



República Dominicana

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

ONESVIE

Memoria Institucional

Año 2016

**MEMORIA INSTITUCIONAL
2016**

ÍNDICE GENERAL

<i>Misión</i>	5
<i>Valores</i>	6
<i>Visión</i>	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 2016	16
V.- ACCIONES RELEVANTES REALIZADAS POR LA ONESVIE EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2016	26
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.

Responsabilidad

Excelencia Profesional

Eficiencia

Compromiso Institucional

Honestidad

Respeto

Innovación

Ética

I.- RESUMEN EJECUTIVO

La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructuras y Edificaciones (ONESVIE), se encuentra en el diseño y formulación de su Plan Estratégico Institucional 2017-2020, logrando con ello la programación de los objetivos, políticas y metas, a corto, mediano y largo plazo, a la cual está llamada a llevar a cabo esta institución, dando con ello cumplimiento al rol asignado a las Instituciones Públicas del Estado por la Ley 498-06 que crea al *Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública*, así como la articulación de dichas metas a la *Estrategia Nacional de Desarrollo (END 1-12)*, al *Plan Plurianual del Sector Público (PNSP)* y a las *Metas Presidenciales*, alcanzando con todo esto el cumplimiento y logro de la visión país definida por la END.

En ese sentido *La ONESVIE* presenta las acciones realizadas anteriores a dicho plan y al realizado producto de la programación para el diseño y formulación del Plan Estratégico Institucional (PEI-2017-2020), así como algunos logros.

Acciones realizadas en el periodo Enero- Diciembre 2016

- *Análisis de vulnerabilidad sísmica detallada del edificio de la Comisión Nacional de Emergencia; y del edificio Juan Pablo Duarte (Huacal)*, como parte del proyecto “*Estudio de la Amenaza Sísmica y Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo*”.
- *Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica de 143 Edificaciones Escolares en la provincia de Monte Plata.*

-
- *Evaluación Visual de la Vulnerabilidad Sísmica de las Edificaciones del Jardín Botánico Nacional.*
 - *Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del edificio de la Administración General de Bienes Nacionales.*
 - *Diseño de mapas de Vulnerabilidad Sísmica en edificaciones escolares en la provincia de San Pedro de Macorís.*
 - *Evaluación Visual de la vulnerabilidad sísmica del edificio de la Federación de Trabajadores Unitaria (CTU).*
 - *Evaluación detallada y formulación de la propuesta para el reforzamiento al edificio EDEESTE, ubicado en el sector Sabana Larga.*
 - *Evaluación visual rápida de la vulnerabilidad sísmica del Centro Cultural de Las Telecomunicaciones del INDOTEL, formulación de la Propuesta Técnico -Económica para la realización de la Evaluación detallada, ubicada en la Zona Colonial.*
 - *Evaluación visual rápida de la vivienda familiar ubicada en la Zona Colonial a solicitud del Procurador Fiscal Del Distrito Nacional.*
 - *Evaluación de daños y necesidades producidos en los lugares afectados por la tormenta Matthew, a solicitud de la mesa de infraestructura del Centro de Operaciones de Emergencias.*

-
- *Evaluación visual rápida de la Vulnerabilidad Sísmica del edificio Hospital General Policía Nacional, y la propuesta técnica científica para la evaluación detallada.*
 - *Evaluación visual rápida de la Vulnerabilidad Sísmica del edificio Hospital General Nuestra Señora De La Altagracia, Provincia La Altagracia, y formulación de la propuesta técnica científica de evaluación detallada.*
 - *Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del edificio del Laboratorio de Biotecnología y Reproducción Animal CEAGANA FIV, Consejo Estatal del Azúcar y formulación de la propuesta técnico científica para la evaluación detallada.*
 - *Evaluación de daños y necesidades ocasionados por las inundaciones en la zona norte del país.*
 - *Verificación y evaluación de las edificaciones reportadas con daños por los efectos ocasionados por las lluvias ocurridas en la zona norte del país en coordinación con la mesa de infraestructuras del COE, el INVI y la Defensa Civil.*
 - *Capacitación a la población en los temas de Reducción de la Vulnerabilidad Sísmica, en la provincia de Monte Plata. 21 personas Capacitadas.*
 - *Diplomado Fundamentos sobre Gestión de Riesgo, Construcciones Sismo-resistente de edificaciones aplicadas al reglamento Sísmico para la Reducción de la Vulnerabilidad: Universidad Autónoma de Santo Domingo, Servicio Geológico Nacional, PNUD, Unión Europea. 50 personas Capacitadas.*

