

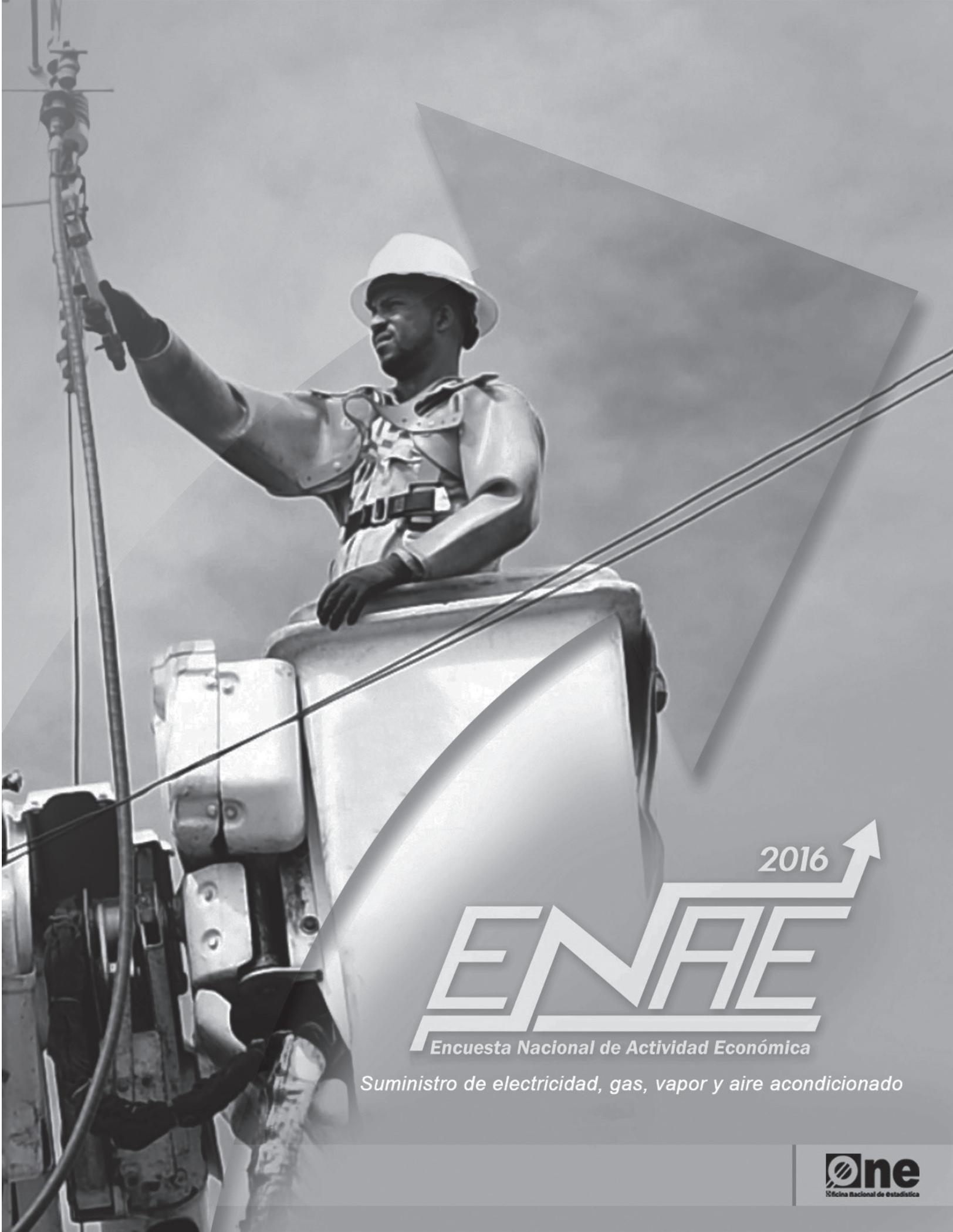


2016

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado



2016

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

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
3. Resultados.....	15
3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en República Dominicana....	15
3.2 Características del empleo, y de las remuneraciones en las empresas.....	17
3.2.1 Cantidad de empleados.....	17
3.2.2 Remuneraciones pagadas.....	17
3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.....	21
3.3.1 Ingresos de las empresas.....	21
3.3.2 Gastos y costos de las empresas.....	23
3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad.....	25
Anexos.....	26
Gráficos	
Gráfico 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del valor bruto de producción de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015	16
Gráfico 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de mano de obra contratada por las empresas del Sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por sexo, año 2015.....	17
Gráfico 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones pagadas por las empresas del Sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, año 2015 (en millones de RD\$)	18
Gráfico 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones de las industrias manufactureras, según rango de empleados, año 2015.....	18

Gráfico 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por tamaño de la empresa, año 2015 (Millones de RD\$).....	19
Gráfico 6 REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldos y salarios nominales pagados por las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, 2015 (Totales en millones de RD\$ y % respecto al total)	20
Gráfico 7 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015	21

Cuadros

Cuadro 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Macro variables de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, 2015	16
Cuadro 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015	25
Cuadro 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, año 2015.....	25
Cuadro A.1 REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según indicador macro, año 2015.....	27
Cuadro A.2 REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015.....	27
Cuadro A.3 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleos dependientes de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según sexo, año 2015	27
Cuadro A.5 REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según rango de empleados, año 2015 (en millones RD\$).....	28
Cuadro A.6 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2015.....	28
Cuadro A.7 REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2015.....	28
Cuadro A.8 REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015	29
Cuadro A.9 REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015	30
Cuadro A.10 REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015	31
Cuadro A.11 REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, según componente, año 2015	31

Ficha técnica

Nombre de la publicación:	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. Encuesta Nacional de Actividad Económica 2016.
Objetivo general:	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales del sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, proporcionando información sobre el nivel y evolución del sector, con el fin apoyar la toma de decisiones, públicas y privadas, y servir como insumo principal para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
Descripción general:	Este informe presenta los resultados agregados del levantamiento de información del sector suministro de electricidad, gas, vapor, y aire acondicionado; costos y gastos; ingresos; macrovariables, entre otros; de las empresas de diez o más empleados. El levantamiento toma como referencia el año fiscal 2015.
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 y como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos 2013, actualizado con el DEE 2016.
Fecha de la publicación:	Noviembre 2018.
Medios de difusión:	Publicaciones física, digital, y en línea a través de la página Web de la ONE.

