



# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2023

**Sector Suministro de agua;  
*evacuación de  
aguas residuales,*  
gestión de desechos y descontaminación**



## 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:

Marianelis Guerrero

### Supervisores externos:

Annibelkys Peña Lantigua

Darly del Carmen Bello Santana

Francis Mariel Casanova

Liliana Paniagua Ventura

Loranyi Peña Sánchez

Lourdes Altagracia Peralta

Maggy Josefina Domínguez Cruz

Manuelisse Z. Henríquez Paulino

Martha María Caraballo Vásquez

Wilkin Daniel Olaverría Castillo

Yenifer Montero de García

Yoletty Nakarid Simón Adames

### Entrevistadores externos:

Adriana Guerrero de Carpio

Alexandra Espinal Contreras

Alezandra Valenzuela de Cabrera

Amarilis Esperanza Adames García

Ana Steffany Pichardo Herrera

Diony Rafael Eduardo Valdez

Dulcenis Mireya Trinidad de Meléndez

Elba María Santos de los Santos

Eloísa Montero Batista

Elva Nidia Torres Acosta

Esther Grismerlyn Domínguez Peralta

Eugenia Sara Vizcaíno Mejía

Evelin Raquel Toribio Padilla

Faridely Trejo Peña

Fernando Agustín Adames López

Flor Bertania De los Santos de Castro

Freida Scarlet Carpio

Glenda Martínez de Álvarez

Grisel Cesarina López de Pichardo

Haydee Milagros Vargas Rodríguez

Heidi María Estévez Reyes

Ingrid Esmeralda Frontaan Calcaño

Belkis Arelis Alcántara Rodríguez

Belkis Dennice Ortiz Aquino

Brunilda Ávila Santana

Carmen Rosely Acosta Soto

Diana Carolina Mora de la Cruz

Leomarys Hernández Taveras

Leonardo Bocio Montero

Lilliana García de la Rosa de Pounder

Lina Esther Reyes Mercedes

Madelin de los Ángeles López Sosa

María del Carmen Figueroa

María Teresa Beltré Bueno

Mirielca Abigail Gálvez Taveras

Nalia Gissel Castillo Vásquez

Nancy María de los Santos

Nelsi Yisel Pujols Pujols

Nereyda Polanco Hilario

Olivo Mora Guzmán

Raquel Arias de Vizcaíno

Rosa Angélica Rodríguez Plasencio

Rosario Cabrera Tejada

Ruth Pontier Ribota de Amparo

Isarais Díaz Marte de Rodríguez  
 Jeannette Grullón de Félix  
 Jenny González Bautista  
 Karleny María Santos Helena  
 Katerin de la Rosa Santiago  
 Katherine Moreno Vargas  
 Kiancy Medina Espino  
 Laury Guzmán Silverio  
 Lenin Flores Blanco

Sheila Elizabeth Jiménez Olivo  
 Smarlyn Clairet Polanco Mercedes  
 Suleika Esther Cuevas Nin  
 Tania Lizath Méndez Montilla  
 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: José Pérez

ISBN: 978-9945-9015-2-8



## FICHA TÉCNICA

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la publicación</b>                | Encuesta Nacional de Actividad Económica, ENAE 2023: Sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo general del producto</b>           | Proporcionar información detallada de las principales características estructurales y financieras del sector Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, con el fin de 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 agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación. Este 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 <i>Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2021 y 2022</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fecha de la publicación</b>                 | Mayo 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Medios de difusión de las publicaciones</b> | Publicación digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Contactos</b>                               | Directora Nacional de la Oficina Nacional de Estadística<br>Miosotis Rivas Peña<br>Tel. 809-682-7777 ext.2101 direccion@one.gob.do<br><br>Directora de Estadísticas Económicas<br>Perla M. Rosario Fabián<br>Tel. 809-682-7777 ext. 3838 perla.rosario@one.gob.do<br><br>Encargado de la División de Encuesta de Actividad Económica<br>Eddy Odalix Tejeda Díaz<br>Tel. 809-682-7777 ext. 3608 eddy.tejeda@one.gob.do                                               |
| <b>Unidad Encargada</b>                        | Dirección de Estadísticas Económicas, Departamento de Estadísticas Estructurales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## ÍNDICE

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Siglas .....                                                                | 9  |
| Presentación .....                                                          | 10 |
| INTRODUCCIÓN .....                                                          | 11 |
| Resumen ejecutivo .....                                                     | 12 |
| 1. Resultados .....                                                         | 13 |
| 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 .....                             | 15 |
| 1.3 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas .....         | 18 |
| 1.3.1 Ingresos de las empresas .....                                        | 18 |
| 1.3.2 Gastos y costos de las empresas .....                                 | 21 |
| 1.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas .....           | 23 |
| 2. Metodología .....                                                        | 25 |
| 2.1 Objetivo general .....                                                  | 25 |
| 2.2 Objetivos específicos .....                                             | 25 |
| 2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra .....              | 25 |
| 3. Anexos .....                                                             | 28 |
| 4. glosario .....                                                           | 31 |

## CUADROS Y TABLA

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cuadro 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables del sector Suministro de agua, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes) .....                                       | 14 |
| Cuadro 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Suministro de agua por categorías, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes) .....             | 14 |
| Cuadro 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Salario promedio mensual de empleados del sector Suministro de agua, 2021-2022 .....                                                    | 17 |
| Cuadro 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio sector Suministro de agua y componentes, 2021-2022(En millones de RD\$) .....                                    | 23 |
| Cuadro 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de agua y componentes, 2021-2022(En porcentajes y millones de RD\$) .....                            | 23 |
| Cuadro A.1 REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022(En millones RD\$ y porcentajes) .....                       | 28 |
| Cuadro A.2 REPÚBLICA DOMINICANA: Total y porcentaje de empleados dependientes del sector Suministro de agua, según sexo, 2021-2022 .....                               | 28 |
| Cuadro A.3 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes) ..... | 28 |
| Cuadro A.4 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones del sector Suministro de agua, según componentes, año 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes) .....                 | 29 |

|                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cuadro A.5 REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes) . . . . .       | 29 |
| Cuadro A.6 REPÚBLICA DOMINICANA: Costos y gastos del sector Suministro de agua según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes) . . . . . | 30 |
| Tabla 1 Estratificación por rango de empleados, ENAE 2023 . . . . .                                                                                   | 26 |

