



República Dominicana

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

ONESVIE

Memoria Institucional

Año 2017

**MEMORIA
INSTITUCIONAL 2017**

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO.....	3
Informacion Base Institucional.....	
Misión y Vision	5
Valores.	6
I.- RESUMEN EJECUTIVO	7
II. ANTECEDENTES Y BASE LEGAL INSTITUCIONAL	12
III. OBJETIVOS PROPUESTOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO	
INSTITUCIONAL, (PEI 2017-2020).....	14
IV.- PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS PERÍODO ENERO-	
DICIEMBRE 2017	16
VI.- DESEMPEÑO FÍSICO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO	24
VIII.- LOGROS Y GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SISMAP).	26
ANEXOS.....	31

Presidente de la República Dominicana

Lic. Danilo Medina Sánchez

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de

Infraestructura y Edificaciones

Director General

Franklin de Jesús Labour Félix

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 República Dominicana.

Valores.

Responsabilidad

Excelencia Profesional

Eficiencia

Compromiso Institucional

Honestidad

Respeto

Innovación

Ética

I. RESUMEN EJECUTIVO

La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura 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 al periodo Enero-Diciembre 2017.

Acciones priorizadas realizadas en el período Enero-Diciembre 2017.

1.1.-EVALUACIONES VISUALES RÁPIDAS REALIZADAS:

Propósito:

Esta Metodología permite evaluar edificios existentes de manera rápida basada en la observación visual y en la recolección de informaciones de la edificación objeto de estudio, permitiendo descartar con ello aquellas estructuras que no poseen las

características necesarias, utilizando como herramienta la plantilla para la inspección visual rápida (FEMA154).

Los resultados de esta metodología tienen como conclusión el indicar si la edificación requiere o no una evaluación más profunda, denominada: Evaluación Detallada de la vulnerabilidad física estructural.

EVALUACIONES VISUALES REALIZADAS:

- Hospital General Policía Nacional
- Centro Cultural de las Telecomunicaciones del INDOTEL
- Proyecto Hogar Geriátrico para asilo de ancianos de las Matas de Farfán
- Museo de Historia y Geografía
- Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia
- Hospital Nuestra Señora de la Altagracia – Higüey.
- Instalaciones del Plan de Asistencia Social.
- Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA).
- Evaluación centros educativos Municipio de Polo, Provincia Barahona
- Edificio Seguros San Rafael.
- Edificio de la OMSA.
- Escuela laboral y politécnica de FUNDESUR.
- 43 Centros educativos.

1.2- 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.

EVALUACIONES DETALLADAS REALIZADAS

- Re-evaluación del estudio de vulnerabilidad y propuesta de reforzamiento del Edificio de Oficinas Públicas Juan Pablo Duarte.
- Evaluación de la vulnerabilidad sísmica del edificio de Laboratorio de Biotecnología y reproducción animal CEAGANA FIV del Consejo Estatal del Azúcar.

1.3.-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).

1.4.-INFORMES TÉCNICOS.

- 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.

1.5.-ACTIVIDADES TÉCNICAS EN PROCESO.

- Levantamiento cartográfico y georreferenciación de las edificaciones esenciales y líneas vitales.
- Digitalización de la información de archivo de evaluaciones visuales rápidas.
- Visita técnica al municipio de Bánica para propuesta de proyecto de desarrollo.
- Reuniones de coordinación con los representantes de Global Earthquake Model (GEM) para la realización y ejecución de un taller en el marco del proyecto CCARA.
- Coordinación de las actividades del proyecto para el fortalecimiento de las estructuras organizativos - funcionales de la Gestión del Riesgo ante Desastres en la República Dominicana.

1.6 PROYECTOS EN PROCESOS

- Implementación de cuatro nodos alimentadores del Sistema Integrado Nacional de Información (SINI).
- Conformación de un Banco Nacional de Evaluadores pre y pos evento.

