

# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2023

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



## CRÉDITOS

### Dirección General:

**Directora General:** Miosotis Mercelia Rivas Peña  
**Subdirector General:** Augusto V. de los Santos Almánzar  
**Directora de Estadísticas Económicas:** Perla M. Rosario Fabián  
**Encargado de la División de Encuestas Económicas:** Eddy Odalix Tejeda Díaz  
**Coordinadora de la División de Encuestas Económicas:** Luz Sagrario Morel  
**Coordinadora de División de Encuestas Económicas:** Altagracia M. Pinales Suárez  
**Coordinadora de Estadísticas Estructurales:** Alexa C. Martínez Guerrero

### Diseño muestral:

Perla M. Rosario Fabián

### Revisión y ajustes diseño metodológico y conceptual:

Perla M. Rosario Fabián  
Eddy Odalix Tejeda Díaz  
Luz Sagrario Morel

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

Alexa C. Martínez Guerrero

### Supervisores externos:

Annibelkys Peña Lantigua	Maggy Josefina Domínguez Cruz
Darly del Carmen Bello Santana	Manuelisse Z. Henríquez Paulino
Francis Mariel Casanova	Martha María Caraballo Vásquez
Liliana Paniagua Ventura	Wilkin Daniel Olaverría Castillo
Loranyi Peña Sánchez	Yenifer Montero de García
Lourdes Altagracia Peralta	Yoletty Nakarid Simón Adames

### Entrevistadores externos:

Adriana Guerrero de Carpio	Belkis Arelis Alcántara Rodríguez
Alexandra Espinal Contreras	Belkis Dennice Ortiz Aquino
Alexandra Valenzuela de Cabrera	Brunilda Ávila Santana
Amarilis Esperanza Adames García	Carmen Rosely Acosta Soto
Ana Steffany Pichardo Herrera	Diana Carolina Mora de la Cruz
Diony Rafael Eduardo Valdez	Leomarys Hernández Taveras
Dulcenis Mireya Trinidad de Meléndez	Leonardo Bocio Montero
Elba María Santos de los Santos	Lilliana García de la Rosa de Pounder
Eloísa Montero Batista	Lina Esther Reyes Mercedes
Elva Nidia Torres Acosta	Madelin de los Ángeles López Sosa
Esther Grismerlyn Domínguez Peralta	María del Carmen Figueroa
Eugenia Sara Vizcaíno Mejía	María Teresa Beltré Bueno
Evelin Raquel Toribio Padilla	Miriela Abigail Gálvez Taveras
Faridely Trejo Peña	Nalia Gissel Castillo Vásquez
Fernando Agustín Adames López	Nancy María de los Santos
Flor Bertania De los Santos de Castro	Nelsi Yisel Pujols Pujols
Freida Scarlet Carpio	Nereyda Polanco Hilario
Glenda Martínez de Álvarez	Olivo Mora Guzmán
Grisel Cesarina López de Pichardo	Raquel Arias de Vizcaíno
Haydee Milagros Vargas Rodríguez	Rosa Angélica Rodríguez Plasencio
Heidi María Estévez Reyes	Rosario Cabrera Tejada
Ingrid Esmeralda Frontaan Calcaño	Ruth Pontier Ribota de Amparo
Isarais Díaz Marte de Rodríguez	Sheila Elizabeth Jiménez Olivo
Jeannette Grullón de Féliz	Smarlyn Clairé Polanco Mercedes
Jenny González Bautista	Suleika Esther Cuevas Nin
Karleny María Santos Helena	Tania Lizath Méndez Montilla

Katerin de la Rosa Santiago  
Katherine Moreno Vargas  
Kiancy Medina Espino  
Laury Guzmán Silverio  
Lenin Flores Blanco

Vicenta María Jiménez Montán  
Yarinel Veras Zephir  
Yokaira Altagracia Báez de la Hoz  
Yorkania Adalgisa Delgado Nova

#### Analistas de seguimiento:

Matilde Guzmán Henríquez  
Milcíades Alejandro King Silven  
Orquelina Merán Castro  
Enmanuel de Jesús Madera López

Leonardo Antonio Pérez Suero  
Martina Hernández Moreno  
Olga Lidia Guzmán Frías

#### Equipo de crítica y codificación:

Altagracia Pinales  
Albania Mueses Ortiz  
Andreína Ramírez Jiménez  
Dinorki Capellán  
Jennifer Ramírez Montero  
Lilian Encarnación Pérez

Lisaura Olivio Núñez  
Biankis Russelis Bello Carrión  
Wilman Alexander Arias Castro  
Alexa Chanel Martínez Guerrero  
Keina Cesarina Vidal Ogando  
Marianelis Guerrero

#### Digitación:

Marianelis Guerrero  
Ana Laura Betti Núñez  
Fraini Deivi Figueroa Balbi  
Jeannette Grullón de Félix  
Juan Iraidel Paulino  
Katherine Gissell Medrano Encarnación  
Leomarys Hernández

Luis Emilio Guillén Cabrera  
Madelin de los Ángeles  
Nereyda Polanco Hilario  
Olivo Mora Guzmán  
Yaira Elizabeth Rosario de La Rosa  
Yorkania Adalgisa Delgado Nova