## GRÁFICOS E INFOGRAFÍAS

|                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gráfico 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes en el sector Suministro de agua por año, 2021-2022 . . . . .                                                   | 15 |
| Gráfico 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de empleados dependientes del sector Suministro de agua, según sexo, 2021-2022 . . . . .                                  | 15 |
| Gráfico 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, 2021-2022 (En millones de RD\$) . . . . .                             | 15 |
| Gráfico 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, según las categorías, 2021-2022 . . . . . | 15 |
| Gráfico 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua según rango de empleados, 2021-2022 (En millones de RD\$) . . . . .    | 16 |
| Gráfico 6 REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, según rango de empleados, 2021-2022(En millones de RD\$) . . . . . | 16 |
| Gráfico 7 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de remuneraciones del sector Suministro de agua, según tipo de remuneración, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes) . . . . . | 17 |
| Gráfico 8 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de agua según componentes, 2021-2022 (En porcentajes) . . . . .           | 18 |
| Gráfico 9 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de ingresos de las empresas del sector Suministro de agua, según componentes, 2021-2022 (En porcentajes) . . . . .        | 19 |
| Gráfico 10 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de costos y gastos del sector Suministro de agua, según componentes, 2021-2022. . . . .                                  | 21 |
| Infografía 1 Ingresos del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022(En millones de RD\$) . . . . .                                                                   | 20 |
| Infografía 2 Costos y gastos del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022 . . . . .                                                                                 | 20 |



*Sector Suministro de  
agua; evacuación  
de aguas residuales,  
gestión de desechos y  
descontaminación*



**SIGLAS**

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CI                 | Consumo Intermedio                                                                         |
| CNAE               | Clasificación Nacional de Actividad Económica                                              |
| DEE                | Directorio de Empresas y Establecimientos                                                  |
| ENAE               | Encuesta Nacional de Actividad Económica                                                   |
| Suministro de agua | Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación |
| 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 agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación.

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 agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación para el periodo fiscal 2021-2022. De acuerdo con el Clasificador Nacional de Actividad Económica (CNAE), este sector abarca la captación, tratamiento y distribución de agua, actividad llevada a cabo principalmente por los acueductos. Además, comprende actividades relacionadas a la gestión de diversos tipos de desechos y las actividades de depuración de aguas residuales.

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

De acuerdo con los datos levantados en esta edición de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2023) para el sector Suministro de agua, se observa un aumento del 12.1% del valor bruto de producción entre 2021 y 2022, con un valor estimado de RD\$9,821.15 millones y RD\$11,012.67 millones, respectivamente. Es importante resaltar que la mayor parte del valor bruto de producción proviene de actividades industriales, representando el 87.2% en 2021 y el 82.4% en 2022. Lo que subraya que la mayor parte del valor bruto de producción proviene de actividades de naturaleza industrial.

El consumo intermedio también experimentó un aumento del 38.2%, pasando de RD\$5,507.83 millones en 2021 a RD\$7,610.13 millones en 2022. El valor agregado empresarial decreció un 21.1%, de RD\$4,313.31 millones en 2021 a RD\$3,402.54 millones en 2022.

En términos de empleo, se estima que el sector tuvo un ligero aumento en el número de empleados, pasando de 13,638 personas en 2021 a 14,023 personas en 2022. Además, se observa la participación del hombre en el empleo del sector, con un 72.9% en 2021 y un 73.8% en 2022. Por su parte, las remuneraciones y contribuciones patronales aumentaron ligeramente entre 2021 y 2022, ascendiendo de RD\$5,179.67 millones a RD\$5,217.07 millones, respectivamente.

En cuanto a los ingresos totales y los costos y gastos, se observa un aumento significativo en ambos aspectos. En 2021, los ingresos totales se estimaron en RD\$10,665.46 millones, de los cuales el 80.0% provino de las ventas de bienes producidos por las empresas. En 2022, los ingresos totales aumentaron a RD\$12,492.85 millones, manteniendo la misma composición siendo el 71.5% proveniente de las ventas de bienes producidos internamente.

Los costos y gastos en 2021 ascendieron a RD\$6,207.84 millones, siendo el gasto por factura eléctrica el componente más significativo con el 33.8%. En 2022, los costos y gastos aumentaron a RD\$8,534.99 millones, y el gasto de factura eléctrica representó el 29.2%.

Las utilidades de las empresas en 2021 se estimaron en RD\$(722.05) millones, mientras que en 2022 fueron de RD\$(1,259.21) millones, reflejando utilidades negativas para ambos años. Aunque todas las variables relevantes experimentaron aumentos, el crecimiento de los costos fue superior al de los ingresos, lo que resultó en una reducción de las utilidades en 2022 en comparación con 2021. La rentabilidad que representa a las utilidades como porcentaje de los ingresos obtenidos, se estimó en el año 2021 en (6.8%), mientras que para el año 2022 se estimó en (10.1%).

# *RESULTADOS*





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

Los resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023 ofrecen información sobre cómo se ha desarrollado económicamente el sector de Suministro de agua durante los años fiscales 2021 y 2022. Se incluyen diversos indicadores como el valor bruto de la producción (VBP), el valor agregado empresarial (VA), el consumo intermedio (CI), así como las remuneraciones y las contribuciones patronales.

El Cuadro 1 exhibe las estimaciones de estos indicadores para el ejercicio fiscal de los años 2021 y 2022. Respecto al valor bruto de producción del sector, se calcula que alcanzó los RD\$9,821.15 millones en 2021, mientras que en el año 2022 ascendió a RD\$11,012.67 millones, registrando un aumento del 12.1%.

El consumo intermedio del año 2021 ascendió a RD\$5,507.83 millones y para el 2022 fue RD\$7,610.13 millones, presentando un aumento de un 38.2% comparado con 2021. El valor agregado empresarial del año 2021 se estimó en RD\$4,313.31 millones y para el año 2022 en RD\$3,402.54 millones, con una variación negativa de 21.1%.

Las remuneraciones y aportes patronales del año 2021 ascendieron a RD\$5,179.67 millones, mientras que en 2022 fueron de RD\$5,217.07 millones. Reflejando una variación estimada de 0.7% respecto a 2021.

