

A decorative graphic on the left side of the cover. It features two concentric white circles at the top. A thick, flowing ribbon, colored blue, white, and red, starts from the center of the inner circle and curves downwards and to the left, ending near the bottom of the page.

# Memoria Anual de Gestión 2017

---

*Oficina  
Nacional  
de Estadística*



Memoria  
Anual  
de Gestión  
**2017**

---

*Oficina  
Nacional  
de Estadística*





<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>EJE 1.....</b>	<b>13</b>
<b>ONE: Desarrollo organizacional.....</b>	<b>15</b>
Planificación institucional de la ONE.....	15
Recursos Humanos en la ONE.....	20
<b>EJE 2.....</b>	<b>25</b>
<b>Producción estadística.....</b>	<b>27</b>
Censos y Encuestas en República Dominicana.....	27
Estadísticas Continuas en República Dominicana.....	30
Coordinación del Sistema Estadístico Nacional.....	49
Cartografía en República Dominicana.....	51
Metodología e Investigaciones .....	54
Territoriales.....	59
<b>EJE 3.....</b>	<b>63</b>
<b>Difusión de las estadísticas y servicios al usuario(a).....</b>	<b>65</b>
Comunicaciones de la ONE.....	65
Centro de Documentación (CENDOC).....	67
<b>EJE 4.....</b>	<b>71</b>
<b>Coordinación interinstitucional.....</b>	<b>73</b>
Cooperación técnica y las relaciones internacionales, en el 2017.....	73
<b>EJE 5.....</b>	<b>79</b>
<b>Plataforma tecnológica.....</b>	<b>81</b>
Tecnología de la Información.....	81





## INTRODUCCIÓN

La **Oficina Nacional de Estadística (ONE)** es la institución del Estado Dominicano encargada de producir, acopiar, revisar y difundir las estadísticas oficiales. Durante el año 2017 la ONE ha dado respuesta oportuna a las demandas de producción estadística nacional requeridas, y ha fortalecido de manera significativa su rol como ente Coordinador del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

La Oficina Nacional de Estadística ha tenido un avance de gran importancia en cuanto al compromiso en la entrega de servicios y productos de calidad con la implementación de la ***Carta Compromiso al Ciudadano (CCC)***.

Por otra parte, la **Escuela Nacional de Estadística (ENE)** ha integrado gran número de instituciones, centros educativos y profesionales en su calendario de capacitaciones en materia estadística. Un total de 2,492 personas han pasado por sus aulas.

También, a través de su **Centro de Documentación (CENDOC)** pone a disposición de la población en general, de manera virtual o física, los servicios que ofrece: documentación estadística e informaciones cartográficas, reproducción de documentos, asistencia vía telefónica, y visitas académicas en grupo, para conocer el tema estadístico.

En cuanto a la producción estadística propiamente se refiere, la ONE ha iniciado en 2017 los trabajos de planificación y formulación del proyecto ***X Censo Nacional de Población y Vivienda 2020***, tal como fue establecido en el Programa Mundial de Censos correspondiente a la ronda del 2020. En ese sentido se ha iniciado la fase de diseño, y se están elaborando los planes e instrumentos correspondientes a la misma. Por otra parte, la fase de planificación se está realizando de acuerdo a las directrices internacionales en materia de censos; así como también, el establecimiento de las actividades censales apegadas a gran rigurosidad metodológica, con miras a la ejecución de dicho proyecto con la calidad y oportunidad requerida.

Con respecto al censo agropecuario, a partir de la experiencia del Pre-censo Nacional Agropecuario realizado en el año 2015, se han hecho ajustes, tanto en la planificación como en los instrumentos desarrollados para iniciar el ***VIII Censo Nacional Agropecuario***.

Se ha trabajado en la generación de informaciones y documentos relacionados con los resultados del ***IX Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2010***, dando respuesta a solicitudes internas y externas.

La Base de datos en *Redatam* se encuentra a disposición del público a través de la página Web de la institución, como apoyo a los usuarios que deseen generar cuadros estadísticos.

En cuanto a las encuestas, la institución realizó la segunda ***Encuesta Nacional de Inmigrantes (ENI)***, con el apoyo del UNFPA y la Unión Europea. La ***ENI 2017*** permite satisfacer demandas de información de diferentes sectores. Entre los tópicos levantados en esta encuesta se destacan los siguientes: características socio-demográficas de los hogares, y su población inmigrante; características educativa y laboral; envío y recepción de remesas; reintegración familiar; acceso a puestos de salud; historia migratoria; entre otras.

La ENI 2017 trae como innovación la inclusión de dos nuevos módulos enfocados en la medición de temas como la salud reproductiva, y la cobertura del Plan Nacional de Regularización de Inmigrantes.

La ONE realizó la ***XII Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2017***. En esta ocasión contó con el apoyo financiero de la Dirección de Proyectos Especiales de la Presidencia (DIGEPEP). Las informaciones obtenidas a través de la ENHOGAR 2017 serán de gran importancia para la obtención de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). También, las informaciones derivadas de esta encuesta serán de gran interés para ejecutar y evaluar políticas y programas en aspectos relacionados con las condiciones de vida, el alfabetismo, la seguridad vial, la seguridad ciudadana, entre otros. Se incluyeron los siguientes módulos en la ENHOGAR 2017: percepción sobre seguridad ciudadana, seguridad vial, características económicas, y trabajo infantil. El trabajo de campo se desarrolló en el último trimestre del año 2017, a partir de una muestra de 41,000 hogares distribuidos en todo el territorio nacional.

Además de la ENHOGAR 2017 y la ENI 2017 se está llevando a cabo en la ONE la ***Encuesta Municipal de Alfabetismo (EMA 2017)***. A través de la cual se levanta información en siete municipios, que se espera hayan alcanzado la meta inferior al 5% de analfabetismo, para ser considerados “municipios libres de analfabetismo”, por el programa gubernamental “Quisqueya Aprende Contigo”, bajo la dirección de la DIGEPEP.

Para dar respuesta a las necesidades de información con relación al Sector Agropecuario, en la actualidad la ONE inició la ***Encuesta Experimental Agropecuaria (EEA) 2017***.

La EEA 2017 se ha estado llevando a cabo en la Provincia Hermanas Mirabal, de cara a la implementación del Sistema de Encuestas Agropecuarias en el país. Es una encuesta por muestreo en función de las unidades productivas agropecuarias registradas en el Pre-censo Nacional Agropecuario 2015. La culminación de esta encuesta permitirá disponer de informaciones con mayor nivel de detalles sobre las unidades productivas agropecuarias y sus productores; así como también, datos de las distintas actividades, condiciones y medios de producción utilizados.

La recolección de todas estas informaciones se realiza mediante la utilización de dispositivos móviles (Tablets), una donación recibida por la Asociación Dominicana de Constructores y Promotores de la Vivienda (ACOPROVI), con la finalidad de implementar por primera vez esta nueva tecnología, lo que



sería la prueba piloto que nos permitirá mejorar la calidad en el levantamiento de informaciones, asegurándonos la viabilidad del uso de estos equipos para la realización de futuros levantamientos. Durante el 2017 se procesaron, generaron y difundieron estadísticas e indicadores de los principales sectores económicos; a la vez, se ampliaron las cantidades de variables para cada sector, con el fin de atender los requerimientos de información estadística de los usuarios y de distintos organismos, tanto nacionales como internacionales.

Mediante la página Web [www.one.gob.do](http://www.one.gob.do) los usuarios disponen de información diversa de sumo interés para el análisis económico. A continuación, algunos de los sectores contemplados: agropecuario, agua potable, comercio exterior, construcción, comercio de combustibles, transportes, comunicaciones, sistema monetario, seguros, mercado de valores, finanzas públicas, cuentas nacionales, índices de precios, ingresos y egresos municipales, producción industrial y minería.

También, en el año 2017 se continuó levantando de manera constante el **Índice de Precios al Productor (IPP)** para República Dominicana, a través de la aplicación de la Encuesta de Precios del Productor, con un tamaño de muestra de 595 cuestionarios; un incremento en el tamaño como estrategia implementada durante ese año para mejorar la cobertura, tanto por actividad económica como por productos.

Asimismo, se llevó a cabo el levantamiento de la **Encuesta de Precios de los insumos básicos para la construcción de viviendas** en establecimientos económicos especializados en la venta de bienes, herramientas y equipos; o, de prestación de servicios para el alquiler de equipos para la construcción de viviendas en el Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo. Se procesaron aproximadamente 600 encuestas durante el año, con una tasa de promedio de respuesta del 99%.

Se realizó la séptima actualización del **Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2017**, conteniendo los datos de más de 74 mil empresas, y de alrededor de 18 mil establecimientos.

Durante el primer y segundo trimestre del año 2017 se finalizó el levantamiento y procesamiento de la **Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016**, con dos módulos coyunturales: Módulo de Ocupación Extranjera (MOEX) y Módulo de Indicadores Verdes para Empresas (IVE).

También se puso a disposición del público el informe sobre las características estructurales y de actividad económica de las empresas que exportan e importan bienes o servicios. Esta primera versión comprende los años 2008 hasta el 2014.

Durante todo el año 2017 se continuaron los trabajos realizados, en conjunto con el Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes, para el desarrollo de un sistema de estadísticas de Mipymes; por eso se publicaron los siguientes boletines:

- **Boletín Mipymes sobre el Sector Servicios.**
- **Boletín Mipymes sobre el Sector Manufacturero.**
- **Boletín Mipymes sobre el Acceso al crédito.**

Un aspecto importante lo constituye la remisión de datos e informaciones a organismos internacionales con los que existe un compromiso de suministro de información permanente, entre éstos se distinguen: OEA, ITC, FAO, BID-DATAINTAL, Federación Internacional de Carreteras, entre otros.

Con relación a los **Índices de Precios y Estadísticas Coyunturales**, se continuó estrechando y creando vínculos de cooperación con distintos organismos nacionales, tanto del sector público como privado, a fin de fortalecer el Sistema Estadístico Nacional (SEN); participando en la Comisión del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas.

En febrero 2017 se firmó un acuerdo entre ONE, INTEC Y ACOPROVI para el compromiso de elaborar semestralmente un estudio sobre la oferta de edificaciones, y se está participando en una asesoría para la elaboración del **Índice de productividad y competitividad nacional**.

En los meses de abril, mayo y noviembre, el personal del Departamento de Estadística Económicas participó en el proyecto **Estudio económico de mercados fronterizos**, un levantamiento de informaciones estadísticas en los mercados binacionales (República Dominicana y Haití, en la frontera).

En cuanto al **Inventario de Operaciones Estadísticas**, se han levantado un total de 212 operaciones producidas por las instituciones que componen el SEN.

Fue presentado el **Plan Estadístico del Sector Tecnologías de la Información y la Comunicación (PEN-TIC)**.

La ONE dispone, asimismo, del **Sistema de Información Nacional sobre Violencia de Género (SINAVIG)**, el cual ofrece información sobre distintas dimensiones, categorías, manifestaciones y respuesta de la violencia, basada en el género. Esta información constituye un insumo trascendental para tomar decisiones, el diseño, el seguimiento y la evaluación de políticas públicas, y privadas, basadas en la evidencia; ofreciendo, además, indicadores relacionados con las características de los hechos violentos, los feminicidios, y la respuesta ante la violencia.

El **Sistema de Indicadores Género-Sensitivos (SISGE)** también ha sido un gran aporte en este renglón. Consta de un conjunto de indicadores para un buen recuento de los recursos y oportunidades con que cuentan hombres y mujeres para su crecimiento individual y social. Los indicadores de género muestran la posición -en términos cuantitativos- en que se encuentran mujeres y hombres frente a un fenómeno, y en un periodo determinado.

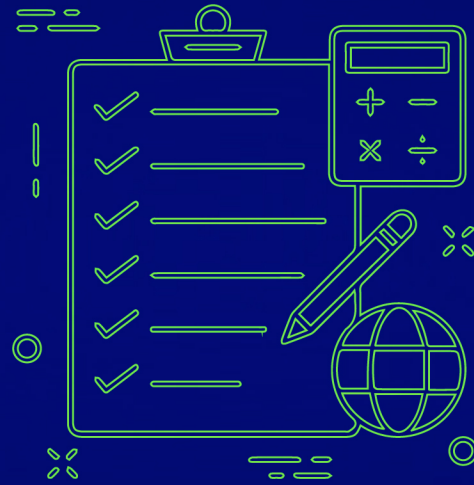
Actualmente, la ONE está trabajando en la incorporación de la **Política institucional de producción estadística con enfoque de género**.

Por otra parte, durante el año 2017 se publicaron seis **Boletines de Panorama Estadístico**, los cuales presentan información socio-económica, demográfica, ambiental, y sanitaria, relevante todas para el proceso del análisis de informaciones socio-demográficas, obtenidas a partir de las fuentes producidas o compiladas por la institución.

En cuanto al cumplimiento de las disposiciones de las normas técnicas y de los procedimientos del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), la Oficina Nacional de Estadística ha elaborado el proyecto **Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional** para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), con el propósito de atender las demandas de información estadística requerida para la medición de los ODS, alineados con la **Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030, el Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP), y el Plan Estadístico Nacional (PEN)**.







# EJE 1

ONE: Desarrollo organizacional





## Planificación institucional de la ONE.

### Plan Estratégico Institucional (PEI) de la ONE:

El *Plan Estratégico Institucional (PEI) 2014-2017* de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) es el documento de planificación estratégica, que incluye objetivos generales, objetivos específicos, productos e indicadores, y dos estructuras de seguimiento: el Modelo de Avance físico de productos, y el Modelo de Indicadores de objetivos y productos.

Los objetivos generales planteados son los siguientes:

1. Fortalecer en la ONE el rol rector y de coordinación del Sistema Estadístico Nacional (SEN).
2. Mejorar y ampliar la producción estadística de la ONE, en concordancia con las necesidades del Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública (SNIP), y demás prioridades nacionales.
3. Mejorar la difusión y el acceso a las estadísticas, y promover su conocimiento y uso.
4. Institucionalizar el enfoque de género y de los grupos vulnerables.
5. Fortalecer las capacidades institucionales que aseguren una gestión eficiente y coordinada.

En cuanto a la planificación estratégica de la ONE, se realizó un seguimiento a septiembre 30 (3T) y la evaluación anual en diciembre 31 para el año 2017.

En el seguimiento para el tercer trimestre (3T) se contemplaron los cambios de estatus (activo, inactivo, eliminado) requeridos para algunos productos e indicadores. Esto dio como resultado una revisión de 52 productos y 160 indicadores.

El resultado del cumplimiento del PEI a diciembre 31, 2017 fue el siguiente:

- Avance físico de productos: 92.60%
- Indicadores de objetivos y productos: 89.76%

### Plan Operativo Anual de la ONE:

El Plan Operativo Anual (POA) 2017 de la institución está formado por las siguientes unidades estructurales:

Objetivos Generales (5).  
Objetivos Específicos (15).  
Productos (62), y  
Subproductos (206).

El POA tiene dos componentes: a) el cumplimiento de los planes de acción; b) el presupuesto ejecutado de los productos y subproductos que lo componen.

La gestión de la planificación operativa de la ONE contempla un seguimiento a sus productos y una evaluación trimestral: cuantitativa y cualitativa.

La evaluación cuantitativa se realiza a través del sistema informático de Planificación y Control de Gestión (*herramienta Delphos*), capturando los insumos asociados al avance de las operaciones y al presupuesto ejecutado.

El resultado de ese avance en la ejecución se realiza a través de la actualización del cumplimiento de las tareas y de las fechas reales de inicio y fin. De este modo, se obtiene el resultado del cumplimiento correspondiente a los objetivos, el indicador de eficiencia que posibilita la medición periódica de los logros institucionales, en función de las variables de alcance y tiempo.

El seguimiento correspondiente al presupuesto ejecutado de esos productos y sub-productos se realiza con los insumos del presupuesto ejecutado a la fecha del Sistema de Gestión Institucional Financiera (SIGIF), y su comparación con el presupuesto aprobado distribuido por producto o sub-producto.

El análisis cualitativo contempla otras variables de la planificación asociadas a la calidad, los riesgos, la satisfacción de los usuarios, y la administración de los recursos humanos y tecnológicos de los esfuerzos planificados y no planificados.

El resultado del cumplimiento del POA hasta diciembre 31, 2017 fue el siguiente:

1. Plan Operativo Anual (POA): 95.42%
2. Ejecución presupuestaria: 98.38%

### **Gestión de Aseguramiento de la Calidad, en la ONE.**

#### **a. Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO-9001: 2008.**

La ONE se apoya en el Sistema de Gestión de Calidad según la norma ISO-9001: 2008, para asegurar altos niveles de calidad en los productos estadísticos que se entregan.



## **b. Mejoras en los procesos.**

### ***Carta Compromiso al Ciudadano (CCC).***

Se elaboró la primera versión de la CCC de acuerdo a los servicios principales identificados por los usuarios, y sus expectativas. Se midieron los atributos de calidad y los estándares de servicios, según los tiempos definidos para cada indicador.

Recibimos la auditoría de seguimiento semestral del Ministerio de Administración Pública (MAP) obteniendo como calificación un nivel satisfactorio.

### **ISO 27001:2013**

Se continúa con la implementación del “Sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI)” basado en la norma ISO 27001:2013. A través de éste estaremos cumpliendo con los requisitos legales y normativos de la organización en el ámbito de la seguridad de la información; así como también con las obligaciones contractuales establecidas en el Plan de Implementación SGSI 2014-2017.

### **Proceso de mejora continua.**

Se inició el proceso de “No conformidades” donde fueron recibidas diecinueve quejas en los buzones físicos, las cuales fueron tratadas según el procedimiento correspondiente.

### **Cuestionario de auto-evaluación.**

La institución se auto-evaluó conforme al cuestionario de la Institucionalidad Estadística.

### **Marco Común de Evaluación (CAF).**

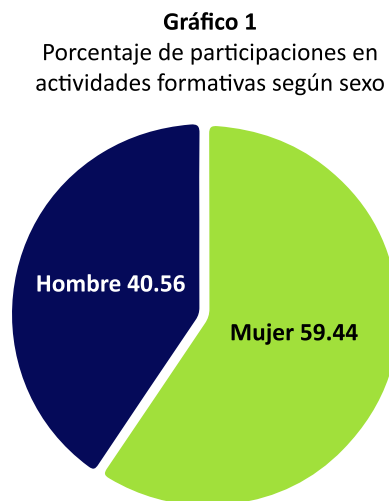
Se completó la auto-evaluación en toda la institución, según la metodología establecida por el Ministerio de Administración Pública (MAP).

