



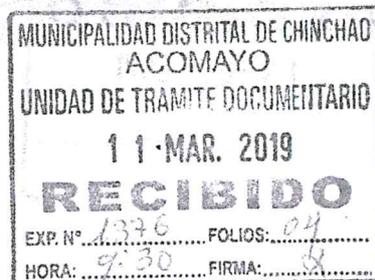
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"



Tarapoto, 05 de marzo de 2019

OFICIO N° 177-2019-ANA-AAA HUALLAGA-D

Señor:
Adain Atavillos Celemante
Alcalde
Municipalidad Distrital de Chinchao
Av. Dos de Enero S/N - Plaza De Armas Acomayo
Huánuco.-



Asunto : Alcanzo ficha de identificación de puntos críticos

Es grato dirigirme a usted en representación de la Autoridad Nacional del Agua, como ente rector y máxima autoridad técnico-normativa del Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos - SNGRH, que a través de la Autoridad Administrativa del Agua Huallaga - AAA Huallaga, viene trabajando en constante coordinación con los Gobiernos Regionales, Locales y demás actores, con el fin de gestionar conjuntamente los recursos hídricos de las unidades hidrográficas que conforman el Río Huallaga, en el marco la Ley de Recursos Hídricos.

Asimismo, en cumplimiento de nuestras funciones se remite la ficha de identificación de puntos críticos, del río Chinchao, sector Huachipa, distrito Chinchao, correspondiente a su ámbito, recomendando la intervención adecuada, ubicando materiales de protección y defensa con los que se cuenta en el lugar.

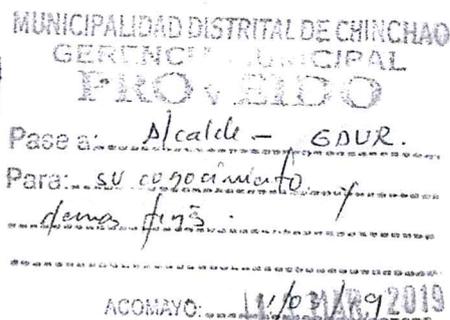
Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



[Handwritten signature of Ing. Jaime Paco Huamanchumo Ucañay]

Ing. Jaime Paco Huamanchumo Ucañay
Director
Autoridad Administrativa del Agua VIII Huallaga
Autoridad Nacional del Agua



JPHU/kgm
c.c Archivo

Jr. Augusto B. Leguía N° 1248 - Tarapoto - San Martín
Teléfono: 042 - 341532
aaa-huallaga@ana.gob.pe
www.ana.gob.pe
www.minagri.gob.pe



CUT: 22359 - 2019

[Handwritten signature]
Prof. Victor Hugo Bailón Picón
FEDATARIO





PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO CRITICO EN EL RIO CHINCHAO-HUACHIPA-HUÁNUCO

I.- UBICACIÓN:

RÍO QUEBRADA SECTOR MD X
MI

DEPARTAMENTO PROVINCIA DISTRITO

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA

III.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

NORTE ESTE ZONA

IV.- EVALUACIÓN DE LA ZONA EXPUESTA A INUNDACIONES::

4.1.- GEOLOGÍA

EL TIPO DE MATERIAL QUE COMPONEN A LA RIBERA DE LA MARGEN DERECHA ES DE CANTO RODADO, GRAVA Y ARENA, DENOMINADO MATERIAL DE ARRASTRE.

4.2.- HIDROLOGÍA

LA FUENTE PRINCIPAL DE AGUA EN LA CUENCA DEL RIO CHINCHAO, ES ORIGINADA POR LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES QUE OCURREN EN ELLA Y SE MANIFIESTAN EN LA ESCORRENTÍA, DURANTE LA ÉPOCA LLUVIOSA (NOVIEMBRE-MARZO), QUE FLUYE POR LAS QUEBRADAS DE DIFERENTES TAMAÑOS QUE CONFORMAN LA RED DE DRENAJE DEL RIO CHINCHAO, ADEMÁS EN LA PARTE ALTA EXISTEN OJOS DE AGUA QUE LA ALIMENTAN Y CUENTA CON TRIBUTARIOS EN FORMA CONTINUA. EN EL SECTOR HUACHIPA, EL CAUCE DEL RIO CHINCHAO VIENE CAUSANDO DAÑOS A LA RIBERA DERECHA, PUNTUALMENTE CAUSANDO EROSION Y SOCAVAMIENTO DEL FLUJO DE LA RIBERA DERECHA; ESTO DEBIDO A QUE DURANTE EPOCAS DE INVIERNO (NOVIEMBRE-MARZO) SE DAN UN INCREMENTO DE CAUDALES.



