



# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2021

## Sector Industrias manufactureras

## CRÉDITOS

### Dirección General:

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

### Supervisores externos:

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

### Entrevistadores externos:

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

### Equipo de crítica y codificación :

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

**Digitación:**

Ana Ortiz

Ana Patricia Encarnación

Angelita Batista

Gregorio De la Cruz

Inés Guerrero

Jeannette Martínez

Kirse Ramírez

Nélsida Acosta

Rosanna Reyes

Santo Daniel De la Cruz

**Personal administrativo y logístico:**

Freidy Hinojosa Sánchez

Madelin De León

Milagros Sena Quezada

Ana María Pérez

**Diseño muestral:**

Perla M. Rosario Fabián

**Diseño metodológico y conceptual:**

Perla M. Rosario Fabián

Eddy Odalix Tejeda Díaz

Luz Sagrario Morel

Rafaela María Rocha

Paola M. Feliz Feliz

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

Marianelis Guerrero

Keina Vidal Ogando

Alexa C. Martínez G.

Luis Rodríguez Cid

**Apoyo institucional:**

Encargado Departamento de Estadísticas Macroeconómicas y Sectoriales: Juan de Aza

Encargado División de Comercio Exterior: Emmanuel Gatón

Encargado División de Estadísticas Sectoriales: Leidy Zabala

Encargada Departamento de Estadísticas Coyunturales: Maritza Pérez

Encargado División de Índices de Producción: Arnaldo Castillo

Director de Tecnología: Ravel Domínguez

Encargado Departamento de Desarrollo: Daniel Mejía

Encargado División de Administración de Servicios TIC: Daniel Pacheco

Encargada Departamento de Recursos Humanos: Kedmay T. Klinger Balmaseda

Encargada División de Administración del Personal: Aimée Canario

Directora Administrativa y Financiera: Amada Ramona Martínez Ferreiras

Encargada Departamento Administrativo y Financiero: Juana Zobeida Escaño

Encargada Departamento de Planificación: Magnolia Jerez

Encargado Departamento Jurídico: Rosanna Colón

Encargada Departamento de Compras y Contrataciones: Lizzy Frías

Encargada Departamento de Vinculaciones: Kenia Orquídea Sánchez

Encargada Escuela Nacional de Estadística: Cristina Cabrera

**Apoyo editorial:**

Encargada del Departamento de Comunicaciones: Andrea Bavestrello

Encargada de la División de Publicaciones: Raysa Hernández

Edición y corrección literaria: Santiago Almada

Diagramación: Raysa Hernández

ISBN: 978-9945-9015-2-8

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre de la publicación</b>	Encuesta Nacional de Actividad Económica, ENAE 2021: Sector Industrias manufactureras.
<b>Objetivo general del producto</b>	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales y financieras del Sector Industrias manufactureras, con el fin apoyar la toma de decisiones públicas y privadas, y servir como insumo principal para la medición de indicadores de los sectores productivos, así como para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
<b>Descripción general del producto</b>	Este informe presenta los resultados agregados del levantamiento de información sobre empleo y remuneraciones, costos y gastos, ingresos, macrovariables, entre otros; de las empresas de dieciséis o más empleados del Sector Industrias manufactureras. El levantamiento toma como años de referencia los años fiscales 2019 y 2020.
<b>Año de inicio del producto estadístico</b>	2009.
<b>Publicación de metodología</b>	Sí.
<b>Cobertura geográfica</b>	La cobertura y la inferencia de los datos se realizan a nivel nacional.
<b>Fuentes de información</b>	Levantamiento en campo de las empresas seleccionadas, que tiene como marco muestral el <i>Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2019 y 2020</i> .
<b>Fecha de la publicación</b>	Marzo 2022.
<b>Medios de difusión de las publicaciones</b>	Publicación digital.

## ÍNDICE

Siglas .....	8
Presentación.....	9
Introducción .....	10
Resumen ejecutivo .....	11
1. Resultados.....	13
1.1 Impacto del COVID-19 en la estructura empresarial del sector Industrias manufactureras .....	13
1.2 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas .....	16
1.3 Características del empleo y de las remuneraciones .....	17
1.3.1 Cantidad de empleados .....	17
1.3.2 Remuneraciones y aportes patronales .....	18
1.4 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas .....	23
1.4.1 Ingresos de las empresas .....	23
1.4.2 Gastos y costos de las empresas.....	25
1.4.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas .....	26
2. Metodología .....	29
2.1 Objetivo general .....	29
2.2 Objetivos específicos.....	29
2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra.....	29
3. Glosario .....	32

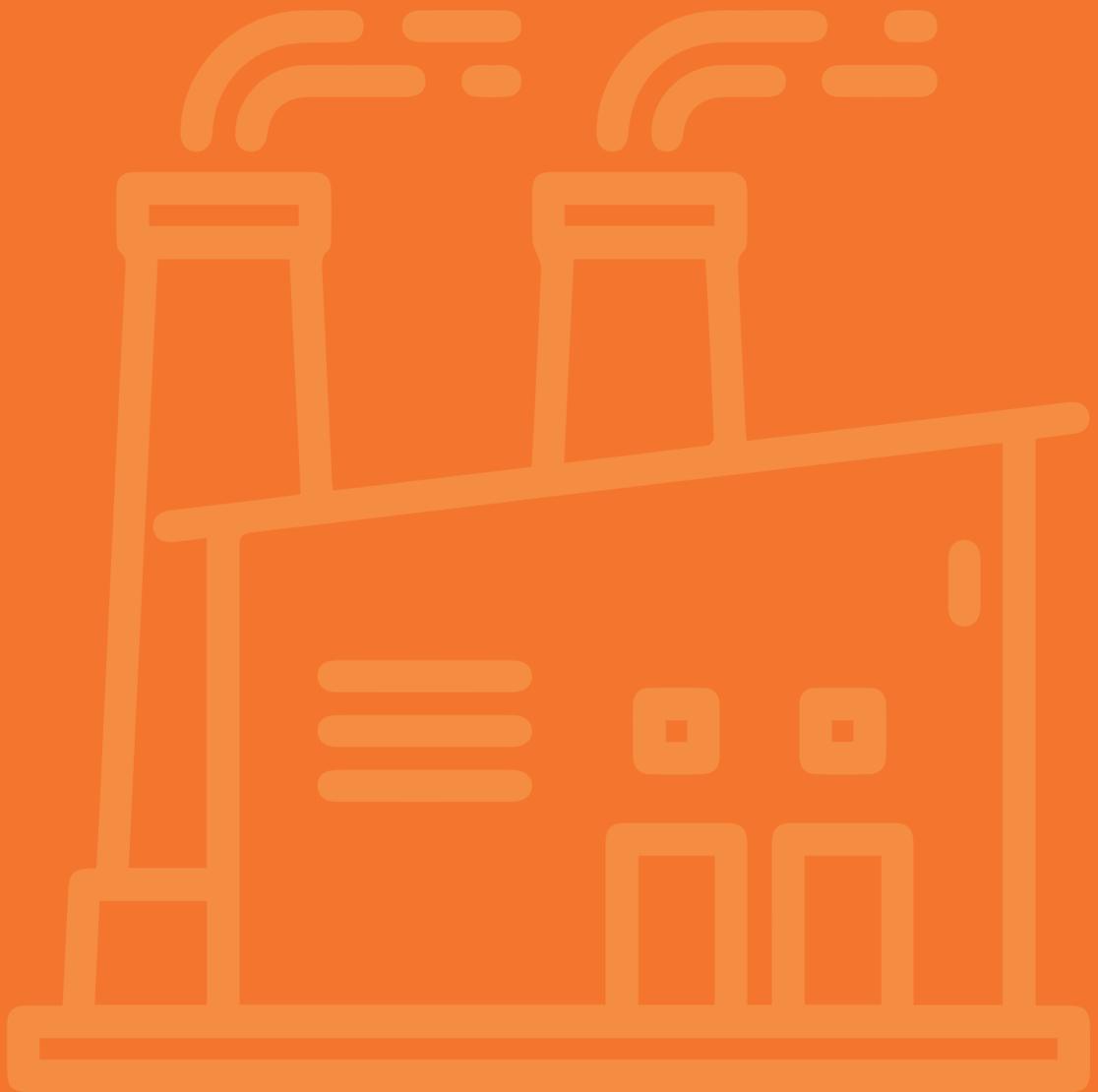
## CUADROS Y TABLA

Cuadro 1 Macrovariables del sector Industrias manufactureras, 2019-2020.....	16
Cuadro 2 Valor Bruto de Producción del sector Industrias manufactureras por categorías, 2019-2020 .	16
Cuadro 3 Salario promedio mensual de los empleados del Sector Industrias manufactureras, 2019-2020 .....	21
Cuadro 4 Utilidad del ejercicio del Sector Industrias manufactureras y componentes, 2019-2020 .....	27
Cuadro 5 Rentabilidad del Sector Industrias manufactureras y componentes 2019-2020 .....	27
Tabla 1 Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021 .....	30

