

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

CONGRESO INTERNACIONAL ABORDARÁ AVANCES EN EVALUACIÓN SÍSMICA Y VIVIENDAS INFORMALES

HISTORIA

DIRECTOR GENERAL

¡HOLA, SOMOS ONESVIE!

MISIÓN Y VISIÓN

ONESVIE EVALÚA CAPACIDAD SÍSMICA DEL EDIFICIO QUE ALOJA AL BANCO AGRÍCOLA

TODO LISTO PARA EVENTO EN EL PAÍS SOBRE SEGURIDAD SÍSMICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

ONESVIE CONCLUYE EVENTO INTERNACIONAL QUE ABORDÓ CÓDIGO MODELO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

DELIGNE ASCENCIÓN DESTACA IMPORTANCIA DE LA 6TA JORNADA DEL CÓDIGO MODELO SÍSMICO

REDES ONESVIE

CONGRESO INTERNACIONAL ABORDARÁ AVANCES EN EVALUACIÓN SÍSMICA Y VIVIENDAS INFORMALES

Los constantes cambios que registra el campo de la evaluación sísmica y el interés de las autoridades dominicanas por optimizar y actualizar las normativas vinculadas a esta área, motivó a que República Dominicana sea sede, desde este miércoles, de la Sexta Jornada de Código Modelo Sísmico para América Latina y el Caribe.

El evento, en el que participarán representantes de 15 países, es organizado por la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie) con el respaldo de otras entidades públicas, academias y del sector construcción y sismología.

El titular de la Onesvie, Leonardo Reyes Madera, dijo a Diario Libre que el evento, que se realizará por primera vez en República Dominicana, busca que la región unifique los criterios sobre evaluación sísmica y viviendas bajo el Código Modelo Sísmico, que determina lineamientos básicos que deben ser cumplidos en una zona de amenaza sísmica, a fin de que las edificaciones sean seguras.

El funcionario añadió que la jornada permitirá que el país escuche la experiencia de otras naciones que han puesto en marcha el Código, como es el caso de México. “Este es un proceso para aprender, hay cuatro países que lo han asumido ya (el Código), entonces esos países nos van a decir cómo lo hicieron porque nosotros queremos hacerlo”, sostuvo.

Reyes Madera añadió que los especialistas pueden hacer infraestructuras que resistan los terremotos mediante el uso de herramientas como aisladores, que permiten “tener la tranquilidad de que más del 25% de la edificación no va a tener problemas cuando pase el terremoto máximo esperado”.



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 pre-código del país, y proponer 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. Creó 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”.

