trabajos se realizarán bajo la inspección del área de infraestructura y de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.

5.2 Lugar y plazo de prestación del servicio

5.2.1 Lugar

El lugar a donde se atenderá el servicio de conformación de "LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE" será en el sector PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

5.2.2 Plazo de entrega

El plazo de ejecución de obra será como máximo de 21 (veintiún) días de suscrito el contrato, previa coordinación con la Oficina De Obras de la Gerencia de Desarrollo Territorial de Infraestructura de la MPSCH.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Recursos a ser provistos por el proveedor

6.1.1 Equipamiento estratégico

EL Contratista deberá contar con los siguientes equipos:

- Cargador frontal y/o
- Retroexcavadora y.
- Camión volquete 15 m3.

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones del contratista

El contratista es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el servicio brindado.

En atención a que el ejecutor es el responsable absoluto de los trabajos que realiza, deberá garantizar la calidad del trabajo realizado, debiendo asumir, los costos de seguros y demás beneficios a favor de su personal.

El contratista es el responsable de elaborar la Ficha Técnica Definitiva.

Memoria Descriptiva

1. Estudios Básicos
2. Descripción de la actividad
3. Cantidad de maquinaria pesada y equipo mínimo requerido que le permita concluir el servicio En el plazo establecido
4. Sustento de metrados.
5. Cronograma de ejecución de las actividades.
6. Planos en A-3 vista en planta, perfil longitudinal de la rasante, secciones transversales cada 20m en curvas y 50 m en tramos rectos.

El contratista entrega a la entidad contratante, en físico y archivo digital, la FTD el mismo día que concluye los trabajos en el río o quebradas, mediando **Acta de aprobación de la FTD**.

7.1.1 Recursos y facilidades a ser provistos por la Entidad

La Entidad brindará información necesaria para llevar a cabo el servicio.

7.1.2 Medidas de control durante la ejecución contractual

En función a la naturaleza de los servicios y la necesidad, la Entidad determinó medidas de control (visitas de supervisión, inspección, entre otros), a ser realizadas durante la ejecución del contrato, es decir, durante el desarrollo del servicio. Las medidas de control tienen por finalidad verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato.

- Áreas que coordinarán con el proveedor: Of. de Obra de la Entidad.
- Áreas responsables de las medidas de control: GDTI - MPSCH





7.1.3 Conformidad de la prestación

La Gerencia de Desarrollo Territorial de Infraestructura de la MPSCH..

Suscripción del Acta de conformidad del servicio

El contratista y la entidad contratante suscriben el Acta de conformidad del servicio, al día siguiente de la entrega de la FTD, la que incluye los siguiente:

Del servicio en el que se firma el Acta de Entrega de Terreno, como sustento del inicio del servicio.

El inicio y termino de la ejecución del servicio debe constar en ele Cuaderno de Ocurrencias.

7.1.4 Otras penalidades aplicables

- EL Contratista que incurra en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplicará al proveedor una penalidad por cada día calendario de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, conforme a lo establecido en el artículo 134 del Reglamento.
- Cuando se llegue a cubrir el monto máximo, la Entidad resolverá el Contrato por incumplimiento, cuyo efecto traerá consigo la ejecución de las retenciones del 10% sin perjuicio de la indemnización por los mayores daños y perjuicios irrogados al Estado.
- Las penalidades también se aplicarán por incumplimiento de término y plazos contractuales y otros que establezca la Ley y su Reglamento.

PENALIDADES POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESENTACION DEL SERVICIO

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de Contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente forma:

$$0.10 \times \text{Monto Total del Contrato}$$

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{\text{Monto Total del Contrato}}{\text{Plazo en días}}$$

$$F \times \text{Plazo en días}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obra: $F=0.40$

Para plazos mayores a sesenta (60) días:

Para bienes, servicios en general y consultorías $F=0.25$

7.1.5 Adelantos

No Aplica.

7.1.6 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

La presente contratación directa se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo al expediente técnico.

7.1.7 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

No corresponde.

7.1.8 FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO o lo que establezca el área de abastecimiento en función al monto del contrato original.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

La Gestión es de todos... ²¹

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Infraestructura emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

7.1.9 PLAZO PARA EL PAGO

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

FORMA DE PAGO

El pago se realizará en una sola armada, una vez concluido el servicio contratado, para lo cual el contratista remitirá a la entidad contratante lo siguiente:

- Estructura d costos por Precios Unitarios Ofertados
- Actas de entrega de terreno
- Actas de aprobación FTD.
- Acta de conformidad de servicio

Es todo cuanto informo a usted para su trámite correspondiente al área que crea conveniente a fin de que se contrate los servicios solicitados para la ejecución de la obra en referencia.

Atentamente,


Ing. C. Leoncio Castañeda Torres
INGENIERO CIVIL
CIP 81967 C 8278



Firmado digitalmente por
OTINIANO ARMAS Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15/11/2023

ANA	FOLIO N°
ALA	29
SIGLO DE CHUCO	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CUT: 238978-2023

Santiago De Chuco, 15 de noviembre de 2023

OFICIO N° 0158-2023-ANA-AAA.HCH.ALA.SC

Señor

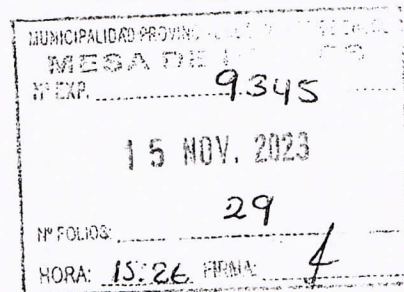
VICTOR PRIMITIVO LUJAN CHERO

Alcalde

Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

Paco Yunque 735 Santiago de Chuco

Santiago de Chuco.-



Asunto : HACER LLEGAR MODELO DE DOCUMENTOS PARA EJECUTAR CON
DU 036-2023

Referencia :

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle, y a la vez remitirle MODELO DE TDR, FICHAS TECNICAS REFERENCIALES, referente a Puntos Críticos, ejecutar con DU 036-2023; para conocimiento y fines.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi consideración y estima personal.

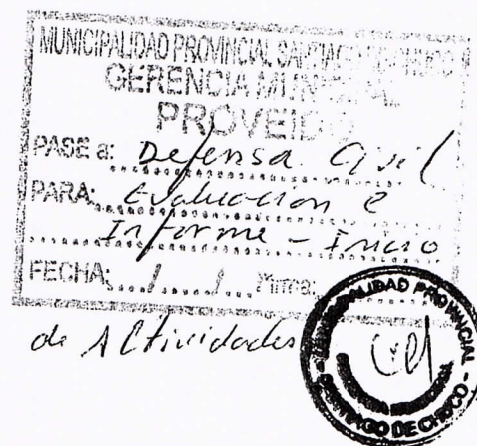
Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

JOSE SAMUEL OTINIANO ARMAS

ADMINISTRADOR LOCAL DE AGUA

ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA SANTIAGO DE CHUCO





FICHA TÉCNICA DE EMERGENCIA DE PUNTO CRÍTICO ANTE PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO, EN EL SECTOR PATARATA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

DECRETO DE URGENCIA N°015-2023

PROPUESTA: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, SECTOR PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

1. UBICACIÓN:

AAA

HUARMEY CHICAMA

ALA

SANTIAGO DE CHUCO

Fecha

19/07/2023

1.1. Ubicación política

Departamento

LA LIBERTAD

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

SANTIAGO DE CHUCO

Sector

PATARATA

1.2. Ubicación hidrográfica

Unidad hidrográfica

SANTA

Cuerpo de agua

RÍO PATARATA

1.3. Ubicación geográfica - Coordenadas UTM (Datum: WGS 84)

	Inicial			Final			Margen	Observación
	Este (X):	Norte (Y):	Zona	Este (X):	Norte (Y):	Zona		
TRAMO	812,309.00	9,096,080.00	17S	812,314.00	9,096,071.00	17S	I	

2. EVALUACIÓN DE LA ZONA EXPUESTA:

2.1 Tipo de peligro

☐ Inundación

☒ Flujos de detritos

☒ Erosión fluvial

2.2. Geología

La conformación del cauce esta compuesto por bolonería de 0,90 m canto rodado y piedras de gran tamaño 2-4 m de diámetro; el talud del margen derecho presenta afloramientos rocosos por partes, en el margen izquierdo el talud esta protegido con especies arbustiva y arboreas nativas, conformado por material de arrastre tierra de extura franco arenoso. El cauce del río Patarata en el tramo critico tiene una pendiente de 14 a 24 % aproximadamente, tiene un ancho variable que oscila entre 10 a 20 m, la parte central se encuentra colmatado con bolonería y canto rodado, la bocatoma se encuentra expuesta ya que no existe defenza ribereña.