II. ANTECEDENTES Y BASE LEGAL INSTITUCIONAL

2.1- 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 excavadas 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 período 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 EVALUACIÓN SÍSMICA 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 con ello a 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 Riesgos*.
- **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, en la formulación y diseño de su estructura utilizó como línea base y herramientas de apoyo; al Plan Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico y al Plan Nacional para la Gestión Integral del Riesgo ante Desastres de la República Dominicana, así como el decreto 715-01 de creación de la Oficina Nacional de Evaluación, Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE).

Apoyándose en estos instrumentos se han definido las siete áreas estratégicas, con sus resultados y las acciones a seguir para el logro de los objetivos, las funciones, las políticas y las metas a las que esta llamada alcanzar esta Institución.

Las acciones definidas para el levantamiento de la información fueron diseñadas en tres partes; **Análisis Interno, Análisis Externo y Situación Actual;**

- **Análisis Interno** orientado a identificar las fortalezas y debilidades institucionales, esto fue llevado a cabo mediante la metodología denominada análisis FODA, a través del cual se realizaron varios talleres internos participativos, en miras de identificar las Fortalezas, las Oportunidades, las Debilidades y las Amenazas, estos dieron como resultado la elaboración del diagnóstico institucional en donde se identificaron los factores críticos que enfrenta nuestra institución.
- **Análisis Externo;** se centró en base a todo nuestro entorno global, en donde tratamos de identificar las amenazas y oportunidades que nos brinda el entorno.
- **Situación actual;** en esta identificamos en donde estamos y con que contamos, pudiendo con esto diseñar así nuestra estrategia Institucional.

Estas informaciones levantadas a través de estas tres fases nos sirvieron de línea base para el diseño del Plan y la definición de las áreas Estratégicas que definen el rumbo de la ONESVIE a corto, mediano y largo plazo.

DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL:**ANÁLISIS INTERNO 2016:****Debilidades:**

- Desconocimiento a nivel interno de las funciones que le asigna el decreto de creación a la ONESVIE.
- Falta Designación Presupuestaria alineada a una programación a corto, mediano y largo plazo.
- Estructura Organizativa funcional no responde a las necesidades que está llamada a satisfacer la Institución.
- La infraestructura física de la Sede Central en mal estado y con poca capacidad para albergar al 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 técnico-científicas.

Fortaleza:

- Personal técnico-científico altamente calificado
- La Institución cuenta con dos Laboratorios de Ingeniería Sismorresistente.

- La Institución cuenta con dos delegaciones Regionales
- Ser una Institución Gubernamental

ANÁLISIS EXTERNO:

Oportunidades:

- La ONESVIE por las condiciones Institucionales y por el Rol que le asigna el decreto de creación (715-01) se convierte en el ente articulador de todas las instituciones que integran el Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta, un ejemplo de esto es que a propuesta de esta se conforma la Mesa Sísmica la cual está dando excelentes resultados.
- Dada la Competencia de la ONESVIE, esta puede convertirse en la institución receptora de la Cooperación Internacional, en virtud de que los países que destinan fondos especiales en temas específicos en materia de Sismorresistencia, buscan instituciones pares para destinar estos fondos, pudiendo así transferirlo para lo que sería la reducción de riesgo en materia de sismicidad y lo que tiene que ver con estructuras.
- La Oportunidad de generar un nuevo marco legal que permita la centralidad del tema sísmico en todo el territorio nacional y un nivel de articulación hacia el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública.
- Contar con Delegaciones Regionales (Este, Cibao y ahora en el Sur), lo que genera una respuesta directa hacia los Gobiernos Locales.
- Instituciones interesadas en evaluar sus edificaciones.

- Rol de la institución único con relación a otras instituciones gubernamentales.
- Una Gestión basada en resultados
- La Experiencia de la nueva Gestión en Planificación
- Articulación y reconocimiento de la nueva gestión de la ONESVIE con Organismos de Cooperación.
- Convenios en carpeta nacional e internacional con instituciones y países con vasta experiencia en temas sísmicos.
- Ser República Dominicana signataria del Marco de Sendai 2015-2030, cuya finalidad es sentar las bases para mitigar los daños causados por los desastres naturales en el cual 187 países son firmantes.
- Espacio creado para alinear y coordinar acciones en torno al riesgo sísmico (Mesa Sísmica de la Rep. Dom.).
- Capacidades técnicas y tecnológicas para crear un centro de investigación sísmica en el país.
- Alto costo del sector privado de los servicios que ofrece la ONESVIE / Precios competitivos con relación al sector público.

