

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

RESERVA DE CONTINGENCIA - Ley N° 29467 y Directiva N° 002-2010-EF/EE 01, aprobada con la RM N° 011-2010-EF/15
(La información registrada en esta ficha técnica tiene carácter de Declaración Jurada)

| | |
|----------------------|----------|
| ANA | FOLIO N° |
| ALA Huécha-Viri-Cáso | 104 |

| | |
|-------|----------|
| ANA | FOLIO N° |
| DEPHM | 19 |

INFORMACIÓN QUE SE DEBE ADJUNTAR NECESARIAMENTE A LA PRESENTE FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDAD DE EMERGENCIA:
(Marcar con X según corresponda o señalar el número de documento)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Informe Técnico - Científico que declara el peligro inminente capaz de originar el desastre de gran magnitud) e Informe de Estimación del Riesgo. | <input type="checkbox"/> |
| 2 Informe de Evaluación de Daños o Estimación de Riesgos según corresponda | <input type="checkbox"/> |
| 3 Informe Presupuestal de no contar con recursos firmado por el titular del pliego | <input type="checkbox"/> |
| 4 Número de Oficio con el que se certifica la disponibilidad de capacidad técnica y administrativa para la ejecución de esta ficha técnica de actividad de emergencia. | <input type="checkbox"/> |
| 5 Número de Oficio con el que se hace de conocimiento al Órgano de Control Institucional de la Entidad Pública, el envío de esta ficha técnica de actividad de emergencia. | <input type="checkbox"/> |
| 6 Fotografías recientes | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 Otros: | <input type="checkbox"/> |

FICHA TECNICA DE ACTIVIDAD DE EMERGENCIA N°

(Ver el Instructivo para el correcto llenado, el mismo que forma parte de la ficha técnica)

I. DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD

Propuesta:

Alquiler de Maquinaria para Recuperar tramos Críticos en Defensa de bocatomas del CD Canal Alto, CD Canal Bajo y CD Ureña, Ribera de río, y Centro Poblado San Juanito y población de Guadalupito.

II. UNIDAD EJECUTORA ⁽¹⁾

2.1. NOMBRE DE LA UNIDAD EJECUTORA

Municipalidad Distrital de Guadalupito

Corresponde a las denominadas como tales en la normalidad presupuestal y que tiene a su cargo la ejecución de la Ficha Técnica de Actividad de Emergencia. (RD N°002-2009-EF/68.01 Publicada el 15 DIC 2009).

En vista ocular realizada el 6 de Octubre del 2011 al Sector Guadalupito, se visualizaron 3 puntos críticos, en el río Santa margen derecha:

- 1.- Toma Canal Alto 1km
- 2.- Toma Canal Bajo 1km
- 3.- Toma Ureña Baja 1km

2.2. CODIGO DE UNIDAD EJECUTORA

III. UBICACIÓN

DEPARTAMENTO

LA LIBERTAD

PROVINCIA

VIRU

DISTRITOS

GUADALUPITO

LOCALIDAD

GUADALUPITO

* Se debe considerar todos los Distritos y Localidades que se atenderán mediante la ficha técnica

IV. DESCRIPCION DEL SERVICIO O INFRAESTRUCTURA PUBLICA ANTES Y DESPUES DE LA OCURENCIA DEL EVENTO O DESASTRE

4.1. DESCRIPCION DE LA INFRAESTRUCTURA PUBLICA ANTES DEL EVENTO

En la localidad de GUADALUPITO, existe una población de 3000 personas, cuya actividad principal es la agricultura con un área de 1300 has productivas, el abastecimiento de agua de riego es mediante 3 bocatomas de captación ubicadas en el río Santa Margen derecha.