#### Gestores de citas:

Brandy Báez Tineo  
Ezequiel Santos Martínez  
Jhaslyn Andreína Calderón Arias

Mariela de Jesús Ramírez Luna  
Miguel Ángel Rivera Matos  
Randy Manaces Roa

#### Personal administrativo y de logística:

Freidy Hinojosa Sánchez  
Madelin De León  
Milagros Sena Quezada

Ana María Pérez  
María Elizabeth Nin Peña

#### Apoyo institucional:

**Encargada de la División de Directorios:** Paola M. Félix Félix  
**Director Tecnologías de la Información y Comunicación:** Ravel Domínguez  
**Encargado Departamento de Desarrollo e Implementación de Sistemas:** 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:** Aimee Canario  
**Directora Administrativa y Financiera:** Amada Ramona Martínez Ferreira  
**Encargada Departamento Administrativo:** Claribel Vizcaíno  
**Encargada del Departamento de Planificación y Desarrollo:** Magnolia Jerez  
**Encargada del 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

Directora de Estadísticas Demográficas, Sociales y Ambientales: Mildred Martínez Mejía

Encargada del Departamento Estadísticas Ambientales: Paola Esmeralda Rodríguez Adames

Encargada de División de Investigaciones: Marcia Josefina Contreras

Coordinadora Departamento de Investigaciones: Maffel Beatriz Santana:

Coordinadora Estadísticas Ambientales: Leidy Ivelisse Ventura

Analista de Estadísticas Ambientales: Jomayris Rosario

Analista Estadísticas Ambientales: Edwin Pérez

Analista de Estadísticas Ambientales: Gabriel Asencio

Técnico de Datos Estadísticos: Alan Yasmil

#### Apoyo editorial:

Encargada del Departamento de Comunicaciones: Raysa Hernández

Encargada División de Diseño y Publicaciones: Carmen Cecilia Cabanes

Edición y corrección literaria: Iván A. Ottenwalder

Diseño y diagramación: Alfery Eusebio

ISBN: 978-9945-9015-2-8

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre de la publicación</b>	Encuesta Nacional de Actividad Económica, ENAE 2023: 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, 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 2021 y 2022
<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 Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2021 y 2022.
<b>Fecha de la publicación</b>	Marzo 2024.
<b>Medios de difusión de las publicaciones</b>	Publicación digital.
<b>Contactos</b>	<p>Directora General de la Oficina Nacional de Estadística Miosotis Rivas Peña Tel. 809-682-7777 ext.2101 direccion@one.gob.do</p> <p>Directora de Estadísticas Económicas Perla M Rosario Fabián Tel. 809-682-7777 ext. 3838 perla.rosario@one.gob.do</p>
<b>Unidad Encargada</b>	<p>Encargado de la División de Encuesta de Actividad Económica Eddy Odalix Tejeda Díaz Tel. 809-682-7777 ext. 3608 eddy.tejeda@one.gob.do</p> <p>Dirección de Estadísticas Económicas, Departamento de Estadísticas Estructurales</p>

## ÍNDICE

Siglas .....	9
Presentación.....	10
INTRODUCCIÓN.....	11
Resumen ejecutivo .....	12
1. resultados .....	14
1.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas .....	14
1.2 Características del empleo y de las remuneraciones .....	15
1.2.1 Cantidad de empleados .....	15
1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales .....	16
1.3 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas .....	19
1.3.1 Ingresos de las empresas .....	19
1.3.2 Gastos y costos de las empresas.....	22
1.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas .....	23
2. Metodología .....	26
2.1 Objetivo general .....	26
2.2 Objetivos específicos.....	26
2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra.....	26
3. Anexos .....	29
4. glosario .....	32

## CUADROS Y TABLA

Cuadro 1 Macrovariables del sector Suministro de electricidad, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes) .....	14
Cuadro 2 Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad por categorías, 2021-2022.....	15
Cuadro 3 Salario promedio mensual de los empleados del sector Suministro de electricidad, 2021-2022.....	18
Cuadro 4 Utilidad del ejercicio del sector Suministro de electricidad y componentes, 2021-2022 (En millones de RD\$).....	23
Tabla 1 Estratificación por rango de empleados, ENAE 2023 .....	27

## GRÁFICOS E INFOGRAFÍAS

Gráfico 1	Cantidad de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad por año, 2021-2022. ....	15
Gráfico 2	Distribución porcentual de los empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según sexo, 2021-2022. ....	16
Gráfico 3	Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes) . . . . .	16
Gráfico 4	Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2021-2022 (En millones de RD\$) . . . . .	17
Gráfico 5	Promedio de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2021-2022 (En millones de RD\$) . . . . .	17
Gráfico 6	Distribución de las remuneraciones del sector Suministro de electricidad, según tipo de remuneración, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes) . . . . .	18
Gráfico 7	Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022. ....	19
Gráfico 8	Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022 . . . . .	20
Gráfico 9	Total de costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022 . . . . .	22
Gráfico 10	Distribución porcentual de los costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022 . . . . .	23
Infografía 1	Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021 . . . . .	21
Infografía 2	Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021 . . . . .	24

## ANEXOS

Cuadro A.1	Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$). ....	29
Cuadro A.2	Total y porcentaje de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según sexo, 2021-2022 . . . . .	29
Cuadro A.3	Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes). . . . .	29
Cuadro A.4	Ingresos del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes) . . . . .	30
Cuadro A.5	Costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes) . . . . .	30

*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) 2023, correspondientes a los años fiscales 2021 y 2022, 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 2021 y 2022, 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.

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, en atención 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 de forma preliminar. Así mismo se presentan indicadores macroeconómicos tales como el Valor Bruto de Producción, Valor agregado empresarial, Consumo intermedio, las remuneraciones pagadas 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.

