



# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2021

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

## CRÉDITOS

### Dirección General:

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

### Supervisores externos:

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

### Entrevistadores externos:

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

### Equipo de crítica y codificación :

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

**Digitación:**

Ana Ortiz  
 Ana Patricia Encarnación  
 Angelita Batista  
 Gregorio De la Cruz  
 Inés Guerrero

Jeannette Martínez  
 Kirse Ramírez  
 Nélsida Acosta  
 Rosanna Reyes  
 Santo Daniel De la Cruz

**Personal administrativo y logístico:**

Freidy Hinojosa Sánchez  
 Madelin De León  
 María Nin

Milagros Sena Quezada  
 Ana María Pérez

**Diseño muestral:**

Perla M. Rosario Fabián

**Diseño metodológico y conceptual:**

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

Rafaela María Rocha  
 Paola M. Feliz Feliz

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

Marianelis Guerrero  
 Keina Vidal Ogando

Alexa C. Martínez G.  
 Luis Rodríguez Cid

**Apoyo institucional:**

**Encargado Departamento de Estadísticas Macroeconómicas y Sectoriales:** Juan de Aza

**Encargado División de Comercio Exterior:** Emmanuel Gatón

**Encargado División de Estadísticas Sectoriales:** Leidy Zabala

**Encargada Departamento de Estadísticas Coyunturales:** Maritza Pérez

**Encargado División de Índices de Producción:** Arnaldo Castillo

**Director de Tecnología:** Ravel Domínguez

**Encargado Departamento de Desarrollo:** Daniel Mejía

**Encargado División de Administración de Servicios TIC:** Daniel Pacheco

**Encargada Departamento de Recursos Humanos:** Kedmay T. Klinger Balmaseda

**Encargada División de Administración del Personal:** Aimée Canario

**Directora Administrativa y Financiera:** Amada Ramona Martínez Ferreiras

**Encargada Departamento Administrativo y Financiero:** Juana Zobeida Escaño

**Encargada Departamento de Planificación:** Magnolia Jerez

**Encargado Departamento Jurídico:** Rosanna Colón

**Encargada Departamento de Compras y Contrataciones:** Lizzy Frías

**Encargada Departamento de Vinculaciones:** Kenia Orquídea Sánchez

**Encargada Escuela Nacional de Estadística:** Cristina Cabrera

**Apoyo editorial:**

**Encargada del Departamento de Comunicaciones:** Andrea Bavestrello

**Encargada de la División de Publicaciones:** Raysa Hernández

**Edición y corrección literaria:** Santiago Almada

**Diagramación:** Diana AbuJarour Peña

ISBN: 978-9945-9015-2-8

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre de la publicación</b>	Encuesta Nacional de Actividad Económica, ENAE 2021: 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. El levantamiento toma como años de referencia, los años fiscales 2019 y 2020.
<b>Año de inicio del producto estadístico</b>	2009.
<b>Publicación de metodología</b>	Sí.
<b>Cobertura geográfica</b>	La cobertura y la inferencia de los datos se realizan a nivel nacional.
<b>Fuentes de información</b>	Levantamiento en campo de las empresas seleccionadas, que tiene como marco muestral el <i>Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2019 y 2020</i> .
<b>Fecha de la publicación</b>	Mayo 2022.
<b>Medios de difusión de las publicaciones</b>	Publicación digital.

## ÍNDICE

Siglas .....	8
Presentación .....	9
Introducción .....	10
Resumen ejecutivo .....	11
1. Resultados .....	13
1.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas .....	13
1.2 Características del empleo y de las remuneraciones .....	14
1.2.1 Cantidad de empleados .....	14
1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales .....	15
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. Glosario .....	29

## CUADROS Y TABLA

Cuadro 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables del sector Suministro de agua, 2019-2020 (En millones de RD\$ y porcentajes)(En millones de RD\$ y porcentajes) .....	13
Cuadro 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Suministro de agua por categorías, 2019-2020 (En millones de RD\$ y porcentajes) .....	14
Cuadro 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Salario promedio mensual de los empleados del sector Suministro de agua, 2019-2020 .....	18
Cuadro 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio del sector Suministro de agua y componentes, 2019-2020 .....	24
Cuadro 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de agua y componentes 2019- 2020 (En porcentajes y millones de RD\$) .....	24
Tabla 1 Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021 .....	27

## GRÁFICOS E INFOGRAFÍAS

Gráfico 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes del sector Suministro de agua, por año, 2019-2020 .....	14
Gráfico 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados dependientes del sector Suministro de agua, según sexo, 2019-2020 .....	15

Gráfico 3	REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y variación porcentual de empleados dependientes del sector Suministro de agua, según ocupación, 2019-2020	15
Gráfico 4	REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, 2019-2020 (En millones de RD\$ y porcentajes)	16
Gráfico 5	REPÚBLICA DOMINICANA: Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Suministro de agua, según rango de empleados, 2019-2020 (En millones de RD\$)	16
Gráfico 6	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las remuneraciones del sector Suministro de agua, según tipo de remuneración, 2019-2020 (En millones de RD\$)	17
Gráfico 7	REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de las remuneraciones del sector Suministro de agua, según tipo de remuneración, 2019-2020	17
Gráfico 8	REPÚBLICA DOMINICANA: Total de los aportes patronales del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020 (En millones de RD\$)	18
Gráfico 9	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020	19
Gráfico 10	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020	20
Gráfico 11	Distribución de los costos y gastos del sector Suministro de agua, según principales componentes, 2019-2020 (En millones de RD\$)	22
Gráfico 12	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los costos y gastos del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020	23
Infografía 1	Ingresos del sector Suministro de agua y variación porcentual, según componente, 2019-2020	21

