



ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2021

Informe general 2021

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: Eddy Odalix Tejeda Díaz

Encargada de la División de Directorios: Paola M. Feliz Feliz

Coordinadora del operativo de campo: Luz Sagrario Morel

Supervisores:

Adriana García

Anyely Soto

Domini Gutiérrez

Frances Scott

Francisco Adames

Idanna Sánchez

Juan Pérez

Liliana Paniagua

Maggy Domínguez

Pedro López

Ruby Concepción

Wilkin Olaverría

Encuestadores externos:

Amarilis Esperanza Adames García

Ana Franchezca Heredia Pérez

Ana Sofía Bautista de Perdomo

Ángela Altagracia María Mendoza

Angelis Caridad Santiago García

Annibelkys Peña Lantiagua

Aurora Altagracia Adames Rosario

Belkis Dennice Ortiz Aquino

Cassandra Joneisy Polanco Castillo

Dariana Rodríguez

Dayrih Yomery Rollins Díaz

Delia Eudocia Meregildo Ramos

Diego Armando Valdés

Esmarlin José Araújo Beltré

Evelin Franchesca de los Santos Luciano

Faridely Trejo Peña

Fernando Agustín Adames López

Francisco Alcadio Rodríguez Arias

Glenys del Carmen Pérez de Valerio

Heidi María Estévez Reyes

Hilary Esther García Estévez

Jeannette Grullón Betances

Jenny G. de la Cruz González

Jireh Suyodana Ceballos García

Joanssette de la Cruz Polanco

Johanny Odenny Torres Espinal

José David Reyes Bautista

Karina del Carmen Rojas Polonia

Keina Cesarina Vidal Ogando

Keyla Yomira Colón Brito

Kiara Sthefany Castillo Aybar

Kilver Manuel Cabrera

Leonel Armando Sánchez

Lisaura Olivo Núñez

María Isabel Santos Rosario

Martha María Caraballo Vásquez

Meliza Andreína Gómez Sosa

Mirian Smellyn Peralta Asencio

Nancy María de los Santos

Orly de Jesús Rosa de la Rosa

Patria Minerva Berroa Mercedes

Ramón Guillermo Mendoza Santos

Roida Mercedes Cabrera Cepeda

Ruth Pontier Ribota

Sofía Bautista Paulino

Vaneza Peréz Ramos

Vierka Josefina González Soto

Wendy Alexandra Encarnación Nin

Willy Antonio Soriano Frías

Yendri del Carmen Hernández Cáceres

Yesenia de la Rosa Lasa

Yilda Adames Antigua

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	Jeannette Martínez
Ana Patricia Encarnación	Kirse Ramírez
Angelita Batista	Nélsida Acosta
Gregorio De la Cruz	Rosanna Reyes
Inés Guerrero	Santo Daniel De la Cruz

Personal administrativo y de logística:

Freidy Hinojosa Sánchez	Milagros Sena Quezada
Madelin de León	Ana María Pérez
Jorge Luis Vargas	

Diseño muestral:

Perla M. Rosario Fabián

Diseño Metodológico y conceptual:

Perla M. Rosario Fabián	Rafaela María Rocha
Eddy Odalix Tejeda Díaz	Paola M. Feliz Feliz
Luz Sagrario Morel	

Procesamiento de la base de datos y elaboración del informe:

Marianelis Guerrero	Alexa C. Martínez G.
Keina Vidal Ogando	Luis Rodríguez Cid

Apoyo institucional:

Encargado Departamento de Estadísticas Macroeconómicas y Sectoriales: Juan de Aza

Encargado División de Comercio Exterior: Emmanuel Gatón

Encargada Departamento de Estadísticas Coyunturales: Leidy Zabala

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

Apoyo editorial:

Encargada del Departamento de Comunicaciones: Andrea Bavestrello.

Encargada División de Publicaciones: Raysa Hernández.

Edición y corrección literaria: Santiago Almada

Diseño y diagramación: Carmen C. Cabanes

Fotos:

Shutterstock; Unsplash

ISBN: 978-9945-9015-2-8

Ficha técnica

Nombre de la publicación	Encuesta Nacional de Actividad Económica, ENAE 2021.
Objetivo general del producto	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales y financieras de los sectores económicos bajo estudio, 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.
Descripción general del producto	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; pertenecientes a los sectores de Explotación de minas y canteras; Industrias manufactureras; Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; Construcción; Comercio; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida; Información y comunicaciones. El levantamiento toma como referencia el año fiscal 2019 y 2020.
Año de inicio del producto estadístico	2009.
Publicación de metodología	Sí.
Cobertura geográfica	La cobertura y la inferencia de los datos se realizan a nivel nacional.
Fuentes de información	Levantamiento en campo de las empresas seleccionadas, que tiene como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2020.
Fecha de la publicación	Junio 2022.
Medios de difusión de las publicaciones	Publicación Digital.

ÍNDICE

Créditos	2
Ficha técnica	5
Presentación.....	9
Introducción	10
1. Resumen ejecutivo	11
1.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas.....	14
1.2 Características del empleo.....	17
1.3 Característica de las remuneraciones y aportes patronales.....	20
1.3.1 Remuneraciones.....	24
1.3.2 Aportes y contribuciones patronales.....	27
1.4 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas.....	29
1.4.1 Ingresos de las empresas	29
1.4.2 Gastos y costos de las empresas	31
1.4.3 Utilidad y rentabilidad de las empresas.....	34
2. Marco conceptual	38
2.1 Objetivo general.....	38
2.2 Objetivos específicos.....	38
2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra	38
3. Operativo de campo	45
3.1 Instrumento de recolección de las informaciones.....	45
3.3 Proceso de crítica y análisis	45
3.4 Explotación y depuración de la base de datos.....	45
3.4.1 Procesamiento de la información.....	45
3.4.2 Difusión de los resultados.....	46
Anexos.....	47

GRÁFICOS Y TABLAS

Gráfico 1	REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas formales empleadoras por año, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)	14
Gráfico 2	REPÚBLICA DOMINICANA: Consumo intermedio de las empresas formales empleadoras por año, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)	15
Gráfico 3	REPÚBLICA DOMINICANA: Valor agregado de las empresas formales empleadoras por año, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)	16
Gráfico 4	REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción por categorías, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en porcentajes)	17
Gráfico 5	REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependiente por año, 2019 y 2020	17
Gráfico 6	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados, según sección de actividad económica, 2019 y 2020.....	18
Gráfico 7	REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de la cantidad de empleados, según sección de actividad económica, 2020 respecto 2019	18
Gráfico 8	REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de empleados por sexo, según sección de actividad económica, 2019	19

Gráfico 9	REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de empleados por sexo, según sección de actividad económica, 2020	19
Gráfico 10	REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del empleo por sexo, según sección de actividad económica, 2020 respecto 2019	20
Gráfico 11	REPÚBLICA DOMINICANA: Total y variación porcentual de las remuneraciones y aportes patronales, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	21
Gráfico 12	REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones y aportes patronales, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones RD)	22
Gráfico 13	REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones y aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2020 (en millones y variación porcentual)	22
Gráfico 14	REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y Aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2019 (en porcentajes)	23
Gráfico 15	REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y Aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2020 (en porcentajes)	23
Gráfico 16	REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)	24
Gráfico 17	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las remuneraciones por componentes, según sección de actividad económica, 2019	25
Gráfico 18	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las remuneraciones por componentes, según sección de actividad económica, 2020	25
Gráfico 19	REPÚBLICA DOMINICANA: Salario mensual promedio por empleado, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	26
Gráfico 20	REPÚBLICA DOMINICANA: Salario promedio mensual, según rango de empleados, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	27
Gráfico 21	REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales por categorías, según sección de actividad económica, 2019 (en porcentaje)	28
Gráfico 22	REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales por categorías, según sección de actividad económica, 2020 (en porcentaje)	28
Gráfico 23	REPÚBLICA DOMINICANA: Total y variación porcentual de los ingresos, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)	29
Gráfico 24	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los ingresos por componente, según sección de actividad económica, 2019	30
Gráfico 25	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los ingresos por componente, según sección de actividad económica, 2020	30
Gráfico 26	REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos promedio y variación porcentual de las empresas, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	31
Gráfico 27	REPÚBLICA DOMINICANA: Total y variación porcentual de los costos y gastos, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	32
Gráfico 28	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los costos y gastos por componente, según sección de actividad económica, 2019	33
Gráfico 29	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los costos y gastos por componente, según sección de actividad económica, 2020	33
Gráfico 30	REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio y variación porcentual de los costos y gastos de las empresas, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	34
Gráfico 31	REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)	35
Gráfico 32	REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en porcentajes)	36
Tabla 1	Estratificación por rango de empleados, ENAE 2021	39

Siglas

CIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas
CNAE	Clasificación Nacional de Actividades Económicas
COVID-19	Enfermedad por coronavirus que surgió a finales del 2019, y que se convirtió en pandemia en el 2020.
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
DGII	Dirección General de Impuestos Internos
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenibles
ONE	Oficina Nacional de Estadística
Rev. 4	Cuarta revisión de la clasificación
SPSS	Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
Minas y canteras	Explotación de Minas y canteras
Alojamiento y comida	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
Comercio	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
Suministro de agua	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación
Suministro de electricidad	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
TSS	Tesorería de la Seguridad Social
VA	Valor Agregado
VBP	Valor Bruto de Producción
INFOTEP	Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional

PRESENTACIÓN

La Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana, 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 de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021, correspondientes a los años fiscales 2019 y 2020.

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 estos importantes sectores 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.

La CNAE está construida sobre un marco conceptual basado en la producción o en la oferta, en el que se agregan las unidades de producción en áreas detalladas, en atención a similitudes de su actividad económica, y teniendo en cuenta los insumos a los que se destinan. La importancia relativa asignada a estos diferentes criterios varía de una categoría a otra, y entre los distintos niveles de la clasificación. Dicha clasificación utiliza un sistema de notación alfanumérico, que presenta jerárquicamente cinco niveles de clasificación integrados entre sí, los cuales son mutuamente excluyentes; esto facilita la reunión, presentación y el análisis de los datos correspondientes, que 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 de los siguientes sectores de la economía: Explotación de minas y canteras, Industrias manufactureras, Suministro de electricidad, Suministro de agua, Construcción, Comercio, Transporte y almacenamiento, Alojamiento y comidas, e Información y comunicaciones.

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

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



INTRODUCCIÓN

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

El presente informe tiene como objetivo difundir los principales resultados de la ENAE-2021 correspondiente a los periodos fiscales 2019 y 2020. 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. Esta sección se encuentra en la parte final del documento.

Además, 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 de los sectores de estudio durante los periodos fiscales 2019 y 2020. Entre esos indicadores se destacan las principales características del empleo y de las remuneraciones pagadas, los ingresos recibidos y los gastos efectuados por las empresas, así como las utilidades obtenidas por las empresas.

Finalmente, están los anexos con los diferentes tabulados con datos complementarios, que presentan en mayor detalle los resultados obtenidos en la encuesta. Además, se agrega un glosario con descripciones de los términos más importantes utilizados en el informe.

RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con los datos levantados en esta edición de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2021), el valor bruto de producción para el año 2019 ascendió a RD\$2,120,201.37 millones, mientras que en el 2020 fue de RD\$1,981,071.92 millones, teniendo una variación negativa de 6.6%.

Por su parte, el consumo intermedio en el año 2019 ascendió a RD\$1,309,431.85 millones y en el 2020 fue de RD\$1,246,480.76 millones, presentando una disminución de 4.8%, cuyo sector de mayor aporte fue Industrias manufactureras para ambos años con RD\$691,709.57 millones y RD\$683,549.60 millones, respectivamente.

En cuanto al Valor agregado Empresarial, que representa el valor adicional que adquieren los bienes y servicios generados por las empresas en las diferentes etapas del proceso de producción para el año 2019 ascendió a RD\$810,769.53 millones y en el 2020 a RD\$734,591.16 millones. El sector de mayor aporte fue Industrias manufactureras con RD\$255,702.12 millones para el año 2019 y RD\$279,599.97 millones en el 2020. Los únicos sectores que presentaron una variación positiva del VAE para el 2020 fueron las empresas dedicadas a la Explotación de minas y canteras (13.8%) y las Industrias Manufactureras (9.3%), entre tanto, que el resto de las actividades presentaron un decrecimiento, siendo el más significativo el del sector Alojamiento y servicios de comidas (-77.2%).

En relación con el personal empleado, para el año 2019, se estimó 832,329 personas, mientras que para el año 2020 se estima que la población ocupada fue de 725,483 personas. La variación del empleo del 2020 respecto al 2019, fue de -12.8%. Industrias Manufactureras es el mayor empleador con más del 30% del empleo, seguido de las de comercio, que ronda el 29%. Construcción es el sector que presenta mayor caída del empleo en el 2020, con una disminución de 27.5%, seguido de Alojamiento y servicio de comidas y el sector de Información y comunicaciones.

En términos generales, por sexo se tiene que la mayor participación del empleo formal la representan los hombres con un 65.1% en el 2019 y 64.1% en el 2020, en tanto que las mujeres representan el restante porcentaje. Explotación de minas y canteras, Construcción y Transporte y Almacenamiento son los sectores con mayor participación de mano de obra formal masculina. Por su parte la mayor participación de las mujeres se encuentra en las actividades de servicio, como es Alojamiento y servicio de comidas e Información y comunicaciones.

En cuanto a las variaciones del empleo por sexo, se tiene que el empleo formal masculino cayó un 14.1% en el 2020 respecto al 2019, siendo los sectores de Construcción, Alojamiento y comida y Transporte y Almacenamiento donde se dieron las mayores bajas. Por su parte, el empleo formal femenino disminuyó en un 10.4%, siendo la mayor caída en el sector de información y comunicaciones y Alojamiento y comida.

Referente a las remuneraciones y aportes patronales, para el año 2019 se estimó en RD\$384,729.21 millones, mientras que para el 2020 ascendió a RD\$356,631.77 millones. Comparando con el año 2019, las remuneraciones y aportes patronales presentaron una variación negativa de 7.3% en el 2020, siendo el sector Alojamiento y servicios de comidas el que obtuvo mayor baja, presentando una caída de -29.1%.

Las empresas de Suministro de electricidad fueron las que pagaron en promedio mayor salario mensual por empleado durante los dos años, con RD\$77,440.14 en el 2019 y RD\$83,884.91 en el 2020. El resto de los sectores económicos paga menos de 41 mil pesos en ambos años, siendo Suministro de agua y Alojamiento y comida son los sectores que menos salario mensual pagan.



Los ingresos totales de los sectores económicos del año 2019 se estimaron en RD\$3,332,180.53 millones. En el año 2020 el total de ingresos se estimó en RD\$3,129,696.23 millones, de igual forma para el 2019 se tiene que el 43.6% perteneció a ingresos por ventas de mercancías de bienes y servicios revendidos sin transformación, el 39.1% a las ventas de bienes producidos por las empresas, mientras que los ingresos por prestaciones de servicios representan un 13.1% y otros ingresos con un 4.2%. En el 2020 el total de ingresos cayeron en un 6.1%, siendo el sector de Alojamiento y comida el que contribuyó más a la caída con -41.6%.

Para el ejercicio fiscal del año 2019, según los resultados de la ENAE, se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$2,729,227.13 millones. En el año 2020 se estimó un total de gastos y costos ascendente a RD\$2,599,974.63 millones, para una disminución de 4.7% respecto al 2019.

Las utilidades obtenidas por los sectores económicos durante el ejercicio fiscal 2019 ascendieron a una utilidad positiva de RD\$219,224.20 millones, mientras que en 2020 ascendió a RD\$173,089.65 millones, con una variación negativa de 21%. En el año 2019, la rentabilidad estimada fue de 6.6%, mientras que para el año 2020 se estimó en 5.5%.

RESULTADOS



1. RESULTADOS

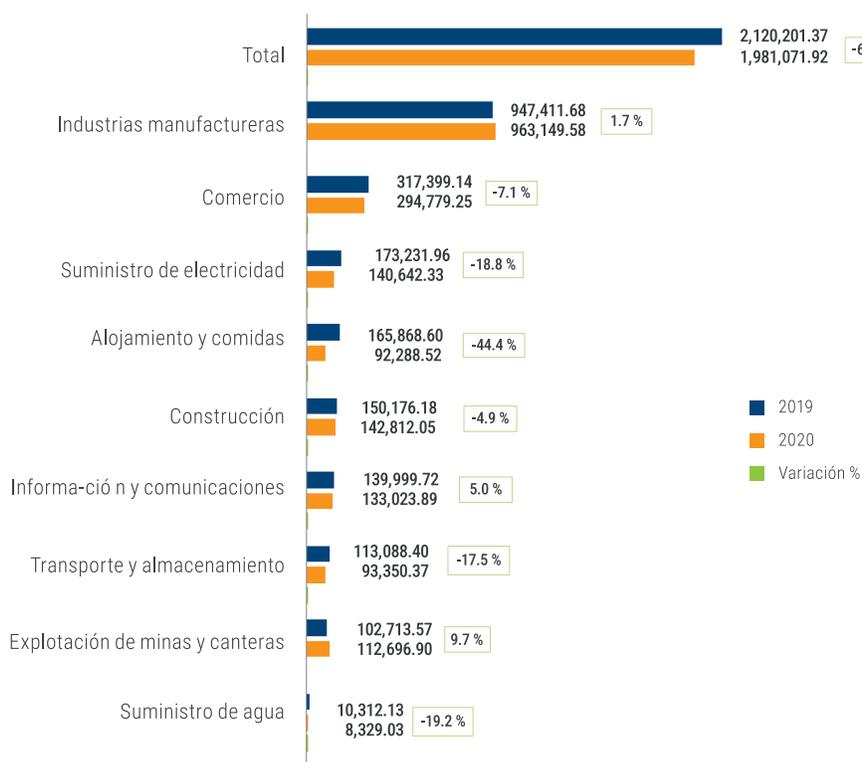
1.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas.

