

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

Especialistas evalúan puente y elevado en la Vega y Santiago de Los Caballeros

Historia

Director general

¡Hola, Somos Onesvie!

Misión y Visión

Onesvie colabora con la reforestación; siembra junto al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales miles de árboles

Director Onesvie revela por 30 años escuelas no fueron diseñadas para terremotos

Mesa Sismica RD asume seguir abordando problemática del riesgo y la vulnerabilidad

Entidades fortalecen capacidades para evaluar edificaciones pre y post terremoto

#Redes Onesvie

ESPECIALISTAS EVALÚAN PUENTE Y ELEVADO EN LA VEGA Y SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

Santo Domingo.- Un destacado grupo de especialistas de la ingeniería realizaron el martes 25 de julio 2024, una exhaustiva evaluación al puente sobre el río Camú, en la avenida Antonio Guzmán Fernández con Pedro A. Rivera, en la Vega y al elevado de la Salvador Estrella Sadhalá, en Santiago de los Caballeros.

La evaluación, buscó plantear soluciones y recomendaciones factibles como medida preventiva para la conservación y resiliencia de las referidas vías de comunicación ante la posibilidad de un terremoto



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 Riesgo 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 sismo-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 Cotidiano 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 terremotos 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.

ONESVIE COLABORA CON LA REFORESTACIÓN; SIEMBRA JUNTO AL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES MILES DE ÁRBOLES

La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie) en combinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, realizó una jornada de reforestación donde lograron sembrar 2,500 árboles de diferentes especies.

Fausto Encarnación, en representación de Medio Ambiente, se refirió a la importancia que tiene para la conservación de los recursos naturales que organismos estatales y sus colaboradores se interesen en participar en las jornadas de reforestación.



DIRECTOR ONESVIE REVELA POR 30 AÑOS ESCUELAS NO FUERON DISEÑADAS PARA TERREMOTOS

El director general de la Oficina General de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones, Leonardo Reyes Maderas, reveló que por 30 años escuelas en República Dominicana no fueron diseñadas para soportar terremotos.

El experto explicó que tiene varios años advirtiendo que aún hay tiempo, para solucionar este problema, pero que el día que llegue un terremoto se habrá acabado el tiempo.

Además, Reyes expresó que desde 1930 al 2011, ninguna de las escuelas construidas fueron diseñadas para soportar terremotos.

“Y cuando digo 2011, es lamentable que teniendo un código sísmico del 79, no era necesario aplicarlo a las edificaciones de menos de 4 pisos, y entonces las escuelas que son de dos y tres pisos”, dijo.



MESA SISMICA RD ASUME SEGUIR ABORDANDO PROBLEMÁTICA DEL RIESGO Y LA VULNERABILIDAD

Leonardo Reyes Madera, presidente protempore de la Mesa Sismica RD encabezó la mañana del martes 11 de junio, la reunión ordinaria de ese órgano, donde establecieron y priorizaron las acciones de cara al plan operativo 2024- 2025.

Reyes Madera enfatizó que, para seguir abordando la problemática del riesgo y la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructuras y líneas vitales, se hace necesario que cada integrante asuma el compromiso de ser preventivo desde sus respectivas instituciones.



ENTIDADES FORTALECEN CAPACIDADES PARA EVALUAR EDIFICACIONES PRE Y POST TERREMOTO

Con el firme compromiso de fortalecer la resiliencia de nuestras edificaciones ante eventos sísmicos, inició la capacitación de más de 40 profesionales de la ingeniería pertenecientes al Núcleo de Ingenieros Civiles, residentes en Santiago de los Caballeros, dentro del marco de la Red de Evaluadores Estructurales Dominicanos (REED), financiado por la Unión Europea, a través del Proyecto para el Fortalecimiento de la Gestión de Riesgos de Desastres en la República Dominicana (Progeri-RD), la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) y la dirección ejecutiva de la Defensa Civil (DC).



#REDES ONESVIE



@ONESVIERD



OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN
SÍSMICA Y VULNERABILIDAD DE
INFRAESTRUCTURA.



ONESVIE RD



@ONESVIERD