Amenazas:

- Instituciones Gubernamentales por la poca recurrencia de los eventos sísmicos desconocen, falta de coordinación y articulación interinstitucional.
- Falta de Designación Presupuestaria

- Poco conocimiento de la población en materia de Ingeniería Sismorresistente.
- Competitividad del sector privado.
- Debilidad en el marco legal de creación de la ONESVIE ya que por no ser un mandato de Ley no se le da la relevancia del rol.
- Desinterés o desconocimiento en el tema de gestión de riesgo sísmico por parte de los tomadores de decisiones.

SITUACIÓN ACTUAL.

- 2 laboratorios de Ingeniería Sismorresistente.
- Personal técnico-científico insuficiente.
- Necesidad de la creación de Regional Sur.
- Presupuesto no alineado a la Planificación (sin designación Presupuestaria para la ejecución y logros de los objetivos planteados).
- Falta de una edificación moderna y organizacionalmente estructurada a las necesidades y rol de la ONESVIE.

IV.- PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2017.

Este informe recoge las acciones de las actividades realizadas en el periodo enero-diciembre del año 2017;

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.

Evalradas:

- Hospital General Policía Nacional
- Centro Cultural de las Telecomunicaciones del INDOTEL
- Proyecto Hogar Geriátrico para Asilo de Ancianos de las Matas de Farfán.
- Museo de Historia y Geografía.
- Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia.
- Hospital Nuestra Señora de la Altagracia - Higüey
- Instalaciones del Plan de Asistencia Social.
- Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA).
- Evaluación centros educativos Municipio de Polo Provincia Barahona.
- Edificio Seguros San Rafael.
- Edificio de la OMSA.
- Escuela laboral y politécnica de FUNDESUR.

- 43 Centros educativos.

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 Edificio de Oficinas Públicas Juan Pablo Duarte.
- Evaluación de la vulnerabilidad sísmica del edificio de Laboratorio de Biotecnología y Reproducción Animal CEAGANA FIV del Consejo Estatal del Azúcar.

4.3 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE INGENIERÍA SISMORRESISTENTE:

- 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).

4.4.-INFORMES TÉCNICOS

- 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.

4.5.- ACTIVIDADES TÉCNICAS EN PROCESO.

- Levantamiento cartográfico y georreferenciación de las edificaciones esenciales y líneas vitales.
- Digitalización de la información de archivo de evaluaciones visuales rápidas.
- Visita técnica al municipio de Bánica para propuesta de proyecto de desarrollo.
- Reuniones de coordinación con los representantes de la Fundación GEM (GEM) para la realización y ejecución del taller que se celebrará en marzo 2018 en el marco del proyecto CCARA.
- Coordinación de las actividades del proyecto para el fortalecimiento de las estructuras organizativas - funcionales de la gestión del riesgo ante desastres en la República Dominicana.

4.6.- PROYECTOS EN PROCESOS:

- Implementación de cuatro nodos alimentadores del Sistema Integrado Nacional de Información (SINI).
- Conformación de un Banco Nacional de Evaluadores pre y pos evento.

4.7.- TALLERES Y CURSOS EN LOS QUE SE HA PARTICIPADO.**CAPACITACIONES DEL PERSONAL TÉCNICO-CIENTIFICO DE ONESVIE****Capacitaciones recibidas por nuestros técnicos:**