## GRÁFICOS E INFOGRAFÍAS

Gráfico 1	Cantidad de empresas de 16 empleados o más del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020	13
Gráfico 2	Cantidad de empleados dependientes del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020	14
Gráfico 3	Remuneraciones pagadas del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020	15
Gráfico 4	Ingresos del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020	15
Gráfico 5	Cantidad de empleados dependientes del Sector Industrias manufactureras por año, 2019-2020	17
Gráfico 6	Distribución porcentual de los empleados dependientes del Sector Industrias manufactureras, según sexo, 2019-2020	17
Gráfico 7	Cantidad y variación porcentual de empleados dependientes del sector Industrias manufactureras, según ocupación, 2019-2020	18
Gráfico 8	Remuneraciones y aportes patronales del Sector Industrias manufactureras, 2019-2020	19
Gráfico 9	Total de remuneraciones y aportes patronales del Sector Industrias manufactureras, según rango de empleados, 2019-2020	19
Gráfico 10	Distribución de las remuneraciones del Sector Industrias manufactureras, según tipo de remuneración, 2019-2020	20
Gráfico 11	Variación porcentual de las remuneraciones del sector Industrias manufactureras, según tipo de remuneración, 2019-2020	21
Gráfico 12	Total de los aportes patronales del sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020	22
Gráfico 13	Distribución porcentual de los aportes patronales del Sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020	22
Gráfico 14	Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del Sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020	23
Infografía 1	Ingresos del sector industrias manufactureras según componente, 2019-2020	24
Gráfico 15	Distribución porcentual de los costos y gastos del Sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020	25
Gráfico 16	Distribución porcentual de los costos y gastos del Sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020	26

# *Industrias manufactureras*



## SIGLAS

CI	Consumo Intermedio
CNAE	Clasificación Nacional de Actividad Económica
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
Minas y canteras	Explotación de minas y canteras
ONE	Oficina Nacional de Estadística
Rev. 4	Cuarta revisión de la adaptación de la Clasificación Nacional de Actividad Económica
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
VA	Valor agregado empresarial
VBP	Valor Bruto de Producción



# PRESENTACIÓN

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en el cumplimiento de su misión de producir y difundir estadísticas oficiales que apoyen la toma de decisiones en materia de políticas públicas y privadas, se complace en poner a disposición de los usuarios los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021, correspondientes a los años fiscales 2019 y 2020, para el Sector Industrias manufactureras.

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, 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 se presenta jerárquicamente cinco niveles de clasificación integrados entre sí, los cuales son mutuamente excluyentes; esto facilita la reunión, presentación y el análisis de los datos correspondientes. Y son: Sección, división, grupo, clase y subclase.

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

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



# INTRODUCCIÓN

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

El presente informe tiene como objetivo difundir los principales resultados de la ENAE 2021, correspondientes al Sector Industrias manufactureras para el periodo fiscal 2019-2020. De acuerdo con el Clasificador Nacional de Actividad Económica (CNAE), este sector abarca la transformación física o química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos; es decir, la alteración, renovación o reconstrucción de productos. Incluye, además, los productos confeccionados en el mismo lugar en el que se venden, como panaderías y sastrerías.

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

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

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

# RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con los datos levantados en esta edición de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2021) para el sector Industrias manufactureras, el valor bruto de producción del año 2019 ascendió a RD\$948,860.35 millones, mientras que en 2020 se estimó en RD\$963,762.72 millones, es decir que tuvo una variación de 1.6%. De este monto prácticamente la totalidad de la producción fue de naturaleza industrial.

Por su parte, el consumo intermedio fue estimado en RD\$689,295.87 millones en el 2019, mientras que en 2020 fue de RD\$682,902.61 millones, al registrar una variación de -0.9%. Asimismo, el valor agregado empresarial del sector ascendió a RD\$261,086.63 millones en 2019 y a RD\$280,860.11 millones en 2020, se concluye que la variación del VA fue de 7.6%.

Relacionado con el personal empleado, se estimó un total de 296,922 personas en 2019, mientras que para el 2020 fue de 283,091 personas, para una caída del 4.7%. Para el año 2019, el 63.6% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 36.4% fueron mujeres. En el caso del año 2020, el 64.2% estuvo representado por hombres, y el restante 35.8% por mujeres.

Referente a las remuneraciones y aportes patronales, para el 2019 el total estimado ascendió a RD\$121,841.74 millones, mientras que en el año 2020 ascendió a RD\$121,794.76 millones. Para ambos años, las remuneraciones representaron poco más del 90%.

En las remuneraciones, la mayor proporción fue por concepto de sueldos y salarios a los empleados. En el año 2019, los sueldos y salarios representaron el 74.9% de las remuneraciones, mientras que, en 2020 este porcentaje fue de 73.7%. En este mismo orden, para el sector Industrias manufactureras, el salario promedio estimado fue de RD\$ 20,612.90 en 2019, mientras que en 2020 se estimó en RD\$ 21,933.94.

El ingreso generado por las empresas de manufactura ascendió para el 2019 a RD\$959,728.27 millones, mientras que en el 2020 fue de RD\$985,487.24 millones, para un incremento de 2.7%. Para ambos años la mayor proporción de los ingresos correspondió a ingresos percibidos a través de las ventas de bienes producidos por la empresa.

Los gastos se estimaron para el 2019 en RD\$751,236.73 millones, mientras que en 2020 fueron RD\$755,706.07 millones, para una reducción del 4.6%. En el caso de los gastos, en ambos años, la mayor participación en el total de costos y gastos perteneció a los costos por concepto de materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes.

Para el año 2019, las utilidades estimadas fueron de RD\$57,976.07 millones, mientras que en 2020 fueron valoradas en RD\$76,894.90 millones. De acuerdo con esto, la rentabilidad estimada se ubicó en 6.0% y en 7.8% para 2019 y 2020, respectivamente.

# *RESULTADOS*



# 1. RESULTADOS

## 1.1 Impacto del COVID-19 en la estructura empresarial del sector Industrias manufactureras

En los últimos años la estructura empresarial en términos de participación de actividad económica y rango de empleados, que son las dos variables de diseño de la encuesta, han presentado cambios paulatinos a través del tiempo, siendo los sectores de Comercio e Industrias manufactureras los de mayor participación desde inicio de la encuesta en el 2019. Asimismo, las empresas más pequeñas son las que tienen mayor presencia en el universo empresarial.

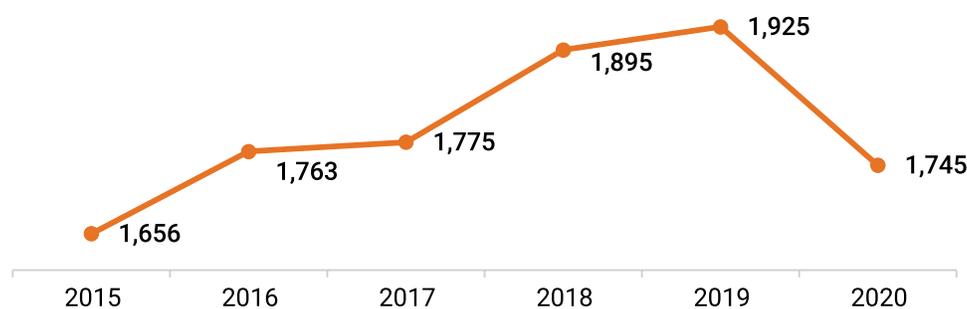
Dicha estructura se observa a través de las diferentes publicaciones del Directorio de Empresas y Establecimientos, que es una operación estadística conformada con los registros de las empresas empleadoras formales, y que sirve de marco muestral para las encuestas de actividad económica, que es la población objetivo a estimar en la ENAE.