-
- *Diplomado; Metodología de evaluación rápida de edificaciones e innovaciones en las construcciones sismo resistentes, en el auditorio del Banco Central, coordinado por la Defensa Civil.*
 - *Sensibilización; "Que hacer antes, durante y después de un terremoto", Dirección General de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP); 51 Personas Capacitadas, y la Universidad Católica Tecnológica de Barahona, organizado por la Gobernación de Barahona, 60 Personas Capacitadas.*
 - *Realización de talleres en la Institución con diferentes objetivos estratégicos. Estos consistían en: Formulación del Diagnostico Institucional, construcción de Valores mediante métodos participativos, Plan Estratégico Institucional 2017-2020 y Programación y Diseño de Plan Operativo Anual 2017.*
 - *Constitución de la Mesa Sísmica de la Republica Dominicana.*
 - *Realización de acuerdos con los diferentes actores relevantes en cuanto al tema de la Gestión de Sísmica.*

II. ANTECEDENTES Y BASE LEGAL INSTITUCIONAL

a) 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 recomendaron los

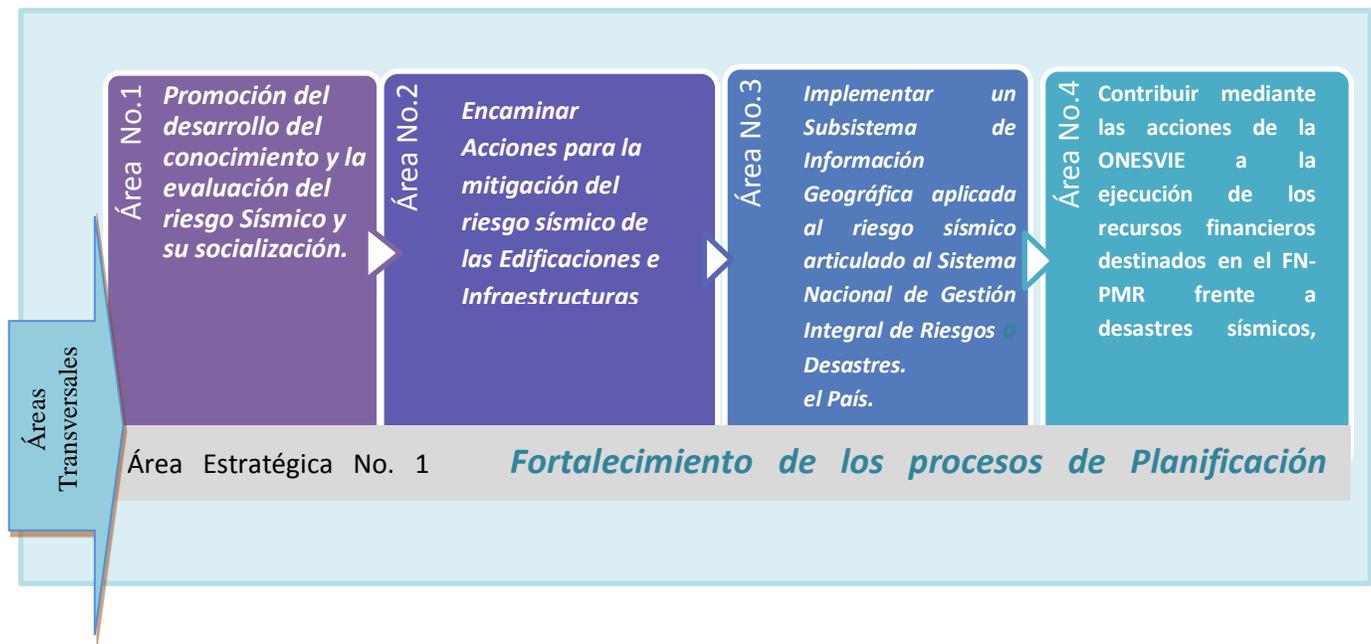
○ **2001, SE CREA LA OFICINA NACIONAL DE EVALUACION SISMICA Y VULNERABILIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES, ONESVIE.**