Los resultados de la ENAE 2021 entregan información sobre los principales indicadores relacionados con las actividades económicas desarrolladas por las empresas formales durante los años fiscales 2019 y 2020, con énfasis en el Valor Bruto de la Producción (VBP), el Valor Agregado (VA), el Consumo Intermedio (CI) y las remuneraciones.

Como se aprecia en el Gráfico 1, a partir de la ENAE se estima que, para el ejercicio fiscal 2019, el Valor Bruto de la producción nacional ascendió a RD\$2,120,201.37 millones, mientras para el 2020 fue de RD\$1,981,071.92 millones, presenta una disminución de 6.6% comparado con 2019, conformado principalmente por los sectores Industrias manufactureras y Comercio, con una contribución equivalente en el 2019 de RD\$947,411.68 millones y RD\$317,399.14 millones, respectivamente, en cambio en el 2020 fue de RD\$963,149.52 millones y RD\$294,779.25 millones.

También se puede observar que los sectores de menor contribución al VBP fueron Suministro de agua con un monto de RD\$10,312.13 millones en el 2019 y RD\$8,329.03 millones para el 2020, Explotación de minas y canteras con RD\$102,713.57 millones para el año 2019 y RD\$112,696.90 millones en el 2020. Por su parte, el sector económico con mayor baja respecto al 2020 fue Alojamiento y servicios de comidas con una variación de -44.4% respecto al año 2019.

Gráfico 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas formales empleadoras por año, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)



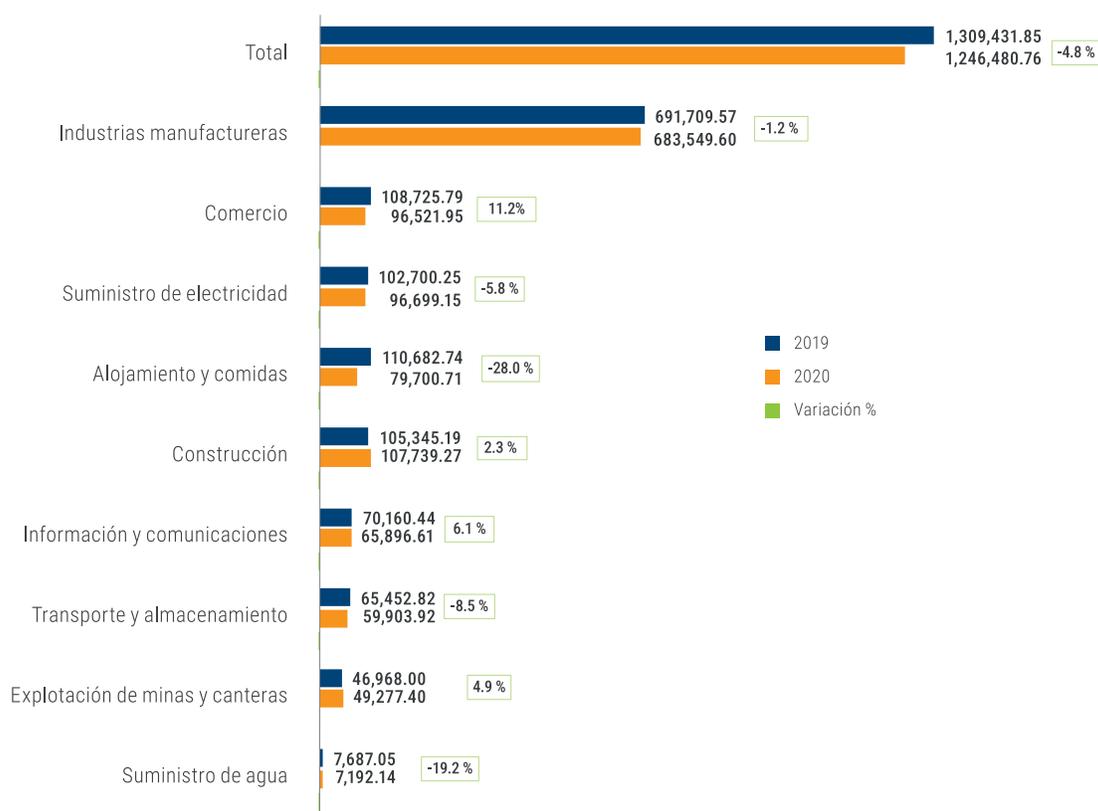
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021



Por su parte, el Gráfico 2 muestra información sobre el consumo Intermedio, donde se observa que en el año 2019 ascendió a RD\$1,309,431.85 millones y RD\$1,246,480.76 millones en el 2020, con una variación de -4.8% respecto al 2019, siendo el sector de mayor aporte las Industrias manufactureras con RD\$691,709.57 millones el año 2019 y RD\$683,549.60 millones para el 2020. En cambio, el que tuvo menor aporte en el consumo intermedio fue Suministro de agua con RD\$7,687.05 millones en el 2019, y presenta una caída de 4.8% en el 2020, respecto al 2019.

Se puede observar que el sector Alojamientos y servicio de comidas sigue siendo el más afectado al presentar una caída de un 28.0% en el año 2020 respecto al 2019.

Gráfico 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Consumo intermedio de las empresas formales empleadoras por año, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)

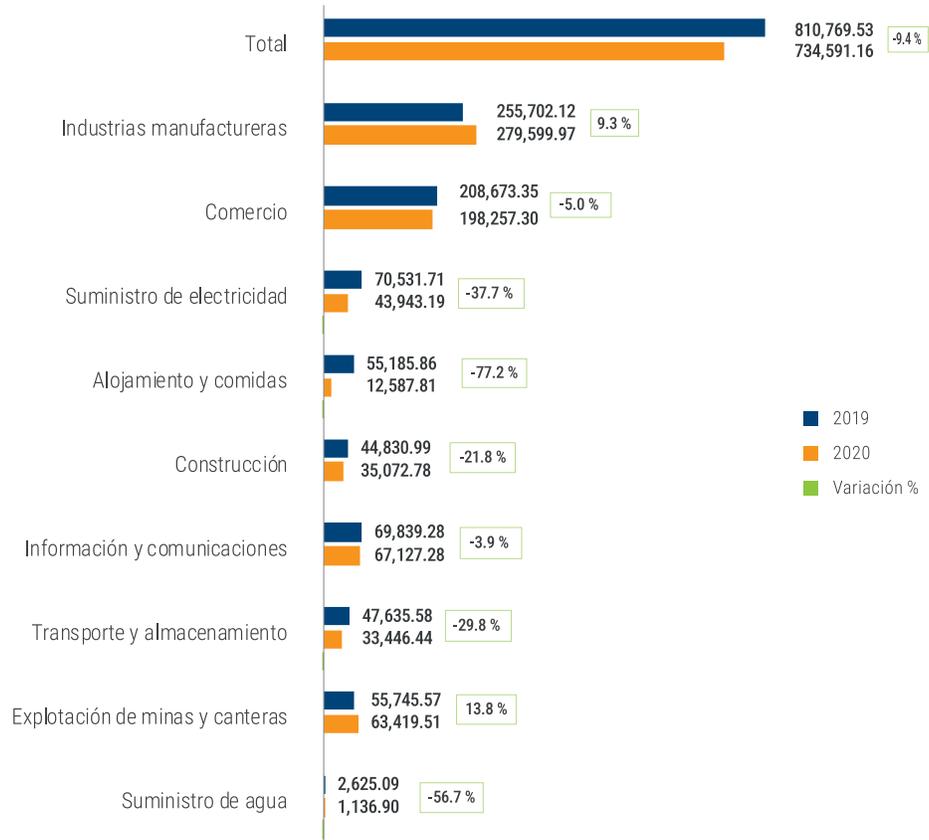


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

En tanto, el Valor Agregado Empresarial ascendió para el año 2019 a RD\$810,769.53 millones, al pasar en el 2020 a RD\$734,591.16 millones, con una disminución de un 9.4%. El sector de mayor aporte fue Industrias manufactureras con RD\$255,702.12 millones en el 2019 y para el 2020 RD\$279,599.97 millones. Por otro lado, el sector de menor VAE fue Suministro de agua con RD\$2,625.09 millones en el año 2019 y para el 2020 RD\$1,136.90 millones.

Cabe destacar que el sector de Alojamiento y servicios de comidas fue el que presentó mayor disminución, con una variación de -56% en el 2020 respecto al año 2019. Explotación de minas y canteras y las Industrias manufactureras fueron los únicos sectores en presentar un crecimiento de su valor agregado.

Gráfico 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Valor agregado de las empresas formales empleadoras por año, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)



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

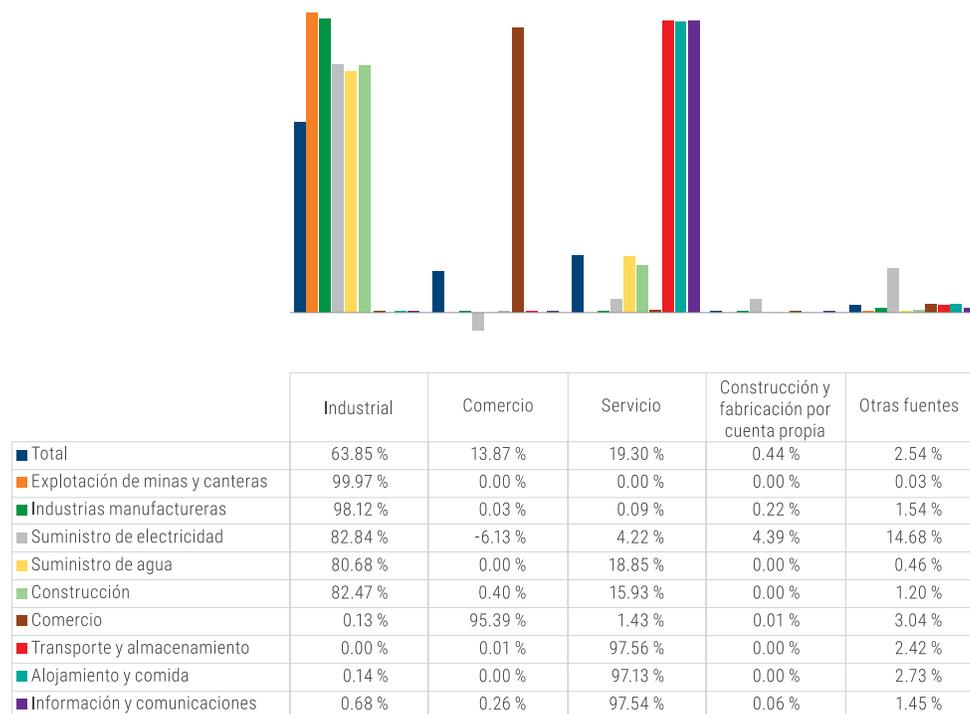
El Valor Bruto de Producción (VBP) se divide en las siguientes categorías: Industrial, Comercio, Servicio, Construcción y Fabricación por Cuenta Propia, además de Otras Fuentes.

En el Gráfico 4 se muestra la composición del Valor Bruto de Producción por categorías para ambos años, donde el Valor Bruto de Producción Industrial promedio de ambos años representa el 63.8%, seguido del Valor Bruto de Producción de servicio con 19.3% y el Valor Bruto de Producción de comercio es de 13.9%, son éstos los principales componentes, representan el 97.0% del VBP total. En lo que corresponde a las actividades vinculadas con la Construcción y fabricación por cuenta propia alcanzó el 0.4% en términos relativos y, por concepto de Otras fuentes corresponde el 2.5% del total.

Como habría de esperarse, la distribución de las categorías en los sectores económicos corresponde a las actividades primarias de las empresas en dichos sectores, como es el caso de Explotación de minas y canteras e Industrias manufactureras cuyo componente industrial del promedio de los dos periodos fiscales 2019 y 2020 en su Valor Bruto de Producción representó el 99.97% y 98.12% respectivamente. Los sectores de Comercio y Transporte y almacenamiento presentaron la mayor proporción de componentes de comercio y de servicio, con 95.39% y 97.56%, respectivamente, siendo estos de muy baja participación en las actividades secundarias.



Gráfico 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción por categorías, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en porcentajes)



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

1.2 Características del empleo.

Para el ejercicio fiscal 2019, se estimó que la cantidad de ocupados en las empresas formales de los sectores de estudio fue de 832,329 personas y para el 2020 de 725,483 personas ocupadas, la variación del empleo del 2020 respecto al 2019 se estimó en -12.8%.

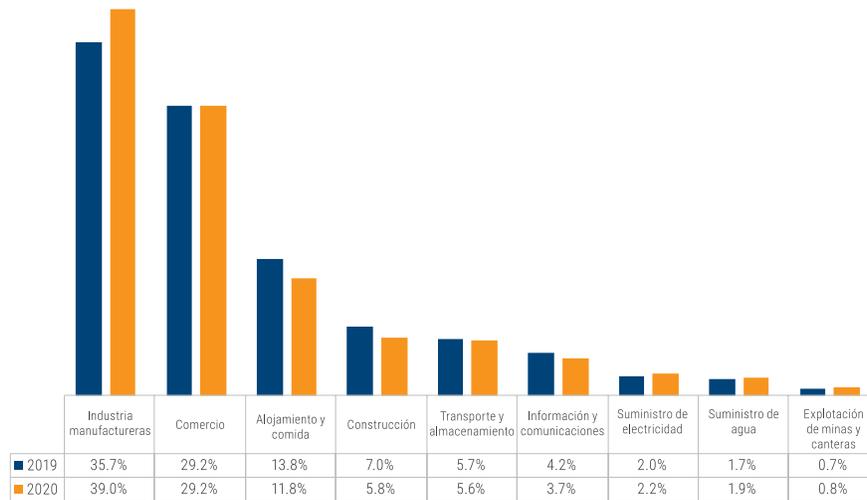
Gráfico 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados dependiente por año, 2019 y 2020



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

La mayor concentración del empleo formal se encuentra en el sector de Industrias manufactureras, representando el 35.7% en el año 2019 y el 39.0% para el 2020, seguido del sector Comercio con un 29.2% en ambos años. Cabe señalar que el sector de Explotación de minas y canteras obtuvo la menor porción de empleados con un 0.7% en el año 2019 y un 0.8% para el 2020.

Gráfico 6 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados, según sección de actividad económica, 2019 y 2020

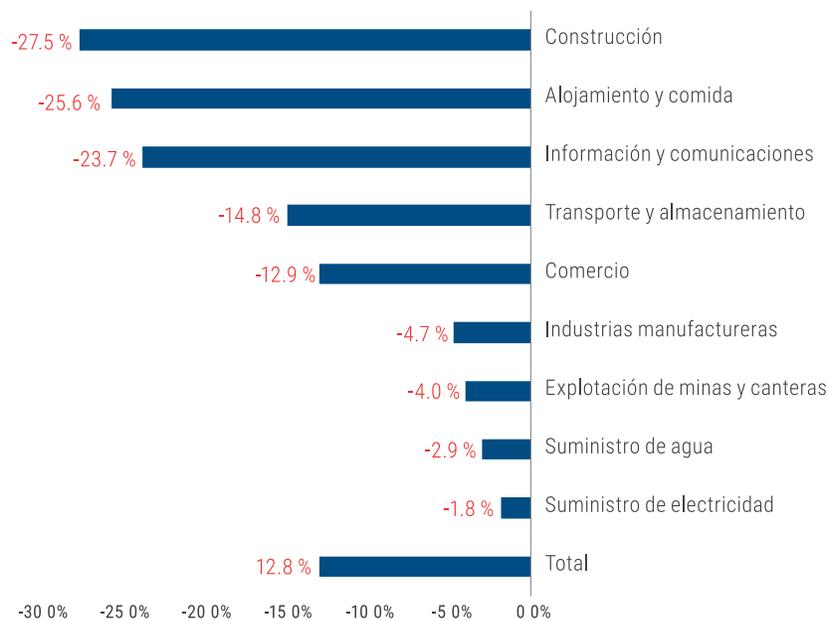


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

En el gráfico 7 se tiene que la cantidad de empleados del 2020 es inferior en un 12.8% respecto al 2019, lo que refleja el impacto de la pandemia por COVID-19, que trajo como consecuencia el cierre temporal y parcial de una gran cantidad de empresas, reducción de la jornada laboral, empresas con operaciones a capacidades parciales y la salida de muchas de estas del marco maestro.

Entre los sectores que tuvieron mayor caída en el empleo se destacan: Construcción, Alojamiento y servicio de comidas e información y comunicaciones con variaciones de -27.5%, -25.6% y -23.7% respectivamente.