A partir de marzo 2020, se declaró el país en Estado de Emergencia por la pandemia causada por el virus COVID-19, lo que provocó el cierre de la mayor parte de las actividades empresariales para los tres meses siguientes, con una apertura gradual que finalizó en octubre del 2021. Las medidas restrictivas para contrarrestar el impacto del COVID-19 en la salud del pueblo dominicano, trajo consigo consecuencias negativas en la economía, como fue el cierre temporal y parcial de empresas, reducción de la jornada laboral y empresas con operaciones a capacidades parciales, lo que a su vez supuso un efecto negativo en el empleo, los ingresos y las utilidades de las empresas.

El sector Industrias manufactureras no fue ajeno a la crisis, por lo que en este acápite se detallan los cambios estructurales respecto al empleo y la cantidad de empresas como fruto de la crisis provocada por la pandemia.

Según el Directorio de Empresas y Establecimientos, se tiene que el sector Industrias manufactureras formal empleador (considerando solo las empresas de 16 empleados o más, que es la población de estudio de la encuesta) ha presentado un crecimiento constante en los últimos años, con su pico más alto durante el 2019 con 1,925 empresas registradas, que pasaron en el 2020 a 1,745 unidades económicas, con una caída del 9.4%. Dicha disminución se debe a las siguientes razones: 1) Empresas que se mantuvieron operando a capacidad parcial o mínima, reduciendo considerablemente su cantidad de empleados; 2) Empresas que cerraron definitivamente; 3) y, empresas que cerraron parcialmente.

**Gráfico 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas de 16 empleados o más del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020



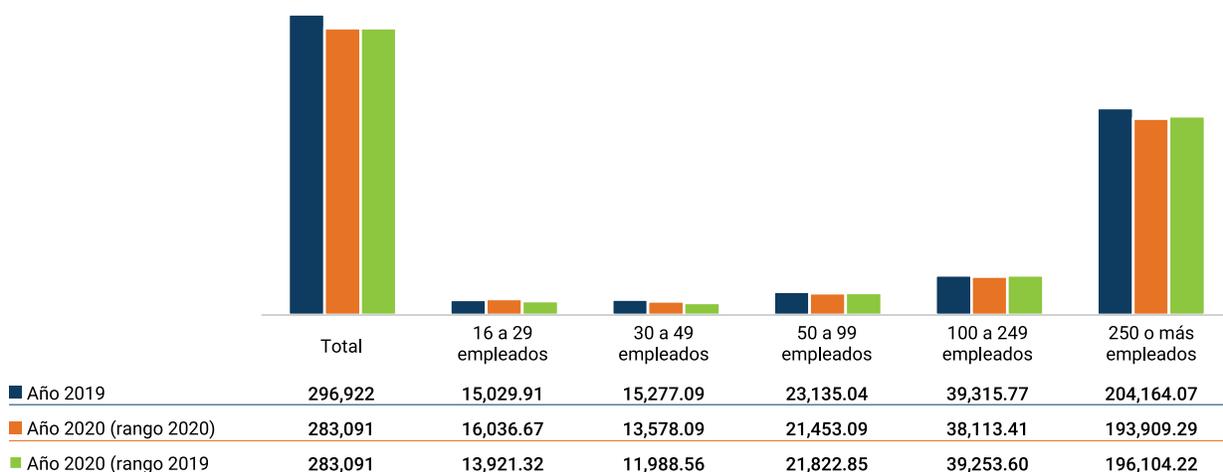
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE). Directorio de Empresas y Establecimientos, DEE.

La participación empresarial para los estratos, definidos según el tamaño de la empresa, no presentó cambios significativos para este sector, por lo que muchas empresas se mantuvieron en sus estratos, y reflejaron un mínimo desplazamiento.

Dado esto, en términos de empleo, ingresos y utilidades, muchas de las empresas presentan en el 2020, aumentos y disminuciones semejantes a los reflejados en el periodo prepandémico, 2019. Para presentar dichos cambios, a continuación, se detalla un análisis que muestra gráficas comparativas de las principales variables, según: 1) Los resultados del 2019 desagregados por rango de empleo 2019; 2) Los resultados 2020, desagregados por los rangos de empleo del 2020; 3) Los resultados 2020, desagregados por los rangos de empleo del 2019.

Los estratos más bajos son los que presentan una variación positiva respecto al 2019, que puede deberse a dos razones, la entrada de nuevas empresas registrada y las bajas en el empleo de los estratos más altos. Cabe resaltar que la cantidad de empleados del 2020 es inferior en un 4.7% respecto al 2019, lo que refleja que el impacto de la pandemia en la cantidad de empleados no fue tan significativo como en otros sectores publicados de la ENAE<sup>2</sup>.

**Gráfico 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

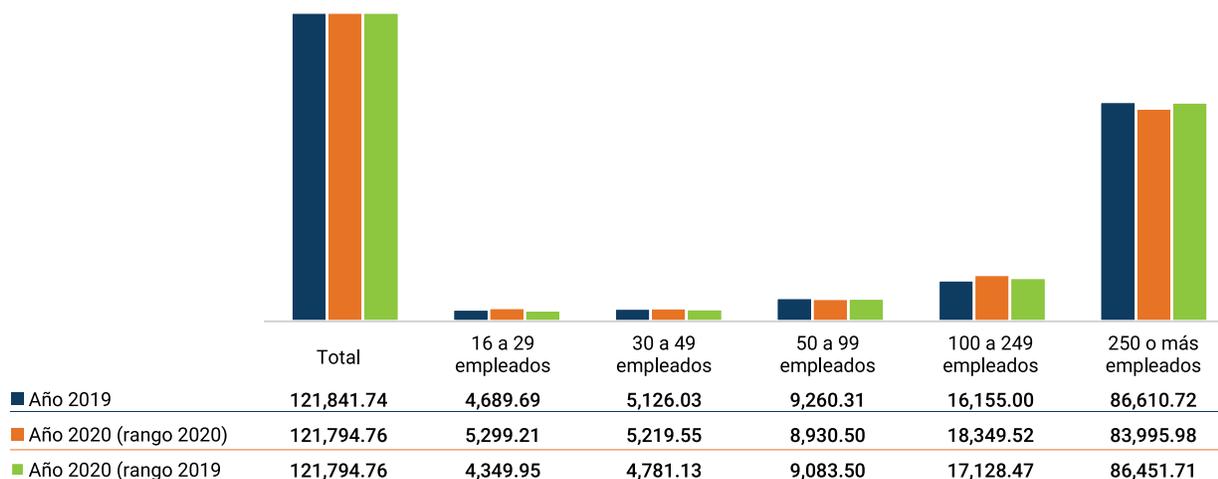
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

En cuanto a las remuneraciones pagadas por el sector a los empleados dependientes se observa que el rango de 250 o más es el que presenta la mayor brecha al comparar con los estratos del 2019. El rango de 100 a 249 fue el más beneficiado por la baja de empleados, junto con los de 16 a 29 empleados. Además, se tiene que para el 2020, de mantener los rangos del 2019, la mayoría de los rangos (exceptuando de 100 a 249 empleados) presentaron mínimas caídas en sus remuneraciones.

<sup>2</sup> Ir al portal de la ONE, para encontrar los informes sectoriales de las demás actividades estudiadas: [one.gob.do](http://one.gob.do)



**Gráfico 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones pagadas del sector Industrias Manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 2020