### Gestión académica.

Considerando la dimensión de los servicios ofrecidos por la Escuela Nacional de Estadística, desde enero a diciembre del 2017 se lograron 2,665 participantes vía 90 actividades de formación, y un total de 827 horas docentes.

Según los datos registrados, se puede decir que el 59.44% de las participaciones corresponde a mujeres y el 40.56% a hombres.

A continuación, se presenta el resumen de las actividades formativas realizadas y coordinadas por la ENE (*Informe de gestión de la ENE 2017, www.one.gob.do*)



A. 15 cursos, 19 talleres, 45 charlas y 11 capacitaciones técnicas; de manera especial las siguientes actividades:

- Doce socializaciones de actividades internacionales donde estuvo representada la ONE.
- Dieciocho actividades con la academia, entre centros educativos y universidades, destacándose la Universidad Católica Santo Domingo (UCSD), Universidad Autónoma Santo Domingo (UASD), Universidad de Acción Pro Educación (APEC), Universidad Iberoamericana (UNIBE), Colegio Dominicano- Americano, Centro Universitario Emilio Prud'Homme (Santiago de los Caballeros), Centro de formación Don Max, Colegio ABC y Liceo técnico parroquial Santiago Apóstol.
- Cuatro actividades formativas dirigidas a usuarios claves.
- Coordinación y apoyo de diecisiete entrenamientos para procesos de producción estadística en áreas misionales, como:

√Taller sobre Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE).

√Taller sobre el levantamiento del DEE 2017, y el uso de los Clasificadores CIU y CCP.

√Capacitación para la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2017): Capacitación Técnica ENAE 2017 (tres grupos simultáneos) y Entrenamiento logístico ENAE 2017 (un grupo).

√Taller sobre la importancia del uso correcto del formulario de la ENAE, en el cálculo de las macrovariables.

√Talleres sobre el Sistema de Estadísticas Sensibles a Género (SISGE) a cinco grupos.

√Capacitación para la extracción de información del ICA.

√Capacitación para el uso y aplicación de la herramienta en la evaluación de la calidad de los RRAA (HECRA).

√Taller sobre Metodología para el cálculo del déficit habitacional en República Dominicana.  
 √Taller para la explotación y análisis del módulo Uso del Tiempo con perspectiva de género, ENHOGAR 2016.

√Taller sobre el manejo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en la web.

- B. Ocho matrículas de formación por internet.
- C. Coordinación para participar en seis actividades internacionales.
- D. 242 actividades institucionales, en adición a las actividades de formación.

**Cuadro 1**  
 Resumen de actividades formativas en la ENE, 2017

Tipo de actividad				Participaciones			Porcentajes	
Ord.	Tipo	Cantidad	Suma hora Docente	Cantidad	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre
1	Charlas	45	54	1617	987	630	61.04	38.96
2	Talleres	19	123	449	249	200	55.46	44.54
3	Cursos	15	431	357	189	168	52.94	47.06
4	Capacitación técnica	11	219	242	159	83	65.7	34.3
Totales		90	827	2665	1584	1081	59.44	40.56

**Otros resultados relevantes:**

1. Detección de necesidades de Capacitación Estadística 2017 en la ONE donde se priorizaron las actividades para generar el Plan de Capacitación.
2. Informe técnico sobre el “Levantamiento de información y recomendaciones para el fortalecimiento y posicionamiento de la ENE”, resultado de una investigación sobre los diez años de gestión.
3. Propuesta de acuerdos y relaciones con entidades homólogas y con socios estratégicos. Se firmaron ocho convenios en los cuales la ENE tiene participación: SISALRIL, ACOPROVI, INDOTEL, DIGEPEP, ECORED, CNCCMDL, Liga Municipal Dominicana, Ministerio de Medio Ambiente, INTEC.
4. Visitas de la ENE a centros educativos, otorgando charlas sobre estadística, demografía y cartografía.
5. Taller sobre el “Uso de la información demográfica en la redacción de noticias”, dirigido a los comunicadores.
6. Propuesta orgánica de la ENE y su **Manual de organización y funciones**.

7. **Manual de procedimiento de la ENE** (primera versión) que incluye los procesos de mayor impacto en la gestión.
8. Cursos presenciales (3) usando la plataforma ENEVirtual para el manejo de los documentos.
9. Herramienta preliminar para la evaluación del impacto en las actividades de formación.
10. Curso “Tutor Virtual” con la colaboración del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), para aumentar los servicios de la ENEVirtual.

## Recursos Humanos en la ONE.

### Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP).

#### Planificación de los Recursos Humanos (RRHH).

El proceso de “Planificación de Recursos Humanos” se ejecuta anualmente con el Ministerio de Administración Pública (MAP). Consiste en identificar las necesidades actuales y futuras del Departamento de Recursos Humanos, para que la ONE alcance sus objetivos.

Se le remitió al MAP la planificación correspondiente al año 2017, donde se especifica la cantidad de posiciones requeridas y el presupuesto correspondiente. De igual manera, se reporta en el portal de transparencia, mensualmente, las vacantes disponibles.

#### Organización del trabajo.

Al principio de esta gestión (comenzó el 14 de septiembre del 2016), la institución tenía un 88% en el SISMAP (Sistema de Monitoreo de la Administración Pública) por insumos pendientes no publicados. Durante el año 2017, a través de un seguimiento constante, se logró alcanzar un 95%. Avances alcanzados:

Absentismo	Reportes entregados al MAP trimestralmente
Salud ocupacional y Riesgos laborales	Pendiente el cronograma del Plan de Promoción y Prevención 2017
Auto-evaluación CAF	Pendiente de auto-evaluación por el Comité del CAF y por un representante del MAP
Carta Compromiso al Ciudadano	Aprobada

#### Criterio sobre la gestión del empleo.

Actualmente la ONE trabaja en un rediseño organizacional. Existe una propuesta de “Estructura Organizacional” entregada a la Dirección Nacional en el mes de octubre, con el fin de su aprobación; posteriormente se solicitará al Ministerio de Administración Pública la Resolución correspondiente.

Desde el mes de febrero 2017 se logró autorizar el cambio de estatus de 170 empleados(as) que pasaron de ser contratados a la nómina fija de la institución.

En el año 2017 no se celebraron concursos de oposición, las contrataciones por servicio realizadas han sido por medio de evaluaciones a cargo del Departamento de Recursos Humanos mediante pruebas técnicas, con aprobación de la Dirección Nacional y bajo solicitud de requisiciones, todo con la aprobación de ese puesto por parte del Ministerio de Administración Pública. El Departamento de Recursos Humanos ha sido responsable de todos los procesos de reclutamiento y de selección de los contratados para los proyectos de la institución, como:

1. *Encuesta Nacional de Hogares con Propósitos Múltiples (ENHOGAR).*
2. *Encuesta Municipal de Analfabetismo (EMA).*
3. *Censo Experimental Los Guandules, en La Ciénaga.*
4. *Encuesta Experimental Agropecuaria (EEA).*
5. *ENI (Encuesta Nacional de Inmigrantes).*
6. *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE).*
7. *Proyecto de Actualización Cartográfica para el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2020.*

### **Gestión del rendimiento en la ONE.**

A través de la División de Desarrollo Humano y Carrera se logró gestionar con el MAP la autorización para poner al día las Evaluaciones de Desempeño, que estaban pendientes de aplicación. Para esto se pagó el período de “Evaluación del Desempeño 2015”, que estaba atrasado.

En la actualidad se está trabajando en la evaluación de los periodos 2016 y 2017 y así estar al día en el 2018.

### **Gestión de la compensación en la ONE.**

Estas son las ofertas y ejecuciones para todo el personal:

1. Programa de “Préstamos Empleados Feliz” del Banco de Reservas, donde fueron beneficiados 48 empleados(as) con préstamos personales.
2. Inscripciones para solicitar el “Sueldo Más” (a la fecha no hay beneficiarios).
3. Pago del “Bono por desempeño 2015” para los empleados que están en la carrera administrativa. Actualmente se está ejecutando el pago del 2016.



## Gestión del desarrollo en la ONE:

Con el fin de fortalecer algunas competencias y capacidades técnicas de nuestros empleados(as), fueron aprobados, coordinados y financiados por esta institución dieciocho cursos de capacitación, solicitados por los Encargados y/o de distintos Departamentos o Divisiones.

### División de Desarrollo Humano y Carrera

Actividades entre enero y octubre del 2017

No	Actividad	Organizador	Cantidad de participantes
			Total
1	Módulo de Inducción a la Administración Pública	ONE/INAP	22
2	Inglés intermedio (módulo 2)	ONE/ITLA	11
3	Inglés intermedio (módulo 3)	ONE/ITLA	11
4	Jornada secretarial	CAPGEFI	10
5	XVI Congreso Nacional de Secretarías y Asistentes Ejecutivas	ADOSAE	3
6	Congreso Internacional de Alianzas público-privada	ASFIDOM	1
7	Diplomado en Hacienda Pública	CAPGEFI	1
8	XIII Congreso Nacional de Gestión Humana	ADOARH	2
9	CAPM del PMI	KIP	1
10	1a. Socialización de Resultados de la ENHOGAR 2016	ONE	69
11	2a. Socialización de Resultados de la ENHOGAR 2016	ONE	64
12	Diplomado en Planificación Estratégica y Diseño de Indicadores de Desempeño	CCPIP	1
13	Webinar: Gestión y Modelo de Capacitación en los Servidores Públicos	INAP	5
14	1er. Taller sobre la Ley 41-08 de Función Pública	ONE/MAP	18
15	2do. Taller sobre la Ley 41-08 de Función Pública	ONE/MAP	12
16	Curso de Comunicación Digital	ONE/ITLA	21
17	Curso Excel Avanzado	ONE/ITLA	23
18	IT Essentials	ONE/ITLA	2
19	Socialización interna: Carta Compromiso al Ciudadano	ONE	311
20	Capacitación para el Portal Transaccional	ONE/SCCC	2
<b>Total</b> .....			<b>590</b>

## Gestión en Relaciones humanas y sociales.

No	Actividad	Persona/Empresa	Mujeres	Hombres	Total
1	Derechos y deberes de los fondos de pensiones	AFP RESERVA	36	16	52
2	Beneficios de los seguros complementarios de salud	ARS HUMANO	12	11	23
3	Beneficios de los seguros complementarios de salud	ARS SENASA	20	17	37
4	Beneficios de los seguros complementarios de salud	ARS UNIVERSAL	8	9	17
5	Beneficios de los seguros complementarios de salud	PALIC	7	5	12
6	Prevención de la Diabetes I y II	ARS HUMANO	29	10	39
7	Charla "Amo ser mujer", por el Día de las Madres.	Doctora Ana Simó	148		148
8	Charla "Salud en el hombre. Es grandioso ser papá. Aprendiendo sobre el cáncer de próstata", por el Día del Padre.	ARS UNIVERSAL		76	76
<b>Total.....</b>					<b>404</b>

### Operativos:

No.	Actividad	Empresa	Mujeres	Hombres	Total
1	Operativo de Sono-mamografía a las empleadas de la institución.	SENASA	48	0	48
<b>Total.....</b>					<b>48</b>

### Organización de la función de Recursos Humanos en la ONE:

Se continuó con el "Programa de Inducción al Personal", realizando siete inducciones a un total de 41 empleados de nuevo ingreso.

A su vez, se dio apoyo al "Programa de Visitas" que lleva acabo en el Centro de Documentación (CENDOC), parte del Departamento de Comunicaciones, con charlas informativas sobre la institución e informaciones sobre datos relevantes estadísticos en el país.







# EJE 2

Producción estadística





## Censos y Encuestas en República Dominicana.

### Censos.

El Censo de Población y Vivienda en el barrio Domingo Savio, del 2017, fue un operativo estadístico con el objetivo general de realizar un ensayo para proporcionar información demográfica y socio-económica relativa a todos los residentes, y sobre las viviendas que ocupan los sub-barrios: Los Guandules, La Ciénaga, y la franja correspondiente al sub-barrio Guachupita, pertenecientes al barrio Domingo Savio.

Dicho operativo fue realizado en respuesta a un requerimiento del Poder Ejecutivo; en consecuencia, la ONE produjo información relevante para las autoridades competentes, de gran importancia para planificar e implementar programas en el barrio Domingo Savio.

También fue un elemento importante para fortalecer la planificación el X Censo Nacional de Población y Vivienda. Desde el primer trimestre del año en curso, se iniciaron las labores de preparación del censo correspondiente a la ronda del 2020. Este Censo proporcionará los denominadores para medir gran parte de los indicadores de los ODS, entre éstos: Fin de la pobreza, Hambre cero, Salud y bienestar, Educación de calidad, Igualdad de género, Agua limpia y Saneamiento, Energía asequible y no contaminante, Trabajo decente y crecimiento económico, así como la Reducción de las desigualdades. Este operativo se desarrolló durante seis días: desde el 20 al 25 de febrero. Y, de paso, se realizó un levantamiento de información universal, simultáneo y exhaustivo en los tres sub-barrios: Los Guandules, La Ciénaga, y una franja correspondiente a Guachupita.

Desde hace algunos años la ONE ha estado trabajando en la Encuesta Experimental Agropecuaria 2017, el cual permitirá proporcionar información que podrá desagregarse a nivel geográfico y demográfico.

Representantes de la ONE participaron en reuniones y talleres vinculados a la producción estadística. Estas actividades, entre otros objetivos, tienen el propósito de conocer en cada país sobre los temas abordados, trazar lineamientos que puedan orientar para tomar mejores decisiones, y fortalecer el trabajo estadístico para dar respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Algunas de esas actividades fueron:

3. Reunión regional sobre medición de la discapacidad, y estadísticas de discapacidad, en apoyo a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y al Programa Mundial de Censos de Población y Vivienda para el 2020; organizado por el Grupo de Discapacidad de la CEA-CEPAL; la cual se desarrolló en Santiago, Chile, del 20 al 22 de junio del 2017.

4. Reunión del Grupo de expertos sobre el desarrollo de estadísticas sobre discapacidad; organizado por la División de Estadísticas de Naciones Unidas, en New York, del 12 al 14 de julio del 2017.
5. Seminario-taller regional de Capacitación sobre medición de la población con discapacidad, para la próxima ronda censal del 2020; organizado por el Washington Group, ciudad de México, del 11 al 13 de septiembre del 2017.
6. Seminario-taller Experiencias, buenas prácticas y desafíos para los sistemas estadísticos nacionales de los países de América Latina, frente a la ronda de censos de población y vivienda para el 2020; organizado por la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), la División de Población de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), entre otras instituciones. El referido seminario se efectuó en Santiago de Chile, del 27 al 29 de noviembre del 2017.

## **Encuestas.**

### **ENI 2017.**

En el año 2017 se realizó la Segunda Encuesta Nacional de Inmigrantes con el apoyo del UNFPA y de la Unión Europea. La *ENI 2017* permite satisfacer las demandas de información de diferentes sectores, revelando aspectos de suma importancia para la nación, la ciudadanía dominicana y la población no nacida en el país, legales o en status de ilegales.

Entre los tópicos que se investigaron en la *ENI 2017* se destacan: las características socio-demográficas en los hogares y su población de inmigrantes; las educativas, laborales, el envío y recepción de remesas, la reintegración familiar, el acceso a puestos de salud, la historia migratoria, entre otras importantes.

La *ENI 2017*, con relación a la del 2012, trae como innovación la inclusión de dos nuevos módulos enfocados en la medición de temas como la salud reproductiva y la cobertura del *Plan Nacional de Regularización de Inmigrantes*.

Esta es una encuesta probabilística por muestreo, con un tamaño de muestra teórica que alcanza los 72,000 hogares. Este ejercicio estadístico es de alcance nacional y tiene los siguientes niveles de representatividad: zona de residencia, macro-región, región de planificación y los dominios de estimación que se basan en la concentración de la población de inmigrantes y sus descendientes. Las características del diseño de esta encuesta permiten que sus resultados sean comparados con los de la *ENI 2012*.

Los objetivos generales consistieron en generar un conjunto de indicadores (actualizados) a nivel nacional, y para subgrupos de población en República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- a. Volumen de la población de inmigrantes y sus descendientes;**
- b. Características socio-demográficas de la población no natural de República Dominicana;**
- c. Condiciones de vida de la población inmigrante.**

El trabajo de campo tuvo una duración de 54 días, desde el 15 de agosto al 15 de octubre del presente año.

### ENHOGAR 2017.

En el año 2017, la institución realizó la décimo segunda versión de la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples*. En esa ocasión la ONE contó con el apoyo financiero de la Dirección de Proyectos Especiales de la Presidencia (DIGEPED). Las informaciones obtenidas a través de la ENHOGAR 2017 son de gran importancia para obtener algunos indicadores de los *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. También, estas informaciones son de gran interés para ejecutar y evaluar políticas, y programas, en aspectos relacionados con las condiciones de vida, alfabetismo, seguridad vial, seguridad ciudadana, entre otros relevantes.

Para el año 2017, en la *ENHOGAR* se incluyeron los siguientes módulos: Percepción sobre seguridad ciudadana, Seguridad vial y características económicas, y Trabajo infantil.

Los objetivos generales de la *ENHOGAR 2017* consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población en República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- Medir las características de las viviendas, los hogares, y las socio-demográficas de las personas.
- Medir la percepción de seguridad ciudadana.
- Medir un conjunto de indicadores sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles.
- Diagnóstico del acceso y el uso en los hogares, y de las personas, a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- Seguridad vial.

La ENHOGAR 2017, cuyo trabajo de campo se desarrolló en el último trimestre del año, se realizó a partir de una muestra de 41,000 hogares distribuidos en todo el territorio nacional.

Esta es una encuesta probabilística de alcance nacional y con representatividad a nivel de las regiones, en ciudades con más de 100,000 habitantes, y en algunos municipios seleccionados. Su diseño permite analizar los temas en investigación, de acuerdo a los niveles de urbanización,



combinándolos con un enfoque de las condiciones de vida y pobreza; permitiendo comparar las tendencias con años anteriores, vital para el uso efectivo y oportuno de resultados en la planificación y ejecución de políticas públicas que estén enfocadas para mejorar las condiciones de vida de la población dominicana.

