



Evaluación Sísmica y
Vulnerabilidad de Infraestructura
y Edificaciones

2do INFORME SEMESTRAL

Periodo Julio-Diciembre 2020

Departamento de Planificación y Desarrollo

13/01/2021



En este segundo informe semestral se detallan las acciones realizadas como apoyo al logro de la programación realizada en los trimestres Julio- Septiembre y Octubre-Diciembre 2020., de cumplimiento de la planificación operativa anual 2020.

**2DO INFORME SEMESTRAL
JULIO -DICIEMBRE 2020**

TIPO DE DOCUMENTO : Informes técnicos

PRODUCTO: Instituciones Públicas y Privadas reciben informes de Evaluación Sísmica

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.

I. RESUMEN EVALUACIONES EJECUTADA EN EL SEGUNDO SEMESTRE CORRESPONDIENTES AL 3er y 4to TRIMESTRE.

TABLA RESUMEN				
2do SEMESTRE 2020 (periodo Julio-Diciembre)				
ACTIVIDAD	3er Trimestre		4to. Trimestre	
	Programación Física Programada	Programación Física Ejecutada	Programación física Programada	Programación Física Ejecutada
Evaluación Visual Rápida	14	14	14	14
Evaluación Detallada	0	1	0	
TOTAL	14	15	14	14

II. RELACIÓN DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS EN EL SEGUNDO SEMESTRE.

2.1. 3er TRIMESTRE PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2020.

a) EVALUACIONES VISUALES RÁPIDAS (EVR).

- 1) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Oficina Nacional De Meteorología (ONAMET).**
- 2) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Caja De Obreros para Obreros y Monte de Piedad.**
- 3) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Liceo Secundario Monseñor Francisco Panal Ramírez.**
- 4) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Instituto Nacional de la Vivienda (INVI).**
- 5) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Escuela Básica Pontón.**
- 6) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de **Radio Santa María.**
- 7) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Edificio perteneciente a la Vivienda unifamiliar ubicada en el residencial Jimenoa.**
- 8) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica de la **Fábrica de Café en Paradero.**
- 9) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Centro Educativo San Luis Gonzaga.**
- 10) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Centro Educativo Sabaneta (Juan Ricardo Cruz).**
- 11) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Centro Educativo Nicanor Ramírez.**
- 12) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Centro Educativo Rancho Viejo.**
- 13) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Centro De Desarrollo Integral Teodora Castro (CEDITEC).**
- 14) Evaluación Visual Rápida (EVR), de la Vulnerabilidad Sísmica del **Centro Educativo Cruce De Barranca.**

b) RELACIÓN DE EVALUACIONE DETALLADA EN PROCESO.

- 1) Evaluación Detallada de la Vulnerabilidad Sísmica Estructural del **Centro De Desarrollo Integral Teodora Castro (CEDITEC).**

2.2. 4to. TRIMESTRE PERIODO OCTUBRE- DICIEMBRE 2020.

a) EVALUACIONES VISUALES RAPIDAS

1. Banco Agrícola de la República Dominicana.
2. Colegio Saint George.
3. Cuerpo de Seguridad Presidencial.
4. Escuela Primaria Ernesto Concepción Luciano.
5. Escuadrón de Transporte Aéreo y de Combate.
6. Talleres del Cuerpo de Seguridad presidencial.
7. Oficina Gubernamentales y Gimnasio del Ministerio de Obra Públicas (MOPC).
8. Cooperativa del MOPC.
9. Club del MOPC.
10. Oficinas de Transportación y Taller de Reparaciones del MOPC.
11. Oficinas Mantenimiento de Puentes y Caminos vecinales del MOPC.
12. Edificio Principal, Oficinas, recepción y otros del MOPC.
13. Dirección Gral. de Edificaciones y comedor en el Depto. de Diseño de Edificaciones Escolares del MOPC.
14. Edificio de oficinas Bloque A y B del MOPC.

b) RELACIÓN DE EVALUACIONE DETALLADA EJECUTADA.

1. Evaluación detallada del Centro De Desarrollo Integral Teodora Castro (CEDITEC).

ELABORADO POR:



REMITIDO POR:

