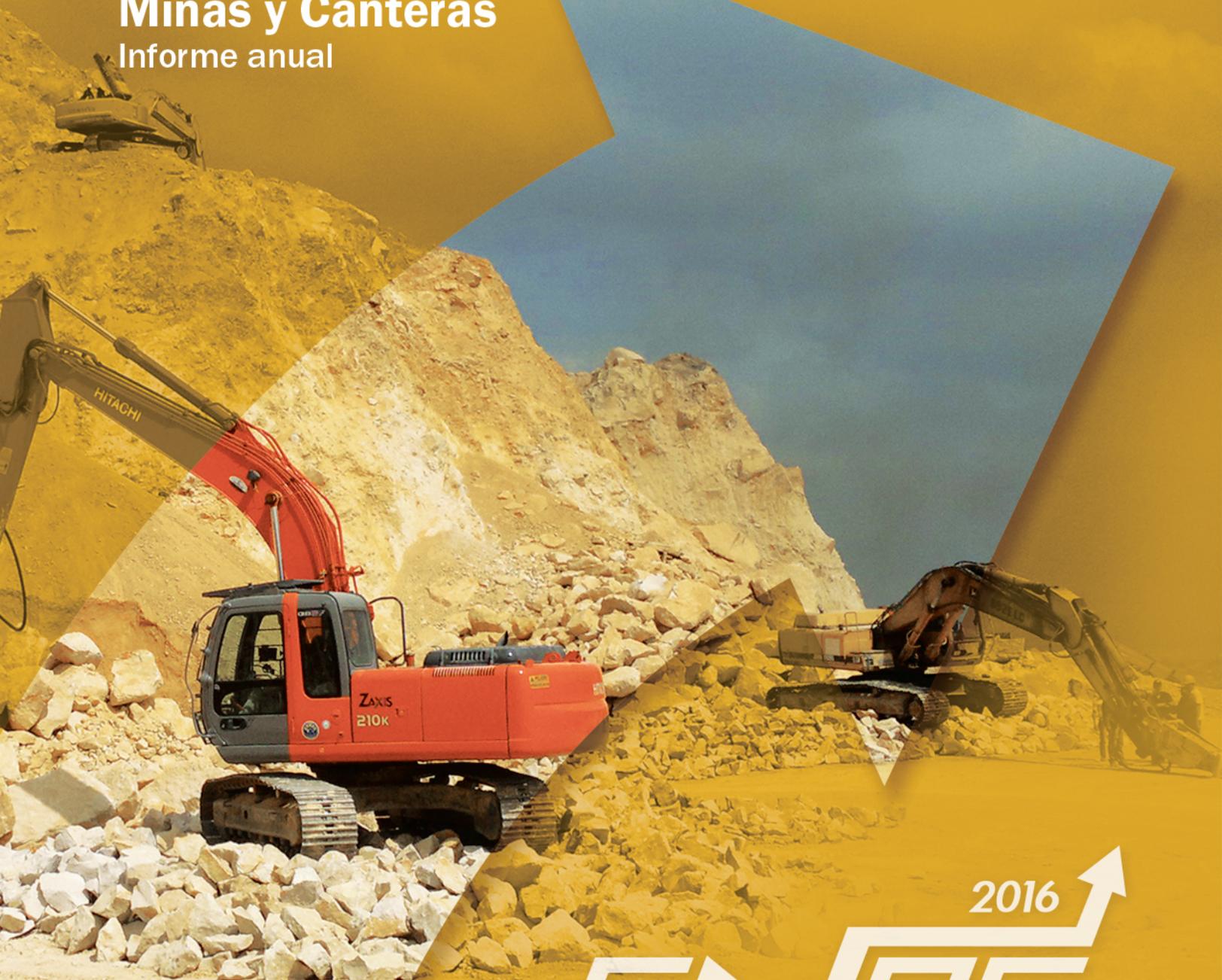


Sector Explotación de Minas y Canteras

Informe anual



2016

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica



Sector Explotación de Minas y Canteras

Informe anual



2016

ENAE
Encuesta Nacional de Actividad Económica



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.....	14
3. Resultados.....	15
3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas en República Dominicana.....	15
3.2 Características del empleo, y de las remuneraciones en las empresas.....	16
3.2.1 Cantidad de empleados.....	16
3.2.2 Remuneraciones pagadas.....	17
3.3 Ingresos, gastos, y utilidad del ejercicio de las empresas manufactureras.....	19
3.3.1 Ingresos de las empresas del Sector de Explotación de minas y canteras.....	20
3.3.2 Gastos y costos de las empresas.....	21
3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad.....	24
Anexos.....	25
Gráficos.	
Gráfico 1 Distribución porcentual del Valor Bruto de Producción de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015.....	16
Gráfico 2: Porcentaje de empleados dependientes de explotación de minas y canteras, según sexo, año 2015.....	16
Gráfico 3 Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015(millones de RD\$).....	17
Gráfico 4 Total de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según rango de empleados, año 2015.....	17
Gráfico 5 Promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según rango de empleados, año 2015 (millones de RD\$).....	18

Gráfico 6 Total de sueldos y salarios de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015	18
Gráfico 7 Distribución porcentual de los aportes patronales de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015	19
Gráfico 9 Distribución porcentual del gasto explotación de minas y canteras, según principales componentes, año 2015.....	22
Cuadros	
Cuadro 1 Indicadores de las empresas de Explotación de minas y canteras, 2015	15
Cuadro 2 Utilidad del ejercicio de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015	24
Cuadro 3 Rentabilidad de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015.	24
Cuadro A.1 Macrovariables de explotación de minas y canteras, según indicador macro, 2015	25
Cuadro A.2 Valor Bruto de Producción de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015	25
Cuadro A.3 Cantidad y porcentaje de empleos dependientes de explotación de minas y canteras, según sexo, año 2015	25