*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
TSS	Tesorería de la Seguridad Social
VA	Valor agregado empresarial
VBP	Valor Bruto de Producción



# PRESENTACIÓN

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en el cumplimiento de su misión de producir y difundir estadísticas oficiales que apoyen la toma de decisiones en materia de políticas públicas y privadas, se complace en poner a disposición de los usuarios los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021, correspondientes a los años fiscales 2019 y 2020, para el sector Suministro de 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 2019 y 2020, con actividades económicas descritas de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividad Económica (CNAE) que es una adaptación nacional oficial de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.4.<sup>1</sup>

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

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

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

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

<sup>1</sup> Decreto 26-21 que Establece la Clasificación Nacional de Actividades Económicas.



# INTRODUCCIÓN

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

El presente informe tiene como objetivo difundir los principales resultados de la ENAE 2021, correspondientes al sector Suministro de agua para el periodo fiscal 2019-2020. De acuerdo con la Clasificación 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 documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores económicos. En la sección de resultados se analizan los principales hallazgos de la encuesta y se examinan algunos indicadores básicos que permiten conocer el desempeño del sector durante el periodo fiscal 2019-2020. Entre esos indicadores se destacan: características del empleo y de las remuneraciones pagadas, los ingresos recibidos y los gastos efectuados por las empresas, así como las utilidades obtenidas por ellas.

En la metodología 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. Finalmente, se presenta un glosario con descripciones de los principales indicadores presentados en el informe.

## RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con los datos levantados en esta edición de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2021) para el sector Suministro de agua, el valor bruto de producción del 2019 ascendió a RD\$10,312.13 millones, mientras que en 2020 se estimó en RD\$9,022.07 millones, con una variación de -19.2%.

Por su parte, el consumo intermedio fue estimado en RD\$7,687.05 millones en el 2019, mientras que en 2020 fue de RD\$7,192.14 millones, registrando una variación de -6.4%. Asimismo, el valor agregado empresarial del sector ascendió a RD\$2,625.09 millones en 2019 y a RD\$1,136.90 millones en 2020.

Relacionado con el personal empleado, se estimó un total de 13,872 personas en 2019, mientras que para el 2020 se redujo a 13,465 personas, lo que significó una reducción de -2.9%. Para el año 2019, el 73.8% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 26.2% fueron mujeres. En el caso del año 2020, el 74% estuvo representado por hombres, y el restante 26% por mujeres.

Referente a las remuneraciones y aportes patronales, para el 2019 el total estimado ascendió a RD\$4,671.89 millones, mientras que en el año 2020 ascendió a RD\$4,840.01 millones con una variación de 3.6%. En las remuneraciones, la mayor proporción fue por concepto de sueldos y salarios, cuyo monto en 2019 ascendió a RD\$3,602.32 millones y en 2020 a RD\$3,836.62 millones.

En este mismo orden, para el sector Suministro de agua, el salario promedio estimado fue de RD\$17,081.68 en 2019, mientras que en 2020 se estimó en RD\$18,610.93. Para el año 2020, el salario promedio aumentó aproximadamente en 9.0%.

El ingreso generado por las empresas de Suministro de agua ascendió para el 2019 a RD\$13,588.98 millones, mientras que en el 2020 fue de RD\$12,428.32 millones. Los ingresos del sector se redujeron en -8.5%. Por su parte, los gastos se estimaron para el 2019 en RD\$9,551.65 millones, mientras que en 2020 fueron RD\$8,595.96 millones, con una variación de -10.0%.

Para el año 2019, las utilidades estimadas fueron de RD\$(634.57) millones, mientras que en 2020 fueron valoradas en RD\$(1,007.65) millones. De acuerdo con esto, la rentabilidad estimada se ubicó en -4.7% y en -8.1% para 2019 y 2020, respectivamente. Este sector se ha caracterizado por tener utilidades negativas, que son explicadas en gran parte por los déficits que enfrentan las corporaciones de acueductos y alcantarillados.

# *RESULTADOS*



# 1. RESULTADOS

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

Los resultados de la ENAE 2021 brindan información sobre una lista de indicadores relacionados a las actividades desarrolladas en las empresas pertenecientes al sector de Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación, durante los años fiscales 2019 y 2020. Se detallan indicadores como el valor bruto de la producción (VBP), el valor agregado empresarial (VA), el consumo intermedio (CI), así como las remuneraciones y aportes patronales.

En el **Cuadro 1** se presentan estos indicadores para el ejercicio fiscal de los años 2019 y 2020. El valor bruto de producción del sector se estima que ascendió a RD\$10,312.13 millones en 2019, mientras que en el año 2020 fue de RD\$8,329.03 millones, con una variación negativa de 19.2%.