1. **Curso Evaluación de Daños, Análisis y Necesidades (EDAN).** Impartido por OFDA/USAID en el Salón Político del Centro de Operaciones de Emergencias del 21 al 23 de marzo del 2017. Cantidad de personas capacitadas: 14.
2. **Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica.** Impartida en la Pontificia Universidad Católica de Chile. (Beca Kizuna) de marzo 2017 a marzo 2018. Cantidad de personas capacitadas: 1.
3. **Mejoramiento y difusión de la tecnología para la construcción sismo-resistente en Latinoamérica.** JICA Tsukuba International Center. Mayo - Julio 2017. Cantidad de personas capacitadas: 12
4. **Taller sobre el uso de las herramientas CAPRA Y CRISIS.** Agencia de Cooperación Japonesa (JICA). Marzo 2017. Cantidad de personas capacitadas: 2.
5. **Diseño de Planes Nacionales, Sectoriales y Locales para la Implementación del Marco de Sendai.** Impartido en la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos (ESNAGERI) en mayo 2017. Cantidad de personas capacitadas: 1.
6. **Curso taller capacitación de Evaluación del Índice de Seguridad en Instalaciones Universitarias, ISIU.** Impartido por Universidad Autónoma

de Santo Domingo (UASD) del 11 al 12 de mayo del 2017. Cantidad de personas capacitadas: 1.

7. **I International Summer Institute, Investigación para la Mitigación de Impactos de Terremotos y Tsunamis.** Impartido en la Pontificia Universidad Católica de Chile de junio a julio 2017. Cantidad de personas: 1
8. **Curso Análisis Costo Beneficio en Reducción del Riesgo de Desastres (CBA-RRD).** Impartido en la Universidad Internacional de Florida (FIU). Agosto 2017. Cantidad de personas capacitadas: 1.
9. **Diplomado de Gestión de Riesgos de Desastres para Tomadores de Decisión y Actores a Nivel Local.** Impartido en la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos de febrero a agosto del 2017. Cantidad de personas capacitadas: 1.
10. **III Curso Internacional Criterios de Diseño Sísmico en Estructura de Puentes.** Impartido en la Pontificia Universidad Católica de Chile del 14 de septiembre al 22 de octubre del 2017. Cantidad de personas capacitadas: 2.
11. **II International Summer Institute, Investigación para la Mitigación de Impactos de Terremotos y Tsunamis.** Impartido en la Pontificia Universidad Católica de Chile de noviembre 2017 a enero 2018. Cantidad de personas: 1.
12. **Taller de Capacitación en Metodología de Evaluación de Necesidades Post Desastres y Planificación de la Recuperación (PDNA).** Impartido por Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) del 20 al 24 de noviembre del 2017. Cantidad de personas capacitadas: 2.

Cantidad de Capacitaciones Nacionales e Internacionales:

Nacionales	Internacionales
6	6

Impartidos por ONESVIE:

1. **Curso-taller: Introducción al Reforzamiento de Estructuras e Infraestructuras.** Impartido por ONESVIE en la Escuela Nacional de Gestión de Riesgo del 14 al 19 de diciembre del 2017. Cantidad de personas capacitadas: 12

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 2017 fue por un monto de Cuarenta y Siete Millones Setecientos Cuarenta y Dos Mil Setecientos Noventa Pesos Dominicanos, RD\$ 47,742,790.00, de los cuales se ejecutó el monto de RD\$ 45,759,730.13 arrojando un presupuesto disponible de RD\$ 1, 983,059.87. Este presupuesto se detalla en los siguientes objetales.

☐ **21-Los servicios personales:**

Por RD\$ 39,082,570.11, de los cuales se han gastado RD\$ 37,787,287.22, arrojando un disponible de RD\$ 1,221,049.82 correspondiente al año 2017.

☐ **22-Los servicios no personales:**

Por RD\$ 3,346,421.63, de los cuales se han gastado RD\$ 2,743,290.35 arrojando un disponible de RD\$ 285,855.74 correspondiente al año 2017.

☐ **23-Materiales y suministros:**

Por RD\$ 5,028,260.69, de los cuales se han gastado RD\$ 3,575,485.97 arrojando un disponible de RD\$ 476,154.31 correspondiente al año 2017.

☐ **26-Activos no financieros:**

Por RD\$ 285,537.57, de los cuales se gastó RD\$285,537.57 arrojando un disponible de RD\$ 0.00 correspondiente al año 2017.

Matriz No 2. Consolidado Presupuesto 2017.