Gráfico 7 REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de la cantidad de empleados, según sección de actividad económica, 2020 respecto 2019



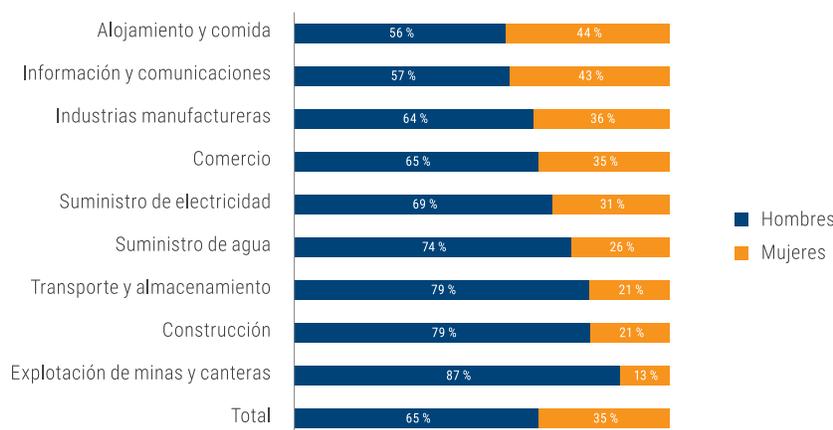
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021



En cuanto a la distribución porcentual de empleados, según el sexo, se tiene que para el año 2019 el 65.1% (541,800) del personal ocupado fueron hombres, mientras que el 34.9% (290,529) fueron mujeres.

En cuanto a la proporción de hombres y mujeres que conforman el total de la plantilla de empleados en cada uno de los sectores económicos, se resalta que para el 2019 el sector de Explotación de minas y canteras como el que contrató la mayor cantidad de hombres con un 86.7%, seguido del sector Construcción con 79.0% y Transporte y almacenamiento con el 78.6%. El sector en cuya plantilla se indica que contrató la mayor proporción de mujeres fue Alojamiento y comidas con un 43.7%.

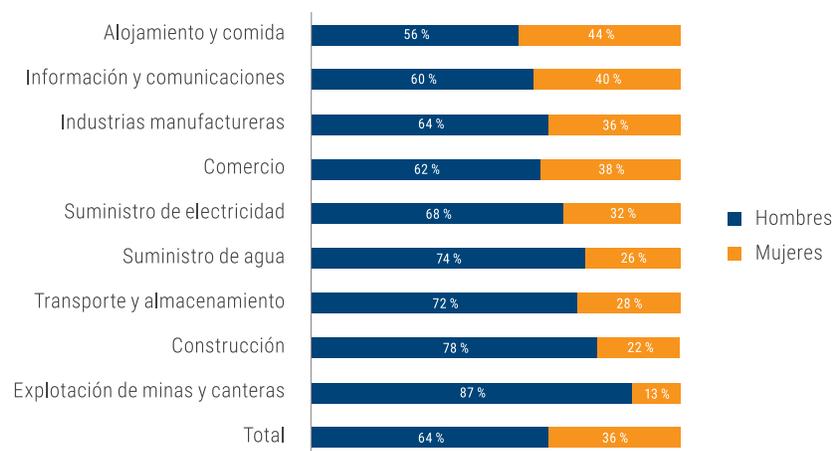
Gráfico 8 REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de empleados por sexo, según sección de actividad económica, 2019



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

En este contexto, para el periodo fiscal 2020 del total de empleados el 64% (465,274) fueron hombres y 36% mujeres (260,209), manteniendo un comportamiento similar en las distribuciones por sexo en los sectores respecto al año 2019. Es decir que, pese a las variaciones significativas en el empleo causadas por la crisis sanitaria, que se tradujo en una crisis económica, la composición del empleo formal por sexo no sufrió cambios significativos en ninguno de los sectores bajo estudio.

Gráfico 9 REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de empleados por sexo, según sección de actividad económica, 2020

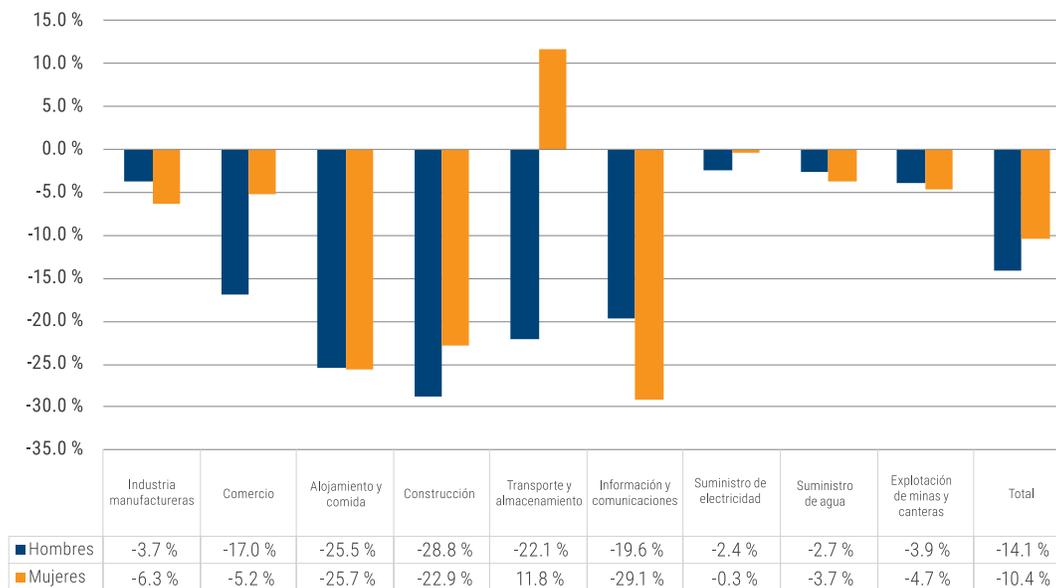


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

Tras observar el comportamiento del empleo por sexo, según actividad económica, se obtiene que para el 2020, el sector Transporte y almacenamiento es el único en reflejar una variación positiva, mostrando un crecimiento 11.8% en la mano de obra femenina. Por otro lado, el sector Informaciones y comunicaciones presenta la mayor variación negativa, con un decrecimiento del empleo de 29.1% para las mujeres.

En lo referente a la cantidad de hombres empleados, el sector Construcción es el que posee el mayor decrecimiento, con un 28.8%, seguido de cerca del sector Alojamiento y comidas, con un 25.5%.

Gráfico 10 REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del empleo por sexo, según sección de actividad económica, 2020 respecto 2019



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

1.3 Característica de las remuneraciones y aportes patronales

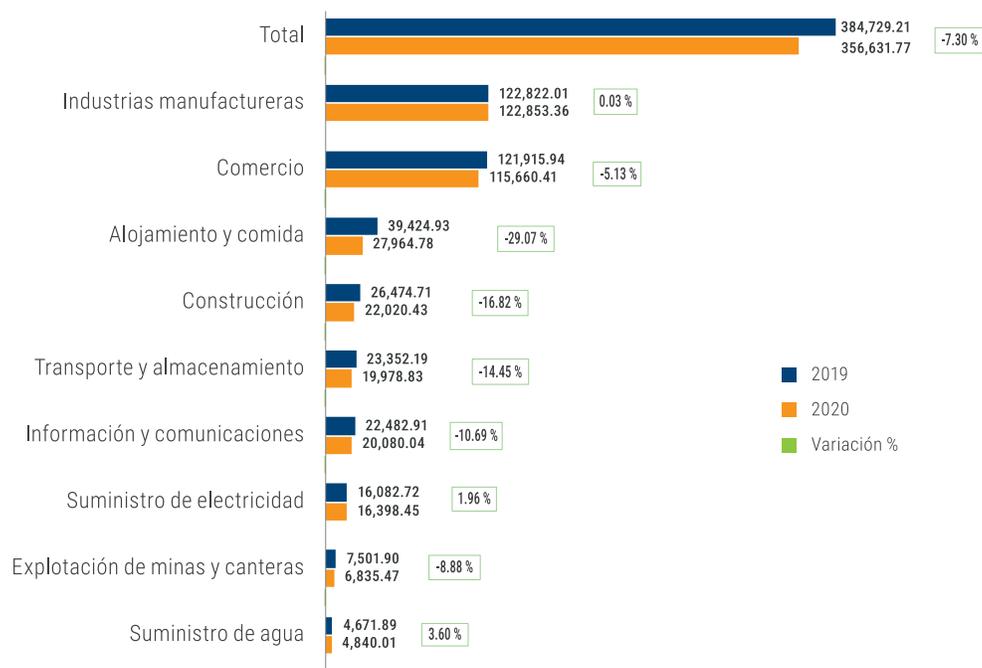
En lo que se refiere a los desembolsos hechos por parte del empleador a favor del empleado se tienen dos componentes: las remuneraciones pagadas a empleados (que incluye salario nominal, regalía pascual, salarios en especie, bono vacaciones y otras remuneraciones) y los aportes patronales.

Las remuneraciones y aportes patronales de las empresas estudiadas ascendieron a RD\$384,729.21 millones en el ejercicio fiscal 2019, mientras en el 2020 se estimó en RD\$356,631.77 millones (gráfico 11), percibiendo una caída de -7.3%.

Se observa que el sector de mayor erogación fue las Industrias manufactureras, con un aporte absoluto de RD\$122,822.01 millones en el 2019 y para el año 2020 de RD\$122,853.36 millones, con un ligero aumento de (0.03%), seguido por el sector Comercio con una asignación de RD\$121,915.94 millones para el año 2019 y RD\$115,660.41 millones en el 2020, presenta una caída de un -5.13%. En cuanto al sector Alojamiento y servicios de comidas fue el que presentó mayor caída en el año 2020 respecto al 2019 con un 29.07%.



Gráfico 11 REPÚBLICA DOMINICANA: Total y variación porcentual de las remuneraciones y aportes patronales, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

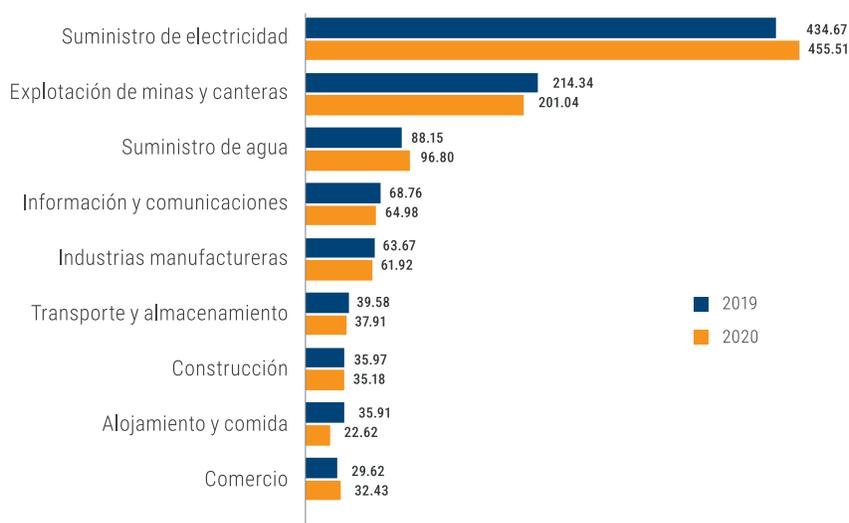


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

Dado que las empresas pertenecientes a los sectores Industrias manufactureras y de Comercio son las que predominan en cantidad de unidades productivas, no es de sorprender que sean las que más remuneraciones y aportes patronales pagaron a sus empleados; es por eso que es importante analizar el promedio de las remuneraciones en cada una de estas secciones.

Así se observa que, en promedio, las empresas dedicadas a Suministro de electricidad fueron las que mayores remuneraciones y aportes patronales pagaron con RD\$434.67 millones en el ejercicio fiscal 2019 y RD\$455.51 millones para el 2020; seguidas de las dedicadas a la Explotación de minas y canteras que, aunque fue el sector donde hubo menos empleados y la segunda con menor monto pagado por concepto de remuneraciones y aportes patronales totales, pagaron en promedio RD\$214.34 millones en el 2019 y en el 2020 RD\$201.04. Mientras que el sector económico con menores remuneraciones pagadas fue Comercio con RD\$29.62 millones en el 2019 y RD\$32.43 millones para el 2020.

Gráfico 12 REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones y aportes patronales, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones RD)

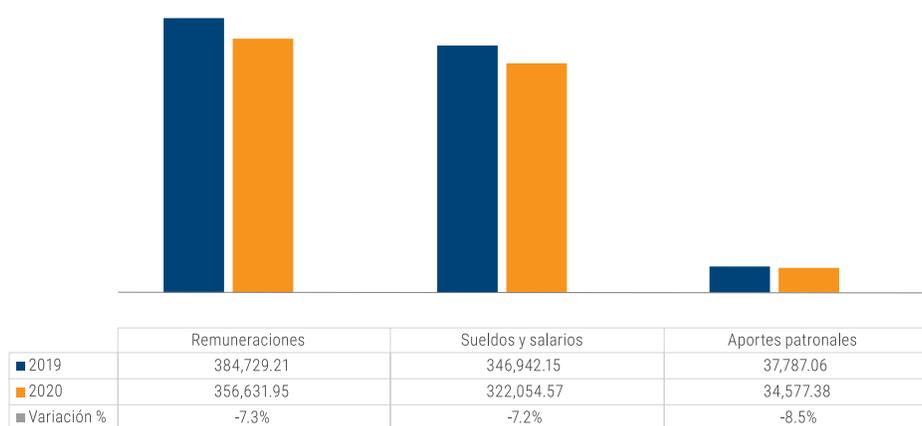


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

De forma agregada, se tiene que el total de remuneraciones y aportes patronales para el año 2019 se estimó en RD\$384,729.21 millones, mientras que en el año 2020 ascendió a RD\$356,631.95 millones. Comparando con el año 2019, las remuneraciones y aportes patronales presentaron una variación negativa de 7.3% en el 2020.

En el año 2019, las remuneraciones ascendieron a RD\$346,942.15 millones y en el 2020 se estiman en RD\$322,054.57 millones, se percibe una caída de las remuneraciones de 7.2%. Relacionado con los aportes patronales en el año 2019 se estimaron en RD\$37,787.06 millones, mientras que en el año 2020 ascienden a RD\$34,577.38 millones, con una disminución de un 8.5%.

Gráfico 13 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones y aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2020 (en millones y variación porcentual)



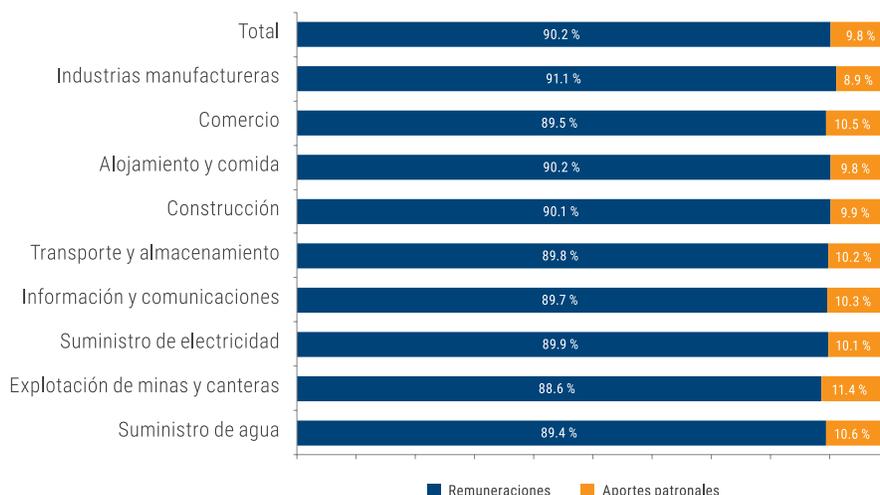
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

Del total de las erogaciones efectuadas por las empresas en el periodo fiscal 2019, se estima que el (90.2%) se destinó al pago de remuneraciones, en tanto que (9.8%) restante se destinó a sufragar los compromisos asumidos por concepto de los aportes patronales.



Cuando se examina la composición de las remuneraciones y aportes patronales en cada uno de los sectores de estudio, en el gráfico 14 se observa que el sector económico que destinó la mayor proporción de erogaciones por concepto de remuneraciones fue el sector Industrias manufactureras al destinar RD\$111,927.01 millones (91.1%) de los RD\$122,822.01 millones erogados por este concepto. La composición es más o menos similar en el resto de las actividades.

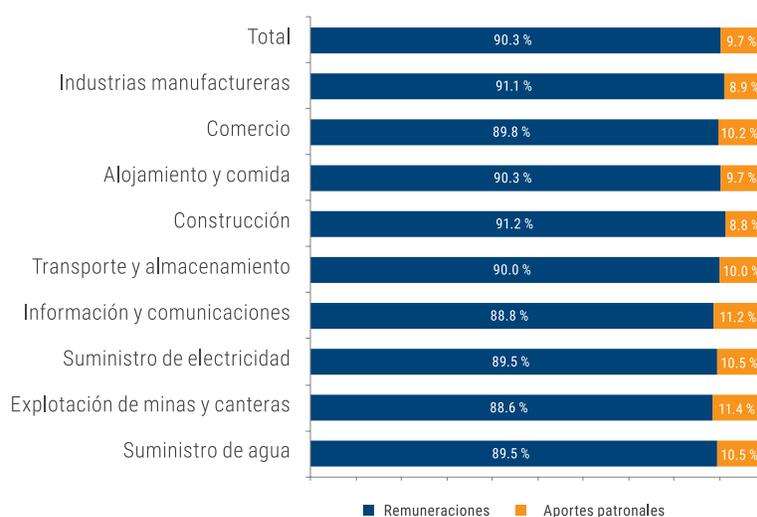
Gráfico 14 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y Aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2019 (en porcentajes)



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

En el año 2020, el total de remuneraciones representa el 90.3% y los aportes patronales un 9.7%. Al analizar la composición para el año 2020 se observa que las empresas del sector Industria manufactureras fueron las que más pagaron erogaciones por concepto de remuneraciones con un monto de RD\$111,968.42 millones (91.1%) en remuneraciones y RD\$10,884.94 millones (8.9%) en aportes patronales. El comportamiento por actividad económica fue similar al 2019, y presenta variaciones poco significativas.

