



República Dominicana

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad
de Infraestructuras y Edificaciones,

ONESVIE

Memoria Institucional

Año 2018



MEMORIA INSTITUCIONAL 2018

AUTORIZACION



ARQ. FRANKLIN LABOUR
*Director General de la Oficina Nacional de Evaluación Sismica y
Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones*
ONESVIE

ÍNDICE GENERAL

Misión.....	5
Valores.	6
Visión.	5
I.- RESUMEN EJECUTIVO	7
II. ANTECEDENTES Y BASE LEGAL INSTITUCIONAL	11
III. OBJETIVOS PROPUESTOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO	
INSTITUCIONAL, (PEI 2017-2020).....	13
IV.- PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO ENERO-	
DICIEMBRE 2018.....	16
VI.- DESEMPEÑO FÍSICO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO	27
VII.- INFORMANDO CON TRANSPARENCIA.....	28
VIII.- LOGROS Y GESTION, ADMINISTRACION PÚBLICA (SISMAP).	29

Presidente de la Republica Dominicana

Lic. Danilo Medina Sánchez

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de

Infraestructuras y Edificaciones

Franklin de Jesús Labour Feliz

Sub-Directores

Andrés Antonio De La Cruz

Félix Francisco Peña Reyes

Pablo Bobea Zorrilla

Misión

Minimizar el riesgo sísmico de las edificaciones e infraestructuras públicas y privadas del país, y proteger a los Ciudadanos y al patrimonio físico que le sirve de sostén mediante procedimientos técnicos y educativos.

Visión.

- ❖ Evaluar la capacidad sísmica de las edificaciones e infraestructura existentes, elaborar diagnósticos y propuestas de reforzamiento o de demolición, y procurar que estas se ejecuten.
- ❖ Asesorar a las diferentes instituciones públicas y privadas del país que están involucradas en el diseño y construcción de obras de ingeniería civil en los asuntos relativos a la evaluación y mitigación del riesgo sísmico.
- ❖ Colaborar con la Comisión Nacional de Emergencias en la toma de decisiones respecto a la seguridad y el uso de las edificaciones afectadas después de un evento sísmico importante.
- ❖ Colaborar con la actualización y difusión del reglamento sísmico de la Republica Dominicana.

VALORES INSTITUCIONALES

RESPONSABILIDAD:

Comprometidos con asumir la más alta calidad en la entrega de nuestros servicios, dando cumplimiento con esto a la responsabilidad que nos asigna nuestra institución siempre al servicio de la ciudadanía.

EXCELENCIA PROFESIONAL:

Trabajando siempre para alcanzar la excelencia con esfuerzo y dedicación, iniciativa y planificación, utilizando tácticas y estrategias óptimas para brindar un servicio de total calidad.

EFICIENCIA:

Brindar un servicio acorde a las necesidades integrales, competentes, rentables, ágiles y oportunas, mediante el uso racional de los recursos.

COMPROMISO INSTITUCIONAL:

Cumplir con la obligación contraída y brindar todas nuestras capacidades para llevar adelante lo que se nos ha confiado.

HONESTIDAD:

Actuamos con transparencia, rectitud, responsabilidad y profesionalismo en respuesta en la confianza depositada en nuestra institución.

RESPETO:

Reconocemos, apreciamos y valoramos a las personas, el trabajo que desempeña dentro y fuera de la institución y sus virtudes; al mismo tiempo tenemos como prioridad los derechos de cada uno.

INNOVACIÓN:

Promovemos la generación y aplicación de conocimientos nuevos, para la mejora del desarrollo y la competitividad institucional.

ÉTICA:

Orientamos nuestros esfuerzos para realizar nuestros trabajos de una forma ética con responsabilidad, innovación y honestidad.

I.- RESUMEN EJECUTIVO

La **Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE)**, diseño y formulo su Plan Estratégico Institucional 2017-2020, logrando la programación de las políticas, objetivos y metas, a corto, mediano y largo Plazo, en su rol asignado por la Ley 498-06 que crea el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública, con la articulación de las metas a la Estrategia Nacional de Desarrollo (END 1-12), al Plan Plurianual del Sector Publico (PNSP) y a las Metas Presidenciales, logrando el cumplimiento de la visión país definida por la END.

ACCIONES PRIORIZADAS REALIZADAS EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2018.

EVALUACIONES VISUALES RAPIDAS:

Propósito:

Metodología basada en la inspección visual y recolección de informaciones de la edificación objeto de estudio utilizando como herramienta la planilla de inspección visual rápida (FEMAP 154). Los resultados de esta metodología tienen como conclusión el indicar si la edificación requiere o no una evaluación detallada de la vulnerabilidad física de la estructura.

EVALUACIONES VISUALES REALIZADAS:

- Evaluación visual rápida de 15 edificaciones en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de las Estructuras Organizativo-Funcionales de la Gestión de Riesgo ante Desastres en la República Dominicana, desarrollado a través del Programa de Gestión de Riesgo de Desastres Naturales de ACP-UE en el CARIFORUM, dentro del

sector preparación y prevención de desastres (FED/2012/024-192). El proyecto se desarrolló en tres de las provincias más susceptibles ante la amenaza sísmica de República Dominicana, a saber: San Juan, Santiago y Puerto Plata; de las cuales las dos últimas se circunscriben dentro del radio de acción de nuestra Regional Norte.

- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Liceo Sánchez de Oviedo
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Colegio Escuela Nueva
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio Del IDAC
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio Del CODIA En San Cristóbal
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio De La Secretaria de Agricultura
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio De MEPYD
- Visita de Verificación al Residencial ALAMO IV.
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio DIGAR.
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio de la Subdirección de Odontología Hospital de la Fuerza Aérea.
- Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica del Centro Educativo Escuela Básica Punta de Garza.
- Evaluación Visual Rápida (EVR) de La Vulnerabilidad Sísmica del Laboratorio Veterinario Central (LAVECEN)
- Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica Fortaleza General de División Fernando Valerio E.R.D. Santiago de los Caballeros, R.D.

-
- Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica Centro Educativo María Auxiliadora
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica de la “Congregación Ángeles Custodios” (Hogares – Residencia)
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio que aloja al Ministerio de Hacienda.
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio OPTI-EXPRESS.
 - Evaluación Visual Rápida de la Vulnerabilidad Sísmica de las Oficinas Gubernamentales Prof. Juan Bosch Gaviño.
 - Evaluaciones Visual Rápidas en Cuatro (4) edificaciones del Ministerio de Educación (MINERD) y Seis (6) de varias instituciones.
 - Evaluaciones Rápidas de Daños Post-Terremoto en tres (3) edificaciones diseminadas en 3 provincias de la Región Norte.
 - Levantamiento de coordenadas de edificaciones escolares a través de la plataforma del MINERD (Sistema de Mapas). En esta actividad se recolectaron las coordenadas geográficas de 2,533 edificaciones diseminadas en doce provincias de la Región Norte.
 - Coordinación y Participación en el Simulacro para el Plan de Contingencia en las Provincias de Puerto Plata y Santiago.

EVALUACIONES DETALLADAS:

- Análisis y reevaluación del estudio de vulnerabilidad y propuesta de reforzamiento del Museo de Historia y Geografía.
- Evaluación del Comedor de Neyba y Extracción de testigos de concreto en el edificio.

RESULTADOS DEL LABORATORIO DE INGENIERA:

- Extracción de testigos de concreto en el edificio principal de la corporación dominicana de empresas eléctricas estatales (CDEEE).
- Extracción de testigos de concreto en el edificio principal de la dirección general de impuestos internos (DGII).

INFORMES TECNICOS:

- Informe evaluación técnica del derrumbe de parqueo en los prados
- Informe visita técnica edificación SENASA alma máter
- Expediente general sobre estudio de vulnerabilidad del edificio Juan Pablo Duarte.
- Expediente general sobre estudio de vulnerabilidad del edificio del CEA.

ACTIVIDADES TECNICAS EN PROCESOS:

- Levantamiento Cartográfico y Georreferenciación de las Edificaciones Esenciales y Líneas Vitales.
- Digitalización de la información de archivo de evaluaciones visuales rápidas.
- Realización del Simposio Internacional sobre: Trabajando juntos para evaluar el riesgo en Centroamérica y el Caribe
- Presentación a la Dirección de la OMSA de Informe Técnico.
- Reunión con el MOPC para la Conformación de un Comité para la Elaboración del Reglamento de Establecimientos de Salud.
- Participación en la Firma del Acuerdo Interinstitucional con el MINERD.

-
- Participación en Santiago de los Caballeros en la actividad de Inauguración del Proyecto para el Fortalecimiento de las Estructuras Organizativo-Funcionales de la Gestión de Riesgo ante Desastres en la República Dominicana.
 - Levantamiento Arquitectónico en el Edificio de Marítima Dominicana
 - Visita a las oficinas de CSI Caribe para Acuerdo.
 - Viaje a Haití de Especialistas con MINERD para la Observación de Modelos de Nuevos Centros Educativos.
 - Presentación y Discusión de Informes Técnicos de: Comedor Económico, Edificio del Congreso, Edificio Sede del CODIA, FUNDESER.
 - Levantamiento Estructural y Arquitectónico en el Liceo de Oviedo.
 - Coordinación del Nodo Alimentador del Sistema Integrado Nacional de Información (SINI).
 - Participación en Comité Regional de Centros de Salud, en los Subcomité de Estructuras y en la no Estructural y Arquitectónica.
 - Acompañamiento a Delegación Chilena.
 - Participación en Congreso del Instituto Panamericano de Geografía e Historia
 - Revisión y Comentarios Proyecto Nuevo Domingo Savio
 - Diagnóstico y Recomendaciones de los Daños Observados En El Hospital Docente Padre Billini.
 - Acompañamiento a la Dirección del DIGAR en la Visita de Escuelas en el Municipio de Oviedo.
 - Recorrido e Inspección de Edificaciones afectadas durante el Evento Sísmico ocurrido el 23 de Septiembre del 2018, (6 Escuelas y 1 Hospital).

a) II.- ANTECEDENTES Y BASE LEGAL INSTITUCIONAL**b) ANTECEDENTES:**

- **1996, DISTRITO NACIONAL.** se celebra *el primer Congreso Dominicano de Ingeniería Sísmica y el IX Seminario Latinoamericano*, donde se establecieron las bases para la creación de una oficina encargada de evaluar el desempeño sísmico de las edificaciones existentes.
- **1999, PROVINCIA DE PUERTO PLATA.** Se lleva a cabo la *Conferencia PENROUSE* auspiciada *por el United States Geological Service (USGS)*, en donde se reunieron los Científicos más destacados del mundo en lo relativo a temas; Sísmicos, Sismo-Tectónica, Geología y afines, quienes visitaron los lugares, pudiendo examinar alguna singularidad geotectónica observando la zona de contacto entre las placas tectónicas de Norteamérica y El Caribe, en trincheras a cielo abierto excavada en el municipio de Ojo de Agua, Salcedo.

