



2018

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica
Industria Manufacturera

Dirección general:

Directora Nacional: **Licda. Alexandra Izquierdo**

Directora de Estadísticas Continuas: **Dra. Cecilia González**

Encargado Interino de la División de Estadísticas Estructurales y de Empresas: **M.A. Emmanuel Gatón**

Coordinadora de Estadísticas Económicas: **Licda. Perla M. Rosario Fabián.**

Asesor Internacional:

Fernando Medina H.

Coordinadora técnica:

Luz Morel

Supervisores:

Dominga Méndez

Altagracia Pinales

Orquelina Merán Castro

Milcíades Alejandro Silven

Leonardo Pérez Suero

Enmanuel Madera López

Matilde Guzmán Henríquez

Toribia Montero

Encuestadores internos:

Olga Guzmán Frías

Marianelis Guerrero.

Emirci Medina Cuevas

Julissa Concepción

Martina Hernández

Encuestadores externos:

Ángela Altagracia María Mendoza

Kleiser Indhira Batista Jiménez

Dián Ruth Ruemmeley Espinal

Lauggy Alexander Santana Borquez

Domini Dannibel Gutiérrez Peña

Laura Elizabeth He Lu

Emelyn Yamel Pujols Gómez

Lidia María Rodríguez Correa

Esther del Carmen Cáceres de Mejía

Liliana Paniagua Ventura

Fernando Agustín Adames López

Luis Ángel Lebrón Lebrón

Florentino Castellanos Jiménez

Maggy Josefina Domínguez Cruz

Frances Altagracia Scott Salas

Mery Shantal Luna Polanco

Francisco Antonio Adames Tavárez

Mirian Smellyn Peralta Asencio

Gemelin Francisco Valdez Baldera

Rafael Leonel Beltré García

Gianny Elizabeth Quintín Tejeda

Rosaylin de la Cruz Ventura

Glenys del Carmen Pérez de Valerio

Wendy Alexandra Encarnación Nin

Indiana Estephany Zorrilla Reyes

Wendy Arisleidy Corniel De Óleo

Iris Orquídea Pozo Manzueta

Wilkin Daniel Olaverria Castillo

Jandineris Santana Moneró

Yéssica Madelin Guzmán Pérez

Jenny Altagracia Rosa Rodríguez

Yohanna Rosalí Rodríguez Báez

Johanny Odenny Torres Espinal

Créditos

Validación, clasificación, digitación y personal de apoyo:

Eddy tejada

Madelin de la Rosa

Catty Selmo

Biankis Bello

Ana Maria Perez

Llanira de la Cruz

Marianelis Guerrero

Jacqueline Vallejo

Niulkys Carmona

Maria Marrero

Zaura Belliard

Maria Lizardo

Personal administrativo:

Laura Pereyra Sención

Jorge Vargas

Diseño metodológico y elaboración del informe:

Coordinadora de Estadísticas Económicas: Lic. Perla M. Rosario Fabián

Analista de Metodología: Eddy Tejada.

Apoyo institucional:

Gerencia de Tecnología: Danilo Duarte.

Apoyo editorial:

Encargada del Departamento de Comunicaciones: Gladjorie Rodríguez.

Edición/Corrección literaria: Santiago Almada.

Encargada de la División de Publicaciones: Raysa Hernández.

Diseño y Diagramación: Patricia C. Manzueta

ISBN: 978-9945-9015-2-8

Ficha técnica

Nombre de la publicación:	Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018. Sector de las industrias manufactureras.
Objetivo general:	Proporcionar información de las principales características estructurales del sector de las industrias manufactureras, con el propósito de apoyar la toma de decisiones en materia de políticas públicas y privadas, y como insumo para el Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
Descripción general:	Este informe presenta los resultados del Sector de las Industrias Manufactureras para los indicadores de empleo, remuneraciones, costos, gastos e ingresos de las empresas de más de quince empleados. La información contenida en el presente informe tiene como referencia el año fiscal 2017.
Año de inicio del producto estadístico:	2009.
Publicación de metodología:	Sí.
Cobertura geográfica:	Nacional.
Fuentes de información:	Una muestra de empresas seleccionadas que utiliza como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos 2017.
Fecha de la publicación:	Julio 2019.
Medios de difusión:	Publicaciones física, digital y en línea a través de la página Web de la ONE.

Índice

Presentación	9
Resumen ejecutivo	11
Introducción	12
1. Marco conceptual	14
1.1 Objetivo general de la ENAE.	14
1.2 Objetivos específicos.	14
2. Metodología	14
2.1 Diseño de la muestra.....	14
2.1.1 Población objetivo y cobertura.	14
2.1.2 Ámbito territorial.	14
2.1.3 Marco muestral.	14
2.1.4 Tamaño y estratificación de la muestra.....	15
2.2 Factores de expansión.....	15
3. Resultados.....	16
3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras en la República Dominicana.	16
3.2 Características del empleo y de las remuneraciones pagadas por las empresas.....	17
3.2.1 Cantidad de empleados.	17
3.2.2 Remuneraciones pagadas.	18
3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras.	23
3.3.1 Ingresos de las empresas.	23
3.3.2 Gastos y costos de las empresas.	25
3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas.	26
4. Anexos	27
5 Glosario.....	32

Cuadros

Tabla 1	Estratificación por número de empleados, ENAE 2017	15
Cuadro 1	Macrovariables de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras, 2017.	16
Cuadro 2	Utilidad del ejercicio del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2016	26
Cuadro 3	Rentabilidad del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2017.	26