# 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 2023, correspondientes al sector Suministro de electricidad para el periodo fiscal 2021-2022. De acuerdo con el Clasificador Nacional de Actividad Económica (CNAE), este sector abarca el suministro de energía eléctrica, gas natural, agua caliente y productos similares a través de una infraestructura permanente (red) de conducciones. La dimensión de la red no es determinante. Se incluye también la distribución de electricidad, gas, vapor, agua caliente y productos similares en polígonos industriales o edificios residenciales. Por consiguiente, la sección 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. Se incluye asimismo el suministro de vapor y de aire acondicionado.

El informe incluye una sección en la que se analizan los principales resultados de la encuesta, y se examinan los indicadores macroeconómicos que permiten conocer el desempeño del sector durante el periodo fiscal 2021-2022. Entre esos indicadores se destacan: el valor agregado empresarial, consumo intermedio, valor bruto de producción, empleo y remuneraciones pagadas, los ingresos recibidos y los gastos efectuados por las empresas, así como las utilidades obtenidas.

Además, posteriormente, se describen los aspectos conceptuales y metodológicos. 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. En los anexos se presentan tabulados con datos complementarios y un glosario con descripciones de los términos utilizados en el informe.

Finalmente, es importante resaltar que los resultados de este informe son cifras preliminares, sujetas a rectificación. Posteriormente se estará haciendo un informe general comparativo con todos los sectores, donde además se estarán publicando las cifras rectificadas con sus coeficientes de variación e intervalos de confianza.

## RESUMEN EJECUTIVO

Según los datos recopilados en la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2023) para el sector Suministro de electricidad, en 2021 el valor bruto de producción alcanzó RD\$205,098.99 millones, mientras que en 2022 se ubicó a RD\$282,729.68 millones. El consumo intermedio también experimentó un aumento, pasando de RD\$135,442.64 millones en 2021 a RD\$210,853.13 millones en 2022. El valor agregado empresarial del año 2021 se estimó en RD\$69,656.34 millones y para el año 2022 en RD\$71,876.55 millones.

En cuanto al empleo, se observó un aumento discreto del 1.0% de personal. El empleo pasó de los 14,689 empleados promedios en 2021 a 14,837 empleados promedios en 2022. Respecto a la distribución por sexo del personal, para ambos la estructura del empleo por sexo se mantiene sin variaciones. Los hombres representan el 71.2% del personal frente al 28.8% de participación femenina.

Las remuneraciones y aportes patronales ascendieron a RD\$16,466.09 millones en 2021 y RD\$16,616.52 millones en 2022, manteniéndose alrededor del 90% en ambos años. La mayor parte de estas remuneraciones correspondieron a sueldos y salarios, que aumentaron de RD\$10,842.19 millones en 2021 a RD\$11,263.28 millones en 2022. El salario promedio en el sector pasó de RD\$87,731.04 en 2021 a RD\$86,141.46 en 2022.

Los ingresos totales de las empresas del sector en el año 2021 se estimaron en RD\$356,325.50 millones. La mayor proporción de estos ingresos provinieron de las ventas de bienes producidos por las empresas, seguido de los ingresos por concepto de distribución o venta de energía.

Se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$315,124.69 millones, mientras que en el 2022 fue de RD\$427,484.63. En el año 2021, la mayor proporción de los costos se concentró en el costo de mercadería (39.3%) y el costo de la materia prima y materiales consumidos (32.7%). Para el 2022, estas partidas, concentran la mayor proporción con ligeras variaciones.

Las utilidades obtenidas por las empresas del sector Suministro de electricidad durante el ejercicio fiscal del 2021 ascendieron a RD\$24,734.73 millones, mientras que en 2022 las utilidades estimadas fueron de RD\$25,452.40 millones. Por su parte, la rentabilidad que representa a las utilidades como porcentaje de los ingresos obtenidos en el ejercicio fiscal, fue de 6.9% en el 2021, mientras que para el año 2022 se estimó en 5.4%.

# *RESULTADOS*



# 1. RESULTADOS

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

Los resultados de la ENAE 2023 brindan información sobre una lista de indicadores relacionados a las actividades desarrolladas en las empresas pertenecientes al sector de Suministro de electricidad durante los años fiscales 2021 y 2022. 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 2022 y 2021. Referente al valor bruto de producción del sector, se estima que ascendió a RD\$205,098.99 millones en 2021, mientras que en el año 2022 fue de RD\$282,729.68 millones, aumentándose en un 37.9%.

El consumo intermedio del año 2021 ascendió a RD\$135,442.64 millones y para el 2022 fue RD\$210,853.13 millones, presentando un aumento de un 55.7% comparado con 2021. El valor agregado empresarial del año 2021 se estimó en RD\$69,656.34 millones y para el año 2022 en RD\$71,876.55 millones. Las estimaciones indican que el valor agregado aumentó un 3.2%. Por su parte, las remuneraciones y aportes patronales del año 2021 ascendieron a RD\$16,466.09 millones, mientras que en 2022 fueron de RD\$16,616.52 millones.

**Cuadro 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables del sector Suministro de electricidad, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes)

Indicador	Año 2021	Año 2022	Variación
Valor Bruto de Producción	205,098.99	282,729.68	37.9%
Consumo Intermedio	135,442.64	210,853.13	55.7%
Valor agregado	69,656.34	71,876.55	3.2%
Remuneraciones y aportes patronales	16,466.09	16,616.52	0.9%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

El Valor Bruto de Producción está compuesto, por el valor bruto industrial, de servicios, comercio y otras fuentes. Al descomponer el Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad, tiene presencia en todas las fuentes. El de mayor participación es la producción de naturaleza industrial representada por las empresas de generación. El valor bruto de producción industrial ascendió a RD\$157,424.15 millones en 2021 y a RD\$255,015.35 millones, donde se expone un crecimiento notable.