Gravoso	X	Arenas	X	Limo	-	Arcillas	-
---------	---	--------	---	------	---	----------	---

Gravoso(Mayores a 2 mm), Arenoso(2 mm - 0.1 mm) y Arcilloso(menores de 0.1 mm)

2.3. Hidrología

La cuenca del río San Antonio comprende un área de drenaje de 730.29 km², el caudal en epoca de estiaje es de aproximadamente de 0.5 m³/seg y en epocas de precipitaciones se estima un caudal promedio de 2.5 m³/seg, llegando a caudales máximos en el punto de interes del orden de 0.8 m³/seg; por las evidencias observadas, perímetro 136.1237 km, la altitud más alta de la cuenca de 4300 m y la altitud más baja de 1500 m. La pendiente del río Patarata en el tramo critico es entre 14 y 24 %, el orden del río es 3 en el tramo critico, a una altitud de 2760 msnm. El ancho promedio de río en el punto de interés es de de 10 metros, siendo variable entre 10 m y 20 metros. Siendo la la velocidad de escurrimiento de 4km/h (1.11 m/s).

Profesional de la ALA que ha
elaborado la ficha técnica referencial

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V.B

Administrador de La
Administración Local Del Agua

Profesional Designado
Por La AAA

Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yendi
Legosel FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal de
Conformidad

Director de La Autoridad
Administrativa Del Agua

Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

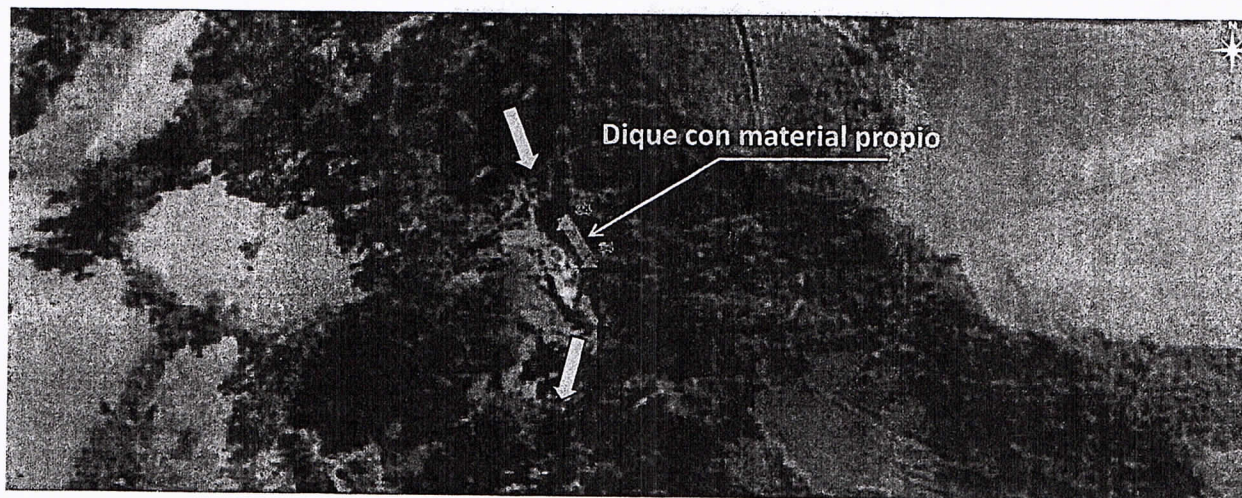


PERÚ

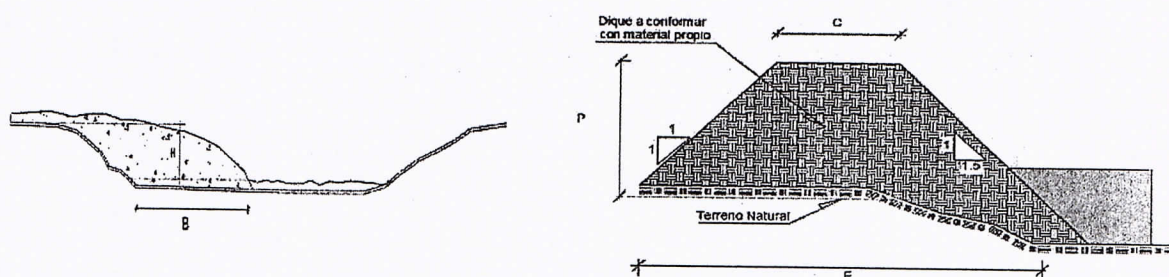
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

4. ESQUEMA DE PROPUESTA TÉCNICA:

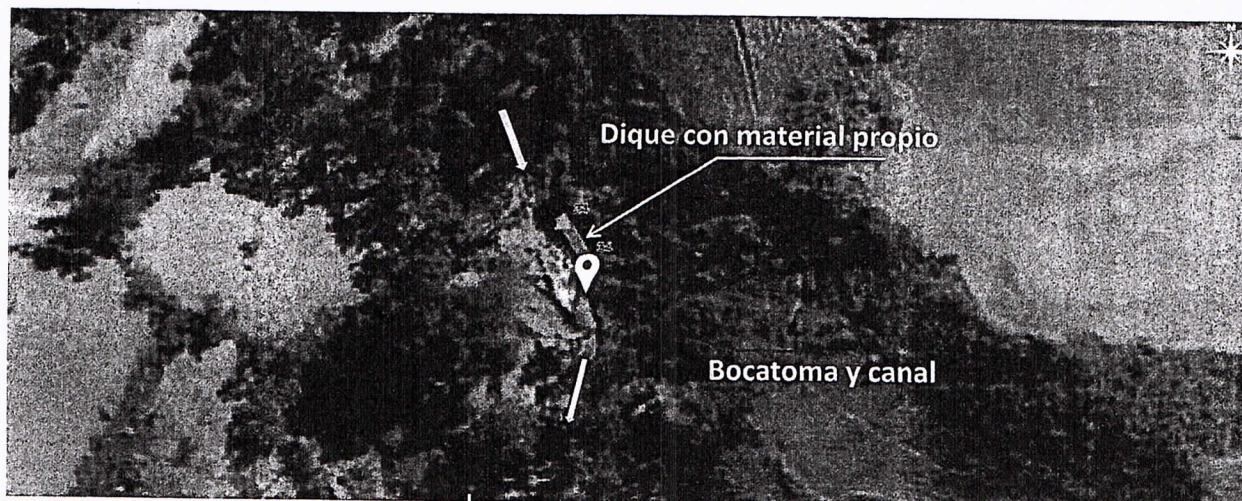
4.1.- VISTA DE PLANTA



4.2.-VISTA DE PERFIL



5. IMAGEN SATELITAL DE ZONA VULNERABLE (GOOGLE EARTH)



Profesional de la ALA que ha
elaborado la ficha técnica referencial

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V° B°

Administrador de La
Administración Local Del Agua



Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yondi
Leonil FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal de
Conformidad

Profesional Designado
Por La AAA



Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

Director de La Autoridad
Administrativa Del Agua



FIGURA N°03 TRAMO FINAL DONDE SE OBSERVA LA COLMATACION CON BOLONERIAS EN EL RIO PATARATA ,SECTOR DE PATARATA ,DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO

7. PRESUPUESTO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
01	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL RÍO PATARATA, L = 12 m				
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,696.78
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60 x 4.80 m	und	1.00	1,696.78	1,696.78
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				14,036.14
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	2.00	6,420.56	12,841.12
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	m3	240.00	4.83	1,159.20
	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.01	1,117.51	13.41
01.02.03	CONTROL TOPOGRAFICO	km	0.01	1,867.25	22.41
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,115.54
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	86.40	5.89	508.90
01.03.02	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3	54.00	7.69	415.26
01.03.03	ARRIMADO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DEL CAUCE DEL RIO	m3	35.64	5.37	191.39
COSTO DIRECTO					16,848.46
GASTOS GENERALES (8%CD)					1,347.88
UTILIDAD (5%CD)					842.42
SUB TOTAL					19,038.76
IGV (18%)					3,426.98
TOTAL					22,465.74
SUPERVISIÓN (3%CD)					505.45
FICHA DEFINITIVA					10,000.00
PRESUPUESTO TOTAL					32,971.19