Dirección general:

Directora Nacional: **Lic. Alexandra Izquierdo**

Directora de Estadísticas Continúas: **Doctora Cecilia González**

Encargado de la División de Estadísticas Estructurales y de Empresas: **Lic. Ricardo E. González**

Encargada Interina de la División de Metodología, Documentación y Clasificaciones:
Lic. Perla M. Rosario Fabián.

Asesores Internacionales:

Fernando Medina.

Coordinadora técnica

Luz Morel.

Supervisores:

Dominga Méndez.

Johanna Abad.

Orquelina Merán Castro.

Milcíades Alejandro Silven

Leonardo Pérez Suero.

Enmanuel Madera López.

Matilde Guzmán Henríquez.

Analistas:

Altagracia Pinales Suárez.

Ana María Pérez.

Antonio Rafael Fortuna.

Toribia Montero Montero.

María Clark Pilier.

Encuestadores externos:

Andrea María Soriano Soriano.

Ángela Altagracia María Mendoza.

Anny Isabel Ramírez.

Carol Indiana Rodríguez Pérez.

Dián Ruth Ruemmeley Espinal.

Elexio Amado Núñez Martínez.

Estelsy Rosalba Beltrán Valdez.

Florentino Castellanos Jiménez.

Maggy Josefina Domínguez Cruz.

Mirian Smellyn Peralta Asencio.

Niurka del Carmen Marte Núñez.

Omar Vinicio de la Rosa Mateo.

Sahily A. Pichardo del Rosario.

Frances Altagracia Scott Salas.

Francisco Antonio Adames Tavárez.

Gerardy Rodríguez Rosa.

Gloria Esther Beltré Mella

Jenny Altagracia Rosa Rodríguez.

Johanny Altagracia Duarte.

Karina Del Carmen Rojas Polonia.

Lauggy A. Santana Bórquez.

Lilliana Paniagua Ventura.

Selena Ant. Sepúlveda Rosario.

Yeymi Altagracia Nin Carrasco.

Yilda Adames Antigua.

Yudith C. Herrera de Guzmán.

Validación, clasificación y procesamiento:

Madelín de la Rosa.

Francia Concepción.

Daygoro Díaz.

Henry Ramírez.

Martina Hernández.

Olga Guzmán.

Emirci Medina.

Anthony Encarnación.

Llanira de la Cruz.

Catty Selmo

Personal administrativo:

Rafael Sánchez.

Jorge Vargas.

Diseño metodológico y elaboración del informe:

Encargada interina de la División de Metodología, Documentación y Clasificaciones:

Lic. Perla M. Rosario Fabián

Analistas de Metodología: **Eddy Tejada y Reyna Bartolomé.**

Apoyo institucional:

Gerente de Tecnología: **Danilo Duarte.**

Apoyo editorial:

Encargada del Departamento de Comunicaciones: **Gladjorie A. Rodríguez Almonte.**

Edición / Corrección literaria: **Santiago Almada.**

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

Diagramación: **Leydy Paulino**

Diseño de portada: **Raimy Rafael Perozo**

ISBN: 978-9945-9015-2-8

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) 2016 para el Sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado correspondientes al año fiscal 2015.

Con el fin de proporcionar datos oportunos, a partir del 2017 la ONE inició un proceso de reestructuración y modernización de la ENAE. Entre los cambios que se están realizando, se decidió ofrecer a los usuarios resultados preliminares con el fin de entregar en forma oportuna información de los sectores de mayor preponderancia en la economía dominicana, sin esperar a que se concluya el procesamiento de toda la base de datos. Por esta razón, se decidió publicar informes por sector económico para posteriormente dar a conocer un informe general en el que se incluyan los resultados de todos los sectores económicos que habitualmente son investigados por la ENAE.

En el presente informe figuran indicadores económicos, contables y financieros de las empresas formales que participan en el sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, que están constituidas por diez o más empleados. La identificación de las empresas contactadas se llevó a cabo a partir de la información contenida el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) en su versión 2013, actualizado por la ONE con datos del 2016, en el que fueron incluidas todas las empresas consideradas en los registros administrativos económicos disponibles y con actividades económicas clasificadas de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.4.

La ONE agradece la confianza de las empresas y de los gremios de empleadores por su participación y aporte de información. También se agradece la confianza del Presidente Danilo Medina por la dotación de los recursos para la realización de la ENAE y de otras operaciones estadísticas que efectúa la ONE, 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, que son compatibles con los que se aplican en las oficinas de estadística más importantes de la región y del mundo.

¡Mejores datos, mejores vidas!



Licenciada Alexandra Izquierdo
Directora Nacional de Estadística

Resumen ejecutivo.

De acuerdo con los datos compilados por la ENAE 2016, en el 2015 el Valor Bruto de Producción (VBP) nacional de las empresas del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado con más de diez empleados ascendió a RD\$103,140.09 millones. De esta manera, se acredita que el 47.0% de este monto fue generado por actividades relacionadas con las actividades industriales.

El Consumo Intermedio (CI), por su parte, ascendió a RD\$48,523.05 millones, en tanto que el Valor Agregado (VA), durante el periodo fiscal 2015, alcanzó un monto de RD\$54,617.03 millones.