Gráfico 15 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones y Aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2020 (en porcentajes)

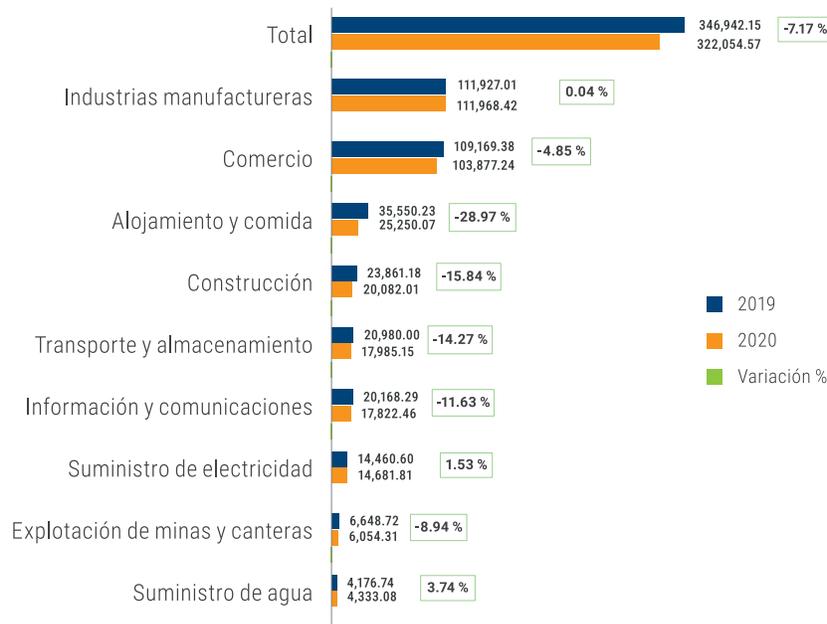


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

1.3.1 Remuneraciones.

Cabe destacar que el sector de Alojamiento y comidas fue el que tuvo mayor caída en el periodo 2020, tanto en el empleo como a la vez en las remuneraciones con una variación porcentual de -28.97% respecto al año 2019, seguido el sector Construcción presentado una caída de 15.84%. Por otro lado, los sectores Suministro de agua, Suministro de electricidad e Industrias manufactureras presenta aumento en sus remuneraciones en el 2020 de 3.4%, 1.5% y 0.04%, respectivamente.

Gráfico 16 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)



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

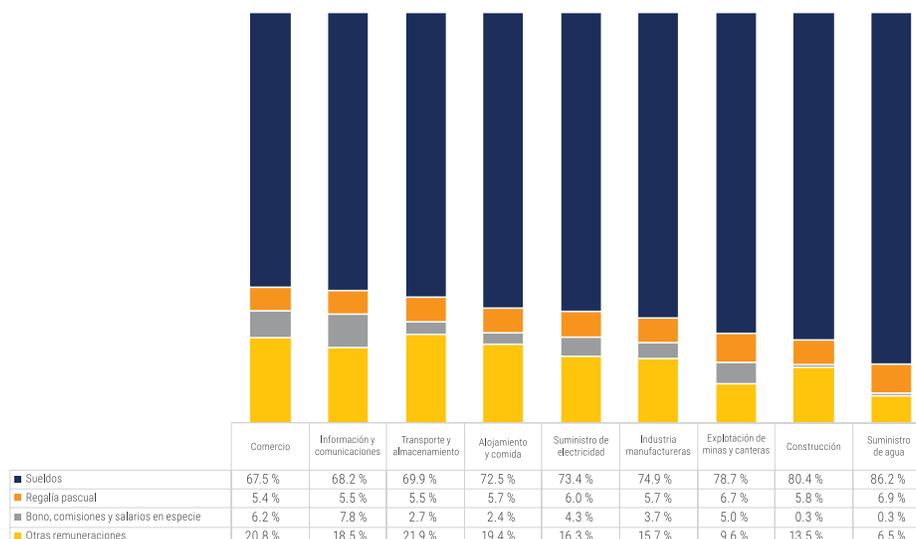
Acorde a los resultados de la ENAE 2021, se estima que el total de remuneraciones pagadas en el año 2019 ascendió a RD\$346,942.15 millones, del cual RD\$250,311.74 millones (72.1%) se destinó al pago de sueldos, en tanto que RD\$19,597.72 millones (5.6%) se asignó al pago de la regalía pascual. Por otra parte, el monto destinado al pago de otro tipo de remuneraciones fue de RD\$62,059.37 millones (17.9%). Además, se destinaron RD\$14,973.32 millones (4.3%) por concepto de comisiones, salarios en especie y bonos vacacionales.

Al observar detalladamente los reportes de las empresas con respecto al pago de sueldos y salarios nominales al personal por sector económico, en el gráfico 17 se muestra que el sector de mayor desembolso en sueldos fue Suministro de agua con 86.2%. A esto le sigue el sector Construcción con un 80.4% por concepto de sueldos y 5.8% para regalía pascual. Cabe resaltar que el sector de menor retribución en sueldos fue Comercio el cual destinó el 67.5% a sueldos, y un 5.7% para la regalía pascual.

Los sectores que otorgaron mayores cantidades de pagos por concepto de bono vacacionales, salarios en especie y por comisiones fueron Información y comunicaciones que asignó 7.8% de sus erogaciones, seguido del sector Comercio con 6.2%.



Gráfico 17 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las remuneraciones por componentes, según sección de actividad económica, 2019

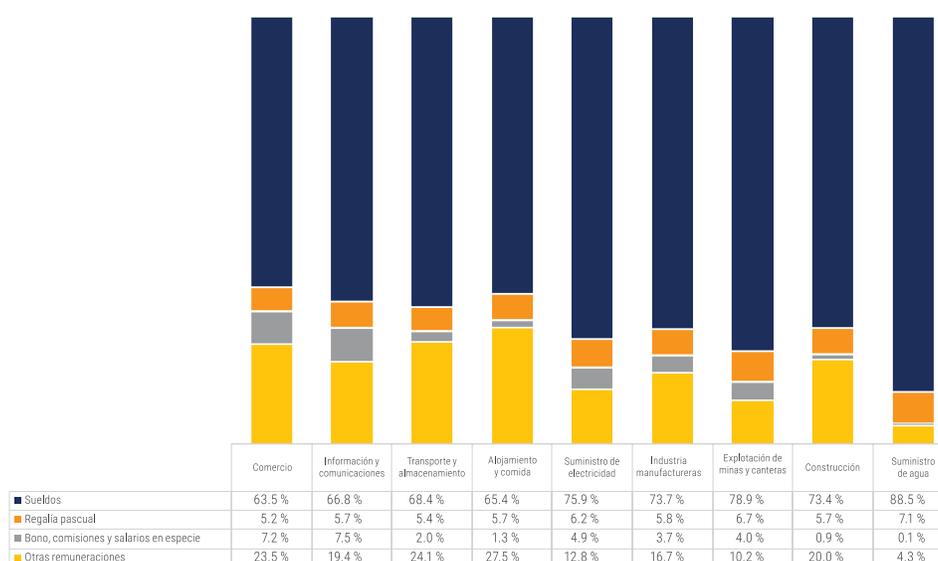


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

Del total de remuneraciones para el año 2020, la mayor proporción corresponde a pagos de sueldos y salario, con RD\$223,659.71 millones (69.4%), regalía pascual RD\$18,178.81 millones (5.6%), otras remuneraciones con un monto de RD\$64,534.61 millones (20.0%), mientras que las remuneraciones por concepto de bono vacacional, salario en especies y comisiones presenta el (4.9%).

Según los resultados presentados en el gráfico siguiente, el sector Suministro de agua es el que realizó mayor pago del total de sus remuneraciones a sueldos y salario con un 88.5% y regalía pascual un 7.1%. En cambio, el sector Comercio fue el que menos desembolsó en sueldos y salarios, del total de sus remuneraciones con 63.5%.

Gráfico 18 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las remuneraciones por componentes, según sección de actividad económica, 2020



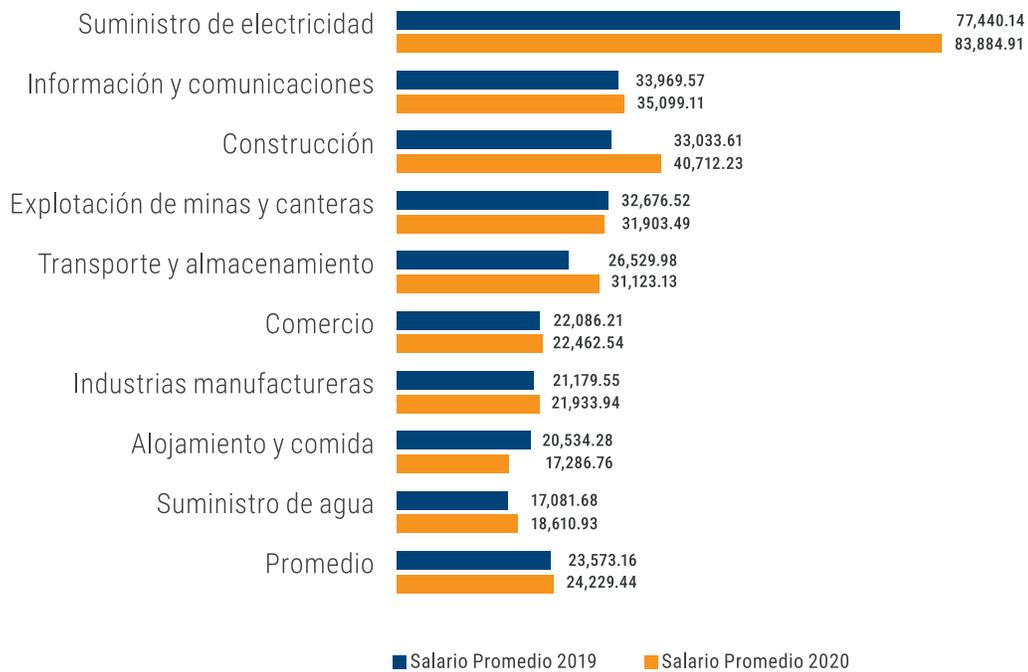
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

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 2019¹.

Cuando se analiza el salario mensual promedio por empleado pagado por las empresas, se observa que el sector Suministro de electricidad reporta las erogaciones más altas, que en promedio se ubican en RD\$77,440.14 en el año 2019 y RD\$83,884.91 para el 2020. La segunda posición correspondió a las empresas dedicadas a la información y comunicación con un salario promedio de RD\$33,969.57 en el 2019 y RD\$35,099.11 para el 2020.

Mientras que el sector Suministro de agua fue el de menor pago por concepto de salario promedio mensual al personal, con un monto de RD\$17,081.68 para el año 2019, mientras que en el 2020 pagó un salario promedio de RD\$18,610.93.

Gráfico 19 REPÚBLICA DOMINICANA: Salario mensual promedio por empleado, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)



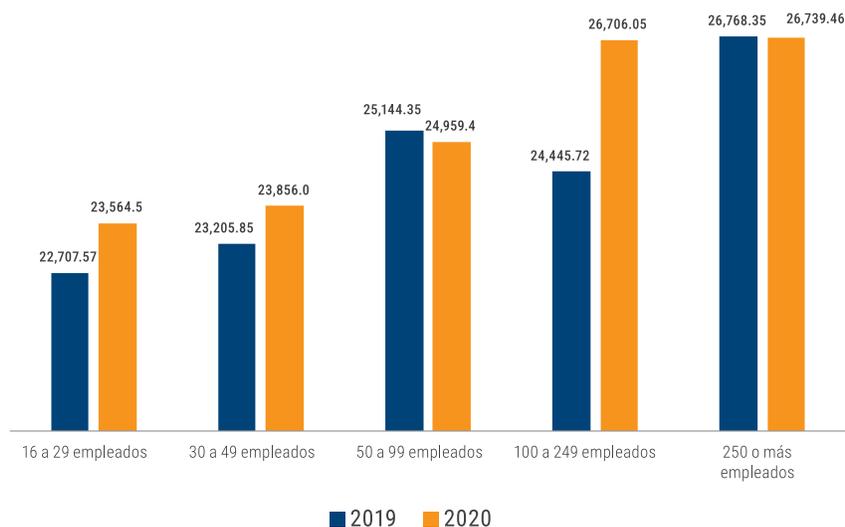
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

Al observar el promedio del salario mensual por empleados pagados de acuerdo con el tamaño de la empresa, se observa cómo aquellas que están en el rango de entre 250 o más empleados son las que más pagan con asignaciones de RD\$26,768.35 en el año 2019, mientras que para el 2020 pagaron RD\$26,739.46, seguidas de las que tienen 100 a 249 empleados con RD\$24,445.72 en el 2019 y para el 2020 un promedio de RD\$26,706.05 mensuales por empleado. En resumen, las más grandes son las que mejorar salario pagan en promedio.

1



Gráfico 20 REPÚBLICA DOMINICANA: Salario promedio mensual, según rango de empleados, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)



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

1.3.2 Aportes y contribuciones patronales.

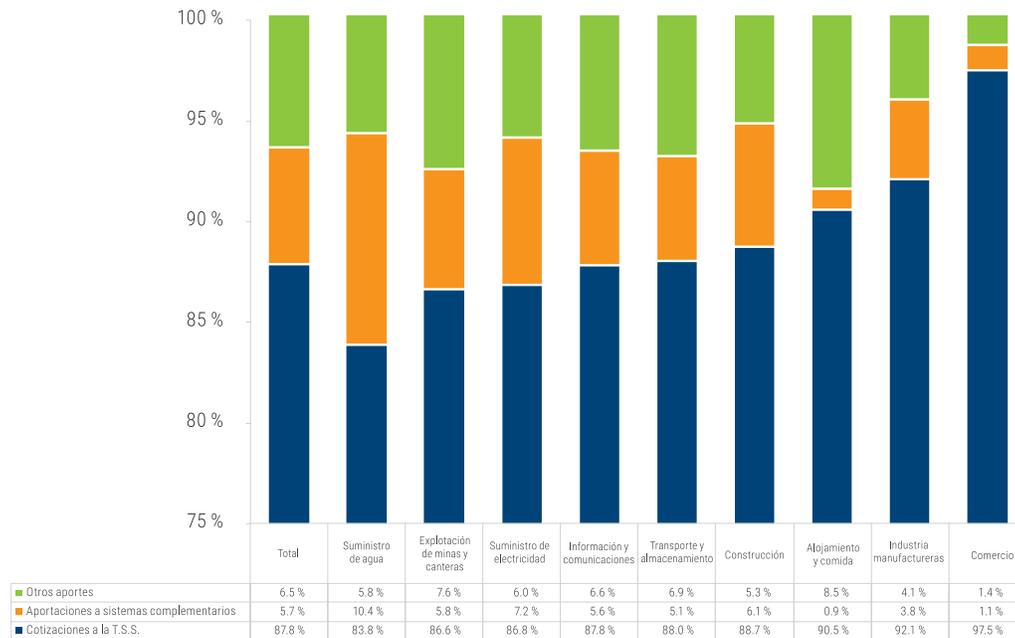
Los aportes patronales pueden ser de varios tipos: básicos, complementarios, y otros aportes. El aporte básico es aquel que hace el empleador, en cumplimiento de la ley, que es una proporción fija del salario que paga a su empleado a la Seguridad Social. Los aportes complementarios son aquellos adicionales a los obligatorios, también por ley, que hace el empleador al sistema de la Seguridad Social. Otros aportes se refieren a montos que desembolsa el empleador como los planes de viviendas, funerarios, etc.

Para cubrir las obligaciones por concepto de aportes y contribuciones patronales, las empresas destinaron en conjunto para el año 2019, un total de RD\$37,796.89 millones, de los cuales se destinaron RD\$33,193.31 millones (87.8%) para solventar los compromisos en materia de cotizaciones a la Tesorería de la Seguridad Social (TSS), seguido por las aportaciones a los sistemas complementarios por un monto de RD\$2,151.58 millones (5.7%), en tanto que el resto de los recursos se asignaron para sufragar los compromisos de los empleadores con el INFOTEP, seguro de vida, plan funerario, entre otros.

Cuando se analizan las cotizaciones pagadas a la TSS, se observa que la mayor proporción de esos aportes fue realizada por las empresas del Comercio con RD\$11,188.96 millones (97.5%), seguido del sector de Industrias manufactureras que destinó RD\$9,436.41 millones (92.1%) al pago de este compromiso. Mientras que el sector con menos aportes a las cotizaciones pagadas a la TSS fue el sector de Suministro de agua con el 83.8% del total de sus aportes patronales.

Respecto al sistema complementario, el sector Suministro de agua obtuvo la mayor participación con RD\$5.63 millones (10.4%) de sus aportes, y el sector Suministro de electricidad con RD\$98.16 millones (7.2%).