SON TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 19/100 SOLES

Profesional de la ALA que ha
elaborado la ficha técnica referencial

Administrador de La
Administración Local Del Agua



Profesional Designado
Por La AAA



Director de La Autoridad
Administrativa Del Agua

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V° B°

Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yondi
Leonel FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal de
Conformidad

Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Autoridad Nacional del Agua

ANA	FOLIO 11
ALA	25
STGO DE CHUCO	

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA PROPUESTA TECNICA

Presupuesto: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, SECTOR PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO

Lugar: SANTIAGO DE CHUCO, SANTIAGO DE CHUCO, PATARATA

Fecha : 19/07/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
01	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL RÍO PATARATA, L = 12 m				
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,696.78
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60 x 4.80 m	und	1.00	1,696.78	1,696.78
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				14,036.14
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	2.00	6,420.56	12,841.12
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	m3	240.00	4.83	1,159.20
	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.01	1,117.51	13.41
01.02.03	CONTROL TOPOGRAFICO	km	0.01	1,867.25	22.41
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,115.54
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	86.40	5.89	508.90
01.03.02	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3	54.00	7.69	415.26
01.03.03	ARRIMADO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DEL CAUCE DEL RIO	m3	35.64	5.37	191.39
COSTO DIRECTO					16,848.46
GASTOS GENERALES (8%CD)					1,347.88
UTILIDAD (5%CD)					842.42
SUB TOTAL					19,038.76
IGV (18%)					3,426.98
TOTAL					22,465.74
SUPERVISIÓN (3%CD)					505.45
FICHA DEFINITIVA					10,000.00
PRESUPUESTO TOTAL					32,971.19

SON TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 19/100 SOLES

NOTA: EL PRESUPUESTO ES REFERENCIAL, DEBIENDO SER LA FICHA TECNICA DEFINITIVA LA QUE ESTABLEZCA EL PRESUPUESTO FINAL DE LA ACTIVIDAD U OBRA

Profesional de la ALA que ha elaborado
la Ficha Técnica Referencial

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jesse Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V° B°

Administrador de la Administración
Local del Agua



Profesional Designado
por la AAA

Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yondi
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal de
Conformidad

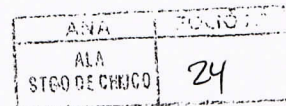


Director de la Autoridad
Administrativa del Agua

Firmado digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal de
Conformidad

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS REFERENCIAL

Presupuesto: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN EL RÍO PATARATA
SubPresupuesto: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN EL RÍO PATARATA



Fecha presupuesto 19/07/2023

Partida	01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE ACTIVIDAD				
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	1,696.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.15	209.20
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.57	164.56
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	18.60	148.80
						522.56
Materiales						
02041200010009	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DI kg			2.0000	7.27	14.54
0207030001	HORMIGON	m3		0.4800	40.00	19.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.2000	29.00	34.80
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		70.0000	7.00	490.00
02901500260004	GIGANTOGRAFIA SEGUN DISEÑO	und		1.0000	600.00	600.00
						1,158.54
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	522.56	15.68
						15.68

Partida	02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA				
Rendimiento	vje/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : vje	6,420.56	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Equipos						
03012200030003	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X hm		1.0000	8.0000	140.19	1,121.52
0301220011	CAMION SEMI TRAYLER 6 x4 330 HP 35 T hm		2.0000	16.0000	331.19	5,299.04
						6,420.56

Partida	02.02	RAMPAS DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD				
Rendimiento	m3/DIA	1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m3	4.83	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0080	18.60	0.15
0101010010	OFICIAL (CONTROLADOR)	hh	0.1000	0.0008	20.57	0.02
						0.17
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.17	0.01
03011800020002	TRACTOR DE ORUGAS DE 300-330 HP	hm	1.0000	0.0080	580.87	4.65
						4.66

Firmado digitalmente
 por OTINIANO ARMAS
 Jose Samuel FAU
 20520711865 hard
 Motivo: Doy V° B°



Firmado digitalmente
 por CACERES
 VILLANUEVA Yondi
 Legnel FAU
 20520711865 hard
 Motivo: En señal de
 Conformidad



Firmado
 digitalmente por
 SUING CISNEROS
 Roberto FAU
 20520711865 hard
 Motivo: En señal
 de Conformidad

CRONOGRAMA REFERENCIAL DE LA PROPUESTA TECNICA

Actividad LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, SECTOR PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO
Ubicación Sector PATARATA Distrito: SANTIAGO DE CHUCO Provincia: SANTIAGO DE CHUCO Región: LA LIBERTAD
Fecha 19/07/2023

ITEM	ACTIVIDAD	DIAS	PLAZO DE EJECUCION (DIA)															
			MES 01				MES 02				MES 03				MES 04			
	ELABORACION DE FICHA DEFINITIVA	10																
1.00	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE L = 12 m																	
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.00 x 4.00 m	1.00																
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES																	
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN MAQUINARIA PESADA	2.00																
01.02.02	PAQUETE DE PROYECTO Y DISEÑO A LA ACTIVIDAD	1.00																
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO	4.00																
01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO	30.00																
1.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	90.00																
01.03.02	CONFORMACIÓN Y PERFILADO DE DIQUE CON MATERIAL PRO	90.00																

[Firma manuscrita]

Elaborado por el Ing. en Agr. y Riego, en el Centro de Estudios de Fertilidad y Riego

Firmado digitalmente por OTINIANO ARMAS Jose Samuel FAU 20520711865 hard Motivo: Doy V° B°

Autenticado por la Autoridad Nacional del Agua

ANA

Firmado digitalmente por CACERES VILLANUEVA Yondi Leonel FAU 20520711865 hard Motivo: En señal de Conformidad

ANA

Firmado digitalmente por SUING CISNEROS Roberto FAU 20520711865 hard Motivo: En señal de Conformidad



FICHA TÉCNICA DE EMERGENCIA DE PUNTO CRÍTICO ANTE PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO, EN EL SECTOR LA LAMBALL, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

DU N°015-2023

PROPUESTA: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA QUEBARA LA LAMBAY, SECTOR LA LAMBALL, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

1. UBICACIÓN:

AAA

HUARMEY CHICAMA

ALA

SANTIAGO DE CHUCO

Fecha

19/07/2023

1.1. Ubicación política

Departamento

LA LIBERTAD

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

SANTIAGO DE CHUCO

Sector

LA LAMBALL

1.2. Ubicación hidrográfica

Unidad hidrográfica

SANTA

Cuerpo de agua

QUEBRADA LA LAMBAY

1.3. Ubicación geográfica - Coordenadas UTM (Datum: WGS 84)

	Inicial			Final			Margen	Observación
	Este (X):	Norte (Y):	Zona	Este (X):	Norte (Y):	Zona		
TRAMO	805,637.00	9,097,824.00	17S	805,650.00	9,097,823.00	17S	I	

2. EVALUACIÓN DE LA ZONA EXPUESTA:

2.1 Tipo de peligro



Inundación



Flujos de detritos



Erosión fluvial

2.2. Geología

La conformación del cauce esta compuesto por bolonería de 0,90 m canto rodado y piedras de gran tamaño 2-3 m de diametro; el talud del margen derecho e izquierdo presentan afloramientos rocosos por partes y protegidos con especies arbustiva nativas, conformado por material de arrastre tierra de extura franco arenoso. El cauce de la quebrada La Lamball en el tramo crítico tiene una pendiente de 14 a 24 % aproximadamente, tiene un ancho variable que oscila entre 5 a 10 m, la parte central se encuentra colmatado con bolonería y canto rodado, la bocatoma se encuentra expuesta ya que no existe defensa ribereña.

Gravoso	X	Arenas	X	Limo	-	Arcillas	-
---------	---	--------	---	------	---	----------	---

Gravoso(Mayores a 2 mm), Arenoso(2 mm - 0.1 mm) y Arcilloso(menores de 0.1 mm)

2.3. Hidrología

La cuenca del río San Antonio comprende un área de drenaje de 730.29 km², el caudal en epoca de estiaje es de aproximadamente de 0.5 m³/seg y en epocas de precipitaciones se estima un caudal promedio de 2.5 m³/seg, llegando a caudales máximos en el punto de interes del orden de 0.8 m³/seg; por las evidencias observadas, perímetro 136.1237 km, la altitud más alta de la cuenca de 4300 m y la altitud más baja de 1500 m. La pendiente de la quebrada La Lamball en el tramo crítico es entre 14 y 24 %, el orden de la quebrada es 1 en el tramo crítico, a una altitud de 3650 msnm. El ancho promedio de la quebrada en el punto de interes es de 6 metros, siendo variable entre 5 m y 10 metros. Siendo la la velocidad de escurrimiento de 2 km/h (0.55 m/s).

