



2017

# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Sector suministro de electricidad,  
gas, vapor y aire acondicionado.

## Créditos

### Dirección:

Directora Nacional de estadística: **Licda. Alexandra Izquierdo**

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

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

Coordinadora de Estadísticas Económicas: **Licda. Perla M. Rosario Fabián.**

### Asesores Internacionales:

**Fernando Medina.**

### Coordinadora técnica

**Luz Morel.**

### Supervisores:

**Dominga Méndez.**

**Altagracia Pinales.**

**Orquelina Merán Castro.**

**Milcíades Alejandro Silven**

**Leonardo Pérez Suero.**

**Enmanuel Madera López.**

**Matilde Guzmán Henríquez.**

**Toribia Montero**

### Encuestadores internos:

**Olga Guzmán Frías**

**Marianelis Guerrero.**

**Emirci Medina Cuevas.**

**Julissa Concepción.**

### Encuestadores externos:

**Ana Sofía Bautista**

**Andrés Soto Peña**

**Divina Bernard Espinal**

**Mirian Peralta Asencio**

**Andrea Soriano**

**Ángela Mendoza**

**Katty Casilla Javier**

**Wilson Ramírez**

**Dián Ruemmeley Espinal**

**Francisco Adames**

**Irayda Alcántara Marte**

**María Clark Pilier**

**Maggy Domínguez Cruz**

**Ramón Marte Rodríguez**

**Fernando Adames**

**Frances Scott Salas**

**Johanny Duarte**

**Taiza Cuello**

**Yilda Adames**

**Jandineris Santana**

**Lauggy Santana**

**Antonia Santana**

**Estelsy Beltrán**

**Florentino Castellanos**

**Diógenes Guzmán**

**Iris Pozo**

**Niurka Marte**

**Rafael Beltré**

**Anny Estévez**

**Domini Gutiérrez**

**Enriquillo Mella**

**Julio Tapia**

**Jenny Rosa**

**Lilliana Paniagua**

#### Validación, clasificación y procesamiento:

Eddy Tejada	Marianelis Guerrero
Ana María Pérez	Daygoro Diaz
Madelin de la Rosa	Francia Julissa Concepción
Llanira de la Cruz	Henry Ramirez
Anthony Encarnación	Martina Hernández

#### Personal administrativo:

Laura Pereyra Sención  
Jorge Vargas

#### Diseño metodológico y elaboración del informe:

Coordinadora de Estadísticas Económicas: **Licda. Perla M. Rosario Fabián**  
Analistas de Metodología: **Eddy Tejada y Reyna Bartolomé.**

#### Apoyo institucional:

Gerente de Tecnología: **Danilo Duarte.**

#### Apoyo editorial:

Encargada del Departamento de Comunicaciones: **Gladjorie A. Rodriguez Almonte.**  
Edición / Corrección literaria: **Santiago Almada.**  
Encargada de la División de Publicaciones: **Raysa Hernández.**  
Diseño de portada: **Patricia Manzueta**

**ISBN: 978-9945-9015-2-8**



## Ficha técnica

<b>Nombre de la publicación:</b>	Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017. Sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.
<b>Objetivo general:</b>	Proporcionar información de las principales características estructurales del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, sobre su evolución y 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.
<b>Descripción general:</b>	Este informe presenta los resultados del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado 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 2016.
<b>Año de inicio del producto estadístico:</b>	2009.
<b>Publicación de metodología:</b>	Sí.
<b>Cobertura geográfica:</b>	La cobertura y la inferencia de los datos es representativa para el contexto nacional.
<b>Fuentes de información:</b>	Levantamiento en el campo de las empresas seleccionadas, para lo que se utiliza como marco muestral el <i>Directorio de Empresas y Establecimientos 2016</i> .
<b>Fecha de la publicación:</b>	Mayo 2019.
<b>Medios de difusión:</b>	Publicaciones física, digital, y en línea a través de la página Web de la ONE.



## Índice

Presentación.....	9
Resumen ejecutivo.....	10
Introducción.....	11
<b>1.Marco conceptual .....</b>	<b>13</b>
<b>1.1 Objetivo general de la ENAE .....</b>	<b>13</b>
<b>1.2 Objetivos específicos. ....</b>	<b>13</b>
<b>2.Methodología.....</b>	<b>13</b>
<b>2.1 Diseño de la muestra.....</b>	<b>13</b>
2.1.1 Población objetivo y cobertura.....	13
2.1.2 Ambito territorial.....	13
2.1.3 Marco Muestral.....	13
2.1.4 Tamaño y estratificación de la muestra.....	14
<b>3. Resultados.....</b>	<b>14</b>
<b>3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas en</b> <b>República Dominicana.....</b>	<b>14</b>
<b>3.2 Características del empleo, y de las remuneraciones.....</b>	<b>16</b>
3.2.1 Cantidad de empleados.....	16
3.2.2 Remuneraciones pagadas.....	16
<b>3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro</b> <b>de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.....</b>	<b>20</b>
3.3.1 Ingresos de las empresas.....	20
3.3.2 Gastos y costos de las empresas.....	23
3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas .....	25
Anexos.....	27
Glosario.....	33