OBJETAL		PRESUPUESTO	PRESUPUESTO	DISPONIBLE
---------	--	-------------	-------------	------------

	DESCRIPCION		EJECUTADO	
21	SERVICIOS PERSONALES	39,082,570.11	37,861,520.29	1,221,049.82
22	SERVICIOS NO PERSONALES	3,346,421.63	3,060,565.89	285,855.74
23	MATERIALES Y SUMINISTROS	5,028,260.69	4,552,106.38	476,154.31
26	ACTIVOS NO FINANCIEROS	285,537.57	285,537.57	0.00
	TOTAL	47,742,790.00	45,759,730.13	1,983,059.87

A los fines de continuar 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 2017), en el Módulo de Programación y Ejecución del **Presupuesto Físico- Financiero 2017** 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.- LOGROS Y GESTIÓN, ADMINISTRACION PÚBLICA (SISMAP).

La División de Recursos Humanos, durante el año 2017 ha trabajado en los siguientes temas de interés para todo el personal de la institución:

6.1.- GESTION DE LAS RELACIONES HUMANAS Y SOCIALES

Charlas y Conferencias: a nuestro personal, enfocado en temas como Seguro de Salud (Administradora de Riesgos de Salud); para mejorar cada día las coberturas a nuestros empleados y por consiguiente a la hora de solicitar asistencia médica reciban mejores atenciones. Así como también conferencias sobre los beneficios de las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), y una charla de Relaciones Laborales y manejo de conflictos, con el interés de que nuestro personal se enfoque sobre la importancia del trabajo en equipo para lograr las metas y objetivos que nos hemos trazado durante todo el año.

Planes Funerarios: Logramos la incorporación de varios empleados al plan funerario mediante el acuerdo existente entre nuestra Institución y el Instituto de Auxilios y Vivienda (INAVI).

6.2.- ORGANIZACION DEL TRABAJO

Hemos estado trabajando de manera interna con la actualización de nuestro Manual de Cargos, Manual de Inducción, revisión de nuestro Organigrama con la finalidad de actualizarlo y adecuarlo a la realidad de hoy en día, ya que en los departamentos Técnicos (Ingeniería y Arquitectura han sido reforzados con varios profesionales del área), así como cambios en las Delegaciones, para luego solicitar la cooperación, asesoría y la debida aprobación de estas mejoras institucionales al Ministerio de Administración Pública (MAP).

6.3-GESTION DEL RENDIMIENTO

Durante el presente año trabajamos en las Evaluaciones por desempeño con todo el personal de la Institución. Asimismo, logramos que a los empleados de Carrera Administrativa que obtuvieron resultados buenos, fueran favorecidos con su bono de desempeño, equivalente a un salario.

Medalla al Mérito: Cumpliendo con la Ley 302- del 19 de marzo del año 1981, que establece el 25 de enero de cada año como día del servidor público, hemos enviado al Ministerio de Administración Pública a unos de nuestros empleados que tiene más de veinticinco años al servicio del Estado Dominicano para que sea galardonado con dicha premiación.

6.4.- GESTIÓN DEL DESARROLLO

En lo que respecta a la capacitación y entrenamiento que imparte el Centro de Capacitación en Política y Gestión Fiscal (CAPGEFI), más de doce (12) de nuestros empleados del departamento administrativo y financiero fueron favorecidos con capacitación en diferentes áreas, con el objetivo dar una efectiva y adecuada respuesta a las instituciones gubernamentales que trabajamos afines. Además, contactamos al Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), con el objetivo de que nuestro personal técnico y administrativo participe en los cursos que imparte el Centro de Capacitación e Inversión Pública (CCPIP) para el próximo año 2018.

Con la finalidad de estar actualizado en el Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP), el personal que trabaja este sistema participó en varias actividades de capacitación y actualización del indicado sistema en el Ministerio de

Administración Pública (MAP), y de esta manera cumplir con cada una de las necesidades que demanda la preparación de la nómina de nuestra empleomanía. En ese mismo orden el personal que trabaja en el Departamento Administrativo y Financiero ha estado capacitándose y actualizándose en el manejo efectivo del Sistema Integrado de Gestión Financiera (SIGEF) y de esta manera dar respuestas efectiva y eficiente a las demás instituciones gubernamentales que están entrelazadas con nosotros en esta modalidad financiera del gobierno central.

