

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 Miseses.*

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

Onesvie evalúa condiciones post desastres tras torrenciales aguaceros en Nagua y Puerto Plata

Historia

Director general

¡Hola, Somos Onesvie!

Misión y Visión

Onesvie sigue capacitando personal técnico para seguir afrontado los desafíos de la vulnerabilidad sísmica

Onesvie recuerda efectos dejados 15 años después por terremoto en Haití; llama redoblar acciones preventivas

Galería Onesvie

#Redes Onesvie

ONESVIE EVALÚA CONDICIONES POST DESASTRES TRAS TORRENCIALES AGUACEROS EN NAGUA Y PUERTO PLATA

Santo Domingo. – Equipos técnicos de profesionales de la ingeniería y la arquitectura de la dirección regional Norte de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), realizaron evaluaciones post desastres en comunidades de las provincias Puerto Plata y María Trinidad Sánchez; buscan determinar el nivel de afectación ocasionados por las fuertes lluvias que han caído en la zona.

Fanny Ramos directora regional de la entidad gubernamental, informó, que evaluaron el impacto dejado por los torrenciales aguaceros en la calle 6 del sector Las Bordas, mientras que el municipio de Nagua, provincia María Trinidad Sánchez, inspeccionaron y evaluaron las condiciones del puente Rio Arrollo Grande.

Refiere que posterior a la evaluación, los técnicos de Onesvie, emitirán un informe detallado con las observaciones y recomendaciones que amerita cada caso.

Leonardo Reyes Madera, director general de Onesvie, entiende que el momento de emergencia en las zonas afectadas, requiere de la suma de todos, para llevar soluciones y tranquilidad a los residentes que resultaron afectados por los efectos de las lluvias.

Se recuerda que en septiembre del año 2022 con el paso del huracán Fiona por la República Dominicana, la entidad gubernamental, integró a requerimiento del Centro de Operaciones de Emergencias (COE) equipos de evaluadores de daños y necesidades (EDAN) que evaluaron las condiciones post desastres tras el paso del fenómeno atmosférico por la región Este.

Además de la evaluación post desastres que encabezan los equipos técnicos de Onesvie y por disposición del director general de Onesvie, choferes con unidades de transporte acompañan en las jornadas de respuestas de la Comisión Nacional de Emergencias durante el Operativo “Navidad 2024, conciencia por la vida”



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 Codiario 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 SIGUE CAPACITANDO PERSONAL TÉCNICO PARA SEGUIR AFRONTADO LOS DESAFÍOS DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA

Santo Domingo. – Onesvie sigue capacitando su personal técnico para eficientizar el abordaje de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructuras y líneas vitales y de esta manera garantizar la seguridad de los ciudadanos que acuden a buscar servicios.

En ese sentido, recientemente, el ingeniero Galvy Núñez, encargado de la delegación Norte de la entidad gubernamental, participó en Valparaíso, Chile, a través del Proyecto Kizuna II, del Diplomado en Tsunamis: Tsunamis en la Costa Latinoamericana y El Caribe, Bases Científicas, Amenaza y Vulnerabilidad.

Ese proyecto es liderado por la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), el Servicio Nacional de Prevención y Repuesta ante Desastres y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

Esta versión estuvo orientada a profesionales de América Latina y El Caribe que trabajan en la gestión de emergencias y en sistemas de alerta de tsunamis. Dado el creciente desarrollo de la vulnerabilidad de las zonas costeras de estos países, para ello, es crucial contar con personal técnico capacitado para minimizar los efectos de los tsunamis mediante la preparación, alerta, respuesta y recuperación.

En ese mismo orden, estuvo participando en colaboración con técnicos de INAPA, en Cali, Colombia, en un encuentro donde detallaron las ventajas de la Aplicación de la Metodología de Acueductos Seguros.



ONESVIE RECUERDA EFECTOS DEJADOS 15 AÑOS DESPUÉS POR TERREMOTO EN HAITÍ; LLAMA REDOBLAR ACCIONES PREVENTIVAS

Tras los 15 años de haber ocurrido, la entidad gubernamental, encargada de reducir la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructuras y líneas vitales, pide a las autoridades y a los ciudadanos redoblar los esfuerzos preventivos a fin de poder afrontar efectos que podría ocasionar un terremoto similar en el país.

Santo Domingo. – La dirección general de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), recuerda los efectos devastadores ocasionados por el terremoto de magnitud 7.0 en la Escala de Richter, ocurrido en Haití, parte Oeste de la Isla Hispaniola, la tarde del 12 de enero 2010, que dejó cifras catastróficas de muertos, heridos, damnificados, edificaciones y infraestructuras colapsadas.

El histórico terremoto se produjo pasadas las 4: 00 p.m de la tarde, perdieron la vida más de 300 mil personas, un número similar resultaron gravemente heridos y según estadísticas levantadas 1.5 millones quedaron sin hogar.

El epicentro fue a 16 kilómetros de Puerto Príncipe, en Zona poblada y a 27 kilómetros de Petionville (sureste) a una profundidad de 10 kilómetros, trayendo consigo tres réplicas y dejando destruidas casas, edificios y cientos de estructuras arquitectónicas incluyendo el Palacio de Gobierno.

En más de una ocasión, Leonardo Reyes Madera director general de la entidad, ha llamado la atención sobre la necesidad de someter a procesos de evaluación y refuerzos a las edificaciones esenciales, que son frecuentadas y utilizadas por ciudadanos en el día a día.

