



2016

# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Suministro de agua, evacuación de aguas residuales,  
gestión de desechos y descontaminación





2016

# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Suministro de agua, evacuación de aguas residuales,  
gestión de desechos y descontaminación

## Créditos

### Dirección general:

Directora Nacional: **Lic. Alexandra Izquierdo**

Directora de Estadísticas Continuas: **Dra. Cecilia González**

Encargado de la División de Estadísticas Estructurales y de Empresas: **Lic. Ricardo E. González**

Encargada interina de la División de Metodología, Documentación y Clasificaciones:  
**Licenciada Perla M. Rosario Fabián.**

Encargada de la División de Metodología, Documentación y Clasificaciones:  
**Licenciada Mabely Díaz Soriano**

### Asesores internacionales:

**Fernando Medina H.**

### Apoyo técnico / Supervisores:

**Luz Morel**

**Dominga Méndez**

**Virginia Bello**

**Johanna Abad**

### Coordinadora técnica:

**Luz Morel**

### Supervisores:

**Dominga Méndez**

**Milcíades Alejandro Silven**

**Matilde Guzmán Henríquez**

**Johanna Abad**

**Leonardo Pérez Suero**

**Orquelina Merán Castro**

**Enmanuel Madera López**

### Analistas:

**Altagracia Pinales Suárez**

**Toribia Montero Montero**

**Antonio Rafael Fortuna**

**Ana María Pérez**

**María Clark Pillier**

### Encuestadores externos:

**Andrea María Soriano Soriano.**

**Elexio Amado Núñez Martínez.**

**Ángela Altagracia María Mendoza.**

**Estelsy Rosalba Beltrán Valdez.**

**Anny Isabel Ramírez.**

**Florentino Castellanos Jiménez.**

**Carol Indiana Rodríguez Pérez.**

**Frances Altagracia Scott Salas.**

**Dián Ruth Ruemmeley Espinal.**

**Francisco Antonio Adames Tavárez.**

Gerardy A. Rodríguez Rosa.

Gloria Esther Beltré Mella.

Jenny Altagracia Rosa Rodríguez.

Johanny Altagracia Duarte.

Karina Del Carmen Rojas Polonia.

Lauggy A. Santana Bórquez.

Lilliana Paniagua Ventura.

Maggy Josefina Domínguez Cruz.

Mirian Smellyn Peralta Asencio.

Niurka del Carmen Marte Núñez.

Omar Vinicio de la Rosa Mateo.

Sahily A. Pichardo del Rosario.

Selena Antonia Sepúlveda Rosario.

Yeymi Altagracia Nín Carrasco.

Yilda Adames Antigua.

Yudith C. Herrera de Guzmán.

#### Validación, clasificación y procesamiento:

Madelín de la Rosa.

Francia Concepción.

Daygoro Díaz.

Henry Ramírez.

Martina Hernández.

Olga Guzmán.

Emirci Medina.

Anthony Encarnación.

Llanira de la Cruz.

Catty Selmo.

#### Personal administrativo:

Rafael Sánchez.

Jorge Vargas.

#### Diseño metodológico y elaboración del informe:

Encargada interina de la División de Metodología, Documentación y Clasificaciones:

Lic. Perla M. Rosario Fabián

#### Analista de Metodología:

Reyna Bartolomé.

Eddy Tejada.

#### Apoyo institucional:

Gerente de Tecnología: Danilo Duarte.

#### Apoyo editorial:

Encargada del Departamento de Comunicaciones: Gladjorie Hernández.

Encargada División de Publicaciones: Raysa Hernández.

Edición y Corrección literaria: Santiago Almada.

Diseño y Diagramación: Patricia Manzueta

ISBN: 978-9945-9015-2-8

# Índice

Presentación .....	11
Introducción .....	13
Resumen ejecutivo.....	14
<b>1. Marco conceptual.....</b>	<b>16</b>
1.1 Objetivo general de la ENAE.....	16
1.2 Objetivos específicos.....	16
<b>2 Metodología .....</b>	<b>16</b>
2.1 Diseño de la muestra.....	16
2.1.1 Población objeto y cobertura general.....	16
2.1.2 Marco muestral.....	16
2.1.3 Tamaño y estratificación de la muestra.....	17
<b>3 Resultados .....</b>	<b>17</b>
3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas del Sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, en República Dominicana.....	17
3.2 Características del empleo y de las remuneraciones en las empresas.....	19
3.2.1 Cantidad de empleados.....	19
3.2.2 Remuneraciones pagadas.....	20
3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación.....	23
3.3.1 Ingresos de las empresas.....	23
3.3.2 Gastos y costos de producción en las empresas.....	25
3.3.3 Utilidad del ejercicio contable anual, y rentabilidad de las empresas.....	27
<b>4 Anexos.....</b>	<b>28</b>
<b>5 Glosario.....</b>	<b>32</b>

## Índice de cuadros

Cuadro 1	REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, 2015 . . . . .	18
Cuadro 2	REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio contable de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación según sus componentes, año 2015 . . . . .	27
Cuadro 3	REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas al Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, año 2015 . . . . .	27
Cuadro A.1	REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según indicador macro, año 2015 . . . . .	28
Cuadro A.2	REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 . . . . .	28
Cuadro A.3	REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleos dependientes de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según sexo, año 2015. . . . .	28
Cuadro A.4	REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 (Millones RD\$) . . . . .	28
Cuadro A.5	REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según rango de empleados, año 2015 (Millones RD\$) . . . . .	29
Cuadro A.6	REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según componentes, año 2015 . . . . .	29
Cuadro A.7	REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según componentes, año 2015 . . . . .	29
Cuadro A.8	REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos de las empresas dedicadas Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 . . . . .	30
Cuadro A.9	REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestion de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 . . . . .	30

Cuadro A.10 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 . . . . .	31
Cuadro A.11 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 . . . . .	31

### Índice de gráficos

Gráfico 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del valor bruto de producción de las empresas dedicadas a suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación por componente, 2015 . . . . .	18
Gráfico 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de Mano de obra contratada por las empresas del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, por sexo, año 2015 . . . . .	19
Gráfico 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones nominales pagadas por empresas del sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, 2015 (en millones de RD\$) . . . . .	20
Gráfico 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones nominales pagadas por las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, según tamaño de la empresa, 2015 (en millones de RD\$) . . . . .	20
Gráfico 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones nominales de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, según tamaño de la empresa, 2015 (en millones de RD\$) . . . . .	21
Gráfico 6 REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldos y salarios nominales pagados por las empresas dedicadas al Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, según su componente, año 2015 (en millones de RD\$) . . . . .	22
Gráfico 7 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación por componente por componente, 2015 . . . . .	23



## Ficha técnica

**Nombre de la publicación:**

Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016. Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, gas, vapor y aire acondicionado.