Tomando todo lo anterior como línea base, el cinco (5) de Julio del año 2001, 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.

b) 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** Dec.No.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
- Falta de Articulación con los organismos relevantes en el tema del Riesgo Sísmico.
- Laboratorio, Personal técnico-científico insuficiente, mala ubicación,
- Falta de conocimiento para la gestión de Proyectos.
- Falta de Publicaciones Técnicos Científicos.

IV.- PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2016

Las acciones realizadas por la ONESVIE durante el año 2016, se ejecutaron entre las delegaciones y el laboratorio, cuyas actividades se detallan a continuación

4.1 Actividades realizadas por la sede.

- Reunión con el Director del SEMMA para motivación de los trabajos de evaluación detallada en sus hospitales.
- Visita para formular propuesta de evaluación de la vulnerabilidad sísmica del centro Médico SEMMA en Santiago.
- Propuesta Técnico -Económica Para la Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica Estructural de 2 de los Hospitales de ARS SEMMA ubicados en el Gran Santo Domingo y Santiago de los Caballeros.
- Propuesta Técnico -Económica Para la Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica Estructural de la Agencia de la GIZ en Santo Domingo.
- Participación en acto de apertura de la feria de resultados finales del proyecto “Construyendo Juntos la Resiliencia de la Ciudad”
- Banco Central: Respuesta a Solicitud de Opinión
- Presupuesto Edificio Bienes Nacionales
- Propuesta Técnico -Económica Para la Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica Estructural de los edificios Cancillería.
- Participación a todas las reuniones ordinarias doces (12) realizadas por el COMITE TECNICO NACIONAL.

-
- Actividades pertenecientes al Sistema Nacional de Gestión de Riesgo a Desastre:
 - 1.- Taller resiliencia d y Seguridad Alimenticia en República Dominicana.

En esta actividad serán revisados los sectores temáticos, 1) Agua, saneamiento e higiene, 2) Albergues, 3) Coordinación, 4) Educación, 5) Primera respuesta (búsqueda, rescate, evacuación, atención pre-hospitalaria), 6) Manejo de Materiales Peligrosos, 7) Infraestructura, 8) Logística, 9) Protección, 10) Recuperación Temprana, 11) Salud, 12) Seguridad Alimentaria y 13) Telecomunicaciones. Por lo que todas las instituciones convocadas podrán enviar tantos representantes como sectores temáticos trabaje la institución.
 - Participación en el taller para la actualización del Plan Nacional de Emergencias.
 - Realizado en las Instalaciones del COE.
 - Participación en el taller Preparándonos para la Cumbre Mundial Humanitaria Turquía 2016, que fue celebrada Centro de Importación CEI-RD.
 - Asistencia Técnica del programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD
 - Además Participamos en dos talleres en el Edif. de Las Naciones Unidas, en el Proyecto de Alerta Temprana.
 - Estuvimos haciendo evaluación de la instalación eléctrica de la institución a los fines de corregir el problema del pago de la energía eléctrica y una mejora en la reducción del consumo con este servicio.
 - Trabajos en el marco del proyecto: Estudio de la Amenaza Sísmica y Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo.
-

