



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**INFORME N° 048-2018-ANA-MGRH/UA**

PARA : **ING. WILFREDO ECHEVARRÍA SUAREZ**
Director Ejecutivo UE 002: MGRH

ASUNTO : Informe de avance mensual del POI de la UE002 correspondiente al mes de Mayo del 2018

REFERENCIA : **Tarea N° T3-0004** del POI de la UE002 "Supervisión de la descolmatación, reparación y mantenimiento de las Barreras Dinámicas"

FECHA : Lima, 30 de Mayo del 2018

1. Antecedentes

Previendo la inminente presencia del Fenómeno El Niño Costero 2015-2016, la UE 002 ejecutó el Proceso de Selección de "**Suministro, Instalación y puesta en operación de Veinte y Dos (22) Barreras Dinámicas en Nueve (9) Quebradas del distrito de Lurigancho – Chosica**", sustentado en el "**Convenio para el Seguimiento de la ejecución de Metas físicas y Financieras N° 144.2015-Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI / Unidad Ejecutora N° 02 : Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos del Pliego N° 164 : Autoridad Nacional del Agua – ANA, Provincia de Lima, Departamento de Lima**"

El Contrato se suscribió el 14 de Diciembre del 2015 con la empresa **Tecnología de Materiales S.A.** representante de la empresa suiza **Geobrugg AG**; La primera Barrera Dinámica quedó instalada el 10 de Enero y la última el 2 de Marzo del 2016, sin embargo recién entraron en acción en el Verano del 2017 cuando se presentó el Fenómeno "El Niño Costero", oportunidad en que cayeron huaycos de gran consideración, quedando parcialmente inoperativas para el próximo periodo de lluvias.

La obligación de Mantener y Conservar las Barreras Dinámicas nace en el "**Convenio de Cooperación Interinstitucional de Vigilancia, Protección, Mantenimiento y Conservación de Veinte y Dos (22) Barreras Dinámicas contra el flujo de detritos entre la Municipalidad Distrital de Lurigancho – Chosica y la Autoridad Nacional del Agua – ANA**", que fue suscrito el 06 de Julio del 2016.

2. Objetivo de la Tarea N° T3-0004 : Supervisión de la descolmatación, reparación y mantenimiento de las Barreras Dinámicas

El objetivo es la Supervisión de los trabajos para la recuperación de la capacidad operativa de las Veinte y Dos (22) Barreras Dinámicas instaladas en Lurigancho – Chosica, luego de haber soportado la caída de huaycos en el año 2017, que probó la capacidad de retención con mas del 50% (en promedio) de su capacidad instalada. Los trabajos de mantenimiento se iniciaron a fines de Diciembre del 2017 en cumplimiento del referido Convenio Interinstitucional suscrito por la Autoridad Nacional del Agua - ANA y la Municipalidad Distrital de Lurigancho – Chosica.

3. Acciones realizadas / Análisis

Para el servicio de Supervisión del Servicio de Descolmatación, reparación y mantenimiento de las Barreras Dinámicas instaladas en las quebradas de Lurigancho – Chosica se conformó un equipo técnico de Supervisión compuesto de Ocho (8) profesionales entre Ingenieros Civiles, Arquitectos, Topógrafos y Administrativos. Se

Av. Pablo Carriquiry N° 272 , Urb. El Palomar - San Isidro - Lima
T. (511) 713-0030
www.ana.gob.pe
www.minagri.gob.pe





"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

alquilo un local que constituyó el Centro de Operaciones de Emergencia en Lurigancho - Chosica, se alquilo una camioneta y se dotó de muebles y equipos de cómputo. También se asignó una segunda camioneta y se proveyó de recursos financieros por encargo de rendir cuenta para los gastos locales durante la gestión de Supervisión

A partir del mes de Febrero se concluyeron los trabajos de descolmatación y Conservación de las Barreras Dinámicas de las quebradas de San Antonio de Pedregal, Quirio, La Libertad, La Ronda, Mariscal Castilla, Rayos de Sol, Santo Domingo y Huampani, y a partir del mes de Abril se supervisa la reparación y mantenimiento de los elementos estructurales de las barreras Dinámicas

4. Resultados

4.1 Cualitativo

El servicio de "Supervisión de la descolmatación, reparación y mantenimiento de las Barreras Dinámicas" ha sido efectiva logrando sobresalientes resultados.

4.2 Cuantitativo (señalar el grado de avance mensual y acumulado)

La actividad de "Supervisión de la descolmatación, reparación y mantenimiento de las Barreras Dinámicas" está en un 80% de avance acumulado y concluirá en el mes de Julio del presente año, (con una probable parada intermedia) cuando lleguen los elementos importados. A partir del mes de Junio solo permanecerán Cuatro (4) miembros del equipo Supervisor

Problemas que afectan la ejecución de las actividades

La prolongada revisión y reconfirmación de la cantidad de elementos estructurales "originales" que deberán ser importados desde Suiza que ha hecho extender en demasía las actividades de Conservación y Mantenimiento de las Barreras Dinámicas, que deben ser supervisadas por este equipo.

5. Medidas correctivas (para superar los problemas identificados)

Se ha gestionado un mayor involucramiento de la empresa proveedora representante del fabricante Suizo Gebrugg AG de Suiza en los trabajos de Conservación y Mantenimiento de las Barreras Dinámicas, para agilizar los trabajos de mantenimiento y por ende la pronta terminación de la Supervisión

6. Conclusiones y recomendaciones

Los trabajos de descolmatación y conservación de las Barreras Dinámicas se iniciaron a fines del mes de Diciembre 2017 y concluirán en el mes de Julio del presente año,

7. Anexos (fotografías, actas, registros, entre otros)

No se requirieron en este periodo



Atentamente,

ING. ISAIAS DUEÑAS ARISTIZABAL
COORDINADOR ADMINISTRATIVO
U.E. N° 002 : MGRH

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DIRECCIÓN EJECUTIVA	
Pase a:	Marcos Navarro
1. Aprobado / Autorizado	<input type="checkbox"/>
2. Atender / Preparar Respuesta	<input type="checkbox"/>
3. Formular Informe	<input type="checkbox"/>
4. Por Corresponderle	<input type="checkbox"/>
5. Su conocimiento	<input type="checkbox"/>
6. Evaluar / Estandarizar	<input type="checkbox"/>
7. Archivar	<input type="checkbox"/>
8. Otros:	BSE
Fecha	31 MAYO 2018