



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN PRESA DEL RIO GUAYUBÍN, PROVINCIA SANTIAGO RODRÍGUEZ.

INFORME DE EJECUCION DEL PROYECTO PARA EL PERIODO

01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DE 2021

Contrato No. 548/2019

Contratista: Consorcio de Empresas Reunidas de Construcción y Servicios CERCONS-RD

1.-Descripción y Objetivos del Proyecto

El Proyecto consiste en la construcción de una Presa, tipo “gravedad” en concreto convencional, con altura de coronamiento en la 94.60msnm, un vertedero de servicio ubicado en el mismo cuerpo de la presa de hormigón de longitud 82.50metros, dotados de seis (6) compuertas abatible de 2.90 m de altura efectiva; un desagüe de fondo de 4.00 m de ancho por 2.50 m de altura, próximo a la obra de toma de la presa, sirviendo para la limpieza de sedimentos de la misma y la obra de toma ubicada en la margen derecha de la presa consistente en un portal de entrada abocinado con control mediante rejas de paso y compuerta de control de 4m de ancho y 1.80 m de altura.

A los fines de garantizar la permanencia de la capacidad del embalse de 50,630,312.71m³ para el nivel máximo normal (90.50msnm) se construirá un dique de cierre lateral en margen izquierda de unos 640.0m, en enrocado, con núcleo de arcilla y filtro, con alturas variables entre 1.5 y 11.60m, aproximadamente.

El Proyecto tiene como objetivo aumentar la garantía de suministro de agua a las tierras actualmente bajo riego (2,495Ha), suministrar agua a las áreas que, aun contando con la infraestructura requerida, no se cultivan por falta de agua, incorporar nuevas áreas, siendo la suma aproximada de todas estas áreas bajo riego de unas 5,000 Ha; suministrar agua potable y, en el futuro, instalar una central hidroeléctrica de uno 2,000 KW de capacidad.

2.- Estado Actual:

Continúa paralizado los trabajos de construcción en este periodo cuya paralización data del 08 de diciembre de 2020, cuando la Procuraduría Regional de Medio Ambiente paralizó la construcción debido a la falta de la Licencia Ambiental. A inicio del mes de mayo 2021 se sometió ante el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Informe Final de Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Presa Guayubín, previamente presentado a los Comunitarios y



Líder en Energía Limpia

1



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

Autoridades locales de la provincia Santiago Rodríguez en la segunda Vista Pública y última, realizada el 26 de marzo de 2021. Se está a la espera de la emisión de la Licencia Ambiental por parte de este Ministerio.

En fecha 14 de junio de 2021, se firma por Las Partes el Acta de Acuerdo sobre los Costos Relacionados con el Periodo de Paralización de Obra, desde el 09 de diciembre del 2020 al 24 de junio del 2021 por la Falta de Licencia Ambiental.

Se sigue trabajando en la elaboración del diseño básico y la ingeniería de detalle, a los fines de iniciar los trabajos de construcción una vez se levante la paralización por falta de la Licencia Ambiental.

Sigue el proceso de adquisición de los terrenos que serán afectados con la implementación del Proyecto.

En fecha 15 de junio el MIMARENA otorga la Licencia Ambiental, esta fue emitida a la EGEHID el 25 de junio. Los trabajos serán reiniciados.

3.- Costo estimado del Proyecto:

Monto Original del Contrato RD\$	Cubicado a la fecha RD\$
2,141,509,601.85	293,380,847.34

4.-Informe fotográfico



Líder en Energía Limpia

2



Esquema general de las Instalaciones y obras



Vistas de Plantas Industriales

Líder en Energía Limpia



Vista Equipos
de Plantas
Industriales

2020/11/30 08:22



Vista Excavación
estribo izquierdo y
estribo derecho
presa.

Líder en Energía Limpia