-
- Cuatros Sensibilizaciones impartidas por el Departamento Sismoresistente en el marco del: Proyecto de Reducción de la Vulnerabilidad sísmica de edificaciones escolares en la Provincia de San Pedro.
 - Trabajos en el marco del proyecto: Estudio de la Amenaza Sísmica y Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo.
 - Participación de los ingenieros como docentes en el Diplomado Fundamentos sobre Gestión de riesgo. Construcciones Sismorresistente de edificaciones aplicado al reglamento Sísmico para la Reducción de la Vulnerabilidad: Universidad Autónoma de Santo Domingo, Servicio Geológico Nacional, PNUD, Unión Europea.
 - Reunión en el PNUD, técnicos de la ONESVIE, se reunieron con la comisión a los fines de discutir el informe de evaluación estructural, realizado por una firma privada, para **Remodelación y Reforzamiento Edificio Rectoría En Santo Domingo**” del Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña-ISFODOSU.
 - Reuniones con el PNUD y la UASD para conocer los resultados del proyecto “Acciones Que Salvan Vidas”. Se valoraron los resultados de evaluaciones realizadas en la provincia de San Cristóbal a 14 edificaciones críticas de emergencia para su posible evaluación detallada.
 - Visita para formular propuesta de evaluación de la vulnerabilidad sísmica del Centro Cultural de Las Telecomunicaciones del INDOTEL, en la Zona Colonial, se formuló la Propuesta Técnico -Económica Para la Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica la edificación y el informe de evaluación visual rápida.
 - Detalles de elementos estructurales del edificio EDEESTE escaneados por el Laboratorio.

-
- Lanzamiento del proyecto Reducción de la Vulnerabilidad Sísmica Escolar en la provincia de Monte Plata. Se llevó a cabo una actividad con todos los representantes de las instituciones públicas de la provincia de Puerto Plata, a los fines de presentarles el plan de acción para la evaluación de las edificaciones escolares. Esta actividad se realizó en coordinación con la regional del MINERD y el programa de Gestión de Riesgo de la sede central del MINERD.
 - Trabajos en el marco del proyecto: Estudio de la Amenaza Sísmica y Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo, dentro del proyecto la ONESVIE trabajo en las etapas correspondiente a:
 - ✓ Análisis de vulnerabilidad sísmica del edificio de la comisión Nacional de Emergencia.
 - ✓ Análisis de vulnerabilidad sísmica del edificio Juan Pablo Duarte.
 - ✓ Taller de Análisis Estático No Lineal Impartido a los técnicos de ingeniería de la ONESVIE por la Ing. Grisel Morejón Blanco –Sub Directora Científica del CENAIIS-CUBA
 - Participación en actividad de presentación de proyectos y ex becarios de la JICA
 - Seminario y entrenamiento de empleados CNE/ONESVIE en cuando a rutas de evacuación y realización de un simulacro de evacuación.
 - Reunión ONESVIE/CNR-IRISS, para intercambio de informaciones y visitas a las edificaciones Juan Pablo Duarte y CNE .
 - Participación de los ingenieros como docentes en el Diplomado: Metodología de evaluación rápida de edificaciones e innovaciones en las construcciones sismo resistentes. En el auditorio del Banco Central, coordinado por la Defensa Civil.
-

-
- Entrega Informe del análisis de la vulnerabilidad sísmica del edificio de la Comisión Nacional de Emergencia.
 - Evaluación Visual de la Vulnerabilidad Sísmica de las edificaciones del Jardín Botánico Nacional.
 - Trabajos de campo del proyecto: Reducción de la Vulnerabilidad Sísmica Escolar en la provincia de Monte Plata. Visitas rápidas a las edificaciones, en la cual se hizo un levantamiento de manera visual de las estructuras, tipo y pendiente del suelo, cantidad de usuarios, esquema en planta y las multiamenazas de los planteles.
 - Conferencia impartida por nuestros ingenieros en Contraloría General de la RD: Gánale al Terremoto.
 - Entrega de Informe del análisis de la vulnerabilidad sísmica del edificio Juan Pablo Duarte.
 - Evaluación preliminar de la vulnerabilidad sísmica del edificio de Federación de Trabajadores Unitaria (CTU).
 - Evaluación Estructural de la Vulnerabilidad Sísmica estructural del Edificio EDEESTE y Propuesta de reforzamiento edificio EDEESTE, Sabana Larga
 - Diseño de mapas de Vulnerabilidad Sísmica en edificaciones escolares en la provincia de San Pedro de Macorís.
 - Diseño de la portada del Proyecto Reducción de la vulnerabilidad Sísmica de las edificaciones escolares en la provincia de San Pedro de Macorís.
 - Digitalización de 121 hojas de evaluación de escuelas de la provincia de Monte Plata