**Gráficos**

<b>Gráfico 1</b>	<b>Distribución porcentual del Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016.....</b>	<b>15</b>
<b>Gráfico 2</b>	<b>Porcentaje de empleados dependientes de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según sexo, año 2016.....</b>	<b>16</b>
<b>Gráfico 3</b>	<b>Total de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016.....</b>	<b>17</b>
<b>Gráfico 4</b>	<b>Total de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado según rango de empleados, año 2016.....</b>	<b>17</b>
<b>Gráfico 5</b>	<b>Promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según rango de empleados, año 2016.....</b>	<b>18</b>
<b>Gráfico 6</b>	<b>Total y porcentaje de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016 .....</b>	<b>19</b>
<b>Gráfico 7</b>	<b>Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016 .....</b>	<b>20</b>
<b>Gráfico 8</b>	<b>Distribución porcentual de los ingresos de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según principales componentes, año 2016 .....</b>	<b>21</b>
<b>Gráfico 9</b>	<b>Distribución porcentual del gasto de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según principales componentes, año 2016.....</b>	<b>23</b>

**Cuadros**

<b>Cuadro 1</b>	<b>Macrovariables de las empresas del sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire, 2016 .....</b>	<b>15</b>
<b>Cuadro 2</b>	<b>Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016 .....</b>	<b>25</b>
<b>Cuadro 3</b>	<b>Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016.....</b>	<b>25</b>



## 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) 2017 para el Sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado* correspondiente al año fiscal 2016.

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 en forma 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 informes por sector económico para posteriormente dar a conocer un informe general en el que se incluyan los resultados de todos los sectores 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 suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, y que están constituidas por diez o más empleados. La identificación de las empresas contactadas se llevó a cabo a partir de la información contenida en el *Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE)*, en su versión 2016, en el que se incluyó a todas las empresas consideradas en los registros administrativos disponibles y con actividades económicas según 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 aportando información. También se agradece la confianza del presidente Danilo Medina por la dotación de los recursos para la realización de la ENAE y de otras operaciones estadísticas que realiza 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, 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!



**Licda. Alexandra Izquierdo**  
Directora Nacional de Estadística

## Resumen ejecutivo.

De acuerdo con los datos compilados por la ENAE 2017, en el 2016 el valor bruto de producción (VBP) nacional de las empresas del sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado con más de diez empleados ascendió a RD\$105,861.00 millones. Se acredita que el 84.9 % de este monto fue generado por actividades relacionadas con las actividades industriales.

El consumo intermedio (CI), por su parte, ascendió a RD\$64,506.58 millones, en tanto que el valor agregado (VA) alcanzó un monto de RD\$41,354.42 millones.

En lo que se corresponde con las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, se estima que en el 2016 ascendieron a RD\$10,490.59 millones, de los cuales el 87.8 % correspondió a pagos efectuados por concepto de sueldos y salarios nominales, en tanto que el porcentaje restante se destinó para cubrir los aportes patronales.

En el caso de las remuneraciones pagadas de acuerdo con el tamaño del establecimiento económico, se observa que las empresas con menor cantidad de empleados son las que pagaron las remuneraciones más bajas. Asimismo, se estima que los sueldos y salarios corrientes por empleado<sup>1</sup> se ubicaron, como promedio mensual, en un monto de RD\$75,276.34.

En el 2016, el total de empleados que desarrolló distintas actividades económicas relacionadas con el sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ascendió a 13,023 personas, de las cuales el 84.2 % eran hombres y el restante correspondió a mano de obra femenina, se observa claramente la preeminencia de los varones.

Por su parte, el ingreso generado por las empresas del sector ascendió a RD\$181.766.78 millones, mientras que los gastos efectuados se estimaron en RD\$165,995.45 millones, lo que se traduce en una utilidad neta negativa de RD\$ -7,639.43, que equivale a un coeficiente de rentabilidad del -4.2% durante el ejercicio fiscal estudiado.

---

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

## Introducción.

La *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)* constituye una fuente de información muy importante para los diseñadores de políticas y para los tomadores de decisiones, tanto del sector público como del sector privado, en lo que se corresponde con el desempeño de la actividad económica nacional.

En este contexto, el presente informe tiene como objetivo dar a conocer los principales resultados de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)*, en lo que se refiere al sector del suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. 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 en donde se describe 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 los factores de expansión, así como las tareas 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 información de todos los sectores de la economía, de la manera habitual en que la ONE ha divulgado los resultados de la ENAE.

Finalmente, se incluye una sección en la que se analizan los principales resultados de la encuesta, y se examinan algunos indicadores que permiten conocer el desempeño del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado correspondiente al periodo fiscal 2016, entre los que 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 empresas formales del sector.

SIGLAS	
AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
ARS	Administradora de Riesgos de Salud
BCRD	Banco Central de la República Dominicana
CIIU	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 de la economía dominicana, en este caso del sector de la industria asociada al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados interesados en conocer la evolución de este importante sector de la economía, así como para servir de 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 de 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 ocupado, los componentes del valor agregado, entre otros indicadores de interés.

## 2. Metodología.

### 2.1 Diseño de la muestra.

#### 2.1.1 Población objetivo y cobertura.

La población objeto de estudio está formada por todas las empresas formales legalmente constituidas en República Dominicana, que realicen su actividad económica en actividades vinculadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. Para fines del estudio, las empresas se estratificaron de acuerdo con el total de personal ocupado.

#### 2.1.2 Ámbito territorial.

La encuesta está diseñada para ofrecer resultados para el promedio nacional, por lo que no admite desagregaciones por región ni provincia.

#### 2.1.3 Marco muestral.

El marco muestral utilizado para la selección de las empresas que forman parte de la ENAE 2017, se construyó a partir de la información contenida en el *Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2016*.