4.3.- AREAS PRODUCTIVAS:

NO SE PRESENCIA AREAS DE CULTIVOS

4.4.- POBLACIÓN EXPUESTA:

LA POBLACION DE HUACHIPA EN UN APROXIMADO DE 20 FAMILIAS

V.- EVALUACIÓN ECONOMICA:

EN EL SECTOR HUACHIPA, POSIBLE AFECTACION DE RIESGO UNAS 20 VIVIENDAS, INFRAESTRUCTURA QUE CONSTA 200 METROS DE LA CARRETERA CENTRAL HUÁNUCO-PUCALLPA

VI.- PROPUESTA TECNICA:

6.1.-Estructural

NO SE CONSIDERA

6.2.- No estructurales

LAS OBRAS QUE CONFORMAN EL PRESENTE PROYECTO DE DESCOLMATACIÓN DE CAJA HIDRÁULICA DEL RIO CHINCHAO EN UN TRAMO DE 300 METROS DE LONGITUD Y CONFORMACIÓN DE UN DIQUE FUSIBLE DE MATERIAL PROPIO, SON LOS SIGUIENTES:

DESCOLMATACIÓN DE CAJA HIDRÁULICA DEL RIO

SE DESCOLMATARÁ EL CAUCE DEL RIO HUALLAGA EN UNA LONGITUD DE 300.00 METROS CON UN ANCHO DE 35 METROS Y A UNA PROFUNDIDAD DE 1.0 METROS.

CONFORMACIÓN DEL DIQUE FUSIBLE CON MATERIAL PROPIO

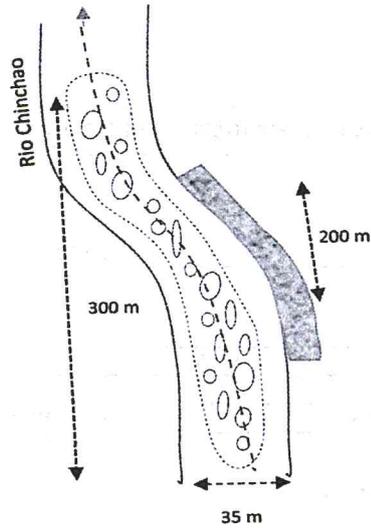
CONFORMACIÓN DEL DIQUE FUSIBLE CON MATERIAL PROPIO EN UN TRAMO DE 200.00 METROS EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO CHINCHAO.



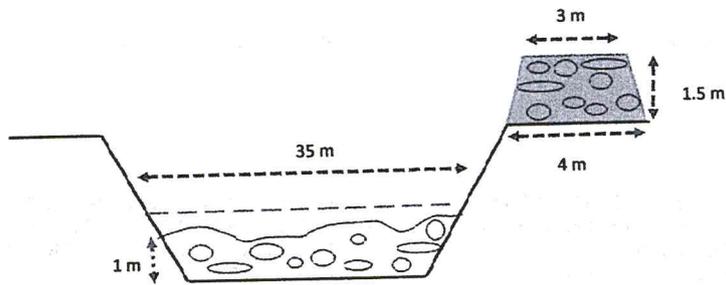
CERTIFICO: Que el Presente Documento es copia fiel del original.

VII.-ESQUEMA DE PROPUESTA TÉCNICA:

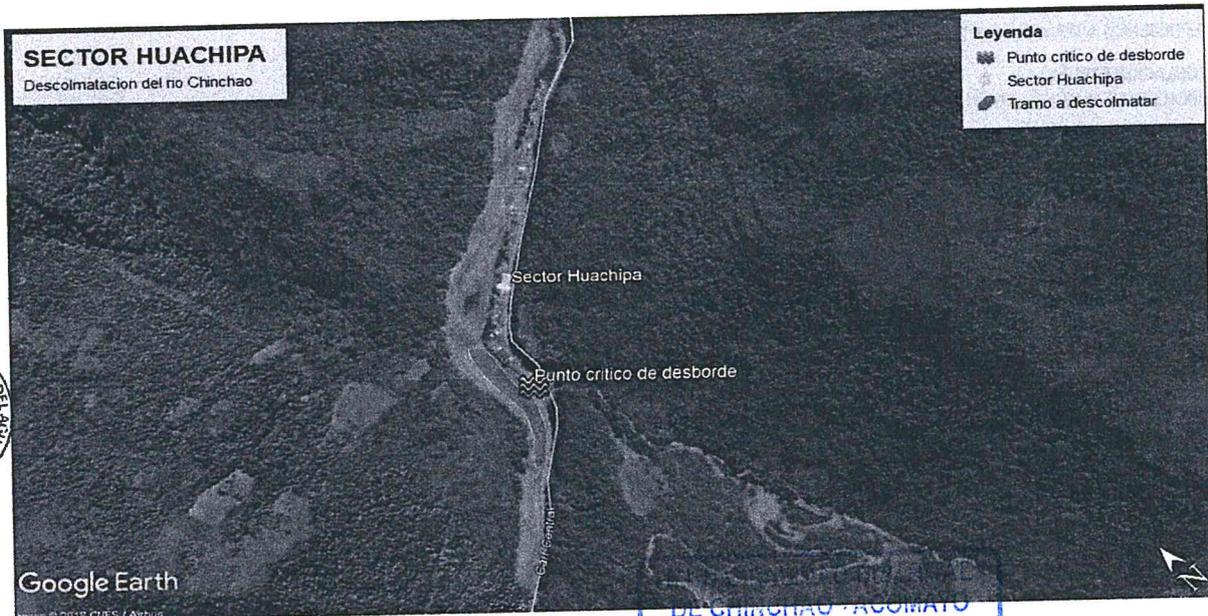
7.1.-VISTA EN PLANTA



7.2.-VISTA DE PERFIL



VIII.- IMAGEN SATELITAL DE ZONA VULNERABLE(GOOGLE EARTH)