Gráficos

Gráfico 1	Distribución porcentual del valor bruto de producción de las Empresas del Sector de las Industrias Manufactureras, 2017.	17
Gráfico 2	Porcentaje de mano de obra contratada por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras por sexo, 2017	17
Gráfico 3	Remuneraciones nominales pagadas por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras, 2017 (en millones de RD\$)	18
Gráfico 4	Total de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras de acuerdo con el tamaño de la empresa, 2017 (Millones de RD\$)	18
Gráfico 5	Promedio de las remuneraciones nominales de las empresas del Sector de las Industrias Manufacturera de acuerdo con el tamaño de la empresa, 2017(Millones de RD\$)	19
Gráfico 6	Sueldos y salarios nominales pagados por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras por componente, 2017 (en millones de RD\$ y porcentajes)	20
Gráfico 7	Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras por componente, 2017	21

Presentación

La Oficina Nacional de Estadística de la República Dominicana (ONE), en cumplimiento de su misión de producir y difundir estadísticas oficiales para apoyar la toma de decisiones en materia de políticas públicas y privadas, se complace en poner a disposición de los usuarios los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018, correspondientes al año fiscal 2017, para el Sector de las Industrias Manufactureras.

Con el fin de proporcionar datos oportunos, a partir del 2018 la ONE inició un proceso de reestructuración y modernización de la ENAE. Entre los cambios que se adoptaron, se decidió ofrecer a los usuarios resultados preliminares con el fin de entregar información oportuna sobre los sectores más importantes en la economía dominicana, sin esperar a que se concluya el procesamiento de todos los sectores económicos. Por esta razón, se decidió publicar informes sectoriales, y posteriormente presentar un informe general en el que se incluirán los resultados de todas las actividades económicas que habitualmente son investigadas por la ENAE.

En el presente informe se incluyen indicadores económicos, contables y financieros de las empresas formales que participan en el Sector de las Industrias Manufactureras, con más de 15 empleados. La identificación de las empresas entrevistadas se llevó a cabo a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE), versión 2017, que incluye a todas las empresas consideradas en los registros administrativos económicos disponibles, y con actividades económicas catalogadas de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.4.

La ONE agradece a las empresas y a los gremios de empleadores su confianza y su participación en este estudio, y la valiosa información aportada. También se agradece al presidente Danilo Medina por la dotación de los recursos para la realización de la ENAE, así como de otras operaciones estadísticas que la ONE desarrolla como ente rector del Sistema Nacional de Información (SEN).

Finalmente, se exhorta a la población a utilizar en forma intensiva 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, compatibles con las que se aplican en las oficinas de estadísticas más importantes de la región y del mundo.

¡Mejores datos, mejores vidas!



Directora Nacional de Estadística

Resumen ejecutivo

De acuerdo con los datos compilados por la ENAE 2018, se estima que en el 2017 el valor bruto de producción (VBP) nacional de las empresas que participaron en el Sector de las Industrias Manufactureras, con más de quince empleados, ascendió a RD\$818,014.34 millones. Se acredita, por su parte, que el 98.6 % de este monto fue generado por emprendimientos económicos relacionados con las actividades industriales realizadas.

El consumo intermedio (CI), a su vez, se ubicó en RD\$582,992.83 millones, en tanto que el valor agregado (VA) se estimó en un monto de RD\$235,021.52 millones.

En lo que se corresponde con las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, se estima que en el 2017 destinaron a este rubro un monto de RD\$107,829.93 millones, de los cuales el 90.4 % se asignó a pagos por concepto de sueldos y salarios nominales, mientras el porcentaje restante se destinó para cubrir los aportes patronales a la seguridad social.

En el caso de las remuneraciones pagadas de acuerdo con el tamaño de las unidades económicas, se acredita que las empresas con menor cantidad de empleados pagaron las remuneraciones más bajas. Asimismo, se estima que los sueldos y salarios corrientes por ocupado se ubicaron en un promedio mensual de RD\$23,517.08.

De acuerdo con la ENAE 2018, el total de trabajadores que desempeñaron distintas actividades económicas relacionadas con el Sector de las Industrias Manufactureras se ubicó en 307,704 ocupados, se observa que alrededor de 68 de cada 100 ocupados fueron hombres.

Por su parte, los ingresos obtenidos por las empresas se estimaron en RD\$827,580.85 millones, mientras que los gastos asociados a la producción de bienes ascendieron a RD\$640,269.2 millones, por lo que la utilidad neta se estimó en RD\$57,920.80, que se corresponde con un coeficiente de rentabilidad del 7 % durante el ejercicio fiscal estudiado.

Introducción

La Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) constituye una fuente de información muy importante para los diseñadores de políticas y para los tomadores de decisiones, tanto del sector público como del privado, porque les permite conocer el desempeño y la evolución de la actividad económica nacional.

En este contexto, el presente informe tiene como objetivo presentar los principales resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE), en lo que se corresponde con el Sector de las Industrias Manufactureras para el ejercicio fiscal 2017. En el documento se describen aspectos conceptuales y metodológicos del estudio, al tiempo que se analizan los principales indicadores económicos que permiten conocer el desempeño del sector.

En la sección correspondiente al marco conceptual, se describe el objetivo general de la investigación, así como los objetivos específicos y la clasificación de las empresas conforme a su tamaño.

Por su parte, en la sección en donde se detalla el marco metodológico se incluyen algunos temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra que se utilizó para seleccionar a las empresas que formaron parte de la población objeto de estudio y para el cálculo de los factores de expansión, así como algunas de las acciones relacionadas durante el proceso de planificación de la encuesta, la ejecución del trabajo de campo y la fase relacionada con el procesamiento de datos.

Cabe destacar que en este informe los aspectos conceptuales y metodológicos no se examinan en profundidad, debido a que posteriormente serán abordados en un documento más extenso en el que se incluirá información de todos los sectores de la economía, de la manera habitual en que la ONE ha venido divulgado los resultados de la ENAE en ediciones anteriores.