Resultado de la Conferencia: Se emite un documento alertando al Pueblo y al Gobierno de la República Dominicana sobre los futuros eventos sísmicos que tendrían lugar en nuestro territorio y sugiriendo algunas medidas que debían ser tomadas de inmediato; entre las que se destaca, el examen y refuerzo de las estructuras existentes, especialmente las que albergan mucha gente durante un largo periodo de tiempo, denominadas estructuras primarias tales como; Hospitales, Escuelas, Cuarteles, Estaciones de Combustibles, Estaciones de Bomberos, Oficinas Públicas en general, entre otras.

- **2001, CIUDAD DE SANTIAGO.** Se celebra *la Conferencia Internacional para la Reducción del Riesgo Sísmico en el Caribe*, en la Ciudad de Santiago, en donde se plantean los lineamientos base, sobre la problemática de República Dominicana en cuanto al Riesgo Sísmico.

-
- **2001, SE CREA LA OFICINA NACIONAL DE EVALUACION SISMICA Y VULNERABILIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES, ONESVIE.**

Producto de todos los años de Investigación y utilizando como línea base los lineamientos elaborados en la conferencia Internacional realizada en Santiago, el Poder Ejecutivo emitió el Decreto Núm. 715-01, creando la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones, (ONESVIE), cuyo objetivo consiste en evaluar y diagnosticar la capacidad de resistencia sísmica de las edificaciones del país y establecer la correcciones en los casos que lo ameriten.

2.2.- BASE LEGAL INSTITUCIONAL

- **Decreto 715-01, Que crea la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones, (ONESVIE),**
- **Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgo.**
- **Decreto No. 932-03, Que aprueba el Reglamento de Aplicación de la Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos.**
- **Decreto 874-09, que aprueba el Reglamento de Aplicación de la Ley No.147-02, sobre Gestión de Riesgos.**

III. OBJETIVOS PROPUESTOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL, (PEI 2017-2020)



El Plan Estratégico Institucional 2017-2020, parte como guía central y herramientas de apoyo en primer lugar de las funciones que le asigna el decreto 715-01 de creación de la ONESVIE, del Plan Nacional para la reducción del Riesgo Sísmico en la Republica Dominicana y del Plan Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres, apoyándose en estos instrumento para la definición de los cinco ejes estratégicos que los resultados y acciones para el logro de los objetivos, funciones, políticas y metas que esta llamada alcanzar esta Institución.

En ese sentido la ONESVIE ha definido seis grandes áreas estratégicas las cuales comprenden y definen el accionar de esta oficina, partiendo de la definición de lo que se ha identificado como macro problemas tomado del Plan Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico en la y lo que son los factores críticos, detallados a continuación

Macro Problemas.

- Inexistencia de una metodología Estandarizada para el análisis de la vulnerabilidad en la Republica Dominicana.
- Estructuras esenciales construidas sin evaluar su vulnerabilidad física ante posibles eventos sísmicos.
- Líneas Vitales sin evaluar su vulnerabilidad física y funcional ante posibles eventos Sísmicos.
- Infraestructuras y Edificaciones ubicadas al borde costero sin evaluar su vulnerabilidad frente a Tsunamis.
- Inexistencia de un Sistema de Información Geográfica temática.
- Desconocimiento de la población ante eventos sísmicos y tsunamis.

Factores Críticos.

- Falta de un presupuesto alineado a una programación a corto, mediano y largo plazo.

-
- Estructura Organizativa débil.
 - Infraestructura Física de la Sede Central en mal estado y con poca capacidad para albergar el personal.
 - Personal Técnico Científico insuficiente.
 - Infraestructura Física de las Oficinas de las delegaciones de ONESVIE en mal estado y estratégicamente mal ubicadas
 - Laboratorio, Personal técnico-científico insuficiente, mala ubicación,
 - Falta de conocimiento para la gestión de Proyectos.

IV.- PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2018

Este informe recoge las acciones de las actividades realizadas en el periodo enero-diciembre del año 2018:

4.1 INFORMES DE EVALUACIONES VISUALES RAPIDAS:

Propósito:

Metodología basada en la inspección visual y recolección de informaciones de la edificación objeto de estudio utilizando como herramienta la planilla de inspección visual rápida (FEMA 154). Los resultados de esta metodología tienen como conclusión el indicar si la edificación requiere o no una evaluación detallada de la vulnerabilidad física de la estructura.

Evaluadas:

- Evaluación visual rápida de 15 edificaciones en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de las Estructuras Organizativo-Funcionales de la Gestión de Riesgo ante Desastres en la República Dominicana, desarrollado a través del Programa de Gestión de Riesgo de

Desastres Naturales de ACP-UE en el CARIFORUM, dentro del sector preparación y prevención de desastres (FED/2012/024-192), que tuvo como objetivo específico contribuir al fortalecimiento de la capacidad nacional y local para la prevención, mitigación, preparación, gestión y coordinación ante desastres naturales.