También nuestro técnico de compras participó en varias capacitaciones impartidas por la Dirección General de Compras y Contrataciones Públicas en lo que respecta a su actualización y correcta aplicación de las normativas que rigen esa dependencia oficial. La División de Recursos Humanos ha participado en varias actividades por invitación del Ministerio de Administración Pública (MAP), con temas sobre las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), sobre su correcta aplicación, y el uso adecuado de los recursos del estado y el manejo con transparencia de los mismos, cumpliendo con las normativas y reglamentaciones que exige la Ley 10-07 de control interno. Así como también en una conferencia sobre la Socialización de la nueva versión del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), el cual entrará en vigencia a partir del año 2018, con finalidad de que las instituciones públicas trabajen con los indicadores de los diferentes planes de mejora que se requieren para ser de nuestra oficina más efectiva y eficiencia en los planes internos que requiere en estos momentos el SISMAP.

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

- Capacitación del equipo de extracción de núcleos en el uso de los reglamentos ASTM C39/C39M y ASTM C42/C42M.
- Curso: “Criterios Sísmicos para estructuras de puentes” celebrado en Santiago, Chile.
- Curso: “Análisis Costo Beneficio para Reducción de Riesgo de Desastre” celebrado en Ciudad Panamá, Panamá.
- Diplomado en “Gestión de Riesgos de Desastres para Tomadores de Decisión y Actores a Nivel Local”
- Curso: “Diseño de Planes Nacionales Sectoriales y Locales para la Implementación del Marco de SENDAI” Participación en “Master Internacional de Ingeniería Sísmica”

6.5.- GESTION DE LA COMPENSACION

Se inició un proceso de regulación de salarios para el personal de la Institución, específicamente en el Área de Ingeniería, incrementando los salarios de los siguientes cargos:

- Encargado del Laboratorio Sismorresistente.
- Encargado del Departamento de Ingeniería
- Encargado de la Oficina Regional Norte



ANEXOS

TALLERES Y CURSOS EN LOS QUE SE HA PARTICIPADO.

CAPACITACION	FECHA	CANTIDAD
Taller sobre el EDAN	21-23/03	14
Master internacional de Ingeniería sísmica.	En curso	1
Mejoramiento y difusión de la tecnología para la construcción sismo resistente en Latinoamérica.		1
Taller sobre el uso de las Herramientas CAPRA Y CRISIS	16/02	2
Curso taller capacitación de Evaluación del Índice de Seguridad en Instalaciones Universitarias, ISIU	11-12/05	1
Diplomado en gestión de riesgo de desastre para tomadores de decisión y actores a nivel local.	02-08	1
Curso en análisis costo beneficio en reducción del riesgo de desastre	18/08	1
Diseño de planes nacionales, sectoriales y locales para la implementación del marco de Sendai.		1
Taller sobre análisis de vulnerabilidad sísmica de puentes en Chile.	23/9-14/10	2
Taller de Evaluación de Necesidades Post-Desastre (PDNA).	20-24/11	2
II International Summer Institute, Investigación para la Mitigación de Impactos de Terremotos y Tsunamis.	En curso	1
Curso-taller: Introducción al Reforzamiento de Estructuras e Infraestructuras	11-14/12	7