El consumo intermedio del año 2019 ascendió a RD\$7,687.05 millones y para el 2020 fue RD\$7,192.14 millones, presentando una disminución de un 6.4% comparada con 2019. El valor agregado empresarial del año 2019 se estimó en RD\$2,625.09 millones y para el año 2020 en RD\$1,136.90 millones, llegando a reducirse casi a la mitad en comparación con 2019.

Las remuneraciones y aportes patronales del año 2019 ascendieron a RD\$4,671.89 millones, mientras que en 2020 fueron de RD\$4,840.01 millones. Las remuneraciones y aportes mostraron un aumento de 3.6%, respecto de 2019.

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

Indicador	Año 2019	Año 2020	Variación %
Valor Bruto de Producción	10,312.13	8,329.03	-19.2%
Consumo Intermedio	7,687.05	7,192.14	-6.4%
Valor agregado empresarial	2,625.09	1,136.90	-56.7%
Remuneraciones y aportes patronales	4,671.89	4,840.01	3.6%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

El Valor Bruto de Producción del sector Suministro de agua tiene presencia de varias fuentes, siendo la de mayor peso la parte industrial, representada principalmente por los acueductos. Seguido de la parte de servicios dedicada principalmente a la recogida y gestión de desechos. En el año 2019, el 83.2% del valor bruto de producción fue de carácter industrial, mientras que el 16.3% fue de servicios y el restante 0.5% perteneció a otras fuentes.

En el año 2020, estas estructuras se mantuvieron en esencia, aunque con ligeras variaciones. En 2020, el VBP industrial representó el 78.2% de la producción del sector, mientras que la producción cuya naturaleza es servicios alcanzó un 21.4%. Asimismo, el valor producido de otras fuentes se redujo y solo representó un 0.5% del valor bruto de producción total.



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

Componentes	Año 2019		Año 2020		Variación
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	
<b>Total</b>	<b>10,312.13</b>	<b>100.0%</b>	<b>8,329.03</b>	<b>100.0%</b>	<b>-19.2%</b>
Industrial	8,578.73	83.2%	6,511.11	78.2%	-24.1%
Servicios	1,684.91	16.3%	1,779.92	21.4%	5.6%
Otras fuentes	48.49	0.5%	38.00	0.5%	-21.6%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

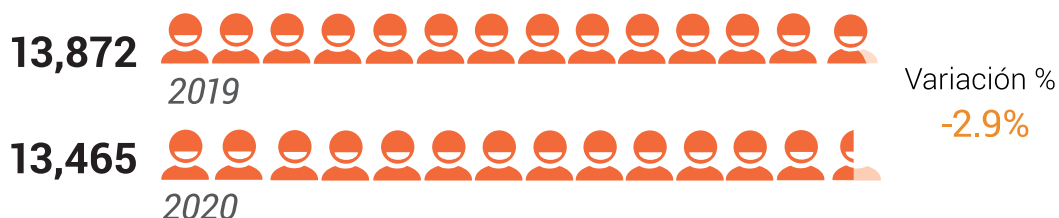
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

## 1.2 Características del empleo y de las remuneraciones

### 1.2.1 Cantidad de empleados

Para el año 2019, el total de empleados dependientes del sector se estimó en 13,872 personas, mientras que para el año 2020 se estima que la población ocupada fue de 13,465 personas. La variación del empleo entre estos años se estima en -2.9%. En el caso del empleo, el impacto que causó el COVID-19 en la población ocupada del sector no fue de gran magnitud si se compara con otras variables e indicadores de este.

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

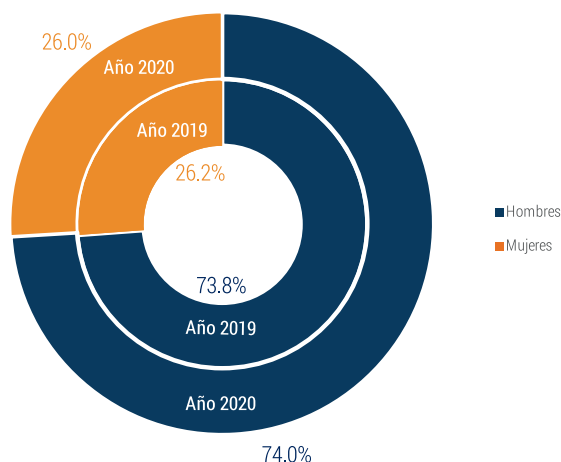


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

En cuanto a la distribución porcentual de empleados, según el sexo, se tiene que para el año 2019 el 73.8% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 26.2% fueron mujeres. Para el año 2020, el 74% fueron hombres y el restante 26% mujeres, se mantiene la participación entre hombres y mujeres sin cambios importantes.