### 2.1.4 Tamaño y estratificación de la muestra.

La muestra utilizada para el levantamiento de la ENAE 2017 incluyó todas las empresas del sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. No obstante, cabe señalar que para los fines de la encuesta solo se incluyó en el proceso de selección de la muestra a las empresas con 10 o más empleados que forman parte del sector formal, a partir de la clasificación que se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Estratificación por empleados, ENAE 2017**

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 dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en República Dominicana.

Los resultados de la *ENAE 2017* entregan información sobre los principales indicadores relacionados con las actividades económicas realizadas por las empresas del sector vinculado al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. Se hace énfasis en el valor bruto de producción (VBP), el valor agregado (VA), el consumo intermedio (CI) y las remuneraciones pagadas por las empresas.

De esta manera, como se aprecia en el cuadro 1, se estima que para el ejercicio fiscal 2016 el VBP nacional del sector ascendió a RD\$105,861.0 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\$41,354.42 millones, en tanto que se estima que el consumo intermedio se ubicó en RD\$64,506.58 millones.

**Cuadro 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas del sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire, 2016

Indicador	Millones de RD\$	ENAE 2016
Valor Bruto de Producción	105,861.00	103,140.09
Consumo Intermedio	64,506.58	48,523.05
Valor agregado	41,354.42	54,617.03
Remuneraciones	10,490.59	11,508.01

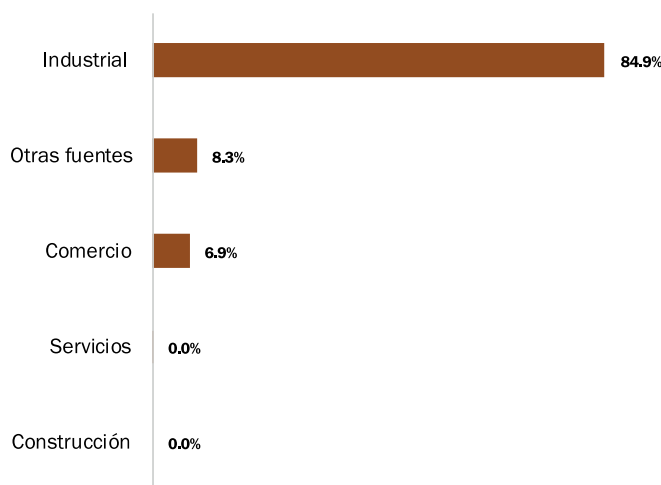
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017*.

Asimismo, de acuerdo con la ENAE 2017, las remuneraciones pagadas por las empresas, que se definen como la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes patronales realizados por los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social, ascendieron a RD\$10,490.59 millones (véase nuevamente el cuadro 1).

Al descomponer el VBP en cada uno de sus componentes en el gráfico 1 se observa que el 84.9% fue generado por las actividades industriales, en tanto que el 8.3% corresponde a la realización de otras actividades, y el 6.9% restante se asocia a la comercialización de servicios.

**Gráfico 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

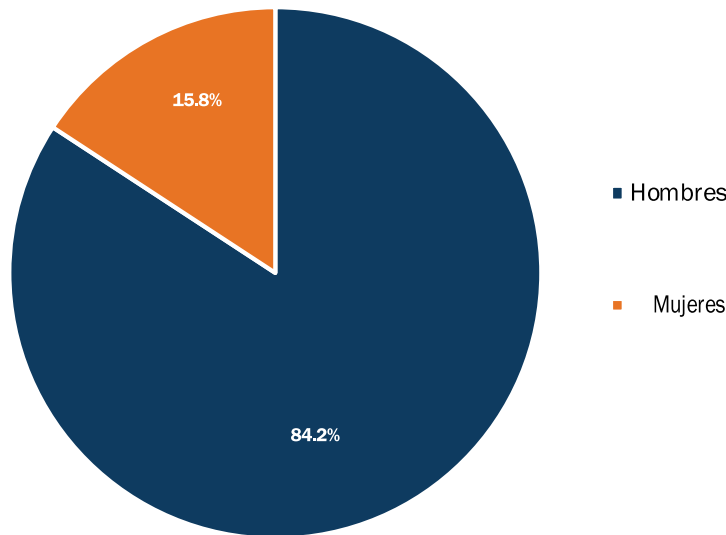
### 3.2 Características del empleo, y de las remuneraciones en las empresas.

#### 3.2.1 Cantidad de empleados.

Durante el ejercicio fiscal 2016 se estima que el personal ocupado contratado por las empresas del sector fue de 13,023 personas. De este total, el 84.2 % de los ocupados fue del sexo masculino, lo que representó más de dos terceras partes de la fuerza laboral contratada, lo cual evidencia la preponderancia de los varones que desarrollan actividades económicas vinculadas a este importante sector de la economía (véase el gráfico2).

**Gráfico 2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados dependientes de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según sexo, año 2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

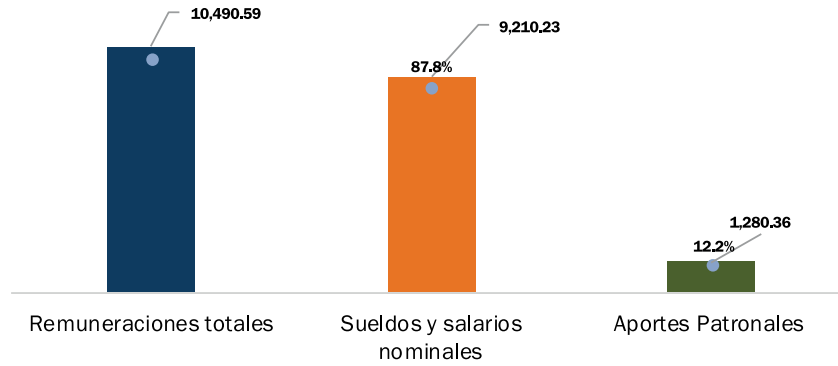
#### 3.2.2 Remuneraciones pagadas.

