

"Año de la Consolidación del Mar del Perú"

Tumbes, 09 FEB 2016

38

Org. Recv. por:	
Gen. Recv. por:	
Y Recv. por:	
RECIBO	
Fecha:	09 FEB 2016
Hora:	11:30 a
Nº Reg.:	
Firma:	

INFORME N° 003-2016/GOB. REG. TUMBES-GRRNGMA-MASM-S

SEÑOR : Ing. Manuel Leiva Castillo  
Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente.

ASUNTO : ALCANZO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

REF. : a) CARTA N° 011-2015/GOB.REG.TUMBES-GRRNGMA-GR  
b) Actividad Por Emergencia: Mantenimiento del Cauce de la Quebrada Alcantarilla Sur, del Centro Poblado de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar Departamento de Tumbes.

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y en calidad de Supervisor, designado con documento de la referencia a), alcanzo adjunto al presente el Informe Final de la Supervisión de la Actividad por Emergencia denominada: "Mantenimiento del Cauce de la Quebrada Alcantarilla Sur, del Centro Poblado de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar Departamento de Tumbes".


Cumpléndose con lo programado en el expediente técnico.

Adjunto los siguientes documentos:

- Asientos del Cuaderno de Obra.
- Carta de Designación de Supervisor.
- Resolución Gerencial Regional de Aprobación de Expediente Técnico y Presupuesto Analítico de la Actividad por Emergencia.
- Copia Fedateada de Expediente Técnico.
- Copia Fedateada de Acuerdo de Consejo Regional N°116-2015/GRT-CR-CD.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines.

Atentamente,

  
Marco Antonio Salazar Marriaga  
ING. AGRÓNOMO  
REG. N° 105718

**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**

ACTIVIDAD POR EMERGENCIA: MANTENIMIENTO DEL CAUCE QUEBRADA ALCANTARILLA SUR, DEL CENTRO POBLADO DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR Y DEPARTAMENTO DE TUMBES"

I. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Esta actividad se ha elaborado ante la necesidad que tienen los moradores del Sector de Acapulco, los cuales se ven afectados por la quebrada "Alcantarilla Sur", ubicada a lo largo de la población que se encuentra asentada en ambas márgenes de dicha quebrada y que en la actualidad se encuentra colmatada por malezas y sedimentos que son acarreados de las partes altas, además existe un alto nivel de contaminación por la deposición de basura, Todos estos problemas de origen antrópico destruyen la cobertura vegetal y la superficie queda expuesta a la erosión causada por las constantes precipitaciones. Así mismo cada vez que está quebrada se activa por efectos de la lluvia, se desborda, aislando algunos centros poblados, e inundando las viviendas e incluso causando colapso total de las mismas, que se encuentran.

Con la presencia de El Fenómeno el Niño, anunciado, para este año por el EFEN, con INFORME TECNICO SENAMHI-ENFEN N° 017-2015, los daños serían de mucha importancia puesto que, el desborde de la quebrada trae consigo una serie de problemas fitosanitarios y la muerte de animales menores que en algunos casos son sustento económico de las familias. Además de ello el estancamiento de las aguas origina la proliferación de vectores de enfermedades metaxénicas como el Dengue, la Malaria, la Chikungunya, Zika poniendo en riesgo a la población vulnerable de este sector.

1.2 OBJETIVO

Mantenimiento del cauce de la Quebrada Alcantarilla Sur a través de la descolmatación y conformación de talud.

1.3 METAS

Mantenimiento y conformación de talud de 586.61 m longitudinales, a través de la descolmatación con retroexcavadora, en la Quebrada Alcantarilla Sur.

1.4 PRESUPUESTO

Obra por contrata (Incluido IGV y Gastos Generales)	S/. 112,605.00
Gastos de Elaboración de Expediente Técnico	S/. 6,000.00
Gastos de Supervisión	S/. 6,000.00

El valor referencial de la Actividad es de S/. 124,605.00  
(Ciento Veinticuatro Mil Seiscientos Cinco Con 00/100 Nuevos Soles).