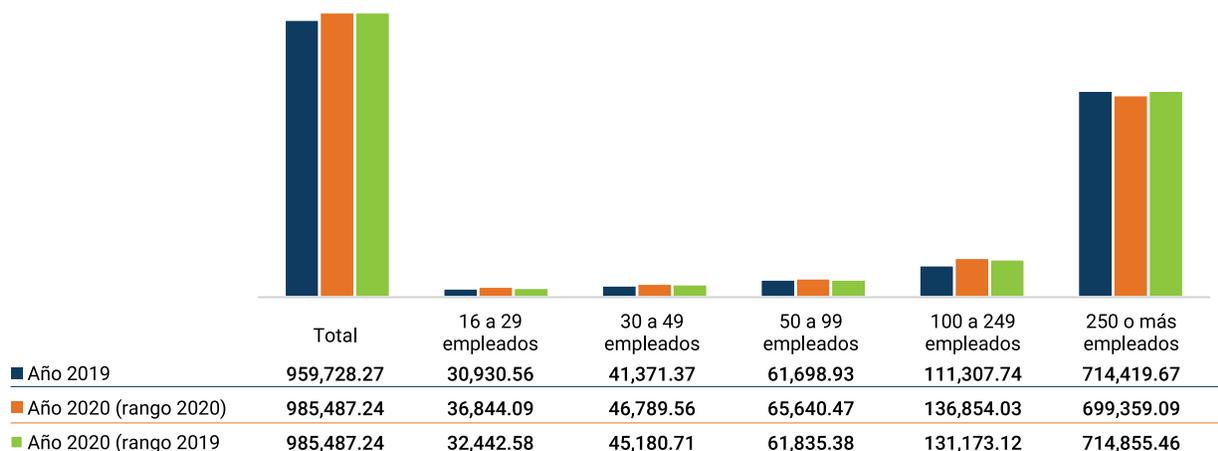


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

El comportamiento de los ingresos presenta diferencias a las remuneraciones y el empleo. Para el 2020 los ingresos aumentaron un 2.7% respecto al 2019. Lo que refleja un impacto positivo en el sector, a pesar de las medidas restrictivas implementadas para hacerle frente a la pandemia. De permanecer las empresas en su rango de empleados del 2019, se refleja un aumento de los ingresos en todos los estratos. En lo adelante se presentan los resultados generales considerando solo los estratos en los que estuvieron ubicadas las empresas en el 2020.

**Gráfico 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos del sector Industrias manufactureras, según rango de empleo, 2019 y 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 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas

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

En el Cuadro 1 se presentan las estimaciones de estos indicadores para el ejercicio fiscal de los años 2019 y 2020. Referente al valor bruto de producción del sector, se estima que ascendió a RD\$948,860.35 millones en 2019, mientras que en el año 2020 fue de RD\$963,762.72 millones, teniendo una variación positiva de 1.6%.

El consumo intermedio del año 2019 ascendió a RD\$689,295.87 millones y para el 2020 fue RD\$682,902.61 millones, presentando una disminución de un 0.9% comparado con 2019. El valor agregado empresarial del año 2019 se estimó en RD\$261,086.63 millones y para el año 2020 en RD\$280,860.11 millones, con una variación positiva de 7.6%.

Las remuneraciones y aportes patronales del año 2019 ascendieron a RD\$121,841.74 millones, mientras que en 2020 fueron de RD\$121,794.76 millones. Refleja una variación estimada de -0.04% respecto a 2019.

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

Indicador	Año 2019	Año 2020	Variación
Valor Bruto de Producción	948,860.35	963,762.72	1.6%
Consumo Intermedio	689,295.87	682,902.61	-0.9%
Valor agregado	261,086.63	280,860.11	7.6%
Remuneraciones y aportes patronales	121,841.74	121,794.76	-0.04%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

Al descomponer el Valor Bruto de Producción del sector manufacturas, se comprobó que la mayor proporción de su producción es de naturaleza industrial (ver Cuadro 2). Solo una mínima proporción del VBP pertenece a otras fuentes. Se conserva la misma estructura para ambos años.

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

Componentes	Año 2019		Año 2020		Variación
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	
<b>Total</b>	<b>948,860.36</b>	<b>100.000%</b>	<b>963,762.72</b>	<b>100.000%</b>	1.57%
Comercio	1,285.02	0.135%	105.14	0.011%	-91.82%
Servicios	1,319.88	0.139%	1,248.54	0.130%	-5.41%
Otras fuentes	16,832.27	1.774%	16,719.07	1.735%	-0.67%
Industrial	929,423.18	97.952%	945,689.98	98.125%	1.75%

\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

## 1.3 Características del empleo y de las remuneraciones

### 1.3.1 Cantidad de empleados

Para el año 2019, el total de empleados dependientes del sector se estimó en 296,922 personas, mientras que para el año 2020 se estima que la población ocupada fueron 283,091 personas. La variación del empleo entre ambos años se estima en -4.7%.

**Gráfico 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependientes del sector Industrias manufactureras por año, 2019-2020

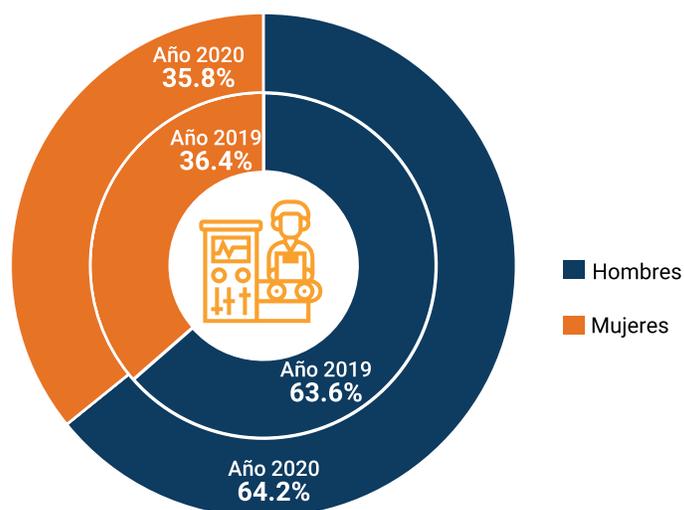


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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 63.6% del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 36.4% fueron mujeres. Para el año 2020, se tiene que el 64.2% fueron hombres y el restante 35.8% fueron mujeres, para una reducción de 0.6% en la participación de las mujeres en el empleo del sector.

**Gráfico 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados dependientes del sector Industrias manufactureras, según sexo, 2019-2020

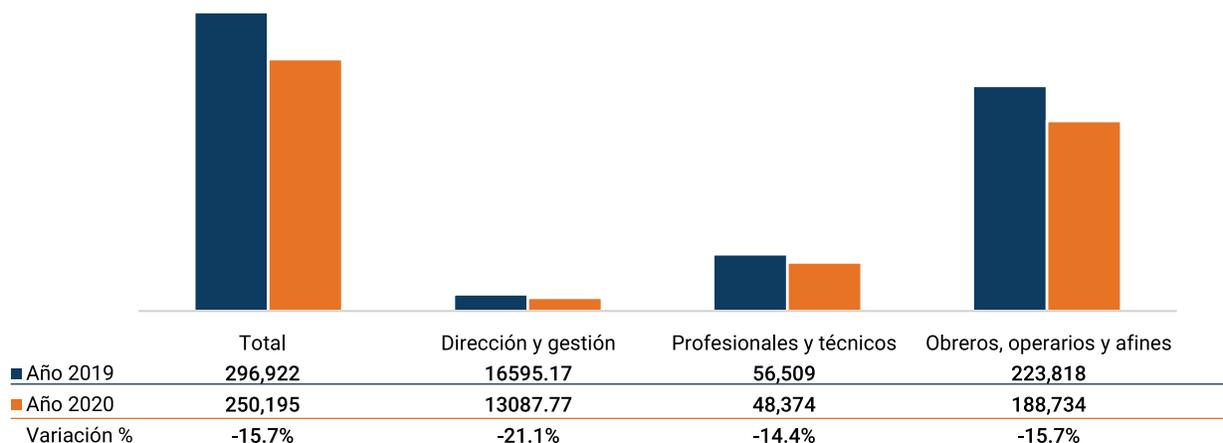


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

Según la ocupación, se tiene que la mayor proporción de empleados de este sector corresponde a Obreros, operarios y afines, con un promedio de 75.4% para ambos años, presentando una reducción de 15.7% en el 2020 respecto a 2019. Los empleados menos afectados fueron los que ocupan cargos de dirección y gestión.

**Gráfico 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y variación porcentual de empleados dependientes del sector Industrias manufactureras, 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.