Cuadro A.5 Total y promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según rango de empleados, año 2015 (en millones RD\$)	26
Cuadro A.6 Total de sueldos y salarios de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015	26
Cuadro A.7 Aportes patronales de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015	26
Cuadro A.8 Ingresos de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015.....	27
Cuadro A.9 Gastos de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015.....	27
Cuadro A.10 Utilidad del ejercicio de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015	27
Cuadro A.11 Rentabilidad de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015	28

Ficha técnica

Nombre de la publicación:	Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016. Explotación de Minas y Canteras.
Objetivo general:	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales del Sector Explotación de Minas y Canteras, sobre la evolución del Sector y su nivel, con el fin de apoyar las decisiones de políticas públicas y privadas, y servir como insumo principal para fortalecer el Sistema de Cuentas Nacionales de República Dominicana.
Descripción general:	Este informe presenta los resultados agregados del levantamiento de información del sector Minas y Canteras, sobre empleo y remuneraciones; costos y gastos; ingresos; macro-variables, entre otros, de las empresas con diez o más empleados. Este 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 el campo de las empresas seleccionadas, y con marco muestral del Directorio de Empresas y Establecimientos 2013, actualizado con el DEE 2016.
Fecha de la publicación:	Marzo 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 Continuas: **Dra. 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.

Encargada División de Metodología, Documentación y Clasificaciones: **Lic. Mabely Díaz Soriano.**

Asesores Internacionales:

Fernando Medina.

Johnny Madrigal.

Fernando Ramírez.

Apoyo técnico /Supervisores:

Luz Morel. Dominga Méndez Virginia Bello Johanna Abad.

Coordinadora técnica:

Luz Morel.

Supervisores:

Dominga Méndez. Milcíades Alejandro Sílvén. Johanna Abad.

Leonardo Pérez Suero. Matilde Guzmán Henríquez

Orquelina Merán Castro. Emmanuel Madera López.

Analistas:

Altagracia Pinales Suárez. Toribia Montero Montero.

Ana María Pérez. María Clark Pilier.