Finalmente, se incluye una sección en la que se analizan los principales resultados generados por la encuesta, y se examinan algunos indicadores económicos y financieros que permiten conocer el desempeño del Sector de las Industrias Manufactureras correspondiente al periodo fiscal 2017, entre los que resaltan las principales características de la ocupación y de las remuneraciones pagadas, los ingresos obtenidos y los gastos efectuados por las empresas, así como el resultado del ejercicio fiscal expresado a partir de las utilidades netas obtenidas por las empresas formales del sector.

SIGLAS	
AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
ARS	Administradora de Riesgos de Salud
BCRD	Banco Central de la República Dominicana
CIU	Clasificador Internacional Industrial Uniforme
CI	Consumo Intermedio
D	Depreciación
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
DGII	Dirección General de Impuestos Internos
EE	Excedente de Explotación
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
ONE	Oficina Nacional de Estadística
R	Remuneraciones
Rev. 4	Cuarta revisión del clasificador
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
SPSS	Software estadístico SPSS
TIC	Tecnologías de la Información Comunicación
TSS	Tesorería de la Seguridad Social
VA	Valor Agregado
VBP	Valor Bruto de Producción

1. Marco conceptual

1.1 Objetivo general de la ENAE.

El objetivo de la ENAE es proporcionar información actualizada de las principales características de los sectores productivos de la economía dominicana. En el presente informe se analizan los resultados contables reportados por las empresas que conforman el Sector de las Industrias Manufactureras para el ejercicio fiscal 2017, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados interesados en conocer la evolución de este importante sector de la economía nacional, así como para proporcionar datos para apoyar la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

1.2 Objetivos específicos.

- Obtener información que permita conocer el valor agregado de la producción de los distintos sectores de la economía.
- Servir de insumo para la consolidación de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener información que permita estimar el valor de producción anual, el consumo intermedio, la información económica y financiera de las empresas, el volumen de empleo generado, los salarios pagados, los costos relacionados con la producción de bienes y servicios, el personal ocupado, los componentes del valor agregado, entre otros indicadores de interés.

2. Metodología

2.1 Diseño de la muestra.

2.1.1 Población objetivo y cobertura.

La población objeto de este estudio está constituida por todas las empresas formales de más de quince empleados, legalmente constituidas en República Dominicana, que realicen su actividad económica en el Sector de las Industrias Manufactureras. En este sentido, las empresas contenidas en el Directorio se clasificaron de acuerdo con su tamaño, a partir del total de personas ocupadas.

2.1.2 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.

2.1.3 Marco muestral.

El marco muestral utilizado para la selección de las empresas que formaron parte de la ENAE 2018, se construyó a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2017 actualizado por la ONE.

2.1.4 Tamaño y estratificación de la muestra.

La muestra utilizada para el levantamiento de la ENAE 2018 incluyó 748 empresas del Sector de las Industrias Manufactureras. No obstante, cabe señalar que para los fines de esta encuesta solo se incluyeron en el proceso de selección de la muestra las empresas con más de quince empleados, que conforman el sector formal

Tabla 1
 REPÚBLICA DOMINICANA: Estratificación por número de empleados, ENAE 2017

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

2.2 Factores de expansión.

El factor de expansión se obtiene como el inverso de la probabilidad de selección de las unidades de observación, y se interpreta como el número de veces que cada una de las empresas seleccionadas en la ENAE 2018 representan a las incluidas en el marco de muestreo que no fueron elegidas para participar en la investigación. Este factor se obtiene como el cociente entre la cantidad de empresas ubicadas en un estrato determinado, entre el total de empresas seleccionadas en ese estrato.

Como se ilustra en la tabla 1, para los propósitos de la ENAE se construyeron cinco estratos de acuerdo con el número de trabajadores reportados por las empresas, para garantizar que todas estuvieran representadas en alguno de los grupos formados.

3. Resultados

3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras en la República Dominicana.

Los resultados de la ENAE 2018 entregan información sobre los principales indicadores económicos y financieros relacionados con las actividades económicas desarrolladas por las empresas de las Industrias Manufactureras (en adelante sector) en el país, durante el año fiscal 2017, con énfasis en el valor bruto de la producción (VBP), el valor agregado (VA), el consumo intermedio (CI), y las remuneraciones pagadas por los empleadores.

Como se aprecia en el cuadro 1, a partir de la ENAE se estima que para el ejercicio fiscal 2017 el VBP nacional del sector ascendió a RD\$818,014.34 millones.

El valor agregado (VA), que representa el valor adicional que adquieren los bienes y servicios generados por las empresas en las diferentes etapas del proceso de producción, ascendió a RD\$235,021.52 millones, mientras que el consumo intermedio se estimó en RD\$582,992.83 millones.

Cuadro 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras, 2017

Indicador	Millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	818,014.34
Consumo Intermedio	582,992.83
Valor agregado	235,021.52
Remuneraciones	107,829.93

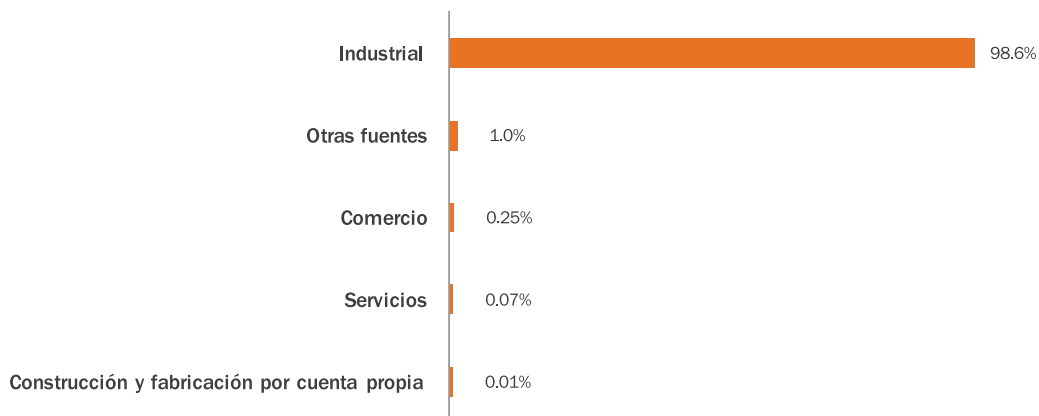
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Asimismo, de acuerdo con la ENAE 2018, se estima que las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, que se definen como la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes patronales realizados por los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social, se ubicaron en RD\$107,829.93 (véase nuevamente el cuadro 1).