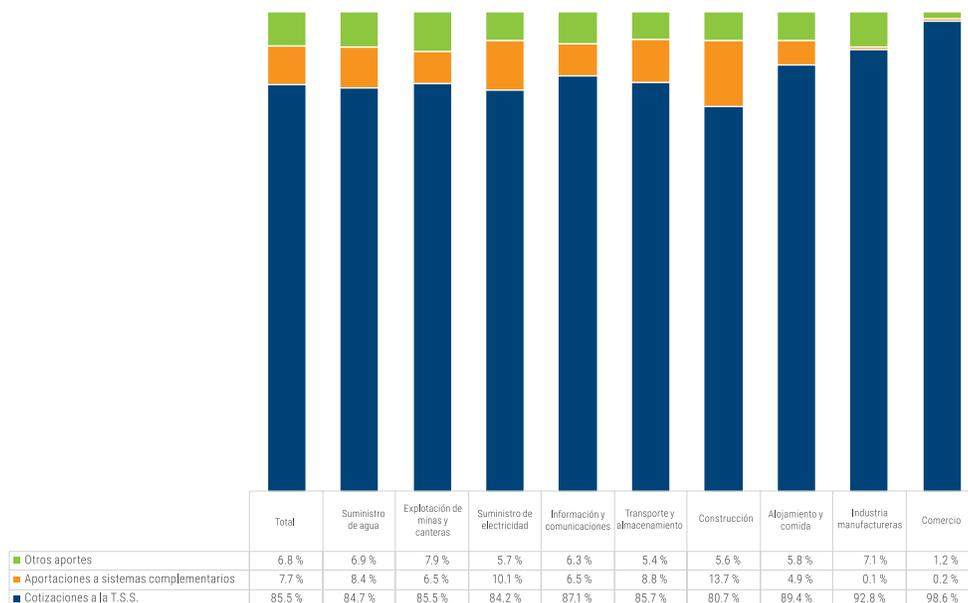
Gráfico 21 REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales por categorías, según sección de actividad económica, 2019 (en porcentaje)



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

Los aportes patronales para el año 2020 ascendieron a RD\$34,577.38 millones, de los cuales se destinaron RD\$29,551.97 millones (85.5%) para solventar los compromisos en materia de cotizaciones a la Tesorería de la Seguridad Social (TSS), seguido por las aportaciones a los sistemas complementarios por un monto de RD\$2,670.52 millones (7.7%), y un 6.8% destinado a otros aportes.

Gráfico 22 REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales por categorías, según sección de actividad económica, 2020 (en porcentaje)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados 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.

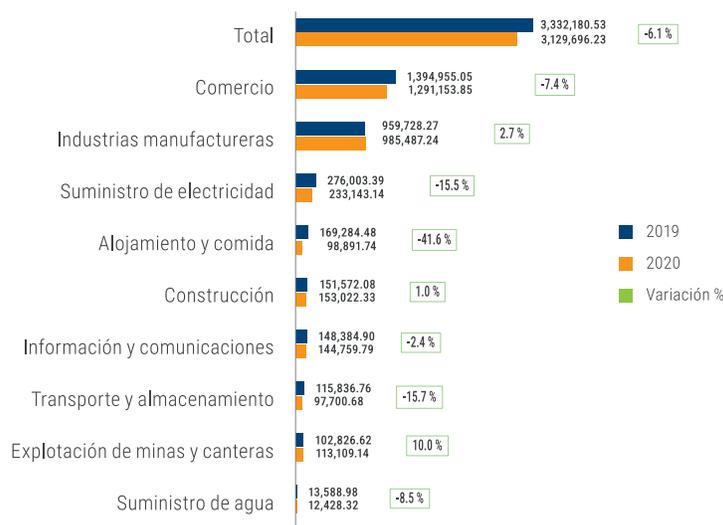
1.4.1 Ingresos de las empresas

Los ingresos totales de las empresas en el periodo fiscal 2019 se estimaron en RD\$3,332,180.52 millones y en el 2020 RD\$3,129,696.23 millones y presentan una caída de 6.1%.

Se aprecia que el sector que más ingresos reportó fue Comercio con un monto de RD\$1,394,955.05 millones para el año 2019, y en el año 2020 con RD\$1,291,153.85 millones para una variación de -7.4% respecto al 2019. A este le sigue el sector de Industrias manufactureras que reportaron en el año 2019 RD\$959,728.27 millones y RD\$985,487.24 millones, con un aumento de un 2.7%. El sector con menor cantidad de ingresos reportados fue el de Suministro de agua con RD\$13,588.98 millones en el año 2019, que presentó una caída en el año 2020 de 8.5%.

Explotación de minas y canteras, Industrias manufactureras y construcción fueron los únicos sectores que presentaron un incremento de sus ingresos en el 2020.

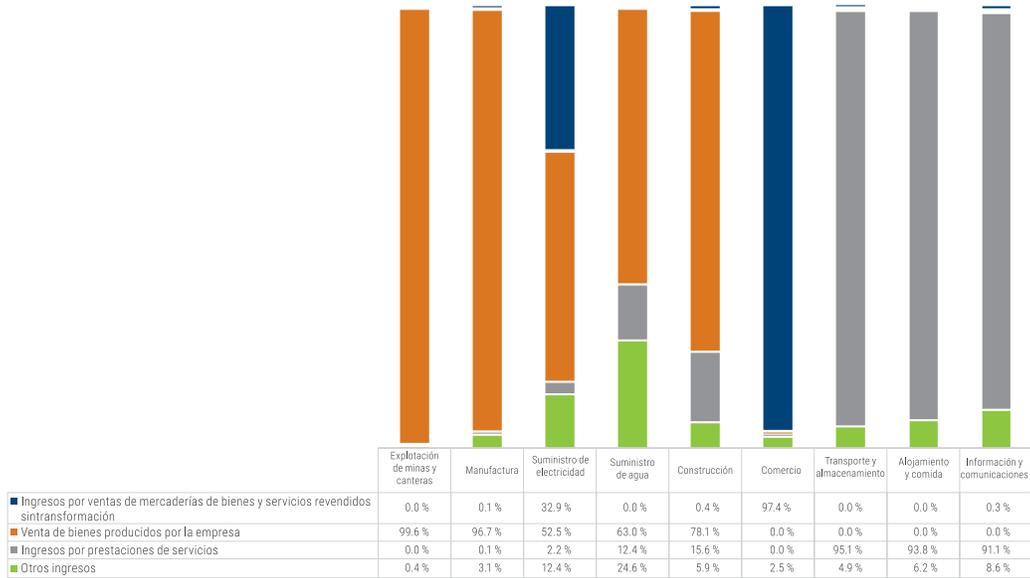
Gráfico 23 REPÚBLICA DOMINICANA: Total y variación porcentual de los ingresos, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y variación porcentual)



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

Los ingresos de las empresas también se explican por los componentes en dichos ingresos. En el gráfico 24 se muestran los principales componentes, donde, los ingresos obtenidos por concepto de ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación reflejaron en el año 2019 un valor de RD\$1,452,035.71 millones, siendo el sector Comercio el que presenta mayor proporción con 97.4%. Le siguen en orden de importancia los ingresos devengados por concepto de venta de bienes producidos por las empresas por un valor de RD\$1,302,709.50 millones destacando los sectores Explotación de minas y canteras, Industrias manufactureras y Construcción con proporciones de 99.6%, 96.7% y 78.1%, respectivamente. En cuanto a los ingresos obtenidos por prestaciones de servicios ascendieron a RD\$436,552.51 millones, es el componente principal de menor aporte al ingreso en el ejercicio fiscal 2019.

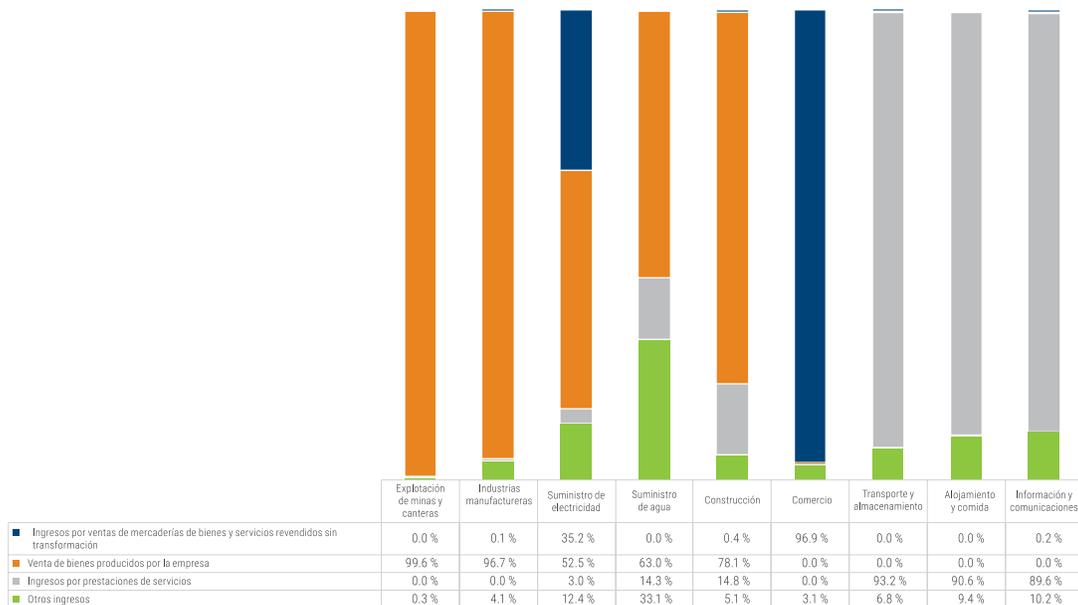
Gráfico 24 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los ingresos por componente, según sección de actividad económica, 2019



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

Con respecto a los ingresos por componente para el periodo 2020, cuando los ingresos obtenidos por concepto de ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación reflejaron un valor de RD\$1,335,469.27 millones, el sector Comercio es el que presenta mayor proporción con 96.9%. Mientras que los ingresos obtenidos por la venta de bienes producidos por la empresa presentan un monto de RD\$1,299,806.46 millones. En cuanto a los ingresos por prestación de servicios obtuvieron un monto de RD\$342,747.62 millones, el sector Transporte es el de mayor proporción con un 93.2%.

Gráfico 25 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los ingresos por componente, según sección de actividad económica, 2020



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

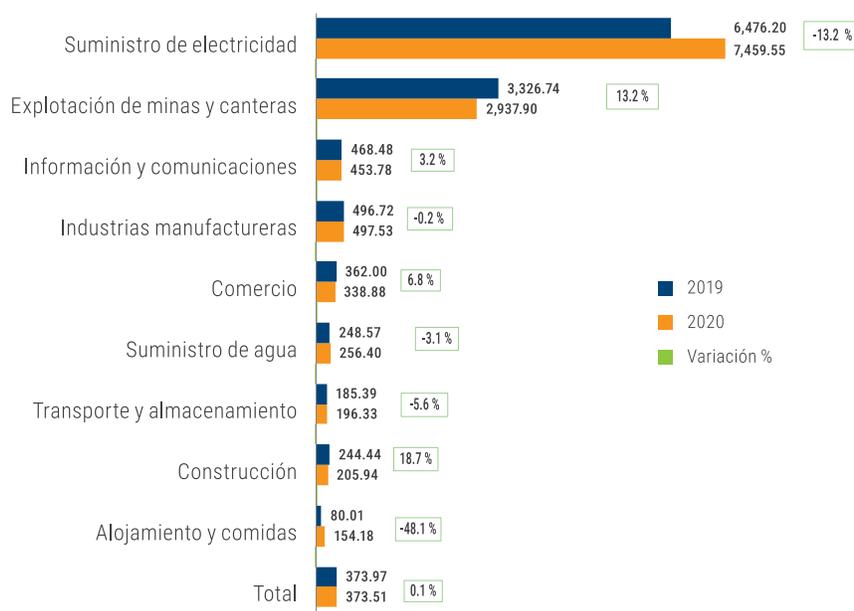


Los indicadores anteriores hacen referencia al ingreso total generado por las empresas, lo que puede ser influenciado por la cantidad de empresas que componen cada sector de la economía.

Al observar el promedio del ingreso en cada actividad económica para el periodo 2019 refleja un monto de RD\$375.51 millones y en el 2020 se estimó en RD\$373.97 millones con una ligera variación de 0.1%. Por esto, aun cuando las empresas dedicadas a Suministro de electricidad ocuparon el tercer lugar en cuanto a la actividad con mayor participación en el ingreso total, en términos de ingreso promedio encabezan la lista con un valor de RD\$7,459.55 millones en el 2019 y RD\$6,476.20 millones para el 2020, seguido por las empresas dedicadas a la Explotación de minas y canteras que obtuvieron ingresos promedios en RD\$2,937.90 millones y RD\$3,326.74 millones para el 2019 y 2020, respectivamente.

El sector con ingresos promedio más bajo fue Alojamiento y comidas con un valor de RD\$154.18 millones en el 2019 y para el 2020 de RD\$80.01 millones, a la vez es el que presentó mayor caída con un 48.1% respecto al 2019.

Gráfico 26 REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos promedio y variación porcentual de las empresas, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)



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

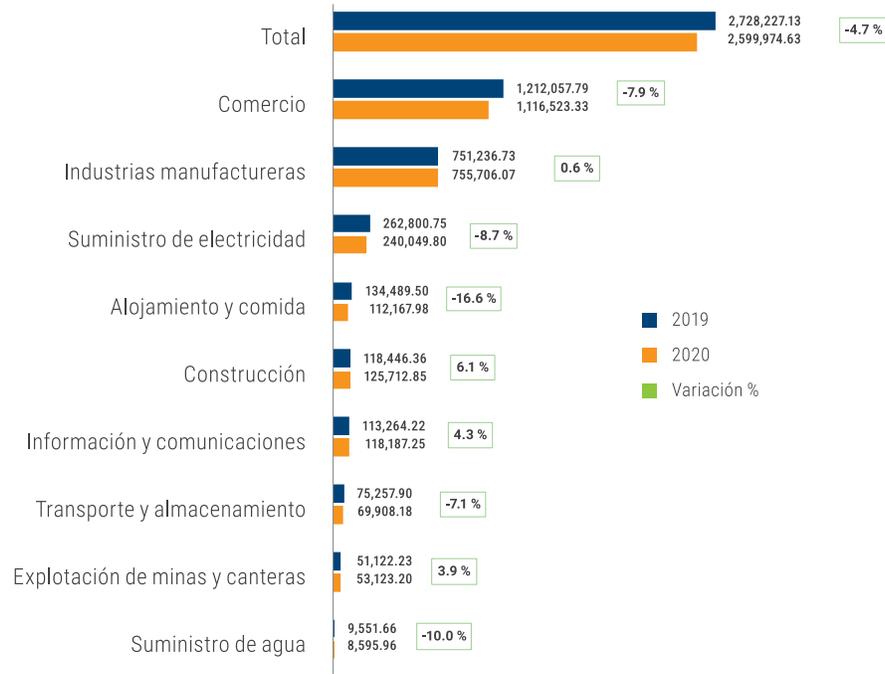
1.4.2 Gastos y costos de las empresas

Otro de los factores que guardan estrecha relación con la generación de los beneficios obtenidos por las empresas se corresponde con sus egresos o gastos efectuados durante el ejercicio fiscal 2019-2020. Para el ejercicio fiscal del año 2019, según los resultados de la ENAE, se estima que los costos y gastos ascendieron a RD\$2,728,227.13 millones. En el año 2020 se estimó un total de gastos y costos de RD\$2,599,974.63 millones, para una variación de -4.7% respecto al año 2019.

Por su parte, las empresas correspondientes al sector Comercio, reportaron mayor erogación por un valor de RD\$1,212,057.79 millones en el año 2019 y con un total de RD\$116,523.33 millones para el 2020 con una caída de 7.9%. A este le sigue el sector de Industrias manufactureras con un estimado de RD\$751,236.73 millones para el año y RD\$755,706.07 millones en el 2020, para un ligero aumento de 0.6%.

Mientras que los sectores con menor cantidad de costos y gastos reportados fueron Suministro de agua con RD\$9,551.66 millones en el 2019 y RD\$8,595.96 millones para el 2020 con una variación de -10.0% respecto al 2019, seguido del sector de Explotación de minas y canteras con RD\$51,122.23 millones en el 2019, mientras que en el 2020 aumentó a RD\$53,123.20 millones, con un incremento del 3.9%.

Gráfico 27 REPÚBLICA DOMINICANA: Total y variación porcentual de los costos y gastos, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

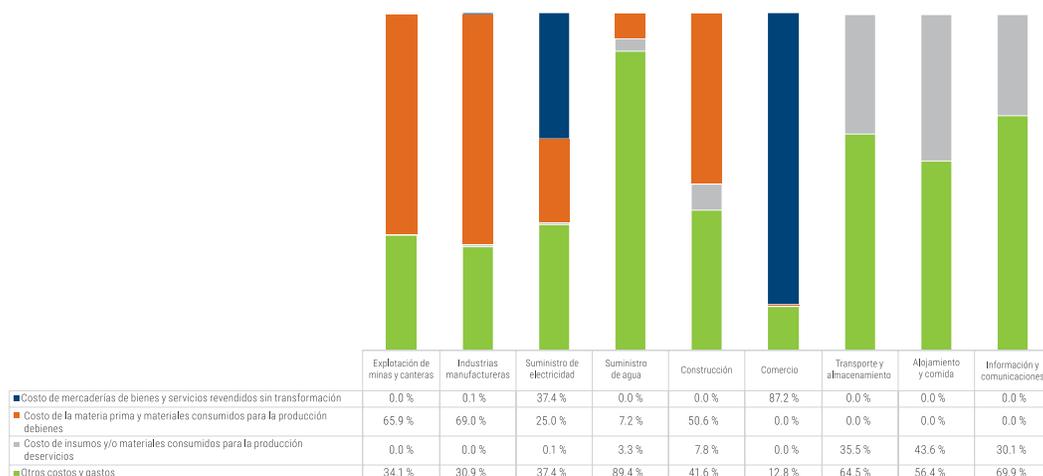


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

En lo que respecta a los costos y gastos por sus componentes principales para el ejercicio fiscal 2019, en el Gráfico 28 se muestra que la mayor parte de esas erogaciones se asignó a la compra de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación, por un monto de RD\$1,155,939.21 millones, el sector Comercio el de mayor proporción con un 87.2%. Le siguen en orden de importancia las erogaciones por concepto de costos de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes por un valor de RD\$678,213.15 millones, donde los sectores Industria manufactures y Explotación de minas y canteras los que presenta una mayor proporción en este componente con 69.0% y 65.9%, respectivamente.