**Objetivo general:**

Proporcionar información de las principales características estructurales del Sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, evolución de este Sector y su nivel, con el fin de apoyar las decisiones de políticas públicas y privadas, y servir como insumo principal para fortalecer el Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.

**Descripción general:**

Este informe presenta los resultados del Sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación para los indicadores de empleo, remuneraciones, costos, gastos e ingresos de las empresas con diez o más empleados.

La información contenida en el presente Informe tiene como referencia el año fiscal 2015.

**Año de inicio del producto estadístico:**

2009.

**Publicación de metodología:**

Sí.

**Cobertura geográfica:**

La cobertura y la inferencia de los datos son representativos para el contexto nacional.

**Fuentes de información:**

Una muestra de empresas seleccionadas del Directorio de Empresas y Establecimientos 2013, actualizado con el DEE 2016.

**Fecha de la publicación:**

Diciembre 2018

**Medios de difusión:**

Publicaciones física, digital, y en línea a través de la página Web de la ONE.



## Presentación

La Oficina Nacional de Estadística de la República Dominicana (ONE), en cumplimiento de su misión de producir y difundir estadísticas oficiales para apoyar las decisiones en materia de políticas públicas y privadas, se complace en poner a disposición de los usuarios los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016 para el Sector de Transporte y almacenamiento, correspondientes al año fiscal 2015.

Con el fin de proporcionar datos oportunos, a partir del 2017 la ONE inició un proceso de reestructuración y modernización de la ENAE. Entre los cambios que se están realizando, se decidió ofrecer a los usuarios resultados preliminares con el fin de entregar de manera más oportuna información de los sectores de mayor preponderancia en la economía dominicana, sin esperar a que se concluya el procesamiento de toda la base de datos. Por esta razón se decidió publicar información por sector económico, para posteriormente dar a conocer un informe general en el que se incluirán los resultados de todos los sectores económicos que habitualmente son investigados por la ENAE.

En el presente informe se incluyen indicadores económicos, contables y financieros de las empresas formales que participan en el sector de Transporte y almacenamiento, constituidas por diez o más empleados. La identificación de las empresas entrevistadas se llevó a cabo a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE), en su versión 2013, actualizado por la ONE con datos del 2016, en el que fueron incluidas todas las empresas consideradas en los registros administrativos económicos disponibles y con actividades ajustadas a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.4.

La ONE agradece la confianza de las empresas y de los gremios de empleadores por su participación mediante el aporte de información. También se agradece la confianza del presidente Danilo Medina por la asignación de los recursos para la realización de la ENAE y de otras operaciones estadísticas que desarrolla la ONE, como ente rector del Sistema Nacional de Información (SEN).

Finalmente, se exhorta a la población a utilizar en forma intensiva los datos recabados por la ENAE, con la certeza de que han sido producidos conforme a las metodologías y estándares de calidad recomendados por los organismos internacionales especializados, y que son compatibles con los que se aplican en las oficinas de estadística más importantes de la región y del mundo.

**¡Mejores datos, mejores vidas!**



**Alexandra Izquierdo**  
Directora Nacional de Estadística



## Introducción

La Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) constituye una fuente de información muy importante para los creadores de políticas y los encargados de tomar decisiones, tanto para el sector público como el privado, correspondiente al desempeño de la actividad económica nacional.

El presente Informe tiene como objetivo dar a conocer los principales resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE), referentes al desempeño de las empresas del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación. El documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores.

En la sección correspondiente al marco conceptual se describe el objetivo general de la investigación, así como los objetivos específicos y la clasificación de actividades.

En la sección donde se presenta el marco metodológico se incluyen temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra que se utilizó para seleccionar a las empresas que formaron parte del universo de estudio, y para el cálculo de sus factores de expansión; así como las acciones relacionadas con la planificación de la encuesta, la ejecución del trabajo de campo y la fase relacionada con el procesamiento de datos.

Cabe destacar que en este Informe los aspectos conceptuales y metodológicos no se examinan en profundidad, debido a que posteriormente serán publicados en un documento más extenso en el que se incluirá la información de todos los sectores de la economía, de la manera habitual en que la ONE ha divulgado siempre los resultados de la ENAE.

Finalmente, se incluye una sección donde se analizan los principales resultados, y se examinan algunos indicadores básicos que permite conocer el desempeño del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación correspondiente al periodo fiscal 2015; entre los que se destacan las características del empleo y las remuneraciones, los ingresos y gastos efectuados por las empresas, así como el resultado del ejercicio fiscal expresado a partir de las utilidades obtenidas por las constructoras formales del sector.

## Resumen ejecutivo

De acuerdo a los datos compilados por la ENAE 2016, en el año 2015 el Valor Bruto de Producción (VBP) nacional de las empresas del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, con más de diez empleados, ascendió a RD\$6,252.65 millones. Se acredita que el 62.3 % de este monto fue generado por actividades relacionadas con las actividades industriales.

El Consumo Intermedio (CI), por su parte, ascendió a RD\$2,822 millones, en tanto que el Valor Agregado (VA) alcanzó un monto de RD\$3,436.26 millones.

En lo que corresponde con las remuneraciones pagadas por las empresas de este Sector, se estima que durante el 2015 ascendieron a RD\$1,981.97 millones, de los cuales el 89.7 % correspondieron a pagos efectuados por concepto de sueldos y salarios nominales; en tanto que el porcentaje restante se destinó para cubrir otras remuneraciones y los aportes patronales.

En el caso de las remuneraciones pagadas de acuerdo al tamaño de la empresa, se observa que las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación con mayor cantidad de empleados, son las que pagaron las remuneraciones más altas. Asimismo, se estiman que los sueldos y salarios corrientes por empleado<sup>1</sup> se ubicaron, como promedio mensual, en un monto mensual de RD\$14,881.70.

En el 2015, el total de empleados trabajando en distintas actividades económicas relacionadas con este Sector ascendió a 11,827 personas, de las cuales el 81.3 % eran hombres y el restante mano de obra femenina.

Por su parte, los ingresos en las empresas ascendieron a RD\$6,262.65 millones, mientras que los gastos efectuados fueron de RD\$3,252.53 millones, lo que se traduce en una utilidad neta de RD\$896.04, que equivale a un coeficiente de rentabilidad del 14.3 % durante el ejercicio fiscal estudiado.

1 Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados mensuales, dividido entre la cantidad de empresas en este Sector.