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

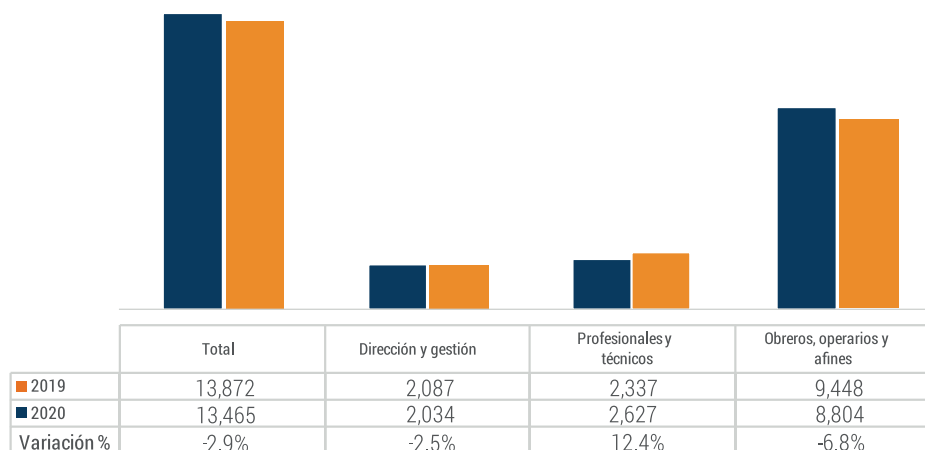


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

De acuerdo con las categorías ocupacionales, los empleados dependientes dedicados a la dirección y gestión se redujeron en un 2.9%, en comparación con el 2019. Mientras que los profesionales y técnicos aumentaron un 12.4%. La categoría de obreros y operarios se estima se redujo en 6.8%. En el sector de suministro de agua son los obreros y operarios los que ocupan la mayor proporción del empleo en el sector.

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



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

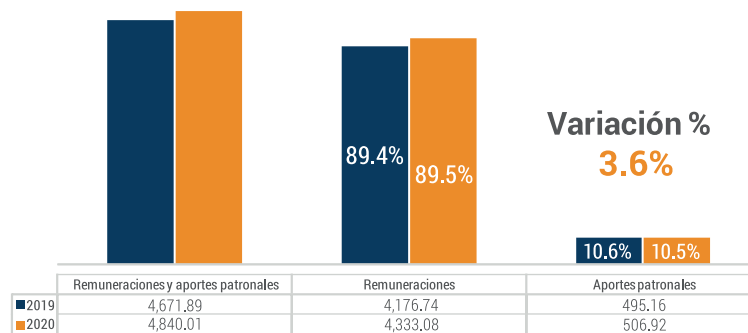
## 1.2.2 Remuneraciones y aportes patronales

De forma agregada, el total de remuneraciones y aportes patronales para el año 2019 se estimó en RD\$4,671.89 millones, mientras que en el año 2020 ascendió a RD\$4,840.01 millones. Comparado con el año 2019, las remuneraciones y aportes patronales presentaron una variación de 3.6% en 2020 respecto a 2019.

En el año 2019, las remuneraciones ascendieron a RD\$4,176.74 millones y en 2020 se estiman fueron RD\$4,333.08 millones. Los aportes patronales en el año 2019 se estimaron en RD\$495.16 millones, mientras que en 2020 ascendieron a RD\$506.92 millones.

La participación cada componente se mantuvo sin variaciones importantes de un año a otro, y fueron las remuneraciones el componente de mayor peso que representaron alrededor del 90% del total.

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



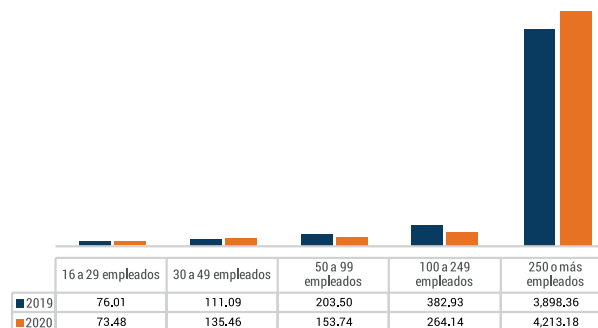
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

A continuación, se analiza el comportamiento de las remuneraciones y aportes patronales de acuerdo con el rango de empleados de la empresa. Las empresas de 250 o más empleados por la cantidad de empleados que representan fueron las de mayor proporción, su monto de remuneraciones y aportes patronales ascendió a RD\$3,898.36 millones en 2019, mientras que en 2020 se estimaron en RD\$4,213.18. El aumento del total de remuneraciones y aportes patronales está explicado principalmente por el aumento que se suscitó en este rango de empleo.

El rango de 100 a 249 empleados fue el segundo en cuanto a total de remuneraciones. Para este rango, el total de remuneraciones ascendió a RD\$382.93 millones en 2019, en tanto que en 2020 totalizaron RD\$264.14 millones.

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



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

Nota: Incluye aportes patronales

Los resultados en el **Gráfico 6** muestran el total de cada tipo de remuneración pagada en los años 2019 y 2020. Como se mencionó, en el año 2019 el total general de remuneraciones fue de RD\$4,176.74 millones, mientras que en 2020 ascendieron a RD\$4,333.08 millones.