Al descomponer el VBP en cada uno de sus componentes, en el gráfico 1 se observa que el 98.6 % del valor de este indicador fue generado por las actividades industriales, en tanto que el 1.0 % se asocia a actividades económicas relacionadas a otras fuentes, mientras que menos del 0.33 % correspondió al desempeño de otras actividades.

Conforme a estos resultados, queda en evidencia que las empresas del sector reportaron una baja participación en la realización de actividades secundarias.

Gráfico 1
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del valor bruto de producción de las Empresas del Sector de las Industrias Manufactureras, 2017



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

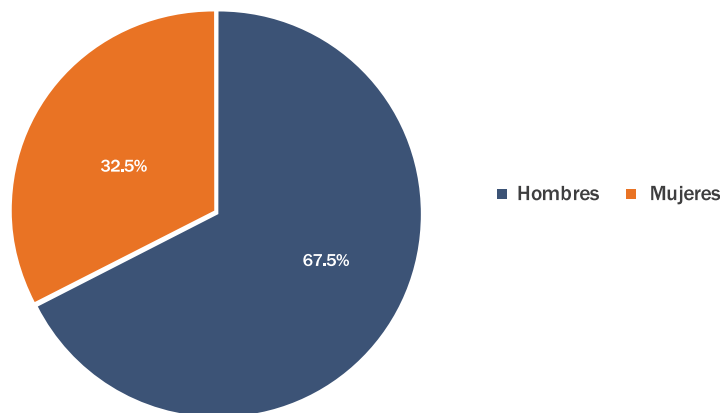
3.2 Características del empleo y de las remuneraciones pagadas por las empresas.

3.2.1 Cantidad de empleados.

Durante el ejercicio fiscal 2017, se estima que el total de empleos generados por las empresas formales que participan en la industria manufacturera, ascendió a 307,704 personas.

En este contexto, y conforme a los resultados que se ilustran en el gráfico 2, del total de puestos de trabajo generados, se estima que poco más de las dos terceras partes (67.5 %) de la mano de obra contratada fueron varones, evidencia que 33 de cada 100 puestos de trabajo fueron ocupados por mujeres, lo cual da cuenta de la participación femenina que desarrolla su actividad en este importante sector de la economía.

Gráfico 2
 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de mano de obra contratada por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras por sexo, 2017

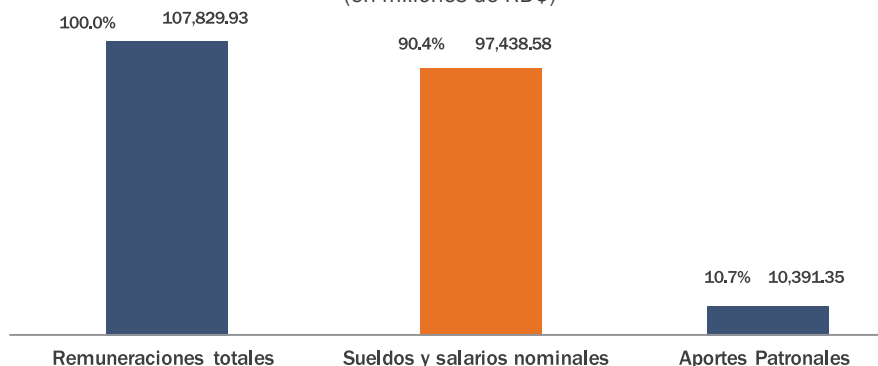


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

3.2.2 Remuneraciones pagadas.

En lo que se refiere a las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, a partir de los resultados que se muestran en el gráfico 3 se estima que durante el periodo de estudio estas ascendieron a RD\$107,829.93 millones. De este total, el 90.4 % (RD\$97,438.58 millones) correspondió a pagos efectuados por concepto de sueldos y salarios; en tanto que el 10.7 % restante (RD\$10,391.35 millones) correspondió a los aportes entregados por los patrones por concepto de pagos a las obligaciones con la seguridad social.

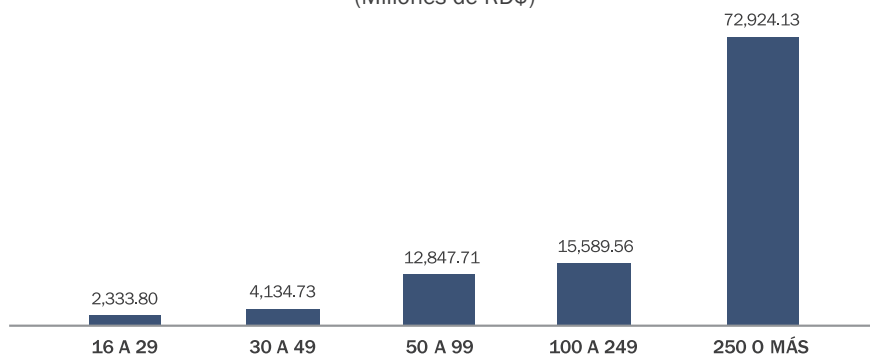
Gráfico 3
 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones nominales pagadas por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras, 2017
 (en millones de RD\$)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Como cabría esperar, las empresas que reportaron la contratación de 250 empleados o más empleados, son las que destinaron mayores recursos al pago de las remuneraciones a sus trabajadores, al tiempo que también se confirma que este grupo de unidades económicas contrató la mayor cantidad de personal ocupado, como se aprecia en los resultados que se presentan en el gráfico 4.

