



**DESCRIPCIÓN DE SUPERVISIÓN PRIVADA EN EJECUCIÓN DE LA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO HIDROELÉCTRICO**

Enero 2022





Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

PROYECTO DE SUPERVISIÓN PRESA LAS PLACETAS,
PROVINCIA SANTIAGO.



2

Elaborado por Ing. Sughey Barreras

Líder en Energía Limpia



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

Contratista	ENGECORPS ENGENHARIA S.A
Avance General	En proceso de Revisión del Diseño Básico Consolidado ejecutado por el Contratista de construcción de la Obra, el cual será la base de la presentación de la Oferta Técnica Económica de Construcción
Monto Original del Contrato US\$	16,946,029.90
Monto Actualizado a octubre/2021, considerando la disminución del alcance Contrato original US\$	5,178,099.89
Monto pagado a la Fecha US\$ (A través del Contratista + EGEHID)	3,899,161.53

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

Con fecha Diez (10) del mes de diciembre del año Dos mil siete (2007), la **CORPORACIÓN DOMINICANA DE EMPRESAS ELÉCTRICAS ESTATALES (CDEEE)** y **ENGECORPS- CORPO DE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. (LA CONSULTORA)** suscribieron el CONTRATO PARA LOS SERVICIOS DE REVISIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INGENIERÍA, Y LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO LAS PLACETAS, a los fines de ofrecer los servicios de Revisión de la actualización de los Estudios y Diseños de Ingeniería, y de la Supervisión de la Ejecución de la Construcción del Proyecto Hidroeléctrico Las Placetas, contrato firmado el 14 de julio de 2005, los cuales se acordó desarrollar estos Servicios en dos fases distintas de trabajo:

I. Fase 1, para la Revisión de la Actualización de los Estudios y Diseños de Ingeniería del Proyecto elaborados por **EL CONTRATISTA**, por un monto de **US\$949,242.20** (Novecientos Cuarenta y Nueve Mil Doscientos Cuarenta y Dos Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, con 20/100), y

II. Fase 2, para La Supervisión de La Construcción del Proyecto, ejecutados por **EL CONTRATISTA**, por un monto de **US\$15,996,787.70** (Quince Millones Novecientos Noventa y Seis Mil Setecientos Ochenta y Siete Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, con 70/100).





Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE DESARROLLO HIDROELECTRICO

Desde la entrada en vigencia del Contrato de Consultoría y Supervisión en fecha 24 de enero de 2008, EL CONSULTOR ha trabajado en el acompañamiento, análisis, revisión y gerenciamiento en cada una de las etapas del diseño del Proyecto Las Placetas, con los cuales se busca mejorar las alternativas de diseño del Proyecto, para una mayor generación y capacidad instalada haciendo del Proyecto más factible económicamente.

Las etapas acompañadas por El Consultor están:

- La revisión del diseño básico del Proyecto, sometido por El Contratista Andrade Gutiérrez-Ocecon en fecha 16 de julio de 2009, el cual fue aprobado con observaciones mediante comunicación UEPLP/EGEHID-0462-09.
- Revisión de la Oferta Técnica Económica por un monto de USD656,088,000.00, basado en este Diseño Básico, la cual fue sometida por El Contratista en fecha 20 de octubre de 2009, que luego de ser evaluadas por El Consultor y los Técnicos de EGEHID, mediante comunicación ADM/EGEHID-0016-10 de fecha 06 de enero de 2010, EGEHID solicita a EL CONTRATISTA "reevaluar su Oferta en los aspectos económicos, estructural, técnico y financiero",
- Revisión de la nueva versión de la Oferta por un monto de USD614,005,637.34, sometida por El Contratista el 28 de junio de 2010, determinándose que la Oferta basada en el diseño básico presentando no prevé solución al riesgo geológico, razón por la cual la EGEHID decidió contratar los servicios de expertos internacionales en fecha 06 de enero de 2012, para buscar una mejor alternativa en lo referente al manejo del riesgo geológico, lográndose con este estudios un aumento de la potencia instalada e incremento de la energía, mejor solución al riesgo geológico, todo esto manteniendo el tiempo de construcción estipulado,
- Así mismo, se acompañó en la supervisión y control de calidad de las construcciones civiles tales como oficinas, dormitorios, movimiento de tierra de los accesos y otras actividades ejecutadas en la Fase I del Contrato de construcción.

Desde mediado del año 2012, el Contratista disminuye los trabajos de construcción de campamento y acceso estipulado en el Addendum No. 03 y Addendum No. 04, y las actividades de diseño del Estudio de Pre Factibilidad, además las Partes no llegaron a acuerdos referente al monto de la Oferta Económica de construcción del Proyecto Las Placetas, por tal razón en fecha treinta (30) de agosto del año 2013, EGEHID y EL CONSULTOR firmaron el Acta de Acuerdo de Suspensión del Contrato para los Servicios de Revisión, Actualización de los Estudios y Diseños de Ingeniería y la Supervisión de la Construcción del Proyecto Hidroeléctrico Las Placetas. Dicha suspensión es a partir del uno (01) de junio de 2013, hasta el inicio de las Actividades correspondiente al **Addendum No. 5**, o hasta que EGEHID considere necesario la movilización de **EL CONSULTOR**.

EGEHID, solicita la movilización de **EL CONSULTOR**, a los fines de integrar personal calificado a partir del catorce (14) de septiembre de 2021, para ayudar en la revisión del Diseño Básico, que se ejecuta en Brasil, y para trabajar juntamente con el personal técnico de EGEHID en la elaboración del Análisis de Precios Unitarios y en la supervisión de los trabajos de campo que se realicen antes de enero de 2022.