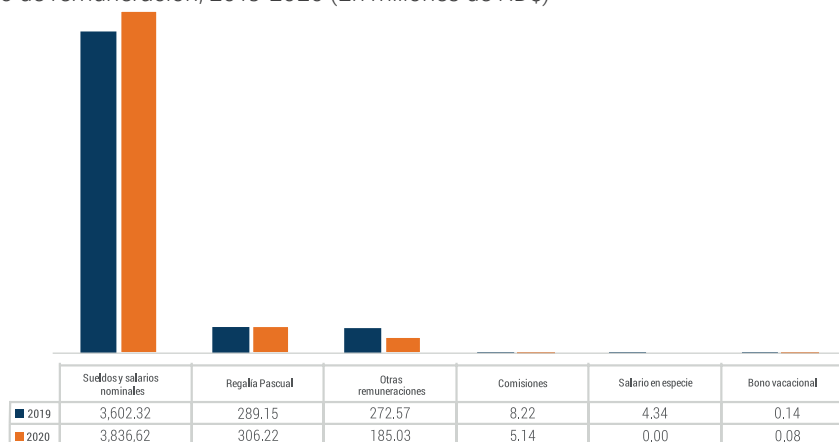


Los sueldos y salarios nominales, que representan la mayor cuantía dentro de las remuneraciones, se estimaron en el año 2019 en RD\$3,602.32 millones. En tanto que, en 2020 ascendieron a RD\$3,836.62 millones. Por su parte, la regalía pascual en 2019 asciende a RD\$289.15 millones, y a su vez en 2020 se estima en RD\$306.22 millones.

Por concepto de otras remuneraciones en el año 2019 se estimó un monto de RD\$272.57 millones, mientras que en 2020 fue de RD\$185.03 millones. Asimismo, otros tipos de remuneraciones como las comisiones, bonos vacacionales y salarios en especies sufrieron reducciones en 2020.

Para el año 2020, los sueldos y salarios nominales aumentaron en un 6.5%, en este mismo sentido, se percibió un aumento de la regalía pascual, con una variación de 5.9%. El resto de las partidas en 2020 se caracterizó por disminuir y en un amplio porcentaje en comparación con 2019.

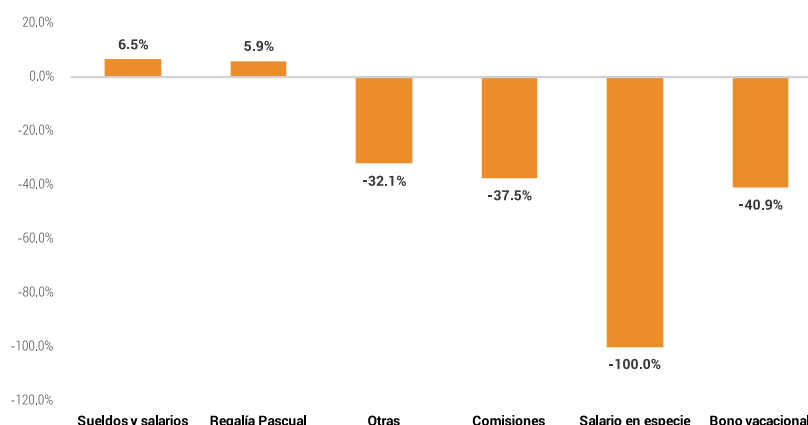
**Gráfico 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las remuneraciones del sector Suministro de agua, según tipo de remuneración, 2019-2020 (En millones de RD\$)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

**Gráfico 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de las remuneraciones del sector Suministro de agua, según tipo de remuneración, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

De acuerdo con lo establecido por el Comité Nacional de Salarios en la Resolución No. 22/2019, el salario

mínimo se ubicó en el rango de RD\$10,730.00 y RD\$17,610.00, a partir de agosto del año 2019<sup>1</sup>.

Las empresas de Suministro de agua se han caracterizado por tener promedios salariales muy próximos a la media general, tomando en cuenta que la principal proporción del empleo del sector está ocupada por obreros y operarios. Según los resultados de la encuesta, el promedio salarial estimado fue de RD\$17,081.68, mientras que en 2020 se estimó en RD\$18,610.93. Para este sector en el año 2020, el salario promedio experimentó un aumento de 9.0%.

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

Componente	Año 2019	Año 2020	Variación %
Salario promedio mensual*	17,081.68	18,610.93	9.0%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

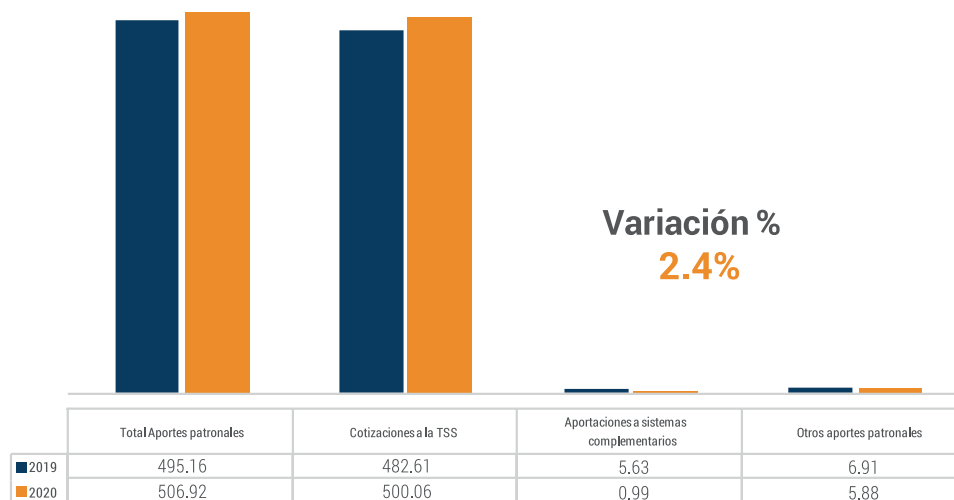
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

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

Adicional a los desembolsos por concepto de remuneraciones, el empleador realiza aportes obligatorios y voluntarios en favor de sus empleados. Estos desembolsos pueden ser por concepto de seguridad social, formación a los empleados, entre otros beneficios a los empleados. En el 2019 del total de aportes patronales, las cotizaciones a la Tesorería de Seguridad Social ascendieron a RD\$482.61 millones, seguido de los aportes a sistemas complementarios que totalizaron unos RD\$5.63 millones y los otros aportes RD\$6.91 millones.