Antonio Rafael Fortuna

Encuestadores externos:

Ángela Altagracia María Mendoza

Carol Indiana Rodríguez Pérez

Elexio Amado Núñez Martínez

Florentino Castellanos Jiménez

Francisco Antonio Adames Tavárez

Gloria Esther Beltré Mella

Anny Isabel Ramírez

Dián Ruth Ruummeley Espinal

Estelsy Rosalba Beltrán Valdez

Frances Altagracia Scott Salas

Gerardy A. Rodríguez Rosa

Jenny Altagracia Rosa Rodríguez

Johanny Altagracia Duarte
Lauggy A. Santana Bórquez
Maggy Josefina Domínguez Cruz
Niurka del Carmen Marte Núñez
Sahily A. Pichardo del Rosario
Yeymi Altagracia Nin Carrasco
Yudith C. Herrera de Guzmán

Karina Del Carmen Rojas Polonia
Lilliana Paniagua Ventura
Mirian Smellyn Peralta Asencio
Omar Vinicio de la Rosa Mateo
Selena Ant. Sepúlveda Rosario
Yilda Adames Antigua

Validación, clasificación y procesamiento:

Madelín de la Rosa	Olga Guzmán	Llanira de la Cruz
Francia Concepción	Emirci Medina	Catty Selmo
Daygoro Díaz	Anthony Encarnación	
Henry Ramírez	Martina Hernández	

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

Analista de Metodología: **Eddy Tejada.**

Gerencia de Tecnología: **Danilo Duarte.**

Apoyo editorial:

Encargada interina del Departamento de Comunicaciones: **Raysa Hernández.**

Edición / Corrección literaria: **Alicia Delgado Mestres.**

Diseño y Diagramación: **Marianny Oller**

ISBN: 978-9945-9015-2-8

Presentación.

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en cumplimiento con su misión de producir y difundir estadísticas oficiales para apoyar la toma de decisiones pública o privadas, se complace en poner a disposición de los usuarios los resultados de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016, para el Sector de Explotación de Minas y Canteras*.

Con el fin de proporcionar información oportuna, la ONE tiene en marcha un proceso de reestructuración y modernización de esta encuesta. Entre los cambios que se están realizando, se ha decidido ofrecer a los usuarios resultados preliminares, con el fin de entregar en forma más oportuna información de los sectores de mayor preponderancia en la economía dominicana. Se ha decidido publicar informes por sector, y, posteriormente presentar un Informe general que incluya a todos los sectores de la economía.

Este informe incluye información económica, contable y financiera de las empresas formales que reportan diez o más empleados. Las empresas se seleccionaron del **Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2013**, actualizado con datos del 2016, que incluye todas las empresas consideradas en los registros administrativos disponibles, y con actividades económicas organizadas conforme la Clasificación Internacional Industrial (CIIU) rev.4.

La ONE agradece la confianza de las empresas y de los gremios de empleadores que participaron en esta investigación.

Se exhorta a los interesados a utilizar en forma intensiva los datos recabados por la ENAE, teniendo la certeza que los mismos han sido producidos preservando los mayores niveles de confidencialidad, así como los mejores estándares de calidad.

¡Mejores datos, mejores vidas!



Licenciada Alexandra Izquierdo
Directora Nacional de Estadística

Resumen ejecutivo.

De acuerdo a los datos de la ENAE 2016, en el 2015 el Valor Bruto de Producción (VBP) nacional de las empresas, con más de diez empleados, agrupadas en el Sector de Explotación de Minas y Canteras, ascendió a RD\$8,557.7 millones. El 95.1% de este monto fue generado por actividades relacionadas con la industria.

El Consumo Intermedio (CI) ascendió a RD\$532,983.97 millones, en tanto que el Valor Agregado (VA) alcanzó un registro de RD\$3,124.93 millones.

Se estima que las remuneraciones pagadas por estas empresas se ubicaron en RD\$1,203.31 millones, de las cuales el 90.5% correspondió a pagos por concepto de sueldos y salarios nominales, y el complemento a los aportes patronales.

En el caso de las remuneraciones pagadas en cada rango de empleo (2015), se observa que las empresas con menor cantidad de empleados pagan los salarios más bajos. Asimismo, se estima que los sueldos y salarios corrientes por ocupado¹ ascendieron a RD\$20,406.18, como promedio mensual.

En el 2015, el total de empleados trabajando en las distintas actividades económicas relacionadas con la explotación de minas y canteras fue de 4,766 personas, de las cuales el 84.3% eran hombres.

Por su parte, el ingreso de las empresas (2015) ascendió a RD\$8,492.85 millones, en tanto que se reportaron gastos por un monto de RD\$8,892.88 millones, lo que generó una utilidad neta de -RD\$2,308.54, que corresponde a una rentabilidad negativa del -27.2% durante el ejercicio fiscal estudiado.