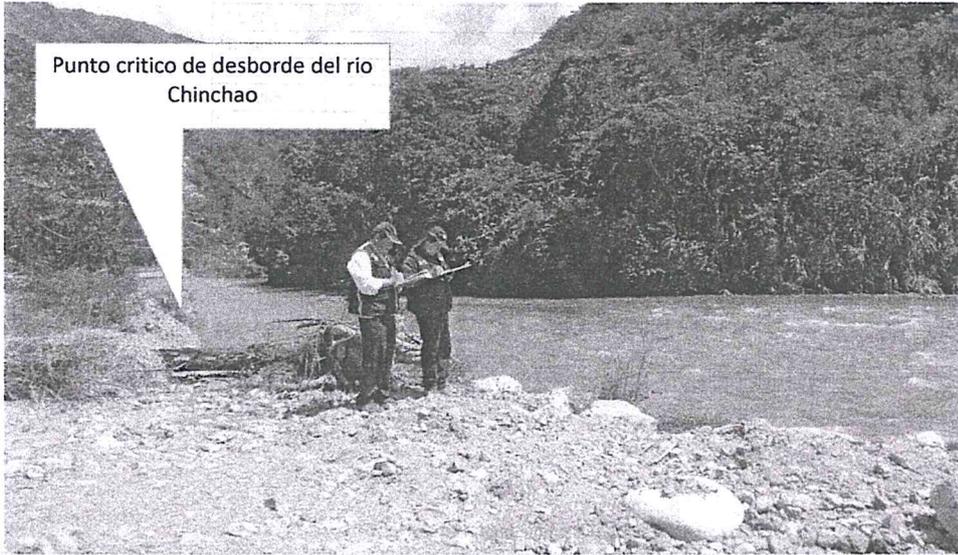
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Prof. Victor Hugo Bailón Picón
FEDATARIO

Acomayo 14 MAR. 2019

CERTIFICO: Que el Presente Documento es copia fiel del original.

IX.- PANEL FOTOGRÁFICO DE ZONA VULNERABLE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE CHINCHAO - ACOMAYO

Acomayo 14 MAR. 2019

CERTIFICO: Que el Presente
Documento es copia fiel del
original.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Prof. Victor Hugo Bailón Picón
FEDATARIO

X.- PRESUPUESTO ESTIMADO:

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO CRITICO EN EL RIO CHINCHAO-HUACHIPA-HUÁNUCO
LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN RIO CHINCHAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
'01	FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO CRITICO EN EL RIO CHINCHAO-HUACHIPA-HUÁNUCO				
'01.01	OBRAS PROVISIONALES				11246.07
'01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	u	1.00	607.16	607.16
'01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MAQUINARIA PESADA	gbl	1.00	3260.41	3260.41
'01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				3689.25
'01.02.01	HABILITACION DE CAMINO DE ACCESO	km	1.00	3689.25	3689.25
'01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				68920.11
'01.03.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION CAUCE DEL RIO	m3	10500.00	3.55	37298.96
'01.03.02	CONFORMACION DE DIQUE SECO C/MAQUINARIA	m3	1612.50	3.57	5754.20
'01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	888.75	29.10	25866.94
	COSTO DIRECTO				83,855.42
	GASTOS GENERALES (8%)				6,708.43
	UTILIDAD (10%)				8,385.54
	SUB TOTAL				98,949.40
	I.G.V. (18%)				17,810.89
	TOTAL				116,760.29

XI.- CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

DESCOLMATACIÓN Y LIMPIEZA DEL RIO CHINCHAO - HUACHIPA

Item	Descripción	Und.	Plazo de Ejecución (días)																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
01	OBRAS PROVISIONALES																																		
101	CARTEL DE OBRA	und																																	
102	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA PESADA	global																																	
02	OBRAS PRELIMINARES																																		
201	CAMINO DE ACCESO HABILITACION A OBRA	km																																	
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																																		
03.01	DESCOLMATACION DE CAUCE DEL RIO	m3																																	
03.02	CONFORMACION DE DIQUE SECO C/MAQUINARIA	m3																																	
03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3																																	



NOTA: Debe contar con el visto bueno de la Administración Local de Agua-ALA y la Autoridad Administrativa del Agua-AAA

FECHA: 08/05/2018



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Prof. Víctor Hugo Bailón Picón
FEDATARIO