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

| Indicador                           | 2021     | 2022      | Variación % |
|-------------------------------------|----------|-----------|-------------|
| Valor Bruto de Producción           | 9,821.15 | 11,012.67 | 12.1%       |
| Consumo Intermedio                  | 5,507.83 | 7,610.13  | 38.2%       |
| Valor agregado empresarial          | 4,313.31 | 3,402.54  | -21.1%      |
| Remuneraciones y aportes patronales | 5,179.67 | 5,217.07  | 0.7%        |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

Al descomponer el Valor Bruto de Producción del sector Suministro de agua, se comprobó que la mayor proporción de su producción es de naturaleza industrial (ver Cuadro 2). De total de valor de bruto de producción, en el 2021 el valor bruto de producción industrial representó el 87.2% y en el 2022 este porcentaje fue de 82.4%. En términos absolutos, la producción industrial del 2021 fue RD\$8,559.15 millones, mientras que en 2022 se estimó un monto de RD\$9,073.76 millones. El resto de los componentes tuvo una participación menos significativa en el sector.

**Cuadro 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Suministro de agua por categorías, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes)

| Componentes   | 2021            |               | 2022             |               |
|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
|               | Cantidad        | Porcentaje    | Cantidad         | Porcentaje    |
| <b>Total</b>  | <b>9,821.15</b> | <b>100.0%</b> | <b>11,012.67</b> | <b>100.0%</b> |
| Industrial    | 8,559.15        | 87.2%         | 9,073.76         | 82.4%         |
| Servicios     | 728.44          | 7.4%          | 924.41           | 8.4%          |
| Otras fuentes | 533.56          | 5.4%          | 1,014.50         | 9.2%          |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

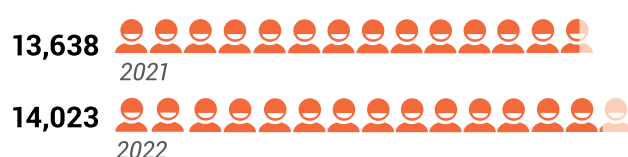
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

## 1.2 Características del empleo y de las remuneraciones

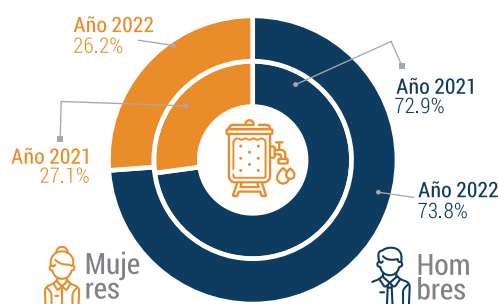
### 1.2.1 Cantidad de empleados

Otro de los aspectos analizados corresponde al personal ocupado. Para el año 2021, el total de empleados dependientes del sector se estimó en 13,638 personas, mientras que para el año 2022 se estima que la población ocupada fueron 14,023 personas. En cuanto a la distribución porcentual de empleados, según el sexo, se tiene que para el año 2021 el 72.9% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 27.1% fueron mujeres. Para el año 2022, se tiene que el 73.8% fueron hombres y el 26.2% fueron mujeres, para un aumento del 1.0% en la participación de los hombres en el empleo del sector.

**Gráfico 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes en el sector Suministro de agua por año, 2021-2022



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



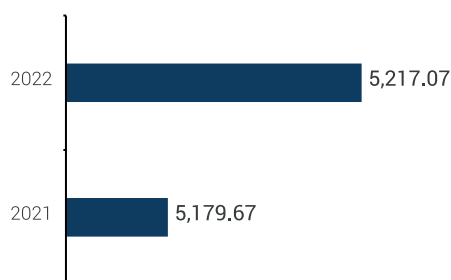
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

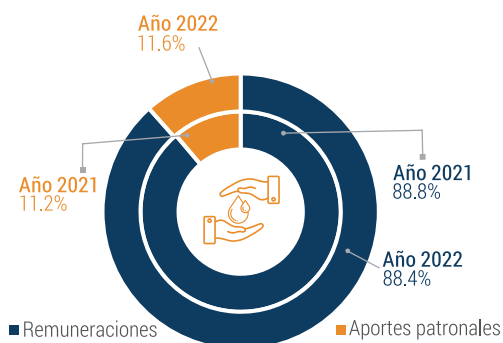
### 1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales

Respecto a los pagos realizados por parte del empleador en beneficio del empleado, hay dos elementos principales: las remuneraciones pagadas a los trabajadores y las contribuciones que hacen los empleadores por concepto de seguridad social y otros aportes. De forma agregada, se tiene que el total de remuneraciones y aportes patronales para el año 2021 se estimó en RD\$5,179.67 millones, mientras que en el año 2022 ascendió a RD\$5,217.07 millones. En el año 2021, las remuneraciones representaron el 88.8% del total, mientras que en el 2022 representaron el 88.4%. Lo que muestra que la participación se mantuvo sin cambios importantes de un año a otro.

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



**Gráfico 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, según las categorías, 2021-2022



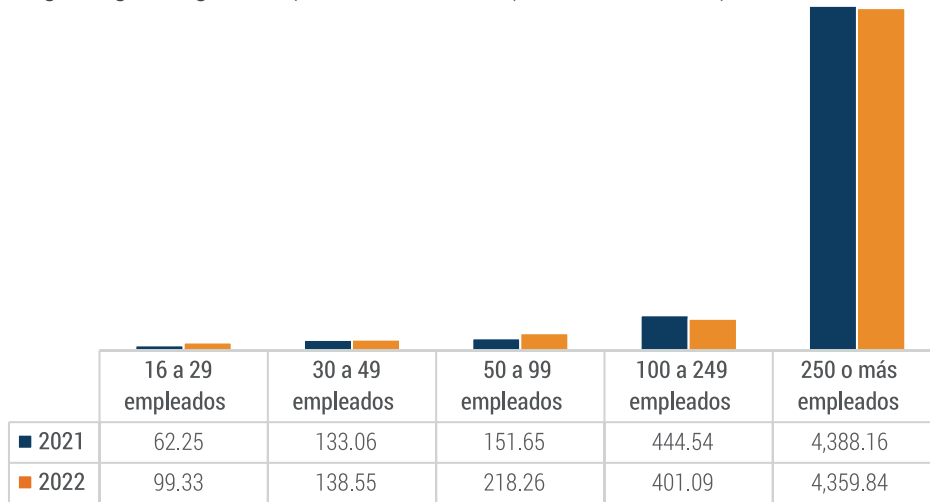
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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



A continuación, se analiza el comportamiento del total 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\$4,388.16 millones, en tanto que en el 2022 fue de RD\$4,359.84 millones. Por su parte, para los rangos de 16 a 29 empleados, el total de remuneraciones y aportes patronales en el 2021 se estimó en RD\$62.25 millones, mientras que en 2022 fue de RD\$99.33 millones.