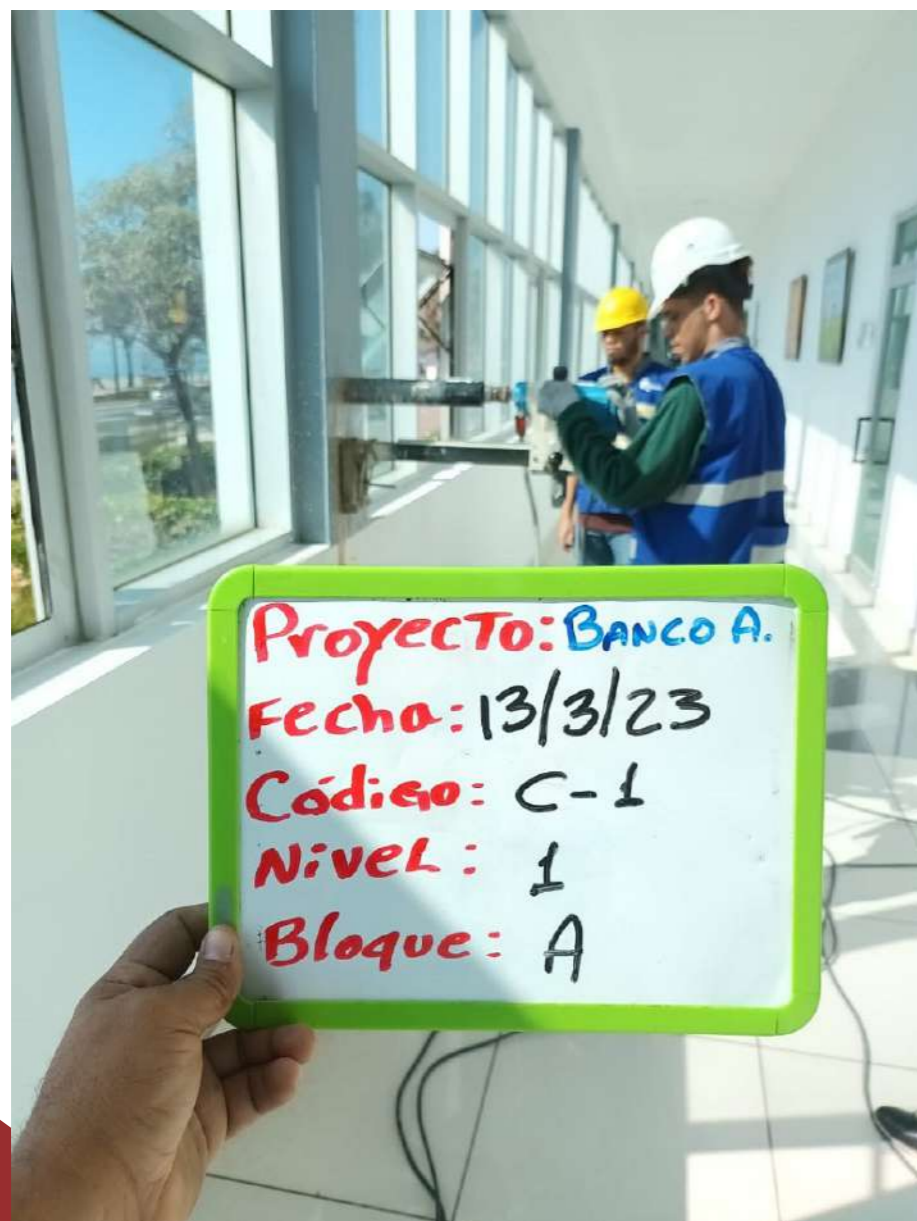
Brindar el mejor servicio profesional en el campo de la seguridad estructural de las infraestructura, edificaciones y líneas vitales, orientadas a soluciones viables, eficientes y económicas, que garanticen la reducción del riesgo provocado por terremotos en todo el territorio nacional.

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.

ONESVIE EVALÚA CAPACIDAD SÍSMICA DEL EDIFICIO QUE ALOJA AL BANCO AGRÍCOLA

Técnicos del laboratorio de ingeniería sismorresistente de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), continúan hoy lunes 20 de marzo el proceso de extracción de núcleos de concreto al edificio que aloja la sede central del Banco Agrícolas, ubicada en el malecón, Distrito Nacional.

La extracción de núcleos de concreto se enmarca en el proceso de evaluación detalla, que realiza Onesvie, con el objetivo de determinar la resistencia de la edificación ante la posibilidad de un evento sísmico de importancia.



TODO LISTO PARA EVENTO EN EL PAÍS SOBRE SEGURIDAD SÍSMICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Por primera vez, República Dominicana será sede de la Sexta Jornada de Código Modelo Sísmico y reunirá a expertos en sismología e ingeniería sísmica de 15 países

Santo Domingo. – Todo listo para que la ciudad de Santo Domingo se convierta en el epicentro de la seguridad sísmica en América Latina y el Caribe al ser anfitriona de la sexta jornada de Código Modelo Sísmico, la cual inicia este miércoles hasta el viernes a celebrarse en el hotel Barceló (antiguo Lina).

Este evento, de vital importancia para la región, iniciará a las 9 de la mañana y reunirá a expertos en sismología e ingeniería sísmica de 15 países, así como a destacadas autoridades del Código Modelo Sísmico para América Latina y el Caribe, con el fin de crear alianzas estratégicas para el fortalecimiento de la seguridad sísmica en la región.