Gráfico 4
 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras de acuerdo con el tamaño de la empresa, 2017
 (Millones de RD\$)

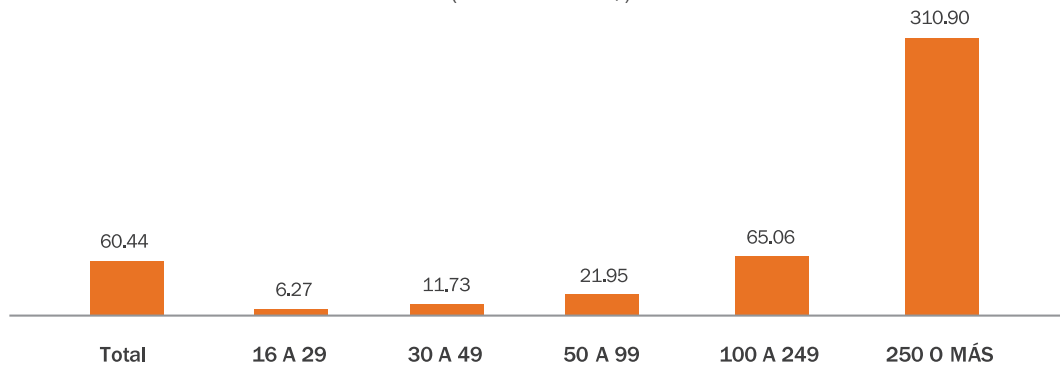


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Por otra parte, como se aprecia en el gráfico 5, es importante señalar que las remuneraciones promedio pagadas por las empresas del sector presentan un comportamiento muy heterogéneo, de acuerdo con el tamaño de la unidad económica. En efecto, se acredita que las empresas con 250 o más empleados, son las que mejores remuneraciones otorgaron a sus trabajadores, asignando un promedio de RD\$310.90 millones, que representa una cuantía superior alrededor de seis veces al promedio total de las erogaciones reportadas por todas las empresas que conforman el sector.

Gráfico 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones nominales de las empresas del Sector de las Industrias Manufacturera de acuerdo con el tamaño de la empresa, 2017
 (Millones de RD\$)

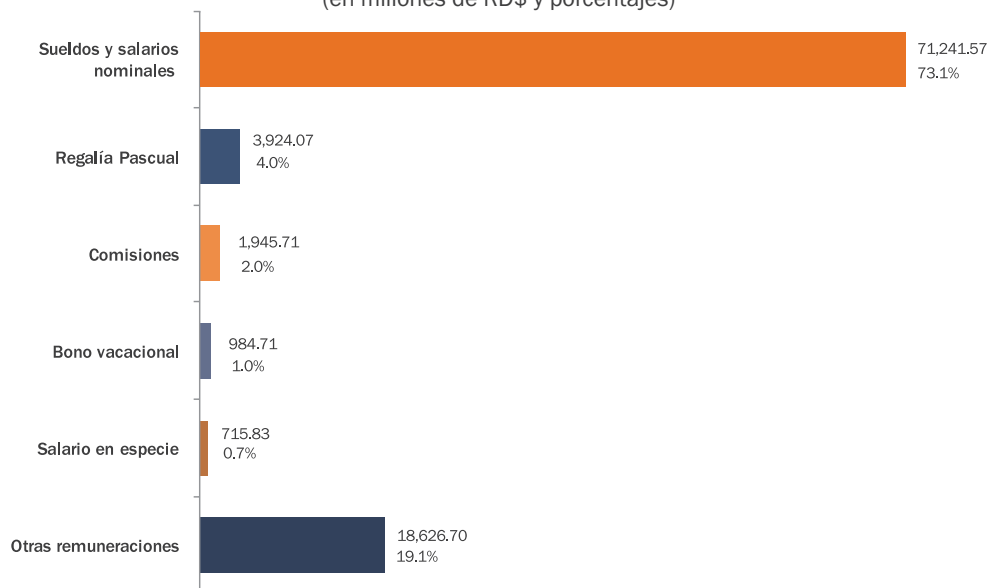


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Asimismo, los resultados de la ENAE 2018 que se ilustran en el gráfico 6 permiten afirmar que el total de los sueldos y salarios pagados por las empresas del sector ascendió en el 2017 a RD\$97,438.58 millones. Se confirma que, de este monto, el 73.1 % (RD\$71,241.57 millones) se destinó a sufragar el pago de sueldos y salarios, en tanto que el 4.0 % (RD\$3,924.07 millones) se asignó al pago de la regalía pascual, también conocida como doble sueldo. Por su parte, el monto total destinado al pago de otro tipo de remuneraciones fue de RD\$18,626.70 millones, el cual representó una participación relativa del 19.1 %.