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

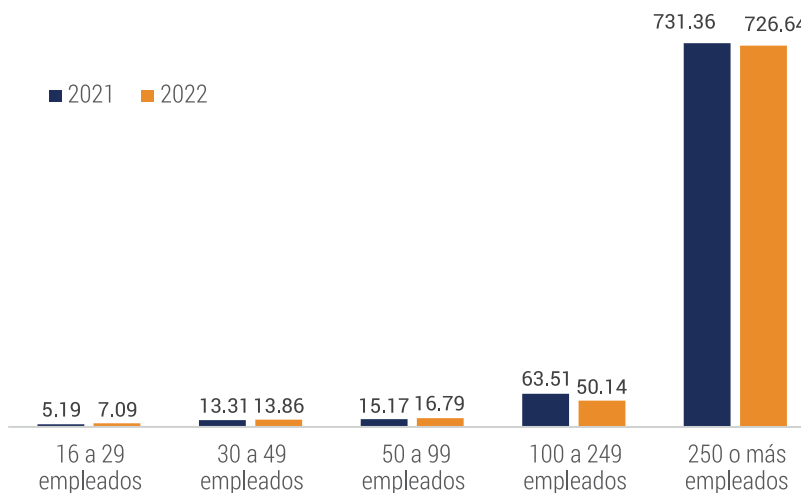


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

En el Gráfico 6 se presenta el promedio de las remuneraciones por rango de empleados. El promedio de remuneraciones va de acuerdo con el tamaño de la empresa. Las empresas de 16 a 29 empleados pagaron en promedio RD\$5.19 millones en 2021 y RD\$7.09 millones en 2022. Le siguen, las empresas del rango de 30 a 49 empleados con RD\$13.31 millones y RD\$13.86 millones para 2021 y 2022, respectivamente. En el tope se encuentra el rango de 250 o más empleados, cuyas remuneraciones medias en 2021 ascendieron a RD\$731.36 millones, y en 2022 RD\$726.64 millones.

**Gráfico 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, según rango de empleados, 2021-2022(En millones de RD\$)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

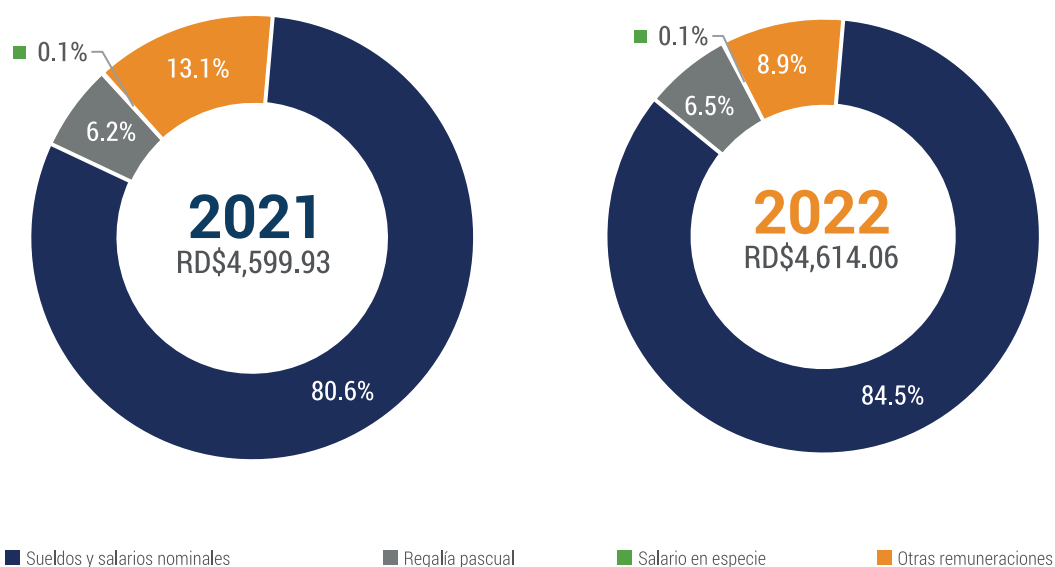
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2023.

Los resultados que se ilustran en el Gráfico 7 muestran el total y el porcentaje que representa cada tipo de remuneración pagada en los años 2021 y 2022. Como se mencionó anteriormente, en el año 2021 el total general de remuneraciones fue de RD\$4,599.93 millones, mientras que en 2022 fue de RD\$4,614.06 millones.

Del total mencionado para el año 2021, el 80.6% estuvo representado por los sueldos y salarios pagados a los trabajadores, monto que ascendía a RD\$3,707.22 millones. La partida de otras remuneraciones representó el 13.0% y el monto ascendió a RD\$598.57 millones. Además, la regalía pascual representó el 6.2% del total de remuneraciones, que equivale a un estimado de RD\$285.57 millones.

En el año 2022, los sueldos y salarios se estimaron en RD\$3,898.72 millones y representaron el 84.5% de las remuneraciones. La regalía pascual se estimó en RD\$298.58 millones que equivale a un 6.5% del total de remuneraciones. Las otras remuneraciones también representan una proporción importante con 8.9% y un monto estimado de RD\$409.53 millones. (Para más detalle por tipo de remuneración ver Cuadro A.4)

**Gráfico 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de remuneraciones del sector Suministro de agua, según tipo de remuneración, 2021-2022 (En millones de RD\$ y porcentajes)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

De acuerdo con los hallazgos de la encuesta, en el sector de Suministro de agua, el salario promedio estimado fue de RD\$17,878.13 en el año 2021, mientras que en 2022 se estimó en RD\$20,033.49. Para ambos años, se reflejó un aumento del total de los sueldos y salarios nominales.