-
- Taller sobre Materiales Poliméricos En Reforzamientos Estructurales, impartida por el ing. Mario Bergés, Presidente de Ruredil Dominicana, a todo el personal técnico de la ONESVIE, en las instalaciones de la Sede Central.
 - Evaluación visual rápida para la medición de riesgo por construcción sobre muro en la Zona Colonial. Esto a solicitud del Procurador Fiscal Del Distrito Nacional.
 - Contactos con el Centro peruano Japonés de Investigaciones Sismológicas –CISMID, establecer relaciones entre el laboratorio del CISMID y el de la ONESVIE.
 - Evaluación de daños y necesidades realizado por nuestro personal técnico científico, en aquellos lugares afectados por la tormenta Matthew, por solicitud de la mesa de infraestructura del Centro de Operaciones de Emergencias.

Se verificaron y evaluaron las edificaciones reportadas con daños, por los efectos ocasionados por el paso del huracán Matthew por la costa sur del país.

Los lugares visitados por las brigadas de ONESVIE fueron los siguientes:

- ✓ La Puya de Arroyo Hondo, Distrito Nacional
 - ✓ Municipio de Oviedo de la provincia Pedernales
 - ✓ Distrito municipal Palmar de Ocoa del municipio Las charcas, provincia Azua
 - ✓ Ensanche Capotillo, Distrito Nacional
- Sensibilización en cuanto a que hacer antes, durante y después de un terremoto, impartidas por los Ingenieros, a solicitud de la Dirección General de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP), 50 personas capacitadas.
 - Evaluación Preliminar de la Vulnerabilidad Sísmica del edificio Hospital General Policía Nacional. Se realizó el informe de evaluación preliminar de la vulnerabilidad sísmica del

edificio del Hospital General Policía Nacional y la propuesta técnico científica de evaluación detallada.

- Informe de Evaluación visual de la Vulnerabilidad Sísmica del edificio del Laboratorio de Biotecnología y Reproducción Animal CEAGANA FIV, perteneciente al Consejo Estatal del Azúcar y propuesta técnico científica para la evaluación detallada del mismo.
- Sensibilización en cuanto a que hacer antes, durante y después de un terremoto, impartidas en la Universidad Católica Tecnológica de Barahona , organizado por la gobernación de Barahona, 60 personas capacitadas.
- Taller con las delegaciones, sobre Formulación, programación y Diseño de Plan Operativo para las Regionales.
- Participación en reuniones de actividades para la formulación del acuerdo interinstitucional ONESVIE -MINERD
- Evaluación de daño y necesidades por inundaciones provocados por lluvias en la zona norte del país

Se verificaron y evaluaron las edificaciones reportadas con daños, por los efectos ocasionados por las lluvias ocurridas en la zona norte del país. En coordinación con la mesa de infraestructuras del COE, el INVI y la Defensa Civil.

Los lugares visitados por las brigadas de ONESVIE fueron los siguientes:

- ✓ Municipio de San Felipe, provincia de Puerto Plata
- ✓ Provincia María Trinidad Sánchez

4.2 Actividades realizadas por el Laboratorio de Ingeniería Sismorresistente.

La inauguración oficial del laboratorio de ingeniería Sismorresistente fue el 26 de julio del presente año, aunque este ha estado ofreciendo sus servicios desde el año 2015.

El objetivo fundamental del laboratorio es contribuir al mejor desempeño de las funciones propias de la ONESVIE, sin la necesidad de recurrir a la contratación de los servicios de pruebas de materiales y levantamiento de la información estructural de las edificaciones a evaluar sísmicamente de manera detallada.

ONESVIE cuenta con dos laboratorios, uno en Santiago de los Caballeros ubicado en el local que ocupa la delegación de Santiago, y otro en Santo Domingo, D.N. en la calle Barahona esquina Oviedo. Teniendo en cuenta la necesidad de la demanda de estas investigaciones, fundamentalmente en la capital, las pruebas realizadas a las edificaciones evaluadas en el presente año se ejecutaron con el personal y el equipamiento de la sede del Distrito Nacional.