En el año 2021, el VBP comercial asciende a RD\$-14,514.43 millones, mientras que en 2022 a RD\$-16,861.11 millones. Las cifras negativas que se aprecian en el valor bruto comercial responden a las condiciones bajo las que operan gran parte de las empresas eléctricas dedicadas a la distribución o comercialización de energía. El valor de producción de servicios se mantuvo más estable con RD\$8,336.08 millones en 2021 y RD\$8,303.24 millones en 2022. En la partida destinada a otras fuentes se concentró una parte importante para ambos años.

**Cuadro 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad por categorías, 2021-2022

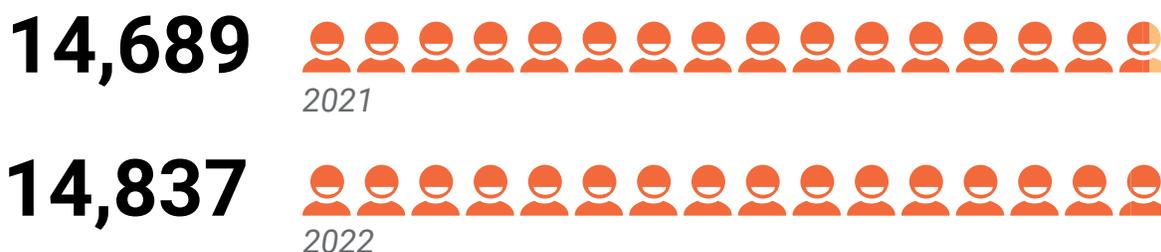
Componentes	Año 2021	Año 2022
<b>Total</b>	<b>205,098.99</b>	<b>282,729.68</b>
Comercio	-14,514.43	-16,861.11
Servicios	8,336.08	8,303.24
Otras fuentes	53,853.18	36,272.20
Industrial	157,424.15	255,015.35

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

## 1.2 Características del empleo y de las remuneraciones

### 1.2.1 Cantidad de empleados

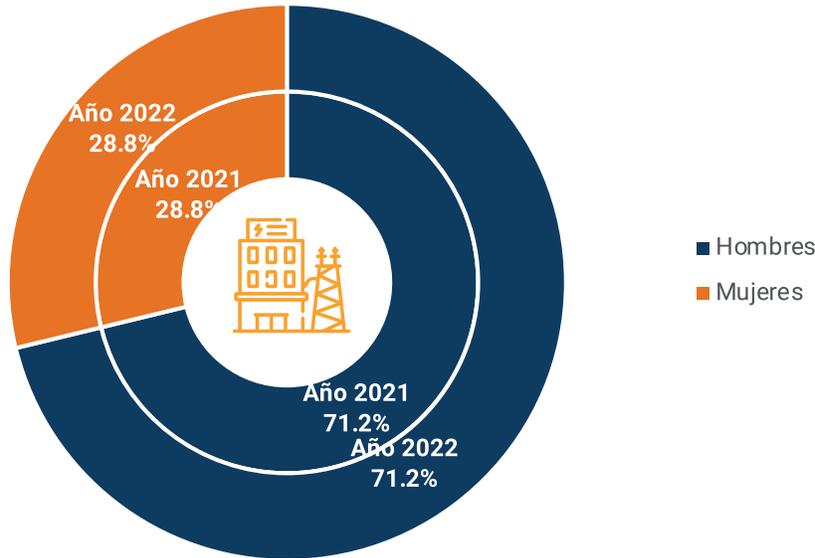
Para el año 2021, el total de empleados dependientes del sector se estimó en 14,689 personas, mientras que para el año 2022 se estima que la población ocupada fueron 14,837 personas. La variación del empleo entre estos ambos años se estima en 1.0%.

**Gráfico 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad por año, 2021-2022

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

En cuanto a la distribución porcentual de empleados, según el sexo, se tiene que para ambos la estructura del empleo por sexo se mantiene sin variaciones. En el año 2021 el 71.2% del personal ocupado era hombre, y la participación se visualiza en el 2022. El restante 28.8% del empleo estuvo representado por las mujeres. El sector de Suministro de electricidad es de los sectores con una amplia participación de empleo masculino.

**Gráfico 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según sexo, 2021-2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

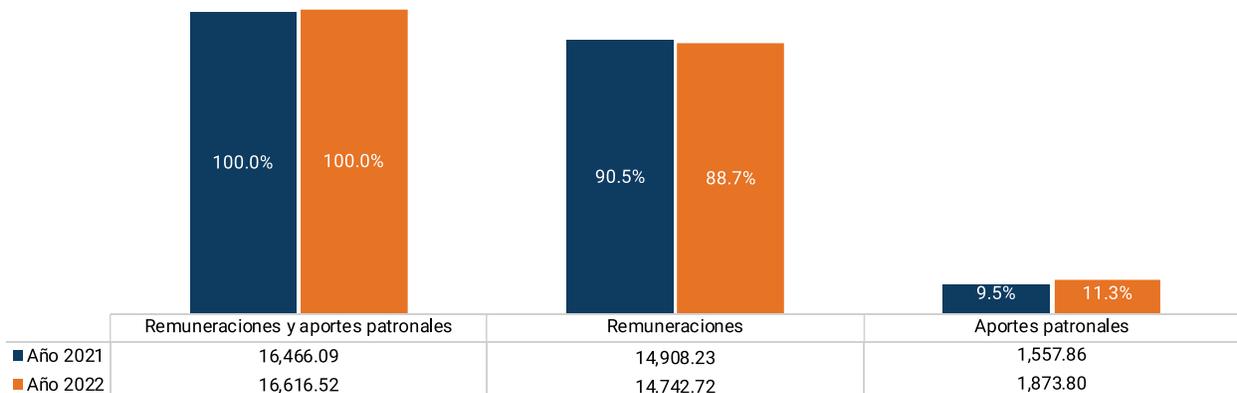
### 1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales

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. Las remuneraciones y aportes totales de un año a otro se mantuvieron sin variaciones importantes.