Profesional de la ALA que ha elaborado la ficha técnica referencial

Firmado digitalmente por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V. B

Administrador de La Administración Local Del Agua



Firmado digitalmente por CACERES
VILLANUEVA Yondi
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de Conformidad
Profesional Designado
Por La AAA



Firmado digitalmente por SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal de Conformidad
Director de La Autoridad Administrativa Del Agua

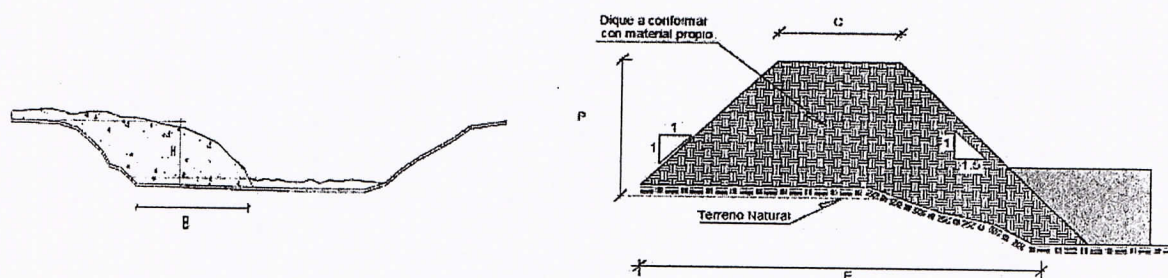


4. ESQUEMA DE PROPUESTA TÉCNICA:

4.1.- VISTA DE PLANTA



4.2.- VISTA DE PERFIL



5. IMAGEN SATELITAL DE ZONA VULNERABLE (GOOGLE EARTH)



Manuel...

Profesional de la ALA que ha
elaborado la ficha técnica referencial

Firmado digitalmente
por OTIMIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V° B°

Administrador de La
Administración Local Del Agua



Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yordi
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de
Conformidad

Profesional Designado
Por La AAA



Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

Director de La Autoridad
Administrativa Del Agua

8. CRONOGRAMA REFERENCIAL DE LA PROPUESTA TECNICA

ITEM	ACTIVIDAD	DIAS	PLAZO DE EJECUCION (DIAS)
1.00	ELABORACION DE FICHA DEFINITIVA	10	MES 01
1.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE, L = 12 m		
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES	1.00	
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MAQUINARIA PESADA	2.00	
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	1.00	
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO	4.00	
01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO	90.00	
1.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE	90.00	
01.03.02	CONFORMACION Y PERFILADO DE DIQUE CON MATERIAL PRO	90.00	

ACTIVIDADES A REALIZAR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA TECNICA REFERENCIAL

ITEM	ACTIVIDADES	15	30
1	CONTRATACION		
2	EJECUCION		
3	SUPERVISION		
4	SEGUIMIENTO		
5	LIQUIDACION		

Fecha de elaboración de la ficha: 19/07/2023

NOTA : * LA PRESENTE FICHA TECNICA ES REFERENCIAL, RESPECTO AL PRESUPUESTO, METRADOS, COSTOS UNITARIOS E INSUMOS; DEBIENDO SER LA FICHA TECNICA DEFINITIVA LA QUE ESTABLEZCA EL PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD U OBRA.

* LA PROPUESTA TECNICA ES REFERENCIAL Y PUEDE VARIAR DE ACUERDO AL ESTUDIO DE LA FICHA TECNICA DEFINITIVA

* DENTRO DE LOS GASTOS GENERALES SE CONSIDERARA ING* RESIDENTE, TOPOGRAFO, GUARDIAN, ALMACEN, ETC

* LA ELABORACION DE LA FICHA TECNICA DEFINITIVA SERA DE 10 DIAS CALENDARIOS

Profesional de la ALA que ha elaborado la ficha técnica referencial



Administrador de La Administración Local Del Agua

Firmado digitalmente por OTINIANO AMAS por Samuel FAU 20520711865 hard Motivo: Doy V. B

Profesional Designado Por La AAA

Firmado digitalmente por CACRES VILLANUEVA Yond Leonel FAU 20520711865 hard Motivo: En señal de conformidad

Director de La Autoridad Administrativa Del Agua



Firmado digitalmente por SILING CISNEROS Roberto FAU 20520711865 hard Motivo: En señal de conformidad



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

ANA	FOLIO 11
ALA	
STGO DE CHUCO	18

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA PROPUESTA TECNICA

Presupuesto: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA QUEBRADA LA LAMBALL, SECTOR LA LAMBALL, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO

Lugar: SANTIAGO DE CHUCO, SANTIAGO DE CHUCO, LA LAMBALL

Fecha : 19/07/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
01	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA QUEBRADA LA LAMBALL, L = 12m				
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,696.78
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60 x 4.80 m	und	1.00	1,696.78	1,696.78
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				14,036.14
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	2.00	6,420.56	12,841.12
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	m3	240.00	4.83	1,159.20
	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.01	1,117.51	13.41
01.02.03	CONTROL TOPOGRAFICO	km	0.01	1,867.25	22.41
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				782.42
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	57.60	5.89	339.26
01.03.02	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3	57.63	7.69	443.16
	COSTO DIRECTO				16,515.34
	GASTOS GENERALES (8%CD)				1,321.23
	UTILIDAD (5%CD)				825.77
	SUB TOTAL				18,662.33
	IGV (18%)				3,359.22
	TOTAL				22,021.55
	SUPERVISIÓN (3%CD)				495.46
	FICHA DEFINITIVA				10,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				32,517.01

SON TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE CON 01/100 SOLES

NOTA: EL PRESUPUESTO ES REFERENCIAL, DEBIENDO SER LA FICHA TECNICA DEFINITIVA LA QUE ESTABLEZCA EL PRESUPUESTO FINAL DE LA ACTIVIDAD U OBRA

Profesional de la ALA que ha elaborado
la Ficha Técnica Referencial

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V B

Administrador de la Administración
Local del Agua



Profesional Designado
por la AAA

Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yondi
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de
Conformidad



Director de la Autoridad
Administrativa del Agua

Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS REFERENCIAL

ANA	FOLIO 11
ALA	17
STGO DE CHILE	

Presupuesto: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA QUEBRADA LA LAMBALL

SubPresupuesto: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA QUEBRADA LA LAMBALL

Fecha presupuesto 19/07/2023

Partida	01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE ACTIVIDAD				
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	1,696.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.15	209.20
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.57	164.56
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	18.60	148.80
						522.56
Materiales						
02041200010009	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE kg			2.0000	7.27	14.54
0207030001	HORMIGON	m3		0.4800	40.00	19.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.2000	29.00	34.80
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		70.0000	7.00	490.00
02901500260004	GIGANTOGRAFIA SEGUN DISEÑO	und		1.0000	600.00	600.00
						1,158.54
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	522.56	15.68
						15.68

Partida	02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA				
Rendimiento	vje/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : vje	6,420.56	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Equipos						
03012200030003	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X hm		1.0000	8.0000	140.19	1,121.52
0301220011	CAMION SEMI TRAYLER 6 x4 330 HP 35 T hm		2.0000	16.0000	331.19	5,299.04
						6,420.56

Partida	02.02	RAMPAS DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD				
Rendimiento	m3/DIA	1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m3	4.83	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0080	18.60	0.15
0101010010	OFICIAL (CONTROLADOR)	hh	0.1000	0.0008	20.57	0.02
						0.17
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.17	0.01
03011800020002	TRACTOR DE ORUGAS DE 300-330 HP	hm	1.0000	0.0080	580.87	4.65
						4.66

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
José Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V° B°



Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yendi
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de
Conformidad



Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

Partida	03.02	CONFORMACION Y PERFILADO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO
---------	-------	---

Rendimiento	m3/DIA	800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m3	7.69
-------------	--------	----------	--------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0100	18.60	0.19
0101010010	OFICIAL (CONTROLADOR)	hh	1.0000	0.0100	20.57	0.21
						0.40
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.40	0.01
03011800020002	TRACTOR DE ORUGAS DE 300-330 HP	hm	1.0000	0.0100	580.87	5.81
						5.82
	Subpartidas					
010303010303	PERFILADO Y REFINE EN TALUD DE DIQI m2			0.5000	2.94	1.47
						1.47