El proyecto se desarrolló en tres de las provincias más susceptibles ante la amenaza sísmica de República Dominicana, a saber: San Juan, Santiago y Puerto Plata; de las cuales las dos últimas se circunscriben dentro del radio de acción de nuestra Regional Norte.

- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Liceo Sánchez de Oviedo
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Colegio Escuela Nueva
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio Del IDAC
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio Del CODIA En San Cristóbal
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio De La Secretaria de Agricultura
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio De MEPYD
- Visita de Verificación al Residencial ALAMO IV.
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio DIGAR.
- Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio de la Subdirección de Odontología Hospital de la Fuerza Aérea.
- Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica del Centro Educativo Escuela Básica Punta de Garza.

-
- Evaluación Visual Rápida (EVR) de La Vulnerabilidad Sísmica del Laboratorio Veterinario Central (LAVECEN)
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica Fortaleza General de División Fernando Valerio E.R.D. Santiago de los Caballeros, R.D.
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica Centro Educativo María Auxiliadora
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica de la “Congregación Ángeles Custodios” (Hogares – Residencia)
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio que aloja al Ministerio de Hacienda.
 - Evaluación Visual Rápida (EVR) de la Vulnerabilidad Sísmica del Edificio OPTI-EXPRESS.
 - Evaluación Visual Rápida de la Vulnerabilidad Sísmica de las Oficinas Gubernamentales Prof. Juan Bosch Gaviño.
 - Evaluaciones Visual Rápidas en Cuatro (4) edificaciones del Ministerio de Educación (MINERD) y Seis (6) de varias instituciones.
 - Evaluaciones Rápidas de Daños Post-Terremoto en tres (3) edificaciones diseminadas en 3 provincias de la Región Norte. Dichos trabajos comprendieron: la visita de campo, el levantamiento de datos, sesión fotográfica, geo-referenciación y elaboración del informe.
 - Levantamiento de coordenadas de edificaciones escolares a través de la plataforma del MINERD (Sistema de Mapas). En esta actividad se recolectaron las coordenadas geográficas de 2,533 edificaciones diseminadas en doce provincias de la Región Norte.

-
- Coordinación y Participación en el Simulacro para el Plan de Contingencia en las Provincias de Puerto Plata y Santiago.

4.2 EVALUACIONES DETALLADAS:

Propósito:

Una evaluación detallada implica un estudio técnico ingenieril que involucra la actualización de la información estructural de la edificación, estudios de laboratorio, pruebas en campo y un modelo matemático para el análisis estructural. Con los resultados de esta evaluación se determina si la edificación requiere o no requiere un reforzamiento que mejore su respuesta ante un evento sísmico esperado.

Evaluadas:

- Análisis y reevaluación del estudio de vulnerabilidad y propuesta de reforzamiento del Museo de Historia y Geografía.
- Evaluación del Comedor de Neyba y Extracción de testigos de concreto en el edificio

4.3 ACTIVIDADES TECNICAS

- Levantamiento Cartográfico y Georreferenciación de las Edificaciones Esenciales y Líneas Vitales.
- Digitalización de la información de archivo de evaluaciones visuales rápidas.
- Realización del Simposio Internacional sobre: Trabajando juntos para evaluar el riesgo en Centroamérica y el Caribe
- Presentación a la Dirección de la OMSA de Informe Técnico.
- Reunión con el MOPC para la Conformación de un Comité para la Elaboración del Reglamento de Establecimientos de Salud.

-
- Participación en la Firma del Acuerdo Interinstitucional con el MINERD.
 - Participación en Santiago de los Caballeros en la actividad de Inauguración del Proyecto para el Fortalecimiento de las Estructuras Organizativo-Funcionales de la Gestión de Riesgo ante Desastres en la República Dominicana.
 - Levantamiento Arquitectónico en el Edificio de Marítima Dominicana
 - Visita a las oficinas de CSI Caribe para Acuerdo.
 - Viaje a Haití de Especialistas con MINERD para la Observación de Modelos de Nuevos Centros Educativos.
 - Presentación y Discusión de Informes Técnicos de: Comedor Económico, Edificio del Congreso, Edificio Sede del CODIA, FUNDESER.
 - Levantamiento Estructural y Arquitectónico en el Liceo de Oviedo.
 - Coordinación del Nodo Alimentador del Sistema Integrado Nacional de Información (SINI).
 - Participación en Comité Regional de Centros de Salud, en los Subcomité de Estructuras y en la no Estructural y Arquitectónica.
 - Acompañamiento a Delegación Chilena.
 - Participación en Congreso del Instituto Panamericano de Geografía e Historia
 - Revisión y Comentarios Proyecto Nuevo Domingo Savio
 - Diagnóstico y Recomendaciones de los Daños Observados En El Hospital Docente Padre Billini.
 - Acompañamiento a la Dirección del DIGAR en la Visita de Escuelas en el Municipio de Oviedo.

-
- Recorrido e Inspección de Edificaciones afectadas durante el Evento Sísmico ocurrido el 23 de Septiembre del 2018, (6 Escuelas y 1 Hospital).