En el año 2021, el total de las remuneraciones y aportes patronales ascendieron a RD\$16,466.09 millones y en 2022 se estiman fueron RD\$16,616.52 millones. Las remuneraciones representaron alrededor del 90.5% durante 2021, y el 88.7% durante el 2022.

Por su parte, los aportes patronales en el año 2021 se estimaron en RD\$1,557.86 millones, mientras que en el año 2022 ascienden a RD\$1,873.80 millones. Los aportes patronales representaron el 9.5% y 11.3% del total para el 2021 y 2022, respectivamente.

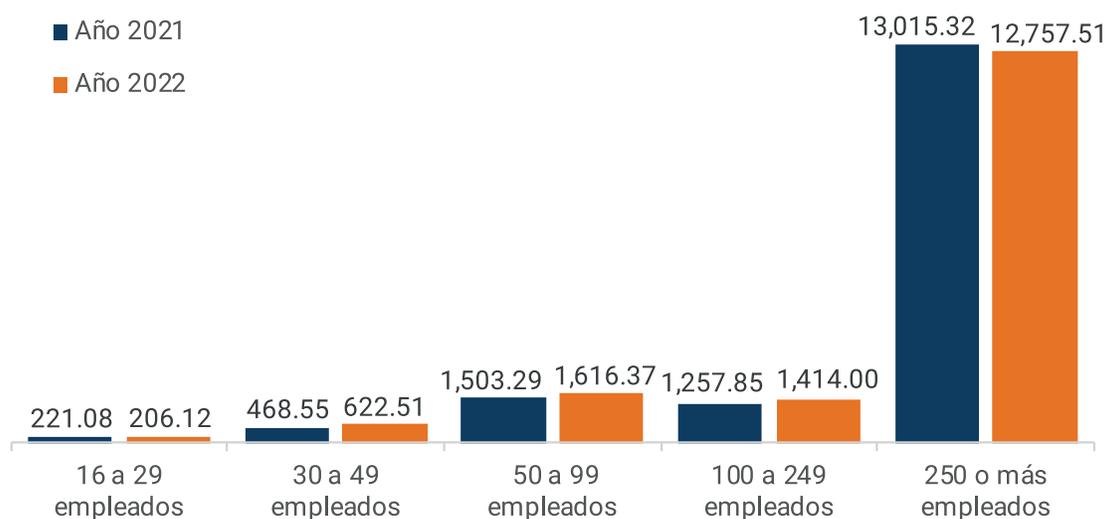
**Gráfico 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

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 fueron las que por la cantidad de empleados tuvieron el mayor valor en esta variable. En el 2021 el monto estimado ascendió a RD\$13,015.32 millones, en tanto que en el 2022 fue de RD\$12,757.51 millones.

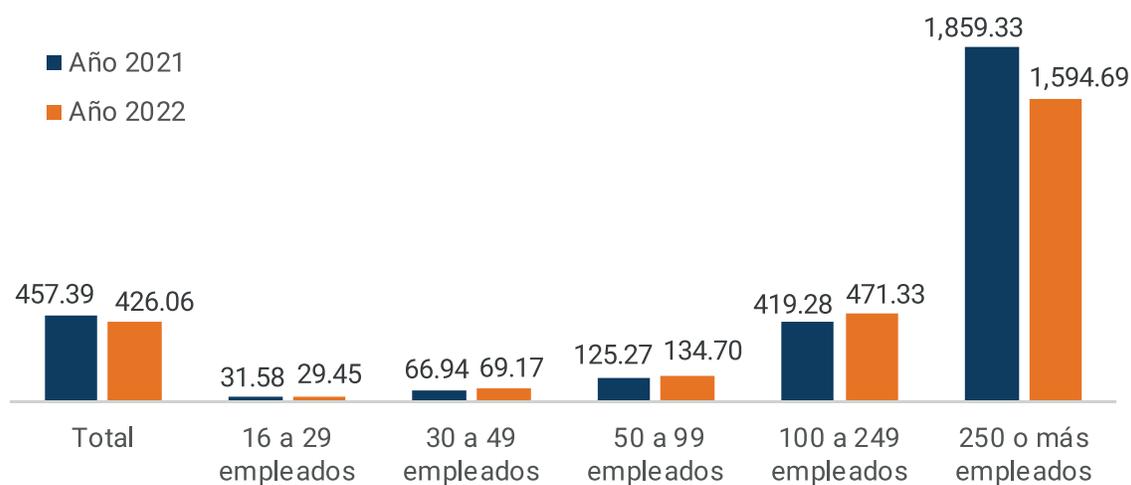
**Gráfico 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2021-2022 (En millones de RD\$)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.  
Nota: Incluye aportes patronales

El promedio de las remuneraciones está directamente relacionado con el tamaño de la empresa, y por ende a la cantidad de empleados. Aunque la medida no indica mayores salarios, si muestra que a mayor rango de empleo una mayor concentración de remuneraciones. En el Gráfico 5 el promedio general de remuneraciones y aportes patronales del sector fue de RD\$457.39 millones para 2021 y RD\$426.06 millones para 2022.