En el año 2020, los aportes patronales aumentaron un 2.4%, pero ese aumento fue explicado por los aumentos en las cotizaciones a la Tesorería de Seguridad Social, cuyo monto ascendió en 2020 a RD\$500.06 millones. Para el caso de los aportes complementarios y otros aportes disminuyeron.

**Gráfico 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de los aportes patronales del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020 (En millones de RD\$)



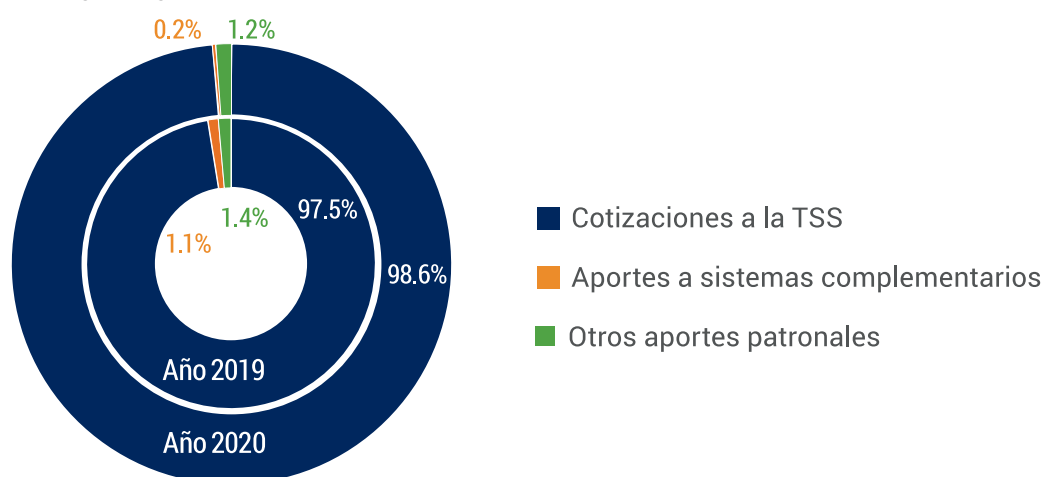
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

<sup>1</sup> Anterior a agosto del año 2019 el salario mínimo que estaba en vigencia fue el dispuesto en la Resolución No. 05/2017, que lo fijaba entre RD\$9,411.60 y RD\$15,447.60

En el **Gráfico 9** se muestra la distribución porcentual de los aportes patronales del sector. En 2019, el 97.5% de los aportes patronales fueron cotizaciones a la TSS, mientras que el restante, estuvo dividido entre aportaciones complementarias (1.1%) y otros aportes del empleador (1.4%). Para el año 2020 se observó una composición muy similar, donde el 98.6% fueron cotizaciones a la TSS, y el restante distribuido entre aportes a los sistemas complementarios y otros aportes al empleador. En el año 2020, sin tomar en cuenta las cotizaciones, dígame lo que se considera aportes voluntarios del empleador se redujeron de forma significativa.

**Gráfico 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

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

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

### 1.3.1 Ingresos de las empresas

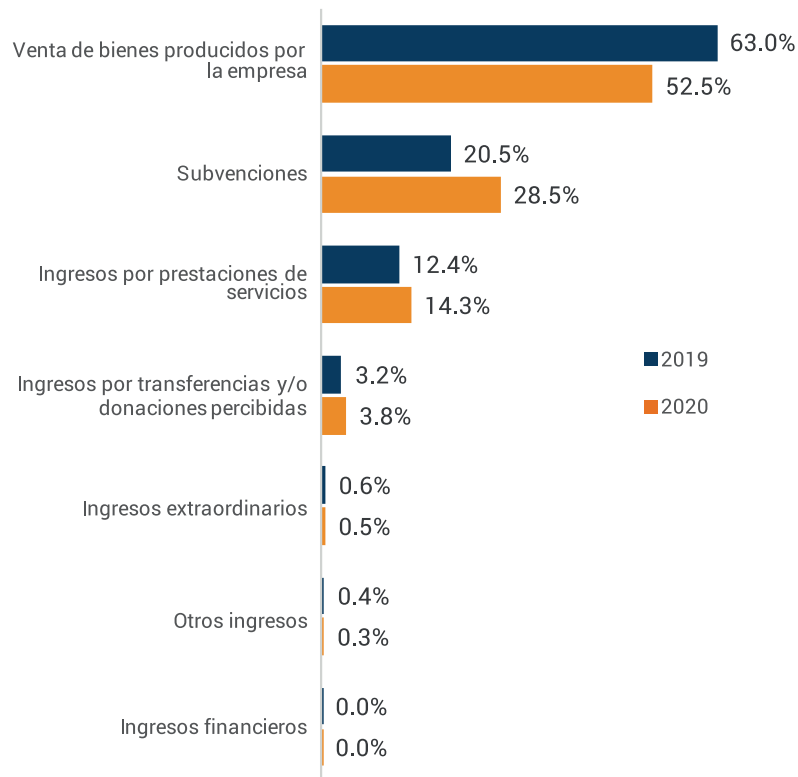
Los ingresos totales de las empresas del sector en el año 2019 se estimaron en RD\$13,588.98 millones (**ver Infografía 1**). De este total, el 63% estuvo representado por los ingresos que perciben las empresas por la venta de bienes producidos por la empresa. La segunda partida de mayor proporción (20.5%) fueron los ingresos por subvenciones que ascendieron a RD\$2,792.05 millones.

