



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

**DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE LA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO HIDROELÉCTRICO**

Abril-junio de 2023



1

Elaborado por Ing. Sukey Barreras

Líder en Energía Limpia

mu



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

**CONTINUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE GERENCIA, INGENIERÍA Y
SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO PRESA DEL
RIO GUAYUBIN.**



2

Elaborado por Ing. Sughey Barreras

Líder en Energía Limpia

R



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

Contratista	CONSORCIO HANSON RODRIGUEZ-SEDIC.
Avance General	Firmada el Acta de Inicio del 26 de septiembre de 2022, el Consorcio da continuidad a los trabajos de Gerencia, Ingeniería y Supervisión de las Obras en construcción.
Monto Original del Proyecto RD\$	288,247,407.61
Monto Pagado a la Fecha RD\$ (c/anticipo)	133,832,778.78
Plazo de ejecución	20 meses
Fecha prevista de términos	26 mayo 2024

OBJETIVO DE LA CONTRATACION

- La revisión y aprobación de los diseños de ingeniería de detalle de las obras civiles, hidro y electromecánicas y toda la documentación relativa a este proceso, revisión y aprobación de planos como contruidos de las obras que ejecutara el Contratista, así como la revisión de los manuales de operación y mantenimiento de la obra, incluido el proceso de primer llenado de embalse.
- Incluye, además la aprobación de la revisión del Diseño Básico que están aún pendientes y la revisión y aprobación de estudios hidrológicos y geotécnicos y demás estudios o investigaciones requeridos para el correcto diseño de las obras.
- Continuidad de la supervisión y Gerencia de la construcción, aseguramiento y control de calidad de todos los componentes de la obra, incluido el control de las mediciones. También comprende el monitoreo del cumplimiento de los programas de manejo medioambiental del Contratista durante la construcción, así como del programa de mitigación y manejo ambiental resultante del Estudio de Impacto Ambiental.



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

- Acompañamiento en la puesta en operación y monitoreo del comportamiento de la instrumentación de la presa durante el proceso de construcción y primer llenado, el comisionamiento o procesos de pruebas y puesta en operación de los componentes hidro y electromecánicos de la presa.
- EL CONSULTOR deberá ejecutar los estudios energéticos necesarios para una central hidroeléctrica a construirse a unos 200m de la presa, que estaría equipada con dos unidades tipo Francis con capacidad instalada conjunta entre 2.1 a 8Mw según determinen los estudios energéticos; incluye el diseño detallado de las obras civiles, eléctricas y mecánicas de la central, incluida la tubería de presión.
- Prestación de servicios puntuales de consultoría en ingeniería para otros proyectos o estudios ejecutados 'por la EGEHID.