**Gráfico 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según rango de empleados, 2021-2022 (En millones de RD\$)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.  
Nota: Incluye aportes patronales

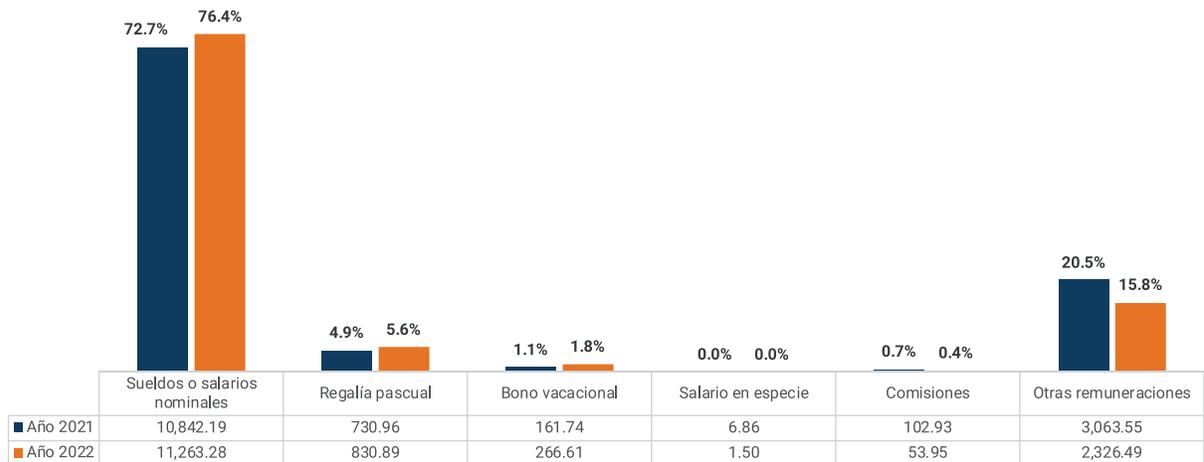
Los resultados que se muestran en el Gráfico 6 detallan el total y el porcentaje que representa cada tipo de remuneración pagada en los años 2021 y 2022. En el año 2021 el total general de remuneraciones fue de RD\$14,908.23 millones, mientras que en 2022 ascendieron a RD\$14,742.72 millones.

Del total mencionado para el año 2021, el 72.5% estuvo representado por los sueldos y salarios nominales pagados a los trabajadores. Por concepto de sueldos y salarios se desembolsaron RD\$10,842.19 millones en 2021. Mientras que, en 2022, los sueldos y salarios se estimaron en RD\$11,263.28 millones, que representa un 76.4%.

Por concepto de otras remuneraciones en el año 2021 se estimó que el monto ascendió a RD\$3,063.55 millones, mientras que en 2022 fue de RD\$2,326.49 millones, que representa el 20.5% y 15.8% del total de remuneraciones, respectivamente.

Para el caso de la regalía pascual, en el año 2021 se estimó en RD\$730.96 millones (4.9%), mientras que en 2022 fue de RD\$830.89 millones (5.6%).

**Gráfico 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las remuneraciones del sector Suministro de electricidad, según tipo de remuneración, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

Según los resultados de la encuesta, para el sector de Suministro de electricidad, en el año 2021, el promedio salarial estimado fue de RD\$87,731.04, mientras que en 2022 se estimó en RD\$86,141.46.

**Cuadro 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Salario promedio mensual de los empleados del sector Suministro de electricidad, 2021-2022

Componente	Año 2021	Año 2022	Variación
Salario promedio mensual*	87,731.04	86,141.46	-1.8%

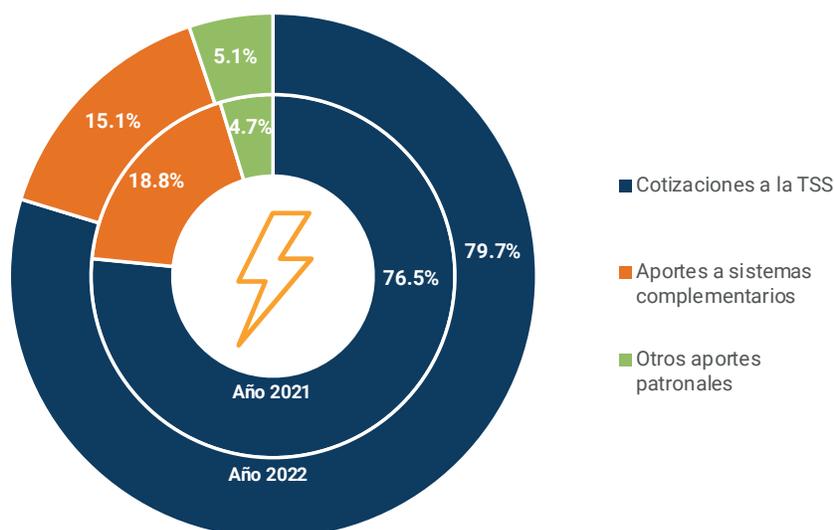
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

\*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) 2023.

En el Gráfico 7 se muestra la distribución porcentual de los aportes patronales del sector. En 2021, el 76.5% de los aportes patronales fueron cotizaciones a la TSS, mientras que el 18.8% representaba aportes a sistemas complementarios y el 4.7% otros aportes. Para el año 2022, se observó una composición muy similar a grandes rasgos, pero con ligeras variaciones. Las cotizaciones a la seguridad social representaron el 79.7%, los aportes a sistemas complementarios un 15.1% y otros aportes 5.1%.