RELACIÓN DE EDIFICACIONES LEVANTADAS EN EL AÑO 2017

No.	FECHA	NOMBRE	LOCALIZACION
-----	-------	--------	--------------

1	11/01/2017	Escuela Los Aracenes	Los Aracenes, Jamao Afuera, Salcedo, Hermanas Mirabal.
2	06/02/2017	Escuela La Culata	La Culata, Jamao Afuera, Salcedo, H.M.
3	06/02/2017	Escuela Cañada Clara	Cañada Clara, Jamao Afuera, Salcedo, H.M.
4	13/02/2017	Escuela Los Caños (Ramón De Jesús López)	Los Caños, Jamao Afuera, Salcedo H.M.
5	13/02/2017	Escuela Partido I	Las tres Cruces, Jamao Afuera, Salcedo, H.M.
6	14/02/2017	Escuela El Zanjón (María Asunción Almázar).	C/ Duarte KM 1, Salcedo-Moca.
7	22/02/2017	Escuela El Atravesado	El Atravesado, Jamao Afuera, Salcedo, H.M.
8	22/02/2017	Escuela Boca De Partido	Boca De Partido, Jamao Afuera, Salcedo, H.M.
9	28/02/2017	Escuela Mango Fresco	Mango Fresco, Jamao Afuera, Salcedo, H.M.
10	06/03/2017	Escuela María Ramona Hernández	Av. Manolo Tavárez Justo, Rancho al Medio Afuera, Salcedo, H.M.
11	10/03/2017	Escuela Ercilia María Rodríguez	Jayabo al Medio, Jayabo Afuera, Salcedo, H.M.
12	13/03/2017	Escuela Rancho al Medio Adentro	Rancho al Medio Adentro, Rancho al Medio, Palmarito, Salcedo, H.M.
13	13/03/2017	Escuela Aurelia Estrella (Palmarito Abajo).	Palmarito Abajo, Palmarito, Salcedo, H.M.
14	14/03/2017	Escuela Loma Del Corral	Loma Del Coral, Jayabo Afuera, Salcedo, H.M.
15	14/03/2017	Escuela Los Robles	Los Robles, Jayabo Adentro, Salcedo, H.M.
16	14/03/2017	Escuela El Pistolar	El Pistolar, Jayabo Adentro, Salcedo, H.M.
17	16/03/2017	Liceo Danelia Sarmiento	Ojo De Agua, Jayabo, Salcedo, H.M.

- Evaluaciones Visual Rápidas en treinta y un (31) centros educativos a solicitud del Ministerio de Educación (MINERD), diseminados en ocho provincias de la Región Norte. Dichos trabajos comprendieron: el

levantamiento de datos, análisis de la herramienta, sesión fotográfica, geo-referenciación y volumetría de miembros estructurales.

RELACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS EVALUADOS POR LA REGIONAL CIBAO(EVALUACIÓN VISUAL RÁPIDA)

No.	Nombre	Dirección	Fecha de Evaluación	Resultado
1	Regino Camilo	Calle Prof. Cruz Portes #6, Centro de Ciudad, Tenares, Provincia Hermanas Mirabal.	31-07	Requiere Evaluación Detallada
2	Las Canas	Calle Unión Libre, Las Canas, Veragua D.M., Gaspar Hernández, Provincia Espaillat.	31-07	Requiere Evaluación Detallada
3	Olivia Núñez Hidalgo	Rincón, Veragua D.M., Gaspar Hernández, Provincia Espaillat.	01-08	Requiere Evaluación Detallada
4	Islabón	Entrada de Pedro, Islabón, Cabarete D.M., Provincia Puerto Plata.	01-08	Requiere Evaluación Detallada
5	La Ciénaga	Calle Principal #13, La Ciénaga, Sosua, Provincia Puerto Plata.	01-08	Requiere Evaluación Detallada
6	Julio Arzeno	Calle Principal, Sosua Abajo, Sosua, Provincia Puerto Plata.	01-08	Requiere Evaluación Detallada
7	Cien Fuegos (San Fco. De Asis)	Calle #5 esquina calle #12, Cienfuegos, Santiago de los Caballeros.	01-08	Requiere Evaluación Detallada
8	Rosa Smester	Avenida Benito Monción #33, Centro de Ciudad, Montecristi, Provincia Montecristi.	02-08	Requiere Evaluación Detallada
9	John F. Kennedy	Calle Rodrigo de Triana #42, Barrio Cristo Rey, Montecristi, Provincia Montecristi.	02-08	Requiere Evaluación Detallada
10	Francisco Javier	Calle Caonabo, Barrio Francisco Javier, Montecristi, Provincia Montecristi.	02-08	Requiere Evaluación Detallada
11	Salomón Jorge	Calle Independencia #1, Barrio Salomón Jorge, Montecristi, Provincia Montecristi.	02-08	Requiere Evaluación Detallada
12	Buen Hombre	Calle Principal #57, Buen Hombre, Villa Vásquez, Provincia Montecristi	02-08	Requiere Evaluación Detallada
13	Luis José Antonie	C/ 16 de Agosto #15, Centro de Ciudad, Guayubín, Provincia Montecristi.	03/08	Requiere Evaluación Detallada
14	Puerto Juanita	Calle Principal, Puerto Juanita, Guayubín, Provincia Montecristi.	03-08	Requiere Evaluación Detallada
15	Niños Del Mundo	Calle Principal, Punta Rucia, Villa Isabela, Provincia Puerto Plata.	03-08	Requiere Evaluación Detallada
16	Miguel Martínez/Hermógenes Sánchez	C/ 27 de Febrero #5, Estero Hondo, Villa Isabela, Provincia Puerto Plata.	03-08	Requiere Evaluación Detallada