Partida	PERFILADO Y REFINE EN TALUD DE DIQUE
---------	--------------------------------------

Rendimiento	m3/DIA	1,200.0000	EQ. 1,200.0000	Costo unitario directo por : m3	2,94
-------------	--------	------------	----------------	---------------------------------	------

Descripción Recurso	Und.	Cuadrilla	Cantidad	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)
Mano de Obra					
PEON	hh		1	0.0067	18.6
OFICIAL	hh		0.1	0.0007	20.57
					0.13
Equipos					
HERRAMIENTAS MANL %mo				3	0.13
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170 - 250 HP 1 hm			1	0.0067	419.93
					2.81

NOTA: LOS ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS SON REFERENCIALES, DEBIENDO SER LA FICHA TECNICA DEFINITIVA LA QUE DETERMINE LOS COSTOS UNITARIOS FINALES

Manuel

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Dev V* B*



Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yondi
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de
Conformidad



Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

CRONOGRAMA REFERENCIAL DE LA PROPUESTA TECNICA

Actividad LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA QUEBRADA LA LAMBALL
Sector LA LAMBALL, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO
Ubicación Sector LA LAMBALL, Distrito SANTIAGO DE CHUCO, Provincia SANTIAGO DE CHUCO, Región LA LIBERTAD
Fecha 19/07/2023

ITEM	ACTIVIDAD	DÍAS	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS)											
			MES 01				MES 02				MES 03			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.00	ELABORACIÓN DE FICHA DEFINITIVA	10												
1.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE L=12 m													
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.00												
01.01.02	REMOVIENDO Y DESMOLANDO MAQUINARIA PESADA	2.00												
01.01.03	REPARA DE FUEGO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	1.00												
01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO	4.00												
01.01.05	CONTROL TOPOGRAFICO	95.00												
1.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	90.00												
01.02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	90.00												
01.02.02	CONFORMACIÓN Y PERFILEO DE DIQUE CON MATERIAL PRO	90.00												

Manuel...

Problemas de la B. B. que la represente
en Fichas Técnicas de Ejecución

Firmado digitalmente
por OTNIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V. B.

Aprobación digital de la Representación
en Fichas Técnicas de Ejecución

ANA

Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yendi
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de
Conformidad

ANA

Firmado
digitalmente por
SUING CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad

MODELO REFERENCIAL

TERMINOS DE REFERENCIA PARA ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCE, CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO Y/O PROTECCIÓN DE RIBERA CON ROCA AL VOLTEO O GEOBOLSAS

DECRETO DE URGENCIA N° 036-2023



Noviembre 2023

2. Cronograma de las actividades a realizarse en el plazo establecido, con la secuencia de las actividades a ejecutar, a entregarse al día siguiente de la firma del Acta de entrega del terreno.
3. Levantamiento topográfico con DRON (incluye 01 red de BM monumentado que servirá para el control del levantamiento topográfico).
4. Definición de la ruta del cauce a ser intervenido, en el plano topográfico (ancho de cauce y determinación de la cota de inicio y cota final de la sub rasante del río o quebrada).
5. Limpieza y descolmatación, a través del movimiento de tierras con la maquinaria pesada.
6. Control topográfico permanente del movimiento de tierra, para elaborar los planos de sección transversales que servirán para calcular los metrados y los costos, para la elaboración del presupuesto.
7. Determinación de tramos de alta vulnerabilidad para reforzamiento con roca al volteo o geobolsas.
8. Aprobación de los tramos en los que se instalará el reforzamiento, por parte de la entidad contratante, a través de un Acta firmada por la entidad y el contratista.
9. Instalación del reforzamiento con roca al volteo o geobolsas.
10. Revisión y conformidad de la Ficha Técnica Definitiva.
11. Suscripción del Acta de conformidad del servicio, firmada por la entidad y el contratista.

7. ALCANCES DEL SERVICIO

Los presentes Términos de Referencia tienen como objeto normar las mínimas condiciones generales del servicio a ser aplicadas por el contratista en su ejecución.

El contratista debe suministrar todos los elementos necesarios para la ejecución del servicio tales como; herramientas, maquinarias, equipos, mano de obra, seguros, dirección técnica, así como el mantenimiento durante el desarrollo de las actividades, desmontaje y remoción de las construcciones provisionales, entre otros.

El desarrollo de las actividades materia de la presente contratación debe realizarse en doble turno, a fin de culminar las actividades contratadas dentro de los plazos establecidos, para lo cual el contratista debe considerar la logística y los equipos necesaria para tal fin.

Adicionalmente, todo aquello que no se contemple en estos Términos de Referencia, pero que sean necesarios para la ejecución del servicio, deben ser incluidos en el servicio y suministrados por el contratista.

La entidad contratante tiene la facultad para ampliar los criterios técnicos, en cumplimiento de la normativa vigente, en lo que respecta a la ingeniería y la correcta metodología en la ejecución del servicio, así como también durante el curso de la ejecución de las actividades, de modificar, complementar o adaptar a las ocurrencias, los presentes criterios técnicos, a fin de asegurar una adecuada ejecución de los trabajos, sin desnaturalizar el objetivo del servicio.

7.1 ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN EL SERVICIO

Suscripción del Acta de entrega del terreno, firmada por la entidad y el contratista

Al día siguiente de la notificación del servicio al contratista, este y la entidad contratante se reúnen en el punto crítico a intervenir y suscriben el **Acta de entrega del terreno**, dando así inicio del servicio.

Excavación de cauce-quebrada

Es la excavación de la zona del cauce contenida dentro de los límites del trazo proyectado para limpieza de la sección del río o quebrada en los tramos identificados, y el arrimado lateral del material excavado hacia el área donde se conformará el dique con material propio o se eliminará a botaderos previamente establecidos, cuando se haya definido la colocación de roca al volteo o geobolsas, a fin de orientar la aproximación del caudal hacia el cauce principal o central, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones del cauce del río o quebrada.

En caso el río o quebrada cuente con obras de protección existentes (diques de enrocado, espigones con gaviones, etc.) ubicadas dentro del límite de excavación proyectado para su limpieza, estas no deberán ser eliminadas y por el contrario deberán ser reforzadas utilizando el material proveniente de las excavaciones o geobolsas o roca al volteo, lo que corresponda.

El contratista deberá proceder a las excavaciones, después que haya realizado al levantamiento topográfico del terreno natural.

La limpieza y descolmatación del cauce comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para efectuar los cortes de terreno para la limpieza del cauce del río, en los tramos con lo cual se conformará el dique que permitirá encauzar las aguas a un punto determinado.

La maquinaria a emplearse en los trabajos de descolmatación de cauce será: tractor sobre orugas D8 o D9, excavadora sobre oruga 350HP y volquetes de 15m³ como mínimo. El contratista podrá utilizar maquinaria superior a la requerida en este documento, así como adicional a esta y del tipo que considere necesario para mejorar los tiempos de ejecución del servicio, esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda.

Cuaderno de Ocurrencias

El contratista a través del Residente, está obligado a llenar todos los días un Cuaderno de Ocurrencias, en el que se anotará todas las actividades y contratiempos relevantes del día, indicando además el personal técnico clave presente, así como la relación de la maquinaria utilizada, debiendo indicar marca, modelo y estado del mismo, avance diario ejecutado de las partidas y su respectivo acumulado.

En cuanto al personal, el contratista deberá mantener el personal ofertado y acreditado cumpliendo todas las normas de seguridad. Solo después de iniciada la actividad, podrá solicitar el cambio de personal clave, el cual deberá de ser evaluado de acuerdo al perfil indicado, **debiendo** ser igual o mayor al perfil solicitado.

Control topográfico permanente del movimiento de tierra.

Comprende el suministro de mano de obra y equipos, para realizar los trabajos de control de la actividad a ejecutar: rasante, progresivas, BM's, alineaciones, cota de los trabajos de perfilado, en la longitud de los trabajos de roca acomodada en la margen correspondiente donde se ejecutará la actividad.

El control topográfico será realizado de forma permanente durante toda la ejecución del servicio, y en coordinación con el personal encargado del equipo de maquinaria pesada a fin de evitar interferir en la operación y producción de la maquinaria. Es decir, de ser necesario, el equipo encargado del control topográfico debe adecuarse al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.

El equipo de control topográfico mínimo para utilizar debe ser: 01 estación total, GPS diferencial, 01 Nivel, 01 Mira Plegable de 4 m, Winchas de 5.00, 25.00, 50.00 y 100 m, jalones y libreta de campo, pudiéndose usar alternativamente DRON, debiendo garantizar la precisión deseada.