Las pruebas realizadas en estos laboratorios son del tipo destructivo y no destructivo, detallados a continuación:

- Extracción de núcleos en estructuras de concreto
- Pruebas de compresión en el concreto
 - Ensayos con esclerómetro
 - Ensayo de compresión simple a testigos de hormigón.
 - Prueba de resistencia mediante el sistema de sonda Windsor.
- Detección de armadura en edificaciones
- Ensayos de penetración estándar
- Pruebas de compresión uniaxial en suelos
- Pruebas de compresión triaxial en suelos

-
- Pruebas de la capacidad portante de suelos sin toma de muestras
 - Pruebas de módulo de Young
 - Ensayo de velocidad con Ultrasonido para el concreto

Las pruebas de laboratorio realizadas a las edificaciones sometidas a evaluación detallada, fueron la detección del acero de refuerzo, ensayo con esclerómetro y ensayos de compresión simple a los elementos estructurales, y se detallan en la tabla Lab. 1.1 incluidos en los anexos.

Con respecto a las diferentes actividades en las cuales el laboratorio tuvo participación, como son las evaluaciones preliminares de edificaciones, evaluación de daños por lluvias en distintas comunidades del país, reuniones entre otras, se describen en la tabla Lab. 1.2, la cual se puede visualizar en los anexos.

4.3 Actividades ejecutadas por el Departamento Provincial Santiago.

El personal técnico de esta delegación realizó levantamientos en las escuelas de la Provincia Santiago y Puerto Plata, con un total de 12 y 7 de escuelas evaluadas respectivamente. También participo en el Levantamientos evaluación rápida a los edificios de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), recinto Santiago, a solicitud de su Rector.

4.3 Actividades ejecutadas por el Departamento Provincial San Pedro de Macorís.

En este reporte se reúnen todas las actividades, como charlas, talleres, conferencias, seminarios, exhibiciones y exposiciones en que ésta Delegación Este de ONESVIE fue invitada y participó a lo largo este año 2016.

No	Nombre	Dirección	Municipio	Distritos	Completada	Fecha
01.-	Liceo Técnico Cesar Nicolás Penson	C/ Miches, esq. Pedro Guillen, Villa Canto	Hato Mayor	-----	100%	-----
02.-	Escuela Rosa Duarte - Liceo Cesar Nicolás Penson	C/ Palo Hincado #1.- Villa Canto	Hato Mayor	-----	100%	-----

4.4 Actividades ejecutadas por el Departamento Provincial La Vega

Los cuales comprenden los levantamientos arquitectónicos y estructurales, revisión visual de las condiciones de daños actuales, obtención de las coordenadas geográficas, sesión fotográfica, elaboración de los informes y planos en AutoCAD de las plantas físicas de los Centros Educativos pertenecientes al distrito educativo 07-07 (Villa Tapia).

V.- ACCIONES RELEVANTES REALIZADAS POR LA ONESVIE EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2016

	INSTANCIA	EDIFICACION	ACION REALIZADA	RESULTADO
ONESVIE	Empresa de transmisión de Eléctrica Dominicana (ETED)	Empresa Distribuidora de Electricidad del Este (EDEESTE)	Evaluación Detallada	Proyecto de reforzamiento
	Ministerio de la Presidencia	Edificio Juan Pablo Duarte	Evaluación Detallada	Proyecto de reforzamiento
	Ministerio de la Presidencia	Edificio de la Comisión Nacional de Emergencia	Evaluación Detallada	Diagnóstico de vulnerabilidad
	INDOTEL	Centro Cultural de las Comunicaciones	Evaluación visual Rápida	Requiere Evaluación Detallada
	Fiscal Del Distrito Nacional	muro en la Zona Colonial	Evaluación visual Rápida	Demolición de vivienda
	Consejo Estatal Del Azúcar (CEA).	Laboratorio de Biotecnología y Reproducción Animal CEAGANA FIV	Evaluación visual Rápida	Requiere Evaluación Detallada
	FUNGLODE	Edificio Sede	Evaluación visual Rápida	Requiere Evaluación Detallada
	Ministerio de Salud Publica	Sub Centro Vicente Noble	Evaluación visual Rápida	Requiere Evaluación Detallada
	Ministerio de Educación	Prof. Jeremías Kerry Green	Evaluación visual Rápida	No Requiere Evaluación Detallada
	Ministerio de Educación	Politécnico Lic. José Morel	Evaluación visual Rápida	No Requiere Evaluación Detallada
	Ministerio de Interior de Policía	Hospital General Policía Nacional.	Evaluación visual Rápida	Requiere Evaluación Detallada

VI.- DESEMPEÑO FÍSICO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO

6.1.- Ejecución Presupuestaria (02).