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

| Componente                | 2021          | 2022          |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Salario promedio mensual* | RD\$17,878.13 | RD\$20,033.49 |

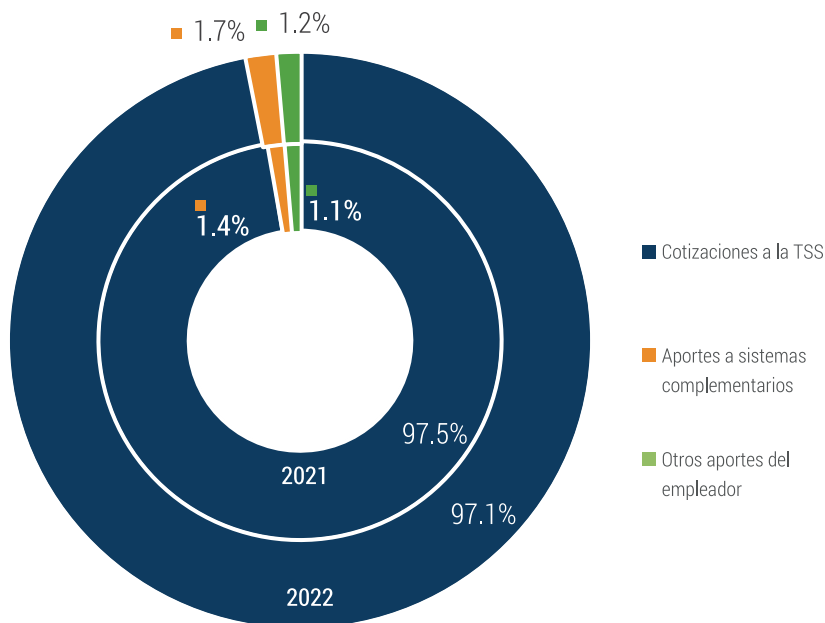
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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.

En el Gráfico 8 se muestra la distribución porcentual de los aportes patronales del sector. En 2021, 97.5% de los aportes patronales fueron aportaciones a la TSS, mientras que 1.1% fueron otros aportes de empleador, y el restante 1.4% fueron aportes a sistemas complementarios. Por su parte el año 2022, mantuvo una estructura muy similar, el 97.1% de los aportes patronales fueron las contribuciones a la seguridad social, el 1.2% fueron otros aportes del empleador, y el restante 1.7% fueron a los sistemas complementarios.

**Gráfico 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de agua según componentes, 2021-2022 (En porcentajes)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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 propósito de entender cómo las empresas generan riqueza mediante el desarrollo de sus operaciones económicas, es esencial evaluar dos factores que contribuyen a determinar el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los costos y gastos asociados al desempeño de la actividad económica.

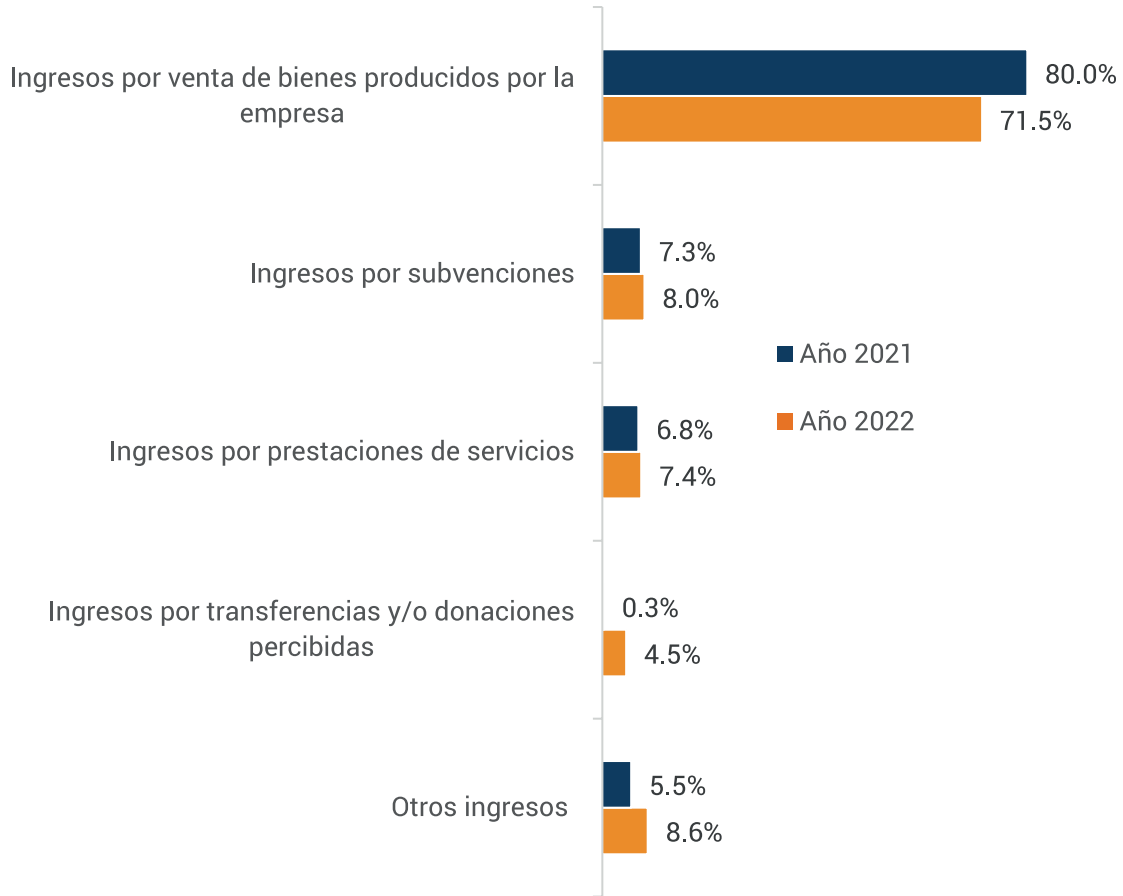
### 1.3.1 Ingresos de las empresas

Los ingresos totales de las empresas del sector en el año 2021 se estimaron en RD\$10,665.46 millones (ver Infografía 1). De este total, el 80.0% estuvo representado por los ingresos que perciben las empresas por la venta de bienes producidos por la empresa. En el año 2022, el total de ingresos se estimó en RD\$12,492.85 millones, y el 71.5% perteneció a ingresos por ventas de bienes producidos por la empresa.

El resto de los ingresos ocuparon una proporción inferior. Los ingresos por subvenciones representaron un 7.3% para el 2021 y un 8.0% para el año 2022. Para el año 2022, resalta una participación importante de los ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas, este tipo de ingresos se corresponde a los ingresos recibidos por la empresa de parte de entidades privadas, sea en dinero o especie, que no tienen una contrapartida en forma de bienes, servicios o activos; tales como: donaciones, bonificaciones, indemnizaciones de seguros, etc. Esta característica influye en que su participación de un año a otro pueda ser muy variable.

En el caso del resto de ingresos por operaciones, como los ingresos por servicios, tienen una participación menor en el sector, pues las actividades del tipo servicios en el sector tienen un menor peso.

