



RESUMEN TRIMESTRAL

Periodo Octubre-Diciembre 2021

**DIRECCION REGIONAL
DIRECCION CIENTIFICO SISMORRESISTENTE**

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y DESARROLLO

**Santo Domingo, República Dominicana
Enero 2022**

Informe de Avance
4to TRIMESTRE Octubre - Diciembre 2021

TIPO DE DOCUMENTO: Informe trimestral Área técnica

OBJETIVOS:

- **EVALUACION VISUAL RAPIDA:** Basada en la inspección visual y recolección de informaciones de la edificación objeto de estudio utilizando como herramienta la planilla de inspección visual rápida FEMA 154-2015. Los resultados de la misma permiten indicar si la edificación requiere o no una evaluación detallada de la vulnerabilidad física de la estructura.
- **EVALUACION DETALLADA:** Consiste en la realización de un estudio técnico ingenieril que involucra la actualización de la información estructural de la edificación, estudios de laboratorio, pruebas en campo y un modelo matemático para el análisis estructural. Con los resultados de esta evaluación se determina si la edificación requiere o no un reforzamiento estructural que mejore su respuesta ante un evento sísmico esperado.

TABLA RESUMEN		
4to TRIMESTRE Octubre - Diciembre 2021		
ACTIVIDAD	Programación Física Programada	Programación física Ejecutadas
5884 - INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS RECIBEN INFORMES DE EVALUACION SISMICA	14	14

I. RELACIÓN DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS.

A. EVALUACIONES VISUALES RÁPIDAS (EVR).

- 1) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Residencial Don Emiliano Salcedo.**
- 2) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de la Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (PROCOMPETENCIA).**
- 3) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de la Parroquia Nuestra Señora del Sagrado Corazón.**
- 4) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Parqueo Municipal Padre Billini.**
- 5) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del instituto Superior para la Defensa, General Juan Pablo Duarte Diez. (INSUDE).**

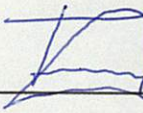
- 6) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Edificio Escuela de Graduados de Doctrina Conjunta General de División Gregorio Luperón.**
- 7) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **elevado del 5to Centenario.**
- 8) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de **los Bomberos Provincia La Altagracia (Higuey).**
- 9) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Ayuntamiento Municipal de Moca.**
- 10) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Cuartel de Bomberos de Moca, Espaillat.**
- 11) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de **la Gobernación Civil y Provincial de Espaillat.**
- 12) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Hospital Provincial Dr. Toribio Bencosme.**

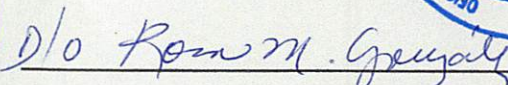
II. RELACIÓN DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS.
B. EVALUACIONES DETALLADAS.

- 1) Evaluación Detallada, de la Vulnerabilidad Sísmica de **la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID).**
- 2) Evaluación Detallada, de la Vulnerabilidad Sísmica del **Palacio Nacional de la Republica Dominicana.**

Elaborado Por:

Remitido Por:


Ing. Pedro Iván Márquez
Director Dirección científico Sismo-Resistente


Arq. Carmen Ant. Gutiérrez Ureña
Enc. Departamento de Planificación y Desarrollo

