



I. RESUMEN EJECUTIVO

La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructuras y Edificaciones (ONESVIE), se encuentra en el diseño y formulación de su Plan Estratégico Institucional 2017-2020, logrando con ello la programación de los objetivos, políticas y metas, a corto, mediano y largo plazo, a la cual está llamada a llevar a cabo esta institución, dando con ello cumplimiento al rol asignado a las Instituciones Públicas del Estado por la Ley 498-06 que crea al **Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública**, así como la articulación de dichas metas a la **Estrategia Nacional de Desarrollo (END 1-12)**, al **Plan Plurianual del Sector Público (PNSP)** y a las **Metas Presidenciales**, alcanzando con todo esto el cumplimiento y logro de la visión país definida por la END.

En ese sentido **La ONESVIE** presenta las acciones realizadas anteriores a dicho plan y al realizado producto de la programación para el diseño y formulación del Plan Estratégico Institucional (PEI-2017-2020), así como algunos logros.

Acciones priorizadas realizadas en el periodo Enero- Diciembre 2017.

1.1.- EVALUACIONES VISUALES RAPIDAS REALIZADAS:

Propósito:

Esta Metodología permite evaluar edificios existentes de manera rápida basada en la observación visual y en la recolección de informaciones de la edificación objeto de estudio, permitiendo descartar con ello aquellas estructuras que no poseen las características necesarias, utilizando como herramienta la plantilla para la inspección visual rápida (FEMAP 154).

Los resultados de esta metodología tienen como conclusión el indicar si la edificación requiere o no, una evaluación más profunda denominada Evaluación Detallada de la vulnerabilidad física estructural.

EVALUACIONES VISUALES REALIZADAS:

- Hospital general policía nacional
- Centro cultural de las telecomunicaciones del INDOTEL
- Proyecto hogar geriátrico para asilo de ancianos de las matas de farfán
- Museo de historia y geografía
- Maternidad nuestra señora de la Altagracia
- Hospital nuestra señora de la Altagracia - Higüey
- Instalaciones del plan de asistencia social.
- Colegio dominicano de ingenieros, arquitectos y agrimensores (CODIA).
- Evaluación centros educativos municipio de polo provincia Barahona
- Edificio San Rafael
- Edificio de la OMSA
- Escuela laboral y politécnico de FUNDESUR
- 43 Centros educativos

1.2- EVALUACIONES DETALLADAS

Propósito:

Una evaluación detallada implica 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 requiere un reforzamiento que mejore su respuesta ante un evento sísmico esperado.

EVALUACIONES DETALLADAS REALIZADAS

- Reevaluación del estudio de vulnerabilidad y propuesta de reforzamiento del edificio Juan pablo duarte.
- Evaluación de la vulnerabilidad sísmica del edificio de laboratorio de biotecnología y reproducción animal CEAGANA FIV del consejo estatal del azúcar.

1.3.- RESULTADOS DEL LABORATORIO DE INGENIERA

- Extracción de testigos de concreto en el edificio principal de la corporación dominicana de empresas eléctricas estatales (CDEEE).
- Extracción de testigos de concreto en el edificio principal de la dirección general de impuestos internos (DGII).

1.4.- INFORMES TECNICOS

- Informe evaluación técnica del derrumbe de parqueo en los prados
- Informe visita técnica edificación SENASA alma máter
- Expediente general sobre estudio de vulnerabilidad del edificio Juan Pablo Duarte.
- Expediente general sobre estudio de vulnerabilidad del edificio del CEA.

1.5.- ACTIVIDADES TECNICAS EN PROCESOS

- Levantamiento cartográfico y georreferenciación de las edificaciones esenciales y líneas vitales.
- Digitalización de la información de archivo de evaluaciones visuales rápidas.
- Visita técnica al municipio de Bánica para propuesta de proyecto de desarrollo.
- Reuniones de coordinación con los representantes de global earthquake model (GEM) para la realización y ejecución de un taller en el marco del proyecto CCARA.
- Coordinación de las actividad del proyecto para el fortalecimiento de las estructuras organizativos - funcionales de la gestión del riesgo ante desastres en la República Dominicana.

1.6 PROYECTOS EN PROCESOS

- Implementación de cuatro nodos alimentadores del sistema integrado nacional de información (SINI).
- Conformación de un banco de evaluadores regional post y pre evento.