**Gráfico 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

## 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 2021 se estimaron en RD\$356,325.50 millones (ver Infografía 1). De este total, el 44.1% estuvo representado por los ingresos percibidos por la venta de bienes producidos por la empresa, que para los fines es la generación de energía eléctrica. En el año 2022, el total de ingresos se estimó en RD\$469,553.54 millones, donde los ingresos por ventas de bienes producidos por la empresa pasaron a representar 54.3%. El aumento en estos ingresos representó el mayor incremento de los ingresos del sector.

Los ingresos comerciales, en este caso por concepto de distribución de energía representan el 30.7% en el 2021, mientras que en el 2022 representan el 31.6% del total de ingresos. Otros ingresos percibidos, también representan una parte importante del total de ingresos. La parte restante de ingresos está representada por ingresos extraordinarios, ingresos financieros y los ingresos por prestaciones de servicios.

**Gráfico 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

# INFOGRAFÍA 1. INGRESOS DEL SECTOR SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, SEGÚN COMPONENTE, 2021-2022 (EN MILLONES RD\$)



### 1.3.2 Gastos y costos de las empresas

Para el ejercicio fiscal del año 2021, según los resultados de la ENAE, se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$315,124.69 millones, mientras que en el 2022 fue de RD\$427,484.63. En el año 2021, el 64.6% del total de costos y gastos estuvo representado por el costo de materia prima y materiales para la producción de bienes.

Los costos de mercadería de bienes y servicios ascendieron a RD\$123,732.61 millones en el año 2021, mientras que en 2022 este monto fue de RD\$165,373.93 millones. De igual forma, la partida de costos de materias prima y materiales para la producción de bienes en 2021 fue de RD\$103,084.61 millones, y en 2022 de RD\$171,755.30 millones.

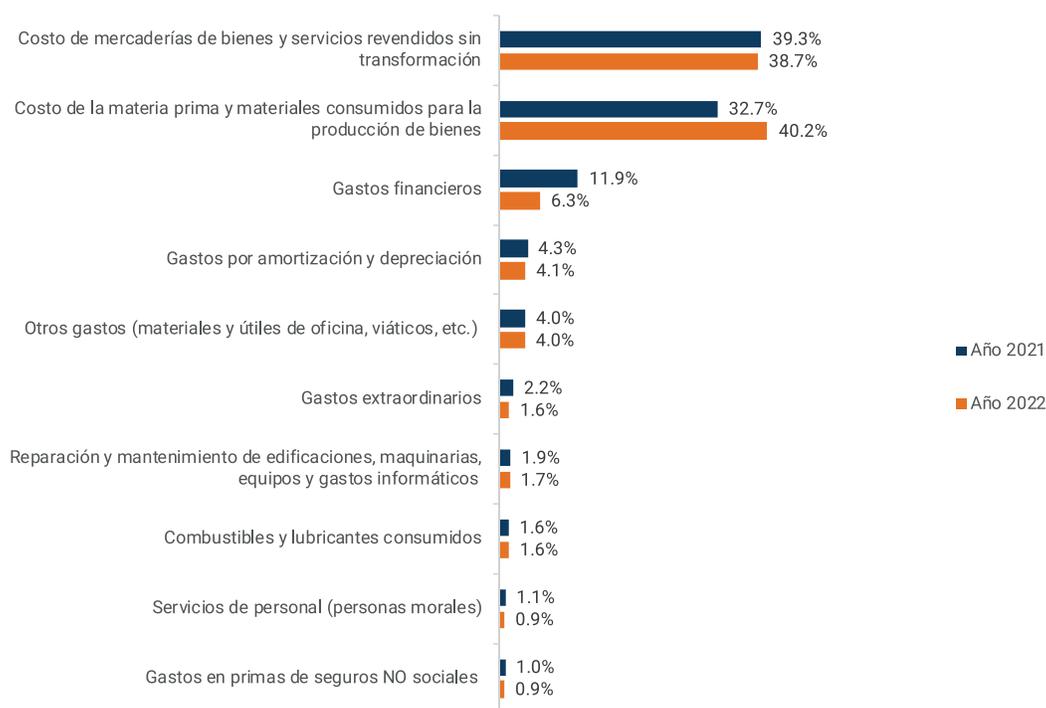
**Gráfico 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

En cuanto a la distribución de los costos y gastos, en Suministro de electricidad, la mayor proporción están representada por los costos operativos de las empresas. En el año 2021, los costos de mercaderías representaron el 39.3%, mientras que en 2022 representaron el 38.7%. A su vez, los costos de materia prima y materiales para la producción representan el 32.7% y 40.2%, respectivamente.

Los gastos financieros representan otra partida de peso dentro de los gastos de las empresas. En el año 2021, los gastos financieros representaron el 11.9%, mientras que en 2022 suponen un 6.3% del total de gastos estimados. Para ambos años los gastos de depreciación y amortización representaron una participación similar, con 4.3% en 2021 y 4.1% en 2022.

**Gráfico 10** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componentes, 2021-2022

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

### 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 durante el ejercicio fiscal del 2021 ascendieron a RD\$24,734.73 millones, mientras que en 2022 las utilidades estimadas fueron de RD\$25,452.40 millones. Para el año 2022, todas las variables que inciden en la estimación de la utilidad, presentaron aumentos en comparación con el 2021.

**Cuadro 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio del sector Suministro de electricidad y componentes, 2021-2022 (En millones de RD\$)

Componentes	Año 2021	Año 2022
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	24,734.73	25,452.40
Utilidad promedio	687.08	652.63
Ingresos	356,325.50	469,553.54
Costos y gastos / <sup>2</sup>	315,124.68	427,484.62
Remuneraciones y aportes patronales	16,466.09	16,616.52

<sup>1</sup>La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones.