4.4 TALLERES Y CURSOS EN LOS QUE SE HA PARTICIPADO:

CAPACITACIONES DEL PERSONAL TECNICO-CIENTIFICO DE ONESVIE

Capacitaciones recibidas por nuestros técnicos:

- Participación en el taller Normas Básicas de Control Interno “NOBACI”.
- Participación en el “Enhancement and Dissemination of Earquake-Resistant Technology for Building in Latin America Countries”.
- Participación en el Simposio Internacional “Trabajando Juntos para Evaluar el Riesgo Sísmico en Centro América y El Caribe”.
- Participación en el Diseño de Planes Nacionales, Sectoriales y Locales para la Implementación del Marco de Sendai.
- Participación en el Capacity-Building for School Based Disaster Risk Reduction.
- Participación en el Diplomado en “Formación de Evaluadores en el Uso de la Herramienta ISCERD”.
- Participación en la Aplicación EDAN dentro del Proyecto Alerta COE.
- Participación en la Charla “Código de Pautas Éticas (CPE)”.
- Participación en la elaboración del Plan de Contingencia Para La Provincia de La Vega.
- Participación en el IV Curso Internacional “Criterios Sísmicos en Estructuras de Puentes”, (23 de julio al 3 de agosto, Chile).
- Participación en el Curso Superior para Evaluadores de Hospitales Seguros.
- Participación en el Diplomado Evaluación Acueductos Seguros.

-
- Participación en las reuniones de trabajo y puesta a prueba de la aplicación para celulares de la Consultoría “Diseño y Validación de Metodología Estandarizada Para Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica de Infraestructuras y Edificaciones”.
 - Participación en el IV Curso Internacional “Evaluación Rápida Post-Desastre de la Seguridad Estructural En Edificaciones”, (25 de septiembre al 12 de octubre, Chile).
 - Participación en el Curso Superior de Información Geoespacial para la Adaptación al Cambio Climático, Ordenamiento Territorial y la Gestión de Riesgo.

V.- DESEMPEÑO FÍSICO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO

Ejecución Presupuestaria (02).

El presupuesto aprobado para esta **Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE)** correspondiente al año 2018, fue por un monto total de Sesenta y dos millones cuatrocientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta pesos con 00/100 (RD\$62, 478,750.00), de los cuales se ejecutaron RD\$61, 020,620.89 arrojando un presupuesto disponible de RD\$1, 458,129.11 Este presupuesto se detalla en los siguientes objetales:

☐ **21-Los servicios personales:**

Por RD\$43, 355,750.00 de los cuales se han gastado RD\$42, 849,668.39, arrojando un disponible de RD\$506,081.61, correspondiente al año 2018.

☐ **22-Los servicios no personales:**

Por RD\$4,788,000.00, de los cuales se han gastado RD\$4,209,222.32, arrojando un disponible de RD\$578,777.68 correspondiente al año 2018.

☐ **23-Materiales y suministros:**

Por RD\$7,135,000.00, de los cuales se han gastado RD\$6,803,497.22, arrojando un disponible de RD\$331,502.78, correspondiente al año 2018.

□ **26-Activos no financieros:**

Por RD\$7,200,000.00, de los cuales se gastó RD\$7,158,232.96, arrojando un disponible de RD\$ 41,767.04 correspondiente al año 2018.

Matriz No 2. Presupuesto Consolidado 2018

OBJETAL	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO	DISPONIBLE
			EJECUTADO	
21	SERVICIOS PERSONALES	43,355,750.00	42,849,668.39	506,081.61
22	SERVICIOS NO PERSONALES	4,788,000.00	4,209,222.32	578,777.68
23	MATERIALES Y SUMINISTROS	7,135,000.00	6,803,497.22	331,502.78
26	ACTIVOS NO FINANCIEROS	7,200,000.00	7,158,232.96	41,767.04
27	TOTAL	62,478,750.00	61,020,620.89	1,458,129.11

Con el Proceso de seguimiento de la producción Física- Financiera, continuamos con el registro de la ejecución de las metas físicas correspondiente a los tres trimestres ya ejecutados (Enero- Septiembre 2018), en el módulo de programación y ejecución del presupuesto físico financiero 2018 disponible en SIGEF:

- 1- Evaluaciones Sísmicas Visuales de las Estructuras Públicas y Privadas.
- 2- Capacitaciones Sobre Riesgo Sísmico
- 3- Evaluaciones sísmicas detalladas de las estructuras públicas y privadas.

VI.- INFORMANDO CON TRANSPARENCIA

6.1.- Oficina de libre acceso a la información pública.

Durante el año 2018, la unidad de Acceso a la Información Pública de ONESVIE vinculó realizó las siguientes actividades:

-Vinculación a través de la OPTIC al 3-1-1 del Sistema Nacional de Denuncias, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias.

-Vinculación al Portal del Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP) de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG). Estas vinculaciones son establecidas por el decreto 694-09 y la Ley 200 – 04 y el Decreto que aprueba su Reglamento No. 430–05.