#### EMA 2017 y EEA 2017.

También se trabaja en la *Encuesta Municipal de Alfabetismo (EMA 2017)* y la *Encuesta Experimental Agropecuaria (EEA 2017)*.

La EMA 2017 levanta informaciones en siete municipios, que se espera hayan alcanzado la meta inferior al 5% de analfabetismo para ser considerados municipios libres de analfabetismo, debido al programa del Gobierno “Quisqueya Aprende Contigo”, bajo la dirección de la DIGEPEP. Esta encuesta es realizada a solicitud expresa de la Dirección General de Programa Especiales de la Presidencia (DIGEPED).

La EEA 2017 se ha estado ejecutando en la provincia Hermanas Mirabal, con enfoque a la implementación del Sistema de Encuestas Agropecuarias en el país. Es una encuesta por muestreo en función de las unidades productivas agropecuarias que fueron registradas en el Precenso Nacional Agropecuario 2015. Permitirá disponer de informaciones con mayores niveles de detalles sobre las unidades productivas agropecuarias y sus productores; así como también de las distintas actividades, condiciones y medios de producción utilizados. La recolección de estas informaciones se realiza mediante la utilización de dispositivos móviles.

#### Otras publicaciones.

Durante el 2017 también se realizó el *Fascículo II. Educación Superior en la República Dominicana* a partir de los datos recabados en la ENHOGAR 2015. Aparte, con los datos recolectados de la ENHOGAR 2016 se realizaron los siguientes productos: *Informe con los resultados principales*, *Informe con los resultados generales* y *Fascículo I. Seguro Familiar de Salud*.

### **Estadísticas Continuas en República Dominicana.**

#### Estadísticas Económicas.

La Dirección de Estadísticas Continuas, en el Departamento de Estadísticas Económicas, hizo su planificación anual respecto al 2017, con una serie de actividades para lograr los objetivos y elaborar los productos propuestos.

Ese año se inició con la participación de los Departamentos de esta Dirección en actividades tanto nacionales como internacionales; como la participación de la Directora Nacional en la 48va sesión de la Comisión de Estadísticas de las Naciones Unidas; la entrega de datos al *Sistema Integrado de Estadísticas Centroamericano (SI-Estad)*; la representación de técnicos de la ONE del Departamento Económico en la *Estrategia Nacional Marítima y Portuaria 2030*, la participación de expertos para formar la Comisión de Ética en la ONE, y otros.

### Producción.

Durante el 2017 se procesaron, generaron y difundieron estadísticas e indicadores de los principales sectores económicos; con periodicidad anual, trimestral y mensual. A la vez, se ampliaron las variables para cada sector, con el fin de atender los requerimientos de información estadística de usuarios u organismos, tanto nacionales como internacionales.

Los usuarios disponen de información diversa de sumo interés para el análisis económico, de sectores como el agropecuario, sobre el agua potable, el comercio exterior, la construcción, el comercio de combustibles, de transporte, comunicaciones, del sistema monetario, seguros, mercado de valores, finanzas públicas, cuentas nacionales, índices de precios, ingresos y egresos municipales, producción industrial y minería.

Todas estas estadísticas son publicadas en [www.one.gob.do](http://www.one.gob.do) en productos digitales como:

- República Dominicana en Cifras 2017.
- Anuario de Comercio Exterior 2017.
- Anuario de Estadísticas Económicas 2017.
- Boletines estadísticos para la Web, series e indicadores contenidos en nuestro Data Warehouse.
- Boletín ICDV diciembre 2016–noviembre 2017.
- Boletín IPP sobre Industrias Manufactureras, diciembre 2016–noviembre 2017.
- Boletín IPP de Servicios, diciembre 2016–noviembre 2017.
- Informe anual de resultados del IPP 2016.
- Informe anual de resultados del ICDV 2016.
- Boletín de Pobreza Monetaria 2016 (datos oficiales actualizados).
- Informe de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2013.
- Boletín Mipymes sobre el sector servicios.
- Boletín Mipymes sobre el sector manufacturero.
- Boletín Mipymes sobre el acceso al crédito.
- Boletín Económico sobre el Módulo de Indicadores verdes de la ENAE 2016.
- Boletín Económico sobre el Módulo de Ocupación extranjera de la ENAE 2016.
- Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE).



- Perfil de las Empresas exportadoras e importadoras 2008-2014.
- Compendio de estadísticas coyunturales.

Serie histórica:

- Tasa del dólar y del euro, diciembre 2017.
- Precios semanales de los principales derivados del petróleo, diciembre de 2017.
- ICDV, noviembre del 2015.
- ICDV según subgrupo de costos, noviembre del 2015.
- ICDV según tipo de vivienda, noviembre del 2015.
- IPP Industrias Manufactureras, noviembre del 2015.
- IPP Industrias Manufactureras según divisiones CIIU Rev4, noviembre del 2015.
- IPP Servicios, noviembre del 2015.
- IPP Servicios según divisiones CIIU Rev4, noviembre del 2015.
- IPC según grupos de bienes y servicios, noviembre 2015.
- IPC según el dominio y regiones geográficas, noviembre 2015.
- IPC según quintiles de ingresos, noviembre 2015.

Los datos económicos, ya compilados y validados, sirvieron de suministro para la actualización y creación de indicadores anuales y trimestrales, en el *Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo (SINID)*, los cuales están disponibles en la Web de la ONE.

Además, fueron actualizados los indicadores de *Seguridad Alimentaria y Nutricional de CENTROESTAD*.

Toda la producción sigue los lineamientos de nuestro Plan Operativo Anual (POA), y los documentos obtenidos son sugeridos como parte del Plan Estratégico Institucional (PEI).

### Índice de Precios del Productor (IPP).

Para el año 2017 continúa el análisis del IPP en República Dominicana, a través de la Encuesta de Precios del Productor, con un tamaño de la muestra de 595, verificándose un incremento como estrategia para mejorar la cobertura, tanto por actividad económica como por productos.

Respecto a los indicadores de desempeño y calidad, se cerró el año con el 75% de implementación de la muestra total, presentando una disminución debido al incremento del tamaño de muestra. Mes tras mes, se ha realizado el seguimiento a los precios procesándose más de 5,800 encuestas, con una tasa de respuesta promedio del 98.05%.

Se elaboró el *Informe anual de resultados 2016* con el resumen del índice de ese año, y de los periodos con mayores incidencias; indicando además el contexto nacional e internacional donde se efectuó.



## Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV), en el Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo.

De manera similar, cada mes se hizo el levantamiento de la encuesta de precios sobre los insumos básicos para la construcción de viviendas. Esto se realizó en establecimientos económicos especializados en la venta de bienes, herramientas y equipos; o, en la prestación de servicios de alquiler de equipos para la construcción de viviendas, en el *Distrito Nacional* y en la provincia de *Santo Domingo*, para un total de 600 encuestas durante el año y una tasa de promedio de respuesta del 99%.

Se calculó y publicó, de manera ininterrumpida, el *Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas general, por tipo de vivienda, grupos y subgrupos*.

Junto a la Asociación de constructores de vivienda (ACOPROVI), con el compromiso de cumplir con nuestra misión, el código de las buenas prácticas y los estándares internacionales, se inició el rediseño del Índice esperando que esté disponible el próximo año, con el objetivo de mejorar la precisión del cálculo y poder incrementar la información sobre la oferta y menor desagregación del dato.

## Estudio de las edificaciones (cada semestre), en República Dominicana.

Esta investigación, de la ONE, ACOPROVI e INTEC, se ejecuta a través de una encuesta, donde se recolecta informaciones sobre las edificaciones en proceso, su finalización y ventas; así como las obras que hayan sido paralizadas. Se realiza en conjunto con los sectores público y privado, y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INETC).

En octubre se realizó el levantamiento en la Región Metropolitana, cubriendo unas 90 zonas y abarcando la construcción formal, habiéndose registrado un total de 1,337 obras. Se contrató personal externo, estudiantes de término de la carrera de ingeniería civil del INTEC. Un dato curioso es que es la primera vez que se levanta información con dispositivos móviles, en la ONE.

## Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2017, en República Dominicana.

En el año 2017, se realizó la séptima publicación del *Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2017* conteniendo datos de más de 74 mil empresas y unos 18 mil establecimientos.

Las fuentes de los datos principales fueron los registros administrativos de las principales entidades públicas los cuales depurados y estandarizados en la ONE se proceden a confirmar por teléfono, en internet y en el área del Distrito Nacional en los casos de empresas difíciles de localizar vía digital.



*El DEE 2017* abarcó empresas formalmente constituidas, y personas, con el fin de conocer sus características principales: ubicación geográfica, principales actividades económicas, productos o servicios que ofrecen, uso de las Tics, entre otras variables.

Para garantizar la comparación internacional y la homogeneidad en los resultados se hizo uso de dos clasificadores de las Naciones Unidas. Así, en la clasificación de las actividades de las empresas y establecimientos se utilizó la primera adaptación nacional de la 4ta versión del *Clasificador Internacional Industrial Uniforme (CIIU)* y para categorizar los productos el *Clasificador Central de Productos (CCP)*, ambos clasificadores internacionales.

En el ámbito nacional, se utilizó la *División Territorial 2016* de la ONE.

*El DEE 2017* fue mejor desarrollado con mejoras sustanciales, para poder mejorar la captura y el procesamiento de los datos recopilados de las empresas.

#### Impacto de las micro-finanzas en el bienestar social.

Se continuó generando la Base de datos, obtenida de los formularios sobre las características de los microempresarios(as) solicitantes de préstamos en algunas entidades financieras especializadas en la pequeña empresa. Esta Base de datos se generó a partir de los formularios que remite la “Fundación Reservas del País”, por un Convenio con la ONE.

#### Colaboraciones.

El personal del DEE estuvo involucrado en otros proyectos institucionales como el *Pre- Censo Nacional en: La Ciénaga, Los Guandules* y en proyectos inter-institucionales como el levantamiento estadístico del comercio informal en la zona fronteriza, dirigido por el Banco Central, donde también participaron la Dirección General de Aduanas y el Centro de Exportación e Inversión.

#### *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017, en República Dominicana.*

La *ENAE* es un levantamiento de información estadística que sirve para conocer la composición estructural de la economía, y la evolución de sus principales componentes macro-económicos.

En el segundo trimestre del año 2017 se había finalizado la *ENAE 2016*, que incluye dos módulos muy valiosos, el módulo de Ocupación Extranjera (MOEX) y el módulo de Indicadores Verdes para Empresas (IVE). También, se incluyó por primera vez el proceso de doble digitación, el cual permitió optimizar el posterior proceso de validación de datos.

En marzo del 2017 se presentó la planificación de la *ENAE 2017*. Asimismo, se le realizaron mejoras al formulario para ser llenado más fácilmente, y se incluyó la matriz de establecimientos de las empresas y el módulo especial de Investigación y Desarrollo (I+D).

Justo en el tercer trimestre del 2017 se inició la capacitación del personal que debía levantar los datos para la *ENAE 2017*. El levantamiento de la *ENAE 2017* se inició a mediados de octubre 2017 para ser concluido al finalizar el primer trimestre del 2018.

Con el fin de mejorar la información ofrecida por la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)*, se inició un proceso de reestructuración gradual en su metodología y en el sistema logístico de levantamiento de datos; de tal manera que esos datos fueran más oportunos para el cálculo de las principales variables macroeconómicas.

#### Perfil de las empresas exportadoras e importadoras en República Dominicana, 2008-2014.

Por primera vez se puso a disposición del público el Informe sobre las características estructurales y la actividad económica de las empresas que exportan e importan bienes o servicios. Esta primera versión comprende los años entre el 2008 y el 2014.

Este documento se elaboró con la Base de datos de la Dirección General de Aduanas, empresa que recibe y valida estos datos de la División de Comercio Exterior. También se hará el proceso de validación e identificación de las diferentes fuentes de empresas para obtener variables como: actividad económica, empleo y ubicación.

En el segundo trimestre del año 2017 se comenzó a trabajar en la segunda versión del Informe, que comprende los años 2015 y 2016.

#### Sistema de estadísticas para Mipymes, en República Dominicana.

En el año 2017 se continuaron los trabajos, junto al Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes, para desarrollar un sistema de estadísticas para las Mipymes, y se publicaron tres boletines:

1. Boletín Mipymes sobre el sector servicios.
2. Boletín Mipymes sobre el sector manufacturero.
3. Boletín Mipymes sobre el acceso al crédito.

Asimismo, se continuó trabajando el Observatorio Mipymes, para poner a disposición del público todas las informaciones compiladas en la Web.

## Medición de la pobreza en República Dominicana.

### Medición de la pobreza monetaria.

La Dirección de Estadísticas Continuas fue la responsable de la medición oficial de la pobreza monetaria en República Dominicana. Las publicaciones fueron realizadas por el Equipo Nacional de Trabajo bajo la coordinación y aprobación del Comité Técnico Interinstitucional de Pobreza; se hicieron dos reuniones en el año. Así mismo, en el mes de febrero se publicó el Boletín número 3 de Pobreza Monetaria, con datos actualizados hasta el 2016.

A partir de los datos obtenidos en el último Censo de Población y Viviendas 2010, la ONE actualizó las proyecciones de la población por Zona de residencia y Regiones de desarrollo.

Los resultados muestran un creciente proceso de urbanización en el país; para 2017 el 80% de la población dominicana tiene su lugar de residencia en la zona urbana, en tanto que el 20% restante en la zona rural. Así, considerando que el marco muestral de la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo (ENFT) se basó en el Censo 2002, el Comité Técnico de Pobreza monetaria solicitó al Banco Central de la República Dominicana la actualización de los factores de expansión de la ENFT, para que representaran de forma más precisa la distribución de la población por zona de residencia, así como para las regiones de desarrollo. Y, con ese factor ajustado se comenzaron los trabajos del Boletín número 4 donde se rectificaron las cifras oficiales hasta el año 2016.

*Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev.4).*

*Clasificación Central de Productos 2.0 (CCO o CPC en inglés).*

En el primer trimestre del 2017 se completó la adaptación nacional de los clasificadores y actualmente están en proceso de diagramación y diseño, para ser publicados en el primer trimestre del año 2018.

A principios del 2017 se contactaron a las personas de las instituciones que participaron en los procesos de adaptación para comunicarles los avances en la adaptación, y que al término de este esfuerzo, se empezaría la capacitación e implementación de los Clasificadores adaptados.

Un representante de la ONE viajó a Cuba para participar en el Taller “Clasificadores Internacionales”, que realiza anualmente el Grupo Técnico de Clasificadores Internacionales (GTICI) de América Latina. Dicha participación fue expuesta después en la ONE para compartir con el personal esa experiencia.

La ONE, en respuesta a una solicitud recibida en el 2017, capacitó personal del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes sobre la *CIIU Rev. 4* (sin adaptar).

## Estadísticas sobre el comercio exterior en República Dominicana.

La División de Comercio Exterior trabajó durante el 2017 en el procesamiento, crítica, validación, conciliación y explotación estadística de las Bases de datos, con los registros de las transacciones comerciales de exportación e importación periódica suministradas por la Dirección General de Aduanas (DGA), de los productos clasificados según el Arancel de Aduanas de la República Dominicana (Ley 146-2000 y sus modificaciones), actualizado en la Sexta (6ta) Enmienda del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías.

Las estadísticas de comercio exterior se elaboran en la ONE, siguiendo las normativas internacionales trazadas por la División de Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas (UNSD), a través del *Manual general de compilación de estadísticas de comercio (ECIM10)*, y las recomendaciones de los documentos: *Estadísticas del comercio internacional de mercancías; conceptos y definiciones (ECIM) 2010*, *el Convenio de Kyoto* y otras recomendaciones internacionales.

Se elaboraron, actualizaron y publicaron los indicadores del *Sistema de Indicadores para el Desarrollo (SINID)* sugeridos en la Estrategia Nacional de Desarrollo, y en el *Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PSPSP)*.

Las Bases de datos sobre exportaciones e importaciones de mercancías -de los años 2015 y 2016- fueron conciliadas en coordinación con el equipo de trabajo de la ONE y el Comité Interinstitucional de Estadísticas de Comercio Exterior, en varios encuentros de revisión y análisis de los resultados. Con estos años conciliados se pretende conciliar la serie del 2002-2016. De estos datos finales, se produjeron diversos productos estadísticos.

También la ONE participó en eventos inter-institucionales y actividades de formación, todas orientadas a realizar aportes al Sistema Estadístico Nacional (SEN); como por ejemplo: el proceso de conciliación de estadísticas sobre comercio exterior, de gran ayuda para homologar los datos estadísticos de diversas fuentes sobre el tema, y ampliar la profesionalidad en la carrera y las habilidades en el uso de estadísticas.

### Atención a los usuarios.

Fueron respondidas las solicitudes sobre estadísticas, tanto de usuarios como de empresas nacionales e internacionales; a las últimas se les suministró las Bases de datos conciliadas sobre comercio exterior dominicano, de organismos internacionales y regionales. Entre ellas se distinguen las siguientes:

- División de Estadísticas de la ONU, para la Base de datos del COM-TRADE.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para el DATAINTAL.
- Centro Internacional de Comercio (ITC en inglés).



- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).
- Integración Económica de Centroamericana (SIECA), para la Secretaría.
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD).

Los diversos productos del país para el Comercio Exterior presentan estadísticas totales en kilos brutos (peso) y Valor FOB (*Free On Board*). Las importaciones están valoradas en FOB y CIF (costo, flete y seguro) mensuales, trimestrales y anuales, además, están segregadas en diversos niveles: los regímenes o procedimientos aduaneros, los países socios clasificados según el código ISO, y la división política de la ONU, y las regiones o zonas geográficas a las que pertenecen; la desagregación de los productos según la sección, capítulos, partidas y subpartidas (SA), y el arancel nacional, el destino económico (bienes de capital, consumo o materia prima), y vías de transporte y puertos de embarques.

La documentación metodológica para la elaboración de las *Estadísticas de Comercio Exterior de República Dominicana* conciliadas en el periodo 2002-2016, estará disponible en el catálogo del Archivo Nacional de Datos (ANDA) con la publicación *Estadísticas de Comercio Internacional de Mercancías de la República Dominicana (ECIMRD) 2002-2016*.