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

Introducción.

La *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)* representa una fuente de información muy importante como base para tomar decisiones, en temas relacionados con la evolución de la actividad económica nacional.

Este Informe tiene como objetivo dar a conocer los principales resultados de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016*, correspondientes a las empresas del Sector de Explotación de minas y canteras. El documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores.

En la sección correspondiente al marco conceptual se presenta el objetivo general del proyecto, los objetivos específicos de la investigación, y la clasificación de actividades.

En la sección que se describe el marco metodológico se incluyen temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra y el cálculo de los factores de expansión; así como información relacionada con la planificación de esta encuesta, la ejecución del trabajo de campo y su seguimiento, y la fase del procesamiento de datos.

Cabe señalar que los aspectos conceptuales y metodológicos no se tratan con detalle, debido a que serán publicados en un documento más extenso en el que se incluirá información de todos los sectores de la economía, tal como se ha presentado en versiones anteriores de la ENAE.

Finalmente, se incluye una sección en donde se analizan los principales resultados de la encuesta, y se presentan algunos indicadores que permiten conocer el desempeño del Sector Cambiar por Explotación de minas y canteras, como las características del empleo y las remuneraciones, los ingresos y gastos en las empresas, así como el resultado del ejercicio expresado a partir de las utilidades generadas por las empresas.

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 de las principales características de los sectores productivos en la economía dominicana. En este caso en el Sector de Explotación de Minas y Canteras con el propósito de satisfacer las necesidades de información, y servir como insumo principal para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.

1.2 Objetivos específicos.

- Obtener información que permita conocer las estimaciones anuales del valor agregado a la producción, de los distintos sectores de la economía.
- Servir de insumo para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.
- Obtener información para la estimación del valor de producción, el consumo intermedio, la información económica y financiera de las empresas, el empleo, los salarios, los costos, 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 está constituida por todas las empresas legalmente constituidas en República Dominicana, que realicen su actividad económica en el Sector de Explotación de Minas y Canteras. Para los fines de esta investigación, las empresas se estratificaron de acuerdo al número de ocupados.

2.1.2 Ámbito territorial.

La encuesta está diseñada para ofrecer resultados del promedio nacional.

2.1.3 Marco muestral.

El marco muestral de la ENAE 2016 se construyó a partir del *Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2013*, actualizado en el 2016.

2.1.4 Tamaño y estratificación de la muestra.

En esta edición de la ENAE, el Sector de Explotación de minas y canteras se estudió a partir de un censo, incluyendo todas las empresas con diez empleados o más que se encontraban registradas en el marco muestral.

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 en República Dominicana.

Los resultados de la *ENAE 2016* muestran información sobre los principales indicadores de la actividad económica en el país. Se incluye el Valor Bruto de Producción (VBP), el Valor Agregado (VA), el Consumo Intermedio (CI), y las remuneraciones pagadas por las empresas.

A partir de los resultados de la *ENAE 2016*, se observa que en el 2015 el VBP nacional de las empresas formales, pertenecientes al Sector Explotación de minas y canteras, ascendió a RD\$8,557.66 millones. Por su parte, el Valor Agregado, que representa el valor adicional que adquieren los bienes y servicios en las diferentes etapas de su producción, ascendió a RD\$3,124.93 millones; en tanto que el consumo intermedio se ubicó en el 2015 en RD\$5,432.73 millones.

Por su parte, las remuneraciones pagadas por las empresas (la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes patronales realizados por los empleadores) ascendieron a RD\$1,203.31 millones.