Como parte del plan de trabajo de la Comisión de Ética Pública Institucional encomendado por parte de la DIGEIG al Responsable de Acceso a la Información Pública, se realizaron las siguientes charlas:

- 1- “Sensibilización a los servidores públicos en cuanto a Ética Profesional, Ética Personal, Ética Civil o Ciudadana y Educación en Valores” y
- 2- Charla referente al Código de Pautas Éticas. Al concluir estas charlas cada funcionario de libre nombramiento se procedió a la firma del Código de pautas éticas, en presencia de la Comisión de ética de ONESVIE.
- 3- Charla a impartida por el Coordinador de la Comisión de Ética Lic. Pascual Díaz, acerca de la importancia de los buzones de Denuncias y Sugerencias. Como parte de esta actividad se realizó en las instalaciones de ONESVIE y en presencia de todo el personal la apertura de los buzones de Denuncias y Sugerencias, cumpliendo con lo establecido en

la Resolución Núm. DIGEIG - 04/2017, sobre Reglamento e Instructivo para la Conformación y Funcionamiento de las Comisiones de Ética Pública (CEP).

Otro aspecto de mucha consideración para la memoria durante el año 2018, es la puesta en vigencia del Código de Ética de la Institución y la de capacitación del Responsable de Acceso a la Información Pública y de algunos miembros de la Comisión de Ética de la Institución; de los cuáles debemos mencionar la realización de un Diplomado de Ética Pública, Curso Básico semipresencial para miembros de Comisiones de Ética, Curso-Taller Compras Públicas Orientada a la Transparencia, Talleres Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública, Taller de capacitación sobre el Rol de las Comisiones de Ética Pública. Participaciones en Seminarios de los que citamos: Seminario de Integridad Gubernamental y Conflictos de Intereses, Seminario Socialización del SISMAP II, así como conferencias: La lucha contra la Corrupción, Responsabilidad Patrimonial del Estado y los Medios de Ejecución contra el Estado y sus Funcionarios o Servidores Públicos, entre otros cursos.

VII. LOGROS Y GESTION, ADMINISTRACION PUBLICA (SISMAP)

La División de Recursos Humanos, durante el año ha trabajado en los siguientes temas interés para todo el personal de la institución:

7.1 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

Durante el 2018, En otro orden hemos estado trabajando con el Ministerio de Administración Pública (MAP) en la elaboración del **Manual de Organización y Funciones de nuestra organización** y en los Hemos tenido varias actividades de trabajo en coordinación con los analistas de dicha institución.

7.2 GESTION DEL RENDIMIENTO

La Evaluación de Desempeño del personal correspondiente al 2018 se trabajó con los formularios de Evaluación de Desempeño por **Factores** y los mismos fueron distribuidos y trabajados por cada Encargado Departamental y División. Sobre ese particular por obtener evaluaciones por encima de los 80 puntos los empleados de Carrera Administrativa fueron favorecidos con el bono por desempeño.

Por otro lado, en cumplimiento con la nueva resolución del Ministerio de Administración Pública (MAP) que ordena la utilización de la evaluación de desempeño del personal utilizando la modalidad de Evaluación por Resultado. En este orden, el personal de la institución participo en un **Taller** impartido por MAP enfocado sobre este particular.

Durante el año 2018 en el Aspecto de Reconocimiento a nuestros empleados enviamos al Ministerio de Administración Pública (MAP) los documentos requeridos para la entrega el 25 de Enero del año 2019 la Medalla al mérito a uno de nuestros empleados como en años anteriores, por tener más de veinticinco (25) años al servicio del Estado Dominicano.

7.3 GESTION DEL DESARROLLO

Durante el 2018, tres de nuestros empleados del área administrativa-financiera recibieron capacitaciones en el Centro de Capacitación en Gestión Fiscal (Capgefi). En el aspecto Técnico Científico uno de nuestros Ingenieros Estructuralista terminó su Maestría en Ingeniería Estructural y Geotécnica, en la Universidad de Chile, a través del Programa de Formación de Recursos Humanos para Latinoamérica y el Caribe en Reducción de Riesgos en Desastres KIZUNA, que administra y desarrolla la Agencia de Cooperación Internacional ACCI.

7.4 ORGANIZACIÓN DE LA FUNCION DE RECURSOS HUMANOS

En el aspecto de movimiento de personal de **Carrera Administrativa** y en cumplimiento a las normativas y regulaciones de la Ley 41-08 y el Reglamento 523-09, trabajamos el traslado de uno de nuestros empleados y mediante Comisión de Servicio recibimos un empleado de otra institución, debidamente con la autorizada con la opinión favorable del MAP.

7.5 GESTION DEL EMPLEO

Durante el año 2018 en interés del fortalecimiento del área técnico-científico vinculamos una Arquitecta en el Departamento de Ingeniería Sismo-Resistente con la idea de aumentar nuestra disponibilidad técnica para poder contribuir a darle respuestas a la solicitud de trabajo que nos formulan las diferentes instituciones públicas y privadas de todas las regiones del país. Asimismo, contratamos un técnico para el Laboratorio Sismo Resistente para la realización de los trabajos que ejecutamos a las distintas instituciones que solicitan nuestros servicios. Además, contratamos un chofer que trabaja en la transportación del personal técnico-científico que realiza los trabajos de Evaluaciones Estructurales en todo el territorio nacional.

7.6 GESTION DE LAS RELACIONES LABORALES Y SOCIALES

Con el interés de mejorar el clima laboral durante el año 2018 realizamos nuestra primera Encuesta de Clima abarcando una muestra de 50 colaboradores.