### 1.3.2 Remuneraciones y aportes patronales

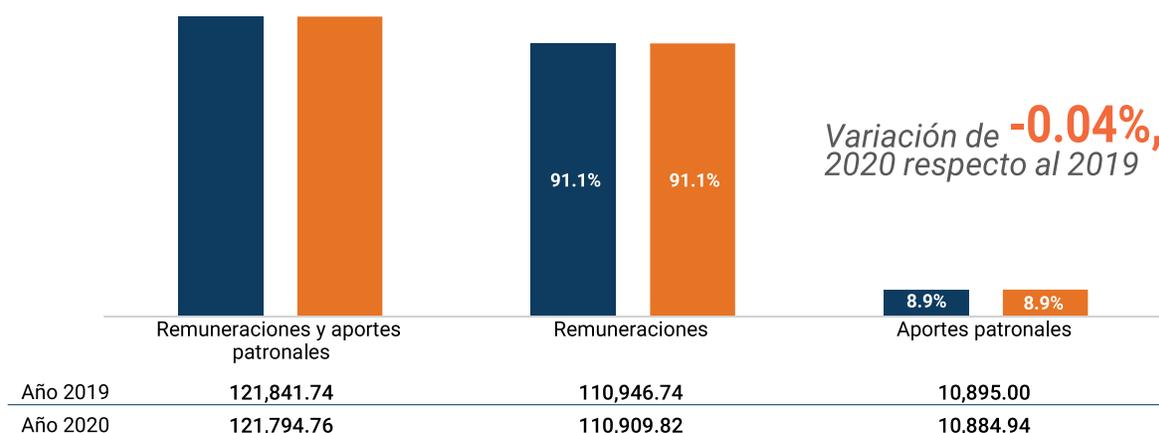
En lo que se refiere a los desembolsos hechos por parte del empleador a favor del empleado se tienen dos componentes: las remuneraciones pagadas a empleados y los aportes patronales.

De forma agregada, se tiene que el total de remuneraciones y aportes patronales para el año 2019 se estimó en RD\$121,841.74 millones, mientras que en el año 2020 descendió a RD\$121,794.76 millones. Comparando con el año 2019, las remuneraciones y aportes patronales presentaron una variación de solo -0.04% en 2020.

En el año 2019, las remuneraciones ascendieron a RD\$110,946.74 millones y en 2020 se estiman fueron RD\$110,909.82 millones, percibiéndose una caída de las remuneraciones de -0.03%. Estas representaron un 91.1% del total en ambos años.

Relacionado con los aportes patronales en el año 2019 se estimaron en RD\$10,895.00 millones, mientras que en el año 2020 descienden a RD\$10,884.94 millones. Se estima que el descenso de los aportes patronales fue de -0.1%. Los aportes patronales representaron el 8.9% del total, tanto para 2019 como 2020.

**Gráfico 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y aportes patronales del sector Industrias manufactureras, 2019-2020 (En millones de RD\$)



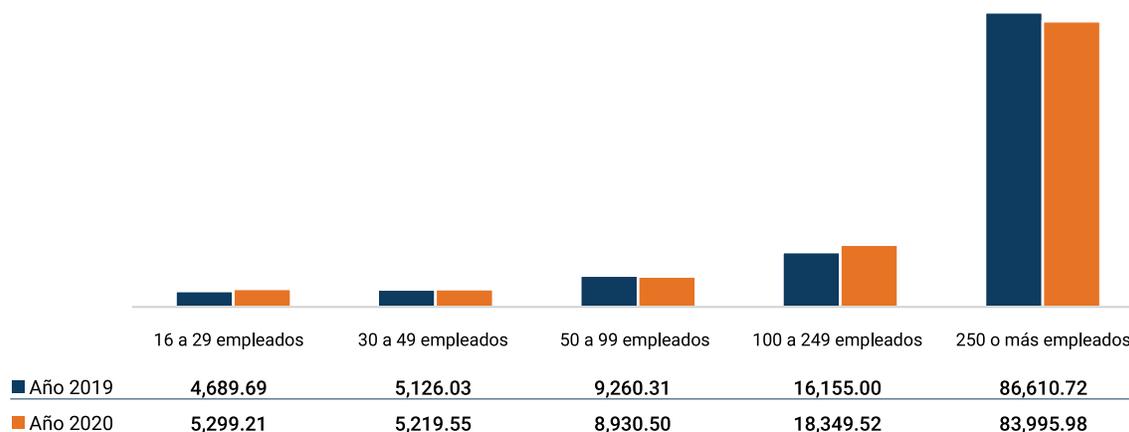
\*Datos preliminares, sujetos a rectificación

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

A continuación, se analiza el comportamiento de las remuneraciones y aportes patronales de acuerdo con el rango de empleados de la empresa. Las empresas de 250 o más empleados fueron las que por la cantidad de empleados tuvieron el mayor valor en esta variable. En el 2019 el monto estimado ascendió a RD\$85,631.58 millones, en tanto que en el 2020 fue de RD\$86,610.72 millones, esto significó una variación de -3.0%.

Para los rangos de 16 a 29 y 30 a 49 empleados, se observaron variaciones positivas de 13.0% y 1.8% respecto al 2019. Lo mismo ocurre con el rango de 100 a 249 empleados, donde para el año 2019 las remuneraciones y aportes patronales se estimaron en RD\$16,155.00 millones, mientras que en el 2020 fue de RD\$18,349.52 millones, lo que refleja una variación de 13.6%.

**Gráfico 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de remuneraciones y aportes patronales del sector Industrias manufactureras, según rango de empleados, 2019-2020 (En millones de RD\$)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Nota: Incluye aportes patronales.

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

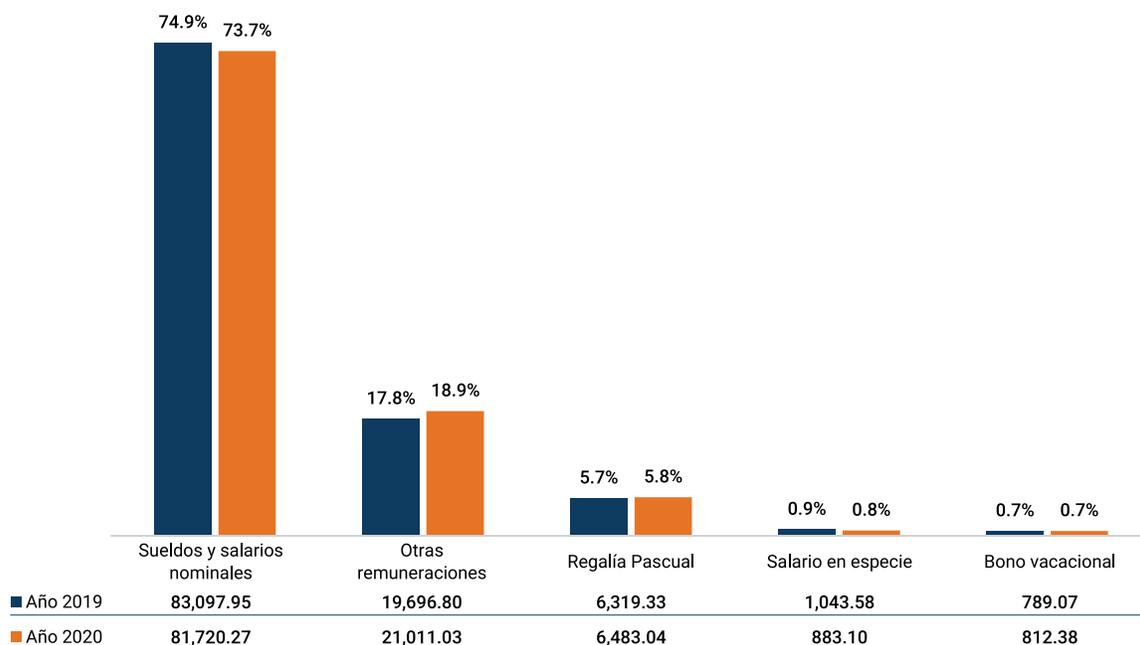
Los resultados que se ilustran en el Gráfico 10 muestran el total que representa cada tipo de remuneración pagada en los años 2019 y 2020.

Como se mencionó anteriormente, en el año 2019 el total general de remuneraciones fue de RD\$110,946.74 millones, mientras que en 2020 fue de RD\$110,909.82 millones.

Del total mencionado para el año 2019, el 74.9% estuvo representado por los sueldos y salarios pagados a los trabajadores, monto que ascendía a RD\$83,097.95 millones. En 2020, los sueldos y salarios se estimaron en RD\$81,720.27 millones, que representa un 73.7%. Los sueldos y salarios presentaron una disminución de 1.7% respecto al 2019.

En otras remuneraciones se presentó una variación positiva de 6.7% respecto al periodo pre-pandémico. Representando el 17.8% y 18.9% del total de remuneraciones del 2019 y 2020 respectivamente. Para el caso de la regalía pascual, cuya variación fue de 2.6%, se estimó que para el 2019 representó el 5.7% de las remuneraciones, con un monto de RD\$6,319.33. Mientras que, en 2020, representó un 5.8% con una estimación de RD\$6,483.04.

