

A quien pueda interesar,

Manuel Rodríguez Porcel en su calidad de Especialista Sectorial Principal en la División de Transporte del **BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID**, certifica que la firma **SUBSUELO3D SAS** identificada con NIT. 9 0 0 4 0 1 0 1 4-9, con domicilio principal en CR 12 A 77 A 33 BRR LAGO, Bogotá D.C., Colombia, fue contratada para participar en el siguiente estudio:

Descripción del proyecto:

Objeto:	Identificar la disposición de los materiales presentes por debajo del lecho marino, con base en exploración sísmica marina mediante perfilador de sub-fondo en la bahía del Puerto de Manzanillo, República Dominicana
Fecha de Inicio:	03/04/2022
Fecha de Terminación:	10/04/2022.
Valor del proyecto:	USD 2.230.000

Descripción de las actividades desarrolladas por SUBSUELO3D SAS:

La firma Subsuelo3D SAS fue responsable de las siguientes actividades en cada una de las etapas del proyecto:

- Adquirir datos sísmicos marinos mediante el sistema de perfilador de Sub-Fondo cubriendo el área con recorridos o trayectos que permitan luego hacer correlación espacial de los topes y bases de los materiales presentes donde fuera posible su identificación.
- Procesar los datos adquiridos a fin de mejorar la calidad de los registros en términos de reducción de ruido y contraste de amplitudes, con el fin de tener los registros más aptos para su interpretación.
- Realizar la interpretación de reflectores con base en los contrastes de amplitudes observados, empezando por el lecho marino y luego los reflectores que posiblemente correspondan a cambios o contactos entre litologías.
- Generar productos y entregables de procesamiento e interpretación, estos son perfiles de sub-fondo interpretados, mapas de topes y bases de materiales interpretados en formato PDF y Geotiff, modelo 3D e informe técnico con resultados.

De igual manera se certifica que los trabajos ejecutados cumplieron las expectativas del contratante y en tal sentido fueron recibidos a satisfacción, adicionalmente se deja constancia que en el desarrollo del proyecto no se hicieron efectivas multas, ni sanciones ni penalidades.

Se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Santo Domingo a los 15 días del mes de septiembre de 2022.



Manuel Rodríguez Porcel
Especialista en Transporte
@MRPorcelBID
Representación República Dominicana
Tel. Oficina: 809-784-6400
www.iadb.org