En lo que se refiere a las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, a partir de los resultados que se ilustran en el gráfico 3 se estima que durante el periodo de estudio ascendieron a RD\$10,490.59 millones. De este total, el 87.8 % (RD\$9,210.23 millones) correspondió a pagos realizados por concepto de sueldos y salarios, en tanto que el 12.2 % restante (RD\$1,280.38 millones) se asocia a los aportes entregados por los patrones a las instancias correspondientes por concepto de compromisos con la seguridad social.



**Gráfico 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016 (en millones de RD\$)

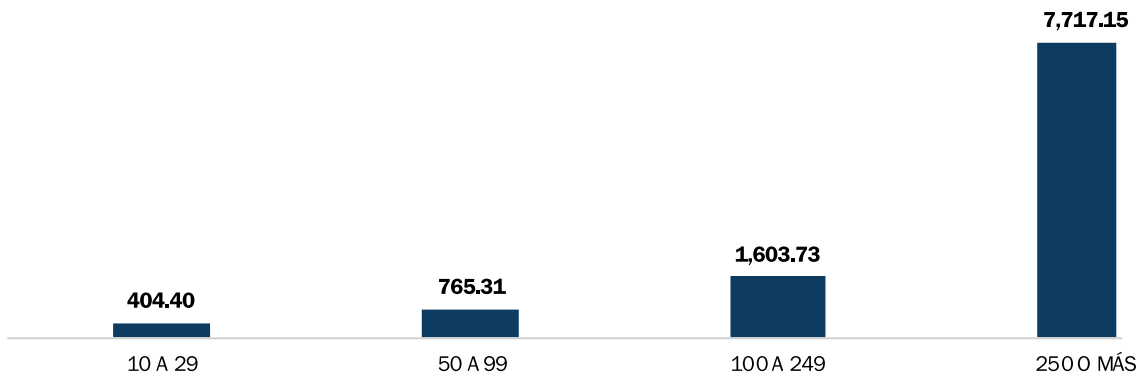


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

Como cabría esperar, las empresas que contrataron 250 empleados o más, son las que pagaron el mayor monto a sus trabajadores por concepto de remuneraciones, al tiempo que son las que generaron la mayor cantidad de puestos de trabajo (véase el gráfico 4).

**Gráfico 4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado según rango de empleados, año 2016 (en millones de RD\$)

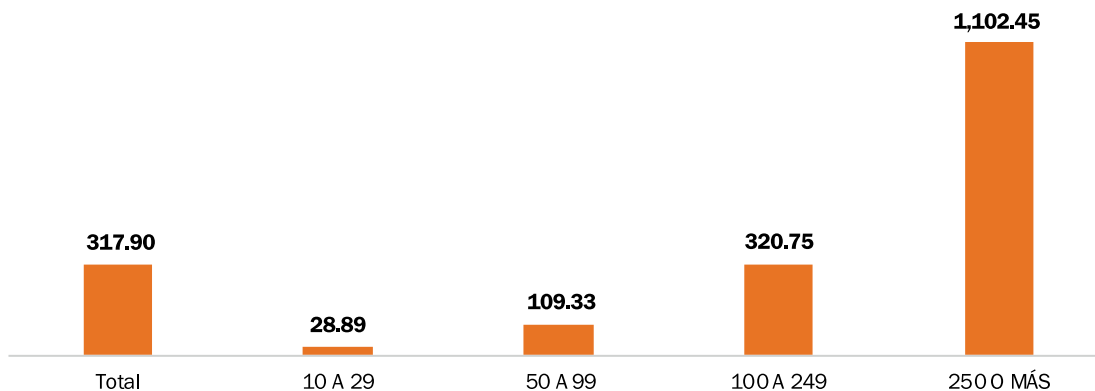


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

Es importante señalar que las remuneraciones promedio pagadas por las empresas presentan un comportamiento muy heterogéneo, según su tamaño (véase el gráfico 5). En efecto, se acredita que las empresas con 250 o más empleados son las que mejores remuneraciones otorgan a sus empleados, se estima que destinan anualmente un monto de RD\$1,102.45 millones, el cual es tres veces superior al promedio total de las remuneraciones pagadas por el sector.