4.2. DESCRIPCION DEL EVENTO Y DAÑO OCURRIDO

(Describir la magnitud del daño, cuantificar los daños a la infraestructura pública, etc.)
Nota: Esta fecha debe ser la de ocurrencia del evento o la que figura en el Informe de la Entidad Técnica - Científica competente

Fecha de ocurrencia del daño en el Ejercicio Fiscal 2010

Día / 01 / 2010

N° del Registro SINPAD: XXXXX

La margen derecha del río Santa colindante con el sector Guadalupito, año tras año viene siendo afectada por las constantes descargas del río, las cuales han ocasionado erosión de la ribera del río con afectación de las bocatomas de captación y áreas agrícolas, dejándolo en completa miseria a las familias asentadas en el lugar. En el mes de enero del 2010, fue la última afectación por las fuertes descargas en el río Santa, que ocasionaron erosión y afectación de Bocatomas y 80 has de áreas agrícolas

Población directamente afectada

3000 Habitantes

V. DESCRIPCION DE LAS ACCIONES A REALIZAR

(Cuantificar claramente las metas, componentes, actividad requerida)

- a.- Habilitación de 1.0 km de camino de acceso para permitir el ingreso de la maquinaria que trabajaran en la habilitación, requiriendo de maquinaria pesada. 01 buldozer de 150 HP para realizar la habilitación del camino de acceso a la zona de trabajo.
- b.- Desviación del río en una longitud de 3.20 km, con la finalidad que la maquinaria pueda trabajar en la defensa de tomas de captación, defensa ribereña, protección de áreas agrícolas y protección del centro poblado San Juanito, se ejecutará en una longitud de 3 km, que corresponde a los 3 puntos críticos para lo cual es necesario alquilar maquinaria pesada 01 buldozer de 150 HP para realizar el desvío del río.
- c.- Conformación de un dique en la margen derecha del río Santa con material propio en una longitud de 3.0 km. Con la finalidad de estabilizar la ribera del río, para lo cual se debe alquilar maquinaria pesada, 01 buldozer de 150 HP con la finalidad de realizar la conformación del dique, actividad que se hace después de hacer el desvío del río.
- d.- Extracción de roca en cantera en un volumen de 12,000 M³, para lo cual se debe alquilar maquinaria pesada 01 excavadora hidráulica de 150 HP para realizar la extracción de roca en cantera la cual se encuentra a una distancia de 15 km.
- e.- Selección y acopio de roca en cantera para acumular 12,000 M³ que se utilizara en la defensa ribereña, para lo cual se utilizara: 01 excavadora hidráulica de 150 HP que realizará la selección y acopio de roca en cantera. (- Carguío y transporte de roca en un volumen de 12,000 M³, la cual se utilizara en protección del dique hecho con material propio, para lo cual se utilizara maquinaria pesada: 01 excavadora hidráulica de 150 HP la que realizará el carguío de roca a la tolva del camión volquete. 04 camiones volquetes de 12 M³ de capacidad de tolva (cuando trasladarán la roca de la cantera hacia la defensa ribereña por trabajar, con una distancia de 15 km.
- g.- Arriado de roca en el talud del dique con la finalidad de darle mayor protección al dique constituido con material propio. Utilizándose para esto: 01 excavadora hidráulica de 150 HP la que realizará el acomodo de roca en la cara húmeda del dique.

5.01. Describir el NEXO DE CAUSALIDAD DIRECTA.

(Sustentar la existencia del nexo de causalidad directa entre el desastre ocurrido o peligro inminente existente con la propuesta de intervención)

Debido al incremento del caudal en el río Santa, el cual ha ocasionado debilitamiento y posterior erosión de la ribera del río Santa y después la afectación de las tomas de captación y áreas agrícolas en el sector de Guadalupito