En el año 2020, el total de ingresos se estimó en RD\$12,428.32 millones. De este total, el 52.5% fue representado por los ingresos por venta de bienes producidos, seguido del 28.5% que representó a las subvenciones.

En el sector de suministro de agua, los ingresos se redujeron de forma general en (8.5%) Sin embargo, al hacer distinción en los ingresos por actividad, los ingresos por concepto de venta de bienes producidos por la empresa presentaron una reducción notable, misma que se evidenció en la participación de este componente en el total.

En el caso de los ingresos por transferencias y/o donaciones, las subvenciones y los ingresos por prestaciones de servicios mostraron un aumento en 2020 respecto al 2019. En la ENAE 2020 <sup>2</sup>, que indagó sobre la situación empresarial a raíz del COVID-19, en el sector de suministro de agua un 72.1% de las empresas indicó que tuvo una reducción de los ingresos por ventas, mientras que solo un 9.0% declaró evidenciar aumentos en los ingresos por ventas o servicios.

**Gráfico 10** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Suministro de agua, según componentes, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

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

# INFOGRAFÍA 1.

## INGRESOS DEL SECTOR SUMINISTRO DE AGUA Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN COMPONENTE, 2019-2020

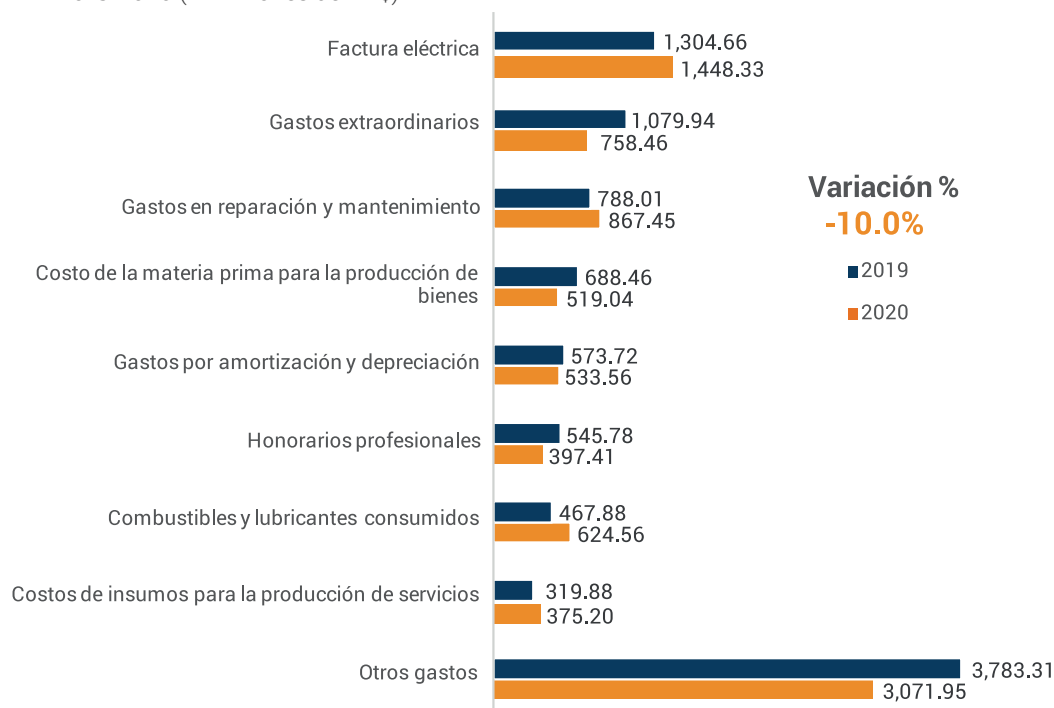


### 1.3.2 Gastos y costos de las empresas

Para el ejercicio fiscal del año 2019, según los resultados de la ENAE, se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$9,551.65 millones, mientras que en 2020 se ubicaron en RD\$8,595.96 millones, para una variación en los gastos y costos del sector de -10%. La mayor proporción de los gastos del sector se concentró en la partida de otros gastos<sup>3</sup>.

Un componente de gran proporción en los costos y gastos del sector lo es la factura eléctrica en el año 2019, el monto ascendió a RD\$1,304.66 millones, en tanto que para 2020 ascendió a RD\$1,448.33 millones. Por su parte, los costos de materia prima para producción de bienes en 2019 fueron de RD\$688.46 millones, mientras que para el año 2020 disminuyeron a RD\$519.04 millones. En el sector los gastos por depreciación y amortización tienen un peso importante, en el 2019 ascendieron a RD\$573.72 millones, mientras que en el 2020 se estimaron en RD\$533.56 millones.

