



República Dominicana.

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2021



GOBIERNO DE LA

REPÚBLICA DOMINICANA



RESUMEN EJECUTIVO

AÑO 2021



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA



I. Resumen Ejecutivo

La **Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie)**, según lo establecido el decreto de creación (No.715-01), la cual le asigna la responsabilidad de examinar las estructuras e instalaciones existentes y producir un diagnóstico sobre su capacidad para resistir con éxito las fuerzas generadas por un terremoto esperado, y mantenerse funcionando inmediatamente después, a la Ley de Gestión de Riesgo (147-02) , y a sus decretos de Reglamentos (932-03 y 874-09), en apoyo a la Estrategia Nacional de Desarrollo (Ley 1-12), al Plan de Gobierno y al Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP).

En ese sentido la Institución, a partir de la nueva Gestión y en cumplimiento de lo antes expresado, ha priorizado las siguientes actividades que fueron realizadas en este 2021:

- ✓ Elaboración del Plan Estratégico Institucional
- ✓ Elaboración del Manual de Políticas y Procedimientos Misionales
- ✓ Revisión y adecuación de las Políticas y Procedimiento de cada área que componen la Institución.
- ✓ Inserción en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público, cuya finalidad consiste en facilitar el flujo de información entre las instituciones del sector público y el Ministerio de Economía, Planificación y desarrollo (MEPyD), representando esta acción un logro importante para la Onesvie.
- ✓ Anteproyecto de Ley que declara el día Nacional del Terremoto, en conmemoración del terremoto ocurrido el día 04 del mes de agosto del año 1946, con la finalidad de ir creando cultura sobre la peligrosidad sísmica que presenta la Isla.



- ✓ R-010 Con la finalidad de dotar a la Onesvie del levantamiento georreferenciado de las evaluaciones realizadas a través de los años en primera instancia evaluadas por la Onesvie, campo Cercano, Fallas tectónicas, a que zona pertenecen, identificación de las escuelas evaluadas, hospitales, oficinas gubernamentales.
- ✓ Mapeo de todas las Edificaciones Gubernamentales del País, con la finalidad de clasificarla por zona e identificar la amenaza que presentan.
- ✓ Acreditación de la Dirección de Investigación y Desarrollo, como parte del compromiso asumido y en cumplimiento de la Ley 166-12, la cual dicta que política de Estado, la promoción y evaluación de la calidad, en los ámbitos públicos y privados, como factor fundamental y prioritario de la producción, la competencia.

Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica de:

- ✓ Palacio Presidencial (en colaboración con la Dirección Regional).
- ✓ Evaluación de 588 Edificaciones Patrimoniales dentro de la Fase II del Proyecto del Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo, se evaluaron 588 edificaciones de forma visual, generando dos volúmenes.

Volumen 1: Diagnóstico de las estructuras Evaluadas.

Volumen 2: Levantamiento de Edificaciones.

- ✓ Evaluación del Hospital Central de las Fuerzas Armadas
- ✓ Ministerio de Industria y Comercio
- ✓ Hospital Municipal de Banica
- ✓ Evaluación del Puente Peatonal de Sabana Perdida-



- ✓ Parroquia de Nuestra Señora del Sagrado Corazón.
- ✓ Club de profesores de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
- ✓ Autoridad Portuaria
- ✓ Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Perez de Tavarez (INCART).
- ✓ Hospital SEMMA
- ✓ Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica de 588 Edificaciones Patrimoniales, dentro de la Fase II del **Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo**, BID/Turismo.

Volumen 1: Diagnóstico de las estructuras Evaluadas.

Volumen 2: Levantamiento de Edificaciones.

- ✓ Se Evaluaron a profundidad las Edificaciones; Instalaciones del Cuerpo de Seguridad, Edificación del Congreso Nacional de La Rep. Dom (Senado), edificación de la EGEHID, Edificación del Escuadrón del Transporte Aéreo.
- ✓ Formulación y Diseño de dos propuestas de Reforzamiento; Cuerpo de Seguridad Presidencial y el Escuadrón de Transporte Aéreo, con la finalidad de mejorar el desempeño sísmico de dicha edificación.

Capacitaciones de relevancias Impartidas:

- ✓ En miras de fortalecer las capacidades en materia de Ingeniería Sismorresistente, se impartieron, las capacitaciones en Knowledge Co-Creación Programa “Desastre Risk Reduction of Building” (JICA, Japón, 2021), Pedro Ivan Marquez



- ✓ Programa de JICA: Mejoramiento y difusión de la Tecnología para la construcción sismo-Resistentes en Latinoamérica (Uri Rodriguez y Felix Amparo) a terminar en diciembre.
- ✓ Conformación de la Propuesta para la creación de la Red Nacional de Evaluadores Estructurales Pre y Post Evento, esto habilitaría un grupo de profesionales certificados y disponibles para la realización de la evaluación estructural antes, durante y después de un terremoto.
- ✓ Coordinación del Simulacro Nacional de Evacuación frente a Terremotos, en colaboración con el Centro de Operaciones de Emergencia (COE).

Intercambios de Buenas Prácticas:

- ✓ Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID), se realizó el Workshop Intercambio de Experiencias y Buenas Prácticas, con la finalidad de elevar las capacidades técnico-científicas, no solo de la Onesvie sino de todo el país, en la que se acordó realizar la propuesta país del 2do. Acuerdo que se firmará entre el CISMID y la Onesvie, todo este proceso acompañado del viceministerio de Cooperación del MEPyD.

Logros en la Gestión de los Recursos Humanos y área Informática:

- ✓ Dada la naturaleza y responsabilidad de la Onesvie, la cual debe de estar conformada con un alto personal técnico científico, como, por ejemplo; Doctores en Ingeniería Sismorresistente, Magister en Ingeniería Sismorresistente, entre otros, en ese sentido se logró iniciar la mejora de la Escala Salarial, acompañados del Ministerio de Administración Pública (MAP).



- ✓ Con relación al Sistema de Administración Pública (SISMAP), ha habido un progreso en cuanto a la puntuación, encontrándonos a la fecha en el 5to lugar del Ranking del Poder Ejecutivo de las instituciones que cumplen con los procedimientos establecidos (95.95%).
- ✓ Adquisición de Software y Licenciamiento, este logro contribuye a la normativización y a la eficiencia y la eficacia del desarrollo.
- ✓ Implementación de buenas prácticas internacionales, las cuales contribuyeron al logro de la elaboración del Manual de políticas de Seguridad de la Información, basado en la norme ISO-27002 fortalece el cumplimiento de todas las normativas informáticas y elevando por ende el cumplimiento de la ITICGE, así mismo logramos un proyecto de implementación de buenas prácticas ITIL 04 ISO-2000, relacionada con el establecimiento de la Mesa de Servicios TIC.
- ✓ Mejora de toda la Infraestructura informática, que abarca un proceso de segmentación de la red de datos, el uso de interconexión VPN entre la Sede Central y las delegaciones.