Cuadro 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Indicadores de las empresas de Explotación de minas y canteras, 2015

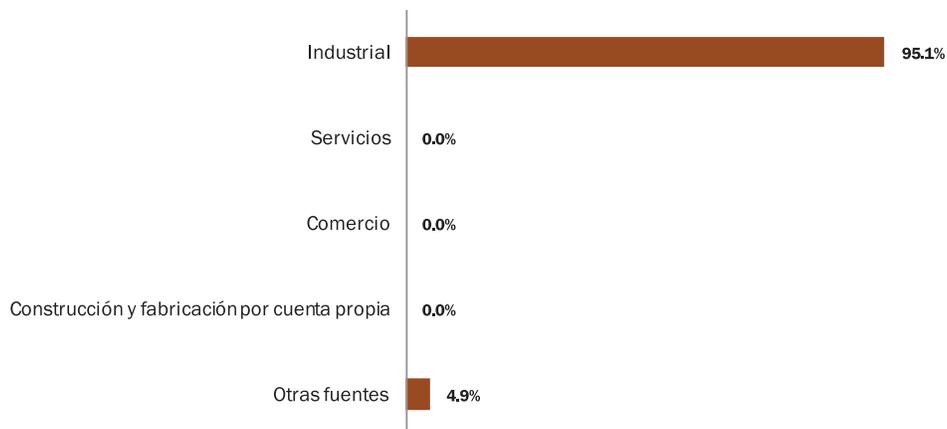
Indicador	Millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	8,557.66
Consumo Intermedio	5,432.73
Valor agregado	3,124.93
Remuneraciones	1,203.31

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

Al descomponer el VBP en cada uno de sus componentes, se observa que el 95.1% fue generado por las actividades industriales; en tanto que el 4.9% por otras fuentes, y el resto de las actividades no generaron ningún valor.

Gráfico 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del Valor Bruto de Producción de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015



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

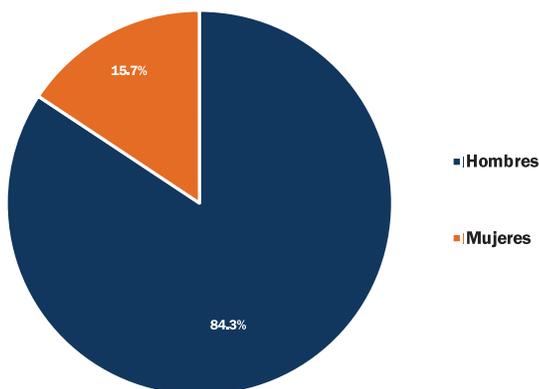
3.2 Características del empleo, y de las remuneraciones en las empresas.

3.2.1 Cantidad de empleados.

En el 2015, se estima que la cantidad total de empleados en el Sector Explotación de Minas y Canteras fue de 4,766 personas. De este total, el 84.3% fueron hombres, representando así más de dos terceras partes de la fuerza laboral formal.

Gráfico 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados dependientes de explotación de minas y canteras, según 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.

Se estima que (durante este periodo de estudio) ascendieron a RD\$1,203.31 millones. De este total, el 90.5% (RD\$1,089.32 millones) correspondió a pagos realizados por los empleadores por concepto de sueldos y salarios; en tanto que el 9.5% restante (RD\$113.99 millones) se destinó al pago de los aportes de los patrones.

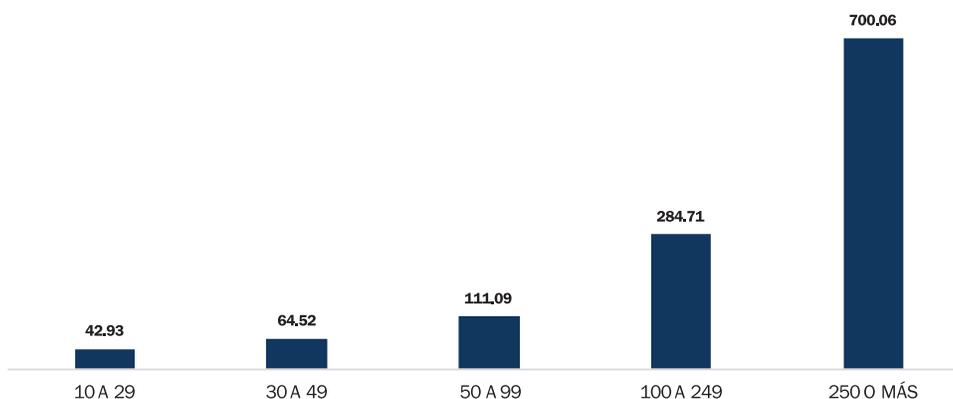
Gráfico 3
 REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015 (millones de RD\$)



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 o más empleados son las que pagan las mayores remuneraciones y las que emplean mayor cantidad de personas.