VI. PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

6.01. Costo, en Nuevos Soles

| RUBROS / SUB ACTIVIDADES | UNIDADES FISICAS | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | SUB TOTAL |
|--|------------------|----------|----------------|----------------|
| Alquiler de bulldozer para rehabilitar los caminos de acceso dañados | M ³ | 1,200 | 2.69 | 34,228 |
| Alquiler de bulldozer para realizar el desvío de río provisional para facilitar los trabajos de rehabilitación | M ³ | 6,400 | 2.69 | 17,216 |
| Alquiler de bulldozer para habilitar el dique con material propio | M ³ | 84,000 | 2.69 | 225,960 |
| Alquiler de excavadora hidráulica para realizar la selección de roca en cantera sin explosivos. | M ³ | 12,000 | 11.50 | 138,000 |
| Alquiler de excavadora hidráulica para realizar la selección y acopio de roca en cantera | M ³ | 12,000 | 11.50 | 138,000 |
| Alquiler de excavadora hidráulica y camiones volquetes que realizarán el carguio y transporte de tocas respectivamente | M ³ | 12,000 | 32.19 | 386,280 |
| Alquiler de excavadora hidráulica para realizar el armado de tocas al dique de material propio | M ³ | 12,000 | 5.26 | 63,120 |
| COSTO DIRECTO | | | | 922,804 |
| + COSTO INDIRECTO | | | | 1,200 |
| COSTO TOTAL | | | | 924,004 |

ANA FOLIO N°
DEPHM 20

Nota 1: Para el caso que se solicite combustible, en el Anexo A se debe ampliar la información
 Nota 2: En Anexo B se debe especificar en detalle el monto referido a Costo Indirecto
 Nota 3: Los costos deberán ser redondeados, es decir sin considerar decimales

6.02. Programación del Plazo máximo de Ejecución (en %).

Esta programación incluye los procesos técnicos, administrativos y de remisión del informe final de ejecución.

| RUBRO | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | TOTAL |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Proceso Administrativo | | | | | | | 100% |
| 1. Proceso Administrativo | 50% | 25% | 25% | | | | 100% |
| Proceso de ejecución física | 100% | | | | | | |
| 1. Alquiler de bulldozer para rehabilitar los caminos de acceso dañados | 40% | 40% | 20% | | | | 100% |
| 2. Alquiler de bulldozer para realizar el desvío de río provisional para facilitar los trabajos de rehabilitación | 40% | 40% | 20% | | | | 100% |
| 3. Alquiler de bulldozer para rehabilitar el dique con material propio | 40% | 40% | 20% | | | | 100% |
| 4. Alquiler de excavadora hidráulica para realizar la extracción de roca en cantera sin explosivos | 40% | 40% | 20% | | | | 100% |
| 5. Alquiler de excavadora hidráulica para realizar la selección y acopio de roca en cantera | 40% | 40% | 20% | | | | 100% |
| 6. Alquiler de excavadora hidráulica y camiones volquetes que realizarán el carguio y transporte de tocas respectivamente | 40% | 40% | 20% | | | | 100% |
| 7. Alquiler de excavadora hidráulica para realizar el armado de tocas al dique de material propio | | 50% | 50% | | | | 100% |
| 8. Formulación y remisión de informe final de ejecución | | | 100% | | | | |

6.03. Plazo Total de ejecución de todos los procesos. (en días calendario)

90 días

Nota 1: El plazo máximo de ejecución del proceso administrativo, ejecución física y culminación física y financiera no debe ser más de ses (06) meses, contados a partir de la transferencia financiera. Este plazo máximo de 06 meses comprende todos los procesos técnicos y administrativos posteriores a la transferencia que efectúe el INDECI, incluyendo la presentación del Informe de Ejecución Final, habiéndose establecido un formato.