17	Luisa Gómez	Calle Principal, Gran Diablo, La Jaiba D.M., Villa Isabela, Provincia Puerto Plata.	03-08	Requiere Evaluación Detallada
18	Nuestra Señora De Las Mercedes	Avenida Estrella Sadhalá #60, Jardines Metropolitanos, Santiago de los Caballeros.	04-08	Requiere Evaluación Detallada
19	Boca De Cabía	Boca de Cabía, Las Canas, Imbert, Provincia Puerto Plata.	07-08	Requiere Evaluación Detallada
20	Demetrio Nolberto	Calle Princ., Boba, Nagua, Prov. María Trinidad Sánchez.	08-08	Requiere Evaluación Detallada
21	Colorado	Carretera Nagua-Sánchez Km 9, Colorado, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	08-08	Requiere Evaluación Detallada
22	Río Mar	Calle Primera, Río Mar, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	08-08	Requiere Evaluación Detallada
23	José Francisco Peña Gómez	Calle Rafael Alonzo, Pueblo Nuevo, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	08-08	Requiere Evaluación Detallada
24	Buenos Aires	Calle Guadalupe Santos #12, Buenos Aires, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	08-08	Requiere Evaluación Detallada
25	Ángel Fermín Acosta	Carretera Samaná – Sánchez Km 12, Arroyo Barril, Samaná, Provincia Samaná.	09-08	Requiere Evaluación Detallada
26	Casa De Los Niños	Calle Emilio Prud' Homme, Las Terrenas, Provincia Samaná.	09-08	Requiere Evaluación Detallada
27	El Juncal	Carretera Nagua-Cabrera, El Juncal, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	09-08	Requiere Evaluación Detallada
28	Francisco Vásquez	Los Rincones de Boba, Bella Vista, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	09-08	Requiere Evaluación Detallada
29	Mercedes Bello	Calle Armando Benítez #39, Centro de Ciudad, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	09-08	Requiere Evaluación Detallada
30	Olegario Tenares	Calle Olegario Tenares #2, Castillo, Provincia Duarte.	13/09	Requiere Evaluación Detallada
31	Caya Clara	Caya Clara, Nagua, Provincia María Trinidad Sánchez.	13/09	Requiere Evaluación Detallada

Digitación de las Evaluaciones Visuales Rápidas (RVS) realizadas en los años 2003 y 2004 (Carpetas Azules). El número de carpetas digitadas ascendió a diecisiete

(17), las cuales corresponden a varias provincias de la Región del Cibao y una de la Provincia Peravia de la Región Sur.

En total se digitaron 1,388 evaluaciones según la siguiente relación:

No.	Nombres de las Carpetas	Cantidad de Edificaciones Evaluadas y Digitalizadas
1	La Vega 01	84
2	La Vega 03	79
3	La Vega 04	52
4	María Trinidad Sánchez 01	41
5	María Trinidad Sánchez 02	72
6	María Trinidad Sánchez 03	80
7	Sánchez Ramírez 01	140
8	Sánchez Ramírez 02	86
9	Duarte 01	114
10	Duarte 02	112
11	Duarte 03	92
12	Monseñor Nouel 01	58
13	Monseñor Nouel 02	78
14	Salcedo 01	71
15	Salcedo 02	55
16	Peravia 01	74
17	Samaná	100
Total:		1,388