**Gráfico 5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según rango de empleados, año 2016 (Millones de RD\$)

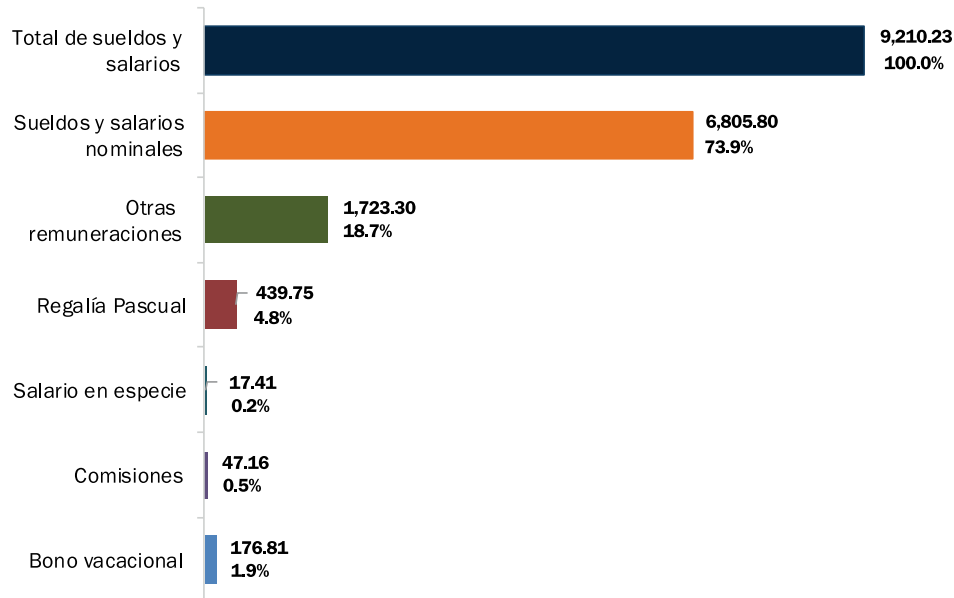


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

Como se muestra en el gráfico 6, se estima que el total de sueldos y salarios pagados por las empresas del sector en el 2016 ascendió a RD\$9,210.23 millones. De este monto, el 73.9 % (RD\$6,805.80 millones) se destinó a sufragar sueldos y salarios, en tanto que el 4.8 % (RD\$439.75 millones) fue asignado por los empresarios al pago de la regalía pascual, también conocida como doble sueldo. Por su parte, el total asignado al pago de otras remuneraciones ascendió a RD\$6805.80 millones, lo cual representó una participación relativa del 18.7 %.

**Gráfico 6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total y porcentaje de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016 (Millones de RD\$)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

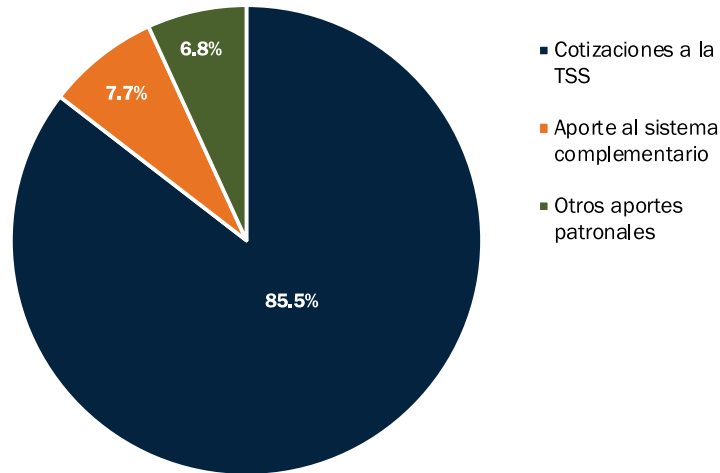
El monto promedio pagado por concepto de sueldos y salarios mensuales en valores corrientes por ocupado<sup>2</sup> se estimó en RD\$75,276.34, el cual representó aproximadamente seis veces el salario mínimo, que para el 2016 se ubicó entre los RD\$7,800 y RD\$12,000, dependiendo del tamaño de la empresa.

De acuerdo con los datos del gráfico 7, se estima que las erogaciones efectuadas por concepto de los aportes patronales ascendieron a RD\$1,280.36 millones, se observa que el 85.5 % de este monto correspondió al pago de cotizaciones de parte de los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social, en tanto que el 7.7 % se destinó para solventar los aportes al sistema complementario, y el 6.8 % fue asignado al pago de otros conceptos (Infotep, seguro de vida, plan funerario, otros).

<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 a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

### **3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.**

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

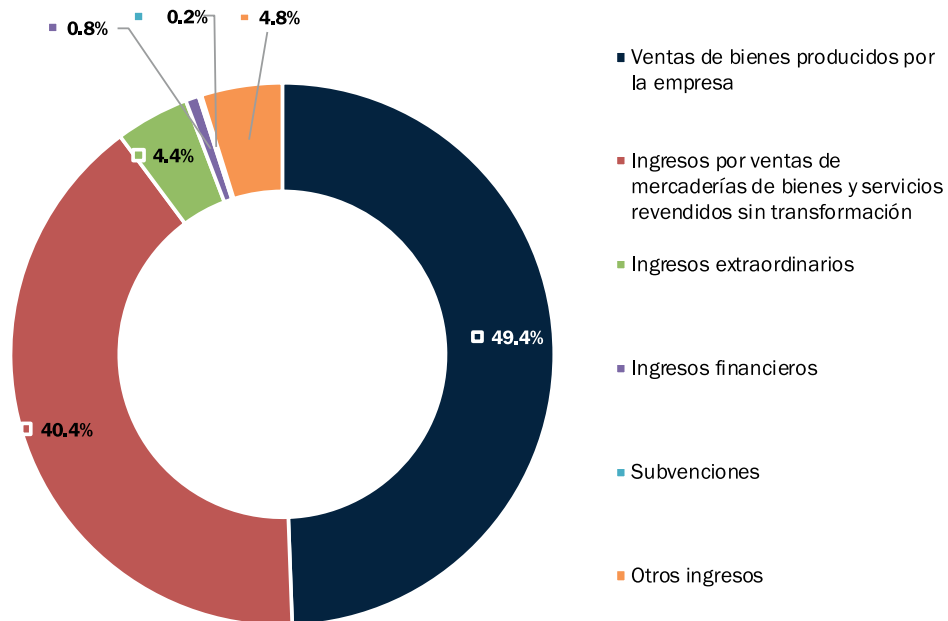
#### **3.3.1 Ingresos de las empresas.**

A partir de los resultados de la ENAE 2017 se puede afirmar que el total de ingresos reportado por el sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, durante el ejercicio fiscal 2016, ascendió a RD\$181,766.76 millones, lo que representa ingresos por ventas de los bienes producidos y los recursos generados por la venta de bienes revendidos sin transformación, los componentes preponderantes, con una participación relativa del 49.4 % y 40.4 %, respectivamente (véase el gráfico 8).

