

DATOS GEOTÉCNICOS DE CAPACIDAD SOPORTANTE O DE CIMENTACION PARA LA OBRA CIVIL

PROYECTO: Nuevo Hospital Dr. Maximiliano Peralta Jiménez De Cartago

LOCALIZACIÓN: Provincia: Cartago Cantón: El Guarco Distrito: Tejar

DESARROLLADOR: CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

PROFESIONAL QUE ELABORA EL ESTUDIO:

Nombre del profesional: Claudio Eugenio Araya Mora

Número de cédula: 1-0969-0986 **Número de colegiado:** IC-15375

Registro SETENA: CI-030-14 Vigencia: Junio del 2019

DOCUMENTO DE RESPONSABILIDAD PROFESIONAL

El suscrito **Claudio Eugenio Araya Mora**, portador(a) de la cédula de identidad número **1-0969-0986**, profesional en **Ingeniería Civil**, manifiesto ser responsable directo de la información técnica científica que se aporta en el presente documento, la cual se elaboró para el proyecto denominado: **Nuevo Hospital Dr. Maximiliano Peralta Jiménez de Cartago**, el cual se desarrollará en el plano catastrado número: **C-1526529-2011**, finca número: **3 085951-000**

En virtud de ello, someto los Datos Geotécnicos de Capacidad de Soporte o de Cimentación para la Obra Civil, al conocimiento de la Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA), como autoridad en materia de Evaluación de Impacto Ambiental del Estado costarricense, con el objetivo que sean analizados y se constate que los mismos han cumplido con los lineamientos técnicos y normativos establecidos. Tengo presente que en apego al artículo 5 del Decreto Ejecutivo 32712-MINAE, la información contenida de estos datos se presenta bajo el concepto de Declaración Jurada y a conocimiento y conciencia de que dicha información es actual y verdadera y que en caso contrario pueden derivarse consecuencias penales del hecho. Por lo cual, manifiesto que, de encontrarse alguna irregularidad en la información, seré responsable no sólo por esta falta, sino también por las consecuencias de decisión que a partir de la información suministrada pudiera incurrir la SETENA y el desarrollador.

Atentamente,

**Ing. C. Eugenio Araya M.
Castro & De La Torre, S.A.
CI-030-14-SETENA**

Fecha de emisión: 18 de diciembre de 2018

San José, 18 de Diciembre del 2018.

Señores
CAJA COSTARRICENSE DEL SEGURO SOCIAL

Atn.: **Arq. Jorge Arturo Gómez Duarte**



PROYECTO: "NUEVO HOSPITAL DR. MAXIMILIANO PERALTA JIMÉNEZ DE CARTAGO", UBICADO EN TEJAR, EL GUARCO, CARTAGO.

REFERENCIA: *CONTRATACION DIRECTA N°: 2018CD-000013-4402.*

Estimados Señores:

Se presenta el informe del estudio geotécnico, con formato del SETENA para formulario D-1, realizado en un terreno ubicado en Tejar, en el distrito Tejar, del cantón El Guarco, en la provincia de Cartago, donde se proyecta la construcción del Hospital de Cartago, el cual consistirá en edificaciones de uno, dos, tres, cuatro, siete, ocho y nueve niveles, con un nivel de sótano en algunos sectores, según Contratación Directa N° 2018CD-000013-4402.

Nos solicitaron determinar los lineamientos requeridos desde el punto de vista de la mecánica de suelos, para realizar el diseño estructural de las obras por construir.

Nuestros servicios profesionales han sido efectuados de acuerdo con principios y prácticas de Ingeniería aceptados actualmente.

Asimismo, las recomendaciones de este estudio se encuentran gobernadas por las propiedades físico-mecánicas de los estratos encontrados en los sondeos exploratorios, así como por las condiciones proyectadas del manto freático, y por las características del proyecto.

Quedamos a su disposición para cualquier ampliación, aclaración, o reunión, que estimen conveniente.

Muy atentamente,

INGENIERO
C. EUGENIO ARAYA M.
IC-15375
CI-030-14-SETENA