<b>SIGLAS</b>	
AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
ARS	Administradora de Riesgos de Salud
BCRD	Banco Central de la República Dominicana
CIU	Clasificador Industrial Internacional Uniforme
CI	Consumo Intermedio
D	Depreciación
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
DGII	Dirección General de Impuestos Internos
EE	Excedente de Explotación
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
ONE	Oficina Nacional de Estadística
R	Remuneraciones
Rev. 4	Cuarta revisión del clasificador
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
SPSS	Software estadístico SPSS
TIC	Tecnologías de la Información Comunicación
TSS	Tesorería de la Seguridad Social
VA	Valor Agregado
VBP	Valor Bruto de Producción

## 1. Marco conceptual

### 1.1 Objetivo general de la ENAE.

El objetivo de la ENAE es proporcionar información actualizada de las principales características de los sectores productivos en la economía dominicana. En este caso, corresponde al Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados, interesados en la evolución de este importante sector de la economía, así como para servir como insumo para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

### 1.2 Objetivos específicos.

- Obtener información que permita conocer las estimaciones anuales del valor agregado en la producción de los distintos sectores de la economía.
- Servir de insumo para la consolidación de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener información que permita estimar el valor de la producción anual, el consumo intermedio, la información económica y financiera de las empresas, el volumen de empleo generado, los salarios pagados, los costos relacionados con la producción de bienes y servicios, el personal contratado y los componentes del valor agregado entre otros indicadores de interés.

## 2. Metodología.

### 2.1 Diseño de la muestra.

#### 2.1.1 Población objeto y cobertura general.

- La población objeto de este Estudio comprende todas las empresas legalmente constituidas en República Dominicana, que realicen su actividad económica en el Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación. Estas empresas se estratificaron de acuerdo al número de personal ocupado por éstas.
- Ámbito territorial.
- La encuesta está diseñada para ofrecer resultados del promedio nacional, por lo que no admite desagregaciones por región ni provincia.

#### 2.1.2 Marco muestral.

El marco muestral utilizado para la selección de las empresas, que forman parte de la ENAE 2016, se construyó a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2013, el cual fue actualizado por la ONE en el 2016.



### 2.1.3 Tamaño y estratificación de la muestra.

Para el caso del Sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, se seleccionaron todas las empresas registradas en el DEE. No obstante, cabe señalar que para fines de la encuesta solo se incluyeron en la investigación a las empresas con diez o más empleados y que forman parte del sector formal empresarial, conforme a la clasificación de los estratos que se presentan en la Tabla 1.

**Tabla 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Estratificación por número de empleados, ENAE 2016

Estratificación
10 - 29 empleados
30 - 49 empleados
50 - 99 empleados
100 - 249 empleados
250 o más empleados

## 3. Resultados

### 3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas del Sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, en República Dominicana.

Los resultados de la ENAE 2016 reflejan informaciones sobre los principales indicadores relacionados con las actividades económicas realizadas por las empresas del Sector, las dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación en el país. Se hace énfasis en el Valor Bruto de Producción (VBP), el Valor agregado (VA), el Consumo intermedio (CI), así como en las remuneraciones pagadas por las empresas.

De esta manera, como se aprecia en el Cuadro 1, se estima que para el ejercicio fiscal 2015 el VBP nacional del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación ascendió a RD\$6,258.3 millones. Por su parte, el Valor agregado, que representa el valor adicional que adquieren los bienes y servicios en las diferentes etapas del proceso de producción, ascendió a RD\$3,436.3 millones; en tanto que se estima que el Consumo intermedio se ubicó en RD\$2,822.0 millones.

**Cuadro 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, 2015

Indicador	En millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	6,258.26
Consumo Intermedio	2,822.00
Valor agregado	3,436.26
Remuneraciones	1,981.97

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

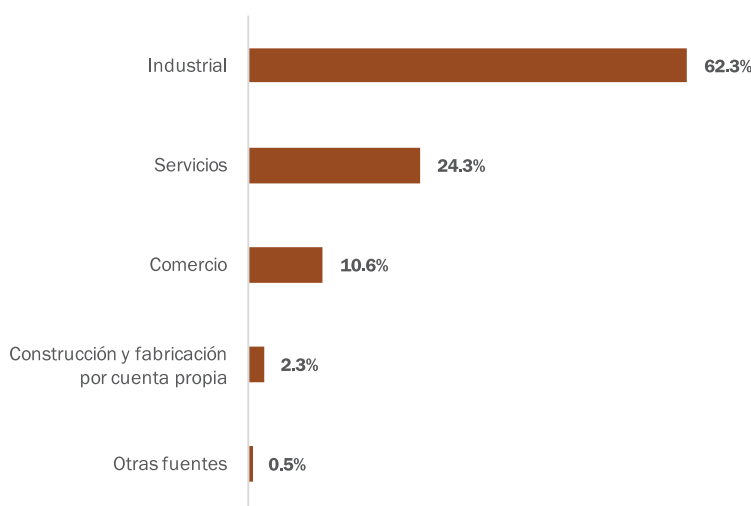
Asimismo, de acuerdo a la ENAE 2016, las remuneraciones pagadas por las empresas (la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes patronales realizados por los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social) ascendieron a RD\$203.20 millones.

Al descomponer el VBP en cada uno de sus componentes (gráfico 1), se observa que el 62.3 % fue generado por actividades industriales; el 24.3 % por prestación de servicios; el 10.6 % restante correspondió al desempeño de actividades de comercio.

Conforme a lo anterior, se acredita que las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, reportan también gran participación en actividades secundarias relacionadas al comercio y a la prestación de servicios.

**Gráfico 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del valor bruto de producción de las empresas dedicadas a suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación por componente, 2015



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

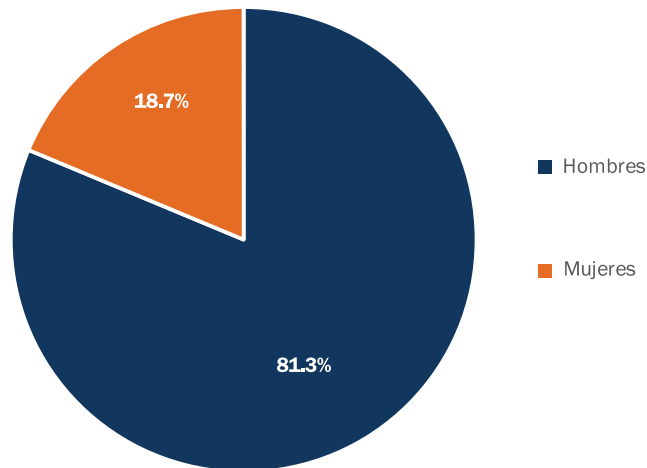
## **3.2 Características del empleo y de las remuneraciones en las empresas.**

### **3.2.1 Cantidad de empleados.**

De acuerdo a los datos de la ENAE, se estima que para el ejercicio fiscal del 2015 la cantidad total de empleos generados por el sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación fue de 11,827 puestos de trabajo. De este total, el 81.3 % de la mano de obra contratada fue del sexo masculino, representando más de dos terceras partes de la fuerza laboral formal contratada por las empresas, evidenciando la preponderancia de los varones desarrollando actividades económicas vinculadas a este importante sector de la economía.