Para la determinación de los m³ de roca suministrada e instalada, el contratista debe contar con una Planilla de control de suministro de roca, la que debe ser verificada diariamente por la entidad contratante, y, aprobada por esta a través de un **Acta de suministro de rocas**.

Geobolsas

Consiste en la colocación de geobolsas al pie del talud de la ribera del río o quebrada, en los lugares determinados en el Acta y el Plano.

Las geobolsas, sacos rellenos con la arena excavada del río o quebrada, son cosidas con polietileno y deben ser colocadas y acomodadas de manera que queden regularmente distribuidas, de acuerdo al Plano adjunto al Acta de determinación de tramos para reforzamiento, incluyendo su dimensionamiento.

Esta actividad comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para la instalación de las geobolsas con excavadoras sobre orugas 350 HP. El contratista podrá utilizar maquinaria adicional y del tipo que considere necesario para cumplir con la actividad esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda (la maquinaria indicada, puede ser reemplazada por la maquinaria adicional, bajo cuenta y riesgo del contratista para el cumplimiento del plazo).

Para la determinación de los m³ de geobolsas suministrada, el contratista debe contar con una Planilla de control de suministro de geobolsas, la que debe ser verificada diariamente por la entidad contratante, y, aprobada por esta a través de un **Acta de suministro de geobolsas**.

Revisión y conformidad de la Ficha Técnica Definitiva (FTD)

La FTD se debe elaborar de forma paralela a la ejecución de los trabajos de movimiento de tierras y reforzamiento, bajo el siguiente **contenido mínimo**:

1. Memoria Descriptiva.
 - Ubicación
 - Antecedentes
 - Objetivos
 - Metas
2. Estudios Básicos: Topografía, Hidrología (caudal de diseño); Hidráulica Fluvial (definición ancho estable y propuesta sección tipo)
3. Descripción de la actividad: Caminos de acceso y descripción de los trabajos.
4. Cantidad de maquinaria pesada y equipo mínimo requerido que le permita concluir el servicio en el plazo establecido.
5. Sustento de metrados, análisis de costos unitarios y presupuesto.
6. Cronograma de ejecución de las actividades a realizarse en el plazo establecido, con la secuencia de las actividades ejecutadas.
7. Planos en A-3: vista de planta, perfil longitudinal de la rasante, secciones transversales cada 20 m en curvas y 50 m en tramos rectos; y, curvas de nivel cada 20 cm.

El contratista entrega a la entidad contratante, en físico y archivo digital, la FTD el mismo día que concluye los trabajos en el río o quebrada, mediando **Acta de aprobación de la FTD**.

Suscripción del Acta de conformidad del servicio

El contratista y la entidad contratante suscriben el **Acta de conformidad del servicio**, al día siguiente de la entrega de la FTD, la que incluye lo siguiente:

del servicio, en el que se firmará el Acta de la Entrega de Terreno, como sustento del inicio del servicio.

El inicio y término de la ejecución del servicio debe constar en el Cuaderno de Ocurrencias.

13. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS.

La conformidad de ejecución del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamar posterior por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto en el inciso 40.2 del artículo 40° de la Ley de Contratación del Estado Congruentes con el Artículo 173 de su Reglamento.

El Plazo de responsabilidad del contratista es de 01 (un) año.

14. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
- Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.

Estas penalidades se deducen de los pagos que la entidad debe efectuar al contratista.

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

La entidad contratante, durante la etapa de ejecución contractual, tomara las medidas preventivas necesarias, a fin de verificar el cumplimiento en lo concerniente a la maquinaria, el equipo y personal propuesto, a fin del cumplimiento de la actividad en las mejores condiciones.

15. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en una sola armada, una vez concluido el servicio contratado, para lo cual el contratista remitirá a la entidad contratante lo siguiente:

- Estructura de costos por Precios Unitarios Ofertados.
- Acta de entrega del terreno
- Acta de definición de la ruta del cauce a ser intervenido
- Acta de determinación de tramos para reforzamiento
- Acta de suministro de rocas
- Acta de suministro de geobolsas
- Acta de aprobación de la FTD
- Acta de conformidad del servicio
- Ficha Técnica Definitiva aprobada a través del Acta.
- Cronograma de ejecución de actividades
- Fotografía del BM monumentado



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

DECRETO DE URGENCIA

036-2023

Asistencia técnica de MIDAGRI a los Gobiernos Locales

Lima, 15 de noviembre de 2023

ANA	FOLIO N°
ALA	09
STGO DE CHILCO	

GOBIERNOS LOCALES: CANTIDAD DE PUNTOS CRÍTICOS POR MUNICIPALIDAD

Departamentos	Distritos	Puntos críticos
Piura	1	1
La Libertad	12	24
Lima	16	30
Ica	12	29
Total	41	84

Departamento	Distrito	Monto S/	Puntos críticos
Piura	Tambogrande	3,675,926	1
	Uchumarca	702,961	1
	Longotea	416,496	1
	Santiago de Chuco	103,095	3
	Curgos	3,832,908	4
La Libertad	Chugay	3,832,908	3
	Urpay	236,242	1
	Patay	1,388,009	3
	Parcoy	283,724	1
	Bambamarca	387,057	1
	Condomarca	152,696	1
	Santibamba	1,121,659	3
	Cochoy	369,068	2
	AUCALLAMA	1,130,709	2
	CHANCAY	172,582	1
Lima	BARRANCA	1,279,740	2
	AMBAR	209,184	1
	HUAURA	1,831,062	3
	SUPE	1,148,175	3
	Cineguilla	508,607	3
	Pachacamac	204,480	2
	Lurin	215,040	1
	Los Olivos/Puente de Piedra	51,200	1
	Carabaylo	88,200	1
	Lurigancho	548,479	2
	Antioquia	1,190,802	4
	Ricardo Palma	281,899	1
	Matucana	157,555	1
	Santa Rosa de Quieves	506,480	2
	Santiago	50,055	1
Ica	Vista Alegre	3,720,740	4
	Palpa	576,773	1
	San Clemente	1,086,348	1
	Tupac Amaru Inca	4,311,256	3
	Humay	4,585,746	3
	Huancano	866,051	5
	Alto Laran	597,703	1
	Salas	587,312	3
	Nasca	5,781,061	4
	santa Cruz	1,103,096	1
Independencia		3,362,153	2
Total		52,655,237	84

03

INCORPORACIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES

3. Crear la meta presupuestaria, en la citada cadena programática, consignando:
 - Ubigeo
 - Unidad de medida (Kilómetros)
 - Meta física (cantidad de km).
3. Al iniciar el registro de la Nota de Modificación Presupuestaria Tipo 1, deben vincularlo al dispositivo legal que autoriza la transferencia de partidas DU 036-2023.
4. Aprobar la Nota de Modificación Presupuestaria, verificando que se haya cumplido con las consideraciones señaladas.

CONTRATACIONES DIRECTAS

DE LA REGULARIZACION DEL EXPEDIENTE DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA

- ✓ El órgano encargado de las contrataciones tiene a su cargo la contratación directa, la que no está sujeta a los requisitos formales de la Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ La Entidad contrata de manera inmediata los bienes, **servicios en general**, consultorías u obras estrictamente necesarios, tanto para prevenir los efectos del evento próximo a producirse, como para atender los requerimientos generados como consecuencia directa del evento producido.

03

CONTRATACIONES DIRECTAS

Si bien, la norma indica que como máximo, dentro del plazo de diez (10) días hábiles siguientes del inicio de la prestación del servicio, la Entidad regulariza aquella documentación referida a las actuaciones preparatorias, el informe o los informes que contienen el sustento técnico legal de la Contratación Directa, el Acuerdo que la aprueba, así como el contrato y sus requisitos, debiendo en el mismo plazo registrar y publicar en el SEACE los informes y el Acuerdo, **PARA ESTE CASO DEBIDO AL CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL, LA REGULARIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA DEBE REALIZARSE EN PARALELO A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.**

administrativo disciplinario por infracción muy grave prevista en la Ley del Régimen Disciplinario de la Policía Nacional del Perú, es suspendido en su ascenso cuando haya sido sancionado por el órgano de primera instancia por infracción muy grave.

La Dirección de Recursos Humanos es responsable de comunicar a la junta respectiva vigente sobre los efectivos policiales con procesos administrativos disciplinarios en curso y concluido durante el año del proceso de ascenso respectivo".

POR TANTO:

Mando se publique y cumpla, dando cuenta al Congreso de la República.

