

# ONESVIE

## TE INFORMA

*Primera Edición: Enero 2023.  
República Dominicana, Santo Domingo.  
Dirección: Juan Francisco Pérez Ruíz.  
Redacción: Freddy Ortíz.  
Diseño: Maxiris Pimentel.  
Fotografía: Ricardo Echavarría.  
Auxiliar: Jelida Mieses.*

*Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro por cualquier medio o procedimiento, ya sea electrónico o mecánico, el tratamiento informático, el alquiler o cualquier otra forma de cesión sin la autorización previa y por escrito de los titulares del copyright.*



# CONTENIDO

**ESPECIALISTA JAPONÉS TRABAJA CON LA ONESVIE PLANES Y PROGRAMAS PARA ABORDAR VULNERABILIDAD SÍSMICA**

**HISTORIA**

**DIRECTOR GENERAL**

**¡HOLA, SOMOS ONESVIE!**

**MISIÓN Y VISIÓN**

**DIRECTOR ONESVIE DICTA CONFERENCIA EN TALLER INTERNACIONAL**

**ONESVIE RECIBE DE CNE Y UNIÓN EUROPEA EQUIPOS PARA FORTALECER LABOR RED DE EVALUADORES ESTRUCTURALES**

**ONESVIE, OPS Y SALUD PÚBLICA EVALÚAN CINCO HOSPITALES PARA MEDIR ÍNDICE DE SEGURIDAD**

**INTEGRANTES COMISIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SE REÚNE CON MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONGRESISTAS DE NUEVA YORK**

**#REDES ONESVIE**

## ESPECIALISTA JAPONÉS TRABAJA CON LA ONESVIE PLANES Y PROGRAMAS PARA ABORDAR VULNERABILIDAD SÍSMICA

Santo Domingo, R.D.- El profesor Juan José Castro, especialista de la Universidad Ryukyus y asesor de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) sostuvo una serie de encuentros con integrantes del equipo técnico de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), donde abordaron propuestas para afrontar la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructura y líneas vitales de la República Dominicana.

El ingeniero Leonardo Reyes Madera, director general de la Onesvie, al encabezar el acto de bienvenida, expresó que el acompañamiento del experto contribuirá en la creación de una guía que permita desarrollar metodologías para afrontar de manera exitosa y en el menor tiempo posible los efectos del riesgo sísmico en las edificaciones del país.



En tanto que Castro, subrayó que trabajará junto a los técnicos de la Onesvie y otras instituciones del Estado dominicano, a fin de establecer las necesidades y prioridades de nuestro país de cara a disminuir la vulnerabilidad en obras a nivel nacional.

Al encuentro también asistieron Aiko Yamashita, representante de la JICA; José Velázquez, subdirector de la Onesvie; Fanny Ramos, directora regional, así como Galvy Núñez y Flavio García; encargados de las delegaciones Norte y Este respectivamente.

# HISTORIA

Durante el IX Seminario Latinoamericano y el Primer Congreso Dominicano de Ingeniería Sísmica, celebrado en Santo Domingo en el año 1996, se establecieron las bases para la creación de una oficina encargada de evaluar el desempeño sísmico de las edificaciones existentes. Dicha evaluación incluiría las edificaciones construidas antes de la implementación de las normativas sísmicas que regulan el diseño y construcción de estructuras, del año 1979.

Posteriormente, en el mes de julio del año 2001, durante el desarrollo de la Conferencia Internacional para la Reducción del Riego Sísmico en el Caribe, celebrada en la ciudad de Santiago, se recomendaron los lineamientos básicos del sistema de prevención sísmica en la República Dominicana.

Tomando esto en consideración, el Poder Ejecutivo emitió el Decreto Núm. 715-01, el 5 de julio del año 2001, creando la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE), con el objetivo de diagnosticar y evaluar la capacidad de resistencia sísmica de las edificaciones del país, y establecer las correcciones en los casos que lo ameriten.