**Gráfico 2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de Mano de obra contratada por las empresas del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, por sexo, año 2015



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

### 3.2.2 Remuneraciones pagadas.

En lo que se refiere a las remuneraciones pagadas por las empresas de este Sector, a partir de los resultados que se ilustran en el Gráfico 3, se estima que durante el periodo de referencia éstas ascendieron a RD\$1,981.97 millones. De este total, el 89.7 % (RD\$1,778.77 millones) correspondió a pagos realizados por los empleadores por concepto de sueldos y salarios; en tanto que el 10.3 % restante (RD\$203.20 millones) se destinó al pago de los aportes entregados por los patrones por concepto de Seguridad Social

**Gráfico 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones nominales pagadas por empresas del sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, 2015 (en millones de RD\$)

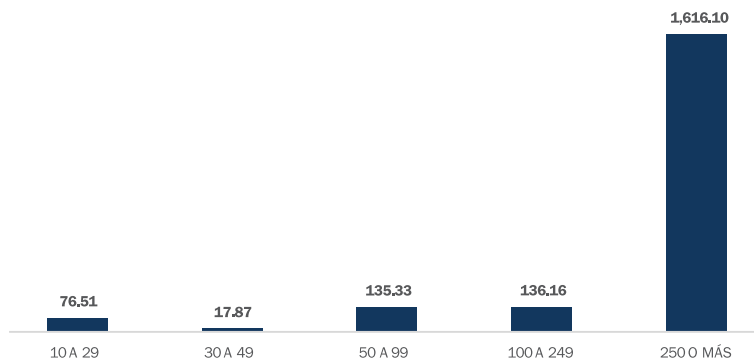


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Como debía esperarse, las empresas con 250 empleados o más son las que mejores remuneraciones otorgan a sus trabajadores, y que también son las que contratan la mayor cantidad de mano de obra.

**Gráfico 4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones nominales pagadas por las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, según tamaño de la empresa, 2015 (en millones de RD\$)

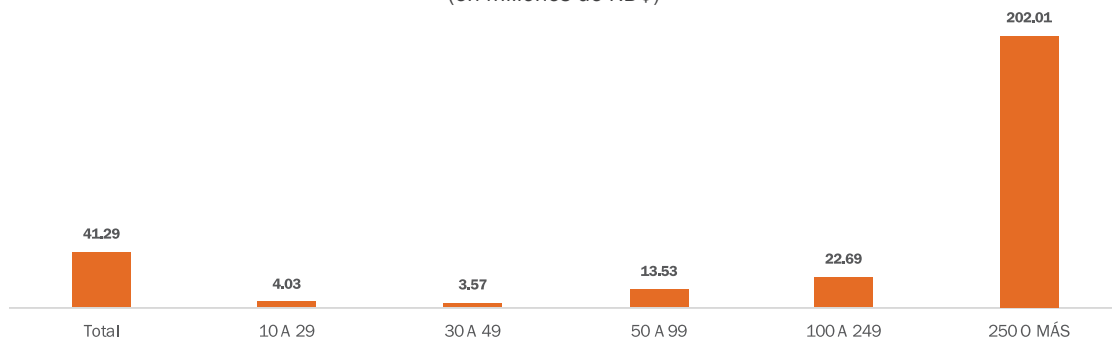


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Cabe señalar que las remuneraciones promedio pagadas por las empresas presentan un comportamiento muy heterogéneo dependiendo de su tamaño (Gráfico 5). En efecto, se acredita que las empresas con 100 y hasta 249 trabajadores son las que mejor pagan a sus empleados, estimándose que destinan anualmente un monto de RD\$202.01 millones, que representa una cuantía cuatro veces superior al promedio total de las remuneraciones pagadas por el Sector.

**Gráfico 5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones nominales de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, según tamaño de la empresa, 2015 (en millones de RD\$)

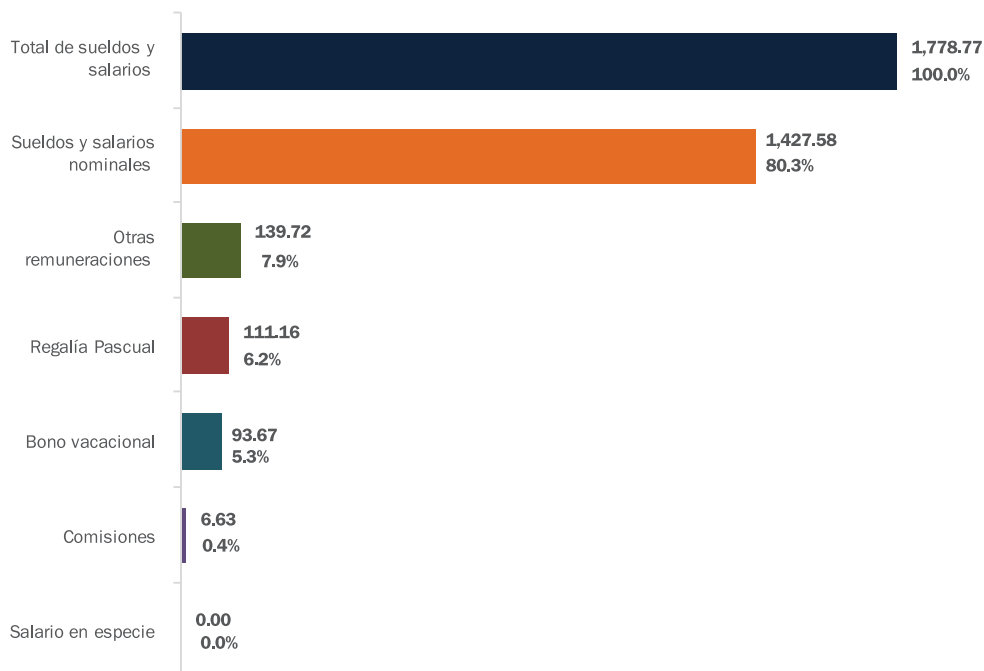


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Por su parte, se estima que el total de sueldos y salarios pagados por las empresas de este Sector, durante el ejercicio fiscal del año 2015, ascendieron a RD\$1,778.7 millones. De este monto, el 80.3 % (RD\$1,427.58 millones) se destinó a sufragar sueldos y salarios, en tanto que el 6.2% (RD\$111.16 millones) fue asignado por los empresarios al pago de la regalía pascual, también conocido como doble sueldo. Del mismo modo, y de acuerdo a las cifras que se presentan en el gráfico 6, al pago de otras remuneraciones se destinó un monto de RD\$139.72 millones, el cual representó una participación relativa del 7.9%.