Gráfico 4
 REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según rango de empleados, año 2015

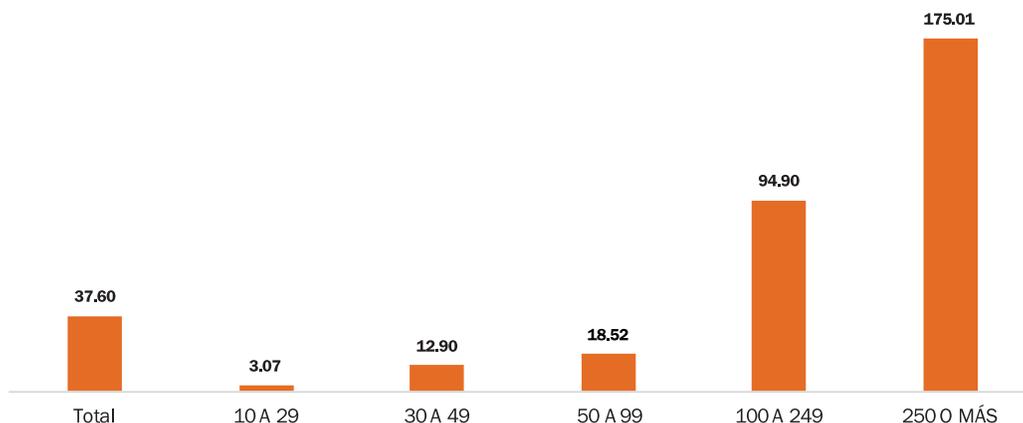


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Las remuneraciones, según el tamaño de la empresa, muestran un comportamiento heterogéneo (Gráfico 5); observando que las empresas de 250 o más empleados son las que mejor pagan a sus empleados, estimándose un asignación anual de RD\$175.01 millones, que representa una cuantía casi cinco veces superior al promedio del conjunto de las empresas en este Sector.

Gráfico 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según rango de empleados, año 2015 (millones de RD\$)

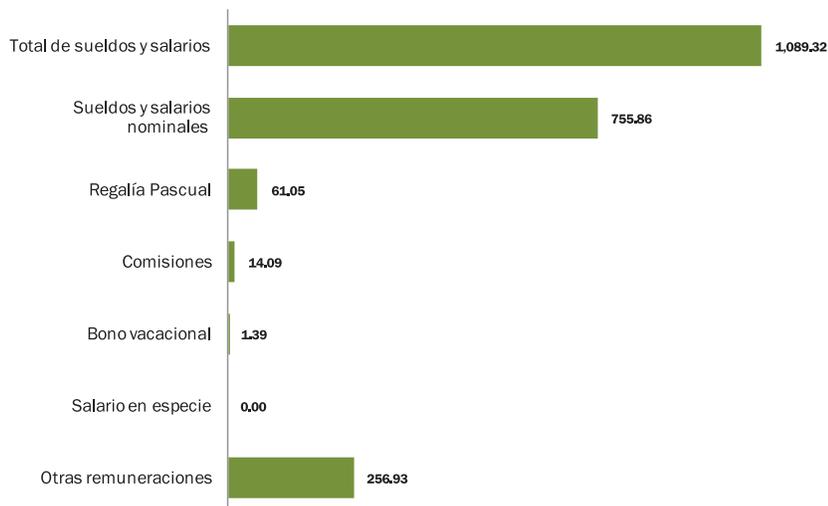


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

El total de sueldos y salarios pagados por las empresas en este Sector ascendió a RD\$1,089.32 millones. De este monto, el 69.4% (RD\$755.88 millones) correspondió al rubro de sueldos y salarios, en tanto que el 5.6% restante (RD\$61.05 millones) fue destinado por los empresarios al pago de la regalía pascual, también conocido como doble sueldo.