## DIRECTOR GENERAL

Leonardo Reyes Madera



Egresado Cum Laude, en ingeniería civil en el año 1976 del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Realizó estudios de maestría en ingeniería sísmo-resistente en la Universidad Central de Venezuela en el periodo de 1976-1978. A partir del año 1980, comienza su carrera de más de 35 años como docente en su natal República Dominicana, capacitando profesionales de los siguientes centros de estudios: Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), Universidad Central del Este (UCE) y Pontificia Universidad Madre y Maestra (PUCMM) y Universidad Iberoamericana (UNIBE).

Participó activamente en el año 1979 en la creación de los reglamentos que rigen el ejercicio de la Ingeniería estructural en República Dominicana.

Creo la Compañía de Consultoría y Supervisión, Ing. Leonardo Reyes y Asociados, C X A; participa de manera activa en diversas actividades profesionales, llegando a ser presidente de la Delegación Regional Norte del Colegio Dominicano Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) Su paso por el Gremio Profesional, le sirvió para ser galardonado como el Codiano del año, en el 1987. Fue miembro activo de la Junta de Regentes del INTEC por un periodo de 9 años, y fundador y miembro del consejo de directores de la Sociedad Dominicana de Sismología e Ingeniería Sísmica (Sodosismica), de la cual fue su pasado presidente.

# ¡HOLA, SOMOS ONESVIE!

La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones, es la encargada de la preservación del patrimonio nacional. Nuestra misión es contribuir a mitigar el riesgo sísmico de las edificaciones e infraestructura, así como proteger la vida de los ciudadanos mediante procedimientos técnicos y educativos.

## VALORES

Ética

Respeto

Eficiencia

Innovación

Honestidad

Responsabilidad

Compromiso Institucional



## MISIÓN Y VISIÓN

*“Sin prevención no hay resiliencia; todavía tenemos tiempo para iniciar un proceso de evaluación que nos lleve a reforzar, edificaciones, infraestructuras y líneas vitales a nivel nacional”.*

Brindar el mejor servicio profesional en el campo de la seguridad estructural de las infraestructura, edificaciones y líneas vitales, orientadas a soluciones viables, eficientes y económicas, que garanticen la reducción del riesgo provocado por fenómenos naturales en todo el territorio nacional.

Posicionarnos a nivel nacional e internacional como un centro de referencia en materia de la mitigación de riesgo a partir de la reducción de la vulnerabilidad de las infraestructura, las edificaciones y las líneas vitales.

## DIRECTOR ONESVIE DICTA CONFERENCIA EN TALLER INTERNACIONAL

Santo Domingo, R.D.- Leonardo Reyes Madera, director general de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie) dictó la conferencia Seguridad de Instalaciones Escolares, en el marco del taller internacional del proyecto Berlac «Desarrollo de Capacidades y Reducción de Riesgo de Desastre en el Entorno Construido en América Latina y el Caribe», coordinado por la Organización de la Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

Durante su participación, Reyes Madera destacó la importancia de evaluar las vulnerabilidades de los centros educativos del país ante eventos de origen natural. Además, expuso acerca de los estudios que realiza la Onesvie, con el propósito de que se refuercen las edificaciones y estén en condiciones óptima para su uso.

El taller contó con la participación de destacados conferencistas de Cuba, Perú, Guatemala, México, Haití y la República Dominicana que, partiendo de la realidad de sus países, abordaron diferentes temas vinculados a la vulnerabilidad, la resiliencia y la seguridad de edificaciones e infraestructuras.



## ONESVIE RECIBE DE CNE Y UNIÓN EUROPEA EQUIPOS PARA FORTALECER LABOR RED DE EVALUADORES ESTRUCTURALES

Santo Domingo.- En el marco de las acciones que ejecuta la Comisión Nacional de Emergencias (CNE) a través del Proyecto para el Fortalecimiento de la Gestión de Riesgos de Desastres en la República Dominicana (Progeri-RD), financiado por la Unión Europea, la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie) recibió equipos tecnológicos e insumos para fortalecer los trabajos de la Red de Evaluadores Estructurales Dominicanos (REED) que certificó en la Metodología Estandarizada de la Evaluación de edificaciones.