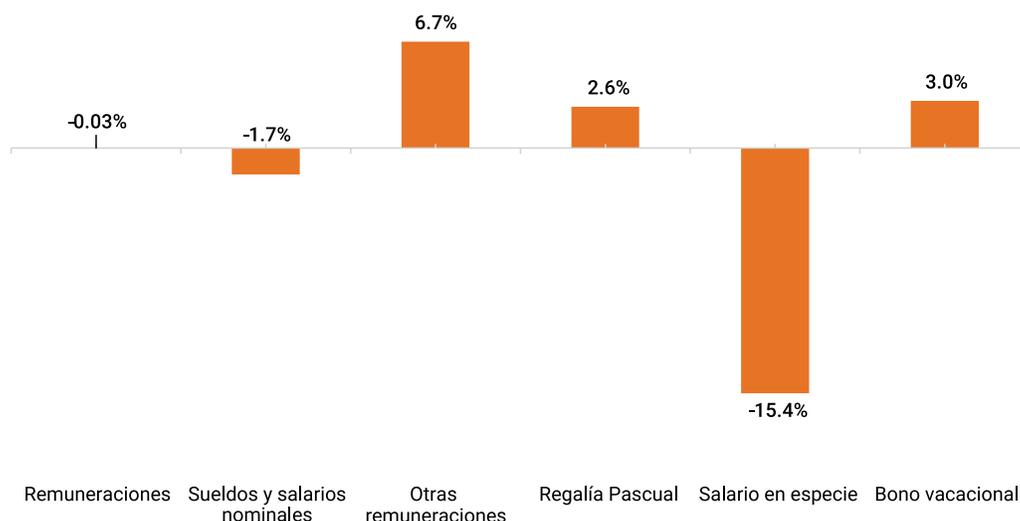
**Gráfico 10** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las remuneraciones del sector Industrias manufactureras, según tipo de remuneración, 2019-2020. (En millones de RD\$)



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

**Gráfico 11** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de las remuneraciones del sector Industrias manufactureras, 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.

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

Según los resultados de la encuesta, para el sector de Industrias manufactureras, en el año 2019, el promedio salarial estimado fue de RD\$20,612.90, mientras que en 2020 se estimó en RD\$21,933.94. En términos porcentuales, el salario promedio experimentó un aumento de 6.4%. A pesar de que, tanto los sueldos y salarios, como la cantidad de empleados dependientes se redujo en el año 2020.

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

Componente	Año 2019	Año 2020
Salario promedio mensual*	20,612.90	21,933.94

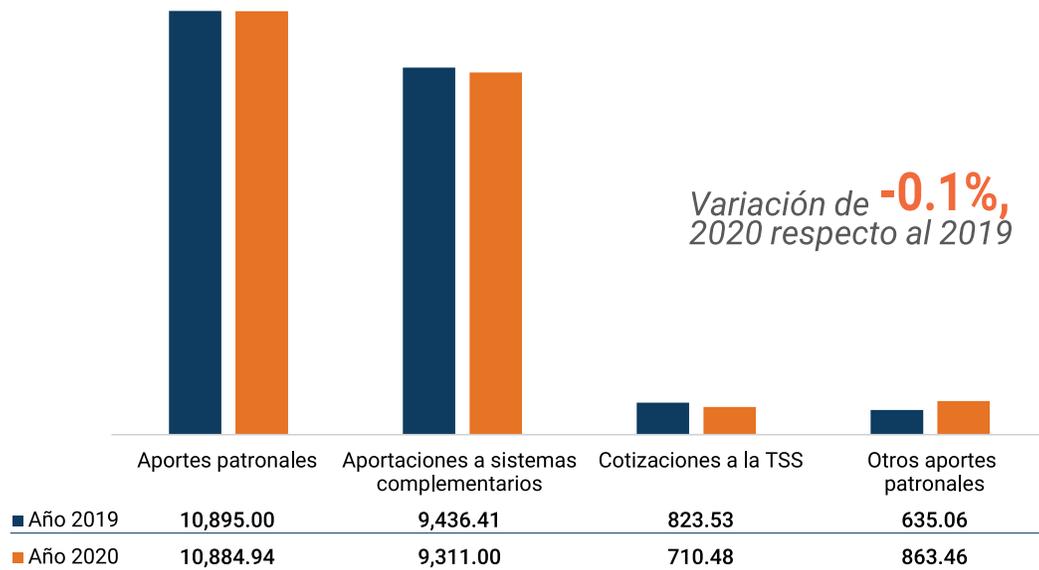
\*El sueldo o salario promedio mensual es igual a los sueldos o salarios nominales entre la cantidad de empleados dependientes entre doce meses.

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

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

<sup>3</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.

**Gráfico 12** REPÚBLICA DOMINICANA: Total de los aportes patronales del sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020

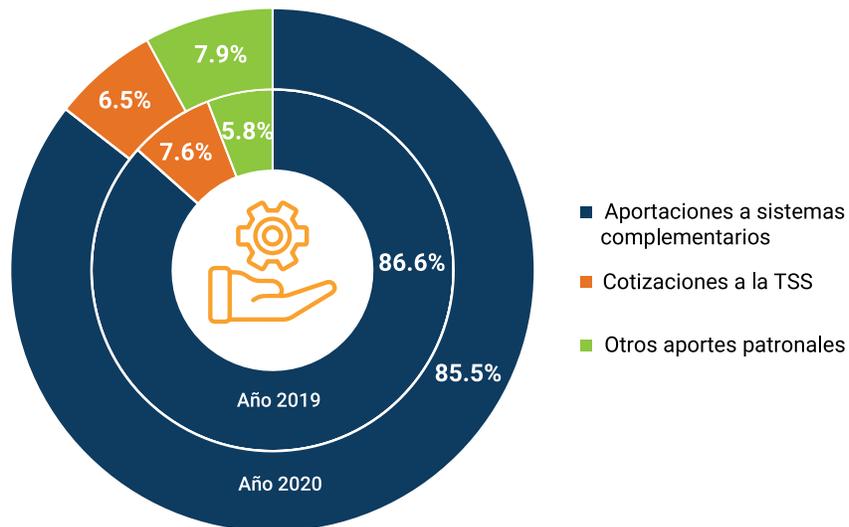


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

En el Gráfico 13 se muestra la distribución porcentual de los aportes patronales del sector. En 2019, el 86.6% de los aportes patronales fueron aportaciones a sistemas complementarios, mientras que 7.6% correspondía cotizaciones a la TSS y el restante 5.8% contenía otros aportes patronales. Para el año 2020, se observó una composición muy similar, el 85.5% fue de aportaciones a sistemas complementarios, 6.5% cotizaciones a la TSS, y el 7.9% pertenecientes a otros aportes.

**Gráfico 13** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales del sector Industrias manufactureras, 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.

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

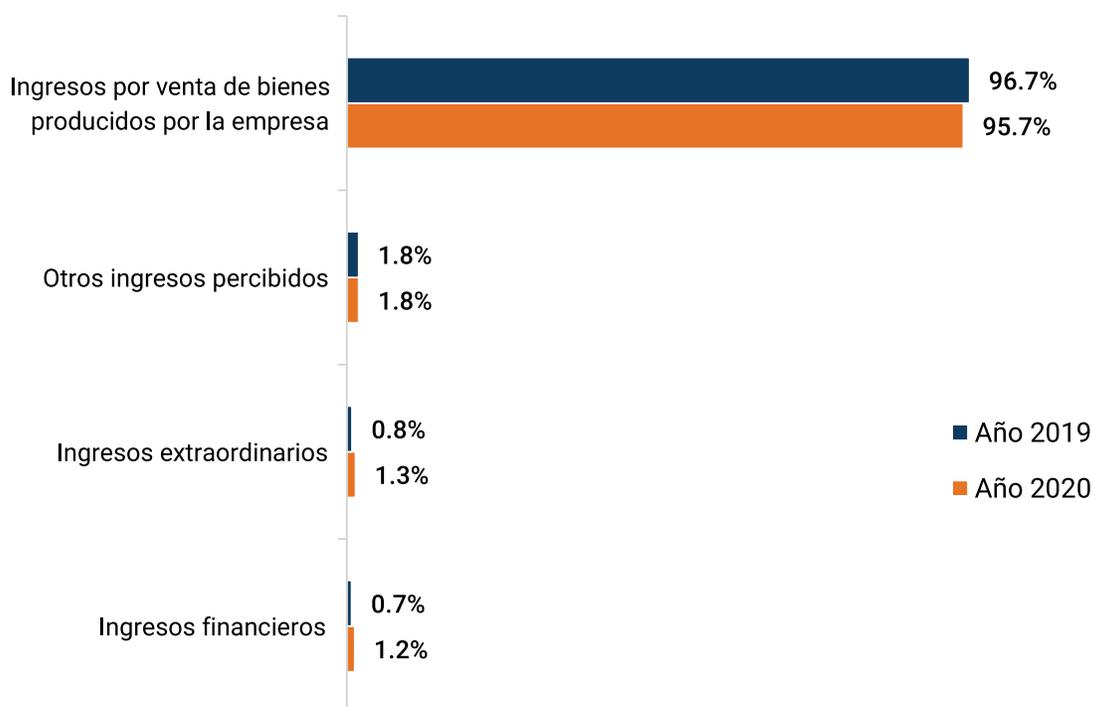
Con el objetivo de comprender cómo las empresas generan riqueza como resultado del desarrollo de sus actividades económicas, se hace necesario evaluar dos de los factores que se conjugan para definir el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los costos y gastos reportados por el desempeño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