Por su parte, también se acredita que los otros ingresos extraordinarios representaron el tercer componente de mayor importancia, con una participación relativa de 4.4 %, en tanto que el resto de las fuentes de ingreso examinadas reportaron conjuntamente una participación del 5.8 %.

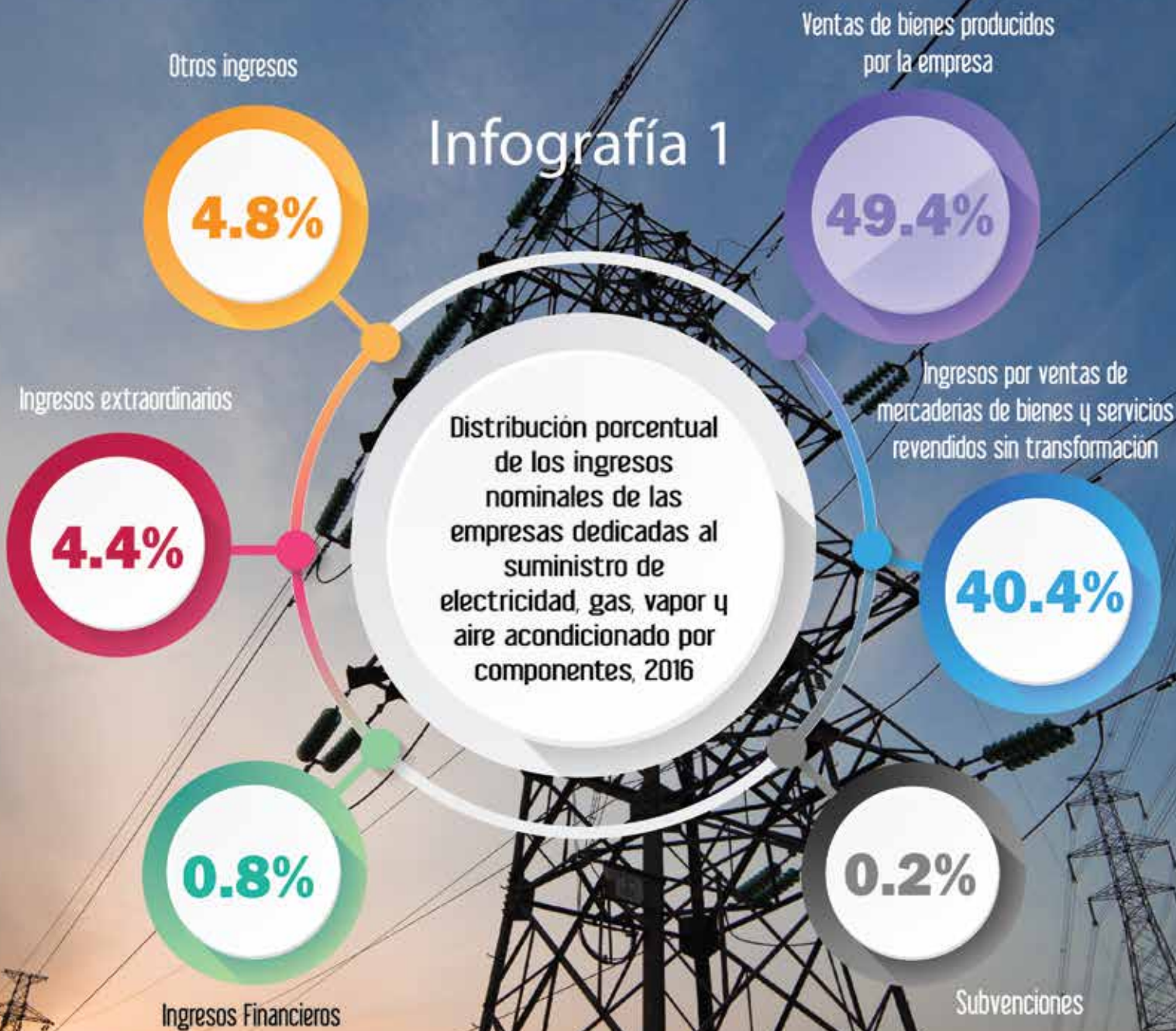
**Gráfico 8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según principales componentes, año 2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