En lo que se corresponde con las remuneraciones pagadas por las empresas del sector durante el 2015, se estima que ascendieron a RD\$11,508.01 millones, de los cuales el 73.2% correspondió a pagos efectuados por las empresas formales por concepto de sueldos y salarios nominales, en tanto que el porcentaje restante se destinó para cubrir otro tipo de remuneraciones y los aportes patronales.

En el caso de las remuneraciones pagadas de acuerdo con el tamaño de la empresa, se observa que las que reportaron mayor cantidad de empleados, son las que pagaron las remuneraciones más altas. Asimismo, se estima que los sueldos y salarios corrientes por empleado¹ se ubicaron, como promedio mensual, en un monto de RD\$83,147.63.

En el 2015, el total de empleados que realizó su actividad económica en las distintas ocupaciones relacionadas con el sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ascendió a 15,295 personas, se observa la preponderancia de varones en este sector de la economía (73.9%), en tanto que el restante 26.1% correspondió a mano de obra femenina.

Por su parte, el ingreso total de las empresas ascendió a RD\$108,631.71 millones, mientras que los gastos estimados fueron de RD\$60,146.7 millones, lo que significa que la utilidad neta obtenida por las empresas del sector se ubicó en RD\$34,733.73, lo que representó un coeficiente de rentabilidad del 32.0% durante el ejercicio fiscal estudiado.

¹ Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes, entre el total de empleados mensuales dividido por la cantidad de empresas en este sector

Introducción.

La *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)* constituye una fuente de información muy importante para los diseñadores de política y para los tomadores de decisiones, tanto del sector público como del sector privado, en lo que se corresponde con el desempeño de la actividad económica nacional.

En este contexto, el presente informe tiene como objetivo dar a conocer los principales resultados de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)*, en lo que se refiere a las actividades realizadas por las empresas asociadas al sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en relación con el ejercicio fiscal 2015. El documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores.

En la sección correspondiente al marco conceptual se describe el objetivo general de la investigación, así como los objetivos específicos y la clasificación de actividades.

En la sección en la que se describe el marco metodológico se incluyen temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra que se utilizó para seleccionar a las empresas que formaron parte del universo de estudio y para el cálculo de sus factores de expansión, así como las acciones relacionadas con la 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 difundidos 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 divulgado los resultados de la ENAE.

Finalmente, se incluye una sección en la que se analizan los principales resultados de la encuesta, y se examinan algunos indicadores básicos que permiten conocer el desempeño del sector dedicado al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado correspondiente al periodo fiscal 2015, entre los que se destacan las características del empleo y el pago de las remuneraciones, los ingresos y gastos efectuados por las empresas, así como el resultado del ejercicio fiscal expresado a partir de las utilidades obtenidas por las constructoras formales del sector.

SIGLAS	
AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
ARS	Administradora de Riesgos de Salud
BCRD	Banco Central de la República Dominicana
CIUI	Clasificador Industrial Internacional 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 este caso del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados interesados en la evolución de este importante sector de la economía, así como para servir como insumo para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

1.2 Objetivos específicos.

- Obtener información que permita conocer las estimaciones anuales del valor agregado de la producción de los distintos sectores de la economía.
- Servir de insumo para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener información que permita estimar el valor de producción anual, el consumo intermedio, la información económica y financiera de las empresas, el volumen de empleo generado, los salarios pagados, los costos asociados a 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 estudio está constituida por todas las empresas formales legalmente constituidas en República Dominicana, que realicen su actividad económica en el sector **suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado**. Para los propósitos del estudio, las empresas formales se definen como las unidades económicas conformadas por diez o más empuados, las cuales se estratificaron de acuerdo al número de ocupados.

2.1.2 Ámbito territorial.

La encuesta está diseñada para ofrecer resultados para el promedio nacional del sector en estudio, por lo que no admite desagregaciones por región ni provincia.

2.1.3 Marco muestral.

El marco muestral utilizado para la selección de las empresas que forman parte de la ENAE 2016, se construyó a partir de la información contenida en el *Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2013*, el cual fue actualizado por la ONE en el 2016.

2.1.4 Tamaño y estratificación de la muestra.

Para el estudio del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado se seleccionaron todas las empresas que satisfacen los objetivos de la investigación. Como fue señalado, para los fines de la ENAE 2016 solo se incluyeron en el análisis a las empresas con 10 o más empleados que forman parte del sector formal, a partir de los estratos que se identifican en la tabla 1.

Tabla 1
REPÚBLICA DOMINICANA: Estratificación por empleados, ENAE 2016

Estratificación
10 - 29 empleados
30 - 49 empleados
50 - 99 empleados
100 - 249 empleados
250 o más empleados

3. Resultados.

3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en República Dominicana.

Los resultados de la ENAE 2016 entregan información que permite conocer el estado de situación de los principales indicadores relacionados con las actividades económicas desarrolladas por las empresas del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado que realizan su actividad económica en el país. El interés del análisis se concentra en el valor bruto de producción (VBP), el valor agregado (VA), el consumo intermedio (CI) y las remuneraciones pagadas por las empresas.

De esta manera, como se aprecia en el cuadro 1, se estima que para el ejercicio fiscal 2015 el VBP nacional del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ascendió a RD\$104,445.55 millones. Por su parte, el valor agregado, que representa el valor adicional que adquieren los bienes y servicios en las diferentes etapas del proceso de producción, ascendió a RD\$45,895.62 millones, en tanto que el consumo intermedio se ubicó en RD\$58,549.93 millones.