También, la ONE dispone en su Web información sobre comercio exterior, actualizada al periodo de enero-septiembre 2017. La producción se monitorea y reporta trimestralmente -a través del *Plan Operativo Anual (POA)*- al Departamento de Planificación, donde se miden los avances en la producción correspondientes a esta División.

## **Estadísticas de los diferentes servicios en República Dominicana.**

### **Sector de Comunicaciones.**

Las estadísticas en este sector (telecomunicaciones y servicios de correo) fueron actualizadas y validadas hasta el año 2017, e incluidas en el *Anuario de Estadísticas Económicas y República Dominicana en Cifras* y están disponibles en la Web y en DWH-SINID.

### **Sector turismo.**

Las estadísticas de este sector fueron actualizadas y validadas hasta el año 2017 e incluidas en el *Anuario de Estadísticas Económicas y República Dominicana en Cifras* y están disponibles en la Web y en DWH-SINID.

Para mejorar la calidad de las informaciones se profundizó en mejorar la captura y el procesamiento de los registros administrativos correspondientes a este sector; así, se incorporaron reportes e informaciones sobre el turismo vía marítima o turismo de cruceros.

## Sector transporte.

Las estadísticas de este sector (que incluyen el transporte terrestre, aéreo, marítimo y ferroviario) están actualizadas y validadas hasta el año 2017, en el *Anuario de Estadísticas Económicas y en República Dominicana en Cifras*, y en la Web de la ONE.

### Transporte marítimo.

Se recopiló, procesó y difundió información e indicadores sobre el movimiento marítimo internacional de carga y pasajeros, presentando la totalidad de los buques que tocaron puertos dominicanos, el tipo de buque, el tipo de carga movilizada tanto en el comercio de exportación como de importación; así como, las mercancías en tránsito y la cantidad de contenedores en TEUS.

También hay datos sobre los pasajeros visitantes en los puertos turísticos del país. Las informaciones están actualizadas en el 2016 y el 2017.

### Transporte aéreo en República Dominicana.

Se publicó información sobre el movimiento internacional de pasajeros y total de vuelos registrados, tanto en vuelos regulares como en vuelos *charter* por los aeropuertos internacionales del país.

### Transporte terrestre y ferroviario en República Dominicana.

Otros sectores recopilados y publicados fueron: a) totalidad de vehículos en circulación (estadísticas e indicadores del servicio de autobuses de la Autoridad Metropolitana de Transporte), b) los autobuses en Santo Domingo y Santiago, c) los usuarios del Metro de Santo Domingo.

## **Estadísticas del Sector Construcción en República Dominicana.**

Las estadísticas de construcción del sector privado fueron difundidas este año 2017, y fueron actualizadas y validadas hasta el año 2016 en el *Anuario de Estadísticas Económicas y República Dominicana en Cifras*, así como en la página Web y en el DWH-SINID.

Entre las variables, se encuentran el número de permisos otorgados, la cantidad de edificaciones, el área de construcción en metros cuadrados, y los montos de inversión o tasación.

Las estadísticas de construcción tienen la particularidad de que geográficamente se desagregan hasta nivel de barrios.



## **Estadísticas del sector macroeconómico y financiero, en República Dominicana.**

En el período del 2017 se recopilaron, procesaron y generaron estadísticas económicas de sectores con estadísticas macroeconómicas y financieras. Se siguen ampliando variables de algunos de los sectores, para atender los requerimientos de usuarios y organismos, tanto nacionales como internacionales. Los usuarios disponen de diversos cuadros de sumo interés económico, para la toma de decisiones.

Durante el primer semestre del año 2017 se le dio seguimiento a la solicitud, recopilación y procesamiento de las informaciones estadísticas producidas por las instituciones sectoriales, con el objetivo de concluir la actualización de las estadísticas correspondiente al año 2016, y según la disponibilidad de las instituciones que producen estas informaciones estadísticas (por sectores asignados), en categorías de datos por mes, trimestre y semestre. Además, las autoridades de esas instituciones y la ONE están de acuerdo en firmar un convenio, para aprovechar las Bases de datos que producen.

Solo en el caso del Sector Minas y Canteras hubo retraso, debido a que este sector compila sus estadísticas de forma semestral.

Una vez concluido el proceso, se procedió a elaborar los siguientes productos: *República Dominicana en Cifras 2016* y *Anuario Estadístico 2016*; así como, a actualizar los indicadores y las series estadísticas en la Web de la ONE: página Web, Almacén Central de Datos (DWH), y los Indicadores generados mediante el *Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo (SINID)*.

Todas estas actividades fueron desarrolladas en los siguientes sectores: agropecuario, agua, energía, minería, manufacturas (industria local y zonas francas), y comercio interno; especialmente el consumo de combustible.

## **Publicaciones generadas para fines de difusión.**

La Dirección de Estadísticas Continuas de esta institución remitió al Departamento de Comunicaciones artículos y boletines para la prensa, sobre diversos tópicos.

En el área de comercio exterior de la ONE, se realizan una serie de actividades permanentes que van desde el procesamiento de datos hasta la difusión directa de reportes específicos, según los requerimientos de usuarios particulares.

De igual modo, se realizaron trabajos de actualización de las estadísticas de comercio exterior de mercancías en el portal oficial de la ONE. Estas actualizaciones se llevaron a cabo con una periodicidad trimestral, y alcanzó a indicadores precisos como a reportes puntuales y seriales sobre tales informaciones.



También, se realizaron las coordinaciones necesarias entre el Departamento de Estadísticas Económicas y el Departamento de Tecnología de la Información, a los fines mejorar la salida oportuna de información; desarrollando para las divisiones Comercio Exterior, cubos OLAP orientados a la mejora de la producción estadística y al mejoramiento de los procesos, a través de su sistematización y la capacitación del personal.

En cuanto al suministro de datos a las divisiones del Departamento de Estadísticas Económicas, se realizó el suministro de datos de comercio exterior al proyecto Perfiles de las empresas exportadoras e importadoras y las Estadísticas Coyunturales e Índices de Precios.

Con relación al suministro de información al Departamento Estadísticas Sociales Demográficas, Sociales y Culturales, se realizaron reuniones de trabajo del Comité de Estadísticas de Comercio Exterior bajo la coordinación del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comisión de Negociaciones Comerciales.

Se participó en la elaboración inicial del documento, “Síntesis de República Dominicana en cifras 2016”; realizando un análisis descriptivo de las estadísticas de los siguientes sectores: agropecuario, minería, agua, electricidad (energía), manufactura local, manufactura de zonas francas) y comercio interno, este último solo incluye el consumo de combustibles.

### **Artículos para la prensa, de la ONE.**

En el primer trimestre se habían escrito seis artículos sobre los siguientes temas:

- Rentabilidad y solvencia de los Bancos Múltiples en el año 2016.
- Entre enero y marzo, el Metro de Santo Domingo transportó más de 18 millones de pasajeros.
- En los primeros nueve meses del 2016 se importaron US\$28.51 millones en juegos y artículos para recreo de los niños.
- Entrega de la tabla con las importaciones de chocolate, peluches y flores.
- Tabla con las estadísticas de las exportaciones en 2016.
- El consumo de combustibles en el año 2016 fue de 1, 322.1 millones de galones.

### **Actualización y remisión de los indicadores de Seguridad Alimentaria y Nutricional a CENTROEST.**

Llenado de los formularios remitidos por la FAO, con requerimientos de informaciones sobre producción y precios agrícolas, agricultura orgánica, tierra y sus usos, entre otros.

Reunión con funcionarios de la Dirección General de Minería y el Ministerio de Energía y Minas, a fin de conocer, revisar y coordinar la producción estadística que difunden relativa al subsector de Minas y Canteras, y sobre la producción de agua potable de las diferentes instituciones relacionadas a ese sector.



Reuniones con la Comisión Nacional de Energía, para cooperar en la elaboración de su *Plan Estratégico Institucional*, con la finalidad de concientizarlos sobre nuestra necesidad de mejorar la producción estadística de este sector.

### **Firmas de Convenios de la ONE con otras instituciones.**

En el 2017 se realizaron infografías sobre las exportaciones dominicanas de diversos productos hacia países específicos, para la Asociación Dominicana de Exportadores (ADOEXPO), como parte del Acuerdo firmado con dicha institución a inicios del 2017.

Se hicieron Acuerdos con otras instituciones del Estado para fortalecer y regular la producción de datos a partir de registros administrativos. También para propiciar el acercamiento de la ONE a las instituciones que aportan estadísticas y que forman parte del SEN.

### **Colaboraciones y cooperación en proyectos interinstitucionales con la ONE:**

Un aspecto importante de nuestro trabajo lo constituye la remisión de datos e informaciones actualizadas y oportunas a organismos internacionales; con los que existe un compromiso de suministro de información permanente, como: las Naciones Unidas, el ITC, FAO, BID-DATAINTAL, la Federación internacional de Carreteras, entre otros.

Para el desarrollo exitoso de los proyectos de la ONE, se recibió la visita del señor Jorge Torres, Director Ejecutivo del PONER NOMBRE COMPLETO (CENAC), quien nos asesoró con el *Estudio de Oferta de Edificaciones*, y en los temas de validación y análisis de los datos. Para el estudio observamos –en video-llamada- datos de la División de Estadísticas de Construcción del DANE, de Colombia, con el objetivo de capacitarnos y ayudar a prepararnos.

La División de Índices de Precios y Estadísticas Coyunturales continuó creando vínculos de cooperación con distintos organismos nacionales, tanto del sector público como del privado, a fin de fortalecer el Sistema Estadístico Nacional (SEN).

Se continuó participando en la Comisión del índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV); se firmó un acuerdo entre ONE, INTEC Y ACOPROVI en febrero para elaborar semestralmente el estudio de *Oferta de edificaciones*; se está participando en la asesoría de “Competitividad en la elaboración de un índice de productividad y competitividad nacional”.

Por otra parte, pero no menos importante, la ONE fue contactada (un precedente histórico) por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Ecuador para cooperar como expertos en la certificación de su ICCV (Índice de Costos de la Construcción de Vivienda), y que se llevará a cabo en el primer trimestre del próximo año 2018.

En el año 2017, la División de Comercio Exterior de la ONE participó en diversas actividades de carácter interinstitucional, a fin de aportar en el mejoramiento y homogenización del SEN. Durante los meses de abril, mayo y noviembre, personal del Departamento de Estadística Económicas participó en el proyecto *Estudio económico de mercados fronterizos*, un levantamiento de estadísticas en los mercados binacionales (en la frontera con Haití). Esta actividad fue realizada por equipos inter-institucionales y fue coordinado por el Banco Central de la República Dominicana (BCRD), e integrado, además, por otras entidades públicas como: la Dirección General de Aduanas (DGA), el Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana (CEI-RD). La finalidad de este proyecto es mejorar la medición actual del comercio entre República Dominicana y Haití.

Se realizaron otras actividades de importancia en el seno del Comité Interinstitucional de Estadísticas de Comercio Exterior (CIECE), como el seguimiento a la aprobación del Decreto que formaliza las facultades y alcance del citado Comité. Durante el mes de abril, el equipo técnico de comercio exterior participó en la reunión del Comité a fin de discutir la conciliación de las Bases de datos de comercio exterior para el 2015 (en proceso), y llegar a acuerdos respecto a las estadísticas del año 2016. En junio, se realizó una reunión en la cual se presentaron las Bases de datos conciliadas al 2015, por lo que fueron aceptadas estas estadísticas como información *oficial* del Sistema Estadístico Nacional, también se entregó la conciliación de las Bases de datos correspondientes al 2016.

Otro logro importante fue el acuerdo con la Dirección General de Aduanas (DGA) donde se acordó transferir por internet las Bases de datos que esa institución nos remitía, con el fin de reducir tiempo para su procesamiento, y mejorar la captura y el registro.

### **Memoria anual de las operaciones y de la producción estadística en la ONE, 2017.**

El Departamento de Estadísticas Demográficas, Sociales y Culturales (DEDSyC) forma parte de la Dirección de Estadísticas Continuas, junto al Departamento de Estadísticas Económicas; a su vez está integrado por las Divisiones de Estadísticas Demográficas y Sociales; Estadísticas Judiciales y Culturales; y, Coordinación de Indicadores.

Su función principal es recopilar, analizar y generar datos e informaciones demográfica, social, cultural y ambiental, para ofrecer a las instituciones que forman el *Sistema Estadístico Nacional*, *investigadores*, academias, organismos internacionales y al público en general; y, además, elaborar los anuarios estadísticos y los cálculos de indicadores demográficos, sociales, de seguridad, y de convivencia.

Durante el año 2017 se le dio seguimiento al *Plan Operativo Anual*, como cumplimiento de las metas institucionales, en concordancia con la Estrategia Nacional de Desarrollo, la *Agenda 2030*, el *Plan Nacional Plurianual del Sector Público*, y los convenios internacionales.



También, se procesaron, generaron y difundieron estadísticas e indicadores de los sectores que componen las áreas social, demográfico, medioambiental, judicial, de seguridad y de convivencia; y, se construyeron indicadores para el *Sistema Nacional de Indicadores Integrados para el Desarrollo (SINID)*; se continuó actualizando el portal de los *Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)* y se dio inicio (mediante un mapeo) al proceso de identificación de fuentes y a determinar la línea base para los *Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)*. Para lograrlo, se realizaron sesiones de trabajo con las diferentes instituciones nacionales y con representantes de organismos internacionales; esto generó, un Informe el cual mostró el estado de situación en el país dando respuestas a los indicadores de la *Agenda 2030*.

Todas estas estadísticas fueron publicadas en la página *Web*, documentos como:

- *República Dominicana en Cifras 2017 (componente socio-demográfico)*.
- *Anuario de Estadísticas Vitales 2016*.
- *Compendio de Estadísticas Vitales 2012-2016*.
- *Anuario de Muertes Accidentales y Violentas 2016*.
- *Compendio de Muertes Accidentales y Violentas 2007-2016*.
- *Compendio de Muertes de Mujeres en Condiciones de Violencia 2007-2016*.
- *Actualización del contenido estadístico de la Web*.
- *Bases de datos actualizadas al 2016*. Esto produjo la ampliación de las series históricas sobre los hechos demográficos y las muertes accidentales y violentas.

Los datos compilados y validados sirvieron de suministro para actualizar los indicadores anuales del *Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo (SINID)*, y del portal de los *Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)*.

Se actualizaron los indicadores de Seguridad Alimentaria y Nutricional de CENTROESTAD, el Mercado Laboral del ILOSTAT de la Organización Mundial del Trabajo, y los Cuadros solicitados por Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC).

Se completaron los cuestionarios sobre *Estimaciones de Población, Estadísticas Vitales, y Estadísticas sobre Desplazamientos y Migraciones Internacionales, para el Anuario Demográfico de las Naciones Unidas (U.N. Year Book)*.

Toda la documentación sigue los lineamientos de nuestro *Plan Operativo Anual (POA)*, y el *Plan Estratégico Institucional (PEI)*.

## **Estadísticas demográficas en República Dominicana.**

En el año 2017 fue desarrollada una metodología para la proyección de los hogares dominicanos, donde no había antecedentes al respecto. Se tiene previsto aplicarla el próximo año.

En cuanto a las *Estadísticas Vitales*, se continuó el trabajo en la transcripción de los Registros civiles del país; se procesaron y difundieron los resultados. Las Bases de datos de los hechos vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) fueron actualizadas en unos quince Cuadros estadísticos, entre el 2001-2016, y están disponibles en la página Web.

Todos los procedimientos realizados en el proceso de generación de las Bases de datos han sido documentados en el Programa Acelerado de Datos (PAD).

Adicionalmente, la Oficina Nacional de Estadística firmó un Acuerdo de colaboración con la Junta Central Electoral, con el fin de que ésta entregue los microdatos que tienen sobre los Registros vitales, con el apoyo de las áreas tecnológicas de ambas instituciones.

Hasta el momento se han realizado con éxito estas transmisiones, siguiendo los protocolos. El DEDyS se ha enfocado en el análisis de la data recibida y ha revisado la consistencia interna de los microdatos recibidos. Debido a que la data recibida no ha sido generada con fines estadísticos, se está preparando un informe de sugerencias, para la JCE, a fin de implementar procesos de mejora constante.

Las publicaciones realizadas son:

- *Anuario de Estadísticas Vitales 2016.*
- *Compendio de Estadísticas Vitales 2012-2016.*

En la Base de datos, formato REDATAM, hay en la Web:

- *Nacimientos 2001-2016.*
- *Defunciones 2001-2016.*
- *Matrimonios 2001-2016.*
- *Divorcios 2001-2016.*

## **Estadísticas sociales y medio-ambientales, en República Dominicana.**

Las estadísticas sociales representan un gran volumen por la amplitud de sectores involucrados. Las **estadísticas sociales** sirven de base para el cálculo de los indicadores sociales, los cuales muestran los cambios relativos a aspectos de las condiciones de vida de la población.



La producción de estadísticas sociales incluye:

- Empleo.
- Seguridad social.
- Salud.
- Educación.
- Infancia y adolescencia.
- Pobreza y asistencia social.
- Participación política.
- Tecnología de la Información (TIC).
- Medio ambiente.

Todas estas estadísticas se encuentran en serie, y actualizadas, y forman parte del documento *Dominicana en Cifras*, y del *Anuario Socio-demográfico*, así como Cuadros, y gráficos en *Excel*, publicados en la página *Web*.

Representantes de la ONE y del Ministerio de Medio Ambiente estuvieron participando en el proyecto regional de *Fortalecimiento de las estadísticas de medio ambiente*, y se espera que para el próximo año (2018) se implementen estas iniciativas

### **Estadísticas de muertes accidentales y violentas, en República Dominicana.**

En el transcurso del 2017 se continuó procesando, generando y difundiendo las estadísticas e indicadores sobre este tema, para aportar por la demanda de información de los usuarios, tanto nacionales como internacionales. Se crearon y procesaron siete Bases de datos, en formatos SPSS. Además, varias otras Bases de datos transversales en la *Web*. Todas estas estadísticas fueron publicadas también por medio de documentos físicos, en Anuarios y Compendios, como:

- *Anuario de muertes accidentales y violentas, 2016.*
- *Compendio de estadísticas de muertes accidentales y violentas, 2007-2016.*
- *Compendio de estadísticas sobre muertes de mujeres en condiciones de violencia, 2009-2016.*

El Departamento de Estadísticas Demográficas, Sociales y Culturales, a través de la División de Estadísticas Judiciales y Culturales, construyó cinco Bases de datos en REDATAM, en la *Web* de la ONE, con la información proporcionada por la Policía Nacional, y que permite al usuario la consulta sobre diferentes variables –del país- relativas a los accidentes de tránsito, homicidios, suicidios, ahogamientos, electrocuciones, y muertes de mujeres en condiciones de violencia. Se publicaron:

- *Muertes por homicidio 2007-2016.*
- *Muertes por suicido 2007-2016.*
- *Muertes por accidentes de tránsito 2007-2016.*

- *Muertes por ahogamientos 2007-2016.*
- *Muertes por electrocuciones 2007-2016.*

Todos los procedimientos realizados en el proceso de generación de las Bases de datos sobre las estadísticas vitales han sido documentados en el Programa Acelerado de Datos (PAD).