Durante tres días, representantes de 15 países como Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, San Salvador, España, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Puerto Rico, Turquía, Venezuela y República Dominicana estará discutiendo sobre este tema con el objetivo principal para de compartir conocimientos, experiencias y mejores prácticas en el ámbito de la construcción resistente a terremotos y uniformizar criterios para afrontar de manera conjunta desafíos y problemáticas de los terremotos y otros fenómenos de origen natural que afectan la región.

“Es una gran oportunidad que tiene nuestro país y la región para unificar los criterios sobre evaluación sísmica de edificaciones e infraestructuras, bajo el Código Modelo Sísmico”, dijo Leonardo Reyes Madera, director de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie), institución organizadora que cuenta con el respaldo de otras entidades públicas, academias y del sector construcción y sismológico del país.

ONESVIE CONCLUYE EVENTO INTERNACIONAL QUE ABORDÓ CÓDIGO MODELO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Santo Domingo. – Con la escogencia de Bolivia como la próxima sede que acogerá la Séptima Jornada del Código Modelo Sísmico para América Latina y el Caribe en el 2024, concluyó de manera exitosa la Sexta Jornada referente a dicho código, evento internacional de alto nivel que se celebró en el país.

El anuncio lo hizo el presidente de la Comisión Permanente del Código Modelo Sísmico para América Latina y el Caribe, Rodolfo Saragoni Huerta, acompañado del director de la Oficina Nacional de Evaluación y Vulnerabilidad Sísmica (ONESVIE), Leonardo Reyes Madera, así como expertos en sismología e ingeniería sísmica y directivos de otras instituciones.



Durante tres días, expertos de 15 países discutieron para establecer alianzas estratégicas y promover las mejores prácticas en el ámbito de la construcción resistente a terremotos.

El cónclave internacional estuvo representado por especialistas procedentes de México, Chile, Costa Rica, España, Panamá, Venezuela, Bolivia, Ecuador, Perú, Nicaragua, República Dominicana, El Salvador, Turquía, Puerto Rico y Cuba.

Entre los temas que sirvieron de soporte para la realización de la jornada, estuvieron: presentación de propuesta de subcomité sobre vivienda vulnerable estructuralmente; problemática de vivienda informal en América Latina y el Caribe; corte y doblado de varillas para una construcción sismorresistente; modelo de velocidad de las ondas sísmicas y corteza de la República Dominicana, así como análisis espacial de la atenuación de las ondas sísmicas en República Dominicana.



DELIGNE ASCENCIÓN DESTACA IMPORTANCIA DE LA 6TA JORNADA DEL CÓDIGO MODELO SÍSMICO

El ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, Deligne Ascención, destacó el plan puesto en marcha por esta institución a partir de agosto del año 2020 respecto a la evaluación y ampliación de medidas para reforzar estructuras viales -incluidos puentes y carreteras a nivel nacional- y hacerlas más resistentes frente a sismos.

El funcionario habló en la Sexta Jornada del Código de Modelo Sísmico para América Latina y el Caribe, que cuenta con la participación de instituciones y expertos en la materia procedentes de distintos países.

La jornada, que se lleva a cabo desde el 26 hasta el 28 de julio en el hotel Barceló, tiene como objetivo principal establecer alianzas estratégicas, y promover las mejores prácticas en el ámbito de la construcción resistente a terremotos.

Al participar en el acto inaugural de la actividad, Ascención destacó que los técnicos participantes representan en cierta forma los ángeles guardianes de nuestra gente y de nuestros patrimonios, “porque todos estamos plenamente conscientes de que los terremotos de cierta magnitud tienen en nuestra región una importante probabilidad de ocurrir en cualquier momento y afectar directamente nuestras vidas, destruir nuestras infraestructuras viales y edificaciones, generando daños materiales y humanos de incalculable dolor y de inestimable valor económico”.

Dijo que, frente a esa realidad, la elaboración y cumplimiento de las normativas de prevención, que se debe sostener y robustecer para garantizar la seguridad de las edificaciones y vías de comunicación constituye la más importante herramienta de que se dispone ante la contingencia de las fuerzas de la naturaleza expresadas en un temblor de tierra de cierta dimensión.



#REDES ONESVIE