Cuadro 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Macro variables de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, 2015

Indicador	Millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	104,445.55
Consumo Intermedio	58,549.93
Valor agregado	45,895.62
Remuneraciones	21,742.88

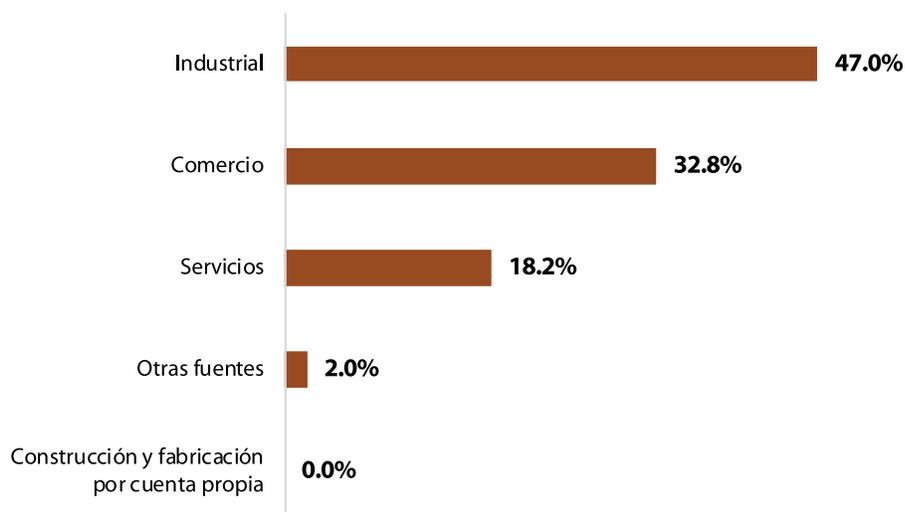
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016*.

Asimismo, de acuerdo con la ENAE 2016, las remuneraciones pagadas por las empresas, 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, ascendieron a RD\$21,742.88 (véase nuevamente el cuadro 1).

Al descomponer el VBP en cada uno de sus componentes, en el gráfico 1 se observa que el 47.0% del total fue generado por las empresas que realizaron actividades industriales, en tanto que el 32.8% se vincula a unidades económicas que llevaron a cabo actividades comerciales, mientras que alrededor del 18.2% correspondió al sector de los servicios. Conforme a lo anterior, queda en evidencia que las empresas dedicadas al sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, reportan una alta participación en actividades secundarias tanto las relacionadas al comercio como a la venta de servicios, si se tiene en cuenta que un volumen importante de estas estas empresas se dedicó a la comercialización y distribución de energía.

Gráfico 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del valor bruto de producción de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015



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

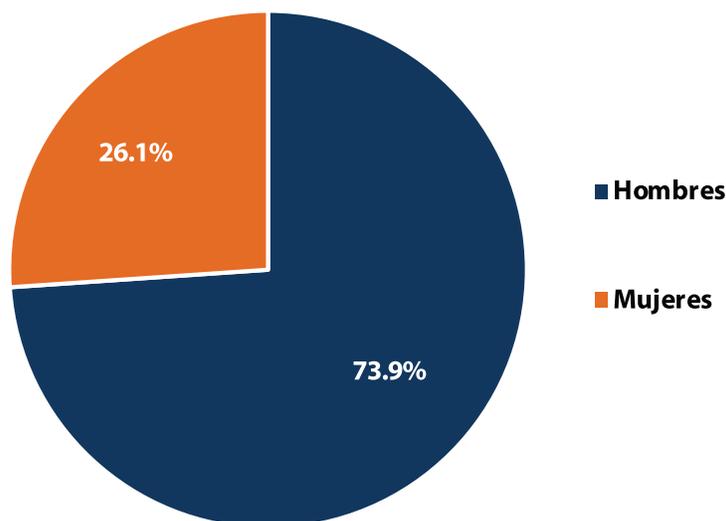
3.2 Características del empleo, y de las remuneraciones en las empresas.

3.2.1 Cantidad de empleados.

Para el ejercicio fiscal 2015 se estima que el total de empleos generados por el Sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado fue de 15,295 puestos de trabajo. De este total, el 73.9% de la mano de obra contratada fue del sexo masculino, lo que representa más de dos terceras partes de la fuerza laboral formal contratada, y demuestra la preponderancia de los varones que desarrollan actividades económicas vinculadas a este importante sector de la economía (ver gráfico 2).

Gráfico 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de mano de obra contratada por las empresas del Sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por sexo, año 2015



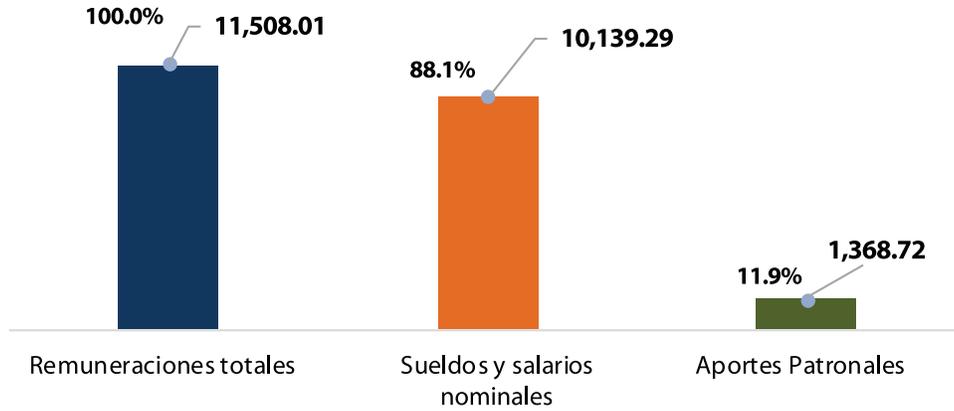
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

3.2.2 Remuneraciones pagadas.

En lo que se corresponde con las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, a partir de los resultados que se ilustran en el gráfico 3, se estima que durante el periodo de referencia las erogaciones por este concepto ascendieron a RD\$11,508.01 millones. De este total, el 88.1% (RD\$10,139.29 millones) correspondió a los pagos efectuados por los empleadores por concepto de sueldos y salarios, en tanto que el 11.9% restante (RD\$1,368.72 millones) se asocia con los aportes entregados por los patrones a las instancias correspondientes por concepto de cotizaciones a la seguridad social.