# Infografía 1



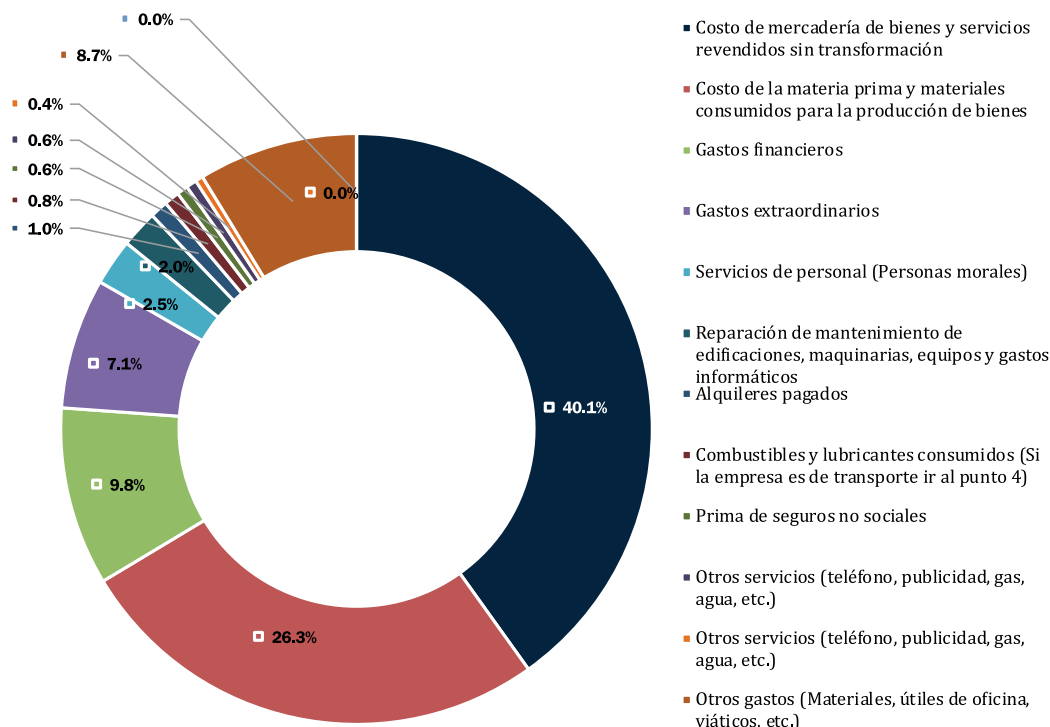
### 3.3.2 Gastos y costos de las empresas.

Otro de los factores que guardan estrecha relación con la generación de los beneficios obtenidos se corresponde con los egresos o gastos en los que incurrieron las empresas del sector para el desarrollo de sus actividades durante el ejercicio fiscal 2016.

En este contexto, a partir de los resultados de la ENAE se estima que durante el 2016 las empresas que realizan actividades económicas vinculadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, reportaron erogaciones por un valor de RD\$165,995.45 millones. De este monto, los mayores desembolsos correspondieron a los gastos generados por concepto costo de mercadería de bienes y servicios revendidos sin transformación, rubro para el cual destinaron el 40.1 % del gasto total.

Por otra parte, como se aprecia en el gráfico 9, el costo de las materias primas y los materiales consumidos para la producción de bienes representaron el 26.3 % del total de las erogaciones. Asimismo, los pagos por concepto de gastos financieros ascendieron al 9.8 %, en tanto que los desembolsos en gastos extraordinarios se ubicaron en 7.1 %, y los destinados a los servicios de personal (Personas morales) ascendieron a 2.5 %.

**Gráfico 9**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del gasto de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según principales componentes, año 2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

# Infografía 2

Distribución porcentual del gasto de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016

Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes



Costo de mercadería de bienes y servicios revendidos sin transformación

Gastos financieros



Gastos Extraordinarios

Reparación y Mantenimiento de edificaciones, maquinarias y equipos y gastos informáticos



Servicio de Personal



Primas de seguros No sociales



Otros Servicios (agua, basura, etc.)



Otros Servicios (publicidad, etc.)



Otros gastos





### 3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad.

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 por concepto de depreciación de la maquinaria y el equipo de trabajo. Dicho indicador permite evaluar los beneficios económicos generados por la realización de las actividades productivas en un periodo fiscal determinado.

En este contexto, como se observa en el cuadro 2, la utilidad de las empresas formales del sector asociado al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado reportó saldo negativo durante el ejercicio fiscal 2016 por un monto de RD\$-7,639.43 millones.

**Cuadro 2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	-7,639.43
Utilidad promedio	-231.50
Ingresos	181,766.78
Costos y gastos	165,995.45
Remuneraciones	9,210.23
Depreciación	14,200.52

/1 La utilidad del ejercicio fiscal 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) 2017.

Este resultado permite afirmar que durante el 2016 las empresas del sector formal dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, incurrieron en costos y gastos para realizar sus actividades económicas que superaron el monto de los ingresos generados, y obtuvieron una rentabilidad negativa que se ubicó en -4.2% (véase el cuadro 3).

**Cuadro 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	-4.2%
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	-7,639.43
Ingresos	181,766.78

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017

Esta rentabilidad negativa se asocia al desempeño reportado por las empresas distribuidoras de electricidad (EDEs) (Edesur, Edenorte y Edeeste), que durante el ejercicio fiscal 2016 reportaron utilidad negativa. Esta información se puede verificar en los reportes de ingresos y gastos publicados en sus páginas web.

**Cuadro 4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	6.1%
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	11,018.40
Ingresos	181,766.78

/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) 2017.

Nota: Utilidad sin las EDES

Por su parte, la utilidad estimada para el sector eléctrico sin tomar en cuenta el desempeño de las EDE fue diferente. Como se muestra el cuadro 4, la utilidad del sector, sin las EDE, fue positivo, y ascendió a RD\$11,018.40 millones, lo que representa una rentabilidad de 6.1 % (ver el cuadro 5).

**Cuadro 5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, 2016

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	6.1%
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	11,018.40
Ingresos	181,766.78

# Anexos

**Cuadro A.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según indicador macro, año 2016

Indicador	Millones RD\$
Valor Bruto de Producción	105,861.00
Consumo Intermedio	64,506.58
Valor agregado	41,354.42
Remuneraciones	10,490.59

**Cuadro A.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componente	Millones de RD\$	%
<b>Total</b>	<b>105,861.00</b>	<b>100.0%</b>
Industrial	89,829.68	84.9%
Servicios	7.71	0.0%
Comercio	7,273.20	6.9%
suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado y fabricación por cuenta propia	0.00	0.0%
Otras fuentes	8,750.41	8.3%

**Cuadro A.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleados dependientes de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según sexo, año 2016

Sexo	Cantidad	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>13,023</b>	<b>100.0%</b>
Hombres	10,969	84.2%
Mujeres	2,054	15.8%

**Cuadro A.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componente	Total	%	Promedio
<b>Remuneraciones totales</b>	<b>10,490.59</b>	<b>100.0%</b>	<b>31.38</b>
Sueldos y salarios nominales	9,210.23	87.8%	28.15
Aportes Patronales	1,280.36	12.2%	3.24

**Cuadro A.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según rango de empleados, año 2016 (en millones RD\$)

Rango de empleados	Total remuneraciones	Promedio
<b>Total</b>	<b>10,490.59</b>	<b>317.90</b>
10 A 29	404.40	28.89
50 A 99	765.31	109.33
100 A 249	1,603.73	320.75
250 O MÁS	7,717.15	1,102.45

**Cuadro A.6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016

Componentes	Millones RD\$
<b>Total de sueldos y salarios</b>	<b>9,210.23</b>
Sueldos y salarios nominales	6,805.80
Regalía Pascual	439.75
Bono vacacional	176.81
Salario en especie	17.41
Comisiones	47.16
Otras remuneraciones	1,723.30

**Cuadro A.7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2016

Componentes	Millones RD\$
<b>Total aportes patronales</b>	<b>1,280.36</b>
Cotizaciones a la TSS	1,094.21
Aporte al sistema complementario	98.72
Otros aportes apatronales	87.43

**Cuadro A.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componente de ingresos	Millones RD\$	%
<b>Total de ingresos</b>	<b>181,766.78</b>	<b>100.0%</b>
Ventas de bienes producidos por la empresa	89,829.68	49.4%
Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	0.0%
Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	73,433.18	40.4%
Ingresos por prestaciones de servicios	0.00	0.0%
Ingresos por alquileres o arrendamientos	7.71	0.0%
Ingresos financieros	1,434.85	0.8%
Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	0.00	0.0%
Subvenciones	331.95	0.2%
Ingresos extraordinarios	7,979.00	4.4%
Otros ingresos	8,750.41	4.8%

**Cuadro A.9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componente del gasto	Millones RD\$	%
<b>Total gasto</b>	<b>165,995.45</b>	<b>100.0%</b>
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	43,596.18	26.3%
Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.00	0.0%
Costo de mercadería de bienes y servicios revendidos sin transformación	66,601.27	40.1%
Costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	0.00	0.0%
Gastos en envases y envolturas	0.00	0.0%
Reparación de mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	3,365.10	2.0%
Alquileres pagados	1,628.92	1.0%
Servicios de personal (Personas morales)	4,214.41	2.5%
Honorarios profesionales (Personas físicas)	248.32	0.1%
Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	0.00	0.0%
Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	1,382.46	0.8%

**Cuadro A.9, continuación...**

Componente del gasto	Millones RD\$	%
Factura eléctrica	172.94	0.1%
Otros servicios (teléfono, publicidad, gas, agua, etc.)	955.43	0.6%
Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	26.96	0.0%
Fletes y acarreo	2.86	0.0%
Prima de seguros no sociales	1,014.68	0.6%
Gastos financieros	16,195.83	9.8%
Gastos por amortización y depreciación	6,391.58	3.9%
Gastos de exportación	0.00	0.0%
Gastos extraordinarios	11,865.77	7.1%
Otros gastos (Materiales, útiles de oficina, viáticos, etc.)	8,332.74	5.0%

**Cuadro A.10**

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	-7,639.43
Utilidad promedio	-231.50
Ingresos	181,766.78
Costos y gastos	165,995.45
Remuneraciones	9,210.23
Depreciación	14,200.52

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017.

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

**Cuadro A.11**

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	11,018.40
Utilidad promedio	367.28
Ingresos	181,766.78
Costos y gastos	165,995.45
Remuneraciones	9,210.23
Depreciación	14,200.52

/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) 2017.

Nota: Utilidad sin las EDES

**Cuadro A.12**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	-4.2%
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	-7,639.43
Ingresos	181,766.78

<sup>1</sup> 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) 2017.

**Cuadro A.13**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2016

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	6.1%
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	11,018.40
Ingresos	181,766.78

<sup>1</sup> 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) 2017.

Nota: Utilidad sin las EDES



# Glosario

## 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 demandados sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad, y 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 de la comunidad; o para producir otros bienes y servicios. Por su parte, 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 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 su producción, los servicios han sido suministrados a sus consumidores.<sup>4</sup>

### Consumo de capital fijo

El consumo de 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, de 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 de 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, son excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse en 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, el equipo 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 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 de producción.<sup>7</sup>

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

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

### **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 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 el 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 (como la forma de pago semanal, quincenal...)<sup>8</sup>

Para fines de la ENAE, las remuneraciones totales corresponden a la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes a los sueldos por 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 de 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 de 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 de capital fijo, el excedente de operación, y los impuestos a la producción netos de los subsidios correspondientes.

<sup>8</sup> SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

<sup>9</sup> SCN 1993, VI-65. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.294.

### **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).

### **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 la maquinaria y el equipo de trabajo. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las empresas vinculados 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 éstas sobre sus ingresos totales.