ANEXOS

Relación del Levantamiento de Coordenadas de Edificaciones Escolares/Regional Norte

Provincia	Cantidad
Dajabón	109
Duarte	289
Españat	248
Hermanas Mirabal	82
María Trinidad Sánchez	215
Monseñor Nouel	178
Montecristi	123
Samaná	100
Sánchez Ramírez	203
Santiago	720
Santiago Rodríguez	113
Valverde	153
Total:	2,533

Relación de edificaciones evaluadas en Puerto Plata durante el Simulacro

No.	Nombre	Equipo Evaluador	Hora de Llegada	Hora de Salida	Situación	Resultado de la Evaluación
1	Teleférico Puerto Plata	#1 Ing. Eufacio Ferreras ONESVIE, Arq. Ricardo Javier, Arq. Acalia Kundhart	10:30 am	11:05 am	Salida parcial del teleférico, caída de 6 postes del tendido eléctrico. Verificación estructural.	La edificación no presenta daños estructurales. Se considera Habitable (etiqueta verde).
2	Puerto de Puerto Plata	#2 Ing. Enmanuel Isaac ONESVIE, Ing. Vladimir Rodríguez, Arq. Francisco Veras	10:18 am	10:30 am	Embarcación a la deriva producto alto oleaje.	No obtuvimos el permiso de acceso al puerto por parte de las autoridades portuarias.
3	Hospital Ricardo Limardo	#2 Ing. Enmanuel Isaac ONESVIE, Ing. Vladimir Rodríguez, Arq. Francisco Veras	10:45 am	11:20 am	Escape en tubería de gas.	Cierre de las válvulas de gas en la cocina y laboratorio. No se presentaron daños estructurales. Se considera Habitable (etiqueta verde).
4	Escuela Prof.	#2 Ing. Enmanuel Isaac	11:30 am	11:42 pm	Bloque administrativo de un nivel colapsado;	El bloque administrativo se acordonó ya que se encuentra

	Juana Caraballo	ONESVIE, Ing. Vladimir Rodríguez, Arq. Francisco Veras			bloque de aulas de tres niveles, presenta grietas por cortante en los primeros dos niveles y el tercero colapsó; bloque de aulas de dos niveles, daños graves en los elementos estructurales; bloque del nivel inicial, presenta grietas leves.	colapsado. Bloque de tres niveles se considera Inseguro por el colapso del tercer nivel (etiqueta roja). Bloque de dos niveles se considera Inseguro por el mal estado de los elementos portantes (etiqueta roja). El bloque del nivel inicial se considera Habitable (etiqueta verde).
5	Barrio Los Bordas	#2 Ing. Enmanuel Isaac ONESVIE, Ing. Vladimir Rodríguez, Arq. Francisco Veras	11:45 am	12:55 pm	Se reportaron 110 edificaciones afectadas entre colapsadas y con daños estructurales.	Se evaluaron 12 viviendas de las cuales 8 se consideraron Inseguras (etiqueta roja), 2 presentarían peligro por caída de elementos no estructurales (Peligro en área acordonada, etiqueta naranja), 1 con Entrada Limitada (etiqueta amarilla) y otra Habitable (etiqueta verde).
6	Barrio Vista Bella	#1 Ing. Eufrazio Ferreras ONESVIE, Arq. Ricardo Javier, Arq. Acalia Kundhart	11:25 am	12:45 pm	Se reportaron 500 viviendas en peligro de colapso.	Se evaluaron 8 viviendas de las cuales 4 se consideraron Inseguras por posible colapso, 2 con Entrada Limitada (etiqueta amarilla) y otras 2 Habitables (etiqueta verde).

Relación de edificaciones evaluadas en Santiago durante el Simulacro

No.	Nombre	Ubicación	Hora de Llegada	Hora de Salida	Situación	Resultado de la Evaluación
1	Fortaleza San Luis	Calle San Luis con Vicente Estrella, Los Pepines, Santiago.	10:00 am	10:10 am	Presenta grietas leves por posible asentamiento del terreno.	La edificación no sufrió daños considerables, sólo algunas grietas leves. Por lo que se considera Habitable (etiqueta verde).
2	Politécnico Prof. Ernesto Disla	Calle Central, Pradera del Yaque, Santiago.	11:20 am	11:38 am	Algunos asentamientos de piso y leves grietas.	La edificación no presenta daños severos. Por lo que se considera Habitable (etiqueta verde).
3	INESPRE	Av. Imbert esq. Calle 35, Cuesta Colorada, Santiago.	12: 30 pm	12:52 pm	Colapso Parcial.	La edificación se considera Insegura (etiqueta roja). Prohibido Entrar.
4	Licorería Bermúdez	Av. Imbert, Santiago.	1:00 pm	1:15 pm	Colapso total y derrame de productos peligrosos.	La edificación se considera Insegura (etiqueta roja). Prohibido Entrar.
5	Hotel Mercedes	Calle 30 de marzo, Santiago.	1:30 pm	1:48 pm	Leves grietas y desprendimiento de elementos arquitectónicos.	Peligro en área acordonada (etiqueta naranja).
6	Tabacalera	Calle 16 de agosto esq. Calle San Luis, Santiago.	2:38 pm	2:55 pm	Colapso Parcial.	La edificación se considera Insegura (etiqueta roja). Prohibido Entrar.

