

# 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

**COMISIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO VISITA PASO DESNIVEL MÁXIMO GÓMEZ CON 27; PARA CONTACTAR AVANCE EN LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN.**

**HISTORIA**

**DIRECTOR GENERAL**

**¡HOLA, SOMOS ONESVIE!**

**MISIÓN Y VISIÓN**

**DIRECTOR ONESVIE SOSTIENE ENCUENTRO CON REPRESENTANTES DEL BANCO MUNDIAL, MEPYD Y IGN**

**COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO VUELVE A REUNIRSE; SOCIALIZAN SOBRE LOS TRABAJOS Y PROYECCIONES A EJECUTAR**

**MESA SÍSMICA RD VUELVE A REUNIRSE; TRABAJA EN PLANES Y PROGRAMAS QUE BUSCAN FORTALECER LAS ACCIONES A EJECUTAR EN EL 2024**

**#REDES ONESVIE**

## **COMISIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO VISITA PASO DESNIVEL MÁXIMO GÓMEZ CON 27; PARA CONTACTAR AVANCE EN LOS TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN.**

La Comisión de Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio Climático, realizó una visita al colapsado muro del paso a desnivel de la avenida Máximo Gómez con 27 de febrero, con el objetivo de ver con los contratistas los avances y para observar que los pasos que se han realizado se correspondan fielmente con el diseño.

Osiris de León, presidente de la referida Comisión, expuso que lo que requiere la sociedad es que la estructura pueda responder adecuadamente a lluvias torrenciales, similares o peores a los 450 milímetros caídos el 18 de noviembre del año pasado y considerar la ocurrencia de un evento sísmico de magnitud igual al ocurrido en Matancita en el año 1946.



# 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 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 SOSTIENE ENCUENTRO CON REPRESENTANTES DEL BANCO MUNDIAL, MEPYD Y IGN

Santo Domingo (martes 23 de enero). – Leonardo Reyes Madera, director general de Onesvie, recibió y socializó con representantes del Banco Mundial, del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPYD) y del Instituto Geográfico Nacional (IGN), aspectos importantes sobre varios temas, con el objetivo de seguir afrontando y fortaleciendo el abordaje de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructuras y líneas vitales, en el país.

Entre los temas están: “proyecto de resiliencia y respuesta a emergencias de la República Dominicana que busca fortalecer los sistemas de información geoespacial para apoyar el ordenamiento territorial, la evaluación y la respuesta en materia de riesgos ante desastres”.

El encuentro se realizó el martes 23 de enero en la sede central de la entidad gubernamental y participaron por el Banco Mundial, Mike Cheremshyski, Ivonne Moreno; especialista senior, Giovanni M. Tocila y Jorge Delgado; especialista en cartografía.



## COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO VUELVE A REUNIRSE; SOCIALIZAN SOBRE LOS TRABAJOS Y PROYECCIONES A EJECUTAR

Santo Domingo.- Leonardo Reyes Madera, director general de Onesvie y director ejecutivo de la Comisión de Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio climático, encabezó la mañana del jueves 11 de enero, ante la presencia de 10 de sus miembros, la segunda reunión ordinaria del año 2024.

Los participantes recibieron información sobre los trabajos y las proyecciones que contemplan realizar para cumplir con el mandato del decreto 603-23, que le dio las facultades para reducir el impacto del riesgo y la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructura y líneas vitales.

Se recuerda que la Comisión tiene como objetivo identificar a la mayor brevedad posible las vulnerabilidades de las principales obras construidas sobre lugares que representan mayor riesgo de deterioro, como consecuencia de los cambios extremos que implica el cambio climático.

Desde su creación, la referida Comisión ha venido sosteniendo importantes reuniones y encuentros a fin de determinar y potencializar cada una de las acciones a ejecutar.



# MESA SÍSMICA RD VUELVE A REUNIRSE; TRABAJA EN PLANES Y PROGRAMAS QUE BUSCAN FORTALECER LAS ACCIONES A EJECUTAR EN EL 2024

Santo Domingo, R.D.- Con la participación de 22 representantes de instituciones públicas y privadas y con varios temas en la agenda, tuvo lugar la reunión ordinaria de la Mesa Sísmica de la República Dominicana, encabezada por Leonardo Reyes Madera, su presidente pro tempore y director general de la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (Onesvie).

Reyes Madera motivó a los integrantes augurándoles un feliz año 2024 y confiando que, en conjunto, podrán adelantarse de manera preventiva a afrontar los efectos de un posible terremoto en el país, enumerando los temas de interés que tratarían en la referida reunión.

Entre los temas tratados están: presentación de candidatos a participar en el Curso de capacitación "Fortalecimiento de la Capacidad de Diagnóstico de la Resistencia Sísmica de Edificio a través del Programa de Formación de Co-creación de Conocimientos" a realizarse en Japón y el informe de la situación actual presente en las dependencias que pertenecen cada uno de los integrantes.

En ese mismo orden: presentación de la Comisión para la Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio Climático, creada por el presidente de la República, Luis Abinader Corona. Un enfoque para asumir en pleno el compromiso de apoyo institucional de los diferentes actores de la Mesa Sísmica a dicha iniciativa.

Como tema de cierre el ingeniero Juan José Tavárez del (MIVED), presentó la situación actual de acuerdo de la construcción de viviendas de bajo costo con el sistema de muros de pared delgada y malla electrosoldada para conocimiento de la Mesa, y a la vez, dejó abierta la oportunidad de recibir sugerencias al respecto en lo que se desarrollan los ensayos correspondientes.



El encuentro contó con la participación de Edwin Rafael García, director general del Servicio Geológico Nacional (SGN); Ashley Morales Cartagena, directora del Centro de Investigación de Resiliencia y Riesgos Multi-Amenaza (Cirrma-PUC-MM); Roberto Suriel miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Dominicana de Geología, (Sodogeo); Juan Chalas, representante de la Sociedad Dominicana de Sismología e Ingeniería Sísmica (Sedosisima); José Velázquez, subdirector de Onesvie y Fausto Estévez, asesor en planificación de la entidad.

Además, asistieron Norberto Rojas, del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (Intec); Diego Bautista director general de la dirección general de gestión ambiental y de riesgos (DIGAR) del Ministerio de Educación (Minierd); Betania Roque, de la dirección de gestión de riesgos de desastres del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPY); Juan Villar, presidente del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA); Cindy Amador, representante del Observatorio Sismológico Politécnico (Loyola); Orlando Nouel, coordinador de gestión de riesgos del Ministerio de Salud Pública; Bernardo Rodríguez, subdirector ejecutivo de la Defensa Civil (DC); Juan José Taveras, del Ministerio de la Vivienda y Edificaciones (MIVED).

También, Víctor Escalante, docente de la Universidad Iberoamericana (UNIBE); Kelvin Batista, docente del área de Estructura de la carrera de Ingeniería Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA); Carlos Troncoso, docente Escuela de Ingeniería Universidad Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) y Jaruselsky Pérez Cuevas, profesor de investigación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).

La reunión de trabajo del martes 16 de enero 2024 se realizó en la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos (Esnageri), concluyó con la exhortación para que, en el 2024, se impulsen de manera definitiva planes para reducir la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, infraestructura y líneas vitales de la República Dominicana.



# #REDES ONESVIE



@ONESVIERD



OFICINA NACIONAL DE EVALUACIÓN  
SÍSMICA Y VULNERABILIDAD DE  
INFRAESTRUCTURA.



ONESVIE RD



@ONESVIERD