Gráfico 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones pagadas por las empresas del Sector suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, año 2015 (en millones de RD\$)

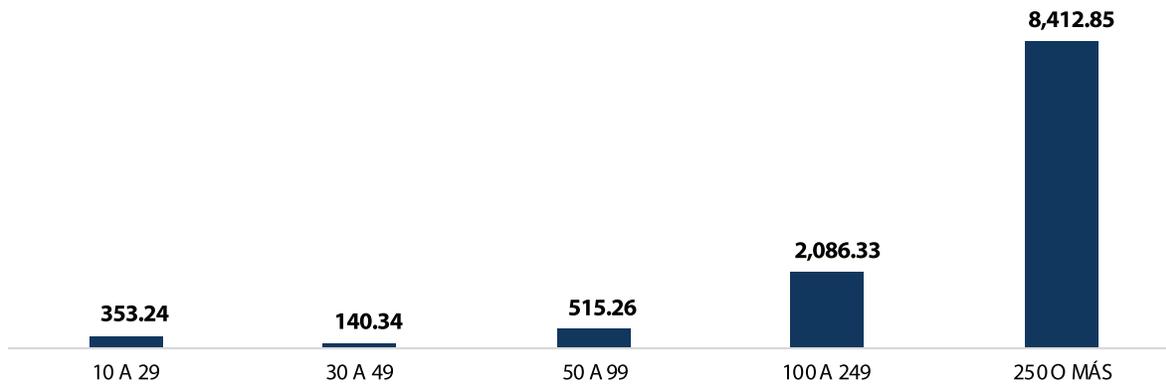


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Como cabría esperar, las empresas que cuentan con 250 empleados o más son las que más pagan a sus trabajadores por concepto de remuneraciones; al tiempo que son las que emplean mayor cantidad de personas (Gráfico 4).

Gráfico 4

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones de las industrias manufactureras, según rango de empleados, año 2015

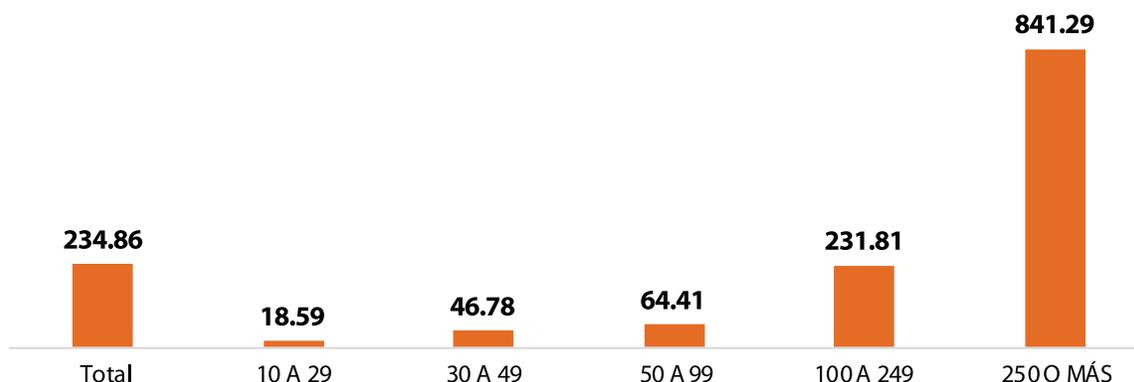


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Es importante señalar que las remuneraciones promedio pagadas por las empresas presentan un comportamiento muy heterogéneo, que depende del tamaño del establecimiento (véase el gráfico 5). En efecto, se acredita que las empresas con 250 o más empleados son las que mejores remuneraciones les asignan a sus trabajadores, por lo que se estima que este grupo de unidades económicas destina anualmente un monto de RD\$841.29 millones, que representaron una cuantía cuatro veces superior al promedio pagado por las empresas del sector.

Gráfico 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por tamaño de la empresa, año 2015 (Millones de RD\$)