### **Estadísticas de seguridad pública, en República Dominicana.**

Los datos sobre seguridad pública son de vital importancia para formular políticas públicas del Estado. Su conocimiento ayuda a tener una visión más amplia de hechos posiblemente considerados aislados, pero que en su conjunto sirven para trazar patrones y estrategias en bien de la seguridad ciudadana.

Con estas estadísticas se actualizaron los indicadores anuales del *Sistema de Integrado de Indicadores para el Desarrollo (SINID)*, disponibles en la *Web* de la ONE, junto con Cuadros en *Excel*.

En este año 2017 también fueron creadas dos Bases de datos nuevas, disponibles para la generación de estadísticas:

- Base de datos sobre robo de vehículos, 2016.
- Base de datos sobre robo de armas, 2016.

Estadísticas judiciales, y de muertes accidentales y violentas en la página [www.one.gob.do](http://www.one.gob.do), y en el SINID, datos y series hasta el 2016,

- Ampliación de Cuadros, especialmente los relativos a “Robos de vehículos” y “Armas de fuego”.
- Ampliación de indicadores, especialmente relativos a la seguridad.
- Actualización de fichas de metadatos del SIND, e incorporación de nuevos indicadores de violencia y en el sector cultural.

### **Estadísticas sobre cultura, en República Dominicana.**

A pesar de las limitaciones en recursos técnicos y financieros, se ha realizado un gran esfuerzo para poder disponer de estadísticas en el tema cultural. Primero, una investigación sobre las estadísticas culturales que se producen en los diferentes Institutos de Estadística en la región, a fin de crear un sistema acorde con la demanda de información cultural.



Se trabaja con el sector cultura para sistematizar las estadísticas e incorporar nuevas de otros temas de gran importancia para el sector, como:

- Incorporación de Cuadros en la *Web* de la ONE usando Bases de datos transversales, en varios temas hasta el 2015, y de otros hasta el 2016.
- Implementación del formulario para usuarios de bibliotecas públicas en República Dominicana.
- Implementación del formulario para caracterización general de las bibliotecas de uso público en República Dominicana; en su fase final, explorando la composición de los recursos humanos, económicos y materiales, o, disponibilidad de colecciones y de servicios para los usuarios. Con este formulario se levantarán los datos necesarios para elaborar un conjunto de indicadores para el sector de las bibliotecas.

#### Coordinación de los indicadores.

Durante el 2017 se empezó la coordinación de indicadores en el Departamento de Estadísticas Demográficas, Sociales y Culturales, y se elaboró un informe de factibilidad de medición de los indicadores, meta de los *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. El documento resultante de estas reuniones es una guía para el país, parte del cumplimiento de las metas de la *Agenda 2030*. Este mismo Informe fue presentado a la Comisión de Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible, presidida por el MEPyD.

Se distingue también, por su gran importancia, la evaluación del SINID y la propuesta de mejora sometida al Departamento de Tecnología de la Información.

#### Publicaciones en la prensa dominicana.

La Dirección de Estadísticas Continuas remitió al Departamento de Comunicaciones varios artículos relativos al tema de seguridad pública, especialmente los de accidentes de tránsito y violencia.

#### Servicios ofrecidos a solicitudes especiales de los usuarios.

Durante este año se atendieron las solicitudes de usuarios externos nacionales e internacionales, especialmente sobre temas de seguridad, y se procesaron cuatro solicitudes atendiendo desagregaciones específicas de los usuarios.

#### Cooperación de la ONE con organismos internacionales.

Se entregaron informaciones a organismos internacionales con los cuales el país, o la ONE, tiene Acuerdos, como: las Naciones Unidas (UNESCO, UNICEF, FAO), la Federación internacional de



Carreteras (seguridad vial), al Sistema Integrado de Información Estadística del SICA (si-ESTAD), a CENTROESTAD, para la Seguridad Alimentaria y Nutricional, al ILOSTAT para el Mercado Laboral y a la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC).

#### Talleres de capacitación.

En el presente año el personal de este Departamento participó en talleres de capacitaciones en la sede, con el propósito fortalecer los conocimientos y habilidades técnicas; como:

- Taller sobre de Estadísticas Sensibles a Género (SISGE).
- Taller para la Definición del marco estratégico institucional.
- Taller sobre la Carta Compromiso del Ciudadano.

De igual forma, participaron en reuniones y talleres internacionales sobre asuntos propios del Departamento.

### **Coordinación del Sistema Estadístico Nacional.**

#### Plan Estadístico Nacional.

El Plan Estadístico Nacional (PEN) tiene como propósito sistematizar y ordenar todas las operaciones estadísticas que deberán ejecutar las instituciones del sector público, para generar las mediciones con la rigurosidad, oportunidad y periodicidad necesarias, y medir los avances asociados a la END y el PNPS.

Durante el año 2017 se han implementado las propuestas de mejoras contenidas en dicho Plan, para los sectores incluidos. El PEN, además, contiene los siguientes subproductos:

#### Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE).

Consiste en el reconocimiento de la oferta de información estadística que produce el Sistema Estadístico Nacional (SEN). Durante el 2017 se levantaron 203 operaciones estadísticas, todas producidas por las instituciones que componen el SEN. De éstas se han validado -en coordinación con el personal técnico- 130 operaciones de las que se han enviado dieciocho correspondencias para solicitar la aprobación de las instituciones responsables de esas informaciones, e inmediatamente esas estadísticas serán difundidas en la *Web* de la ONE.



### Mejoras con bajo costo.

El total de mejoras de bajo costo, implementadas durante el 2017, asciende a once. Estas son actividades derivadas del PEN, enfocadas a mejorar la producción estadística, y no suponen una inversión de recursos considerables para la institución. Sin embargo, su ejecución sí tiene un impacto positivo en la producción estadística. A la fecha, se han ejecutado siete sobre la inclusión del enfoque de género, en los sectores: educación, salud y seguridad social; dos dirigidas a fortalecer los registros administrativos de los sectores de primera infancia y seguridad social; y, dos asociadas al fortalecimiento de la producción estadística en el sector de medio ambiente.

### Aplicación del cuestionario para evaluar la calidad de los registros administrativos (CECRA).

Cumpliendo con nuestra misión de fortalecer el Sistema Estadístico Nacional, se evaluó la calidad de 73 registros administrativos producidos por las instituciones del SEN, a través de la aplicación de la herramienta CECRA, la cual es una evaluación que aplican los países en la región a sus registros, para conocer su situación, y así poder implementar mejoras con el fin de obtener datos estadísticos de mejor calidad.

### Planes Estadísticos Sectoriales (PES).

Por otro lado, fue formulado el Plan Estadístico del Sector Tecnología de la Información y la Comunicación (PEN-TIC), cuya implementación corresponderá al 2018.

### Diagnóstico del sector Primera Infancia, en República Dominicana.

Con el objetivo de formar el Sistema Estadístico del sector Primera Infancia, y de fortalecer las alianzas inter-institucionales, se realizaron los levantamientos de información necesarios para la producción estadística de todas las instituciones que componen dicho sector, tanto a nivel central como a local. Así, se obtuvo la Base de datos requerida para elaborar el diagnóstico.

### Proyecto de laboratorio de datos, en República Dominicana.

Se realizaron levantamientos de información en 33 instituciones, tanto del sector público como del sector privado, con el fin de obtener informaciones para la elaboración del diagnóstico del indicador “Residuos peligrosos per cápita, y proporción de residuos peligrosos generados, desglosados por tipo de tratamiento”. Así como también las propuestas de mejora metodológicas a la fuente de este indicador.

## Plan de Producción Estadística, y propuesta de una estructura estadística para el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de República Dominicana.

Estos documentos fueron elaborados en el 2017.

### **Cartografía en República Dominicana.**

#### Base cartográfica digital.

El objetivo es la geo-referenciación de las Bases de datos, para una efectiva planificación al momento de tomar en la toma decisiones públicas, privadas y administrativas, en provincias como:

1. Pedernales.
2. Independencia.
3. Dajabón.
4. Barahona.
5. Samaná.
6. María Trinidad Sánchez.
7. Elías Piña.
8. Hermanas Mirabal.
9. Peravia.
10. La Romana.

Se trata de georreferenciar los elementos cartográficos con las imágenes satelitales, incorporando algunos puntos de interés; esto permitirá desarrollar los levantamientos cartográficos con mejor calidad y eficiencia.

#### Producción de los elementos cartográficos para el desarrollo del Censo en Domingo Savio, en Santo Domingo.

La geo-referenciación de los elementos cartográficos requeridos para el levantamiento de estas informaciones censales son:

- Levantamiento de los ejes viales, la hidrografía, manzanas, edificaciones, áreas verdes y límites de los sub-barrios.
- Marco Estadístico Censal.
- Mapas censales.



### Productos cartográficos de la ONE.

El objetivo es especificar la situación poblacional en el área territorial, en los aspectos básicos de la división política administrativa del país.

- Infraestructura vial de Santo Domingo Este, 2015.
- Infraestructura vial de Santo Domingo Norte, 2015.
- Infraestructura vial de Santo Domingo Oeste, 2015.
- Infraestructura vial del Distrito Nacional, 2015.

### Apoyo cartográfico de la ONE.

El Departamento brinda apoyo cartográfico a las áreas que lo requieren, tanto interno como externo:

#### **a. Elaboración de mapas de segmentos del marco muestral, para:**

- *Censo en el barrio Domingo Savio.*
- *ENHOGAR 2017.*
- *ENI 2017.*
- *Encuesta Municipal de Alfabetismo (EMA-2017).*
- *Encuesta Experimental Agropecuaria.*
- *Estudio de Oferta de Edificaciones.*

#### **b. Informe técnico de límites sobre el Distrito Municipal, Proyecto 4 y ganadero de la provincia Azua, la Junta Municipal del Distrito Municipal D-1, ganadero.**

#### **c. Informes técnicos de población y delimitación de territorio para los ayuntamientos, con fines presupuestarios de:**

- Sabana Yegua, Azua.
- El Ranchito, La Vega.
- El Carril, Bajos de Haina, San Cristóbal.
- Quita Sueño, Bajos de Haina, San Cristóbal.

#### **d. Informes técnicos de población para el Instituto Geográfico Universitario sobre las siguientes comunidades:**

- Arroyo Toro Masipetro, provincia Monseñor Nouel, municipio Bonao.
- Juma Bejucal, provincia Monseñor Nouel, municipio Bonao.
- La Salvia-Los Quemados, provincia Monseñor Nouel, municipio Bonao.

- La Sabina, provincia La Vega, municipio Constanza.
- Maimón, provincia Monseñor Nouel, municipio Maimón.
- Piedra Blanca, provincia Monseñor Nouel, municipio Piedra Blanca.
- Rancho Arriba, provincia San José de Ocoa, municipio Rancho Arriba.
- Tireo, provincia La Vega, municipio Constanza.
- Villa Sonador, provincia Monseñor Nouel, municipio Piedra Blanca.

**e. Elaboración y entrega de archivo (*Shapefiles*) a diferentes instituciones:**

- Junta Central Electoral.
- Banco Central de la República Dominicana.
- Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad (9-1-1).
- Salud Pública y Asistencia Social.
- Edenorte Dominicana, S.A.
- ZNP-RD.

**f. Reuniones con la Defensa Civil y la directiva del Equipo Coordinador de Información Geo-Espacial para la Gestión de Riesgo (EIGEO).**

**g. Apoyo intra-institucional al personal para el trabajo de campo:**

- Prueba piloto del *Estudio de Oferta de Edificaciones*.
- Prueba piloto de la *Encuesta Experimental Agropecuaria*.
- Prueba piloto de la *ENI 2017*.
- *Censo en el barrio Domingo Savio*.

**h. Charlas sobre cartografía a diferentes centros educativos.**

**i. Capacitación del personal, áreas:**

- Estadística y Descriptiva I.
- Estadística, Demografía y Cartografía elemental.
- Metodología de la Investigación.
- Inglés Básico 1.
- *Excel* avanzado.
- QGIS

#### Participación del personal del Departamento en las siguientes actividades:

- Informe sobre la *Situación Mundial de la Seguridad Vial* a ser presentado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), año 2018.
- Taller sobre Políticas nacionales integradas y sostenibles de movilidad.
  - o Logística y Seguridad vial.
- Primera reunión de presentación y coordinación sobre la *Implementación de instrumentos de desarrollo regional y ordenamiento territorial en República Dominicana*, coordinado por el Ministerio de Economía, Planificación Y Desarrollo.
- Taller para el proceso de elaboración y validación del *Perfil dominicano de metadatos*, coordinado por el Instituto Geográfico Nacional.
- Conferencia sobre “Aplicabilidad y pertinencia de enfoque e instrumentos de Políticas Públicas, para la promoción del desarrollo económico social sostenible”, a cargo del Señor Luis Hidalgo y coordinado por la Dirección General de Ordenamiento y Desarrollo Territorial.

#### Personal integrante del:

- Equipo multi-disciplinario Región Sur-Oeste, en el Marco conceptual y de políticas públicas del Desarrollo Territorial. Coordinado por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo.
- Proyecto de Implementación Instrumentos de Desarrollo Regional y Ordenamiento Regional en República Dominicana. Coordinado por la Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DGODT)

### Metodología e Investigaciones.

#### Sistema de Información Nacional sobre Violencia de Género (SINAVIG).

Este es un Sistema, de carácter oficial, que ofrece información sobre distintas dimensiones, categorías, manifestaciones y respuesta a la violencia debido al género. Esta información constituye un insumo trascendental para tomar decisiones, el diseño, el seguimiento y la evaluación de políticas públicas basadas en la evidencia; ofreciendo indicadores relacionados con las características de los hechos violentos, los feminicidios y las respuestas ante la violencia. Desde el 2017 este Sistema se encuentra disponible y en funcionamiento en la *Web* de la ONE.

### Sistema de Indicadores Género Sensitivos (SISGE).

El Sistema de Indicadores de Género (SISGE) es un conjunto de indicadores que busca un recuento de los recursos y oportunidades que tienen de manera distinta hombres y mujeres, para su progreso individual y social.

Los indicadores de género muestran la posición -en términos cuantitativos- de cómo están mujeres y hombres frente a un fenómeno, y en un periodo determinado. Se expresan generalmente midiendo la relación entre éstos y la magnitud de la distancia que hace falta para alcanzar la equidad.

En el 2017 fueron concluidos los trabajos relacionados con la carga de datos al SISGE, y fue puesto a disposición de los usuarios en la *Web* institucional. Además, dicho Sistema fue socializado en el SEN y en la ONE, a través de talleres y difusión con apoyo del personal de las oficinas provinciales.

### Política de la ONE para la producción estadística con enfoque de género.

Es una política de transversalización del enfoque de género en las estadísticas oficiales, la cual incluye el plan de acción, el seguimiento y la evaluación de su implementación.

Se realizó un replanteamiento de la producción estadística, contemplando la transversalización del enfoque de género en la producción de información para tomar decisiones, de acuerdo con los mandatos institucionales, y en respuesta a las demandas contenidas en los planes nacionales e internacionales.

Se reconoce como un elemento esencial la definición y disposición de políticas y normas para la transversalización del género en las estadísticas de la ONE y el SEN, con el fin de contar con informaciones estadísticas de género, que permitan mostrar las realidades diferenciadas entre hombres y mujeres, y que sirvan de base para los planes, programas y proyectos elaborados.

En el 2017 se terminaron de integrar los documentos referentes a la política de transversalización del enfoque de género, en la producción estadística de la ONE y en el SEN, para iniciar su implementación.

### Informes nacionales de compromisos internacionales.

Para el cumplimiento del *Pacto Internacional de los Derechos Civiles y Políticos*, fue remitido al Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Dominicana el cuestionario relacionado con el 6<sup>to</sup>. *Informe País*, con el objetivo de medir el avance en la protección de los derechos humanos.



## **Estudios de la ONE para la toma de decisiones.**

*Monografía. Tendencias, patrones y determinantes de la fecundidad adolescente en la República Dominicana.*

Se realizó un análisis sobre el estado y la evolución de las variables que fungen como determinantes intermedias para las adolescentes, sean o no madres, y la vinculación de ellas con los niveles y tendencias de la fecundidad en el país. Este estudio es una de las principales investigaciones de la ONE durante el año 2017, y la tercera de cuatro investigaciones realizadas bajo la modalidad de asistencia técnica, en coordinación con el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), la División de Población y Desarrollo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), y con el apoyo de expertos sobre esta temática en la región.

Dicho documento fue presentado al público con la colaboración del UNFPA.

*Explotación del módulo sobre medición de “Uso del Tiempo”, que fue incluido en la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR 2016).*

Para la explotación de dicho módulo, y con la finalidad de poner a disposición del público sus principales resultados, fue solicitada una asistencia técnica a la División de Asuntos de Género de la CEPAL. En el mes de diciembre fue realizada la primera misión de esta asistencia técnica, a cargo de Iliana Vaca Trigo, Oficial de Asuntos Sociales de la CEPAL. Como resultado, fue remitido un informe de consideraciones a tomar para futuros módulos, así como un índice preliminar, contemplando las sugerencias y observaciones de los participantes y expertos consultados. A través de este módulo se obtendrán informaciones relacionadas con el Indicador ODS 5.4.1: “Proporción de tiempo”, dedicado al trabajo no remunerado en los hogares, y según sexo.

### **Transversalización del enfoque de género en República Dominicana.**

Se procedió a contratar una consultoría para integrar los documentos relacionados con la transversalización del enfoque de género en la producción estadística; con el objetivo de facilitar su comprensión y aplicación en entidades como el SEN.