#### 1.5 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será por Contrata, a Precio Unitario.

#### 1.6 PLAZO DE EJECUCIÓN

Treinta (30) días calendarios.

#### 1.7 INICIO DE EJECUCIÓN

25 de Diciembre de 2015.

#### 1.8 TERMINO DE EJECUCIÓN

12 de Enero de 2016.

## II. DESCRIPCIÓN TECNICA DE LA ACTIVIDAD POR EMERGENCIA

La actividad se desarrollará en el ámbito de la Quebrada Alcantarilla Sur en el Centro Poblado Acapulco, del Distrito de Contralmirante Villar y consiste en el desarrollo físico de las metas descritas líneas arriba teniendo en consideración los objetivos estratégicos contemplados en la respectiva actividad, para ello se tendrán en cuenta una serie de acciones programadas y de esta manera darle el mantenimiento respectivo del cauce de dicha Quebrada, para prevenir los daños por inundación.

Asimismo debemos describir de una manera sucinta que la actividad consiste en realizar el mantenimiento a través de la descolmatación de dicha quebrada, donde se utilizara maquinaria pesada como excavadora de oruga.

En ese sentido la ejecución del proyecto se desarrollará de la siguiente manera:

- Trazo y Replanteo: Consiste en trazar el lugar donde se ejecutara la descolmatación y conformación de talud, se tendrá en cuenta la longitud y el ancho de intervención según manda los metrados. Para lo cual se tizara con yeso.
- Descolmatación y Conformación de Talud: Esta actividad se realizara con la utilización de una excavadora con oruga ubicándose en una margen de la quebrada, y extrayendo el material del cauce de la quebrada y colocándolo en ambas márgenes al mismo tiempo que se conformara el talud con el mismo material extraído.

III. AVANCE FISICO (25/12/15 al 12/01/16)


PART.	DESCRIPCIÓN	PROGRAMADO			AVANCE POR PARTIDA	
		UNID.	CANT.	%	CANT.	%
01.00	OBRAS PROVISIONALES			100.00		100.00
1.01	Suministro y Colocación de Cartel de Identificación de Obra.	Unid	1.00	100.00	1.00	100.00
02.00	TRABAJOS PRELIMINARES			100.00		100.00
2.01	Trazo, Nivelación y Replanteo	MI	586.61	100.00	586.61	100.00
2.02	Movilización y Desmovilización de Equipos	Glb	1.00	100.00	1.00	100.00
03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS			100.00		100.00
3.01	Descolmatación y Conformación de Talud con Excavadora.	M3	10,030.00	100.00	10,030.00	100.00

IV. AVANCE FINANCIERO (25/12/15 al 12/01/16)

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID.	METRADOS	PREC.UNIT	PREC.PARCIAL
01.00	OBRAS PROVISIONALES				780.84
01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (5.60 x 3.40 M)	Und.	1.00	780.84	780.84
02.00	TRABAJOS PRELIMINARES				2915.67
02.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	ML	586.61	1.22	715.67
02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	2,200.00	2,200.00
03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				75,826.80
03.01	DESCOLMATCION Y CONFORMACION DE TALUD CON EXCAVADORA 330 HP	M3	10,030.00	7.56	75,826.80
COSTO DIRECTO					79,523.31
GASTOS GENERALES 10%					7,952.33
UTILIDADES 10%					7,952.33
SUB TOTAL					95,427.97
IGV 18%					17,177.02
					112,605.00
GASTOS POR ELABORACION DE EXPEDIENTE					6,000.00
GASTOS DE SUPERVISION					6,000.00
TOTAL S/.					124,605.00
SON: Ciento Veinticuatro Mil Seiscientos Cinco Con 00/100 Nuevos Soles					

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1 Cumplimiento de las metas físicas, de acuerdo a lo programado en el Expediente Técnico de la Actividad Por Emergencia y el Contrato de Servicio N° 28-2015-GOB.REG.TUMBES-GGR-ORA-OLSA
- 5.2 Recomendar el inicio del proceso de recepción, para luego culminar con la presentación del Informe Final de Liquidación.

  
Marco Antonio Sotomayor Mendosa  
ING. AGRÓNOMO  
REG. N° 105718