Proyecto de Fortalecimiento de las Estructuras Organizativo-Funcionales de la Gestión de Riesgo ante Desastres en la República Dominicana

Edificaciones Pre-Seleccionadas y Resultado del EVR

No.	Nombre	Dirección	Fecha de Evaluación	Resultado
1	Estación Central de Bomberos	Calle Penetración esq. Av. 27 de Febrero, Sector El Dorado I, Santiago De Los Caballeros	22-02-2018	Requiere Evaluación Detallada
2	Estación de Bomberos Carlos Sully Bonelly (30 De Marzo)	Calle 30 de Marzo Esquina 27 de Febrero, Santiago De Los Caballeros.	26-03-2018	Requiere Evaluación Detallada
3	Estación de Bomberos Cnel. Fausto Guzmán (Nibaje)	Ave. Circunvalación, Nibaje, Santiago De Los Caballeros.	26-03-2018	Requiere Evaluación Detallada
4	Mercado Central Pueblo Nuevo	Ave. J. Armando Bermúdez, Pueblo Nuevo, Santiago De Los Caballeros.	27-03-2018	Requiere Evaluación Detallada
5	Mercado Modelo Turístico	Calle Del Sol Equina Calle España, Santiago De Los Caballeros.	27-03-2018	Requiere Evaluación Detallada
6	EDENORTE	Ave. Juan Pablo Duarte, Santiago De Los Caballeros.	28-03-2018	Requiere Evaluación Detallada
7	Edificio Oficinas Públicas	Calle Separación Esquina Antera Mota, San Felipe de Puerto Plata.	01-05-2018	Requiere Evaluación Detallada
8	Cámara De Comercio y Producción de Puerto Plata INC	Calle Beller No. 17, San Felipe de Puerto Plata.	01-05-2018	Requiere Evaluación Detallada
9	CORAAPPLATA	Calle Villa Nueva No. 44, San Felipe de Puerto Plata.	01-05-2018	Requiere Evaluación Detallada
10	Jurisdicción Inmobiliaria, Poder Judicial	Ave. Hermanas Mirabal, San Felipe de Puerto Plata.	01-05-2018	Requiere Evaluación Detallada

Edificaciones Seleccionadas para Evaluación Estructural Detallada

No.	NOMBRE	PROVINCIA
1	Edificio Oficinas Públicas	Puerto Plata
2	Estación De Bomberos Cnel. Fausto Guzmán (Nibaje)	Santiago

Fecha del Levantamiento Arquitectónico de las Edificaciones Seleccionadas

No.	FECHA	NOMBRE	LOCALIZACION
1	14/08/2018	Edificio Oficinas Públicas	Calle Separación Esquina Antera Mota, San Felipe de Puerto Plata.
2	12/09/2018	Estación De Bomberos Nibaje	Ave. Circunvalación, Nibaje, Santiago De Los Caballeros.

Relación de Edificaciones Evaluadas por la Regional Norte (Evaluación Visual Rápida)

No.	Nombre	Dirección	Fecha de Evaluación	Resultado
1	Congreso Nacional	Av. Jiménez Moya, Santo Domingo	25-01-2018	Requiere Evaluación Detallada
2	Fortaleza Fernando Valerio	Autopista Duarte, Santiago De Los Caballeros.	06-03-2018	Requiere Evaluación Detallada
3	Congregación Ángeles Custodios	Calle Capitán Eugenio de Marchena No. 4 La Esperilla, Santo Domingo.	23-07-2018	Requiere Evaluación Detallada
4	Laboratorio Veterinario Central	Av. Monumental No. 52, Los Girasoles, Santo Domingo.	31-07-2018	Requiere Evaluación Detallada
5	Colegio Cristiano Enmanuel	Calle Cañada Burgos, La Lotería, Santiago De Los Caballeros.	23/08/2018	Requiere Evaluación Detallada
6	Centro Educativo Aminta Valerio	Sector La Ermita De Santa Ana, Villa Tapia, Hermanas Mirabal.	20-09-2018	Requiere Evaluación Detallada
7	Escuela Casimiro Hernández	Villa Vásquez	23-10-2018	Requiere Evaluación Detallada
8	Centro Educativo Natividad Olivero	Dajabón	23-10-2018	Requiere Evaluación Detallada

9	Hogar De Niñas Rafaela Ibarra	Calle 7, Manzana A Edif. No 4, La Vega	30-10-2018	Requiere Evaluación Detallada
10	Instituto Superior De Formación Docente Salomé Ureña Recinto Emilio Prud'Homme	Calle R. Tolentino No. 51, Santiago De Los Caballeros.	31-10-2018	Requiere Evaluación Detallada

Relación de Edificaciones Evaluadas en el Año 2018

(Post-Terremoto)

No.	FECHA	NOMBRE	LOCALIZACION
1	21/06/2018	Edificio Colapsado en Puerto Plata	C/Las Flores Manzana 4, Barrio Haití, San Felipe De Puerto Plata
2	24/09/2018	Hospital Municipal de Villa Vásquez	Ave. Libertad No.30, Villa Vásquez, Montecristi.
3	25/10/2018	Junta Municipal Hatillo Palma	C/ 4 de Septiembre, Hatillo Palma, Montecristi.