

ONESVIE

TE INFORMA

Tercera Edición: Enero 2025.
República Dominicana, Santo Domingo.
Dirección: Juan Francisco Pérez Ruíz.
Diseño: Maxiris Pimentel.
Fotografía: Ricardo Echavarría.

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

Comisión de ingenieros especialistas de la India se reúnen con director general de Onesvie; socializan puntos de acuerdo

Historia

Director general

¡Hola, Somos Onesvie!

Misión y Visión

Especialista de la Universidad de Saint Louis visita Onesvie; conversa sobre hallazgos del terremoto Turquía febrero 2023

Entidades se comprometen en determinar resiliencia en edificaciones públicas de la provincia Pedernales

Técnicos de Onesvie realizan evaluación de primer nivel (EPN) en peaje Azua de Compostela

#Redes Onesvie

COMISIÓN DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA INDIA SE REÚNEN CON DIRECTOR GENERAL DE ONESVIE; SOCIALIZAN PUNTOS DE ACUERDO

Santo Domingo. – La misión de la Coalición para el Desarrollo de Infraestructuras Resilientes (CDRI), se reúne con el director general de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), Leonardo Reyes Madera, para conocer características y hallazgos de los puentes y pasos a desnivel en condiciones críticas que serán sometidos a evaluación para fortalecer su resiliencia ante la posibilidad de un terremoto.

En este sentido y en compañía de técnicos e ingenieros de Onesvie, realizan visitas de supervisión a puentes ubicados en Santo Domingo, la Vega, Santiago de Los Caballeros y San Pedro de Macorís.

La agenda contempla además reuniones con especialistas en el área de la construcción, supervisión y mantenimiento de puentes y pasos a desnivel, como es el caso del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOCP), la Comisión de Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio Climático y empresas constructoras.

La misión de la CDRI que se encuentra en el país está integrada por el señor Kiran Gowda (especialista en transporte), la señora Sakshi Dasgupta (especialista en cambio climático y desarrollo urbano) y el señor Sanjay Gaharwar (ingeniero civil especialista en puentes).



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 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 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 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.

ESPECIALISTA DE LA UNIVERSIDAD DE SAINT LOUIS (USA) VISITA ONESVIE; CONVERSA SOBRE HALLAZGOS DEL TERREMOTO TURQUÍA FEBRERO 2023

Santo Domingo. – La Doctora Tugce Baser, P.h.D, profesora asistente en el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Saint Louis, explica a técnicos de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie) sobre los hallazgos y características de los potentes terremotos ocurridos en Turquía, en la madrugada del 06 de febrero 2023.

Durante la conversación resaltó que los terremotos ocasionaron mayores daños en las edificaciones construidas por empresas locales, mientras que las infraestructuras construidas por empresas internacionales el grado de daño fue de menor impacto.

La especialista puntualizó que las edificaciones ubicadas en zonas costeras sufrieron licuefacción y refirió que fueron afectadas zonas que anteriormente no resultaron con daños por terremotos de similar magnitud.

Realizó un recuento histórico y análisis detallado de los efectos y el impacto de estos, brindando una visión sobre la importancia de la sismorresistencia y la resiliencia estructural en edificaciones, infraestructuras y líneas vitales.

En tanto, Leonardo Reyes Madera, director general de Onesvie, agradeció de la especialista las valiosas informaciones, ya que, permite a Onesvie tener una mayor visión de como seguir avanzando en la prevención de la vulnerabilidad sísmica, en el país.



ENTIDADES SE COMPROMETEN EN DETERMINAR RESILIENCIA EN EDIFICACIONES PÚBLICAS DE LA PROVINCIA

Santo Domingo. - En un esfuerzo conjunto buscarán someter y garantizar la evaluación de primer nivel (EPN), lograr la integración de los tomadores de decisiones y elevar el nivel de conciencia sobre la importancia de prevenir el riesgo y la vulnerabilidad sísmica, en edificaciones, infraestructuras y líneas vitales en la provincia Pedernales.

La decisión se deriva de un encuentro supervisado y autorizado por el director general de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), Leonardo Reyes Madera, entre técnicos de la entidad estatal y la gobernadora provincial, Edirda De Oleo.

Onesvie, como entidad especializada en reducir y mitigar la vulnerabilidad sísmica determinará a través de un proceso de evaluación las debilidades y resiliencia de las edificaciones y, emitirá informes detallados con las características de los hallazgos encontrados.

En tanto, la Gobernación será la responsable de canalizar, motivar y coordinar que todos los funcionarios ofrezcan el apoyo necesario para que los técnicos de la entidad evaluadora puedan realizar cada una de las evaluaciones e inspecciones en el tiempo establecido.

Realizadas las evaluaciones emitirán informes pormenorizados sobre cada uno de los hallazgos donde se contemplen las observaciones y recomendaciones adoptar para hacer de las edificaciones espacios resilientes y seguros.

"Nuestro objetivo es garantizar la protección de la población y minimizar los riesgos ante posibles eventos sísmicos" afirmó, Edirda De Oleo, mientras motivaba a los funcionarios presentes abrir las puertas de las instituciones que representan, para que los técnicos de Onesvie realicen las evaluaciones.



TÉCNICOS DE ONESVIE REALIZAN EVALUACIÓN DE PRIMER NIVEL (EPN) EN PEAJE AZUA DE COMPOSTELA PEDERNALES

Santo Domingo.- En el esfuerzo crucial que busca determinar la resiliencia de edificaciones, infraestructuras y líneas vitales, y con ello, lograr que los ciudadanos se sientan seguros a la hora de utilizarlas, técnicos de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie) de la delegación Sur, mientras realizan evaluación de primer nivel (EPN) en peaje y los edificios administrativos en la circunvalación de Azua.

Este proceso de evaluación es a requerimiento de la dirección Red Vial de la República Dominicana y el informe que emitirá Onesvie determinará si la infraestructura es resiliente y está en capacidad de seguir operando ante la posibilidad de un terremoto de considerable magnitud: se estima que unos 3, 700 vehículos pasan diariamente por el referido peaje.



#REDES ONESVIE



@ONESVIERD



OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN
SÍSMICA Y VULNERABILIDAD DE
INFRAESTRUCTURA.



ONESVIE RD



@ONESVIERD