**Gráfico 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de ingresos de las empresas del sector Suministro de agua, según componentes, 2021-2022 (En porcentajes)



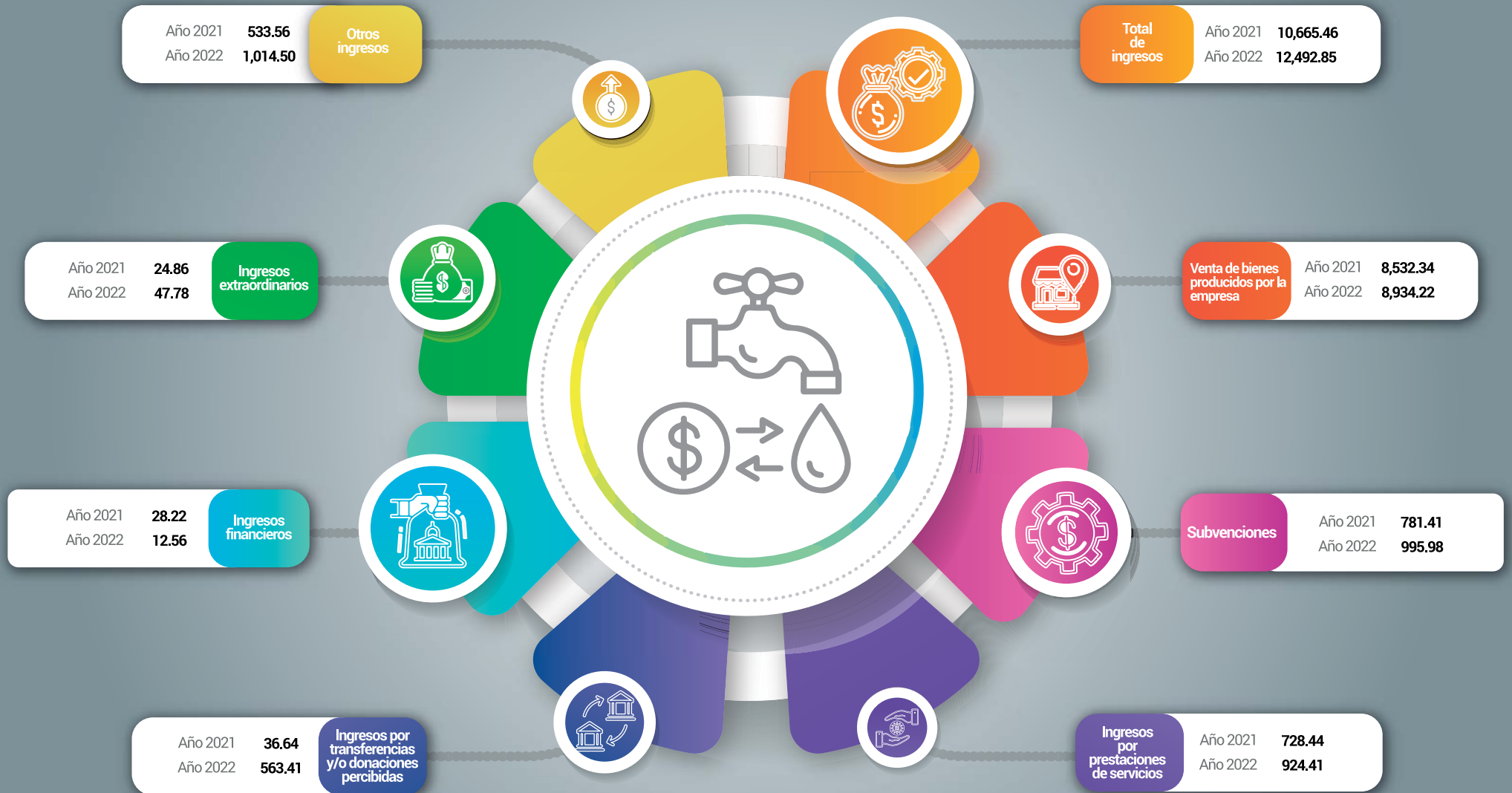
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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



# INFOGRAFÍA 1

Infografía 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022(En millones de 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\$6,207.84 millones. En el año 2021, el 33.8% del total de costos y gastos estuvo representado por el gasto de factura eléctrica, seguido del 15.9%, que correspondió a otros gastos como materiales y útiles de oficinas o viáticos. En tercer y cuarto lugar se encontraron los costos de materia prima y materiales para la producción de bienes 11.0% y gastos en pagos de honorarios profesionales (personas físicas) con 9.7%. Por su parte, en el año 2022 se estimó un total de gastos y costos ascendente a RD\$8,534.99 millones, donde el 29.2% representó el gasto de factura eléctrica. Además, que resalta un incremento importante en la participación de otras partidas de gastos.