<sup>2</sup>Los gastos incluyen la depreciación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

Adicionalmente, en el Cuadro 5 se presenta la rentabilidad estimada para los años 2021 y 2022 del sector Suministro de electricidad. La rentabilidad representa a las utilidades como porcentaje de los ingresos obtenidos en el ejercicio fiscal. En el año 2021, la utilidad estimada del sector fue de 6.9%, mientras que para el año 2022 se estimó en 5.4%. El sector de suministro de electricidad es uno de los sectores con las rentabilidades más bajas, esto explicado en su mayor parte por el déficit con que operan las empresas distribuidoras electricidad.

**Cuadro 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de electricidad y componentes 2021-2022

Componentes	Año 2021	Año 2022
Rentabilidad/1	6.9%	5.4%
Utilidad del ejercicio	24,734.73	25,452.40
Ingresos	356,325.50	469,553.54

<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) 2023.

# *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 2021 y 2022, 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 2023 se construyó a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2021 y 2022 actualizado por la ONE.

#### Tamaño y estratificación de la muestra

La muestra seleccionada para el levantamiento de la ENAE 2023 incluyó 39 empresas del sector Suministro de electricidad. En la ENAE 2023 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 2023

<b>Estratificación</b>
16 - 29 empleados
30 - 49 empleados
50 - 99 empleados
100 - 249 empleados
250 o más empleados

*Anexos*

3

 **One**

## 3. ANEXOS: CUADROS DE RESULTADOS

### 3. Anexos: cuadros de resultados

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$)

Componentes	Año 2021	Año 2022
<b>Total</b>	<b>205,098.99</b>	<b>282,729.68</b>
Comercio	-14,514.43	-16,861.11
Servicios	8,336.08	8,303.24
Otras fuentes	53,853.18	36,272.20
Industrial	157,424.15	255,015.35

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Total y porcentaje de empleados dependientes del sector Suministro de electricidad, según sexo, 2021-2022

Sexo	Año 2021		Año 2022	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>14,689</b>	<b>100.0%</b>	<b>14,837</b>	<b>100.0%</b>
Hombres	10,460	71.2%	10,565	71.2%
Mujeres	4,229	28.8%	4,272	28.8%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

**Cuadro A.3** REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes)

Sexo	Total	Año 2021		Total	Año 2022	
		Porcentaje	Promedio		Porcentaje	Promedio
<b>Remuneraciones y aportes patronales totales</b>	<b>16,466.09</b>	<b>100.0%</b>	<b>242.17</b>	<b>16,616.52</b>	<b>100.0%</b>	<b>263.94</b>
Remuneraciones	14,908.23	90.5%	213.15	14,742.72	88.7%	232.01
Aportes patronales	1,557.86	9.5%	29.02	1,873.80	11.3%	31.93

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

**Cuadro A.4** REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022  
(En millones RD\$ y porcentajes)

Sexo	Año 2021		Año 2022	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
<b>Total de ingresos</b>	<b>356,325.50</b>	<b>100.0%</b>	<b>469,553.54</b>	<b>100.0%</b>
Ingresos por prestaciones de servicios	8,323.76	2.3%	8,281.54	1.8%
Ingresos extraordinarios	11,840.07	3.3%	12,622.21	2.7%
Ingresos financieros	15,392.14	4.3%	987.62	0.2%
Otros ingresos percibidos	54,247.43	15.2%	44,131.88	9.4%
Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	109,218.18	30.7%	148,512.81	31.6%
Ingresos por venta de bienes producidos por la empresa	157,303.92	44.1%	255,017.48	54.3%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

**Cuadro A.5** REPÚBLICA DOMINICANA: Costos y gastos del sector Suministro de electricidad, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes)

Sexo	Año 2021		Año 2022	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
<b>Total gasto</b>	<b>315,124.69</b>	<b>100.0%</b>	<b>427,484.63</b>	<b>100.0%</b>
Gastos en primas de seguros NO sociales	3,264.98	1.0%	3,896.62	0.9%
Servicios de personal (personas morales)	3,436.35	1.1%	4,023.62	0.9%
Combustibles y lubricantes consumidos	4,912.26	1.6%	6,862.56	1.6%
Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	5,876.84	1.9%	7,417.93	1.7%
Gastos extraordinarios	6,987.36	2.2%	7,008.73	1.6%
Otros gastos (materiales y útiles de oficina, viáticos, etc.)	12,681.07	4.0%	17,042.36	4.0%
Gastos por amortización y depreciación	13,681.36	4.3%	17,341.07	4.1%
Gastos financieros	37,467.25	11.9%	26,762.51	6.3%
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	103,084.61	32.7%	171,755.30	40.2%
Costo de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	123,732.61	39.3%	165,373.93	38.7%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

# *Glosario*

# 4

## 4. GLOSARIO

### Producción

Es la actividad en la cual una empresa utiliza insumos para, mediante la aplicación de ciertas técnicas y procesos lograr 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>1</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>2</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>3</sup>.

<sup>1</sup> SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.176.

<sup>2</sup> SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.231.

<sup>3</sup> SCN 1993, VI-53. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.281.

## Consumo intermedio (CI)

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

Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse 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>4</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>5</sup>.

<sup>4</sup> SCN 1993, VI-45. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.273.

<sup>5</sup> 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>6</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>7</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.

<sup>6</sup> SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

<sup>7</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 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.



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\\_](#)