### 1.4.1 Ingresos de las empresas

Los ingresos totales de las empresas del sector en el año 2019 se estimaron en RD\$959,728.27 millones (ver Infografía 1). De este total, el 96.7% estuvo representado por los ingresos que perciben las empresas por la venta de bienes producidos por la empresa. En el año 2020, el total de ingresos se estimó en RD\$985,487.24 millones, de igual forma el 95.7% perteneció a ingresos por ventas de bienes producidos por la empresa.

La parte restante de ingresos está representada por ingresos extraordinarios, ingresos financieros y otros ingresos que, en conjunto, representan menos de un 5.0 % del total de ingresos.

**Gráfico 14** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de las empresas del sector Industrias manufactureras, según componentes, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

# INFOGRAFÍA 1. INGRESOS DEL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, SEGÚN COMPONENTE, 2019-2020 (EN MILLONES RD\$)

## Variación porcentual

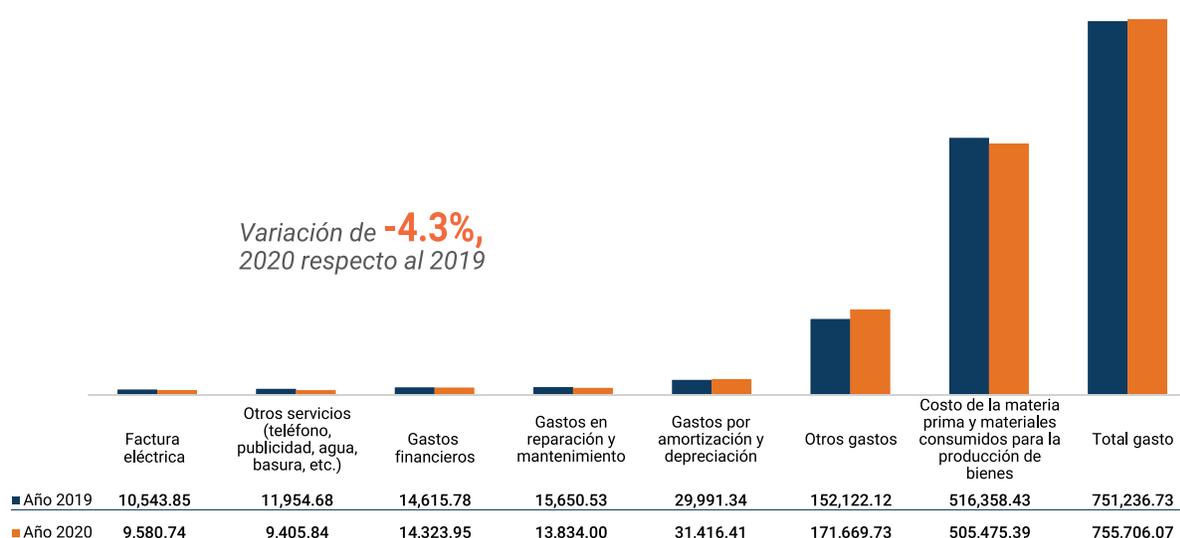


## 1.4.2 Gastos y costos de las empresas

Para el ejercicio fiscal del año 2019, según los resultados de la ENAE, se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$ 751,236.73 millones. En el año 2020 se estimó un total de gastos y costos ascendente a RD\$ 755,706.07 millones, para una aumento de 0.6% respecto al 2019.

Los gastos que experimentaron reducción para el 2020 fueron los otros servicios (-21.3%), gastos en reparación y mantenimiento (-11.6%), factura eléctrica (-9.1) y los costos de materia prima consumidos para la producción de bienes (-2.1%).

**Gráfico 15** REPÚBLICA DOMINICANA: Costos y gastos del sector Industrias manufactureras, según componente, 2019-2020

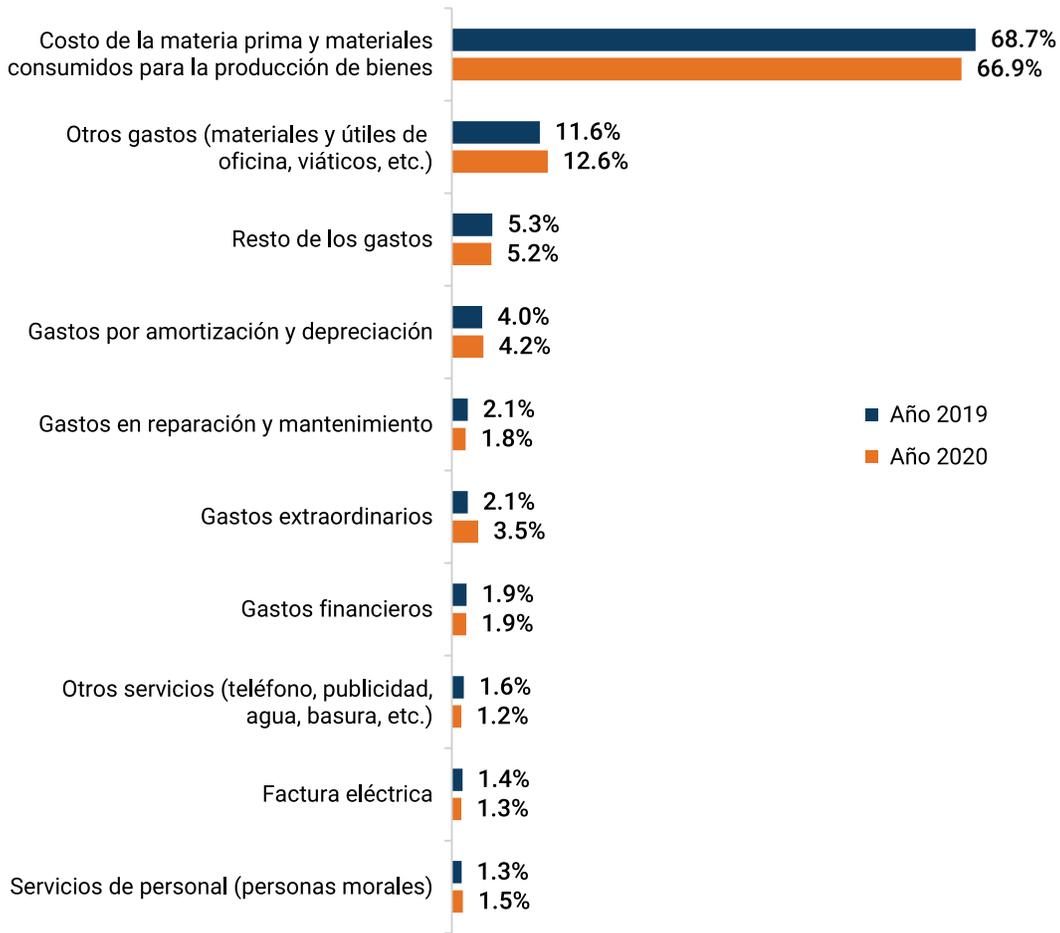


\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

Los costos de materia prima consumidos para la producción de bienes presentaron en promedio para ambos años el 67.8%. A estos le siguen los otros gastos, los gastos por amortización y depreciación y los gastos en reparación y mantenimiento. Cabe destacar que la distribución es muy similar para ambos años, presentado cambios no significativos.