### **Metodología para tratar el déficit habitacional en República Dominicana.**

En el mes de noviembre se creó una Comisión de expertos para los trabajos relacionados con un consenso nacional a modo de unificar criterios relacionados con la metodología del cálculo sobre el déficit habitacional, dado que existen dos metodologías para calcular dicha información (las cuales difieren), en la ONE y el MEPyD. El Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales (GCPS) otorgó una asistencia técnica y se capacitó al personal en la “Metodología del cálculo del déficit habitacional CELADE”.



## Productos de análisis con perspectiva de género, de la ONE.

**Boletín Panorama Estadístico.** Se elaboraron seis boletines, con publicación bimestral, que presentan informaciones socio-económica, demográfica, ambiental y sanitaria, relevantes para el análisis sobre informaciones socio-demográficas, obtenidas a partir de las fuentes producidas o compiladas por la institución.

Estos documentos buscan mostrar las situaciones de inequidad social por medio de la inclusión y el análisis de la evolución de indicadores relevantes, desde una óptica género-sensitiva y de forma sucinta. Se distinguen los siguientes:

- **Boletín Panorama Estadístico 85.** Con una aproximación a la segunda brecha digital de género en República Dominicana.
- **Boletín Panorama Estadístico 8.** Respecto a la población sin ingresos propios en República Dominicana. Datos del Sistema de Indicadores Sensibles al Género (SISGE) 2004-2014.
- **Boletín Panorama Estadístico 87.** Acerca del trabajo infantil en República Dominicana, a partir de la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-MICS) 2014*.
- **Boletín Panorama Estadístico 88.** Acerca de las características y el financiamiento para las micro, pequeñas y medianas empresas en República Dominicana.
- **Boletín Panorama Estadístico 89.** Con tema sobre la afiliación a un seguro de salud en República Dominicana.
- **Boletín Panorama Estadístico 90.** Trata el analfabetismo en República Dominicana, a través de la *Encuesta Nacional de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2016*.

## Capacitaciones recibidas e impartidas.

La División de Investigaciones participó en el 2017 en diversas capacitaciones nacionales e internacionales, presenciales y por internet. También se recibieron asistencias técnicas de consultores(as) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), tanto de la División de Asuntos de Género, como de la División de Población. Entre éstas destacan:

- Participación en el “61vo Período de sesiones de la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer”, celebrada en las Naciones Unidas, New York, Estados Unidos.
- Pasantía sobre “Sistemas de Información sobre Violencia Contra la Mujer”, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Guatemala.
- Participación en el “XVIII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género. Transversalizar el Género en la Producción, Difusión, Análisis y Uso de las Estadísticas”, en el INEGI, Aguascalientes, México.
- Participación en el Taller “Expertos Regionales sobre el establecimiento del Programa



Integrado de Encuestas Agrícolas, mediante el uso de AGRIS (Encuesta Agrícolas Integradas)”, en Quito, Ecuador.

- Capacitación del curso por Internet “Políticas Públicas de Cuidado en el marco del Desarrollo Sostenible”, por la División de Asuntos de Género; con la colaboración del Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES), de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas.
- Curso virtual “Introducción al diseño y desarrollo de encuestas”.
- Curso “Uso de SPSS para el manejo de la estadística migratoria”.
- Curso “Derechos Humanos, Igualdad y Principio de No Discriminación”, Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX) de República Dominicana.
- En cuanto a las capacitaciones impartidas por esta División durante el 2017 se distinguen:
- Taller sobre el “Sistema de Información Nacional sobre Violencia de Género (SINAVIG)”, de la Oficina Nacional de Estadística.
- Talleres sobre la “Política de Transversalización del Enfoque de Género en la Producción Estadística de la ONE y del SEN”; y, “Sistema de Indicadores Sensibles al Género (SISGE)”.
- Capacitación sobre el “Manejo de la plataforma del Sistema de Estadísticas de Género en República Dominicana”, dirigido a coordinadores(as) y auxiliares de las oficinas provinciales de estadística de esta institución.
- Taller sobre la “Metodología para el cálculo del déficit habitacional en República Dominicana”, impartido por los señores Jorge Rodríguez y Sebastián Carrasco de la División de Población de la CEPAL.
- Taller sobre el “Análisis de la información sobre el uso del tiempo”, a partir de la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2016*, impartido por Iliana Vaca Trigo, Oficial de Asuntos Sociales de la CEPAL.

Entre las actividades a las que esta División ha participado durante el 2017 se distinguen las siguientes:

- “Foro Nacional de Prevención del Embarazo en Adolescentes: logros, desafíos y perspectivas”, Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales de la Vicepresidencia de la República Dominicana.
- “Teoría del cambio del proceso de transversalización de género”, en la *Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030*.
- Foro internacional sobre periodismo con perspectiva de género.
- “Uso del SPSS para el manejo de la estadística migratoria”.
- “Herramienta Innova 8, componente de salud para las adolescentes”, de la División de Salud Maternal, Infantil y Adolescente, de la Oficina Panamericana de la Salud (OPS).
- Lanzamiento de la Norma NORDOM 775: Sistema De Gestión para la Igualdad de Género, del Ministerio de la Mujer, de República Dominicana.
- 12ª Reunión del Grupo de Investigación HOJA DE RUTA ODS 2, Naciones Unidas.

- Reunión preparatoria para el *Plan Estratégico País*, Naciones Unidas.
- Taller sobre el manejo del portal *Web ODS*, impartido por la Escuela Nacional de Estadística de la ONE.
- Presentación del SINAVIG en el intercambio de experiencias para la “Prevención y atención integral de la violencia de género, intrafamiliar y delitos sexuales”, coordinado por el UNFPA.

#### Otros documentos y colaboraciones de la ONE.

- Se colaboró con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), en el estudio sobre “La situación de las mujeres y el Sector Agropecuario en República Dominicana a partir de las estadísticas del *Precenso Nacional Agropecuario 2015*”. La participación de la ONE fue de apoyo técnico, y suministrar las informaciones solicitadas, así como realizar una revisión del documento final. Se pretende realizar socializar este documento en el 2018.
- Se apoyó al Ministerio de la Mujer en la conmemoración del “Día Internacional de la Mujer” y del “Día de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer”, designados por las Naciones Unidas los días 8 de marzo y 25 de noviembre, respectivamente, con dos eventos para el personal de la ONE.
- Reuniones de coordinación con la “Subcomisión Personas”, perteneciente a la Comisión Inter-institucional de Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible, creada por el Decreto No. 23-16, del 26 de febrero del 2016.

## Territoriales.

### Tu municipio en cifras.

Es una publicación que ofrece una visión de la realidad demográfica, social y económica de los municipios en el país, a través de 60 indicadores, cuadros, mapas y gráficos, obtenidos de diecisiete fuentes de información, que incluyen el *IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*.

En el 2017 se trabajó en la actualización y creación de 62 perfiles municipales, de los cuales se publicaron 37; quedan 35 pendientes para elaborar y 69 para publicar en el próximo año 2018. Así, se han actualizado las informaciones del publicado en el 2013.

Este esfuerzo está acorde a los lineamientos del *Plan Estratégico Institucional*, impactando el Eje 2, el Objetivo específico 1 (asegurar la producción de indicadores necesarios para las decisiones con el SNIP), el Objetivo general 2, y el Objetivo específico 2, respecto a ofrecer información territorial desagregada, en la producción estadística de la ONE.



### Solicitudes atendidas por la División de Oficinas Territoriales, en el país.

Desde enero hasta diciembre 2017, en las Oficinas Territoriales se recibieron 210 solicitudes para ofrecer informaciones, de las cuales se destacan las siguientes:

- ANALYTICA, Inteligencia Económica y Estrategia de Negocios. Empresa de análisis económico y financiero de República Dominicana, que solicitó datos históricos sobre el documento *Tu Municipio en Cifras*, en formato Excel, para ser utilizado en la elaboración de un análisis económico provincial.
- Cáritas Arquidiocesana de Santiago. Solicitó información sobre la Comunidad de Los Higos, que se transita por las Tres Cruces de Jacagua (carretera de Jacagua), Santiago.
- Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR). Con la solicitud sobre datos estadísticos de los municipios: Terrenas (Samaná), San Pedro de Macorís (San Pedro de Macorís) y el Distrito Nacional, desagregados por barrios o parajes, y datos sobre el *Registro Nacional de Establecimientos (RNE)*.
- Programa de Desarrollo del Área Enriquillo, que es una institución auspiciada por World Visión RD; la cual creará un Foro sobre “Educación de Calidad en la zona de la Descubierta y Postrer Río” y ofrecer la población disgregada por sexo y edades, en la Provincia Independencia, especialmente los municipios: La Descubierta y Postrer Río, y sus zonas de montaña.

### Creación del Registro de usuarios(as) y la Encuesta de Satisfacción al Usuario(a) en las Oficinas Provinciales de la ONE, en el país.

Durante el 2017 la mayoría de las oficinas territoriales registraron a sus usuarios(as) en el Sistema de Registro de Usuarios (RU-CENDOC), e implementaron las Encuestas de Satisfacción de Usuarios (ESU). Se realizó una versión preliminar del *Informe de Registro de Usuarios 2016*, estando disponible el del año 2015.

Los puntos 2 y 3 se realizaron acorde a los lineamientos del *Plan Estratégico Institucional*, impactando en el Eje 3, el Objetivo general 3 y el Objetivo específico 1, a través de los cuales se busca fortalecer el desarrollo de una cultura estadística a nivel nacional. También a través del Objetivo específico 2 se persigue asegurar el cómodo y libre acceso de los usuarios al uso de datos, metadatos e informaciones estadísticas.

### Participación en talleres del personal de las Oficinas Territoriales de la ONE.

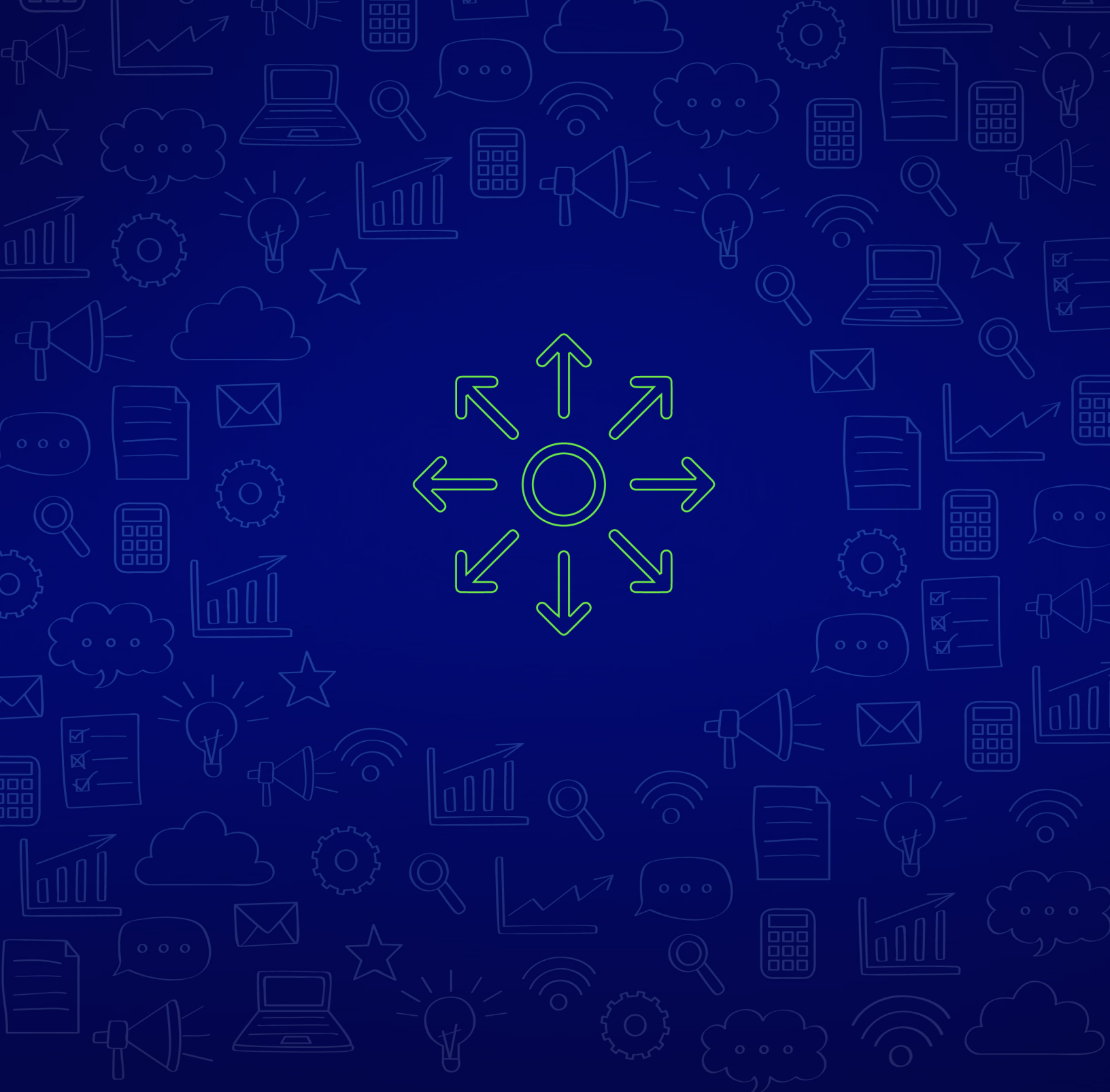
- En octubre 2017, participaron en el taller “Manejo de la plataforma del Sistema de Estadísticas de Género (SISGE) de República Dominicana”, impartido por la División de Investigaciones de la ONE.
- Presentación de la Carta *Compromiso al Ciudadano*.

### Representación de la ONE en el territorio nacional por empleados de las Oficinas Territoriales. Asistieron a 103 actividades, destacándose:

- Seminario del MAP: “Gestión de conocimiento para un liderazgo transformador en la ciudad de Santiago”.
- Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG) en la mayoría de las provincias, para la formación de la Comisión de Ética Pública (CEP).
- Regional Provincial de Salud Pública, para la formación del Comité Interinstitucional de Estadísticas Vitales, en las provincias de Barahona y San Juan.
- Asistencia al “Encuentro Anual”, dirigido a los funcionarios de alto nivel en la Región Norte.
- Conferencia “Liderando un servicio extraordinario”, impartida por NOMBRE COMPLETO (INAP).
- Actividad de “Quisqueya Aprende Contigo” y de CONANI.







# EJE 3

Difusión de las estadísticas y servicios al usuario







### Comunicaciones de la ONE.

#### Transparencia; acceso a la información.

En un ejercicio de transparencia, todas las informaciones fundamentales que produce la Oficina Nacional de Estadística (ONE) son difundidas en la página *Web* de la institución, garantizando su fácil acceso en cualquier momento y desde cualquier ubicación.

Frecuentemente se informa a toda la población de los levantamientos y nuevos proyectos de la institución, mediante la emisión de comunicados de prensa y la participación en programas televisivos o radiales.

En el año 2017, la ONE difundió en los medios de comunicación masiva, y a través de su página *Web*, 72 notas de prensa y artículos oportunos, los cuales, gracias al contenido noticioso y de interés general redundaron en 520 apariciones, de la cuales 119 corresponden a publicaciones en medios físicos y 401 en publicaciones digitales.

Las menciones sobre numerosas informaciones estadísticas de la institución también jugaron un rol protagónico en los primeros once meses del año. No fueron pocas las ocasiones en que los principales medios periodísticos impresos utilizaron en sus notas de prensa, en artículos o en reportajes de investigación, datos de las distintas publicaciones de la ONE; dichas menciones se ocurrieron 117 veces, en la prensa escrita.

Al medir las estimaciones de costos, de haberlo publicarlo la Oficina Nacional de Estadística, ésta hubiera tenido que pagar a los periódicos impresos RD\$7.272,598.50 al precio de pulgada por columna en el 2017. Afortunadamente tuvo un costo cero, debido, principalmente a la buena imagen de la ONE en los medios de comunicación, y a la valoración que le dan al trabajo que realiza la institución.

Así, para garantizar la transparencia, la ONE continuó invitando a las empresas de comunicaciones, y se participó en 50 entrevistas, tanto en programas radiales como televisivos, y en toda la geografía nacional.

#### Eventos de la ONE.

Durante el 2017 el Departamento de Comunicaciones, a través del área de eventos, brindó apoyo a las distintas áreas institucionales para la realización de actividades internas y externas.



Hasta el mes de noviembre se habían realizado exitosamente nueve actividades para el personal, destacando:

- Acto de una ofrenda floral en el Altar de la Patria, en conmemoración al Mes de la Patria (febrero).
- Apoyo a la campaña del “Mes de Cáncer”, al Despacho de la Primera Dama.
- Celebración del aniversario 82 de la ONE.
  - Misa de Acción de gracias.
  - Ofrenda floral en el Altar de la Patria.
- Conmemoración del Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer, este año con la campaña: “ni una menos”. Dicha actividad se realizó el día 24 de noviembre y estuvo dirigida a todo el personal.

#### “Primera Conferencia Nacional de Estadística”.

En el año 2017 se coordinó, junto a la Dirección Nacional de la ONE, la “Primera Conferencia Nacional de Estadística”, con el tema “Objetivos de Desarrollo Sostenible: Medio Ambiente y Cambio Climático”, evento que contó con la asistencia de 396 personas, representantes de instituciones gubernamentales, empresarios y miembros de la sociedad civil.

Mediante estos eventos, la ONE busca promover el conocimiento y la cultura estadística en los diferentes estamentos de la sociedad.

El área de Eventos también colaboró con las demás áreas institucionales en la realización de importantes actividades, tales como la presentación de la *Encuesta de Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2016*, entre otras.

En términos absolutos, el Departamento de Comunicaciones coordinó y brindó apoyo en la realización de 26 eventos de carácter externo.

#### Visitas técnicas de la ONE a los medios de comunicación.

Como parte de las actividades de apoyo al programa de promoción de la cultura estadística, se realizaron varios talleres para el portal en la *Web* y sobre los recursos automatizados disponibles en la institución, con el fin que los periodistas y comunicadores conozcan las herramientas de consultas que la ONE pone a disposición del país y del mundo.

