

C A R G O

"Año de la Consolidación del Mar del Perú"

78

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente
RECEPCIONADO
Fecha: 01 FEB 2016
Hora: 4:00 PM
N° INAD: 65
Firma: [Firma] 024. P/10

Tumbes, 01 FEB 2016

INFORME N° 002-2016/GOB. REG. TUMBES-GRRNGMA-WARA-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° 009-2015/GOB.REG.TUMBES-GRRNGMA-GR
b) Actividad Por Emergencia: Mantenimiento del Cauce de la Quebrada El Papayo, en el Sector Becerra, Distrito de Pampas de Hospital, Provincia y 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 El Papayo, en el Sector Becerra, Distrito de Pampas de Hospital, Provincia y Departamento de Tumbes", cumpliéndose con lo programado en el expediente técnico.

Adjunto los siguientes documentos:

- Asientos del Cuaderno de Obra.
- Acta de Entrega de Terreno.
- 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,


GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
ING. WILMER ACOSTA AGUIRTO
SUPERVISOR
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO DEL CAUCE DE LA QUEBRADA EL PAPAYO EN EL SECTOR BECERRA
DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

CARGO 77

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

ACTIVIDAD POR EMERGENCIA: MANTENIMIENTO DEL CAUCE DE LA QUEBRADA EL PAPAYO, EN EL SECTOR BECERRA, DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES".

Fecha: 01 FEB 2016
 Hora: 9:00
 N° Hoja:
 Firma:

I. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Esta actividad se ha elaborado ante la necesidad que tienen los moradores y agricultores del Sector Becerra, Angostura y Cabuyal, los cuales se ven afectados por la quebrada "El Papayo", ubicada a lo largo de los campos de producción de este sector y que en la actualidad se encuentra colmatada por malezas y sedimentos que son acarreados de las partes altas, ya que en este sector se realiza la extracción de roca y demás agregados, sin control alguno, además existe un alto nivel de tala. 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, como Angostura, Becerra, e inundando los campos de producción agrícola de 120 agricultores con una área de 150 Has de banano orgánico y pan llevar, que se encuentran actualmente en producción con volúmenes de 5 contenedores/semana para exportación y 700 millares/semana para mercado nacional.

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 los cultivos dejando sin trabajo a más de 600 personas que viven de esta actividad directa e indirectamente. Además de ello el estancamiento de las aguas origina la proliferación de vectores de enfermedades metabólicas como el Dengue, la Malaria, la Chikungunya, poniendo en riesgo a la población vulnerable de este sector.

1.2 OBJETIVO

Mantenimiento del cauce de la Quebrada el Papayo a través de la descolmatación y conformación de talud.

1.3 METAS

Mantenimiento y conformación de talud de 3,775.65 m longitudinales, a través de la descolmatación con retroexcavadora, en la Quebrada el Papayo.

1.4 PRESUPUESTO

Obra por contrata (Incluido IGV y Gastos Generales)	S/. 392,678.00
Gastos de Supervisión	S/. 6,000.00
Gastos de Elaboración de Expediente Técnico	S/. 6,000.00

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 GERENCIA REGIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN
 ING. AGURTO

CARGO 76

El valor referencial de la Actividad es de S/. 404,678.00 (Cuatrocientos Cuatro Mil Seiscientos Setenta y Ocho 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

23 de Enero de 2016.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 Gerencia Regional de Recursos Humanos
 y Gestión del Medio Ambiente
 RECEPCIONADO
 Fecha: 01 FEB 2016
 Hora: 4:00 p
 N° Rec:
 Firma:

II. DESCRIPCIÓN TECNICA DE LA ACTIVIDAD POR EMERGENCIA

La actividad se desarrollará en el ámbito de la Quebrada el Papayo en el sector Becerra, del Distrito de Pampas de Hospital 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.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS HUMANOS Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
 ING. WILMER ALBERTO ROMÁN AGURTO
 DIRECTOR GENERAL DE LA QUEBRADA EL PAPAJO DEL DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL

CARGO 75

III. AVANCE FISICO (25/12/15 al 23/01/16)

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	3,775.65	50.00	3,775.65	50.00
2.02	Movilización y Desmovilización de Equipos	Glb	1.00	50.00	1.00	50.00
03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS			100.00		100.00
3.01	Descolmatación y Conformación de Talud con Excavadora.	M3	35,704.74	100.00	35,704.74	100.00

IV. AVANCE FINANCIERO (25/12/15 al 23/01/16)

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				6606.293
02.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	ML	3,775.65	1.22	4606.293
02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				269,927.83
03.01	DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE TALUD CON EXCAVADORA 330 HP	M3	35,704.74	7.56	269,927.83
COSTO DIRECTO					277,314.97
GASTOS GENERALES 10%					27,731.50
UTILIDADES 10%					27,731.50
SUB TOTAL					332,777.96
IGV 18%					59,900.04
GASTOS POR ELABORACION DE EXPEDIENTE					392,678.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN					6,000.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN					6,000.00
TOTAL S/.					404,678.00
SON: CUATROCIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTAY OCHO CON 00/100 NUEVOS SOLES					

Fecha: 01/02/16
 Hora: 4:00
 Reg: []
 Firma: []