Asimismo, las erogaciones por concepto de costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios ascendieron a RD\$129,586.19 millones, el sector económico de mayor proporción fue Alojamiento y servicio de comidas con un 43.6%.

Gráfico 28 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los costos y gastos por componente, según sección de actividad económica, 2019

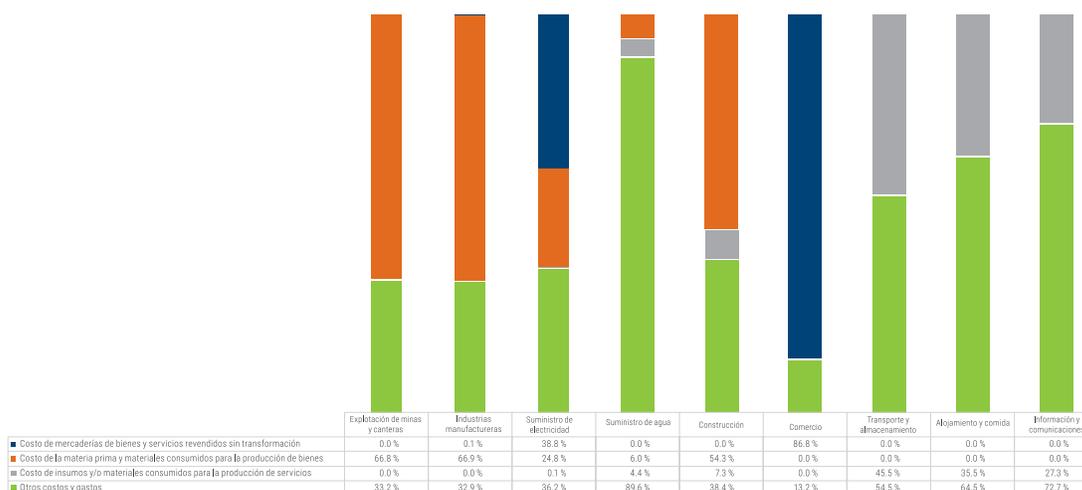


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

En lo que respecta a los costos y gastos por sus componentes principales para el año 2020 se observa que la mayor parte de esas erogaciones se asignó a la compra de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación, por un monto de RD\$1,063,899.33 millones, el sector Comercio fue el de mayor proporción con un 86.8%. Le siguen en orden de importancia las erogaciones por concepto de costos de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes por un valor de RD\$669,510.03 millones, los sectores Industria manufactures y Explotación de minas y canteras son los que presentan una mayor proporción en este componente con 66.9% y 68.8, respectivamente.

Por su parte las erogaciones por concepto de costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios ascendieron a RD\$113,889.99 millones, el sector económico de mayor proporción fue Alojamiento y servicio de comidas con un 45.5%.

Gráfico 29 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los costos y gastos por componente, según sección de actividad económica, 2020



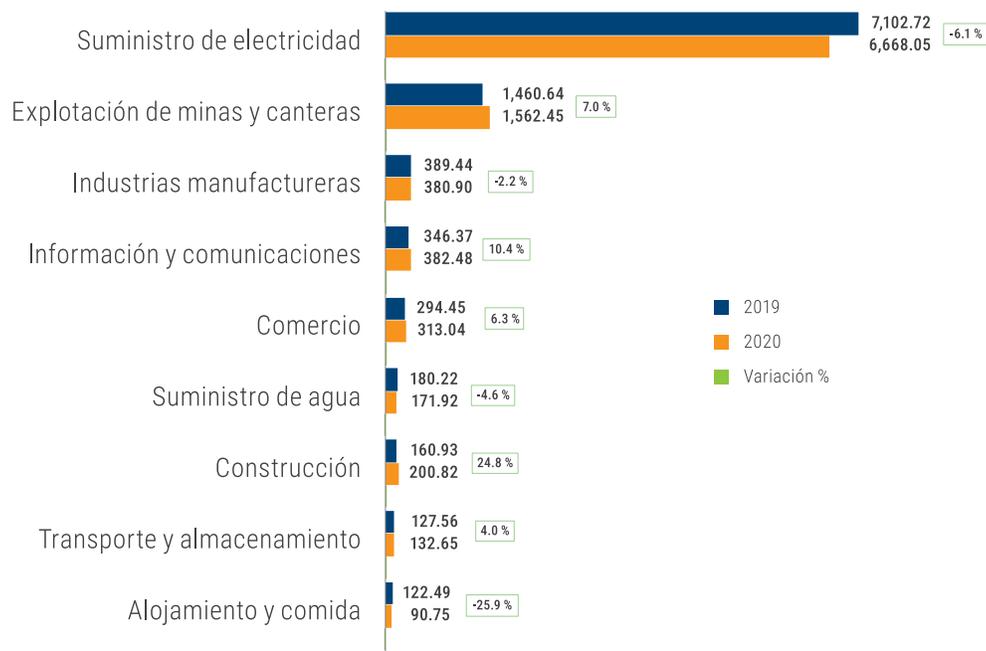
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021



En términos del gasto y costo promedio se mantuvo la misma estructura que presentó con los ingresos en las primeras posiciones, fue un monto de RD\$305.81 millones en el periodo 2019 y RD\$310.68 millones para el 2020.

Los costos y gastos promedio de las empresas dedicadas a Suministro de electricidad fueron las de mayor monto con RD\$7,102.72 millones en el periodo 2019 y para el año 2020 presentó un valor de RD\$6,668.05 millones; seguido las empresas dedicadas a la Explotación de minas y canteras con RD\$1,460.64 millones en el año 2019 y RD\$1,562.45 millones para el 2020. El resto de los sectores presentaron montos promedios inferiores a RD\$389.44 millones en ambos periodos.

Gráfico 30 REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio y variación porcentual de los costos y gastos de las empresas, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)



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

1.4.3 Utilidad 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 y las remuneraciones pagadas a los empleados. 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 Gráfico 31 se estima que las utilidades obtenidas por las empresas durante el ejercicio fiscal 2019 ascendieron a una utilidad positiva de RD\$219,224.20 millones, mientras en el que 2020 ascendió a RD\$173,089.65 millones, para una variación negativa de 21.0% respecto al año 2019.

Se observa también que las mayores utilidades se presentan en empresas pertenecientes a los sectores Industrias manufactureras por un monto de RD\$85,669.53 millones en el año 2019 y RD\$106,927.81 millones para el 2020 con una caída de 24.8%. En el segundo lugar el sector Comercio que reportó beneficios en el periodo 2019 por RD\$60,981.32 millones y para el 2020 se estimó en RD\$58,970.11 millones.



Los sectores que presentaron utilidades negativas en el periodo 2019 fueron Alojamiento y comidas, Suministro de electricidad y Suministro de agua con montos de RD\$-4,629.95 millones, RD\$-2,880.08 millones y RD\$-634.37 millones, respectivamente. Mientras que en el 2020 fue el mismo orden en los sectores con utilidades negativas de RD\$-41,241.02 millones, RD\$-23,305.11 millones y RD\$-1,007.6 millones, respectivamente.

Gráfico 31 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)



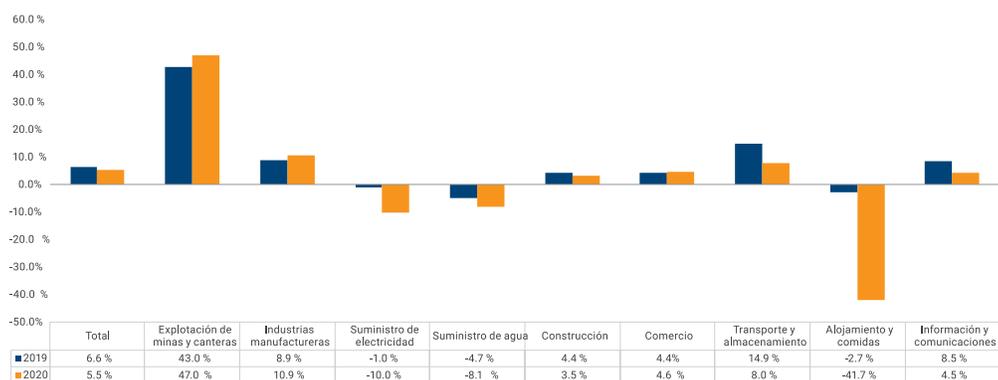
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021

En cuanto a la rentabilidad económica, o sea, relación entre los beneficios o las utilidades reportados por las empresas y los ingresos devengados, durante el periodo fiscal 2019 resultó un 6.6% y en el 2020 un 5.5% (Gráfico 32), con una disminución de 1.1%.

Se acredita que el sector dedicado a la Explotación de minas y canteras obtuvo una rentabilidad de 43.0% en el año 2019 y un 47.0% para el 2020, fue el de mayor rentabilidad en el ejercicio, aproximadamente siete veces superior a la rentabilidad del periodo. El sector Transporte y almacenamiento presentó una rentabilidad en el año 2019 de 14.9% y para el 2020 con un 8.0%, mientras que el resto de los sectores económicos con rentabilidad positiva presentaron rentabilidades inferiores al 10.9% en ambos años.

En lo que respecta a los sectores que como resultado del ejercicio fiscal presentaron rentabilidad negativa, Suministro de agua tuvo un -4.7% en el año 2019 y Alojamiento y comidas un -2.7% en el 2019 y -41.7% para el periodo 2020. Suministro de electricidad también tuvo rentabilidad negativa con -1.0% en el 2019 y -10.0% en el 2020.

Gráfico 32 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en porcentajes)



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



Marco conceptual



2. MARCO CONCEPTUAL

2.1 Objetivo general

El objetivo central de la ENAE es proporcionar información de las principales características de las empresas y de las actividades económicas que estas realizan, con el propósito de satisfacer las demandas de información, nacionales e internacionales, y servir de insumo para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.

2.2 Objetivos específicos.

- Obtener información que permita producir estimaciones anuales del valor agregado generado por los distintos sectores de la economía.
- Servir de insumo para el fortalecimiento de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener estimaciones del valor de la producción, el consumo intermedio, indicadores económicos y financieros de la empresa, personal ocupado, pago de salarios, costos de producción y los componentes del valor agregado, entre otros.
- Entregar información para el seguimiento de eje 3 de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) que propugna por “una economía articulada innovadora y ambientalmente sostenible, con una estructura productiva que genera crecimiento alto y sostenido con empleo decente, y se inserta de forma competitiva en la economía global”.

2.3 Población objetivo, cobertura y diseño de la muestra

La población objetivo está constituida por todas las empresas formales de dieciséis o más empleados legalmente constituidas en República Dominicana; esas que realizaron su actividad económica en alguno de los nueve sectores de interés, y que se encuentran incluidas en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE). A continuación, cuadro con actividades incluidas:

CNAE, CIU Rev. 4	Descripción
1	Explotación de minas y canteras
2	Industrias manufactureras
3	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
4	Suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos
5	Construcción
6	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
7	Transporte y almacenamiento
8	Actividades de alojamiento y servicios de comida
9	Información y comunicaciones

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 de muestreo que se utilizó para la selección de las empresas que se seleccionaron para la realización de la ENAE 2021, se corresponde con el conjunto de las unidades económicas contenidas en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE, 2019), en el cual se registran las unidades económicas formales, con información que permite su estratificación de acuerdo con su actividad económica y su tamaño, medido por el total de personal ocupado.

El DEE representa el universo de empresas y establecimientos económicos formales el cual se integra a partir del procesamiento de diversas fuentes primarias de información sustentada en registros administrativos de diversas dependencias del gobierno dominicano.

El DEE contiene las siguientes variables auxiliares que se utilizaron en la elaboración del diseño de la muestra:

- Código de muestra (variable clave o código único)
- Nombre Comercial
- Razón Social
- RNC
- Ubicación geográfica (Provincia, municipio, D.M, Sección, Barrio, Subbarrio, Calle, etc.)
- Contacto (Cel., Correo Electrónico de la empresa, fax, etc.)
- Grupo empresarial
- Actividad económica (CIIU REV. 4 hasta nivel de clase)
- Cantidad de empleados
- Entre otras.

El DEE 2019 incluye información de más de 80 mil empresas formales, de las cuales 8,884 correspondieron a las unidades económicas que representan a la población objetivo de la ENAE, y que conforman el marco muestral del cual se seleccionó una muestra de 2,402 empresas. De este total, 1,330 establecimientos fueron seleccionados en forma aleatoria, en tanto que el resto, debido a su tamaño e importancia relativa, fueron incluidas con certeza en la muestra formado el estrato de unidades que se denominan auto representadas.

Tamaño y estratificación de la muestra

El análisis que se presenta en este informe se fundamenta en la información recabada a partir de una muestra de 2,402 empresas, ubicadas en los siguientes sectores: Explotación de minas y canteras, Industrias manufactureras, Suministro de electricidad, Suministro de agua, Construcción, Comercio, Transporte y almacenamiento, Alojamiento y comida, e Información y comunicaciones.

En la ENAE 2021 solo fueron incluidas las empresas con 16 o más empleados, que forman parte del sector formal de la economía, según a la clasificación a continuación.

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

A partir de la información contenida en el marco de muestreo se crearon 211 estratos, combinando de manera apropiada la actividad económica a nivel de división, es decir, a dos dígitos y el rango de personal ocupado registrado en el DEE, 2019.

De esta manera, la estratificación de la ENAE 2021 es compatible con la utilizada en las ediciones anteriores. Al respecto, cabe señalar que la estratificación utilizada en la ENAE 2021 fue validada con la que se obtiene a partir de la aplicación del algoritmo de estratificación univariada propuesto por Dalenius y Hodges (1959)

La formación de los estratos aplicando el método de Dalenius-Hodges utilizó como variable de estratificación la cantidad de empleados. En este sentido, los resultados obtenidos generaron una estratificación similar a la que se generó a partir de criterios de agrupación conforme al tamaño de las empresas. Asimismo, como parte del proceso de validación se compararon los resultados generados por ambas estratificaciones, comprobando que la clasificación de las empresas resultó muy similar. Por esta razón, se tomó la decisión de mantener la estratificación que se ha venido utilizando desde la ENAE 2009.

Empresas incluidas con certeza o autorrepresentadas

Como en las ediciones anteriores, en la ENAE 2021 se definieron grupos de empresas que, debido a su tamaño, fueron incluidas con certeza, atendiendo al hecho de que la variabilidad estimada en el total de personal ocupado es muy alta.

Las empresas que se clasificaron como auto representadas se dedicaban a las siguientes actividades económicas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado y al Suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos. Dichos sectores no cuentan con un gran número de empresas, pero en su mayoría se trata de unidades económicas que reportan 100 empleados o más.

También fueron incluidas con certeza las empresas con 100 y más empleados de las siguientes actividades económicas: Industrias manufactureras, Construcción, Transporte y almacenamiento e Información y comunicaciones, debido a la alta variabilidad observada en este grupo de establecimientos económicos.

Para el resto de las actividades económicas se consideraron como auto representadas, aquellas empresas que reportaron 250 empleados o más, ubicándose en este grupo los establecimientos económicos generan una variabilidad importante en las estimaciones relacionadas con el tamaño del establecimiento. La división 19, que son las empresas dedicadas a refinería de petróleo, fueron incluidas censalmente, por la poca cantidad de empresas y la naturaleza de esta.

Dominios de estudio

La muestra de empresas seleccionadas para la ENAE 2021, ha sido diseñada para generar estimaciones confiables para el promedio nacional, además de ofrecer datos a nivel de sección de actividad económica, es decir, a un solo dígito de la clasificación, aunque el diseño sea a nivel de dos dígitos.

Variable de diseño para estimar el tamaño de muestra

Por su parte, la variable utilizada para la estimación del tamaño de la muestra se estimó a partir de la combinación de la actividad económica (a nivel de división) y la cantidad de empleados reportados por las empresas, obtenido a partir de la información contenida en el DEE 2019.

Tasa de respuesta

Con base a la experiencia observada en ediciones anteriores de la ENAE, se consideró una tasa de respuesta del 70%. De esta manera, el tamaño de muestra obtenido se ajustó con el propósito de compensar la pérdida esperada de empresas que por diversas razones no participarán de la ENAE 2021, la cual se estimó en 30%.

Cálculo del tamaño de la muestra

Como fue señalado, como resultado de la agrupación de las empresas se formaron 211 estratos, de los cuales 128 son muestrales, y se seleccionó un subconjunto de empresas que formarán parte de la ENAE 2021, a partir del criterio de afijación óptima.

Para la aplicación de este criterio, se sugiere eliminar los valores extremos e incluir estas unidades económicas con certeza, y utilizar como variable de diseño el ingreso reportado por las empresas. No obstante, en el caso de la ENAE 2021, debido a que el marco muestral utilizado no cuenta con información de los ingresos de las empresas, en los cálculos del tamaño de muestra se involucró a todas las empresas, fueron excluidas las empresas grandes que ya han sido consideradas como censales.