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

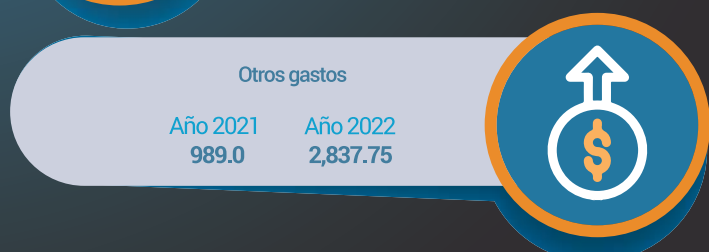
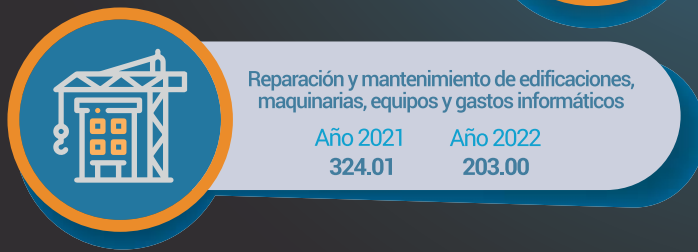
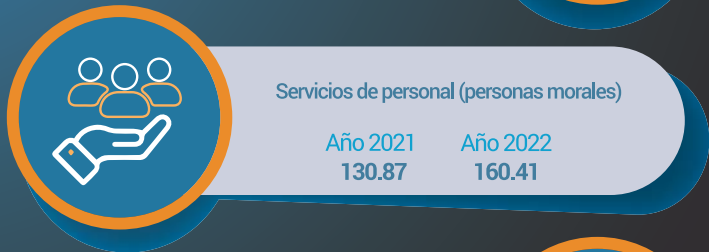
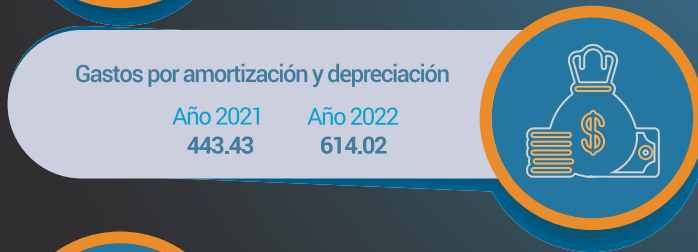
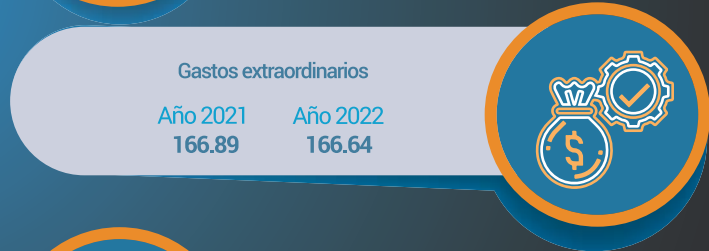
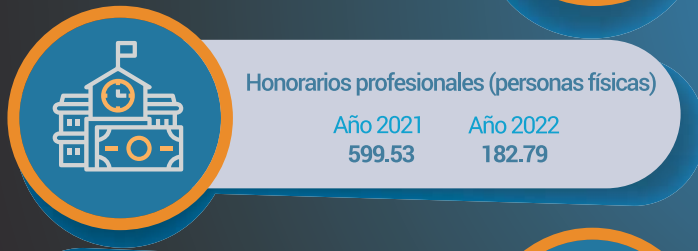
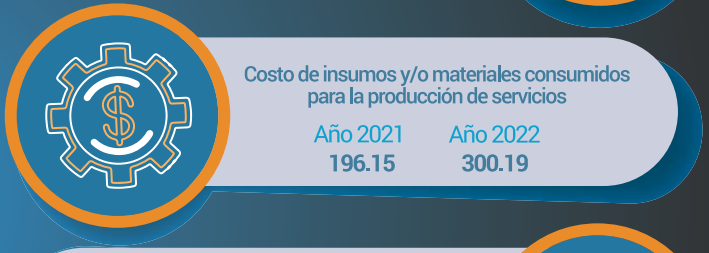
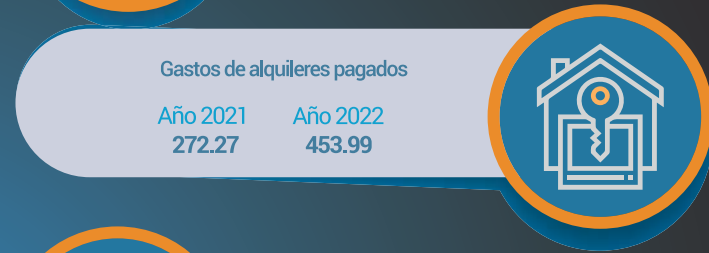
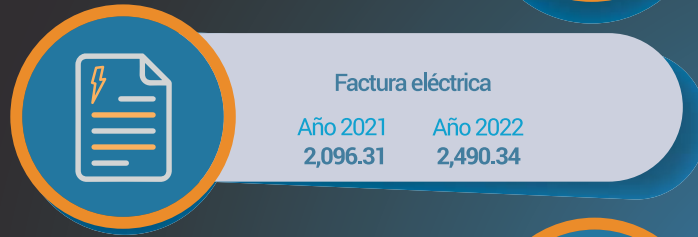
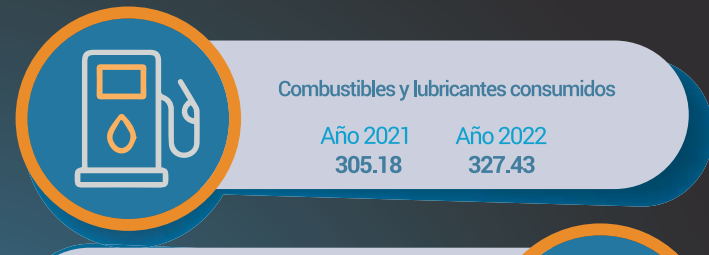
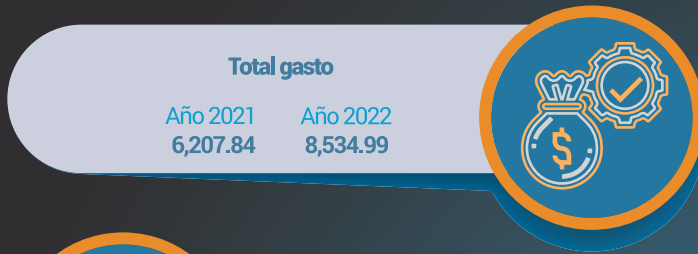


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

# INFOGRAFÍA 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Costos y gastos del sector Suministro de agua, según componente, 2021-2022



### 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, el Cuadro 4 presenta los resultados de las utilidades.

Se estima que las utilidades obtenidas por las empresas del Sector Suministro de agua durante el ejercicio fiscal del 2021 ascendieron a RD\$(722.05) millones, mientras que en 2022 las utilidades estimadas fueron de RD\$(1,259.21) millones. Para el año 2022 se registró una caída en la utilidad estimada. De las variables que definen la utilidad del ejercicio, todas las variables experimentaron aumentos, sin embargo, el crecimiento fue superior a los ingresos. En el sector Suministro de agua, la tendencia de utilidades negativas se ha presentado en años anteriores, y esto es explicado fundamentalmente por los resultados de las corporaciones de acueductos y alcantarillados.

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

| Componentes                         | 2021      | 2022      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Utilidad del ejercicio/1            | -722.05   | -1,259.21 |
| Utilidad promedio                   | -16.05    | -24.69    |
| Ingresos                            | 10,665.46 | 12,492.85 |
| Costos y gastos/2                   | 6,207.84  | 8,534.99  |
| Remuneraciones y aportes patronales | 5,179.67  | 5,217.07  |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

1 La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y aportes patronales.

2 Los gastos incluyen la depreciación

Adicionalmente, en el Cuadro 5 se presenta la rentabilidad estimada para los años 2021 y 2022 del Sector Suministro de agua. La rentabilidad representa a las utilidades como porcentaje de los ingresos obtenidos en el ejercicio fiscal. En el año 2021, la rentabilidad estimada del sector fue de (6.8%), mientras que para el año 2022 se estimó en (10.1%).