## Centro de Documentación (CENDOC).

Durante el año 2017 se ofrecieron los siguientes servicios y se reflejaron en un Informe:

- Número de servicios prestados, según la forma de entrega: 1,297.
- Número de solicitudes por tema general: 2,044.
- Número de solicitudes según el medio del que fueron recibidas: 1,289.
- Número de solicitudes según su estado (satisfechas, parcialmente satisfechas, insatisfechas, pendientes): 1,289.
- Número de usuarios según su sexo y ocupación: 1,182.
- Distribución de las publicaciones de la ONE: 681; libros: 26.
- Lugares de distribución (instituciones, empresas, universidades, colegios, escuelas, politécnicos, y otros).
- Mapas vendidos o distribuidos: 116.
- Visitas: Talleres en el CENDOC para instituciones del Estado: 3; 45 participantes.

## Talleres técnicos para los estudiantes que visitan el CENDOC.

Como parte de los esfuerzos que realiza la ONE para fomentar la cultura estadística en la población dominicana, el Centro de Documentación recibió quince visitas de centros educativos y un total de 440 estudiantes recibieron talleres técnicos sobre la importancia y el uso de las estadísticas para el desarrollo nacional.

En estas visitas, se educa a los estudiantes de Educación Media y Educación Superior acerca del rol de la ONE como ente regulador del Sistema Estadístico Nacional, sus principales documentos, su utilidad, y la aplicación de los datos estadísticos. Son programas de dos horas, donde representantes de los departamentos “misionales” de la institución explican de manera didáctica e interactiva en qué consiste el quehacer de su departamento específico, y qué relación tienen las estadísticas que recopilan y producen con las políticas públicas, o privadas, y la toma de decisiones.

## Resultados de las encuestas de satisfacción de los usuarios(as) acerca de los servicios del CENDOC, comprometidos con la Carta Compromiso al Ciudadano:

1. Nivel de satisfacción en cuanto al grado de amabilidad recibido por los usuarios presenciales en el CENDOC, y en el servicio de Documentación e Informaciones Cartográficas: 100%
2. Nivel de satisfacción en cuanto al grado de profesionalidad de los expositores en el servicio de “Visitas Grupales”: 97%.

Se desarrolló la actividad “El Cafecito en el CENDOC” para diecisiete áreas de la institución, con el propósito de promover la cultura estadística entre nuestros empleados y que ellos sean los promotores de los servicios y de la información estadística que dispone el Centro de Documentación, su funcionamiento y sus recursos automatizados.

Por otra parte, se recuperaron 108 materiales Cartográficos en el Centro de Documentación, con las historias de barrios y sectores de fechas desde el descubrimiento de la isla al presente, y se añadieron 48 libros a las colecciones de material existentes en el CENDOC.

#### División de Publicaciones, del Departamento de Comunicaciones, en la ONE:

Esta División tuvo una producción editorial de:

- Once *Anuarios Estadísticos*.
- Quince *Perfiles Estadísticos Provinciales*
- Informe sobre la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2016*.
- *Encuesta Nacional de Actividad Económica 2013*.
- *Censo de Población y Vivienda en Los Guandules y la Ciénaga, 2017*.
- Dos *Panoramas Estadísticos*.
- *Boletín del Observatorio MIPYMES*.
- *Revista ONE Informativa*,
- Dos boletines de módulos de la *ENAE 2016*.
- Doce boletines sobre el *Índice de Precios del Productor (IPP)*.
- Doce boletines sobre el *Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV)*.

#### Los medios digitales de la ONE.

Durante todo el año, la *Web* institucional se mantuvo en proceso de mejora continua, para optimizar su funcionamiento y brindar una excelente experiencia a nuestros usuarios. Se realizaron reajustes en el *Menú Principal* para facilitar la búsqueda de información, y se realizó una estandarización continúa en el Sub-portal de Transparencia, de acuerdo a la Resolución No. 1-13 de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG).

En el 2017, el sitio de la *Web* fue visitada en más de 95,000 páginas, promedio ese año, de 68,000 usuarios, alrededor de 20,000 vistas nuevas.

Así mismo, se cambió la ubicación del formulario que mide el nivel de satisfacción de los usuarios(as), para garantizar la visibilidad de ellos y la retro-alimentación que deseamos recibir. Los resultados evidencian que el 60% de nuestros usuarios(as) consideran que, en sentido general, nuestra *Web* es buena; el 90% encontró la información que buscaba, y el 70% consideró que la imagen era excelente.

### Difusión de los documentos en las redes sociales de la ONE.

Se generaron contenidos en base a los datos que produjeron las áreas técnicas, y se difundieron más de diez infografías sobre distintos temas (animadas e impresas).

Las publicaciones estadísticas a través de nuestras redes sociales alcanzaron un promedio de cinco “porteos” por día, lo que equivale a más de 1,000 al año; cada uno presenta diseños atractivos y datos de interés general, cumpliendo de esta manera con el objetivo de fomentar la cultura estadística mediante la publicación de datos accesibles y dinámicos.

Del mismo modo, se publicaron todas las actividades institucionales y se difundió en la red de *Instagram*, lo que produjo un incremento de la interacción con nuestros seguidores.

Durante todo el año nuestro *blog* institucional se ha mantenido con artículos actualizados.

La ONE, a través de la coordinación de Medios Digitales, recibió la categoría de “Excelente” por su participación en el apoyo a la campaña *RD Crece y Democratiza*, de la Dirección de Comunicaciones de la Presidencia, parte de la conmemoración de los cinco años de Gobierno del presidente Danilo Medina, y las conquistas logradas durante este periodo.

### Democratización del acceso a la información en formato de datos abiertos.

En el 2017 mantuvimos la vigencia de la Certificación que norma la Gestión de las Redes Sociales en los Organismos Gubernamentales (NORTIC-E1), otorgada por la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC).

Así mismo, la Certificación en la “Norma sobre Publicación de Datos Abiertos del Gobierno Dominicano (NORTIC-A3)”, otorgada por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), y la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC).

En materia de transparencia institucional hemos obtenido 100 puntos durante todos estos meses por el buen manejo en nuestro Sub-portal de Transparencia, otorgados por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG).

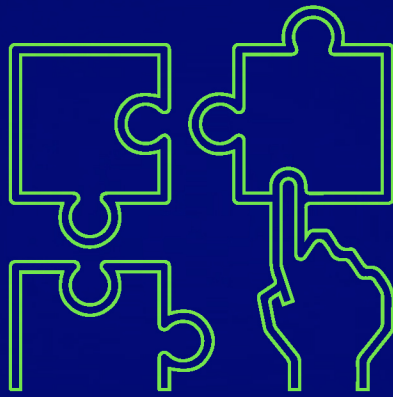


## Coordinación Multimedia del Departamento de Comunicaciones de la ONE.

Con el fin de mejorar el posicionamiento de la institución en los diferentes canales o vías de difusión, en el 2017 la ONE ejecutó diferentes productos, los cuales se pueden clasificar en tres grandes grupos: diseño de la *Web*, audiovisuales, e interactivos. A continuación, el detalle de la producción:

<b>Diseño Web</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Destacados</b>
	4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño App ONE.</li><li>• Rediseño y maquetación Intranet ONE.</li><li>• Diseño del portal Observatorio de Pobreza.</li><li>• Diseño y maquetación del portal ENHOGAR.</li></ul>
<b>Audiovisuales</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Destacados</b>
	37	<ul style="list-style-type: none"><li>• Campaña ENHOGAR 2016.</li><li>• Video institucional ONE.</li><li>• 5 años de Gestión Danilo Medina.</li><li>• Primer año de Gestión Doña Alexandra Izquierdo</li><li>• 1ra Conferencia Nacional de Estadística.</li><li>• Firmas de Convenios.</li><li>• Ruedas de prensas.</li><li>• 81 y 82 Aniversarios ONE.</li><li>• Infografías animadas.</li><li>• Campañas internas ONE.</li></ul>
<b>Interactivos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Destacados</b>
	3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Catalogo Digital Feria Económica Banco Central.</li><li>• Cd Interactivo resultados RNE.</li><li>• CD Interactivo 10 AÑOS ENHOGAR.</li></ul>

El diseño e implementación -generados por las áreas técnicas- de estos productos contribuyó a la difusión de los mismos; así como también, sirvió de plataforma para que los usuarios obtuvieran la información de una manera más interactiva y simple, contribuyendo con el programa del Gobierno denominado República Digital, e insertando a la ONE en la revolución de la era tecnológica.



# EJE 4

Coordinación Interinstitucional







### Cooperación técnica y las relaciones internacionales, en el 2017.

#### Proyectos de cooperación nacional ejecutados.

Desde enero hasta diciembre del 2017 se firmaron doce acuerdos inter-institucionales, con la finalidad de crear la colaboración propicia para el cumplimiento de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030, el Plan Plurianual del Sector Público (PNPSP), los planes estratégicos institucionales y los planes estratégicos operacionales; además, seguir con las previsiones de la agenda internacional, especialmente respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Entre estas actividades de colaboración se destacan:

#### 1. Instituto Dominicano de Telecomunicaciones (INDOTEL).

Se firmó un acuerdo marco, siendo lo más relevante la colaboración para la recolección de datos estadísticos en Tecnología de Información y el Conocimiento (TIC); así como el apoyo en el proceso de geo-referenciación de los servicios, de las empresas de telecomunicaciones e instalaciones físicas. La ONE, a su vez, ha sido beneficiaria de la donación de equipos (computadoras y tablets) para fortalecer las actividades de capacitación impartidas por su Escuela Nacional Estadística (ENE).

#### 2. Dirección de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP).

Se firmó un acuerdo marco y otro específico para la inclusión de un Módulo de Medición de Analfabetismo en la ENHOGAR 2017, y la realización de la Encuesta Municipal de Analfabetismo (EMA). Para ambas actividades se aportó la suma de RD\$17,300,000.00, encabezando la ONE los trabajos para el diseño metodológico en la ejecución de ambos levantamientos.

#### 3. Junta Central Electoral (JCE).

Se firmó un convenio de colaboración interinstitucional con la JCE, que facilita el levantamiento de datos sobre las estadísticas vitales que realiza la ONE. Así, se creó un canal para el intercambio de información estadística sobre nacimientos, matrimonios, divorcios y defunciones.

#### 4. Liga Municipal Dominicana (LMD).

Con la firma de este acuerdo de colaboración la ONE ofrece apoyo al Observatorio Municipal, para la identificación de indicadores territoriales y una asesoría técnica; mientras que la Liga Municipal Dominicana (LMD) se comprometió a apoyar el X Censo Nacional de Población y Vivienda 2020, además de suministrar información sobre la recolección, manejo y destino final de residuos sólidos.

## 5. Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).

Con la firma de este acuerdo se contempla el fortalecimiento de la Escuela Nacional de Estadística (ENE) de la ONE por medio de consultorías del INTEC; personal de la ENE y de la ONE por medio de un programa de becas a través del INTEC; y el diseño de programas académicos de acuerdo a las necesidades de la ONE, mediante maestrías, diplomados, cursos cortos y seminarios.

## Proyectos de cooperación internacional durante el 2017.

### Agencias multilaterales.

#### 1. Banco Mundial (BM).

Durante el primer trimestre del 2017 se cerró el proyecto “Fortalecimiento de las estadísticas de género en República Dominicana”, financiado por el Banco Mundial. Ahora, República Dominicana cuenta con un *Sistema Nacional de Información sobre Violencia de Género, la Transversalización del Enfoque de Género en la producción estadística y la reestructuración y puesta en marcha del Sistema de Indicadores de Género (SISGE)*.

**2. Unión Europea (UE):** Da apoyo a la *II Encuesta Nacional de Inmigrantes (ENI)*. Para la ejecución de este proyecto la UE se ha apoyado en la administración del Fondo de Población para las Naciones Unidas (UNFPA siglas en inglés). El objetivo principal de esta encuesta es generar información relevante que pueda contribuir al desarrollo de políticas públicas, y privadas, para la población migrante.

#### 3. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Apoyó a la ONE con el financiamiento del módulo de ocupación extranjera de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)* en República Dominicana.

#### 4. Banco Interamericano de Desarrollo (BID)/Programa de Bienes Públicos Regionales.

A través del proyecto “Desarrollo de Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribe”, cuyo objetivo es desarrollar un marco conceptual y metodológico común y consensado, como un bien público regional, basado en criterios técnicos y prácticos, para impulsar la producción de estadísticas agropecuarias y rurales de manera sostenible. El BID está financiando con US\$60,000.00 la *Encuesta Experimental Agropecuaria*, también ha donado 25 *tablets* que serán utilizadas en el levantamiento de la encuesta.

#### 5. Programa de sistemas de información para la resiliencia en seguridad alimentaria y nutricional de la región del SICA.

Se obtuvo asistencia técnica para el diseño muestral de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2017)*, y la realización de un Taller de muestreo para la actividad económica, mediante la asistencia técnica de Johnny Madrigal y Fernando Ramírez de la Universidad de Costa Rica. Por otro lado, la ONE está en proceso de adquisición del *Software STATA*.

## Sistema de Naciones Unidas.

1. Respecto al *Plan Estratégico Institucional (PEI) ONE 2018-2020*, las agencias de Naciones Unidas: *PNUD, UNICEF, OIM, PMA, OPS, FAO y UNFPA* han brindado apoyo para elaborar el *PEI-ONE 2018–2020*, de acuerdo a las prioridades estratégicas definidas por la *END*, el *PNPSP* y *los ODS*.

### 2. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

- Laboratorio de Innovación de Datos para los ODS. Mediante esta iniciativa se busca el fortalecimiento de las instituciones nacionales para recolectar, analizar y aumentar la disponibilidad de datos desagregados de alta calidad; y también aumentar la transparencia con un enfoque de colaboración abierta para todo el Sistema. En el caso de la ONE, el indicador seleccionado es el 12.4.2, y se está desarrollando conjuntamente con las fuentes de datos y el indicador. Entre las instituciones involucradas se distinguen: MEPyD, Medio Ambiente, representantes del Gobierno, sociedad civil, academias, entre otros.
- Se encuentra desarrollándose una consultoría para el Portal ODS de un experto nacional en la creación del Sistema de *Información Nacional para el Monitoreo y Evaluación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)*.

### 3. Comisión Económica para América Latina (CEPAL).

- Asistencia técnica para el “Fortalecimiento técnico e institucional para el desarrollo de las estadísticas e indicadores ambientales, y de ODS en República Dominicana”, durante los días 6, 7 y 8 junio 2017. La misión estuvo a cargo de Rayén Quiroga, oficial de la Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales, y se participó en la “1ª Conferencia Nacional Estadística-Objetivos de Desarrollo Sostenible, Medio Ambiente y Cambio Climático”.

También se realizaron reuniones con instituciones productoras y usuarias de estadísticas e indicadores ambientales en República Dominicana, con el fin de identificar las principales necesidades de capacitación y asistencia técnica. Actualmente se está analizando un plan de trabajo para el 2018.

- Asistencia técnica para “Actualizar y consensuar la metodología del cálculo del déficit habitacional en República Dominicana” con el apoyo del Gabinete de Coordinación de Política Social de la CEPAL.
- Organización Internacional de las Migraciones (OIM). La OIM financia la consultoría “Contribuyendo al logro de Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 relacionados con la gestión de la migración en la República Dominicana”, cuya finalidad es apoyar al país para que cuente con un sistema de indicadores y metas relevantes para la medición del proceso

migratorio nacional que, a la vez, alimente las necesidades de información de la END y los ODS, con el compromiso de las instituciones sectoriales de producir y permitir el acceso a las informaciones necesarias para el sistema.

#### **4. Fondo de Población y Desarrollo para Naciones Unidas (UNFPA).**

Nos otorgó una consultoría para “Actualizar la Cartografía Censal en República Dominicana”. El objetivo general fue evaluar los avances del *Sistema de Información Geo-estadístico* de la ONE, y proponer un Plan Estratégico con el fin de actualizar el *Marco Geo-estadístico de República Dominicana (MGNRD) 2020*, de cara al *Censo de Población y Vivienda 2020*, con base a alternativas técnicas modernas de digitalización cartográfica, ya habiendo sido utilizadas con éxito internacionalmente.

#### **5. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).**

Cerró exitosamente el proyecto “Fortalecimiento de la producción estadística agropecuaria, seguridad alimentaria y nutricional de la República Dominicana” que contó con US\$98,000 dólares distribuidos entre ambas instituciones, para enfocarse en satisfacer la demanda del gobierno y la sociedad de estadísticas oficiales oportunas y confiables en el sector agropecuario.

### **Actividades de relaciones internacionales de la ONE:**

Hasta diciembre del 2017, la ONE ha sido convocada a participar en varias actividades internacionales, de las cuales se destacan:

- El “48° Período de Sesiones de la Comisión Estadística de las Naciones Unidas”, del 6 al 10 de marzo del 2017, en New York, Estados Unidos.
- Seminario sobre la “Implementación del marco de los indicadores para los ODS”, del 3 al 6 de abril del 2017, en Santiago de Chile, organizado por la Conferencia Estadística de las Américas, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Reunión regional sobre la “Medición de la discapacidad, y estadística de discapacidad”, en Santiago de Chile, organizada por la CEPAL, del 20 al 22 de junio del 2017.
- Reunión sobre la “Implementación de la agenda urbana y el posicionamiento de ONU Hábitat”, del 5 al 6 de septiembre del 2017, en New York, Estados Unidos.
- Reunión de expertos para la convención sobre los “Derechos de las personas con discapacidad”, y el “Programa 2030 para el Desarrollo Sostenible”, del 12 al 14 de julio del 2017, en las Naciones Unidas, New York, Estados Unidos.
- 61° Congreso Mundial de Estadísticas, del 15 al 21 de julio del 2017, organizado por el Instituto Internacional de Estadística (ISI, siglas en inglés), en Marrakech, Marruecos.
- IX Reunión de la Conferencia Estadística de las Américas, de la CEPAL, en Aguascalientes, México, del 14 al 16 de noviembre del 2017.

- Experiencias como las “Buenas prácticas y desafíos para los Sistemas Estadísticos Nacionales en los países de América Latina, frente a la Ronda de Censos de Población y Vivienda 2020”, desde el 27 al 29 de noviembre en Santiago, Chile.