6.04. Modalidad de Ejecución

Administración presupuestaria directa

VII. FIRMAS Y DATOS DE LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES

7.01 FUNCIONARIO QUE ELABORO LA FICHA TÉCNICA

Firma

Nombre:
DNI:
Cargo:
Dirección:
Telefono:
Correo Electronico:

7.2 FUNCIONARIO QUE SE RESPONSABILIZA POR LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN LA FICHA TÉCNICA

Firma

Nombre:
DNI:
Cargo:
Dirección:
Telefono:
Correo Electronico:

7.3 RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA QUE PRESENTA LA FICHA TÉCNICA ANTE EL INDECI (Vice Ministro correspondiente o Titular del Gobierno Regional)
(Esta firma se efectuará después de realizada la evaluación)

Firma

Nombre:
DNI:
Cargo:
Dirección:
Telefono:
Correo Electronico:

VIII. CROQUIS DE UBICACIÓN DE LA ZONA DE APLICACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDAD DE EMERGENCIA
(indicar las distancias aproximadas y los tiempos de recorrido con unidad motorizada hasta llegar a la ubicación de la Actividad)

Del poblado de Guadalupe hacia la bocanoma del CD Canal Alto la distancia es de 4.00 km. con un tiempo de recorrido de 20 minutos, hacia el sector Canal Bajo es de 2.00 km con un tiempo de recorrido de 15 minutos y hacia el sector Ureña es de 2.20 km. con un tiempo de recorrido de 15 km.

IX. ADJUNTAR EN ANEXO EL PANEL FOTOGRÁFICO, CON TOMAS RECIENTES DE LA INTERVENCIÓN PLANTEADA

Nota: La información que se consigne en la presente deben estar debidamente visadas y firmadas en todas sus hojas incluyendo los anexos

...07... de ...Octubre... del 2011

ANEXO A

Maquinas y equipo requerido

| ITEM | Cantidad de Maquinaria | Hora Maquinaria | Cantidad de Combustible | Precio Galón \$. | Costo Total Combustible (\$.) |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|
| Bulldozer | 1 | 240 | 240 | 12.00 | 2,880.00 |
| Excavadora Hidráulica | 3 | 240 | 240 | 12.00 | 2,880.00 |
| Camiones Volquetes | 3 | 240 | 240 | 12.00 | 2,880.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | 720.00 | | 8,640.00 |

NOTA: Los rendimientos considerados para maquinaria, se deben incluir en cuadro adjunto

ANEXO B

Costo Indirecto

| ITEM | Unidad de Medida | Cantidad | Costo Unitario | Costo Total (\$.) |
|--|------------------|----------|----------------|-------------------|
| Combustible para las 10 supervisiones, que se realizará con camioneta, con una distancia de recorrido por visita de 50 km. | galones | 100 | 12.00 | 1,200.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 100.00 | | 1,200.00 |

ANEXO C

Hoja de Metrados. Se refiere a la cantidad expresada en la unidad correspondiente (volumen, longitud, área, etc.) de la acción / actividad a realizar en una determinada zona, los mismos que deben estar adecuadamente sustentados mediante planilla de cálculo (medidas, unidades o como se lleve a estimar).

Costos Unitarios. se debe alcanzar el análisis de los costos unitarios de la zona, en consideración a los rendimientos e insumos a utilizarse en la ejecución de la actividad de emergencia.

De considerarse intervención en zonas altoandinas: corresponde atender a la población en situación de pobreza y extrema pobreza.

establecida según la última clasificación del mapa de pobreza del FONCODES u otro organismo oficial del Estado; debiendo atenderse únicamente a las áreas afectadas por el desastre de gran magnitud, que se encuentren por encima de los 3 000 msnm según la focalización que realice el órgano competente. Se considerará forraje, alimento para ganado, vacunas y vitaminas para animales deben ser dispuestos en módulos (paquete de el órgano competente. Se considerará forraje, alimento para ganado, vacunas y vitaminas para animales deben ser dispuestos en módulos (paquete de el órgano competente). Se considerará forraje, alimento para ganado, vacunas y vitaminas para animales deben ser dispuestos en módulos (paquete de productos) y distribuidos según el tipo de animal y sus niveles de requerimiento de acuerdo a la edad, tamaño y peso, debiendo ser productos empleados regularmente en la zona de atención.