



# **RESUMEN TRIMESTRAL**

## **Periodo Enero-Marzo 2021**

**DIRECCION REGIONAL  
DIRECCION CIENTIFICO SISMORRESISTENTE**

**DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y DESARROLLO**

**Santo Domingo, República Dominicana  
Abril 2021**

**Informe de Avance**
**1er TRIMESTRE Enero - Marzo 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**
**1er TRIMESTRE Enero - Marzo 2021**

ACTIVIDAD	Programación Física Programada	Programación física Ejecutadas
5884 - INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS RECIBEN INFORMES DE EVALUACION SISMICA	10	10

**I. RELACIÓN DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS.**
**a) EVALUACIONES VISUALES RÁPIDAS (EVR).**

- 1) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de la Casa Aybar.**
- 2) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de los edificios pertenecientes al Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD).**
- 3) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **de los edificios pertenecientes al Condominio Anacaona II.**
- 4) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Hospital Central de las Fuerzas Armadas.**
- 5) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica **del Palacio Presidencial y la capilla.**

- 6) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Escuela de Graduados de Estudios Militares, E.R.D (EGEMERD)**.
- 7) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de los **edificios pertenecientes al instituto escuela y a la unidad de flotilla de camionetas y camiones de servicios generales del (MINERD)**.
- 8) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Edificio B del Residencial San Jerónimo IV**.
- 9) Evaluación Técnica a los **Edificios A y B ubicados en el Residencial Aqua del Prado 6**.
- 10) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Mercado Municipal de Haina**.

Elaborado Por:

  

**Ing. Pedro Iván Márquez**  
Director Dirección científico sismo-resistente

Remitido Por:

  

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