**Gráfico 16** REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos del sector Industrias manufactureras, según componente, 2019-2020



\*Datos preliminares, sujetos a rectificación.

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

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

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

En este contexto, a partir de los resultados que se presentan en el Cuadro 4 se estima que las utilidades obtenidas por las empresas del Sector Industrias manufactureras durante el ejercicio fiscal del 2019 ascendieron a RD\$ 57,976.07 millones, mientras que en 2020 las utilidades estimadas fueron de RD\$ 76,894.90 millones. Eso evidencia que, para el sector de industrias manufactureras, las utilidades del año 2020 fueron superiores a las de 2019, y este crecimiento se estima fue de un 32.6%.

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

Componente	Año 2019	Año 2020
Utilidad del ejercicio <sup>1</sup>	57,976.07	76,894.90
Utilidad promedio	30.81	39.51
Ingresos	959,728.27	985,487.24
Costos y gastos	751,236.73	755,706.07
Remuneraciones y aportes patronales	121,841.74	121,794.76
Depreciación	28,673.74	31,091.50

<sup>1</sup>La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación.  
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

Adicionalmente, en el Cuadro 5 se presenta la rentabilidad estimada para los años 2019 y 2020 del Sector Industrias manufactureras. La rentabilidad representa a las utilidades como porcentaje de los ingresos obtenidos en el ejercicio fiscal. En el año 2019, la utilidad estimada del sector fue de 6.0%, mientras que para el año 2020 se estimó en 7.8%.

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

Componente	Año 2019	Año 2020
Rentabilidad <sup>1</sup>	6.0%	7.8%
Utilidad del ejercicio	57,976.07	76,894.90
Ingresos	959,736.45	985,487.24

<sup>1</sup>La rentabilidad es igual a la utilidad del ejercicio sobre los ingresos.  
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021.

# *Metodología*

# 2

## 2. METODOLOGÍA

### 2.1 Objetivo general

El objetivo general de la ENAE es proporcionar información actualizada de las principales características de los sectores productivos en la economía dominicana. En el presente informe se analizan los resultados contables del Sector Industrias manufactureras para el ejercicio fiscal de los años 2019 y 2020, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados interesados en conocer la evolución de este importante sector de la economía nacional, así como para proporcionar datos para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

### 2.2 Objetivos específicos

- Obtener información que permita conocer el valor agregado empresarial de la producción del Sector Industrias manufactureras.
- 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 Industrias manufactureras 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 35 empresas del Sector Industrias manufactureras. En la ENAE 2021 solo se incluyen las empresas con 16 o más empleados, que forman parte del sector formal de la economía, según la clasificación que se visualiza en la tabla 1.

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

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

# *Glosario*

# 3

## 3. GLOSARIO

### Producción

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

Los bienes son objetos físicos demandados sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad, y cuya titularidad puede transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones económicas realizadas en los mercados<sup>4</sup>.

Los bienes se demandan porque pueden utilizarse para satisfacer las necesidades de consumo de los hogares y de la comunidad; o para producir otros bienes y servicios. Por su parte, la producción y el intercambio de bienes son actividades totalmente separadas. Algunos bienes nunca se pueden intercambiar, mientras que otros pueden comprarse y venderse muchas veces. La separación entre la producción de un bien y su posterior venta o reventa es una característica económica de los bienes que no es compartida por los servicios.

Los servicios son productos heterogéneos producidos por pedido, que consisten en cambios en las condiciones de las unidades que los consumen, y que son el resultado de las actividades realizadas por sus productores según demanda de los consumidores. En el momento de concluir su producción, los servicios han sido suministrados a sus consumidores<sup>5</sup>.

### Consumo de capital fijo

El consumo de capital fijo es un costo de la producción. Puede definirse, en términos generales, como la declinación experimentada durante el período contable en el valor corriente del inventario de activos fijos que posee y que utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales.

Se excluye el valor de los activos fijos destruidos por actos de guerra o por acontecimientos excepcionales, como los grandes desastres naturales que ocurren con muy escasa frecuencia.

El consumo de capital fijo se define en el SCN, de forma que sea teóricamente adecuado y relevante para los fines del análisis económico. Su valor puede desviarse considerablemente de la depreciación, tal como se registra en la contabilidad de la empresa, o la que se emplea para efectos de tributación, especialmente cuando hay inflación<sup>6</sup>.

### Consumo intermedio (CI)

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

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

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

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



Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse en el proceso productivo. Algunos insumos reaparecen después de haber sido transformados y se incorporan en los productos. Por ejemplo, el grano puede transformarse en harina, que a su vez puede transformarse en pan. Otros insumos son consumidos o usados totalmente, por ejemplo: la electricidad y la mayoría de los servicios. El consumo intermedio excluye otros costos de producción como los costos laborales, los costos financieros y los impuestos sobre la producción. En el SCN estos costos que se excluyen del CI se consideran ingresos generados para la economía durante el proceso de producción<sup>7</sup>.

## Depreciación o amortización

Corresponde a la disminución del rendimiento experimentada durante el periodo contable, en el valor del inventario de activos fijos e intangibles que posee y utiliza la empresa.

## Formación bruta de capital

Se refiere a la inversión en bienes de capital.

La formación bruta de capital sirve para medir la variación del inventario: los edificios, el equipo y las existencias, para producir más bienes y servicios e incluye:

- a) la formación bruta de capital fijo;
- b) las variaciones en las existencias;
- c) las adquisiciones, menos las enajenaciones de objetos valiosos.

## Formación bruta de capital fijo

La formación bruta de capital fijo se mide por el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones de activos fijos efectuadas por el productor durante el período contable; más ciertas adiciones al valor de los activos no producidos realizadas por la actividad productiva de las unidades institucionales.

Los activos fijos son tangibles o intangibles; se obtienen como resultado de procesos de producción, y a su vez se utilizan continuamente en otros procesos de producción<sup>8</sup>.

## Persona ocupada y no ocupada

Una persona, para ser clasificada como ocupada, es decir como trabajador asalariado o autónomo, tiene que dedicarse a una actividad que se encuentre en la producción del SCN.

Son personas no ocupadas las desempleadas, y las que no forman parte de la fuerza de trabajo.

Existe una relación entre el empleador (empresa) y el asalariado (persona) cuando hay un acuerdo (que puede ser formal o informal, normalmente voluntario en ambas partes), en virtud del cual la persona trabaja para la empresa a cambio de una remuneración en dinero o en especie. La remuneración se fundamenta, generalmente, en el tiempo dedicado al trabajo, o en algún otro indicador referente a la cantidad de trabajo realizado.

Para efectos de la ENAE se entiende por personas ocupadas la suma del personal dependiente y el no dependiente.

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

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

## Remuneración de los empleados

La remuneración de los empleados se refiere al total, en dinero o en especie, que paga una empresa a una persona en compensación por el trabajo realizado durante el período, establecido en el convenio (como la forma de pago semanal, quincenal...)<sup>9</sup>.

## Valor agregado empresarial (VA)

Es el saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, o de un establecimiento o industria. Mide el valor creado por la producción, y puede calcularse antes o después de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados.

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

En definitiva, el valor agregado empresarial es el valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo. Es una medida libre de duplicaciones y se obtiene deduciendo de la producción bruta el valor de los bienes y servicios utilizados como insumos intermedios. También puede calcularse por la suma de los pagos a los factores de producción; es decir, la remuneración de asalariados, el consumo de capital fijo, el excedente de operación, y los impuestos a la producción netos de los subsidios correspondientes.

## Valor bruto de producción (VBP)

Es la suma total de los valores de los bienes y servicios producidos por una sociedad; ya sean bienes intermedios que se utilizan en el proceso productivo, o de artículos que se destinan al consumidor final.

En el caso del Gobierno, es igual a la suma de los costos de los bienes y servicios producidos. El VBP también es igual al consumo intermedio (CI) más el valor agregado empresarial (VA).

## Utilidad del ejercicio

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

## Rentabilidad

La rentabilidad de las empresas se define como la utilidad del ejercicio obtenido por las mismas sobre sus ingresos totales.

<sup>9</sup> SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

<sup>10</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](mailto:info@one.gob.do)

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