Desde el punto de vista teórico los objetivos de la afijación óptima son los siguientes:

- Minimizar la varianza de las estimaciones para un tamaño de muestra (n) conocido
- Obtener un tamaño de muestra mínimo para un nivel de varianza determinado
- Obtener la varianza mínima para un costo determinado
- Lograr un costo mínimo para un nivel de varianza determinado

En el caso de la ENAE 2021, para la determinación del tamaño de la muestra se asumió que el costo de entrevista es similar en todos los estratos.

A partir del supuesto anterior, la afijación óptima se puede lograr de la manera siguiente:

Determinando el número de unidades que se deben seleccionar en cada estrato, de forma que para un tamaño de muestra fijo (n) se minimice la varianza. Este enfoque se conoce con el nombre de afijación de varianza mínima o de Neyman.

Para una precisión fija determinar los tamaños de muestra por estrato (n_h), de manera que el tamaño muestral total (n) sea mínimo.

Para los fines de la ENAE 2021, se decidió asumir la opción b, lo cual significó determinar el tamaño de la muestra en forma independiente en cada uno de los estratos. Este método es el utilizado en la Encuesta Industrial Anual por el INE de España, y es el que se ajusta mejor en la ENAE por la disponibilidad limitada de información en el marco.

Al respecto, se utilizan requerimientos de precisión predeterminados. Dado que las condiciones para la definición del tamaño de la muestra se expresan en términos de precisión relativo, y no de un tamaño de muestra fijo, se elige el enfoque descrito en la opción b) asumiendo los siguientes criterios.

Errores relativos prefijados:

- 1% por actividad
- % por actividad y comunidad autónoma
- % por actividad y tamaño
- 20% por actividad, comunidad y tamaño

En el caso de la ENAE 2021, se utilizó un error relativo de 3% por actividad y tamaño, y un nivel del 5% por tipo de actividad económica. A partir de los criterios anteriores, se calcularon los tamaños de muestra utilizando ambos umbrales de error, y se seleccionó el tamaño de muestra que reportó el mayor número de empresas.

La estimación de la varianza se aproximó utilizando la expresión que se presenta a continuación:

$$V(\hat{\theta}) - (e_r \theta)^2 \quad (1)$$

Utilizando los niveles de error relativo de 3 y 5% se tiene que:

$$V_{(0)} = (.05 * X_a)^2 \quad \text{y} \quad V_{(0)} = (.03 * X_a)^2$$

En donde:

e_r es el nivel del error relativo prefijado.

$e_r = 3\%$ para la variable tamaño de la empresa.

$e_r = 5\%$ por actividad y tamaño de la empresa.

X_a = Total de personas asalariadas en cada actividad económica.

X_{ac} = Total de personas asalariadas en cada actividad y tamaño.

Por su parte, el número de empresas por estrato se obtuvo utilizando el criterio de asignación óptima de Neyman (Cochran, 1977)², a partir de la siguiente ecuación:

$$n_h = n \frac{N_h S_h}{\sum_h N_h S_h} \quad (2)$$

En donde:

n_h representa el tamaño de muestra en el estrato h .

n representa el tamaño total de la muestra.

² William G. Cochran "Técnicas de Muestreo", Editorial Limusa.

N_h representa el número de empresas en el estrato h.

S_h representa la desviación estándar de la variable de diseño (personal ocupado) en el estrato h.

Despejando el tamaño de muestra de la ecuación (2), se obtiene la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N_h S_h (\sum_h N_h S_h)}{V_0 + \sum_h N_h S_h^2}$$

Por actividad, con un error del 3% se tiene una muestra de 848 empresas. En cambio, se tiene una muestra de 976 empresas al utilizar un error del 5% combinando actividad y empleo. Tomando la muestra más alta por estrato de los dos métodos, se tiene que la muestra sube a 1,059 empresas. Al aplicar el 30% de sobre muestreo por estrato se tiene que la muestra total aumenta 1,330 empresas muestrales.

Como se observa en el siguiente cuadro, se tiene que al sumar las 1,330 empresas de los estratos muestrales más las empresas censales se tiene un total de 2,402 empresas a levantar. Ese total representa un 27% del total de empresas en el marco muestral.

Submuestra	1,330
Empresas exhaustivas	1,072
MUESTRA FINAL	2,402
Marco	8,884
%	27.0%

Operativo de campo

3

3. OPERATIVO DE CAMPO

3.1 Instrumento de recolección de las informaciones.

El instrumento utilizado para el levantamiento de la información fue un cuestionario impreso en papel y una versión digital en formato Excel, para las empresas que lo prefieran.

El cuestionario consta de las siguientes secciones:

- CARÁTULA.
- SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA.
- SECCIÓN II. DATOS SOBRE EL PERÍODO DEL EJERCICIO CONTABLE 2018.
- SECCIÓN III. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA (ver definición hoja anterior).
- SECCIÓN IV. PERSONAL OCUPADO DEPENDIENTE (POD).
- SECCIÓN V. REMUNERACIÓN AL PERSONAL DEPENDIENTE.
- SECCIÓN VI. APORTES Y CONTRIBUCIONES PATRONALES.
- SECCIÓN VII. COSTOS Y GASTOS, SIN ITBIS, DE TODAS LAS ACTIVIDADES.
- SECCIÓN VIII. IMPUESTOS LIQUIDADOS AL CIERRE FISCAL 2018.
- SECCIÓN IX. INGRESOS DEVENGADOS SIN ITBIS POR TODAS LAS ACTIVIDADES.
- SECCIÓN X. INVENTARIO O EXISTENCIAS DE LA EMPRESA.
- SECCIÓN XI. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO.
- SECCIÓN XII. ESTADO DE RESULTADOS.
- ANEXO OBSERVACIONES DE LA EMPRESA.

Levantamiento de la encuesta y seguimiento.

En el levantamiento de la encuesta participaron doce equipos de trabajo, cada equipo estuvo formado por un supervisor y cuatro o cinco entrevistadores. Para el seguimiento a la ejecución del trabajo en terreno se formaron 6 equipos, cada uno acompañado por un analista interno. Cada analista tuvo la responsabilidad de asistir a los grupos de 2 supervisores.

3.3 Proceso de crítica y análisis

Este proceso tiene como objetivo analizar la coherencia de la información y evaluar su consistencia y calidad. Se realiza después de la fase de digitación y del procesamiento de los datos.

La validación tiene el propósito de analizar la información comparando los datos recabados con los resultados de ejercicios anteriores y con aquellos datos divulgados por el Banco Central de la República Dominicana, entre otras fuentes de información externa.



3.4 Explotación y depuración de la base de datos.

3.4.1 Procesamiento de la información.

Al finalizar el levantamiento la información obtenida en el trabajo de campo fue digitada por medio de una aplicación que permitió obtener la base de datos en un archivo Excel. Posteriormente, se procedió a realizar el tratamiento de la data con la finalidad de crear, calcular y estimar las variables e indicadores de interés.

3.4.2 Difusión de los resultados.

Cabe destacar que los primeros resultados generados por la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2021 fueron publicados en informes para cada uno de los nueve sectores de interés. Los informes se encuentran a disposición del público en el portal Web de la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

ANEXOS

Cuadro A. 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

Sector económico	Valor Bruto de Producción		Consumo Intermedio		Valor Agregado		Remuneraciones	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Industrias manufactureras	947,411.68	963,149.58	691,709.57	683,549.60	255,702.12	279,599.97	122,822.01	122,853.36
Comercio	317,399.14	294,779.25	108,725.79	96,521.95	208,673.35	198,257.30	121,915.94	115,660.41
Suministro de electricidad	173,231.96	140,642.33	102,700.25	96,699.15	70,531.71	43,943.19	16,082.72	16,398.45
Alojamiento y comidas	165,868.60	92,288.52	110,682.74	79,700.71	55,185.86	12,587.81	39,424.93	27,964.78
Construcción	150,176.18	142,812.05	105,345.19	107,739.27	44,830.99	35,072.78	26,474.71	22,020.43
Información y comunicaciones	139,999.72	133,023.89	70,160.44	65,896.61	69,839.28	67,127.28	22,482.91	20,080.04
Transporte y almacenamiento	113,088.40	93,350.37	65,452.82	59,903.92	47,635.58	33,446.44	23,352.19	19,979.01
Explotación de minas y canteras	102,713.57	112,696.90	46,968.00	49,277.40	55,745.57	63,419.51	7,501.90	6,835.47
Suministro de agua	10,312.13	8,329.03	7,687.05	7,192.14	2,625.09	1,136.90	4,671.89	4,840.01
Total	2,120,201.37	1,981,071.92	1,309,431.85	1,246,480.76	810,769.53	734,591.16	384,729.21	356,631.95

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

Cuadro A. 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados por sexo, según sección de actividad económica, 2019 y 2020

Sector	Año 2019			Año 2020		
	Hombres	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Industrias manufactureras	188,733	108,189	296,922	181,682	101,409	283,091
Comercio	157,864	84,947	242,812	131,103	80,490	211,592
Alojamiento y comida	64,545	50,198	114,743	48,085	37,310	85,395
Construcción	46,024	12,265	58,288	32,781	9,459	42,240
Transporte y almacenamiento	37,592	10,213	47,805	29,296	11,415	40,711
Información y comunicaciones	20,175	15,118	35,294	16,213	10,718	26,931
Suministro de electricidad	11,318	5,152	16,470	11,044	5,134	16,178
Suministro de agua	10,241	3,631	13,872	9,969	3,496	13,465
Explotación de minas y canteras	5,307	816	6,123	5,102	778	5,880
Total	541,800	290,529	832,329	465,274	260,209	725,483

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

Cuadro A. 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de las remuneraciones y aportes patronales por componente, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

Sector económico	Sueldos y salarios		Aportes patronales		Remuneraciones	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Suministro de agua	4,176.74	4,333.08	495.16	506.92	9,004.98	4,840.01
Explotación de minas y canteras	6,648.72	6,054.31	853.18	781.16	13,556.21	6,835.47
Suministro de electricidad	14,460.60	14,681.81	1,622.12	1,716.64	30,764.53	16,398.45
Información y comunicaciones	20,168.29	17,822.46	2,314.62	2,257.58	40,305.38	20,080.04
Transporte y almacenamiento	20,980.00	17,985.15	2,372.19	1,993.68	41,337.34	19,978.83
Construcción	23,861.18	20,082.01	2,613.53	1,938.42	46,556.72	22,020.43
Alojamiento y comida	35,550.23	25,250.07	3,874.70	2,714.70	64,675.00	27,964.78
Comercio	109,169.38	103,877.24	12,746.56	11,783.16	225,793.19	115,660.41
Industrias manufactureras	111,927.01	111,968.42	10,895.00	10,884.94	234,790.43	122,853.36
Total	346,942.15	322,054.57	37,787.06	34,577.20	706,783.78	356,631.77

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

Cuadro A. 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones por componentes, según sección de actividad económica, 2019 (en millones de RD\$ y porcentaje)

Sector económico	Año 2019						
	Total	Sueldos	Regalía pascual	Bono vacacional	Salarios en especie	Comisiones	Otras remuneraciones
Industrias manufactureras	111,927.01	83,828.72	6,377.94	793.85	1,047.47	2,300.96	17,578.08
Comercio	109,169.38	73,652.67	5,946.16	150.62	1,069.52	5,588.74	22,761.67
Alojamiento y comida	35,550.23	25,769.83	2,021.24	48.92	363.40	446.14	6,900.69
Construcción	23,861.18	19,187.63	1,382.70	25.25	28.11	7.36	3,230.13
Transporte y almacenamiento	20,980.00	14,667.59	1,155.90	30.18	91.45	446.43	4,588.45
Información y comunicaciones	20,168.29	13,759.58	1,107.27	560.35	178.76	824.82	3,737.52
Suministro de electricidad	14,460.60	10,608.01	869.07	157.38	103.20	368.19	2,354.74
Explotación de minas y canteras	6,648.72	5,235.39	448.27	149.92	0.00	179.61	635.53
Suministro de agua	4,176.74	3,602.32	289.15	0.14	4.34	8.22	272.57
Total	346,942.15	250,311.74	19,597.72	1,916.60	2,886.25	10,170.47	62,059.37

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

Cuadro A. 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones por componentes, según sección de actividad económica, 2020 (en millones de RD\$)

Sector económico	Año 2020						
	Total	Sueldos	Regalía pascual	Bono vacacional	Salarios en especie	Comisiones	Otras remuneraciones
Industrias manufactureras	111,968.42	82,468.61	6,540.80	819.31	894.38	2,529.35	18,715.97
Comercio	103,877.24	65,978.77	5,421.19	670.97	1,695.55	5,717.88	24,392.89
Alojamiento y comida	25,250.07	16,511.29	1,449.57	59.67	220.64	63.74	6,945.17
Construcción	20,082.01	14,739.08	1,149.03	23.00	8.76	153.83	4,008.31
Transporte y almacenamiento	17,985.15	12,304.39	979.40	41.86	48.12	271.73	4,339.64
Información y comunicaciones	17,822.46	11,903.77	1,017.55	566.21	119.61	761.97	3,453.35
Suministro de electricidad	14,681.81	11,139.48	911.94	183.74	119.39	451.97	1,875.29
Explotación de minas y canteras	6,054.31	4,777.70	403.12	150.05	0.00	104.49	618.96
Suministro de agua	4,333.08	3,836.62	306.22	0.08	0.00	5.14	185.03
Total	322,054.57	223,659.71	18,178.81	2,514.90	3,106.45	10,060.10	64,534.61

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

Cuadro A. 6 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones, según componentes, 2019 y 2020 (en millones de RD\$ y porcentaje)

Componentes	2019		2020	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Sueldos	250,311.74	0.72	223,659.71	0.69
Regalía pascual	19,597.72	0.06	18,178.81	0.06
Bono vacacional	1,916.60	0.01	2,514.90	0.01
Salarios en especie	2,886.25	0.01	3,106.45	0.01
Comisiones	10,170.47	0.03	10,060.10	0.03
Otras remuneraciones	62,059.37	0.18	64,534.61	0.20
Total	346,942.15	1.00	322,054.57	1.00

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

Cuadro A. 7 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de aportes patronales por componentes, según sección de actividad económica, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

Sector económico	Cotizaciones a la T.S.S.		Aportaciones a sistemas complementarios		Otros aportes		Total	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Comercio	11,188.96	9,976.05	711.88	988.96	845.72	818.16	23,711.57	11,783.16
Industrias manufactureras	9,436.41	9,311.00	635.06	710.48	823.53	863.46	20,916.48	10,884.94
Alojamiento y comida	3,567.23	2,285.55	147.77	274.20	159.70	154.95	6,434.45	2,714.70
Construcción	2,300.20	1,688.98	132.88	126.83	180.45	122.61	4,429.34	1,938.42
Transporte y almacenamiento	2,067.39	1,709.11	171.39	176.11	143.24	108.64	4,267.23	1,993.86
Información y comunicaciones	1,939.77	1,822.31	240.84	308.69	134.01	126.57	4,445.63	2,257.58
Suministro de electricidad	1,438.40	1,534.37	98.16	83.32	85.56	98.94	3,239.81	1,716.64
Explotación de minas y canteras	772.33	724.54	7.94	0.94	72.92	55.68	1,578.66	781.16
Suministro de agua	482.61	500.06	5.63	0.99	6.91	5.88	996.20	506.92
Total	33,193.31	29,551.97	2,151.56	2,670.52	2,452.02	2,354.89	70,019.37	34,577.38

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

Cuadro A. 8 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de ingresos, por sección de actividad económica, según componentes, 2019 (en millones de RD\$)

Componentes	Minas y canteras	Manufactura	Suministro de electricidad	Suministro de agua	Construcción
1. Venta de bienes producidos por la empresa	102,391.09	928,400.96	144,997.62	8,555.88	118362.685
2. Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	8.17	0.00	0.00	0
3. Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	0.00	1,138.35	90,818.24	0.00	600.303
4. Ingresos por prestaciones de servicios	0.00	574.24	6,073.40	1,684.91	23614.076
5. Ingresos por alquileres o arrendamientos	0.00	290.18	0.00	0.00	244.155
6. Ingresos financieros	72.87	7,013.83	10,326.50	1.78	5121.102
7. Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	0.00	9.76	0.00	430.91	0.009
8. Subvenciones	0.00	307.85	0.00	2,792.05	0
9. Ingresos extraordinarios	359.57	7,586.59	950.46	74.96	1863.150
10. Otros ingresos	3.08	14,398.34	22,837.17	48.49	1766.597
Total	102,826.62	959,728.27	276,003.39	13,588.98	151,572.08



Cuadro A. 8, continuación...