**Gráfico 6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldos y salarios nominales pagados por las empresas dedicadas al Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, según su componente, año 2015 (en millones de RD\$)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

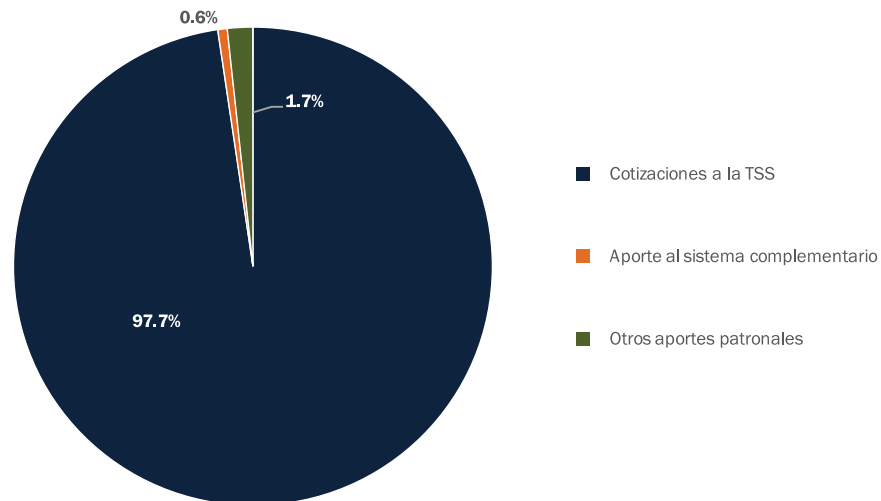
Asimismo, a partir de las cifras de la ENAE, se estima que el monto promedio mensual pagado por concepto de sueldos y salarios por empleado, en valores corrientes<sup>2</sup>, ascendió a RD\$14,881.69.

Por su parte, las erogaciones efectuadas por concepto de aportes patronales se ubicaron en RD\$203.20 millones, observándose que el 97.7% de este monto correspondió al pago de cotizaciones de parte de los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social, en tanto que el 1.7% a otros pagos (Gráfico 7).

<sup>2</sup> Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados dividido, luego entre doce meses, y finalmente entre la cantidad de empresas del sector analizado.

**Gráfico 7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación por componente por componente, 2015



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

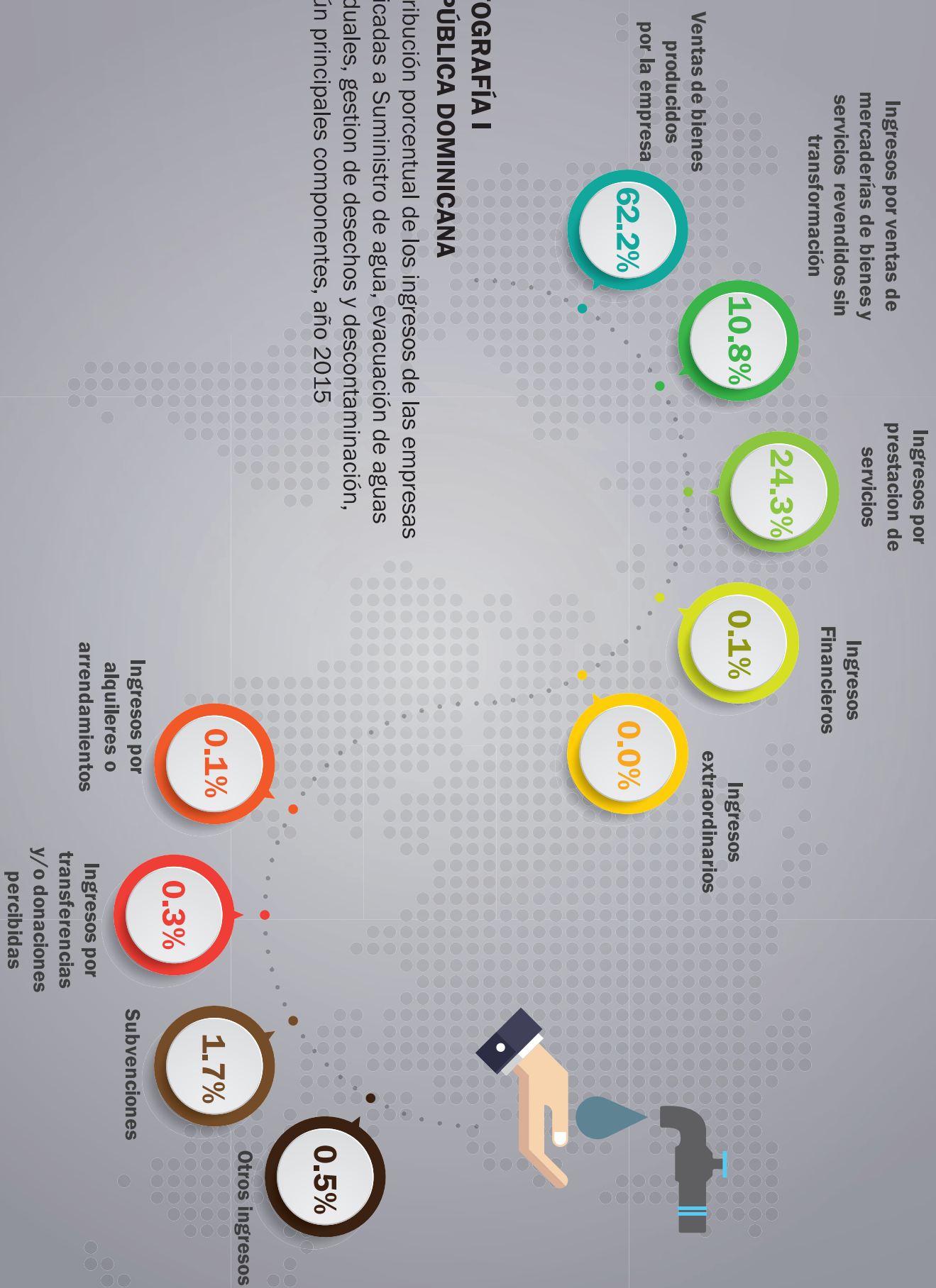
### **3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación.**

Para comprender la manera en que las empresas generan riqueza al realizar sus actividades económicas, es importante conocer dos factores que interactúan para definir el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los egresos reportados.