Gráfico 6

REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldos y salarios nominales pagados por las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras por componente, 2017
 (en millones de RD\$ y porcentajes)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

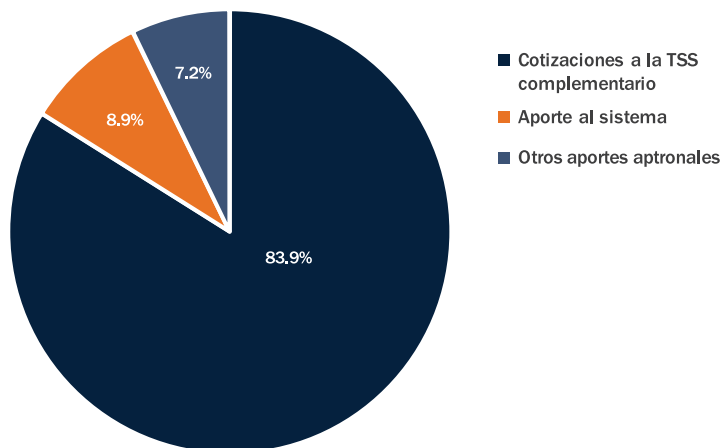
El monto promedio mensual destinado al pago de sueldos y salarios en valores corrientes por ocupado¹ se estimó en RD\$23,517.08, el cual se ubicó por encima del salario mínimo mensual que para el 2017 se fijó entre los RD\$7,000 y RD\$12,000, según el tamaño de la empresa y del sector de actividad económica.

1 Se obtiene como la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados, dividido entre doce meses y posteriormente entre la cantidad de empresas del sector analizado.

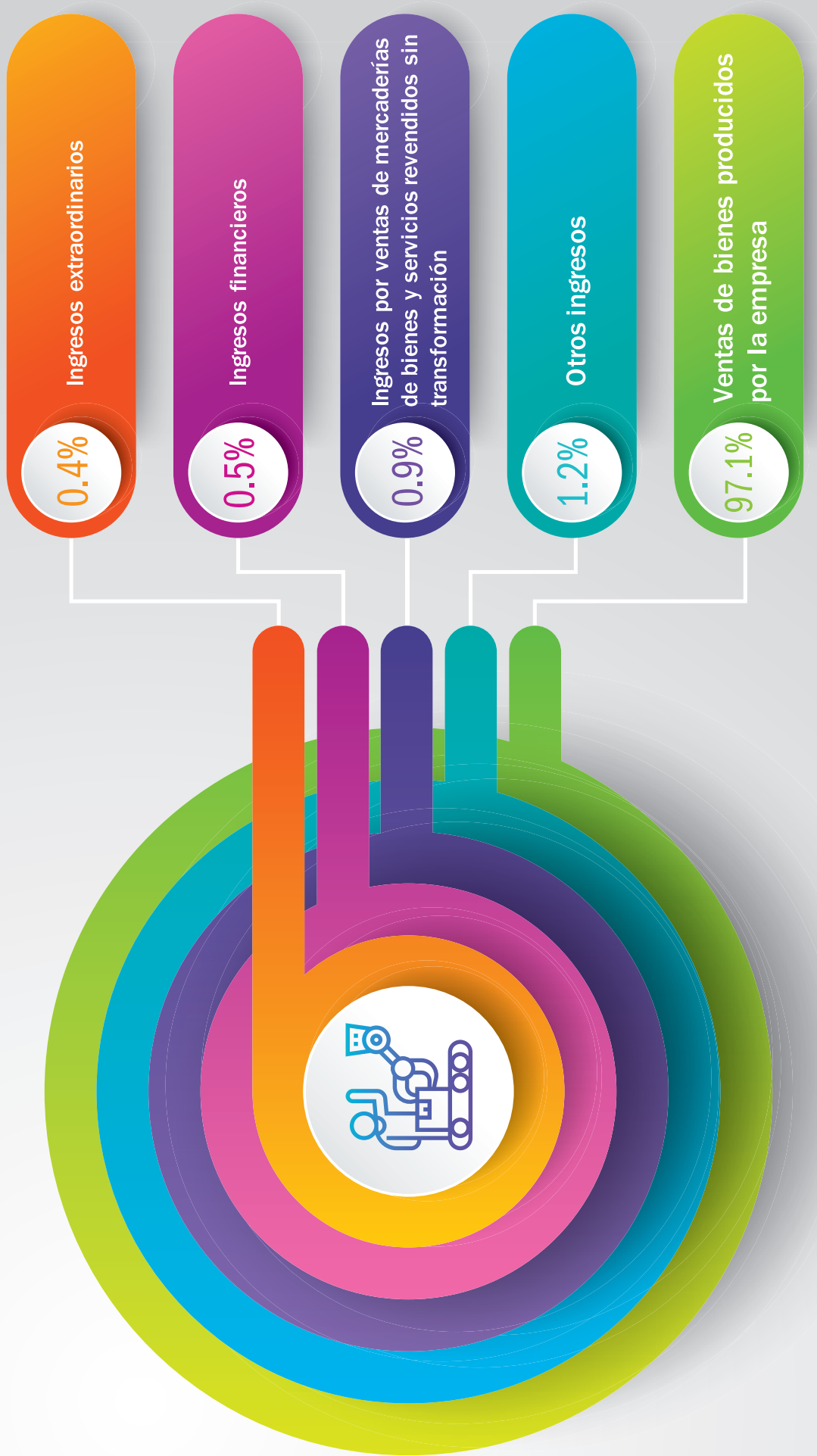
Por su parte, las erogaciones por concepto de los aportes patronales ascendieron a RD\$10,391.35 millones, se observa que el 83.9 % de este total se destinó al pago de las cotizaciones comprometidas por los empleadores con la Tesorería de la Seguridad Social, en tanto que el 8.9 % se utilizó para solventar las asignaciones al sistema complementario, y el 7.2 % restante se relaciona con pagos realizados por otros conceptos (Infotep, seguro de vida, plan funerario, etc.) (véase el gráfico 7).

Gráfico 7

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras por componente, 2017



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.



INFOGRAFÍA I

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos del Sector Industrias Manufactureras, según principales componentes, año 2017

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas del Sector de las Industrias Manufactureras.