**Cuadro 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de agua y componentes, 2021-2022(En porcentajes y millones de RD\$)

| Componentes               | Año 2021  | Año 2022  |
|---------------------------|-----------|-----------|
| Rentabilidad <sup>1</sup> | -6.8%     | -10.1%    |
| Utilidad del ejercicio    | -722.05   | -1,259.21 |
| Ingresos                  | 10,665.46 | 12,492.85 |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

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

# *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 agua 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 agua.
- 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 agua 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 51 empresas del sector Suministro de agua. 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

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

*Anexos*

3

 **one**

## 3. ANEXOS

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

| Componentes                         | 2021     | 2022      |
|-------------------------------------|----------|-----------|
| Valor Bruto de Producción           | 9,821.15 | 11,012.67 |
| Consumo Intermedio                  | 5,507.83 | 7,610.13  |
| Valor agregado empresarial          | 4,313.31 | 3,402.54  |
| Remuneraciones y aportes patronales | 5,179.67 | 5,217.07  |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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 agua, según sexo, 2021-2022

| Sexo         | 2021          |               | 2022          |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              | Total         | Porcentaje    | Total         | Porcentaje    |
| <b>Total</b> | <b>13,638</b> | <b>100.0%</b> | <b>14,023</b> | <b>100.0%</b> |
| Hombres      | 9,938         | 63.1%         | 10,355        | 73.8%         |
| Mujeres      | 3,700         | 36.9%         | 3,668         | 26.2%         |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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 agua, según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes)

| Componentes                                        | 2021            |               |               | 2022            |               |               |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
|                                                    | Total           | Porcentaje    | Promedio      | Total           | Porcentaje    | Promedio      |
| <b>Remuneraciones y aportes patronales totales</b> | <b>5,179.67</b> | <b>100.0%</b> | <b>115.10</b> | <b>5,217.07</b> | <b>100.0%</b> | <b>102.30</b> |
| Remuneraciones                                     | 4,599.93        | 88.8%         | 102.22        | 4,614.06        | 88.4%         | 90.47         |
| Aportes patronales                                 | 579.73          | 11.2%         | 12.88         | 603.01          | 11.6%         | 11.82         |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

**Cuadro A.4** REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones del sector Suministro de agua, según componentes, año 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes)

| Componentes                   | 2021            |               | 2022            |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                               | Cantidad        | Porcentaje    | Cantidad        | Porcentaje    |
| <b>Remuneraciones totales</b> | <b>4,599.93</b> | <b>100.0%</b> | <b>4,614.06</b> | <b>100.0%</b> |
| Sueldos y salarios            | 3,707.22        | 80.6%         | 3,898.72        | 84.5%         |
| Regalía pascual               | 285.57          | 6.2%          | 298.58          | 6.5%          |
| Salario en especie            | 6.35            | 0.1%          | 5.58            | 0.1%          |
| Comisiones                    | 2.23            | 0.0%          | 1.65            | 0.0%          |
| Otras remuneraciones          | 598.57          | 13.0%         | 409.53          | 8.9%          |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

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

| Componente de ingresos                                 | 2021             |               | 2022             |               |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|                                                        | Cantidad         | Porcentaje    | Cantidad         | Porcentaje    |
| <b>Total de ingresos</b>                               | <b>10,665.46</b> | <b>100.0%</b> | <b>12,492.85</b> | <b>100.0%</b> |
| Ingresos por venta de bienes producidos por la empresa | 8,532.34         | 80.0%         | 8,934.22         | 71.5%         |
| Ingresos por subvenciones                              | 781.41           | 7.3%          | 995.98           | 8.0%          |
| Ingresos por prestaciones de servicios                 | 728.44           | 6.8%          | 924.41           | 7.4%          |
| Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas  | 36.64            | 0.3%          | 563.41           | 4.5%          |
| Ingresos financieros                                   | 28.22            | 0.3%          | 12.56            | 0.1%          |
| Ingresos extraordinarios                               | 24.86            | 0.2%          | 47.78            | 0.4%          |
| Otros ingresos                                         | 533.56           | 5.0%          | 1,014.50         | 8.1%          |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Costos y gastos del sector Suministro de agua según componente, 2021-2022 (En millones RD\$ y porcentajes)

| Componentes                                                                             | 2021            |               | 2022            |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                                                                                         | Cantidad        | Porcentaje    | Cantidad        | Porcentaje    |
| <b>Total de costos y gastos</b>                                                         | <b>6,207.84</b> | <b>100.0%</b> | <b>8,534.99</b> | <b>100.0%</b> |
| Factura eléctrica                                                                       | 2,096.31        | 33.8%         | 2,490.34        | 29.2%         |
| Costos de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes         | 684.19          | 11.0%         | 798.43          | 9.4%          |
| Honorarios profesionales (personas físicas)                                             | 599.53          | 9.7%          | 182.79          | 2.1%          |
| Gastos por amortización y depreciación                                                  | 443.43          | 7.1%          | 614.02          | 7.2%          |
| Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos | 324.01          | 5.2%          | 203.00          | 2.4%          |
| Combustibles y lubricantes consumidos                                                   | 305.18          | 4.9%          | 327.43          | 3.8%          |
| Gastos de alquileres pagados                                                            | 272.27          | 4.4%          | 453.99          | 5.3%          |
| Costo de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios              | 196.15          | 3.2%          | 300.19          | 3.5%          |
| Gastos extraordinarios                                                                  | 166.89          | 2.7%          | 166.64          | 2.0%          |
| Servicios de personal (personas morales)                                                | 130.87          | 2.1%          | 160.41          | 1.9%          |
| Gastos financieros                                                                      | 90.93           | 1.5%          | 203.00          | 2.4%          |
| Gastos en otros servicios (teléfonos, publicidad, agua, basura, etc.)                   | 85.32           | 1.4%          | 64.50           | 0.8%          |
| Gastos en primas de seguros NO sociales                                                 | 27.22           | 0.4%          | 45.33           | 0.5%          |
| Resto de gastos                                                                         | 785.54          | 12.7%         | 2,524.92        | 29.6%         |

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

# *Glosario*

# 4



## Producción

Es la actividad en la cual una empresa utiliza insumos para, mediante la aplicación de ciertas técnicas y procesos se obtengan 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>.

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

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

3 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>.

## 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

<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



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.

## 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.

<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.



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

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