Componentes	Comercio	Transporte	Alojamiento y comida	Información y comunicaciones	Total
1. Venta de bienes producidos por la empresa	0.81	0	0.00	0	1,302,709.05
2. Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	0	0.00	0	8.17
3. Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	1,359,045.49	3.962	0.00	429.371	1,452,035.71
4. Ingresos por prestaciones de servicios	581.86	110123.751	158,709.16	135191.115	436,552.51
5. Ingresos por alquileres o arrendamientos	3,609.88	102.941	1,760.31	592.410	6,599.88
6. Ingresos financieros	1,943.02	1170.775	510.90	815.475	26,976.24
7. Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	13,044.39	9.047	0.00	30.446	13,524.56
8. Subvenciones	0.00	0	0.00	291.922	3,391.82
9. Ingresos extraordinarios	6,418.40	1568.543	3,244.01	9016.373	31,082.06
10. Otros ingresos	10,311.17	2,857.74	5,060.10	2017.792	59,300.49
Total	1,394,955.04	115,836.76	169,284.48	148,384.90	3,332,180.51

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

Cuadro A. 9 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de ingresos, por sección de actividad económica, según componentes, 2020 (en millones de RD\$)

Componentes	Minas y canteras	Manufactura	Suministro de electricidad	Suministro de agua	Construcción
1. Venta de bienes producidos por la empresa	112,722.09	943,540.92	115,121.68	6,529.79	121891.976
2. Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	10.48	0.00	0.00	0
3. Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	0.00	1,350.50	82,095.27	0.00	572.680
4. Ingresos por prestaciones de servicios	0.00	442.33	6,946.57	1,779.92	22723.465
5. Ingresos por alquileres o arrendamientos	0.00	489.69	0.00	0.00	91.410
6. Ingresos financieros	111.73	11,594.71	5,837.72	1.23	4144.021
7. Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	0.00	5.55	0.00	474.56	0.026
8. Subvenciones	0.00	304.73	0.00	3,541.81	0
9. Ingresos extraordinarios	265.50	12,809.25	394.91	63.00	1859.975
10. Otros ingresos	9.82	14,939.08	22,747.00	38.00	1738.774
Total	113,109.14	985,487.24	233,143.14	12,428.32	153,022.33

Cuadro A. 9, continuación

Componentes	Comercio	Transporte	Alojamiento y comida	Información y comunicaciones	Total
1. Venta de bienes producidos por la empresa	0.00	0	0.00	0	1,299,806.46
2. Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	0	0.00	0	10.48
3. Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	1,251,149.65	20.644	0.00	280.524	1,335,469.27
4. Ingresos por prestaciones de servicios	541.20	91058.874	89,579.13	129676.140	342,747.62
5. Ingresos por alquileres o arrendamientos	3,994.00	107.065	409.48	817.909	5,909.56
6. Ingresos financieros	2,250.97	2363.818	543.35	750.797	27,598.33
7. Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	19,190.59	3.122	0.00	38.595	19,712.44
8. Subvenciones	0.00	0	0.00	317.073	4,163.61
9. Ingresos extraordinarios	5,681.46	1983.371	6,127.11	10933.336	40,117.91
10. Otros ingresos	8,345.99	2,163.78	2,232.69	1945.415	54,160.54
Total	1,291,153.86	97,700.68	98,891.74	144,759.79	3,129,696.23

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

Cuadro A. 10 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de costos y gastos por sección de actividad económica, según componentes, 2019 (en millones de RD\$)

Componentes	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad	Suministro de agua	Construcción
1. Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	33,668.67	518,095.68	65,732.55	688.46	59,948.42
2. Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.00	6,380.63	0.00	0.00	2,488.45
3. Costo de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	0.00	850.51	98,351.41	0.00	0.00
4. Costo de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	0.00	251.42	330.63	319.88	9,199.25
5. Gastos en envases y envolturas	35.55	2,976.85	0.00	0.00	0.00
6. Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	123.14	15,808.27	6,662.64	788.01	2,596.50
7. Alquileres pagados	174.54	5,304.73	2,120.63	134.39	390.11
8. Servicios de personal (personas morales)	2,339.94	9,619.25	2,084.65	159.16	6,799.35
9. Honorarios profesionales (personas físicas)	152.09	2,526.26	1,834.02	545.78	581.55
10. Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	106.36	738.00	372.34	2.31	22.84
11. Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	1,650.76	8,335.64	960.19	467.88	1,842.56
12. Factura eléctrica	2,025.18	10,639.14	191.55	1,304.66	928.81
13. Otros servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)	158.67	11,980.77	1,355.55	126.80	1,158.95
14. Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	5.95	846.05	175.76	1.87	22.39
15. Fletes y acarreo (Todo monto que NO está incluido en el valor de las compras o en los servicios recibidos)	82.19	6,513.98	12.95	34.00	1,318.65
16. Primas de seguros NO sociales	276.29	3,836.34	1,079.69	27.77	1,227.93
17. Gastos financieros	3,485.06	14,665.52	30,766.26	210.96	4,453.34
18. Gastos por amortización y depreciación	709.75	27,435.53	10,344.52	573.72	4,013.58
19. Gastos de exportación	38.10	1,345.57	0.00	0.00	21.34
20. Gastos extraordinarios	40.57	15,841.03	21,835.07	1,079.94	4,652.45
21. Otros gastos (materiales y útiles de oficina, viáticos, etc.)	6,049.42	87,245.56	18,590.35	3,086.06	16,779.87
Total	51,122.23	751,236.73	262,800.75	9,551.65	118,446.36

Cuadro A. 10, continuación...

Componentes	Comercio	Transporte y almacenamiento	Alojamiento y comida	Información y comunicaciones	Total
1. Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	79.36	0.00	0.00	0.00	678,213.15
2. Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.00	0.00	0.00	0.00	8,869.08
3. Costo de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	1,056,737.29	0.00	0.00	0.00	1,155,939.21
4. Costo de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	0.00	26,719.77	58,687.56	34,077.70	129,586.19
5. Gastos en envases y envolturas	139.25	5.44	26.06	0.00	3,183.15
6. Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	9,228.87	3,266.24	5,526.79	3,279.78	47,280.25
7. Alquileres pagados	13,602.80	4,052.45	3,709.69	1,818.06	31,307.42
8. Servicios de personal (personas morales)	7,525.20	4,932.36	4,877.34	4,147.96	42,485.21
9. Honorarios profesionales (personas físicas)	5,691.66	2,571.93	1,943.87	812.15	16,659.31
10. Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	946.46	51.29	93.17	2,394.87	4,727.64
11. Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	4,615.64	554.73	672.86	839.91	19,940.18
12. Factura eléctrica	5,141.64	597.25	5,574.05	2,370.47	28,772.75
13. Otros servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)	12,996.73	2,022.82	1,831.76	3,178.97	34,811.03
14. Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	4,225.07	252.86	14.36	31.47	5,575.78
15. Fletes y acarreo (Todo monto que NO está incluido en el valor de las compras o en los servicios recibidos)	1,029.81	316.25	43.91	12.94	9,364.68
16. Primas de seguros NO sociales	4,145.82	1,638.54	2,899.12	518.28	15,649.77
17. Gastos financieros	21,854.21	1,597.47	6,331.61	13,942.49	97,306.93
18. Gastos por amortización y depreciación	15,118.17	5,977.44	13,608.33	17,392.66	95,173.70
19. Gastos de exportación	57.41	0.01	0.00	0.00	1,462.42
20. Gastos extraordinarios	10,845.56	2,339.84	3,861.52	11,763.17	72,259.15
21. Otros gastos (materiales y útiles de oficina, viáticos, etc.)	38,076.81	18,361.22	24,787.50	16,683.35	229,660.13
Total	1,212,057.78	75,257.90	134,489.50	113,264.22	2,728,227.13

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

Cuadro A. 11 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio, según sección de actividad económica, 2019 y 2020
(en millones de RD\$)

Componentes	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad	Suministro de agua	Construcción
1. Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	35,490.57	505,696.44	59,579.60	519.04	68,224.38
2. Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.00	7,217.38	0.00	0.00	3,666.43
3. Costo de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	0.00	1,023.18	93,218.64	0.00	0.00
4. Costo de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	0.00	61.15	326.75	375.20	9,212.27
5. Gastos en envases y envolturas	53.04	3,741.96	0.00	0.00	0.00
6. Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	167.10	13,930.03	7,389.86	867.45	2,115.62
7. Alquileres pagados	230.10	5,566.75	1,543.58	226.03	365.25
8. Servicios de personal (personas morales)	2,548.20	11,164.85	1,925.42	50.29	3,401.72
9. Honorarios profesionales (personas físicas)	67.32	2,591.96	1,641.41	397.41	708.95
10. Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	55.88	781.03	532.89	3.61	21.42
11. Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	1,966.24	7,078.00	655.57	624.56	987.79
12. Factura eléctrica	561.50	9,676.90	218.23	1,448.33	779.27
13. Otros servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)	171.80	9,396.56	6,635.24	104.57	609.09
14. Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	2.74	525.28	91.47	3.10	38.48
15. Fletes y acarreo (Todo monto que NO está incluido en el valor de las compras o en los servicios recibidos)	116.88	6,179.24	14.39	46.26	715.62
16. Primas de seguros NO sociales	452.04	4,269.56	1,627.99	31.32	552.65
17. Gastos financieros	3,018.40	14,381.99	28,754.81	115.33	4,531.53
18. Gastos por amortización y depreciación	965.39	30,555.17	11,621.10	533.56	5,217.21
19. Gastos de exportación	0.95	1,509.25	0.00	0.00	18.57
20. Gastos extraordinarios	34.28	26,350.38	9,981.32	758.46	8,208.20
21. Otros gastos (materiales y útiles de oficina, viáticos, etc.)	7,220.77	94,009.02	14,291.54	2,491.44	16,338.41
Total	53,123.20	755,706.07	240,049.80	8,595.96	125,712.85

Cuadro A. 11, continuación...

Componentes	Transporte y almacenamiento	Alojamiento y comida	Información y comunicaciones	Total
1. Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	0.00	0.00	0.00	669,510.03
2. Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.00	0.00	0.00	10,883.80
3. Costo de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	0.00	0.00	0.00	1,063,899.33
4. Costo de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	31,812.71	39,824.48	32,277.44	113,889.99
5. Gastos en envases y envolturas	0.99	19.92	0.00	3,972.48
6. Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	1,912.39	4,137.33	3,126.78	42,327.70
7. Alquileres pagados	2,938.66	3,611.71	2,108.43	29,318.67
8. Servicios de personal (personas morales)	6,753.63	3,532.32	4,315.17	41,871.89
9. Honorarios profesionales (personas físicas)	1,126.11	1,044.72	1,070.91	13,470.09
10. Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	134.70	74.01	1,398.27	4,307.19
11. Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	370.80	421.21	775.58	16,609.30
12. Factura eléctrica	550.12	3,329.92	2,196.03	23,728.09
13. Otros servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)	1,188.59	3,396.27	2,350.70	33,682.73
14. Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	177.62	2.72	15.11	2,813.14
15. Fletes y acarreo (Todo monto que NO está incluido en el valor de las compras o en los servicios recibidos)	392.18	0.54	5.86	8,604.70
16. Primas de seguros NO sociales	1,384.48	3,939.78	502.01	17,009.97
17. Gastos financieros	1,514.76	6,052.19	18,894.47	99,335.79
18. Gastos por amortización y depreciación	6,264.51	16,011.01	18,602.38	105,862.66
19. Gastos de exportación	0.00	17.77	0.00	1,631.80
20. Gastos extraordinarios	2,307.24	10,408.02	14,806.04	85,085.21
21. Otros gastos (materiales y útiles de oficina, viáticos, etc.)	11,078.70	16,344.08	15,742.08	212,160.07
Total	69,908.18	112,167.98	118,187.25	2,599,974.63

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

Cuadro A. 12 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del ejercicio, según sector económico, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

Sector económico	Utilidad del ejercicio*		Utilidad promedio		Ingresos		Costos y gastos		Remuneraciones	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Alojamiento y comida	-4,629.95	-41,241.02	-4.22	-33.36	169,284.48	98,891.74	134,489.50	112,167.98	39,424.93	27,964.78
Suministro de electricidad	-2,880.08	-23,305.11	-77.84	-647.36	276,003.39	233,143.14	262,800.75	240,049.80	16,082.72	16,398.45
Suministro de agua	-634.57	-1,007.65	-11.97	-20.15	13,588.98	12,428.32	9,551.66	8,595.96	4,671.89	4,840.01
Construcción	6,644.97	5,289.04	9.03	8.45	151,572.08	153,022.33	118,452.40	125,712.85	26,474.71	22,020.43
Información y comunicaciones	12,637.77	6,492.50	38.65	21.01	148,384.90	144,759.79	113,264.22	118,187.25	22,482.91	20,080.04
Transporte y almacenamiento	17,226.67	7,813.49	29.20	14.83	115,836.76	97,700.68	75,257.90	69,908.18	23,352.19	19,979.01
Explotación de minas y canteras	44,202.49	53,150.48	1,262.93	1,563.25	102,826.62	113,109.14	51,122.23	53,123.20	7,501.90	6,835.47
Comercio	60,981.32	58,970.11	14.81	16.53	1,394,955.05	1,291,153.85	1,212,057.79	1,116,523.33	121,915.94	115,660.41
Industrias manufactureras	85,669.53	106,927.81	44.41	53.90	959,728.27	985,487.24	751,236.73	755,706.07	122,822.01	122,853.36
Total	219,218.16	173,089.65	24.57	20.68	3,332,180.53	3,129,696.23	2,728,233.17	2,599,974.63	384,729.21	356,631.95

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

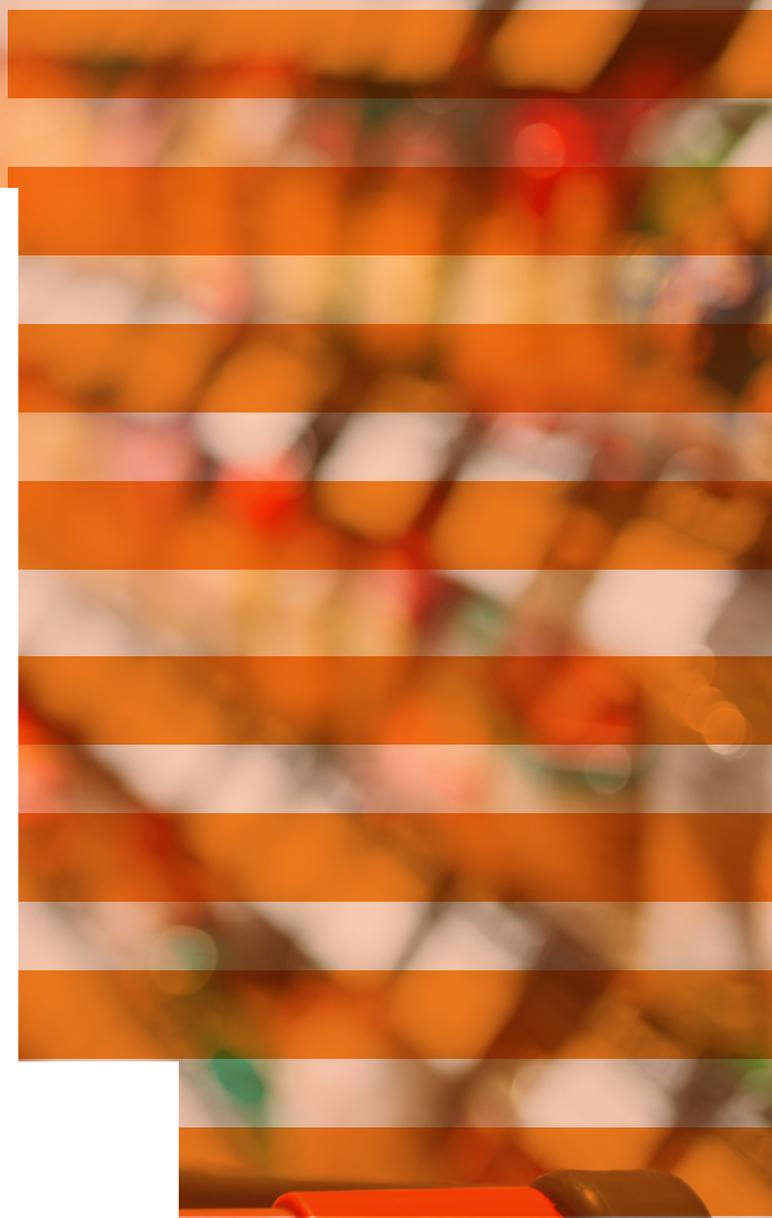
Cuadro A. 13 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del ejercicio, según sector económico, 2019 y 2020 (en millones de RD\$)

Detalles de ingresos	Utilidad del ejercicio*		Ingresos		Rentabilidad	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Alojamiento y comida	-4,629.95	-41,241.02	169,284.48	98,891.74	-2.7%	-41.7%
Suministro de electricidad	-2,880.08	-23,305.11	276,003.39	233,143.14	-1.0%	-10.0%
Suministro de agua	-634.57	-1,007.65	13,588.98	12,428.32	-4.7%	-8.1%
Construcción	6,644.97	5,289.04	151,572.08	153,022.33	4.4%	3.5%
Información y comunicaciones	12,637.77	6,492.50	148,384.90	144,759.79	8.5%	4.5%
Transporte y almacenamiento	17,226.67	7,813.49	115,836.76	97,700.68	14.9%	8.0%
Explotación de minas y canteras	44,202.49	53,150.48	102,826.62	113,109.14	43.0%	47.0%
Comercio	60,981.32	58,970.11	1,394,955.05	1,291,153.85	4.4%	4.6%
Industrias manufactureras	85,669.53	106,927.81	959,728.27	985,487.24	8.9%	10.9%
Total	219,218.15	173,089.65	3,332,180.53	3,129,696.23	6.6%	5.5%

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



Glosario



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 mercados¹.

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 consumidores².

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 inflación³.

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.

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 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 producción⁴.

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 producción⁵.

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.

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

5 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...)⁶.

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.

El valor agregado empresarial bruto se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio (CI);

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 fijo⁷.

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 estas sobre sus ingresos totales.

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

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





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

 [Oficina Nacional de Estadística RD-ONE](#)    [ONERD_](#)