Para comprender la manera en la que las empresas generan riqueza como resultado del desarrollo sus actividades económicas, es importante examinar dos de los factores que se conjugan para definir el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los egresos realizados por el desempeño de la actividad económica.

3.3.1 Ingresos de las empresas.

Los resultados de la ENAE 2018 que se muestran en el gráfico 8, ponen en evidencia que el total de ingresos reportado por las empresas formales del Sector de las Industrias Manufactureras durante el ejercicio fiscal 2017 ascendió a RD\$827,580.85 millones, lo cual representa los ingresos obtenidos por concepto de las ventas de bienes producidos por las empresas, el componente preponderante de ese total, con una participación relativa del 97.1 %, en tanto que a los recursos generados por la realización de actividades secundarias les correspondió una baja participación en la generación de los ingresos totales.

Asimismo, se acredita que los ingresos asociados a las ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación, se ubicaron como el segundo componente de mayor preponderancia, con una participación relativa de 0.9 %, seguido de los recursos financieros con un 0.5 %.



INFOGRAFÍA II

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del gasto de las empresas del Sector Industrias Manufactureras, según principales componentes, año 2017

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

3.3.2 Gastos y costos de las empresas.

Otro de los factores que guardan estrecha relación con la generación de los beneficios obtenidos por las empresas corresponde a los egresos o gastos efectuados durante el ejercicio fiscal 2017.

En este contexto, a partir de los resultados de la ENAE 2018, se estima que durante el periodo de estudio las empresas formales del sector reportaron erogaciones por un valor de RD\$640,269.2 millones. Se acredita entonces que los mayores desembolsos correspondieron a los gastos efectuados por la compra de las materias primas y materiales utilizados para la producción de bienes, rubro al cual destinaron el 70.7 % de los gastos totales como se aprecia en el gráfico 9.

También se aprecia que los gastos por concepto de amortización y depreciación de las maquinarias y los equipos de trabajo utilizados en el proceso de producción representaron el 3.8 % del total de los gastos efectuados por las empresas del sector durante el ejercicio fiscal 2017. Asimismo, se estima que los pagos realizados por concepto del uso de otros servicios (teléfono, publicidad, gas, agua y otros) representaron el 2.3 % de las erogaciones totales, en tanto que los pagos por concepto de la factura eléctrica ascendieron el 1.5 % del total.

3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas.

En un ejercicio contable, la utilidad de las empresas se obtiene a partir de la diferencia entre los ingresos obtenidos y el valor total de los gastos efectuados, más las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de las maquinarias y equipos de trabajo. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las unidades económicas, como resultado de la realización de actividades productivas en un periodo fiscal determinado.

En este contexto, a partir de los resultados que se presentan en el cuadro 2, se estima que las utilidades obtenidas por las empresas del sector de las industrias manufactureras durante el ejercicio fiscal del 2017 ascendieron a RD\$57,920.80 millones.

Cuadro 2
 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2016

Componentes	Millones de RD\$
Utilidad del ejercicio ¹	57,920.80
Utilidad promedio	32.47
Ingresos	827,580.85
Costos y gastos	640,269.21
Remuneraciones	107,829.93
Depreciación	21,560.91

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

1/ La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación de las maquinarias y equipos.

Por su parte, a partir de las cifras que se muestran en el cuadro 3, se confirma que durante el 2017 las empresas formales del Sector de las Industrias Manufactureras generaron ingresos superiores a los costos y a los gastos en que incurrieron para la producción de los bienes y servicios ofertados. Asimismo, los beneficios obtenidos también fueron superiores a los pagos realizados para la contratación de personal ocupado, a la depreciación de los equipos y de las maquinarias utilizadas para el desarrollo de sus actividades productivas. Conforme a lo anterior, a partir de la ENAE se estima que las empresas del sector obtuvieron una rentabilidad económica que se ubicó en 7.0 %.

Cuadro 3
 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2017

Componentes	Millones de RD\$
Rentabilidad	7.0%
Utilidad del ejercicio/1	57,920.80
Ingresos	827,580.85

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

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

4. Anexos

Cuadro A.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables del Sector Industrias Manufactureras, según indicador macro, 2017

Indicador	Millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	818,014.34
Consumo Intermedio	582,992.83
Valor agregado	235,021.52
Depreciación	107,829.93

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017

Cuadro A.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2017

Componente	Millones de RD\$	%
Total	818,014.34	100.0%
Industrial	806,946.30	98.6%
Servicios	543.61	0.1%
Comercio	2,054.94	0.3%
Construcción y fabricación por cuenta propia	80.91	0.0%
Otras fuentes	8,388.58	1.0%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017

Cuadro A.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleos dependientes del Sector Industrias Manufactureras, según sexo, año 2017

Sexo	Cantidad	Porcentaje
Total	307,704	100.0%
Hombres	207,620	67.5%
Mujeres	100,083	32.5%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Cuadro A.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2017 (en millones RD\$)

Componente	Total	%	Promedio
Remuneraciones totales	107,829.93	100.0%	60.44
Sueldos y salarios nominales	97,438.58	90.4%	54.61
Aportes Patronales	10,391.35	10.7%	5.83

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Cuadro A.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones del Sector Industrias Manufactureras, según rango de empleados, año 2017
 (en millones RD\$)

Rango de empleados	Total remuneraciones	Promedio
Total	107,829.93	60.44
10 A 29	2,333.80	6.27
30 A 49	4,134.73	11.73
50 A 99	12,847.71	21.95
100 A 249	15,589.56	65.06
250 O Más	72,924.13	310.90

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

Nota: Incluye aportes patronales

Cuadro A.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios del Sector Industrias Manufactureras, según componentes, año 2017