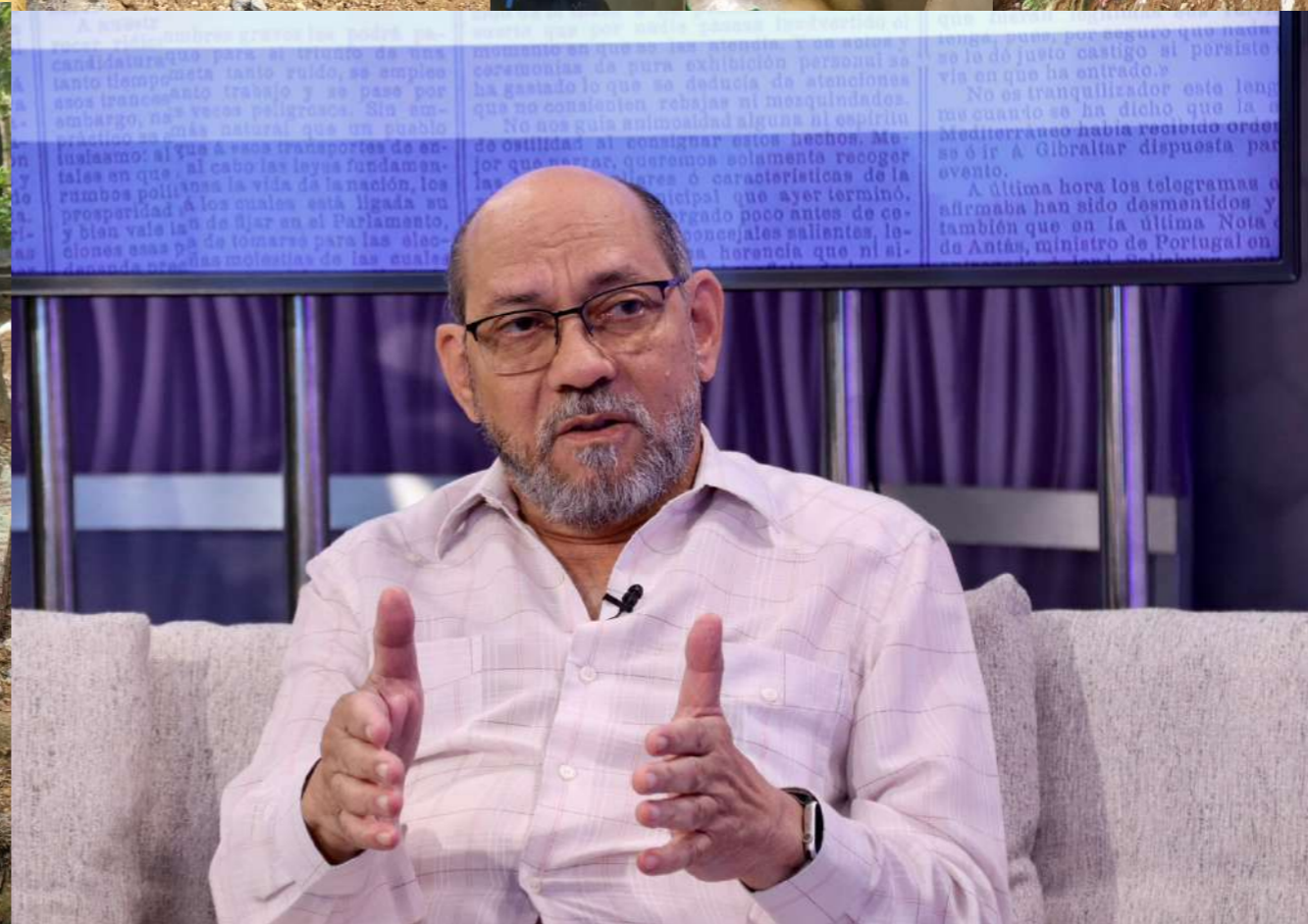
«El gran problema que exponen los terremotos es que la memoria de largo plazo de estos, normalmente trasciende la vida de los humanos. Si nos remontamos al terremoto de Haití, en el 2010, encontraremos que su último evento importante y destructivo había ocurrido 150 años atrás. En tal sentido, es muy fácil desarrollar la confianza en las generaciones posteriores de que este tipo de desastre no volverá a pasar, estado que tiende a paralizar las iniciativas de prevención y mitigación, alejando cada día más a nuestros países de la tan necesaria resiliencia post-desastre.

«Si bien es cierto que el referido terremoto fue en el lado de Haití, no es menos cierto que es un terremoto de la Isla Hispaniola, de la que formamos parte integral. Esto significa que en periodos de retorno de aproximadamente 100-150 años, este fenómeno se produce unas veces de aquel lado y otras de este lado de la Isla, fortaleciendo esto la razón del por qué somos tan poco sensibles y preocupados ante estos eventos cuyos resultados son extremadamente catastróficos. Basta con recordar la pérdida de 316,000 vidas en dicho terremoto, en tan solo 14 segundos.»

El funcionario ha expresado que República Dominicana aún esta a tiempo para acometer las acciones preventivas y de esta manera garantizar la seguridad de los ciudadanos.

Señala que desde Onesvie ha venido trabajado con proyectos y programas con el propósito de cumplir con la misión y visión que contempla el Decreto 715-01 que le sirve de sostén, entre ellos: la formación y capacitación de la Red de Evaluadores Estructurales (REED), el Banco de Evaluadores, propuestas de refuerzos, convenidos de capacitación y fortalecimiento institucional.

GALERIA ONESVIE



#REDES ONESVIE



@ONESVIERD



OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN
SÍSMICA Y VULNERABILIDAD DE
INFRAESTRUCTURA.



ONESVIE RD



@ONESVIERD