#### **3.3.1 Ingresos de las empresas.**

Los resultados de la ENAE 2016 permiten afirmar que el total de ingresos reportado en el ejercicio fiscal 2015 por el sector de suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación durante ascendió a RD\$6,262.65 millones, ubicándose los ingresos por ventas de los bienes producidos por la empresa como el componente preponderante de ese total con una participación relativa del 62.2%, sin desconocer que las actividades secundarias también reportaron una alta participación en la generación de ingresos (Gráfico 8).

Por su parte, los resultados que se muestran en el Gráfico 8 también acreditan que los ingresos por la prestación de servicios representan el segundo componente de mayor importancia con una participación relativa de 24.3%, en tanto que los ingresos por venta de mercancías de bienes y servicios revendidos sin transformación contribuyeron con el 10.8% de los ingresos totales, en tanto que el resto de las partidas reportaron conjuntamente una participación del 2.7%.



## INFOGRAFÍA I REPÚBLICA DOMINICANA

Distribución porcentual de los ingresos de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según principales componentes, año 2015

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.



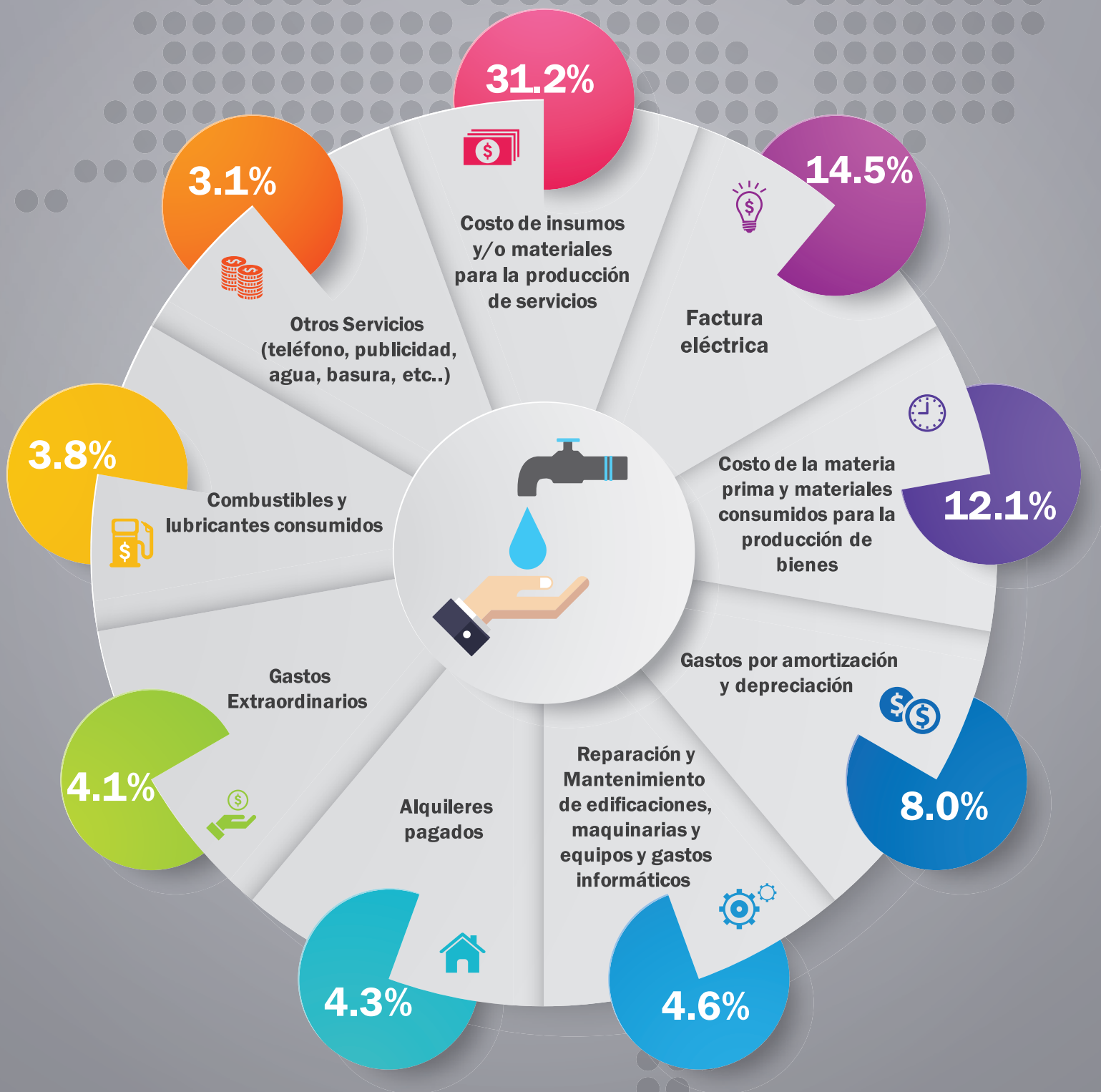
### **3.3.2 Gastos y costos de producción en las empresas.**

A partir de los resultados de la ENAE, se estima que durante el 2015 las empresas del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación reportaron erogaciones por un valor de RD\$3,150.3 millones. De este monto, los mayores desembolsos correspondieron a los gastos generados por concepto del pago de los Costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de bienes, rubro para el cual destinaron el 31.2 % del gasto total.

Por otra parte, como se aprecia en el Gráfico 9, la factura eléctrica representó el 14.5% del total de las erogaciones de las empresas del sector. Asimismo, los pagos por concepto de la compra de la materia prima y de los materiales consumidos para la producción de bienes tuvieron una participación del 12.1%, seguido de los gastos por amortización y depreciación los cuales ascendieron al 8.0%, en tanto que las erogaciones por concepto gastos extraordinarios se ubicaron en el 4.1%. Asimismo, el 4.6% correspondió al pago de reparaciones y mantenimiento de edificaciones maquinarias y equipos y los gastos informáticos.

## INFOGRAFÍA II REPÚBLICA DOMINICANA

Distribución porcentual del gasto de las empresas dedicadas a suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según principales componentes, año 2015



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

one.gob.do



**one**  
Oficina Nacional de Estadística

### 3.3.3 Utilidad del ejercicio contable anual, y rentabilidad de las empresas.

Las utilidades reportadas por las empresas en sus ejercicios contables se obtienen de la diferencia entre los ingresos obtenidos y el valor total de los gastos efectuados, más las remuneraciones pagadas a los empleados y los destinados a la depreciación de las maquinarias y equipos. Dicho indicador permite evaluar los beneficios económicos generados por la realización de las actividades productivas en un ejercicio fiscal determinado.

Como se observa en el Cuadro 2, la utilidad del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, reportada durante el ejercicio fiscal del año 2015, ascendió a RD\$896.04 millones.