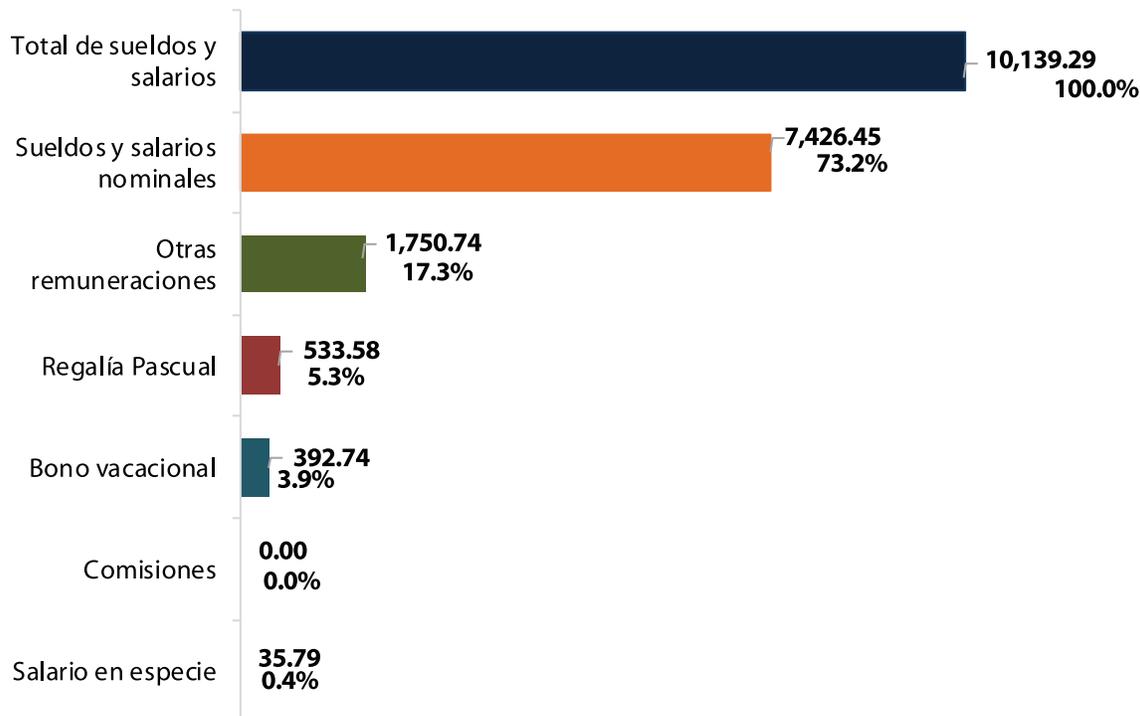


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Por su parte, a partir de los datos recabados por la ENAE 2016 que se muestran en el gráfico 6, se estima que el total de sueldos y salarios pagados por las empresas del sector ascendió en el 2015 a RD\$10,139.29 millones. De este monto, el 73.2% (RD\$7,428.45 millones) se destinó a sufragar sueldos y salarios, en tanto que el 5.3% (RD\$533.58 millones) fue asignado por los empresarios al pago de la regalía pascual, también conocida como doble sueldo. Asimismo, por concepto de otras remuneraciones los empleadores pagaron un monto equivalente a RD\$1,750.74 millones, lo cual representó una participación relativa del 17.3%.

Gráfico 6

REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldos y salarios nominales pagados por las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, 2015
(Totales en millones de RD\$ y % respecto al total)



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

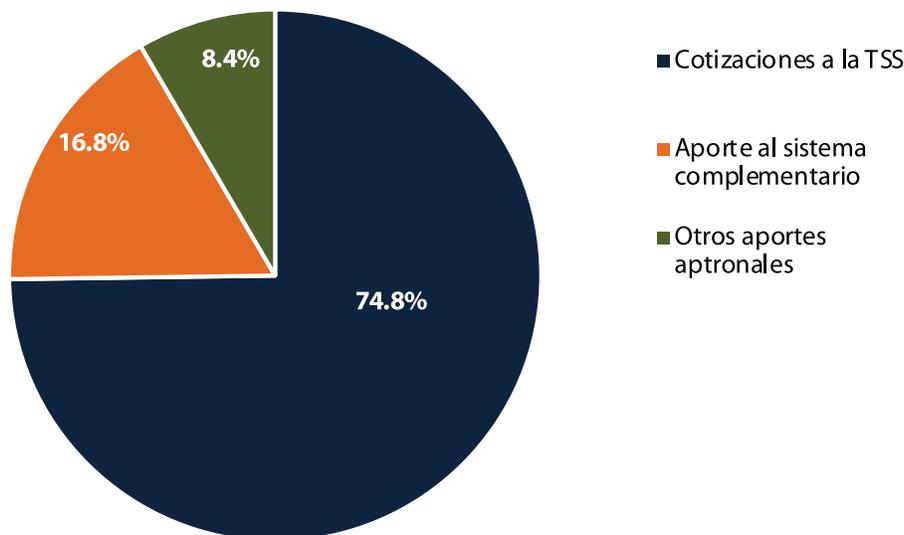
De acuerdo con los resultados de la ENAE 2016, se estima que durante el ejercicio fiscal 2015 el monto promedio pagado por las empresas del sector por concepto de sueldos y salarios mensuales en valores corrientes por ocupado² fue de RD\$83,147.63, el cual se ubicó por encima del salario mínimo que para ese año se estableció entre los RD\$7,800 y RD\$12,000, dependiendo del tamaño de la empresa.

Por su parte, las erogaciones efectuadas por concepto de aportes patronales ascendieron a RD\$1,368.72 millones. Se observa en el gráfico 7 que el 74.8% de este monto correspondió al pago de cotizaciones de parte de los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social, en tanto que el 16.8% se destinó para solventar las contribuciones al sistema complementario, y el 8.4% guarda relación con los pagos efectuados por otros conceptos (Infotep, seguro de vida, plan funerario y otros).

² Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados dividido luego entre doce meses, y finalmente entre la cantidad de empresas del sector analizado

Gráfico 7

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015



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

3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.