Dado en la Casa de Gobierno, en Lima, a los trece días del mes de noviembre del año dos mil veintitrés.

DINA ERCILIA BOLUARTE ZEGARRA
 Presidenta de la República

LUIS ALBERTO OTÁROLA PEÑARANDA
 Presidente del Consejo de Ministros

VICENTE ROMERO FERNÁNDEZ
 Ministro del Interior

2234429-2

DECRETOS DE URGENCIA

DECRETO DE URGENCIA N° 036-2023

DECRETO DE URGENCIA QUE ESTABLECE MEDIDAS EXTRAORDINARIAS Y URGENTES EN MATERIA ECONÓMICA Y FINANCIERA ANTE PELIGRO INMINENTE POR LA OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO Y PELIGROS ASOCIADOS

LA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA

CONSIDERANDO:

Que, mediante la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, se crea el SINAGERD como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, por Decreto de Urgencia N° 015-2023, Dictan medidas para la ejecución de intervenciones ante peligro inminente por intensas precipitaciones pluviales y posible Fenómeno El Niño, han sido dictadas medidas extraordinarias, en materia económica y financiera a fin que la Autoridad Nacional del Agua - ANA intervenga de manera inmediata en los departamentos de Ancash, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura, Tumbes e Ica, declarados en Estado de Emergencia por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño por el Decreto Supremo N° 072-2023-PCM, a través de actividades de limpieza y descolmatación en los cauces de ríos y quebradas;

Que, mediante Decreto Supremo N° 110-2023-PCM, publicado el 03 de octubre de 2023, se prorroga el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Amazonas, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua,

Pasco, Piura, San Martín, Tacna y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño, declarado mediante el Decreto Supremo N° 072-2023-PCM y prorrogado por el Decreto Supremo N° 089-2023-PCM, por el término de sesenta (60) días calendario, a partir del 7 de octubre de 2023, con la finalidad de continuar con la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan;

Que, el referido Decreto Supremo se sustenta en el Informe Situacional N° 000017-2023-INDECI/DIRES, emitido por la Dirección de Respuesta del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, a través del cual se opina favorablemente sobre la procedencia de la prórroga del Estado de Emergencia, por un plazo de sesenta (60) días calendario; adicionalmente, en el mencionado Informe Situacional, la Dirección de Respuesta del INDECI señala que se ha identificado que persisten las condiciones de peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño, y que existen acciones de excepción inmediatas y necesarias pendientes de culminar, principalmente en lo correspondiente a trabajos de descolmatación, defensa ribereña, limpieza de canales y drenajes, entre otros; y que se hace necesario continuar con la ejecución de medidas y acciones de excepción inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan;

Que, de acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N° 17-2023, entre noviembre de 2023 y enero de 2024, se espera la persistencia de las condiciones cálidas de la temperatura del aire a lo largo de la costa; siendo más probable que las lluvias superen sus valores acumulados normales en la costa norte, costa centro y sierra norte, principalmente. Asimismo, estima que, para el verano de 2024, considerando el escenario de lluvias, en el contexto de El Niño costero, es probable la ocurrencia de lluvias por encima de lo normal en la costa norte y central, así como la sierra norte, principalmente; sin descartar lluvias intensas en esos sectores. En ese sentido, basado en los datos observados, así como de los pronósticos de los modelos climáticos internacionales que se tienen hasta la fecha, en la región Niño 1+2 es más probable que las condiciones cálidas fuertes se mantengan hasta febrero; precisando que, para el próximo verano de 2024, en promedio, las magnitudes más probables de El Niño costero son fuerte (49%) y moderada (47%);

Que, la Autoridad Nacional del Agua - ANA, mediante Informes N° 0924 y N° 0927-2023-ANA-DPDRH de la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos (DPDRH), ha determinado que existen puntos críticos que requieren intervención inmediata por la proximidad de las precipitaciones pluviales con peligro inminente calificados como de alto riesgo y alta probabilidad de ocurrencia del Fenómeno El Niño y que no serán ejecutados por la Autoridad Nacional del Agua - ANA en el marco del Decreto de Urgencia N° 015-2023; en ese sentido, considerando las zonas con pronósticos hidrometeorológicos de afectación por la presencia del Fenómeno El Niño y el área donde se ubican las unidades productoras a ser protegidas, es necesario que diversos gobiernos locales de los departamentos de Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima e Ica y el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI, intervengan de manera inmediata con acciones de prevención, a través de actividades de protección en los cauces de ríos y quebradas: con geobolsas y/o enrocado al volteo y su descolmatación;

Que, en dicho contexto, considerando el Estado de Emergencia por peligro inminente en diversos distritos del país declarado mediante Decreto Supremo N° 072-2023-PCM y sus prórrogas, y el análisis de la Autoridad Nacional del Agua - ANA, a través de los Informes N° 0924 y N° 0927-2023-ANA-DPDRH, se identifica que diversos gobiernos locales de los departamentos de Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima e Ica y el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI requieren implementar actividades para la preparación

DE LA: En Soles

SECCIÓN PRIMERA : Gobierno Central

PLIEGO 009 : M. de Economía y Finanzas

UNIDAD EJECUTORA 001 : Administración General

CATEGORÍA PRESUPUESTARIA 9002 : Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos

ACTIVIDAD 5000415 : Administración del Proceso Presupuestario del Sector Público

FUENTE DE FINANCIAMIENTO 1 : Recursos Ordinarios

GASTO CORRIENTE

2.0 Reserva de Contingencia 12 499 317,00

TOTAL EGRESOS 12 499 317,00

A LA: En Soles

SECCIÓN SEGUNDA : Gobierno Nacional

PLIEGOS 013 : Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

UNIDAD EJECUTORA 006 : Programa Subsectorial de Irrigación - PSI

CATEGORÍA PRESUPUESTARIA 068 : Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres

PRODUCTO 3000001 Acciones Comunes

ACTIVIDAD 5006144 : Atención de Actividades de Emergencia

FUENTE DE FINANCIAMIENTO 1 : Recursos Ordinarios

GASTO CORRIENTE

2.3 Bienes y Servicios 12 499 317,00

TOTAL EGRESOS 12 499 317,00

4.2 El Titular del Pliego habilitado en la presente Transferencia de Partidas, aprueba mediante resolución, la desagregación de los recursos autorizados en el numeral 4.1 del presente artículo, a nivel programático, dentro de los cinco (05) días calendario de la entrada en vigencia del presente Decreto de Urgencia. Copia de la resolución se remite dentro de los cinco (05) días calendario de aprobada a los organismos señalados en el numeral 31.4 del artículo 31 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.

4.3 La Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces en el Pliego involucrado, solicita a la Dirección General de Presupuesto Público del Ministerio de Economía y Finanzas, las codificaciones que se requieran como consecuencia de la incorporación de nuevas partidas de ingresos, finalidades y unidades de medida.

4.4 La Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces, instruye a la Unidad Ejecutora para que elabore las correspondientes "Notas de Modificación Presupuestaria" que se requieran, como consecuencia de lo dispuesto en el presente Decreto de Urgencia.

Artículo 5.- Medida en materia de contrataciones del Estado

Autorizar, durante el Año Fiscal 2023, al Programa Subsectorial de Irrigaciones y a las entidades detalladas en el Anexo denominado "Transferencia de Partidas con cargo a la Reserva de Contingencia a favor de diversos Gobiernos Locales", que forma parte de la presente norma, a realizar contrataciones de bienes y servicios, en el marco del literal b) del numeral 27.1 del artículo 27 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y con cargo a los recursos

previstos en los artículos 3 y 4 del presente Decreto de Urgencia, para la ejecución de acciones de reforzamiento y protección de cauces de ríos y quebradas, así como para su descolmatación, en los puntos críticos calificados como de alto riesgo por la Autoridad Nacional del Agua - ANA, ubicados en las zonas comprendidas en los Estados de Emergencia por peligro inminente o desastre por el impacto del Fenómeno El Niño y peligros asociados.

Artículo 6.- Seguimiento y monitoreo

6.1 El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI realiza el seguimiento y monitoreo a la ejecución de los recursos transferidos a los Gobiernos Locales en el marco del numeral 3.1 del artículo 3; así como de los recursos transferidos en el numeral 4.1 del artículo 4 del presente Decreto de Urgencia, lo que incluye el avance físico y financiero de los mismos.

6.2 El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI emite un informe sobre la ejecución de los recursos transferidos en el marco del numeral 3.1 del artículo 3 y del numeral 4.1 del artículo 4 del presente Decreto de Urgencia, el mismo que se publica en su Sede Digital hasta el 30 de enero de 2024.