**Cuadro 2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio contable de las empresas dedicadas al suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación según sus componentes, año 2015

Componentes	En millones de RD\$
<b>Utilidad del ejercicio/1</b>	<b>896.04</b>
Utilidad promedio	18.67
Ingresos	6,262.65
Costos y gastos	3,150.26
Remuneraciones	1,981.97
Depreciación	234.38

/1 La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Este resultado permite afirmar que durante el año 2015 las empresas formales del Sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, generaron ingresos por montos superiores a los costos y a los gastos en que incurrieron en su proceso productivo; así como a los pagos destinados para la contratación de capital humano, a la depreciación de los equipos y las maquinarias utilizadas para sus actividades, por lo que obtuvieron una rentabilidad del 14.3 %.

**Cuadro 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas al Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y de descontaminación, año 2015

Componentes	En millones de RD\$
<b>Rentabilidad</b>	<b>14.3%</b>
Utilidad del ejercicio <sup>1</sup>	896.04
Ingresos	6,262.65

/1 La rentabilidad es igual a la utilidad del ejercicio sobre los ingresos.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

## 4. Anexos

**Cuadro A.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según indicador macro, año 2015

Indicador	Millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	6,258.26
Consumo Intermedio	2,822.00
Valor agregado	3,436.26
Remuneraciones	1,981.97

**Cuadro A.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015

Componente	Millones de RD\$	%
<b>Total</b>	<b>6,258.26</b>	<b>100.0%</b>
Industrial	3,896.09	62.3%
Servicios	1,523.41	24.3%
Comercio	661.81	10.6%
Construcción y fabricación por cuenta propia	143.85	2.3%
Otras fuentes	33.10	0.5%

**Cuadro A.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleos dependientes de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según sexo, año 2015

Sexo	Cantidad	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>11,827</b>	<b>100.0%</b>
Hombres	9,615	81.3%
Mujeres	2,212	18.7%

**Cuadro A.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015 (Millones RD\$)

Componente	Total	%	Promedio
<b>Remuneraciones totales</b>	<b>1,981.97</b>	<b>100.0%</b>	<b>41.29</b>
Sueldos y salarios nominales	1,778.77	89.7%	37.06
Aportes Patronales	203.20	10.3%	4.23

**Cuadro A.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según rango de empleados, año 2015 (Millones RD\$)

Rango de empleados	Total remuneraciones	Promedio
<b>Total</b>	<b>1,981.97</b>	<b>4.03</b>
10 A 29	76.51	3.57
30 A 49	17.87	13.53
50 A 99	135.33	22.69
100 A 249	136.16	202.01
250 O MÁS	1,616.10	41.29

**Cuadro A.6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componentes, año 2015

Componentes	Millones RD\$
<b>Total de sueldos y salarios</b>	<b>1,778.77</b>
Sueldos y salarios nominales	1,427.58
Regalía Pascual	111.16
Bono vacacional	93.67
Salario en especie	0.00
Comisiones	6.63
Otras remuneraciones	139.72

**Cuadro A.7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componentes, año 2015

Componentes	Millones RD\$
<b>Total aportes patronales</b>	<b>203.20</b>
Cotizaciones a la TSS	198.43
Aporte al sistema complementario	1.28
Otros aportes patronales	3.48

**Cuadro A.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos de las empresas dedicadas Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015

Componente de ingresos	Millones RD\$	%
<b>Total de ingresos</b>	<b>6,262.65</b>	<b>100.0%</b>
Ventas de bienes producidos por la empresa	3,896.09	62.2%
Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	0.0%
Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	675.82	10.8%
Ingresos por prestaciones de servicios	1,519.03	24.3%
Ingresos por alquileres o arrendamientos	4.38	0.1%
Ingresos financieros	8.90	0.1%
Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	17.60	0.3%
Subvenciones	105.30	1.7%
Ingresos extraordinarios	2.43	0.0%
Otros ingresos	33.10	0.5%

**Cuadro A.9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015

Componente del gasto	Millones RD\$	%
<b>Total gasto</b>	<b>3,150.3</b>	<b>100.0%</b>
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	380.4	12.1%
Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.0	0.0%
Costo de mercadería de bienes y servicios revendidos sin transformación	14.0	0.4%
Costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	983.8	31.2%
Gastos en envases y envolturas	0.0	0.0%
Reparación de mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	145.6	4.6%
Alquileres pagados	134.3	4.3%
Servicios de personal (Personas morales)	19.2	0.6%
Honorarios profesionales (Personas físicas)	50.1	1.6%
Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	16.4	0.5%
Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	118.8	3.8%
Factura eléctrica	455.8	14.5%
Otros servicios (teléfono, publicidad, gas, agua, etc.)	97.8	3.1%
Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	4.2	0.1%
Fletes y acarreo	0.2	0.0%
Prima de seguros no sociables	15.2	0.5%
Gastos financieros	31.7	1.0%
Gastos por amortización y depreciación	252.2	8.0%
Gastos de exportación	14.5	0.5%
Gastos extraordinarios	128.1	4.1%
Otros gastos (Materiales, útiles de oficina, viáticos, etc.)	288.0	9.1%

**Cuadro A.10**

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
<b>Utilidad del ejercicio/<sup>1</sup></b>	<b>896.04</b>
Utilidad promedio	18.67
Ingresos	6,262.65
Costos y gastos	3,150.26
Remuneraciones	1,981.97
Depreciación	234.38

/1 La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación

**Cuadro A.11**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, según componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
<b>Rentabilidad</b>	<b>14.3%</b>
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	896.04
Ingresos	6,262.65

/1 La rentabilidad es igual a la utilidad del ejercicio sobre los ingresos

## 5. Glosario

### **Producción:**

Es la actividad en la cual una empresa utiliza insumos para, mediante la aplicación de ciertas técnicas y procesos, obtener nuevos bienes o servicios, distintos a los usados. Existen dos clases principales de productos: bienes y servicios, por lo que es necesario examinar sus características para estar en capacidad de distinguir entre las actividades productivas y las que no lo son.

Los bienes son objetos físicos que se demandan y sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad; cuya titularidad puede transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones económicas realizadas en los mercados.<sup>3</sup>

Los bienes se demandan porque pueden utilizarse para satisfacer las necesidades de consumo de los hogares y en la comunidad; o para producir otros bienes y servicios. La producción y el intercambio de bienes son actividades totalmente separadas. Algunos bienes nunca se pueden intercambiar, mientras que otros pueden comprarse y venderse muchas veces. La separación entre la producción de un bien y su posterior venta, o reventa, es una característica económica de los bienes que no es compartida por los servicios.

