

Informe Pericial

**Juan Cancio Ortiz (CAI) Biblioteca
Universidad Interamericana de Puerto Rico
San Germán, PR 00683**

Atención a:

**Prof. Agnes Mojica Comas, Rectora
Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San German**

Preparado por:

Manuel Sánchez Galloza-PE

José A. Alvarado Ocasio-PE, RPA

**Edificio Plaza Coppelia
P.O. BOX 596
Aguada, Puerto Rico, 00602**

**Móvil 787-604-6152
msgingenieros@yahoo.com**

I. Resumen Ejecutivo

A consecuencia de los terremotos ocurridos durante el mes de enero de 2020 en Puerto Rico, hemos realizado una inspección visual-estructural el día 16 de enero de 2020, en el edificio **Juan Cancio Ortiz (CAI) Biblioteca**, de la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de San Germán.

Se utilizaron los siguientes equipos:

1. “Rebar Detector” – este instrumento determina la localización del acero de refuerzo, profundidad y diámetro del acero.
2. “Concrete width Gage” – este instrumento mide en milímetros el espesor de las grietas. Las grietas menores a un (1) milímetro no son de preocuparse.

Este edificio consta de dos (2) niveles, el primer nivel es una planta donde están todas las facilidades de baños, oficinas, cubículos de estudiar y el sótano cubre una parte donde hay oficinas y libros. Esta estructura está construida en columna y vigas de hormigón. Su piso en “joist girder” y viguetas de alma abierta con techo en cubierta metálica y piso en hormigón.

Este edificio no se encontró desviaciones en sus columnas. Su integridad estructural resistió los terremotos ocurridos en el mes de enero de 2020.

El mismo se puede utilizar para su uso actual.

Certifico este informe pericial hoy 20 de enero de 2020.

Atentamente,

Manuel Sánchez Galloza-PE

José A. Alvarado Ocasio-PE, RPA



Fecha de Expiración: 2023-02-26