GOBIERNO REGIONAL PUNO
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
 ING. WILMER GARCIA GURTO
 SUPERVISOR

CARGO 79

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

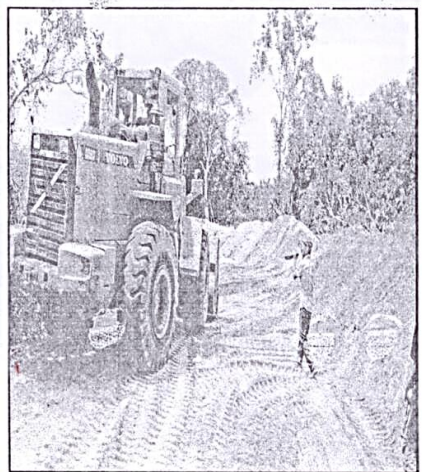
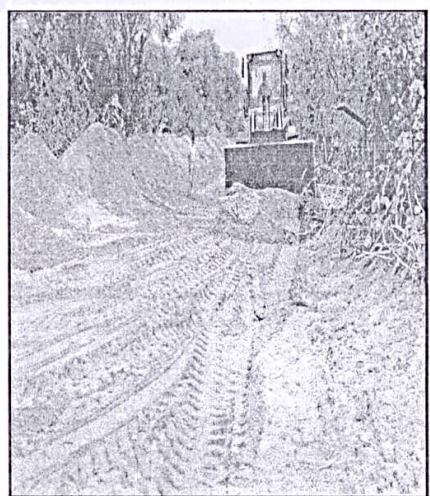
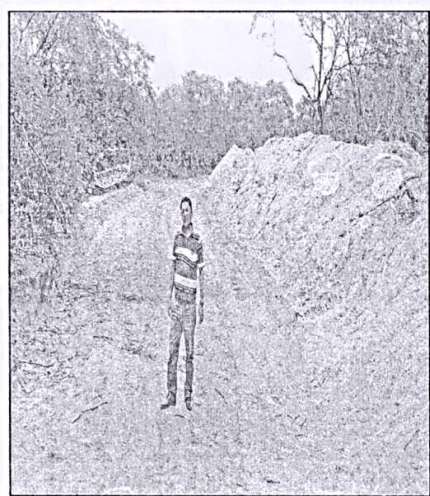
5.1 Cumplimiento de las metas físicas, de acuerdo a lo programado en el Expediente Técnico de la Actividad Por Emergencia y el Contrato de Servicio N° 29-2015-GOB.REG.TUMBES-GGR-ORA-OLSA

5.2 Recomendar el inicio del proceso de recepción, para luego culminar con la presentación del Informe Final de Liquidación.

RECEPCION
Fecha: 01 FEB 2016
Hora: 9:00
N° de...
[Signature]

VI. FOTOS.

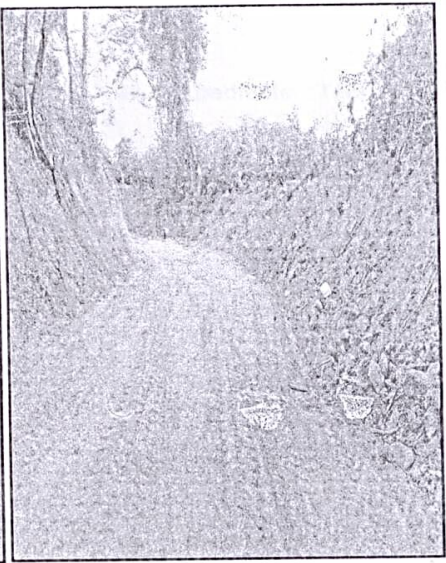
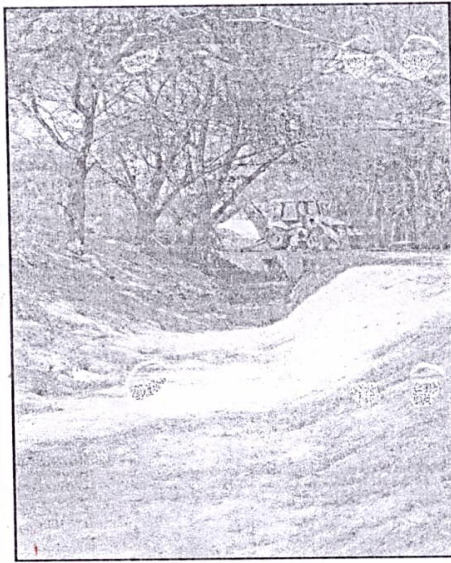
Trabajos realizados y Supervisión en la actividad por Emergencia: Mantenimiento del Cauce de la Quebrada El Papaño, en el Sector Becerra, Distrito de Pampas de Hospital, Provincia y Departamento de Tumbes.



Gobierno Regional Tumbes
Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Ambiente
ING. WILNER ESPERTEGA ROSA AGUIRTE
Administrador del Servicio de Mantenimiento del Cauce de la Quebrada El Papaño

Fecha: 01 FEB 2016

CARG 73



[Handwritten Signature]
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
COMISIÓN NACIONAL AJUSTES
CARGOS SALARIALES Y GESTIÓN
DEL MEDIO AMBIENTE
LIC. JESPER ALONSO CAS AGUIRTE
SUPERVISOR
CARRERA EN INGENIERÍA DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO
ESTADO DE PUNTA RICA - INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA DE PUNTA RICA