



RESUMEN TRIMESTRAL

Periodo Abril-Junio 2021

**DIRECCION REGIONAL
DIRECCION CIENTIFICO SISMORRESISTENTE**

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y DESARROLLO

**Santo Domingo, República Dominicana
Julio 2021**

Informe de Avance
2do TRIMESTRE Abril - Junio 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		
2do TRIMESTRE Abril - Junio 2021		
ACTIVIDAD	Programación Física Programada	Programación física Ejecutadas
5884 - INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS RECIBEN INFORMES DE EVALUACION SISMICA	12	12

I. RELACIÓN DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS.

a) EVALUACIONES VISUALES RÁPIDAS (EVR).

- 1) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de la Antigua Oficina Administrativa Rio Haina.**
- 2) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Cuerpo de Bomberos Municipal.**
- 3) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de la Funeraria Municipal Bajos de Haina.**
- 4) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Polideportivo Municipal.**
- 5) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de la Escuela Básica Cabón.**
- 6) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Destacamento de Policía Municipal.**

- 7) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Hospital Municipal Bajos de Haina.**
- 8) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Biblioteca Municipal Bajos de Haina.**
- 9) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Almacén de Caritas Dominicana ubicado en Santo Domingo.**
- 10) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Academia Militar Batallas de la Carreras ERD.**
- 11) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Edificio de 4 niveles por solicitud del ADN Santo Domingo Norte.**
- 12) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Club de Profesores de la UASD.**

Elaborado Por:

Ing. Pedro Iván Márquez
Director Dirección Científico Sismo-resistente



Remitido Por:

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