El presupuesto aprobado para esta Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE) correspondiente al año 2016 fue por un monto de Cuarenta cinco millón cientos diez y siete mil quinientos pesos dominicanos, RD\$ 45, 117,500.00, de los cuales se ejecutaron el monto de RD\$ 41, 645,185.87 arrojando un presupuesto disponible de RD\$ 3, 472,311.43. Este presupuesto se detalla en los siguientes objétales.

21-Los servicios personales:

Por RD\$ 38, 501,378.81, de los cuales se han gastado RD\$ 35, 429,772.86, arrojando un disponible de RD\$ 3, 071,605.95 correspondiente al año 2016.

22-Los servicios no personales:

Por RD\$ 1, 738,954.61, de los cuales se han gastado RD\$ 1, 516,829.17 arrojando un disponible de RD\$ 222,125.44 correspondiente al año 2016.

23-Materiales y suministros:

Por RD\$ 3, 730,109.23, de los cuales se han gastado RD\$ 3, 656,938.48 arrojando un disponible de RD\$ 73,170.75 correspondiente al año 2016.

26-Activos no financieros:

Por RD\$ 520,966.88, de los cuales se gastó RD\$ 415,557.59 arrojando un disponible de RD\$ 105,409.29 correspondiente al año 2016.

27- Obras:

Por RD\$ 626,087.47, de los cuales se gastó RD\$ 626,087.77 arrojando un disponible de RD\$ 0 correspondiente al año 2016.

6.2.- Matriz No 2. Consolidado Presupuesto 2016.

OBJETAL	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO	DISPONIBLE
			EJECUTADO	
21	SERVICIOS PERSONALES	38,501,378.81	35,429,772.86	3,071,605.95
22	SERVICIOS NO PERSONALES	1,738,954.61,	1,516,829.17	222,125.44
23	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,730,109.23	3,656,938.48	73,170.75
26	ACTIVOS NO FINANCIEROS	520,966.88	415,557.59	105,409.29
27	Obras	626,087.47	626,087.77	0

VII.- INFORMANDO CON TRANSPARENCIA

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

En lo que respecta, a la Oficina de Acceso a la Información Pública de ONESVIE, esta obtuvo una calificación del 100%, para el trimestre que recién finalizado en los diferentes resultados de satisfacción de encuestas realizada por la Oficina Presidencial De La Tecnología De La Información y Comunicación (OPTIC), como en **Alojamiento de Portales Gubernamentales, Alojamientos de Correos Institucionales**. Esta evaluación del 100% fue igual en cada trimestre del año 2016, y se realizó con lo establecido en la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública 200 -04.

Página Web de la ONESVIE; <http://www.onesvie.gob.do>

VIII.- LOGROS Y GESTION, ADMINISTRACION PÚBLICA (SISMAP).

Como órgano rector de la Administración Pública trabajamos en coordinación con ellos cumpliendo cada una de las normativas establecidas en la Ley 41-08 y sus reglamentos de aplicación.

Durante el presente año 2016 trabajamos sobre los diferentes indicadores que regulan y establecen las normativas para el efectivo desenvolvimiento del área de Recursos Humanos.

Organización del Trabajo

Actualización del expediente y el Curriculum de los empleados de la institución con el objetivo de que RRHH tenga los datos actualizados de cada empleado.

Gestión del Empleo.

Como forma de fortalecer algunos Departamentos y hacerlo más eficiente y efectivo, nos trazamos una meta de contratar varios empleados en diferentes áreas de esta Institución. Para la Departamento Provincial de San Pedro de Macorís contratamos a una Ingeniera Civil En nuestra sede central fue contratado un abogado. Para el mes de Julio fue contratado un Ingeniero Civil, después de haber hecho su pasantía en la Institución y por ende haber demostrado capacidad, interés, aptitud, para cada uno de los planes y proyectos que tenía la institución.