Componentes	Millones RD\$
Total de sueldos y salarios	97,438.58
Sueldos y salarios nominales	71,241.57
Regalía Pascual	3,924.07
Bono vacacional	984.71
Salario en especie	715.83
Comisiones	1,945.71
Otras remuneraciones	18,626.70

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017

Cuadro A.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales del Sector Industrias Manufactureras, según componentes, año 2017

Componentes	Millones RD\$
Total aportes patronales	10,391.35
Cotizaciones a la TSS	8,720.44
Aporte al sistema complementario	922.38
Otros aportes patronales	748.54

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017

Cuadro A.8

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2016

Componente de ingresos	Millones RD\$	%
Total de ingresos	827,580.85	100.0%
Ventas de bienes producidos por la empresa	803,307.27	97.1%
Trabajos de fabricación realizados para terceros	852.33	0.1%
Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	7,116.74	0.9%
Ingresos por prestaciones de servicios	524.54	0.1%
Ingresos por alquileres o arrendamientos	19.08	0.0%
Ingresos financieros	4,410.98	0.5%
Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	0.00	0.0%
Subvenciones	0.00	0.0%
Ingresos extraordinarios	2,961.34	0.4%
Otros ingresos	8,388.58	1.0%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Cuadro A.9
 REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de las empresas del Sector Industrias Manufactureras,
 según componente, año 2016

Componente del gasto	Millones RD\$	%
Total gasto	640,269.2	100.0%
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	452,913.8	70.7%
Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	953.3	0.1%
Costo de mercadería de bienes y servicios revendidos sin transformación	12,730.7	2.0%
Costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	255.3	0.0%
Gastos en envases y envolturas	3,511.6	0.5%
Reparación de mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	11,362.0	1.8%
Alquileres pagados	4,333.3	0.7%
Servicios de personal (Personas morales)	7,956.6	1.2%
Honorarios profesionales (Personas físicas)	1,975.6	0.3%
Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	354.9	0.1%
Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	6,009.2	0.9%
Factura eléctrica	9,813.4	1.5%
Otros servicios (teléfono, publicidad, gas, agua, etc.)	14,971.6	2.3%
Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	678.2	0.1%
Fletes y acarreo	3,667.7	0.6%
Prima de seguros no sociables	2,933.5	0.5%
Gastos financieros	9,585.6	1.5%
Gastos por amortización y depreciación	24,158.6	3.8%
Gastos de exportación	1,495.6	0.2%
Gastos extraordinarios	11,145.0	1.7%
Otros gastos (Materiales, útiles de oficina, viáticos, etc.)	59,463.6	9.3%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2017

Cuadro A.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2017

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio/ ¹	57,920.80
Utilidad promedio	32.47
Ingresos	827,580.85
Costos y gastos	640,269.21
Remuneraciones	107,829.93
Depreciación	21,560.91

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

¹La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación

Cuadro A.11

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del Sector Industrias Manufactureras, según componente, año 2017

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	7.0%
Utilidad del ejercicio/ ¹	57,920.80
Ingresos	827,580.85

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2018.

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

5 Glosario

Producción

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

Los bienes son objetos físicos demandados sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad, y cuya titularidad puede transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones económicas realizadas en los mercados.²

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

Los servicios son productos heterogéneos producidos por pedido, que consisten en cambios en las condiciones de las unidades que los consumen, y que son el resultado de las actividades realizadas por sus productores según demanda de los consumidores. En el momento de concluir su producción, los servicios han sido suministrados a sus consumidores.³

Consumo de capital fijo

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

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

El consumo de capital fijo se define en el SCN, de forma que sea teóricamente adecuado y relevante para los fines del análisis económico. Su valor puede desviarse considerablemente de la depreciación, tal como se registra en la contabilidad de la empresa, o la que se emplea para efectos de tributación, especialmente cuando hay inflación.⁴

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

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

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

Consumo intermedio (CI)

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

Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse en el proceso productivo. Algunos insumos reaparecen después de haber sido transformados y se incorporan en los productos. Por ejemplo, el grano puede transformarse en harina, que a su vez puede transformarse en pan. Otros insumos son consumidos o usados totalmente, por ejemplo: la electricidad y la mayoría de los servicios. El consumo intermedio excluye otros costos de producción como los costos laborales, los costos financieros y los impuestos sobre la producción. En el SCN estos costos que se excluyen del CI se consideran ingresos generados para la economía durante el proceso de producción.⁵

Depreciación o amortización

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

Formación bruta de capital

Se refiere a la inversión en bienes de capital.

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

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

Formación bruta de capital fijo

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

Los activos fijos son tangibles o intangibles; se obtienen como resultado de procesos de producción, y a su vez se utilizan continuamente en otros procesos de producción.⁶

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

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

Persona ocupada y no ocupada

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

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

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

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

Remuneración de los empleados

La remuneración de los empleados se refiere al total, en dinero o en especie, que paga una empresa a una persona en compensación por el trabajo realizado durante el período, establecido en el convenio (como la forma de pago semanal, quincenal...).⁷

Para fines de la ENAE, las remuneraciones totales corresponden a la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes a los sueldos por los empleadores.

Valor Agregado (VA)

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

- (a) el valor agregado bruto se define como el valor de la producción menos el valor del Consumo Intermedio (CI);
- (b) el valor agregado neto se define como el valor de la producción menos los valores del Consumo Intermedio (CI) y del consumo de capital fijo.⁸

⁷ SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

⁸ SCN 1993, VI-65. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.294.

En definitiva, el valor agregado 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 (VA).

Utilidad del ejercicio

La utilidad reportada por las empresas en un ejercicio contable se obtiene a partir de la diferencia entre los ingresos obtenidos y el valor total de los gastos efectuados, más las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de la maquinaria y el 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.