Los servicios son productos heterogéneos producidos por un pedido, que consisten en cambios en las condiciones de las unidades que los consumen, y que son el resultado de las actividades realizadas por sus productores según demanda de los consumidores. En el momento de concluir la producción, los servicios han sido suministrados a sus consumidores.<sup>4</sup>

### **Consumo de capital fijo:**

El consumo del Capital fijo es un costo de la producción. Puede definirse, en términos generales, como la declinación experimentada durante el período contable en el valor corriente del inventario de activos fijos que posee y que utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, la obsolescencia normal o de daños accidentales normales.

Se excluye el valor de los activos fijos destruidos por actos de guerra o por acontecimientos excepcionales, como los grandes desastres naturales que ocurren con muy escasa frecuencia.

El consumo del Capital fijo se define en el SCN, de forma que sea teóricamente adecuado y relevante para los fines del análisis económico. Su valor puede desviarse considerablemente de la depreciación, tal como se registra en la contabilidad de la empresa, o la que se emplea para efectos de tributación, especialmente cuando hay inflación.<sup>5</sup>

3 SCN 1993, VI-2 División de Estadísticas, Naciones Unidas; pág.176.

4 SCN 1993, VI-2 División de Estadísticas, Naciones Unidas; pág.231.

5 SCN 1993, VI-53. División de Estadísticas, Naciones Unidas; pág.281.



### **Consumo intermedio (CI):**

El consumo intermedio consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos debido a un proceso de producción, siendo excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de Capital fijo.

Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse durante el proceso productivo. Algunos insumos reaparecen después de haber sido transformados y se incorporan en los productos. Por ejemplo, el grano puede transformarse en harina, que a su vez puede transformarse en pan. Otros insumos son consumidos o usados totalmente, por ejemplo: la electricidad y la mayoría de los servicios. El consumo intermedio excluye otros costos de producción, como los costos laborales, los costos financieros y los impuestos sobre la producción. En el SCN estos costos que se excluyen del CI se consideran ingresos generados para la economía durante el proceso de producción.<sup>6</sup>

### **Depreciación o amortización:**

Corresponde a la disminución del rendimiento, experimentada durante el periodo contable, en el valor del inventario de activos fijos e intangibles que posee y utiliza la empresa.

### **Formación bruta de capital:**

Se refiere a la inversión en bienes de Capital.

La formación bruta de Capital sirve para medir la variación del inventario: los edificios, los equipos y las existencias, para producir más bienes y servicios; e incluye:

- a. la formación bruta de Capital fijo;
- b. las variaciones en las existencias;
- c. las adquisiciones, menos las enajenaciones de objetos valiosos.

### **Formación bruta de Capital fijo:**

La formación bruta de Capital fijo se mide por el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones de los Activos fijos efectuadas por el productor durante el período contable; más ciertas adiciones al valor de los activos no producidos realizadas por la actividad productiva de las unidades institucionales.

Los activos fijos son tangibles o intangibles; se obtienen como resultado de procesos de producción, y a su vez se utilizan continuamente en otros procesos.<sup>7</sup>

### **Persona ocupada y no ocupada:**

Una persona, para ser clasificada como ocupada, es decir como trabajador asalariado o autónomo, tiene que dedicarse a una actividad que se encuentre en la producción del SCN.

Son personas no ocupadas las desempleadas, y las que no forman parte de la fuerza de trabajo. Existe una relación entre el empleador (empresa) y el asalariado (persona) cuando hay un

6 SCN 1993, VI-45. División de Estadísticas, Naciones Unidas; pág.273.

7 SCN 1993. División de Estadísticas, Naciones Unidas ; pág.431

acuerdo (que puede ser formal o informal, normalmente voluntario en ambas partes), en virtud del cual la persona trabaja para la empresa a cambio de una remuneración en dinero o en especie. La remuneración se fundamenta, generalmente, en el tiempo dedicado al trabajo, o en algún otro indicador referente a la cantidad de trabajo realizado.

Para efectos de la ENAE, se entiende por personas ocupadas la suma del personal dependiente y del no dependiente.

### **Remuneración de los empleados:**

La remuneración de los empleados se refiere al total, en dinero o en especie, que paga una empresa a una persona en compensación por el trabajo realizado durante el período establecido en el convenio (forma de pago semanal, quincenal, mensual, por proyecto, etc.).<sup>8</sup>

Para la ENAE, las remuneraciones totales corresponden a la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes a los sueldos de parte de los empleadores.

### **Valor Agregado (VA):**

Es el saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, o de un establecimiento o industria. Mide el valor creado por la producción, y puede calcularse antes o después de deducir el consumo del Capital fijo de los activos fijos utilizados.

(a) el Valor agregado bruto se define como el valor de la producción menos el valor del Consumo Intermedio (CI);

(b) el Valor agregado neto se define como el valor de la producción menos los valores del Consumo Intermedio (CI), y del consumo del Capital fijo.<sup>9</sup>

En definitiva, el Valor agregado es el valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo. Es una medida libre de duplicaciones, y se obtiene deduciendo de la producción bruta el valor de los bienes y servicios utilizados como insumos intermedios. También puede calcularse por la suma de los pagos a los factores de producción; es decir, la remuneración de asalariados, el consumo del Capital fijo, el excedente de operación, y los impuestos a la producción netos de los subsidios correspondientes.

### **Valor Bruto de Producción (VBP):**

Es la suma total de los valores de los bienes y servicios producidos por una sociedad; ya sean bienes intermedios que se utilizan en el proceso productivo, o de artículos que se destinan al consumidor final.

En el caso del Gobierno, es igual a la suma de los costos de los bienes y servicios producidos. El VBP también es igual al Consumo Intermedio (CI) más el Valor Agregado (VA).

8 SCN 1993. División de Estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

9 SCN 1993, VI-65. División de Estadísticas, Naciones Unidas; pág. 294.

### **Utilidad del ejercicio:**

La utilidad reportada por las empresas, en un ejercicio contable, se obtiene a partir de la diferencia entre los ingresos obtenidos y el valor total de los gastos efectuados, más las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de las maquinarias y equipos del trabajo. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las empresas vinculadas a la realización de las actividades productivas, en un periodo fiscal determinado.

### **Rentabilidad**

La rentabilidad de las empresas se define como la utilidad del ejercicio obtenido por las mismas sobre sus ingresos totales.







2016  
**ENAE**  
Encuesta Nacional de Actividad Económica

Av. México esq. Leopoldo Navarro  
Edificio de Oficinas Gubernamentales  
Juan Pablo Duarte, Piso 9, Santo Domingo, D.N.  
República Dominicana.

Tel.: 809.682.7777 Fax: 809.685.4424  
Email: [info@one.gob.do](mailto:info@one.gob.do)  
[www.one.gob.do](http://www.one.gob.do)

Todos los derechos reservados.  
Se prohíbe la reproducción total o parcial.  
Marzo 2016.