Leonardo Reyes Madera, director general de la Onesvie agradeció a la CNE y a la Unión Europea por confiar en la institución y mirar a su capital humano como representante del país que quiere llegar a la resiliencia a través de la prevención. “Nuestro compromiso es la preservación de la vida y de nuestro patrimonio nacional”, subrayó.

En tanto que, Juan Salas, presidente de la CNE y director ejecutivo de la Defensa Civil expresó que con la entrega de los equipos concluye la primera fase del proyecto que busca fortalecer a la Onesvie en la tarea de reducir la vulnerabilidad sísmica y, además, se mejora la capacidad de respuesta ante la ocurrencia de un fenómeno de origen natural.



## ONESVIE, OPS Y SALUD PÚBLICA EVALÚAN CINCO HOSPITALES PARA MEDIR ÍNDICE DE SEGURIDAD

Santo Domingo, R.D.- La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), bajo la coordinación del Ministerio de Salud Pública (MSP) y con el apoyo financiero de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), formó parte de la comisión que evaluó cinco hospitales ubicados en diferentes provincias de la República Dominicana.

Los centros asistenciales públicos evaluados empleando la herramienta Hospitales Seguros fueron: Hospital Regional Dr. Alejandro Cabral, en San Juan de la Maguana; Hospital General y Especialidades Nuestra Señora de la Altagracia, en Higüey; Hospital Municipal de Navarrete y el Hospital Regional José María Cabral y Báez, en Santiago, así como el Hospital Dr. Ricardo Limardo, en Puerto Plata.

El Índice de Seguridad Hospitalaria es un instrumento de diagnóstico rápido y de bajo costo que evalúa la probabilidad de que un hospital siga funcionando en caso de emergencias o desastres; la evaluación permite obtener información útil acerca de las debilidades y fortalezas, además ayuda a establecer las medidas necesarias para mejorar la seguridad y la capacidad de gestión ante emergencias y desastres.



## INTEGRANTES COMISIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SE REÚNE CON MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONGRESISTAS DE NUEVA YORK

Santo Domingo, R.D.- Integrantes de la Comisión de Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio Climático, sostuvieron una reunión de trabajo con el ministro de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), Deligne Ascensión Burgos, y con representantes de la Legislatura Estatal de la ciudad de Nueva York, Estados Unidos, encabezada por el congresista de origen dominicano, Adriano Espaillat y la señora Yudelka Tapia, asambleísta de El Bronx.

Durante el encuentro la comisión de legisladores puso a disposición del Estado dominicano acciones de asesoramiento en materia técnica y científica, para afrontar de manera exitosa la problemática de la vulnerabilidad en infraestructuras a nivel nacional.

La reunión estuvo encabezada por el ingeniero geólogo Osiris de León y el ingeniero Leonardo Reyes Madera, presidente y director ejecutivo de la referida Comisión de Supervisión. Además, participaron Ashley Morales, directora del Centro de Investigación de Resiliencia y Riesgos Multi- Amenaza (CIRRMA-PUCMM) y Luis Rodolfo Abbott, representante de la Facultad de Ingeniería del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).

También estuvieron presentes por la comisión, William Read Espaillat, profesor de la Facultad de Ingeniería de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU); Justina Chávez y Romel Pérez, asesora de Infraestructura Vial e integrante de la Dirección de Mantenimiento de Puentes del MOPC, respectivamente, junto a Omar Segura Alcántara, director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y Julián Soler Tolentino, del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA).

La Comisión de Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio Climático fue creada mediante el decreto 603-23, con la finalidad es identificar, a la mayor brevedad posible, las vulnerabilidades de las principales obras construidas sobre lugares que representan mayor riesgo de deterioro, como consecuencia del cambio climático.



# #REDES ONESVIE



@ONESVIERD



OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN  
SÍSMICA Y VULNERABILIDAD DE  
INFRAESTRUCTURA.



ONESVIE RD



@ONESVIERD