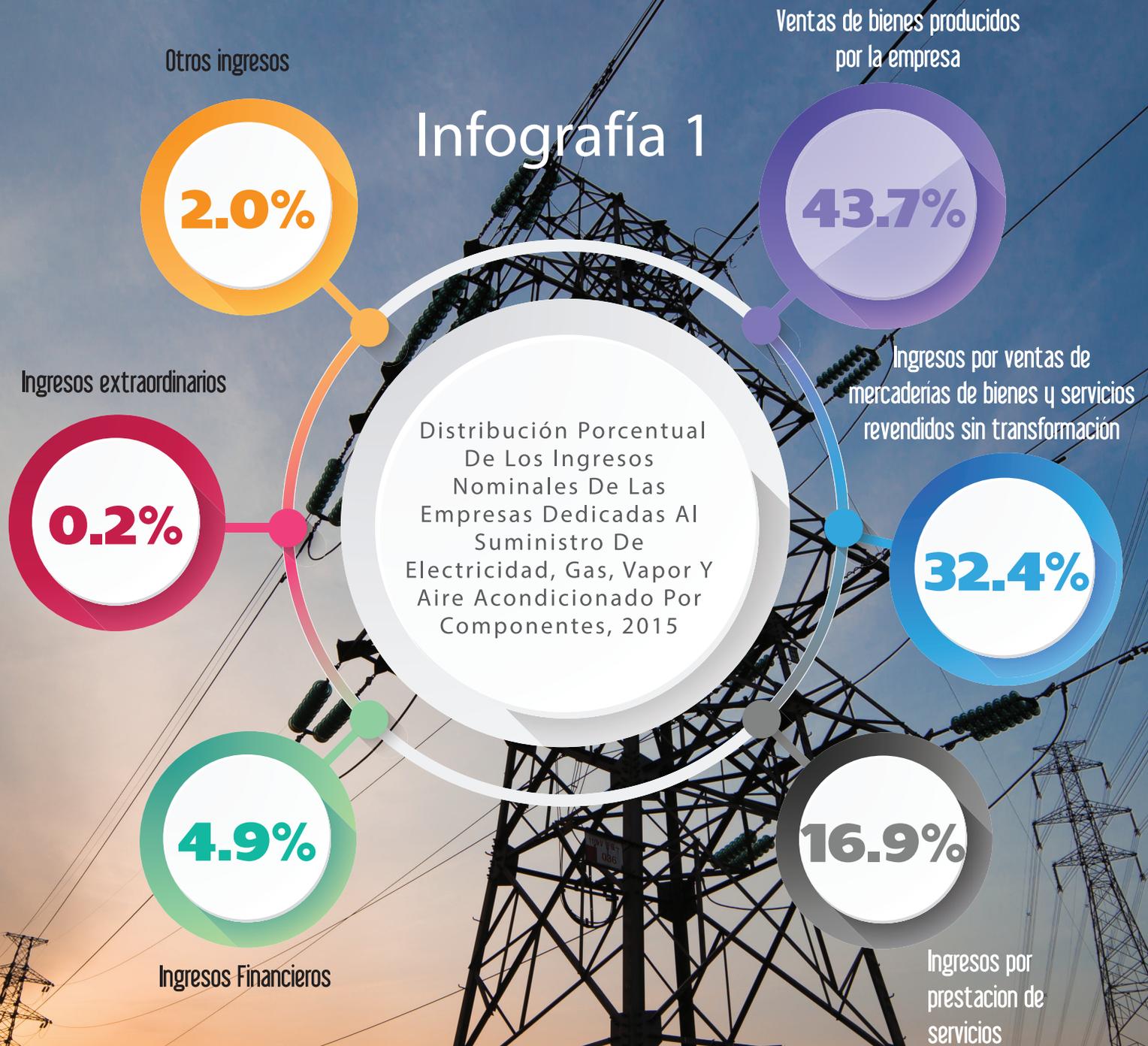
Para comprender la manera en que las empresas generan riqueza como resultado de sus actividades económicas, es importante examinar el comportamiento de dos factores que se conjugan para definir el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los egresos reportados por el desempeño de la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

3.3.1 Ingresos de las empresas.

A partir de los resultados de la ENAE 2016 se acredita que el total de ingresos reportados por el sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado durante el ejercicio fiscal 2015 ascendió a RD\$108,631.71 millones, los ingresos por ventas de los bienes producidos por la empresa representan el componente preponderante de ese total al asumir una participación relativa del 43.7%, sin desconocer que las actividades secundarias también reportaron una alta contribución a la generación de ingresos.

Por su parte, los resultados que se muestran en el gráfico 8 acreditan que los ingresos por venta de mercancías de bienes y servicios revendidos sin ninguna transformación, representaron el segundo componente de mayor importancia con una participación relativa de 32.4%, en tanto que al resto de los ingresos por prestación de servicios les correspondió el 16.9%, y el resto de los ingresos representó conjuntamente una participación del 7.0%.

Infografía 1



3.3.2 Gastos y costos de las empresas.

A partir de los resultados de la ENAE 2016 se estima que durante el 2015 las empresas del sector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado reportaron erogaciones por un valor de RD\$60,146.7 millones. De este monto, los mayores desembolsos correspondieron a los gastos generados por concepto de pago de las materias primas y los materiales consumidos para la producción de bienes, que representaron el 55.7% del gasto total de las unidades económicas del sector.

Por otra parte, como se aprecia en el gráfico 9, los gastos por concepto de amortización y depreciación de maquinaria y equipo, representaron el 9.3% del total de los gastos efectuados por las empresas. Asimismo, los gastos financieros ascendieron al 6.7%, en tanto que las erogaciones por concepto de otros gastos representaron el 14.9% del total, y los destinados a cubrir gastos extraordinarios se ubicaron en el 3.3%. También se estima que el 3.2% de las erogaciones reportadas correspondió a las destinadas a la reparación y mantenimiento de edificaciones maquinarias y equipos y gastos informáticos.

Finalmente, en el gráfico 9 se acredita que el resto de los rubros de gastos en los que incurren las empresas para realizar su actividad económica, tuvieron una participación marginal que para el ejercicio fiscal 2015 se ubicó en torno al 2.0% del gasto total efectuado.

Infografía 2

Distribución porcentual del gasto de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015

Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes

Gastos financieros

Reparación y Mantenimiento de edificaciones, maquinarias y equipos y gastos informáticos



Gastos por amortización y depreciación

Gastos Extraordinarios

Servicio de Personal

Otros Servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)

Otros gastos



Primas de seguros No sociales

Honorarios profesionales (personas físicas)

3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad.

La utilidad reportada por las empresas en un ejercicio contable se obtiene a partir del cómputo de la diferencia entre los ingresos obtenidos y el valor total de los gastos efectuados por las empresas, más las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de la maquinaria y equipo. A partir de dicho indicador es posible evaluar los beneficios económicos obtenidos por las unidades económicas por concepto de las actividades productivas que llevan a cabo en un ejercicio fiscal determinado.