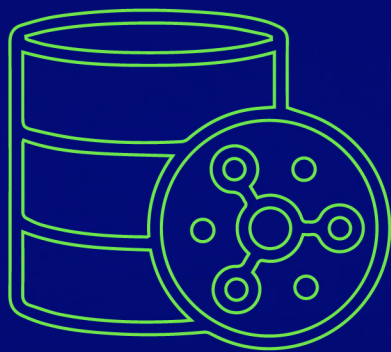
Desde el mes de marzo hasta diciembre del 2017, la ONE ha registrado un total de sesenta y cinco invitaciones para talleres, seminarios y reuniones en el exterior, de las cuales 40 fueron ejecutadas. Consecuencia de esto, la ONE ha respondido adecuadamente a las demandas de información desde organismos internacionales lo que posiciona a la institución y al país en un mejor puesto internacional.

De 35 cuestionarios y/o requerimientos de demandas de información, 26 fueron respondidos satisfactoriamente. Los restantes aún están en proceso, hubo otros donde no tuvo competencias en los temas tratados.

Vista que la próxima Presidencia Pro Tempore (PPT) del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) estará a cargo de República Dominicana, en el primer semestre del 2018, se realizaron reuniones con representantes del Ministerio de Relaciones Exteriores para contar con informaciones necesarias y dar respuesta a los compromisos que asumirá la ONE como PPT de la Comisión Centroamericana de Estadística (CENTROESTAD).

En el Departamento de Relaciones Internacionales se creó, el 2017, el documento *Guía de Viaje*, para que los representantes de la ONE puedan completarla e informar de sus viajes al extranjero. En 2017, hubo cuarenta y cinco solicitudes.





# EJE 5

Plataforma tecnológica







## Tecnología de la Información.

Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica en la ONE.

Infraestructura tecnológica central de la ONE.

- **Creación de un clúster virtual de Bases de Datos.**

Esta innovación permite potenciar el procesamiento de las Bases de datos de la institución, y al mismo tiempo separarlo de la infraestructura de servicios, lo cual brinda una mayor capacidad de crecimiento para la ONE.

- **Reestructuración de la infraestructura de Desarrollo.**

Se rediseñó la infraestructura de los servidores y servicios de desarrollo, de manera que los recursos sean aprovechados al máximo y al mismo tiempo; este cambio permitió la creación de una infraestructura de pruebas, aislada de la parte de producción, optimizando la calidad de los servicios brindados.

- **Creación de Servidor Público.**

Se creó un Servidor para servicios públicos, con el fin de compartir informaciones con otras instituciones del Estado, o privadas, de forma segura, y utilizando los protocolos correspondientes. Esto permite a la institución el crecimiento externo, es decir, poder proveer servicios a otras instituciones.

- **Actualización de Sistemas.**

Se actualizaron todos los sistemas operativos de la infraestructura central, en las versiones recomendadas por el fabricante, quedando fuera de uso las versiones que ya no tenían soporte del fabricante, y que representaría vulnerabilidad en cuanto a seguridad en el futuro.

- **Migración a la “nube” de los servicios principales de la institución.**

Se migraron los servicios externos principales de la institución (Portal Web con sus Bases de datos y Servicio de Correos), garantizando la disponibilidad de los mismos 24/7 o 365 días/año. Esto también permite la liberación de recursos de procesamiento, un mayor crecimiento en los servicios internos institucionales.

- **Implementación de captura de datos en digital (dispositivos móviles).**

Se implementaron los sistemas y las condiciones necesarias para la captura de datos de manera digital, utilizando los dispositivos móviles. Esto obligó la adopción de nuevas tecnologías y procesos para la captura de esos datos en el terreno, garantizando una entrega de éstos más oportuna y con calidad, minimizando la utilización de papel y el tiempo de producción estadístico.

## Soportes y garantías para la ONE.

- **Renovación del Sistema del antivirus.**  
Se renovó el soporte y se actualizó el Sistema de Antivirus, ofreciendo las últimas versiones de protección.
- **Renovación del Sistemas de virtualización (VMWare).**  
Se renovaron y actualizaron las licencias del sistema de gestión virtual de la institución *VMWare* a las últimas versiones disponibles.
- **Renovación del Sistema de respaldo institucional.**  
Se renovó el soporte y la licencia del Sistema de Respaldo de la Institución (*NetBackup*), para garantizar la continuidad y los servicios.

## Gestión de la seguridad de la información, en la ONE,

- **Implementación de Estándar Internacional ISO 27001.**  
Se documentaron los procesos y las políticas de *Gestión de la seguridad de la información*, implementándolos y adoptando las mejores prácticas internacionales recomendadas bajo esta normativa.
- **Implementación Normativa Nortic A4.**  
Se implementaron las políticas y los protocolos de transferencia de información e interoperabilidad recomendados por el estándar nacional de *Normativas Nortic A4 de Interoperabilidad*.

## Administración de redes y sistemas fortalecidos en la ONE.

- **Implementación del nuevo Core de Switch.**  
Se implementaron nuevos equipos de comunicación interna (*Switchs*) en la infraestructura central, aumentando la velocidad de procesamiento en un 100%, y garantizando la disponibilidad de los servicios redundantes a nivel interno y externo.
- **Implementación equipos de seguridad perimetral de última generación.**  
Se implementaron nuevos equipos de seguridad perimetral, e interna, para fortalecer el Sistema de seguridad de la institución. Estos equipos cuentan con las últimas tecnologías; así como también, con sistemas redundantes y con tolerancia a fallos, lo cual garantiza la disponibilidad de la información, la seguridad de la misma, y así, también, la disponibilidad de los servicios institucionales.

- **Fortalecimiento de las redes de acceso.**

Se fortalecieron las redes de acceso mediante la incorporación de nuevos equipos de redes (*Switchs*), brindando redundancia y mayor capacidad de procesamiento en las redes internas.

- **Creación de túneles VPN con otras instituciones.**

Se crearon túneles de *Virtual private Networks*, o Redes privadas virtuales, permitiendo la interconexión segura con otras instituciones, con el fin de compartir los datos de interés entre ambas, mediante un modo seguro, confiable y con capacidades redundantes, garantizando la recepción de los datos por parte de los involucrados.

## Base de Datos.

La infraestructura de la Base de datos consta de cuatro servidores físicos (dos funcionan con Oracle y dos con MS-SQL, en un clúster de alta disponibilidad con seis servidores virtuales) de Base de datos, que apoyan los sistemas institucionales de estadística, sistemas administrativos, financieros y de gestión humana.

Se administran sistemas de Bases de datos basados en *Microsoft SQL Server* (2008 R2, 2012), Oracle (11g) y *Mysql* (5.6), operando sobre los sistemas operativos *Microsoft Windows* y *Linux*.

La ONE tiene bajo su responsabilidad un total de 112 Bases de datos, de las cuales 46 están en producción y 45 en desarrollo, en *Microsoft SQL Server*. En Oracle hay tres Bases de datos de producción, y tres en ambiente desarrollo y prueba. En *Mysql* hay quince Bases de datos.

El personal de la sección de Base de datos ha registrado 174 solicitudes durante el 2017. También se realizaron diversos trabajos de mejoras, reestructuración y migración de las Bases de datos, como:

- Administrar, respaldar y mantener todas las Bases de datos en *Microsoft SQL Server*, *Oracle* y *Mysql*.
- Brindar asistencia a las solicitudes de puesta en producción, actualización y mantenimiento de objetos de la Base de datos.
- Implementación del Servidor de *CSWeb* para sincronizarlo con el *CSPro*, con aplicación de captura en dispositivos móviles.
- Dar soporte y mantenimiento a la *Geodatabase de Arcgis*.
- Apoyo en procesamiento de datos a:
  - a. *Encuesta Nacional Demográfica y Socioeconómica (ENADES 2017)*.
  - b. *Censo de población barrio Domingo Savio, en Santo Domingo*.
  - c. *Base de Datos JCE sobre Hechos Vitales 2001–2017*.
  - d. *Estudio de Ofertas de Edificaciones en Construcción 2017*.
  - e. *Encuesta Experimental Agropecuaria 2017*.

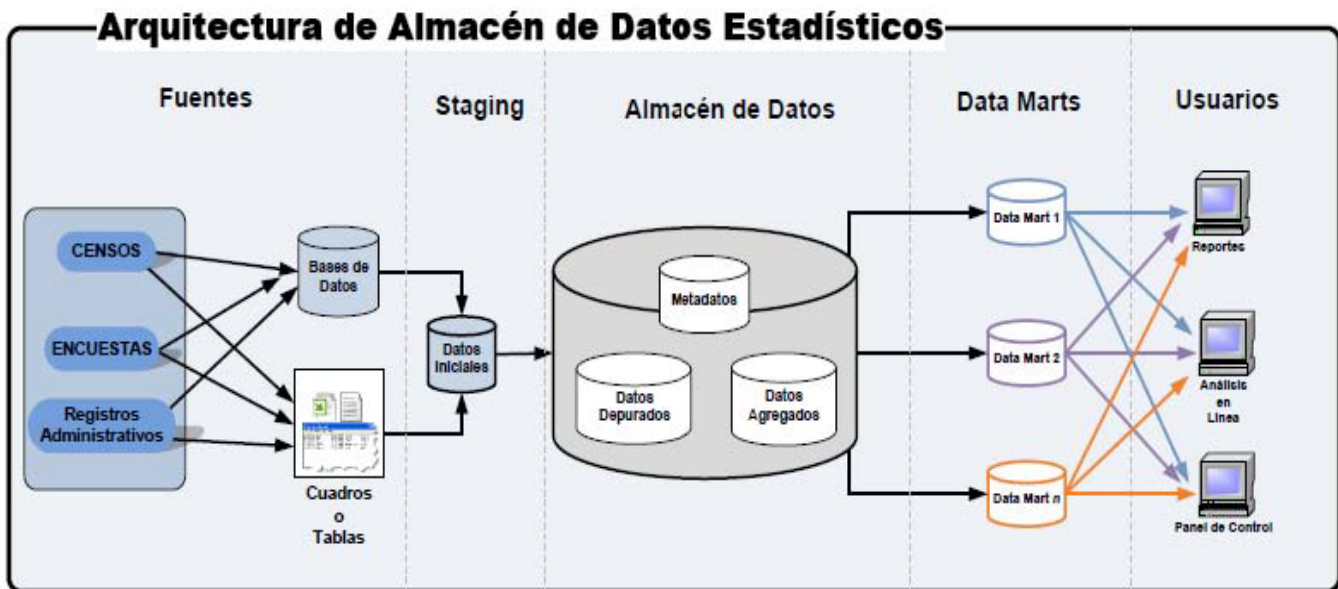
- Apoyo en generación y publicación de Bases de datos en *CSPRO* y *REDATAM*.
- Migración de Bases de datos de estadísticas desde *Oracle* a *MS-SQL Server*.
- Normalización de servidores de Base de datos, y de Bases de datos históricas.
- Apoyo en la creación del “Maestro de insumos institucional”.
- Apoyo en la preparación del marco muestral para la *Encuesta experimental agropecuaria 2017*.

### Inteligencia de negocios de la ONE.

La institución consta con una infraestructura de inteligencia de negocios soportada por sistemas de *Oracle* (*Oracle Publisher 10g*, Base de datos *Oracle 11g*), lo cual permite la creación de reportes pre-elaborados.

En el año 2017 hemos realizado propuestas para reestructurar la infraestructura de inteligencia de negocios, incorporando soluciones *OpenSource*.

El planteamiento del nuevo diseño del DWH es el siguiente:



Durante el año 2017 se han realizado diversos trabajos de mejoras, integración, migración e implementación de sistemas, y procesos que apoyan el DWH:

1. Dar apoyo a todas las solicitudes de carga de datos, creación y publicación de reportes del almacén central de datos.
2. Creación de nuevas secciones en Portal SINID.
3. Implementación de Microsoft Analysis Services, Microsoft Integration Services y Microsoft Reporting Services para apoyar al almacén central de datos en la creación de cubos, reportes y procesos automatizados.
4. Implementación de Microsoft Master Data Services y Microsoft Quality of Services para apoyar el manejo de la calidad y consistencia de las Bases de datos.
5. Actualización del cubo de datos y de los reportes de Estadísticas de Comercio Exterior 2002-2017.
6. Carga y creación de reportes de estadísticas de APORDOM.
7. Carga y creación de reportes de estadísticas de construcción.
8. Carga y creación de reportes de estadísticas del Directorio de empresas y establecimientos (DEE).
9. Apoyo en la creación de reportes y cubos para el sistema Delphos.
10. Implementación del proceso ETL para automatizar procesos de consolidación de Bases de datos de registros administrativos de los hechos vitales.
11. Implementación del proceso ETL para identificar el índice de errores en digitación la de ENADES 2017.
12. Implementación de proceso ETL para identificar el índice de errores en la digitación del Censo de población del barrio Domingo Savio 2017.

#### Procesamiento de Datos en la ONE.

1. Diseño y programación del programa de captura para ENHOGAR 2017.
2. Diseño y programación del programa de captura para ENADES 2017.
3. Diseño y programación del programa de captura para dispositivo móvil de la segunda versión del Estudio de Ofertas de Edificación en Construcción 2017.
4. Diseño y programación del programa de captura para dispositivo móvil para la Encuesta Experimental Agropecuaria 2017.
5. Digitación, re-digitación, verificación de los datos de ENADES 2017.
6. Desarrollo del ETL para identificar los errores de digitación de ENADES 2017.
7. Reportes de rendimiento de la digitación de ENADES 2017.
8. Desarrollo del ETL para la integración de datos con la JCE, en las Bases de datos de los Hechos vitales 2001 al 2017.
9. Preparación, depuración y validación de Bases de datos JCE, de las Bases de datos de los hechos vitales.
10. Procesamiento de Registros administrativos de los hechos vitales.



11. Desarrollo del ETL para integración con Aduanas, referente a las Bases de datos de Comercio Exterior 2016 y 2017.
12. Carga de información de la Base de datos de comercio exterior en DWH.
13. Publicación de la Base de datos REDATAM.
14. Carga de Base de Datos de comercio exterior al cubo OLAP.
15. Carga de información desde la Base de datos del SINID al Almacén Central de Datos (DW).
16. Creación de cubos y reportes pre-elaborados de Muertes Accidentales y Violentas.
17. Apoyo en preparación de un procesamiento de datos para el cálculo de los indicadores de ODS, referente a medio ambiente.

### Soporte técnico en la ONE.

En el período enero-octubre se atendieron 5,338 requerimientos de asistencia técnica.

### Encuesta de satisfacción de la ONE.

La muestra se realizó con un promedio de 1,061 encuestas completadas. Estas encuestas comprenden desde 1 enero del 2017 hasta el 31 de diciembre 2017:

- El 97.54% dijeron que siempre, o usualmente, se resuelven los problemas apropiadamente.
- El 89.10% de los usuarios encuestados dijeron que el tiempo de respuestas fue en minutos.
- El 95.73% confirmó que el tiempo de respuesta fue el esperado.
- Un 98.50% dijo que el nivel de satisfacción general del servicio brindado fue bueno o muy bueno.
- Un 98.40% de los usuarios confirmó que el comportamiento de los técnicos les inspira confianza.
- El 98.50% dijo que fueron tratados con cortesía en cada servicio realizado.

## Desarrollo e implementación de sistemas en la ONE.

### Portal Web.

Durante el año 2017 se continuó el proceso de mejora del portal institucional: se implementó un filtro de documentos que permite verificar cumplen con las directrices de la *Guía de Publicación y Estilo* institucional, previo a su difusión: se mejoró la seguridad general, y se estuvieron realizando los ajustes finales para adecuar el portal a los requerimientos de la norma NORTIC A2:2016 de OPTIC, y obtener la certificación correspondiente.

### Aplicación del Registro de Requerimientos del Centro de Documentación (RU-CENDOC).

Esta aplicación fue actualizada para automatizar la recepción de solicitudes vía el portal *Web*, las redes sociales, y el correo: info@one.gob.do, y así dar una respuesta más rápida a los requerimientos

de los usuarios, y evitar el proceso manual que se realizaba con estas solicitudes.

#### [Sistema Integrado de Gestión Humana \(SIGEH\).](#)

Se realizaron ajustes al módulo de “Evaluación de desempeño”; se introdujeron períodos de evaluación hasta el 2017; se cargaron nuevos requerimientos de competencia por puesto; se fortaleció la generación de las evaluaciones por diferentes criterios; entre otros.

Actualmente se está gestionando la firma de un acuerdo de cooperación interinstitucional con la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES), para el desarrollo de los módulos de Reclutamiento y Capacitación en esta aplicación.

#### [Portal de los ODS en la ONE.](#)

Este portal está siendo desarrollado por un consultor, y se encuentra en su fase final. Es un proyecto en conjunto de ONE con el MEPYD, financiado por el PNUD. En este portal se le podrá dar seguimiento a los indicadores de los *Objetivos de Desarrollo Sostenible* a través de gráficos, tablas y mapas; así como ver información relacionada al tema de los *ODS*.

### **Proyectos de operaciones misionales.**

#### [Aplicación de la Encuesta Nacional de Actividad Económica \(ENAE\).](#)

Esta aplicación está en su fase final de reestructuración; se han integrado nuevos controles de cara al levantamiento de la próxima encuesta.

#### [Aplicación del Directorio de Empresas y Establecimientos \(DEE\).](#)

Para el levantamiento del directorio del próximo año, se ha desarrollado una aplicación completamente nueva, ya que la anterior tiene más de siete años en operación y requería adaptarse a las nuevas tecnologías y necesidades. Ya se encuentra en la fase final, quedando pendiente la carga de la división territorial actualizada, y la realización de pruebas por parte de los usuarios.

#### [Aplicación de Índice de Precios del Productor \(IPP\).](#)

Esta aplicación está en proceso de desarrollo, a mediados de año 2017 se realizó una reunión con el área responsable donde se discutió la estructura del sistema, los avances y continuar con los módulos faltantes. El proyecto debió estacionarse por falta de personal, dando prioridad a la aplicación de la *ENAE*, y retomarlo en el 2018.











Oficina Nacional de Estadística

Oficina Nacional de Estadística  
Av. México esq. Leopoldo Navarro  
Edificio de Oficinas Gubernamentales  
Juan Pablo Duarte, pisos 8 y 9  
Tel.: 809-682-7777  
Correo: [info@one.gob.do](mailto:info@one.gob.do)