El Departamento de Recursos Humanos implementó la sistematización del registro y control en el SASP lo que ha permitido tener información más confiable, y una base de datos que le permitirá a los servidores públicos estar entrelazado con la Administración Pública.

Hemos podido pagar según la normativa de la Ley 41-08 el pago del bono por desempeño a los servidores de carrera.

Gestión del Rendimiento

Tal como lo establece la Ley No. 41-08 de Función Pública y el reglamento 525-09 de Evaluación del desempeño hemos dado continuidad aplicando los instrumentos de evaluación del desempeño a todos los servidores públicos. Se remitieron los resultados de los empleados con mejor calificación para ser reconocidos por dicha institución, como todos los años.

Organización de la Función de los Recursos Humanos

El Ministerio de Administración Pública (MAP) a través de la Dirección de Análisis del Trabajo realizó en el mes de Febrero un Diagnostico de **Función de Recursos Humanos**, en los cuales se abordó el Reajuste salarial, Sistema de Archivo de Expedientes de los Servidores Públicos Evaluación del Desempeño, Adiestramiento y Capacitación y Ley de Función Pública.

Hemos implementado el calendario de vacaciones de los empleados para poder reducir las vacaciones pendientes y coordinando las ausencias para que disfruten su descanso sin que afectar el trabajo.

Gestión del Desarrollo

Los servidores públicos han participado en diversos talleres, cursos y diplomados en los que merece la pena destacar:

- **Diplomado de ingeniería estructural:** The Global Training Provider Company (QUALITY_GB). Marzo 2016,

-
- **Taller Evaluación de la Vulnerabilidad Urbana, Social y Física del Distrito Nacional:** Bureau De Recherches Géologiques ET Minières (BRGM) y CNR-IRISS. Abril 2016.
 - **Taller SIG, Cartografía y Riesgos Naturales:** Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), Instituto Geológico y Minero de España, PNUD, Servicio Geológico Nacional (SGN), Unión Europea.
 - **Curso de Catastro y Valuación:** Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA).
 - **Diplomado Fundamentos sobre Gestión de riesgo. Construcciones Sismoresistente de edificaciones aplicado al reglamento Sísmico para la Reducción de la Vulnerabilidad:** Universidad Autónoma de Santo Domingo, Servicio Geológico Nacional, PNUD, Unión Europea,
 - **Curso Internacional de Evaluación Rápida Post Desastre de la Seguridad Estructural de Edificaciones, Curso de Estimación y Zonificación del riesgo. Defensa Civil, EIGEO, Diplomado Presupuesto y licitación en obras, Diplomado en riesgo sísmico:** Escuela Nacional de gestión de Riesgo.
 - **Taller Acueductos Seguros, (Elaboración de propuesta para un formulario de evaluación de la vulnerabilidad en Acueductos de la República Dominicana):** Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados.
 - **Seminario de Edificios con Apoyos en Diferentes Alturas. Fundextensus, Marketing & Tecnología en la web:** Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA).
 - **Seminario Sobre Tecnologías para el emprendimiento:** Universidad Autónoma de santo Domingo (UASD).

-
- **Participación en el primer Foro de Republica Digital, UTESA.**
 - **Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Estructural.** Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)- CSI Caribe el evento de innovación en la construcción realizada en Medellín, Colombia durante la feria EXPOCAMACOL, y el Diplomado de Mitigación de Riesgo Sísmico y Tsunami. Realizado en Santiago de Chile.
 - **Diplomado de Construcción de Edificaciones Sismo Resistentes Aplicando el Reglamento Sísmico para la Reducción de la Vulnerabilidad en la provincia de San Cristóbal.** Universidad Autónoma de Santo Domingo y Programa de las naciones unidas para el desarrollo (PNUD), San Cristóbal, Academia de Obras Públicas de Chile. Agencia de Cooperación Internacional Santiago de Chile.
 - Diez (10) de nuestros empleados Administrativos participaron en los cursos que imparte el Centro de Capacitación de Materia de Gestión Fiscal (CAPGEFI), destacando los siguientes: Administración Financiera del Estado, Ética en la Administración Pública y la culminación del Diplomado en Hacienda Pública, y de esta manera contribuir con una adecuada formación en el ámbito de la administración pública.