En este contexto, como se observa en el cuadro 2, se estima que la utilidad del sector dedicado al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado reportada durante el ejercicio fiscal 2015 ascendió a RD\$34,733.73 millones.

Cuadro 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado por componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio ¹	34,733.73
Utilidad promedio	708.85
Ingresos	108,631.71
Costos y gastos	60,146.67
Remuneraciones	10,139.29
Depreciación	3,612.02

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

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

A partir de los resultados obtenidos es posible afirmar que durante el 2015 las empresas del sector formal dedicadas al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado generaron ingresos superiores a los costos y gastos en que incurrieron en la producción de bienes y servicios, así como a los pagos destinados a la contratación de capital humano, a la depreciación de los equipos y de la maquinaria utilizada para el desarrollo de sus actividades, y obtuvieron una rentabilidad neta que se ubicó en 32.0% (véase el cuadro 3).

Cuadro 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	32.0%
Utilidad del ejercicio ¹	34,733.73
Ingresos	108,631.71

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

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

Anexos

Cuadro A.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según indicador macro, año 2015

Indicador	Millones RD\$
Valor Bruto de Producción	103,140.09
Consumo Intermedio	48,523.05
Valor agregado	54,617.03
Remuneraciones	11,508.01

Cuadro A.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015

Componente	Millones de RD\$	%
Total	103,140.09	100.0%
Industrial	47,481.24	46.0%
Servicios	18,347.26	17.8%
Comercio	35,141.24	34.1%
Construcción y fabricación por cuenta propia	0.00	0.0%
Otras fuentes	2,170.35	2.1%

Cuadro A.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleados dependientes de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según sexo, año 2015

Sexo	Cantidad	Porcentaje
Total	15,295	100.0%
Hombres	11,306	73.9%
Mujeres	3,989	26.1%

Cuadro A.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015

Componente	Total	%	Promedio
Remuneraciones totales	11,508.01	100.0%	24.85
Sueldos y salarios nominales	10,139.29	88.1%	16.34
Aportes Patronales	1,368.72	11.9%	8.51

Cuadro A.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según rango de empleados, año 2015 (en millones RD\$)

Rango de empleados	Total remuneraciones	Promedio
Total	11,508.01	234.86
10 A 29	140.34	18.59
30 A 49	4,963.58	46.78
50 A 99	515.26	64.41
100 A 249	2,086.33	231.81
250 O MÁS	8,412.85	841.29

Cuadro A.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Total de sueldos y salarios	10,139.29
Sueldos y salarios nominales	7,426.45
Regalía Pascual	533.58
Bono vacacional	392.74
Salario en especie	35.79
Comisiones	0.00
Otras remuneraciones	1,750.74

Cuadro A.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales de las empresas dedicadas a suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componentes, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Total aportes patronales	1,368.72
Cotizaciones a la TSS	1,023.62
Aporte al sistema complementario	229.55
Otros aportes apatronales	115.55

Cuadro A.8

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015

Componente de ingresos	Millones RD\$	%
Total de ingresos	108,631.71	100.0%
Ventas de bienes producidos por la empresa	47,481.24	43.7%
Trabajos de fabricación realizados para terceros	0.00	0.0%
Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	35,169.11	32.4%
Ingresos por prestaciones de servicios	18,347.26	16.9%
Ingresos por alquileres o arrendamientos	0.00	0.0%
Ingresos financieros	5,295.52	4.9%
Ingresos por transferencias y/o donaciones percibidas	0.00	0.0%
Subvenciones	0.00	0.0%
Ingresos extraordinarios	168.23	0.2%
Otros ingresos	2,170.35	2.0%

Cuadro A.9

REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015

Componente del gasto	Millones RD\$	%
Total gasto	60,146.7	100.0%
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	33,482.0	55.7%
Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	0.0	0.0%
Costo de mercadería de bienes y servicios revendidos sin transformación	27.9	0.0%
Costos de insumos y/o materiales consumidos para la producción de servicios	57.2	0.1%
Gastos en envases y envolturas	0.0	0.0%
Reparación de mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	1,911.8	3.2%
Alquileres pagados	383.4	0.6%
Servicios de personal (Personas morales)	1,163.9	1.9%
Honorarios profesionales (Personas físicas)	395.9	0.7%
Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	0.7	0.0%
Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	190.9	0.3%
Factura eléctrica	114.2	0.2%
Otros servicios (teléfono, publicidad, gas, agua, etc.)	814.3	1.4%
Gastos en capacitación, investigación y desarrollo	34.9	0.1%
Fletes y acarreo	2.4	0.0%
Prima de seguros no sociables	944.0	1.6%
Gastos financieros	4,057.0	6.7%
Gastos por amortización y depreciación	5,594.6	9.3%
Gastos de exportación	0.0	0.0%
Gastos extraordinarios	1,984.7	3.3%
Otros gastos (Materiales, útiles de oficina, viáticos, etc.)	8,986.9	14.9%

Cuadro A.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio/¹	34,733.73
Utilidad promedio	708.85
Ingresos	108,631.71
Costos y gastos	60,146.67
Remuneraciones	10,139.29
Depreciación	3,612.02

^{/1} La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación.

Cuadro A.11

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de las empresas dedicadas a suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, según componente, según componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	32.0%
Utilidad del ejercicio/ ¹	34,733.73
Ingresos	108,631.71

^{/1} La rentabilidad es igual a la utilidad del ejercicio sobre los ingresos



2016

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Av. México esq. Leopoldo Navarro
Edificio de Oficinas Gubernamentales
Juan Pablo Duarte, Piso 9, Santo Domingo, D.N.
República Dominicana.

Tel.: 809.682.7777 Fax: 809.685.4424
Email: info@one.gob.do
www.one.gob.do

Todos los derechos reservados.
Se prohíbe la reproducción total o parcial.
Marzo 2016.