**Gráfico 11** Distribución de los costos y gastos del sector Suministro de agua, según principales componentes, 2019-2020 (En millones de RD\$)



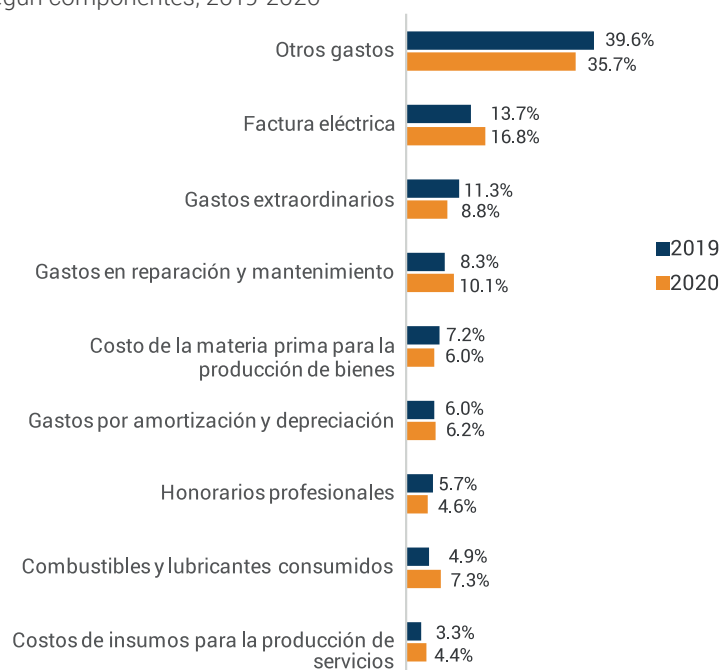
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

En el 2020 la estructura de los costos presentó algunas variaciones, en comparación con 2019. Para ambos años los otros gastos representaron más del 35%, sin embargo, en 2020 esta participación se redujo. En el caso de los costos de materia prima y materiales para la producción de bienes su participación en 2020, también se redujo. Mientras que los gastos correspondientes a factura eléctrica, gastos de reparación, y combustibles y lubricantes presentaron aumentos.

<sup>3</sup> La partida de otros gastos se corresponde a los gastos de materiales y útiles de oficina, viajes, dietas, entre otros. Además, en la partida de otros gastos, se encuentran contenidas otras partidas con una participación más reducida dentro del total de gastos del sector.

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



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

### 1.3.3 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, en el **Cuadro 4** se presentan las utilidades obtenidas por las empresas del sector que durante su ejercicio fiscal en 2019 ascendieron a RD\$ (634.57) millones. Para el año 2020, la utilidad negativa se acentuó aún más, llegando a RD\$ (1,007.65) millones. 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. Estas corporaciones poseen ingresos inferiores al total de egresos, lo que implica que, dada su notable participación en el sector, la utilidad del sector sea negativa.

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

Componentes	Año 2019	Año 2020	Variación %
Utilidad del ejercicio/ <sup>1</sup>	-634.57	-1,007.65	26.8%
Utilidad promedio	-11.97	-20.15	34.4%
Ingresos	13,588.98	12,428.32	-8.5%
Costos y gastos/ <sup>2</sup>	9,551.66	8,595.96	-10.0%
Remuneraciones y aportes patronales	4,671.89	4,840.01	3.6%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

<sup>1</sup> La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y pagos por concepto de aportes patronales.

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

Adicionalmente, en el **Cuadro 5** se presenta la rentabilidad estimada para los años 2019 y 2020 del sector Suministro de agua. La rentabilidad indica la proporción que representa la utilidad sobre el total de ingresos, para el caso del sector se evidencia una rentabilidad negativa que en 2019 fue de -4.7%, y que en 2020 se redujo un poco más llegando a ser -8.1%.

**Cuadro 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Suministro de agua y componentes 2019-2020 (En porcentajes y millones de RD\$)

Componentes	Año 2019	Año 2020
Rentabilidad/ <sup>1</sup>	-4.7%	-8.1%
Utilidad del ejercicio	-1,205.46	-1,527.92
Ingresos	13,588.98	12,428.32
Costos y gastos/ <sup>2</sup>	9,551.66	8,595.96
Remuneraciones y aportes patronales	4,671.89	4,840.01

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

<sup>1</sup> 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 2019 y 2020, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados interesados en conocer la evolución de este importante sector de la economía nacional, así como para proporcionar datos para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

### 2.2 Objetivos específicos

- Obtener información que permita conocer el valor agregado empresarial de la producción del 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 2021 se construyó a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2019 y 2020 actualizado por la ONE.

## Tamaño y estratificación de la muestra

La muestra seleccionada para el levantamiento de la ENAE 2021 incluyó 53 empresas del sector Suministro de agua. En la ENAE 2021 solo se incluyen las empresas con 16 o más empleados, que forman parte del sector formal de la economía, según la clasificación que se visualiza en la **Tabla 1**.

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

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

# *Glosario*

# 3

## 4. GLOSARIO

### Producción

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

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

### 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,

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.



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 agua 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**

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>

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.

<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

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.

## 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 y las remuneraciones pagadas a los empleados. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las empresas vinculados a la realización de las actividades productivas en un periodo fiscal determinado.

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

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

## 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\\_](#)