Artículo 7.- Del control y supervisión

Las acciones que se ejecuten con cargo a los recursos transferidos en el marco del presente Decreto de Urgencia se sujetan al Sistema Nacional de Control, en el marco de sus competencias.

Artículo 8.- Responsabilidad y limitación sobre el uso de los recursos

8.1 Los Titulares de los Pliegos, bajo los alcances del presente Decreto de Urgencia, son responsables de su adecuada implementación, así como del uso y destino de los recursos comprendidos en la aplicación del presente Decreto de Urgencia, conforme a la normatividad vigente.

8.2 Los recursos que se transfieran en el marco del presente Decreto de Urgencia no pueden ser destinados, bajo responsabilidad, a fines distintos para los cuales son transferidos y/o habilitados.

Artículo 9.- Vigencia

El presente Decreto de Urgencia tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2023.

Artículo 10.- Refrendo

El presente Decreto de Urgencia es refrendado por el Presidente del Consejo de Ministros, por el Ministro de Economía y Finanzas y por la Ministra de Desarrollo Agrario y Riego.

Dado en la Casa de Gobierno, en Lima, a los trece días del mes de noviembre del año dos mil veintitrés.

DINA ERCILIA BOLUARTE ZEGARRA
Presidenta de la República

LUIS ALBERTO OTÁROLA PEÑARANDA
Presidente del Consejo de Ministros

JENNIFER LIZETTI CONTRERAS ÁLVAREZ
Ministra de Desarrollo Agrario y Riego

ALEX ALONSO CONTRERAS MIRANDA
Ministro de Economía y Finanzas

ANEXO: Transferencia de Partidas con cargo a la Reserva de Contingencia a favor de diversos Gobiernos Locales

A LA:

FUENTE FINANCIAMIENTO : 1. RECURSOS ORDINARIOS

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	MUNICIPALIDAD	CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO	ACTIVIDAD	GENÉRICA GASTO	MONTO	N° PC
15. LIMA	1502. BARRANCA	150201. BARRANCA	150201. MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	1,279,740	2

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	MUNICIPALIDAD	CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PRODUCTO	ACTIVIDAD	GENÉRICA GASTO	MONTO	N° PC
11. ICA	1102. CHINCHA	110202. ALTO LARAN	110202. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ALTO LARAN	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	597,703	1
11. ICA	1103. NAZCA	110301. NASCA	110301. MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE NASCA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	5,781,061	4
11. ICA	1103. NAZCA	110305. VISTA ALEGRE	110305. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	3,720,741	4
11. ICA	1104. PALPA	110401. PALPA	110401. MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PALPA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	576,773	1
11. ICA	1104. PALPA	110404. SANTA CRUZ	110404. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	1,103,097	1
11. ICA	1105. PISCO	110502. HUANCANO	110502. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCANO	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	866,051	5
11. ICA	PISCO	110503. HUMAY	110503. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	4,585,746	3
11. ICA	PISCO	110504. INDEPENDENCIA	110504. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	3,362,153	2
11. ICA	PISCO	110507. SAN CLEMENTE	110507. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	1,086,348	1
11. ICA	PISCO	110508. TUPAC AMARU INCA	110508. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TUPAC AMARU INCA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	4,311,256	3
SUB TOTAL ICA								26,628,296	
13. LA LIBERTAD	1303. BOLIVAR	130302. BAMBAMARCA	130302. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BAMBAMARCA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	387,057	1
13. LA LIBERTAD	1303. BOLIVAR	130303. CONDOMARCA	130303. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CONDOMARCA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	152,696	1
13. LA LIBERTAD	1303. BOLIVAR	130304. LONGOTEA	130304. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONGOTEA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	416,497	1
13. LA LIBERTAD	1303. BOLIVAR	130305. UCHUMARCA	130305. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHUMARCA	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	702,961	1
13. LA LIBERTAD	1308. PATAZ	130808. PARCOY	130808. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCOY	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	283,724	1
13. LA LIBERTAD	1308. PATAZ	130809. PATAZ	130809. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATAZ	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	1,388,009	3
13. LA LIBERTAD	1308. PATAZ	130813. URPAY	130813. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY	0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000001. ACCIONES COMUNES	5006144. ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	236,241	1



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



FIGURA N°03 TRAMO FINAL DONDE SE OBSERVA LA COLMATACION CON CANTOS RODADOS EN LA QUEBRADA LA LAMBALL ,SECROR LA LAMBALL ,DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO

7. PRESUPUESTO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
01	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA QUEBRADA LA LAMBALL, L = 12m				
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,696.78
01.01.01	CARTEL INFORMATIVO DE LA ACTIVIDAD 3.60 x 4.80 m	und	1.00	1,696.78	1,696.78
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				14,036.14
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	2.00	6,420.56	12,841.12
01.02.02	RAMPA DE INGRESO Y SALIDA A LA ACTIVIDAD	m3	240.00	4.83	1,159.20
	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.01	1,117.51	13.41
01.02.03	CONTROL TOPOGRAFICO	km	0.01	1,867.25	22.41
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				782.42
01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	57.60	5.89	339.26
01.03.02	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3	57.63	7.69	443.16
COSTO DIRECTO					16,515.34
GASTOS GENERALES (8%CD)					1,321.23
UTILIDAD (5%CD)					825.77
SUB TOTAL					18,662.33
IGV (18%)					3,359.22
TOTAL					22,021.55
SUPERVISIÓN (3%CD)					495.46
FICHA DEFINITIVA					10,000.00
PRESUPUESTO TOTAL					32,517.01

SON TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE CON 01/100 SOLES

Profesional de la ALA que ha
elaborado la ficha técnica referencial

Firmado digitalmente
por OTINIANO ARMAS
Jose Samuel FAU
20520711865 hard
Motivo: Doy V°B°

Administrador de La
Administración Local Del Agua



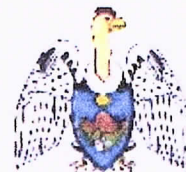
Firmado digitalmente
por CACERES
VILLANUEVA Yondy
Leonel FAU 20520711865
hard
Motivo: En señal de
Conformidad
Profesional Designado
Por La AAA



Firmado
digitalmente por
SUNG CISNEROS
Roberto FAU
20520711865 hard
Motivo: En señal
de Conformidad
Director de La Autoridad
Administrativa Del Agua



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco



OFICINA DE DEFENSA CIVIL

Jr. Paco Yunque N° 735 – Telf.: 837015-837019

INFORME N°063 – 2023 – MPSCH – ODC-JICP

A : **WAGNER FRANCISCO TAMAYO RODRÍGUEZ**
Subgerencia Seguridad Ciudadana – MPSCH.

DE : **ING. JORGE ISAAC CACERES PEREYRA**
Jefe de la Oficina de Defensa Civil – MPSCH.

ASUNTO : **SE SOLICITA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA.**

ATENCION : **ING. JOSE LUIS TITO VERA**
Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura

REFERENCIA : **Oficio N° 0158-2023-ANA-AAA.HCH.ALA.SC**

FECHA : **Santiago de Chuco, 16 de noviembre del 2023.**

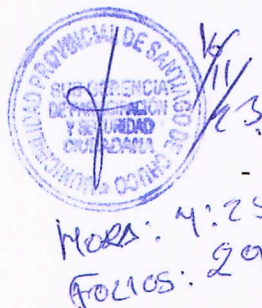


Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez remitir el informe para poner de conocimiento lo siguiente:

La Oficina de Defensa Civil en referencia al Oficio N° 0158-2023 con asunto "HACER LLEGAR MODELO DE DOCUMENTOS PARA EJECUTAR CON DU N° 036-2023", solicita a la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura la intervención y respectiva ejecución de las actividades de emergencia denominadas:

- LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO DEL RIO PATARATA, SECTOR PATARATA, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".
- LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO EN LA QUEBRADA LA LAMBAY, SECTOR LA LAMBALL, DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

En consecuencia, esta Oficina de Defensa Civil deriva el Oficio N° 0158-2023 para su atención correspondiente. ①





Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

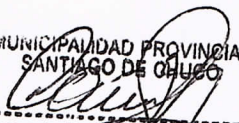


OFICINA DE DEFENSA CIVIL

Jr. Paco Yunque N° 735 – Telf.: 837015-837019

Cumplo con INFORMAR, y hacer de conocimiento para los fines administrativos pertinentes.

Atentamente;


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Jorge I. Cáceres Pereyra
JEFE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL