



**ENAE**

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2021



**Sector Suministro de  
Electricidad, gas, vapor  
y aire acondicionado**

## CRÉDITOS

### Dirección General:

**Directora Nacional:** Miosotis Mercelia Rivas Peña  
**Director de Estadísticas Económicas:** Augusto V. de los Santos Almánzar  
**Encargada del Departamento de Estadísticas Estructurales:** Perla Massiel Rosario Fabián  
**Encargada de la División de Encuestas Económicas:** Rafaela María Rocha Medina  
**Encargado de la División de Directorios:** Eddy Odalix Tejeda Díaz  
**Coordinadora de la División de Encuestas Económicas:** Paola M. Feliz Feliz  
**Coordinadora del operativo de campo:** Luz Sagrario Morel

### Supervisores externos:

Adriana García	Juan Pérez
Anyely Soto	Liliana Paniagua
Domini Gutiérrez	Maggy Domínguez
Frances Scott	Pedro López
Francisco Adames	Ruby Concepción
Idanna Sánchez	Wilkin Olaverria

### Entrevistadores externos:

Amarilis Esperanza Adames García	José David Reyes Bautista
Ana Franchezca Heredia Pérez	Karina del Carmen Rojas Polonia
Ana Sofía Bautista de Perdomo	Keina Cesarina Vidal Ogando
Ángela Altagracia María Mendoza	Keyla Yomira Colón Brito
Angelis Caridad Santiago García	Kiara Sthefany Castillo Aybar
Annibelkys Peña Lantiagua	Kilver Manuel Cabrera
Aurora Altagracia Adames Rosario	Leonel Armando Sánchez
Belkis Dennice Ortiz Aquino	Lisaura Olivo Núñez
Casandra Joneisy Polanco Castillo	María Isabel Santos Rosario
Dariana Rodríguez	Martha María Caraballo Vásquez
Dayrih Yomery Rollins Díaz	Meliza Andreína Gómez Sosa
Delia Eudocia Meregildo Ramos	Mirian Smellyn Peralta Asencio
Diego Armando Valdés	Nancy María de los Santos
Esmarlin José Araújo Beltré	Orly de Jesús Rosa de la Rosa
Evelin Franchesca de los Santos Luciano	Patria Minerva Berroa Mercedes
Faridely Trejo Peña	Ramón Guillermo Mendoza Santos
Fernando Agustín Adames López	Roilda Mercedes Cabrera Cepeda
Francisco Alcadio Rodríguez Arias	Ruth Pontier Ribota
Glenys del Carmen Pérez de Valerio	Sofía Bautista Paulino
Heidi María Estévez Reyes	Vaneza Pérez Ramos
Hilary Esther García Estévez	Vierka Josefina González Soto
Jeannette Grullón Betances	Wendy Alexandra Encarnación Nin
Jenny G. de la Cruz González	Willy Antonio Soriano Frías
Jireh Suyodana Ceballos García	Yendri del Carmen Hernández Cáceres
Joanssette de la Cruz Polanco	Yesenia de la Rosa Lasa
Johanny Odenny Torres Espinal	Yilda Adames Antigua
José Gabriel Vargas Rodríguez	

### Equipo de crítica y codificación :

Altagracia Pinales	Milcíades Alejandro Silven
Enmanuel Madera López	Marianelis Guerrero
Idanna Sánchez	Orquelina Merán
Leonardo Pérez	Raúl Desena Galarza
Martina Hernández	Wilman Arias
Matilde Guzmán	Biankis Bello
Olga Guzmán Frías	Alexa C. Martínez G.

**Digitación:**

Ana Ortiz

Ana Patricia Encarnación

Angelita Batista

Gregorio De la Cruz

Inés Guerrero

Jeannette Martínez

Kirse Ramírez

Nélsida Acosta

Rosanna Reyes

Santo Daniel De la Cruz

**Personal administrativo y logístico:**

Freidy Hinojosa Sánchez

Madelin De León

María Nin

Milagros Sena Quezada

Ana María Pérez

**Diseño muestral:**

Perla M. Rosario Fabián

**Diseño metodológico y conceptual:**

Perla M. Rosario Fabián

Eddy Odalix Tejeda Díaz

Luz Sagrario Morel

Rafaela María Rocha

Paola M. Feliz Feliz

**Procesamiento de la base de datos y elaboración del informe:**

Marianelis Guerrero

Keina Vidal Ogando

Alexa C. Martínez G.

Luis Rodríguez Cid

**Apoyo institucional:**

Encargado Departamento de Estadísticas Macroeconómicas y Sectoriales: Juan de Aza

Encargado División de Comercio Exterior: Emmanuel Gatón

Encargado División de Estadísticas Sectoriales: Leidy Zabala

Encargada Departamento de Estadísticas Coyunturales: Maritza Pérez

Encargado División de Índices de Producción: Arnaldo Castillo

Director de Tecnología: Ravel Domínguez

Encargado Departamento de Desarrollo: Daniel Mejía

Encargado División de Administración de Servicios TIC: Daniel Pacheco

Encargada Departamento de Recursos Humanos: Kedmay T. Klinger Balmaseda

Encargada División de Administración del Personal: Aimée Canario

Directora Administrativa y Financiera: Amada Ramona Martínez Ferreiras

Encargada Departamento Administrativo y Financiero: Juana Zobeida Escaño

Encargada Departamento de Planificación: Magnolia Jerez

Encargado Departamento Jurídico: Rosanna Colón

Encargada Departamento de Compras y Contrataciones: Lizzy Frías

Encargada Departamento de Vinculaciones: Kenia Orquídea Sánchez

Encargada Escuela Nacional de Estadística: Cristina Cabrera

**Apoyo editorial:**

Encargada del Departamento de Comunicaciones: Andrea Bavestrello

Encargada de la División de Publicaciones: Raysa Hernández

Edición y corrección literaria: Santiago Almada

Diagramación: Raysa Hernández

ISBN: 978-9945-9015-2-8

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre de la publicación</b>	Encuesta Nacional de Actividad Económica, ENAE 2021: Sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.
<b>Objetivo general del producto</b>	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales y financieras del sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, con el fin apoyar la toma de decisiones públicas y privadas, y servir como insumo principal para la medición de indicadores de los sectores productivos, así como para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
<b>Descripción general del producto</b>	Este informe presenta los resultados agregados del levantamiento de información sobre empleo y remuneraciones, costos y gastos, ingresos, macrovariables, entre otros; de las empresas de dieciséis o más empleados del sector Suministro de electricidad. El levantamiento toma como años de referencia, los años fiscales 2019 y 2020.
<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 se realizan a nivel nacional.
<b>Fuentes de información</b>	Levantamiento en campo de las empresas seleccionadas, que tiene como marco muestral el <i>Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2019 y 2020</i> .
<b>Fecha de la publicación</b>	Marzo 2022.
<b>Medios de difusión de las publicaciones</b>	Publicación digital.

## ÍNDICE

Siglas .....	8
Presentación .....	9
Introducción .....	10
Resumen ejecutivo .....	11
1. Resultados .....	13
1.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas .....	13
1.2 Características del empleo y de las remuneraciones .....	14
1.2.1 Cantidad de empleados .....	14
1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales .....	16
1.3 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas .....	21
1.3.1 Ingresos de las empresas .....	21
1.3.2 Gastos y costos de las empresas .....	24
1.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas .....	25
2. Metodología .....	28
2.1 Objetivo general .....	28
2.2 Objetivos específicos .....	28
2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra .....	28
3. Glosario .....	31

## CUADROS Y TABLAS

Cuadro 1 Macrovariables del sector Suministro de electricidad, 2019-2020 .....	13
Cuadro 2 Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad por categorías, 2019-2020 ..	14
Cuadro 3 Salario promedio mensual de los empleados del sector Suministro de electricidad, 2019-2020 .....	19
Cuadro 4 Utilidad del ejercicio del sector Suministro de electricidad y componentes, 2019-2020 .....	26
Cuadro 5 Rentabilidad del sector Suministro de electricidad y componentes 2019-2020 .....	26
Cuadro 6 Rentabilidad del sector Suministro de electricidad y componentes 2019-2020 .....	26
Tabla 1 Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021 .....	30

## GRÁFICOS E INFOGRAFÍAS

Gráfico 1	Cantidad de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad por año, 2019-2020	14
Gráfico 2	Distribución porcentual de los empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según sexo, 2019-2020	15
Gráfico 3	Cantidad y variación porcentual de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según ocupación, 2019-2020	15
Gráfico 4	Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, 2019-2020	15
Gráfico 5	Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2019-2020	17
Gráfico 6	Promedio de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2019-2020	17
Gráfico 7	Distribución de las remuneraciones del sector Suministro de electricidad, según tipo de remuneración, 2019-2020	18
Gráfico 8	Variación porcentual de las remuneraciones del sector Suministro de electricidad, según tipo de remuneración, 2019-2020	19
Gráfico 9	Total de los aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020	20
Gráfico 10	Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020	21
Gráfico 11	Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020	22
Infografía 1	Ingresos del Sector Suministro de Electricidad, según componente, 2019-2020	23
Gráfico 12	Distribución de los costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según principales componentes, 2019-2020	24
Gráfico 13	Distribución porcentual de los costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020	25

*Sector Suministro  
de electricidad, gas,  
vapor y aire  
acondicionado*



## SIGLAS

CI	Consumo Intermedio
CNAE	Clasificación Nacional de Actividad Económica
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
Suministro de electricidad	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
ONE	Oficina Nacional de Estadística
Rev. 4	Cuarta revisión de la adaptación de la Clasificación Nacional de Actividad Económica
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
VA	Valor agregado empresarial
VBP	Valor Bruto de Producción



# PRESENTACIÓN

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en el cumplimiento de su misión de producir y difundir estadísticas oficiales que apoyen la toma de 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) 2021, correspondientes a los años fiscales 2019 y 2020, para el sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.

Esta versión de la ENAE tiene como objetivo proporcionar información actualizada de las principales características de los sectores productivos en la economía dominicana del sector formal empleador, 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 nacional, así como para proporcionar datos para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

La identificación de las empresas formales entrevistadas se llevó a cabo a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE), versión 2019 y 2020, con actividades económicas descritas de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividad Económica (CNAE) que es una adaptación nacional oficial de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.4.<sup>1</sup>

La CNAE está construida sobre un marco conceptual basado en la producción o en la oferta, en el que se agregan las unidades de producción en áreas detalladas, atendiendo a similitudes de su actividad económica, y teniendo en cuenta los insumos a los que se destinan. La importancia relativa asignada a estos diferentes criterios varía de una categoría a otra, y entre los distintos niveles de la clasificación. Dicha clasificación utiliza un sistema de notación alfanumérico, que presenta jerárquicamente cinco niveles de clasificación integrados entre sí, los cuales son mutuamente excluyentes; esto facilita la reunión, presentación y el análisis de los datos correspondientes. Y son: Sección, división, grupo, clase y subclase.

En el presente informe se incluyen indicadores económicos, contables y financieros de las empresas formales que participan en la encuesta con 16 o más empleados. Así mismo se presentan indicadores macroeconómicos tales como el Valor Bruto de Producción, Valor agregado empresarial, Consumo intermedio, las remuneraciones pagas e indicadores de empleo.

La ONE agradece a las empresas y a los gremios empresariales su confianza y participación, además de la disposición mostrada con la entrega de valiosas informaciones.

Finalmente, se exhorta a la población a utilizar activamente 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 por ende compatibles con las que se aplican en las oficinas de estadísticas más importantes de la región y del mundo.

<sup>1</sup> Decreto 26-21 que Establece la Clasificación Nacional de Actividades Económicas.  
<https://presidencia.gob.do/decretos/26-21>



# INTRODUCCIÓN

La Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) constituye una fuente de información relevante para los diseñadores y evaluadores de políticas y tomadores de decisiones, en lo que se corresponde al desempeño de la actividad empresarial nacional.

El presente informe tiene como objetivo difundir los principales resultados de la ENAE 2021, correspondientes al sector Suministro de electricidad para el periodo fiscal 2019-2020. De acuerdo con el Clasificador Nacional de Actividad Económica (CNAE), este sector abarca la explotación de los servicios de suministro de electricidad y gas que se encargan de la generación, el control y la distribución de electricidad o gas. Este sector también abarca el suministro de agua caliente y productos similares, a través de una infraestructura permanente (red) de conducciones.

El documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores económicos. En el marco conceptual se describe el objetivo general de la investigación, así como los objetivos específicos. En el marco metodológico se incluyen temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra que se utilizó para seleccionar las empresas objeto del estudio, además de aspectos vinculados a la estratificación de las empresas.

Seguidamente, se incluye una sección en la que se analizan los principales resultados de la encuesta, y se examinan algunos indicadores básicos que permiten conocer el desempeño del sector durante el periodo fiscal 2019-2020. Entre esos indicadores se destacan: las principales características del empleo y de las remuneraciones pagadas, los ingresos recibidos y los gastos efectuados por las empresas, así como las utilidades obtenidas por las empresas.

Finalmente, en los anexos se presentan tabulados con datos complementarios y un glosario con descripciones de los términos utilizados en el informe.

# RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con los datos levantados en esta edición de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2021) para el sector Suministro de electricidad, el valor bruto de producción del 2019 ascendió a RD\$187,402.71 millones, mientras que en 2020 se estimó en RD\$156,743.02 millones, con una variación de -16.4%.

Por su parte, el consumo intermedio fue estimado en RD\$120,515.21 millones en el 2019, mientras que en 2020 fue de RD\$102,950.03 millones, registrando una variación de -14.6%. Asimismo, el valor agregado empresarial del sector ascendió a RD\$66,887.50 millones en 2019 y a RD\$53,792.99 millones en 2020, concluyendo que la variación del VA fue de -19.6%.

Relacionado con el personal empleado, se estimó un total de 16,470 personas en 2019, mientras que para el 2020 se redujo a 16,178 personas, lo que significó una reducción de -1.8%. Para el año 2019, el 66.4% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 33.6% fueron mujeres. En el caso del año 2020, el 66.2% estuvo representado por hombres, y el restante 33.8% por mujeres.

Referente a las remuneraciones y aportes patronales, para el 2019 el total estimado ascendió a RD\$15,555.77 millones, mientras que en el año 2020 ascendió a RD\$15,251.29 millones. Para ambos años, las remuneraciones representaron alrededor del 90%.

En las remuneraciones, la mayor proporción fue por concepto de sueldos y salarios. En el año 2019, los sueldos y salarios ascendieron a RD\$10,251.03 millones y en 2020 a RD\$10,414.81 millones, para una variación de 1.6%. En este mismo orden, para el sector Suministro de electricidad, el salario promedio estimado fue de RD\$78,085.44 en 2019, mientras que en 2020 se estimó en RD\$82,160.61. Para el año 2020, el salario promedio aumentó aproximadamente en 5.2%.

El ingreso generado por las empresas de Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ascendió para el 2019 a RD\$276,670.71 millones, mientras que en el 2020 fue de RD\$237,159.82 millones. Los ingresos del sector se redujeron en -14.3%. Para ambos años la mayor proporción de los ingresos correspondió a ingresos percibidos a través de las ventas de bienes producidos por la empresa.

Los gastos se estimaron para el 2019 en RD\$261,264.00 millones, mientras que en 2020 fueron RD\$238,390.88 millones. En el caso de los gastos, en ambos años, la mayor participación en el total de costos y gastos perteneció a los costos por concepto de mercaderías revendidas sin transformación.

Para el año 2019, las utilidades estimadas fueron de RD\$-11,923.13 millones, mientras que en 2020 fueron valoradas en RD\$-28,261.31 millones. De acuerdo con esto, la rentabilidad estimada se ubicó en -4.3% y en -11.9% para 2019 y 2020, respectivamente. Este sector se ha caracterizado por tener utilidades negativas, que son explicadas en gran parte por los déficits que enfrentan las empresas distribuidoras del sector. Al momento en que se excluyen estas empresas, la rentabilidad del sector cambió a positiva, siendo 10.9% en 2019 y 5.7% en 2020.

# *RESULTADOS*



# 1. RESULTADOS

## 1.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas

Los resultados de la ENAE 2021 brindan información sobre una lista de indicadores relacionados a las actividades desarrolladas en las empresas pertenecientes a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, durante los años fiscales 2019 y 2020. Se hace énfasis en indicadores como el valor bruto de la producción (VBP), el valor agregado empresarial (VA), el consumo intermedio (CI), las remuneraciones y aportes patronales.

En el Cuadro 1 se presentan las estimaciones de estos indicadores para el ejercicio fiscal de los años 2019 y 2020. Referente al valor bruto de producción del sector, se estima que ascendió a RD\$187,402.71 millones en 2019, mientras que en el año 2020 fue de RD\$156,743.02 millones, teniendo una variación negativa de 16.4%.

El consumo intermedio del año 2019 ascendió a RD\$120,515.21 millones y para el 2020 fue RD\$102,950.03 millones, presenta una disminución de un 14.6% comparada con 2019. El valor agregado empresarial del año 2019 se estimó en RD\$66,887.50 millones y para el año 2020 en RD\$53,792.99 millones, de igual forma este indicador presentó variación negativa de 19.6%.

Las remuneraciones y aportes patronales del año 2019 ascendieron a RD\$15,555.77 millones, mientras que en 2020 fueron de RD\$15,251.29 millones. Las remuneraciones fueron de los indicadores con menores bajas del sector para el año 2020, su variación respecto a 2020 fue de un -2.0%.

**Cuadro 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables del sector Suministro de electricidad, 2019-2020  
(En millones de RD\$ y porcentajes)

Indicador	Año 2019	Año 2020	Variación
Valor Bruto de Producción	187,402.71	156,743.02	-16.4%
Consumo Intermedio	120,515.21	102,950.03	-14.6%
Valor agregado	66,887.50	53,792.99	-19.6%
Remuneraciones y aportes patronales	15,555.77	15,251.29	-2.0%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

El Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad tiene presencia de varias fuentes, la de mayor peso es la parte industrial, equivalente a la generación eléctrica. La generación eléctrica representó en el año 2019 el 78.0% del valor bruto de producción, mientras que en el 2020 se estimó su participación en 73.6% (ver Cuadro 2). De todos los componentes la producción industrial fue la de mayor caída con una reducción de 21.1%, siendo estas representadas por las generadoras de electricidad.

Las actividades de comercio (distribución de electricidad) y de servicios (transmisión de electricidad) representaron el 2.9% y 3.2%, para el año 2019, mientras que en el año 2020 se estimó su participación en 3.2% y 4.4%.

**Cuadro 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad por categorías, 2019-2020 (En millones de RD\$ y porcentajes)

Componentes	Año 2019		Año 2020		Variación
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	
<b>Total</b>	<b>187,402.71</b>	<b>100.0%</b>	<b>156,743.02</b>	<b>100.0%</b>	-16.4%
Industrial	146,200.37	78.0%	115,291.10	73.6%	-21.1%
Otras fuentes	22,845.30	12.2%	22,778.95	14.5%	-0.3%
Construcción y fabricación por cuenta propia	6,907.39	3.7%	6,744.34	4.3%	-2.4%
Servicios	6,073.40	3.2%	6,946.57	4.4%	14.4%
Comercio	5,376.25	2.9%	4,982.07	3.2%	-7.3%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

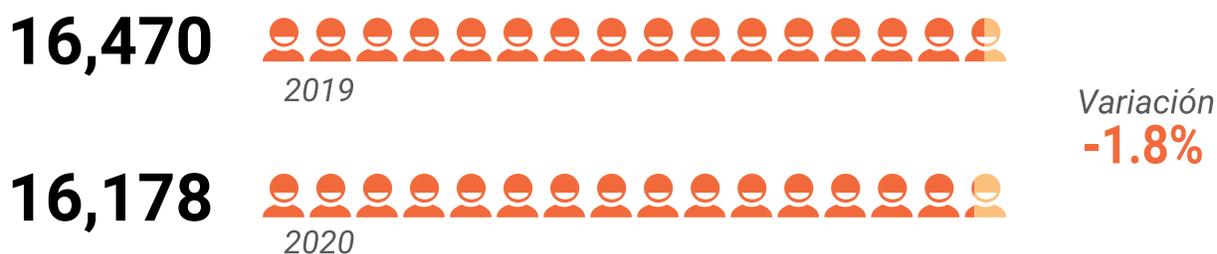
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

## 1.2 Características del empleo y de las remuneraciones

### 1.2.1 Cantidad de empleados

Para el año 2019, el total de empleados dependientes del sector se estimó en 16,470 personas, mientras que para el año 2020 se estima que la población ocupada fue de 16,178 personas. La variación del empleo entre estos ambos años se estima en -1.8%.

**Gráfico 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad por año, 2019-2020

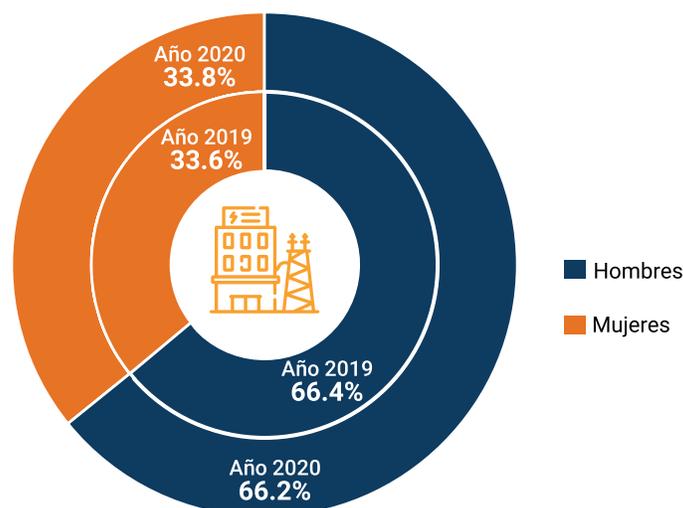


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

En cuanto a la distribución porcentual de empleados, según el sexo, se tiene que para el año 2019 el 66.4% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 33.6% fueron mujeres. Para el año 2020, se tiene que el 66.2% fueron hombres y el restante 33.8% fueron mujeres, se mantiene la participación entre hombres y mujeres sin cambios importantes.

**Gráfico 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según sexo, 2019-2020

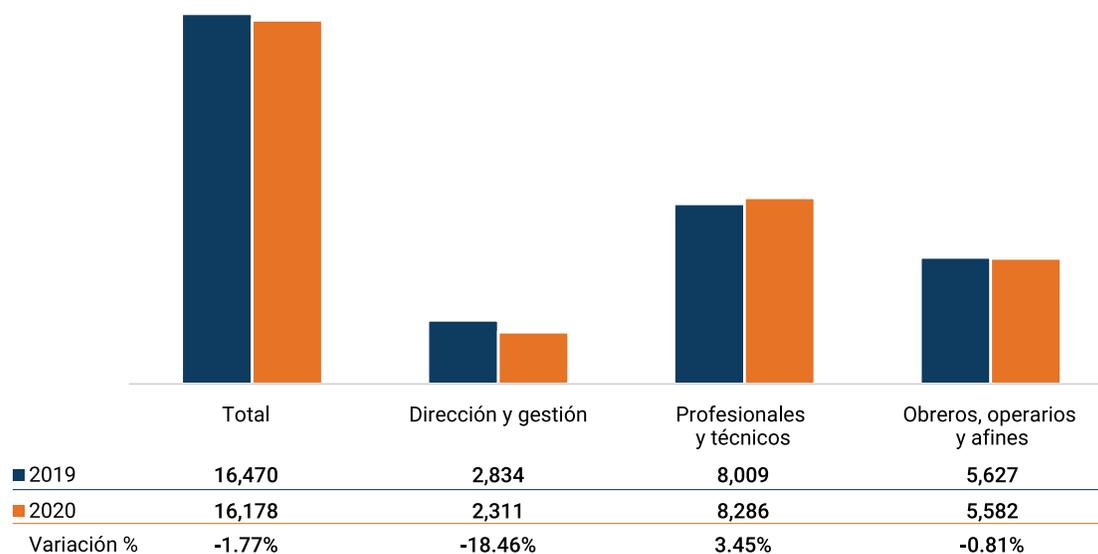


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

De acuerdo con las categorías ocupacionales, los empleados dependientes dedicados a la dirección y gestión se redujeron en un 18.5%, en comparación con el 2019. Mientras que los profesionales y técnicos aumentaron un 3.5%. La categoría de obreros y operarios se estima se redujo en 0.81%. El sector de Suministro de electricidad es un sector ampliamente profesionalizado que demanda mano de obra especializada, por tal motivo la mayor proporción de empleados dependientes son profesionales y técnicos.

**Gráfico 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y variación porcentual de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según ocupación, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

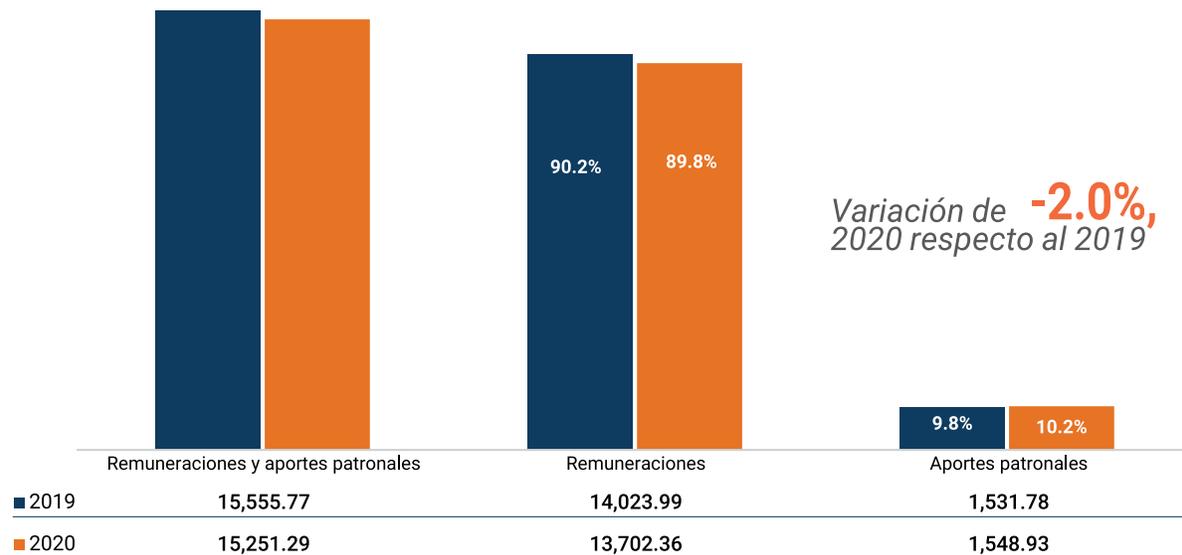
## 1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales

En lo que se refiere a los desembolsos hechos por parte del empleador a favor del empleado se tienen dos componentes: las remuneraciones pagadas a empleados y los aportes patronales.

De forma agregada, el total de remuneraciones y aportes patronales para el año 2019 se estimó en RD\$15,555.77 millones, mientras que en el año 2020 ascendió a RD\$15,251.29 millones. Comparado con el año 2019, las remuneraciones y aportes patronales presentaron una variación de -2.0% en 2020 respecto a 2019.

En el año 2019, las remuneraciones ascendieron a RD\$14,023.99 millones y en 2020 se estiman fueron RD\$13,702.36 millones, teniendo una caída estimada de -2.3%. Relacionado con los aportes patronales en el año 2019 se estimaron en RD\$1,531.78 millones, mientras que en el año 2020 ascienden a RD\$1,548.93 millones. Los aportes patronales mostraron un aumento de 1.1%.

**Gráfico 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, 2019-2020 (En millones de RD\$)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

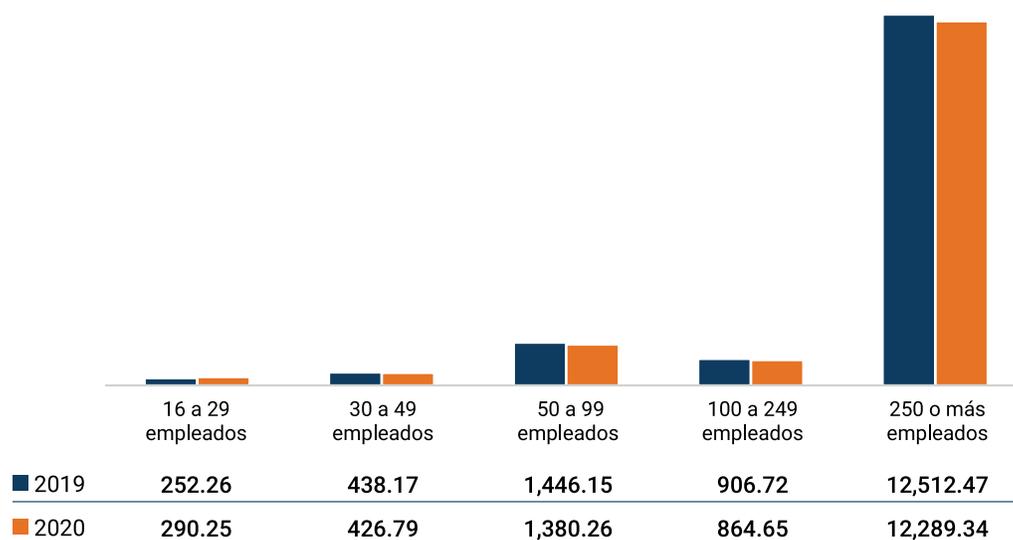
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

A continuación, se analiza el comportamiento de las remuneraciones y aportes patronales de acuerdo con el rango de empleados de la empresa. Las empresas de 250 o más empleados por la cantidad de empleados que representan fueron las de mayor peso, su monto de remuneraciones y aportes patronales ascendió a RD\$12,512.47 millones en 2019, mientras que en 2020 se estimaron en RD\$12,289.34.

El rango de 50 a 99 empleados fue el segundo en cuanto a total de remuneraciones, siendo, también, el segundo en cantidad de empleados del sector. Para este rango, el total de remuneraciones ascendió a RD\$1,446.15 millones en 2019, a la vez que en 2020 totalizaron RD\$1,380.26 millones.

En el caso de las remuneraciones para el rango de 16 a 29 empleados, fue el único rango donde las remuneraciones aumentaron en comparación con 2019, dicho cambio está explicado principalmente por la transferencia de empresas de un rango a otro.

**Gráfico 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2019-2020 (En millones de RD\$)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

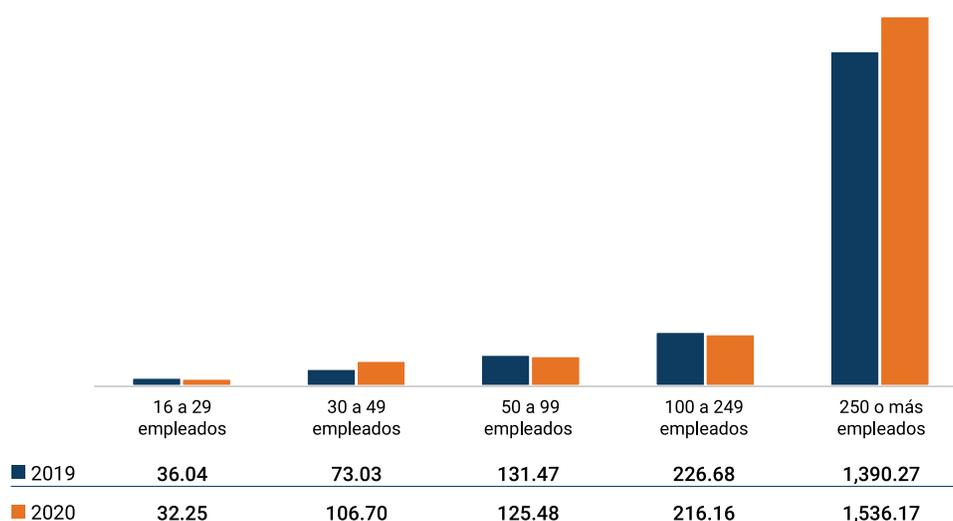
Nota: Incluye aportes patronales.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

El promedio de las remuneraciones y aportes patronales presentan un comportamiento muy apegado al tamaño de la unidad económica (véase el Gráfico 6), siendo las empresas de mayor cantidad de empleados las de promedios superiores. En términos generales, los promedios se mantuvieron sin cambios abruptos.

En algunos rangos, se visualizó un aumento en el promedio de las remuneraciones, tal fue el caso del rango de 250 o más empleados y de 30 a 49 empleados, que presentaron aumentos en el promedio de sus remuneraciones.

**Gráfico 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2019-2020. (En millones de RD\$)



Nota: Incluye aportes patronales

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.



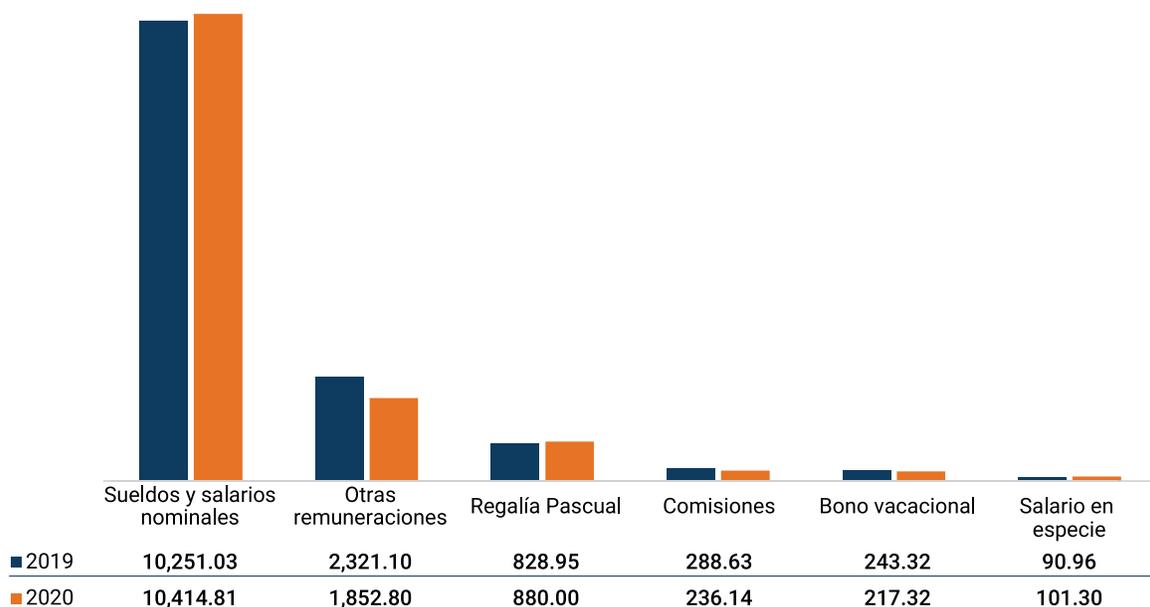
Los resultados que se ilustran en el Gráfico 7 muestran el total de cada tipo de remuneración pagada en los años 2019 y 2020. Como se mencionó con anterioridad, en el año 2019 el total general de remuneraciones fue de RD\$14,023.99 millones, mientras que en 2020 ascendieron a RD\$13,702.36 millones.

Los sueldos y salarios nominales son la partida de mayor peso, en el año 2019 este monto ascendía a RD\$10,251.03 millones. En tanto que, en 2020, los sueldos y salarios se estimaron en RD\$10,414.81 millones.

Por concepto de otras remuneraciones en el año 2019 se estimó un monto de RD\$2,321.10 millones, mientras que en 2020 fue de RD\$1,852.80 millones. De las diferentes partidas, otras remuneraciones fue la que presentó la mayor reducción.

La regalía pascual que es la tercera partida con mayor proporción dentro del total de remuneraciones ascendió en el 2019 a RD\$828.95 millones y en 2020 se ubicó en RD\$880.00 millones.

**Gráfico 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las remuneraciones del sector Suministro de electricidad, según tipo de remuneración, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

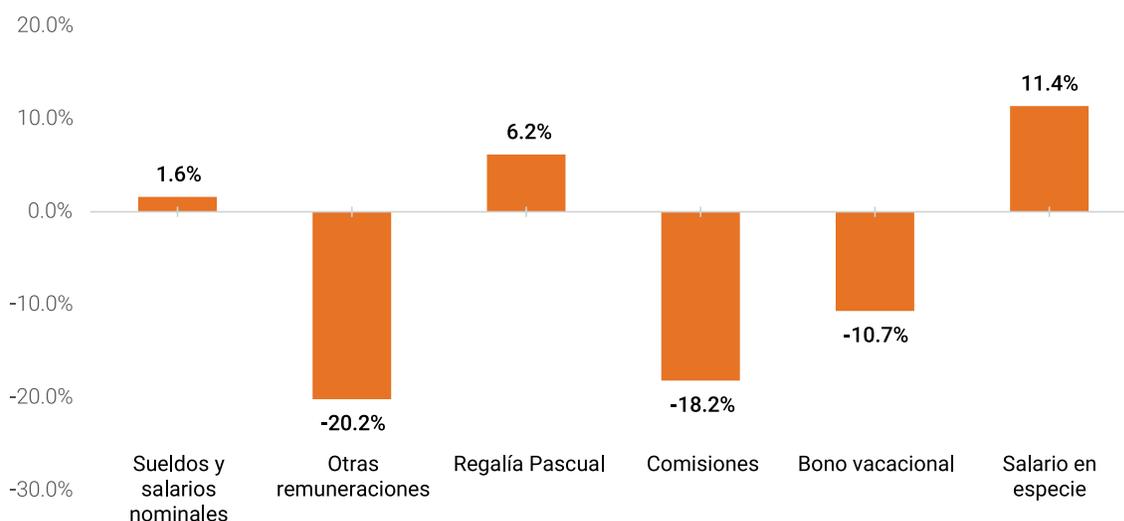
Para el año 2020, los sueldos y salarios nominales aumentaron en un 1.6%, en este mismo sentido, se percibió un aumento de la regalía pascual, con una variación de 6.2%. Otra partida que experimentó una variación positiva e importante en el 2020 fue la partida de otras de salarios en especie con un aumento de 11.4%. Según los resultados de la ENAE 2020<sup>2</sup>, en el sector de Suministro de electricidad, fue de los sectores que menos medidas tomaron respecto a sus remuneraciones, y fue la principal medida respecto a las remuneraciones las ayudas solidarias al empleado.

En el resto de los tipos de remuneraciones se presentaron reducciones en comparación con el 2019, siendo la partida de otras remuneraciones la de mayor reducción. Esta partida, que contiene aspectos como las prestaciones laborales, incentivos, la distribución de utilidades o bonificaciones y premios especiales, se redujo un 20.2%.

<sup>2</sup> Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2020. Impacto del COVID-19 en la Actividad Empresarial. Para más información visite el sitio web de la Oficina Nacional de Estadística o pulse Aquí.



**Gráfico 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de las remuneraciones del sector Suministro de electricidad, según tipo de remuneración, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

De acuerdo con lo establecido por el Comité Nacional de Salarios en la Resolución No. 22/2019, el salario mínimo se ubicó en el rango de RD\$10,730.00 y RD\$17,610.00, a partir de agosto del año 2019<sup>3</sup>.

Las empresas de Suministro de electricidad se han caracterizado por tener promedios salariales superiores en comparación con la media general, esto justificado en gran parte por la alta profesionalización que existe en el sector. Según los resultados de la encuesta, el promedio salarial estimado fue de RD\$78,085.44, mientras que en 2020 se estimó en RD\$82,160.61. Para este sector en el año 2020, el salario promedio experimentó un aumento de 5.2%, esto sigue la misma tendencia visualizada en el aumento de la partida de sueldos y salarios.

**Cuadro 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Salario promedio mensual de los empleados del sector Suministro de electricidad, 2019-2020

Componente	Año 2019	Año 2020	Variación %
Salario promedio mensual*	78,085.44	82,160.61	5.2%

\*El sueldo o salario promedio mensual es igual a los sueldos o salarios nominales entre la cantidad de empleados dependientes entre doce meses.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

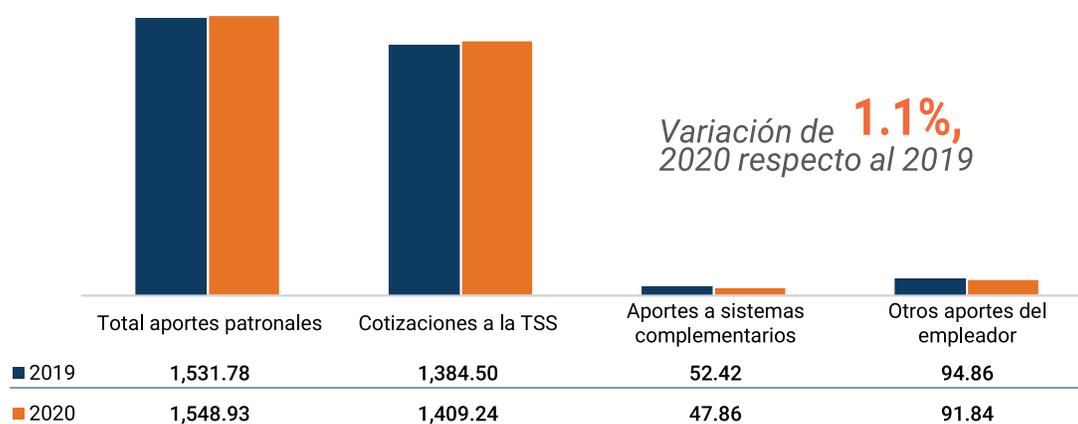
Los aportes patronales ascendieron en el 2019 a RD\$10,895.00 millones, pasando a RD\$10,884.94 millones en el 2020, para una reducción del 0.1%. Los pagos por concepto de cotizaciones a TSS se redujeron en el 2020 en 13.7%, respecto al 2019, en tanto que los aportes al sistema complementario mostraron una baja de 1.3% y los otros aportes al empleador se mantuvieron crecieron en 36% en el 2020, respecto al 2019.

<sup>3</sup> Antes de agosto del año 2019 el salario mínimo que estaba en vigencia fue el dispuesto en la Resolución No. 05/2017, que lo fijaba entre RD\$9,411.60 y RD\$15,447.60.

Adicionalmente, en los desembolsos por concepto de remuneraciones, el empleador realiza aportes tanto obligatorios como voluntarios en favor de sus empleados. Estos desembolsos pueden ser por concepto de seguridad social, formación a los empleados, entre otros aportes. En el 2019 del total de aportes patronales, las cotizaciones a la Tesorería de Seguridad Social ascendieron a RD\$1,384.50 millones, seguido de los aportes a sistemas complementarios que totalizaron unos RD\$52.42 millones y los otros aportes RD\$94.86 millones.

En el año 2020, los aportes a la TSS fueron RD\$1,409.24 millones, mientras que aportes complementarios (RD\$47.86 millones) y otros aportes del empleador (RD\$47.86 millones). Experimentando una variación de 1.1%, una proporción muy cercana al aumento que tuvieron los sueldos y salarios. Al analizarlo por componente, fueron las cotizaciones a TSS que explicaron este aumento. Para el caso de los aportes complementarios y otros aportes disminuyeron.

**Gráfico 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de los aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020

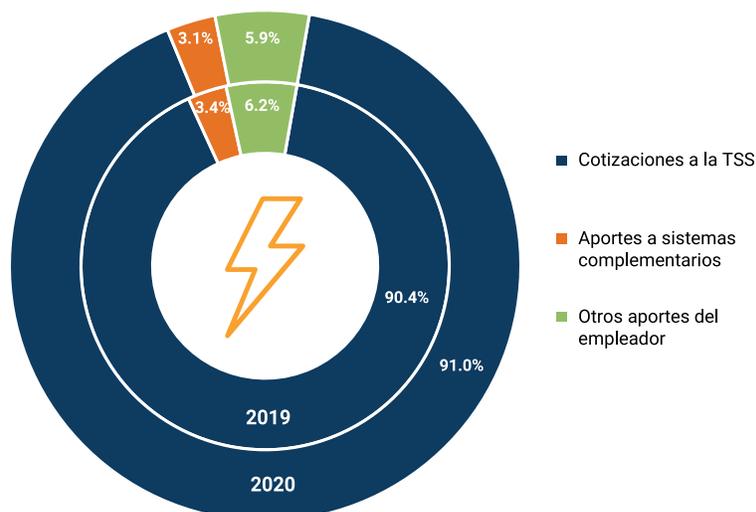


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

En el Gráfico 10 se muestra la distribución porcentual de los aportes patronales del sector. En 2019, el 90.4% de los aportes patronales fueron cotizaciones a la TSS, mientras que el restante, estuvo dividido entre aportaciones complementarias (3.4%) y otros aportes del empleador (6.2%). Para el año 2020, se observó una composición muy similar, siendo el 91.0% cotizaciones a la TSS, y el restante distribuido entre aportes a los sistemas complementarios y otros aportes al empleador.

**Gráfico 10** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

## 1.3 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas

Con el objetivo de comprender como las empresas generan riqueza como resultado del desarrollo de sus actividades económicas, se hace necesario evaluar dos de los factores que se conjugan para definir el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los costos y gastos reportados por el desempeño de la actividad económica.

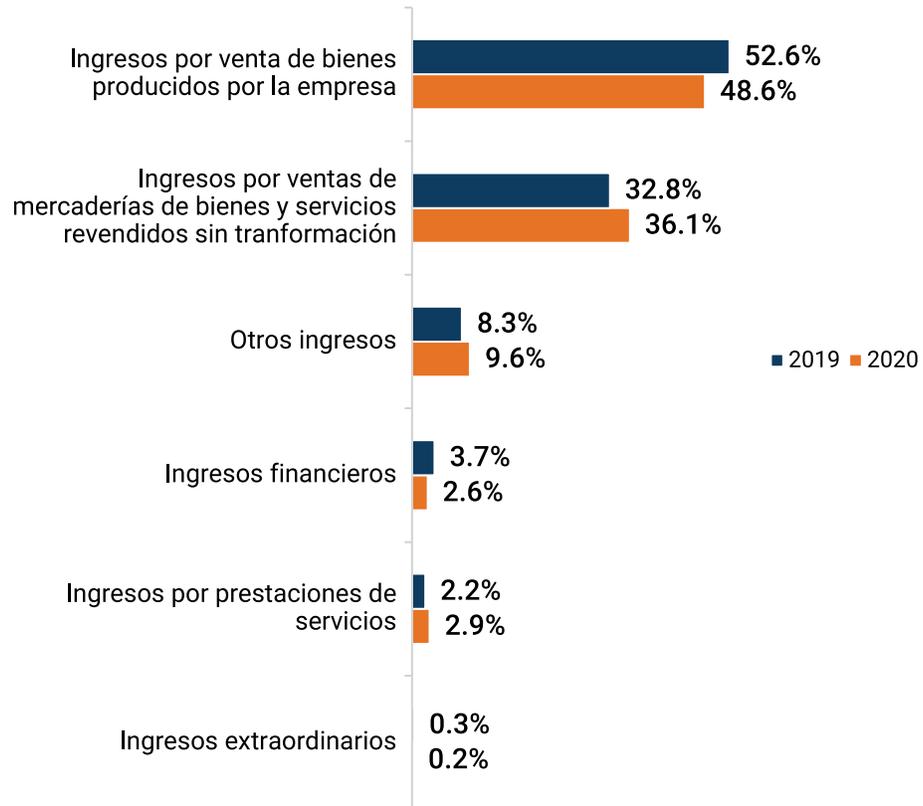
### 1.3.1 Ingresos de las empresas

Los ingresos totales de las empresas del sector en el año 2019 se estimaron en RD\$276,670.71 millones (ver Infografía 1). De este total, el 52.6% estuvo representado por los ingresos que perciben las empresas por la venta de bienes producidos por la empresa. La segunda partida de mayor proporción (32.8%) fueron los ingresos por concepto de venta de mercaderías sin transformación que ascendió a RD\$90,818.24 millones.

En el año 2020, el total de ingresos se estimó en RD\$237,159.82 millones. De este total, el 48.6% fue representado por los ingresos por venta de bienes producidos, seguido del 36.1% que representó a los ingresos por concepto de venta de mercaderías.

En el sector de electricidad, los ingresos se redujeron de forma general en 14.3%. Sin embargo, al hacer distinción en los ingresos por actividad, los ingresos por concepto de venta de bienes producidos por la empresa presentaron una reducción notable. Misma reducción que se evidencia en la disminución de la participación de dichos ingresos respecto al total.

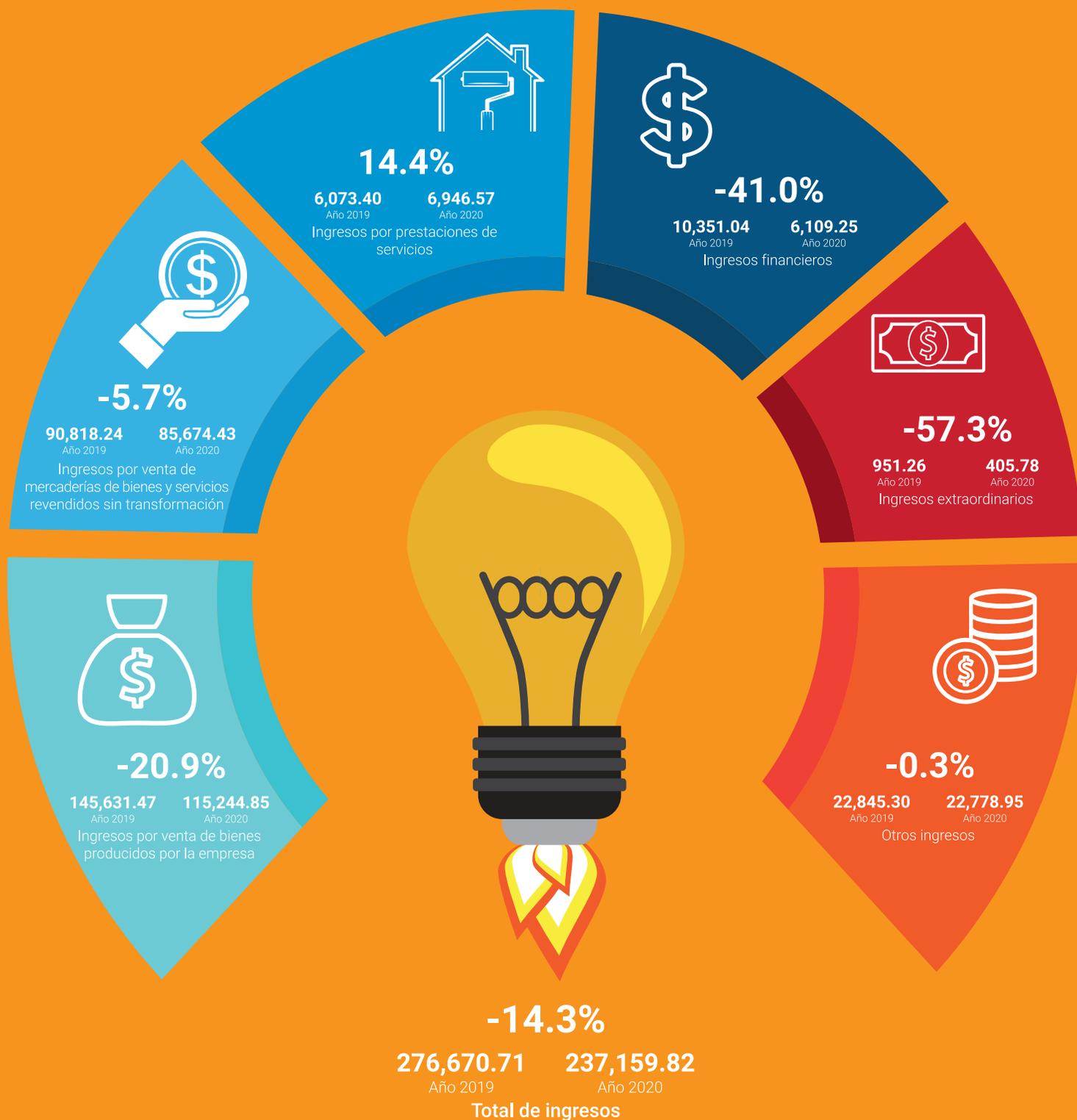
**Gráfico 11** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

# INFOGRAFÍA 1. INGRESOS DEL SECTOR SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN COMPONENTE, 2019-2020 (EN MILLONES RD\$)



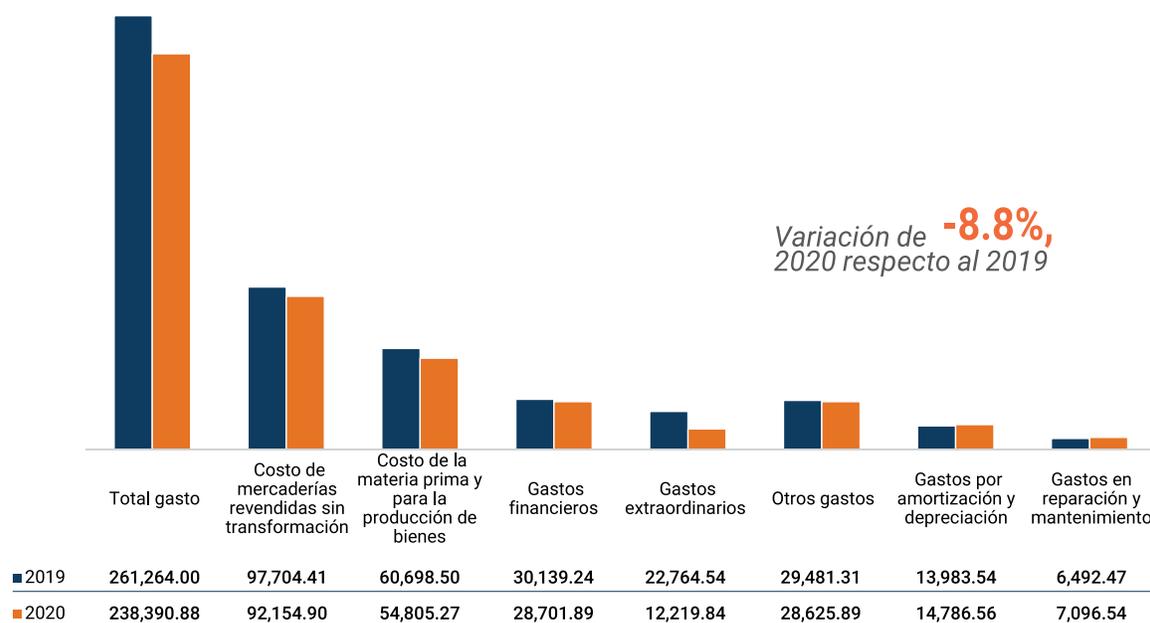
### 1.3.2 Gastos y costos de las empresas

Para el ejercicio fiscal del año 2019, según los resultados de la ENAE, se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$261,264.00 millones, mientras que en 2020 se ubicaron en RD\$238,390.88 millones, para una variación en los gastos de -8.8%.

A diferencia de lo observado en ingresos, donde la mayor proporción era por concepto de venta de bienes producidos, para el caso de los gastos se observa que los costos de mercadería son superiores, muestran en el año 2019 un monto ascendente a RD\$97,704.41 millones, que se reduce en 2020 a RD\$92,154.90 millones.

Por su parte, los costos de materia prima para producción de bienes en 2019 fueron de RD\$60,698.50 millones, mientras que para el año 2020 disminuyeron a RD\$54,805.27 millones. En la partida de otros gastos, se encuentran contenidas diversas partidas con una participación más reducida dentro del total de gastos del sector.

**Gráfico 12** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según principales componentes, 2019-2020



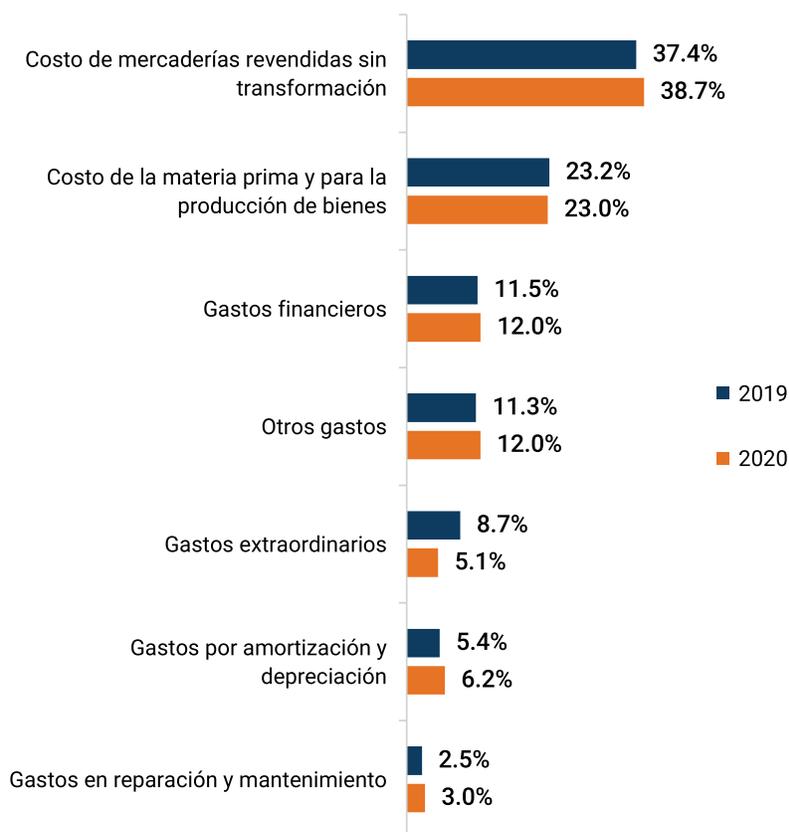
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

Para los años 2019 y 2020, la estructura de los costos fue muy similar. En el caso de costos de mercaderías revendidas sin transformación su participación dentro del gasto fue de 37.4% y 38.7%, respectivamente. Asimismo, los costos por materia prima representaron 23.2% y 23.0%. Se destaca una reducción importante en los gastos extraordinarios del sector, tanto en términos nominales como en participación dentro del sector.



**Gráfico 13** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según principales componentes, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

### 1.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas

La utilidad de las empresas en un ejercicio contable se obtiene a raíz del cálculo de los ingresos obtenidos menos el valor total de los gastos realizados, las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de la maquinaria y equipo de trabajo. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las unidades económicas como resultado de la realización de actividades productivas en un periodo fiscal determinado.

En este contexto, a partir de los resultados que se presentan en el Cuadro 4 se estima que las utilidades obtenidas por las empresas del sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, durante el ejercicio fiscal del 2019 ascendieron a RD\$(11,923.13) millones, presentan utilidad negativa. Para el año 2020, la utilidad negativa se acentuó aún más, llegando a RD\$(-28,261.31) millones. El sector de Suministro de electricidad se ha caracterizado históricamente, por tener egresos superiores a sus ingresos, provocando que los indicadores de utilidad sean negativos, especialmente provocado por distribuidoras de electricidad (Las EDE).

**Cuadro 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio del sector Suministro de electricidad, 2019-2020  
(En millones RD\$)

Componente	Año 2019	Año 2020	Variación
Utilidad del ejercicio <sup>1/</sup>	-11,923.13	-28,261.31	137.0%
Utilidad promedio	-322.25	-785.04	143.6%
Ingresos	276,670.71	237,159.82	-14.3%
Costos y gastos	261,264.03	238,390.88	-8.8%
Remuneraciones y aportes patronales	15,555.77	15,251.29	-2.0%
Depreciación	11,774.04	11,778.95	0.0%

<sup>1/</sup>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) 2021.

Adicionalmente, en el Cuadro 5 se presenta la rentabilidad estimada para los años 2019 y 2020 del sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. La rentabilidad representa a las utilidades como porcentaje de los ingresos obtenidos en el ejercicio fiscal. En el año 2019, la rentabilidad estimada del sector fue de -4.3%, mientras que para el año 2020 se estimó en -11.9%.

**Cuadro 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de electricidad, 2019-2020  
(En millones RD\$)

Componente	Año 2019	Año 2020
Rentabilidad <sup>1/</sup>	-4.3%	-11.9%
Utilidad del ejercicio	-11,923.13	-28,261.31
Ingresos	276,670.71	237,159.82

<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) 2021.

El comportamiento de utilidades y rentabilidades negativas está explicado principalmente por el desempeño que mostraron las empresas distribuidoras de electricidad, que se corresponden con las empresas que desempeñan la función comercial dentro del sector. Cuando se obtiene la rentabilidad del sector excluyendo a las empresas distribuidoras, se tiene que para 2019 la rentabilidad del sector fue de 10.9%, mientras que en el 2020 fue 5.7%. Esto evidencia, que al margen de estas empresas estatales, la rentabilidad del sector es positiva.

**Cuadro 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de electricidad, 2019-2020  
(sin empresas de distribución)

Componente	Año 2019	Año 2020
Rentabilidad <sup>1/</sup>	10.9%	5.7%
Utilidad del ejercicio	30,069.29	13,519.36
Ingresos	884.39	409.68

<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) 2021.

# *Metodología*

# 2

## 2. METODOLOGÍA

### 2.1 Objetivo general

El objetivo general de la ENAE es proporcionar información actualizada de las principales características de los sectores productivos en la economía dominicana. En el presente informe se analizan los resultados contables del sector Suministro de electricidad para el ejercicio fiscal de los años 2019 y 2020, 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 nacional, así como para proporcionar datos para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

### 2.2 Objetivos específicos

- Obtener información que permita conocer el valor agregado empresarial de la producción del sector Suministro de electricidad.
- Servir de insumo para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener información que permita estimar el valor de producción anual, el consumo intermedio, las transacciones económicas y financieras 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 empresarial, entre otros indicadores de interés.

### 2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra

La población objetivo está formada por todas las empresas formales de dieciséis o más empleados legalmente constituidas en República Dominicana, cuya actividad económica principal se realiza dentro del Sector Suministro de electricidad y que se encuentran incluidas en el *Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE)*.

#### Ámbito territorial

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

#### Marco muestral

El marco muestral utilizado para la selección de las empresas que formaron parte de la ENAE 2021 se construyó a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2019 y 2020 actualizado por la ONE.

## Tamaño y estratificación de la muestra

La muestra seleccionada para el levantamiento de la ENAE 2021 incluyó 37 empresas del Sector Suministro de electricidad. En la ENAE 2021 solo se incluyen las empresas con 16 o más empleados, que forman parte del sector formal de la economía, según la clasificación que se visualiza en la tabla 1.

**Tabla 1** Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021

Estratificación
16 - 29 empleados
30 - 49 empleados
50 - 99 empleados
100 - 249 empleados
250 o más empleados

# *Glosario*

# 3

## 3. GLOSARIO

### Producción

Es la actividad en la cual una empresa utiliza insumos para, mediante la aplicación de ciertas técnicas y procesos, se obtienen 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>4</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>5</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>6</sup>.

### 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.

4 SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.176.

5 SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.231.

6 SCN 1993, VI-53. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.281.



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>7</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>8</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 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.

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

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



## 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>9</sup>.

## Valor agregado empresarial (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 empresarial bruto se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio (CI);
- (b) el valor agregado empresarial neto se define como el valor de la producción menos los valores del consumo intermedio (CI) y del consumo de capital fijo<sup>10</sup>.

En definitiva, el valor agregado empresarial 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.

## 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 empresarial (VA).

## Utilidad del ejercicio

La utilidad de las empresas en un ejercicio contable se obtiene a partir del cálculo de los ingresos obtenidos menos el valor total de los gastos efectuados, las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de la maquinaria y 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 las mismas sobre sus ingresos totales.

9 SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

10 SCN 1993, VI-65. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.294.



Oficina Nacional de Estadística

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

 [Oficina Nacional de Estadística RD-ONE](#)    [ONERD\\_](#)