Gráfico 6

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015 (millones de RD\$)



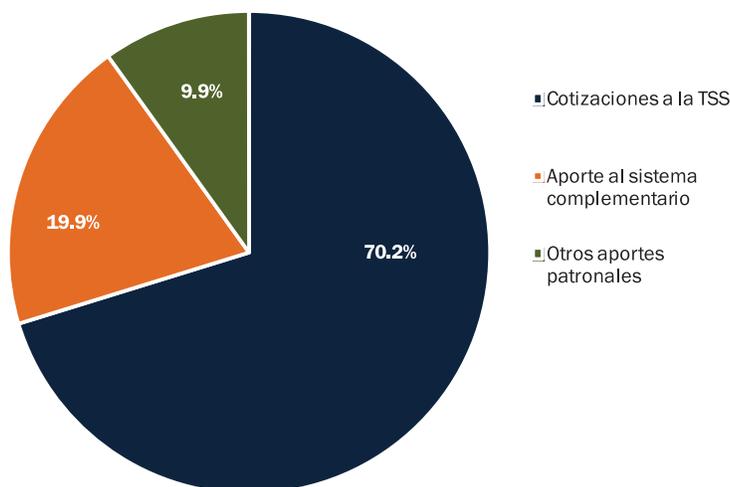
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016.

Por su parte, el monto estimado en el rubro de “otras remuneraciones” ascendió a RD\$256.93 millones, una participación relativa del 23.6% en el total de sueldos y salarios.

El monto promedio de los sueldos y salarios corrientes mensuales por ocupado² fue de RD\$20,406.1; que se ubicó por encima del salario mínimo que para el 2015 fluctuaba entre los RD\$7,800 y RD\$12,000, dependiendo del tamaño de la empresa.

Por su parte, los pagos efectuados por concepto de aportes patronales ascendieron a RD\$113.99 millones, observándose que el 70.2% de este monto correspondió al pago de cotizaciones de parte de los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social, en tanto que el 19.9% se destinó al pago de aportes al sistema complementario, y el 9.9% a pagos por otros conceptos (INFOTEP, seguro de vida, plan funerario, etc.).

Gráfico 7
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de explotación de minas y canteras, según componentes, 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 manufactureras.

Para entender la forma en que las empresas generan riqueza al realizar sus actividades económicas, es importante conocer los dos factores que intervienen en la formación del ejercicio contable: los ingresos y los egresos.

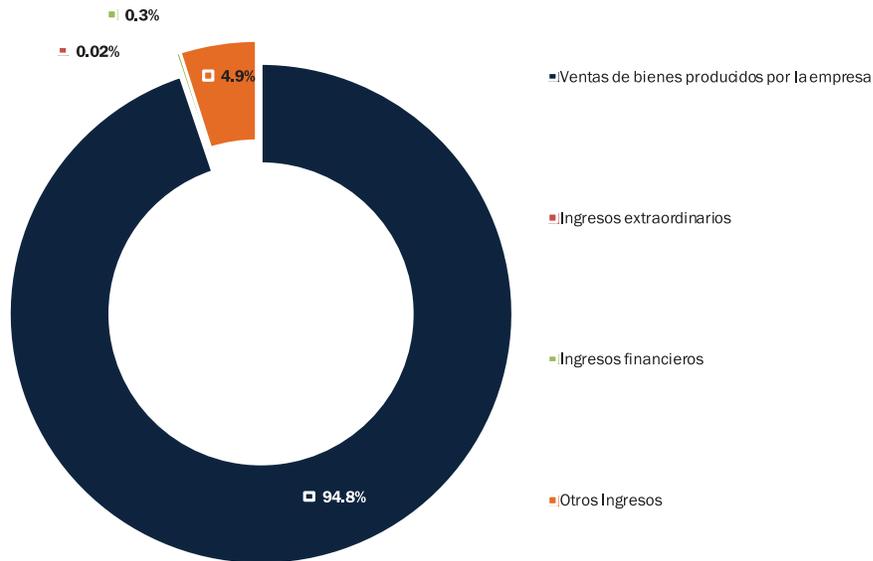
² Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados, luego entre doce meses, y finalmente entre la cantidad de empresas del sector analizado.

3.3.1 Ingresos de las empresas del Sector de Explotación de minas y canteras.

Los resultados de la *ENAE 2016* permiten afirmar que el total de ingresos reportado por estas empresas fue de RD\$8,492.85 millones en el 2015, representando los ingresos por ventas de bienes producidos el componente predominante, estimándose una participación relativa del 94.8% del total, considerando que las actividades secundarias tienen baja participación en la generación de ingresos.

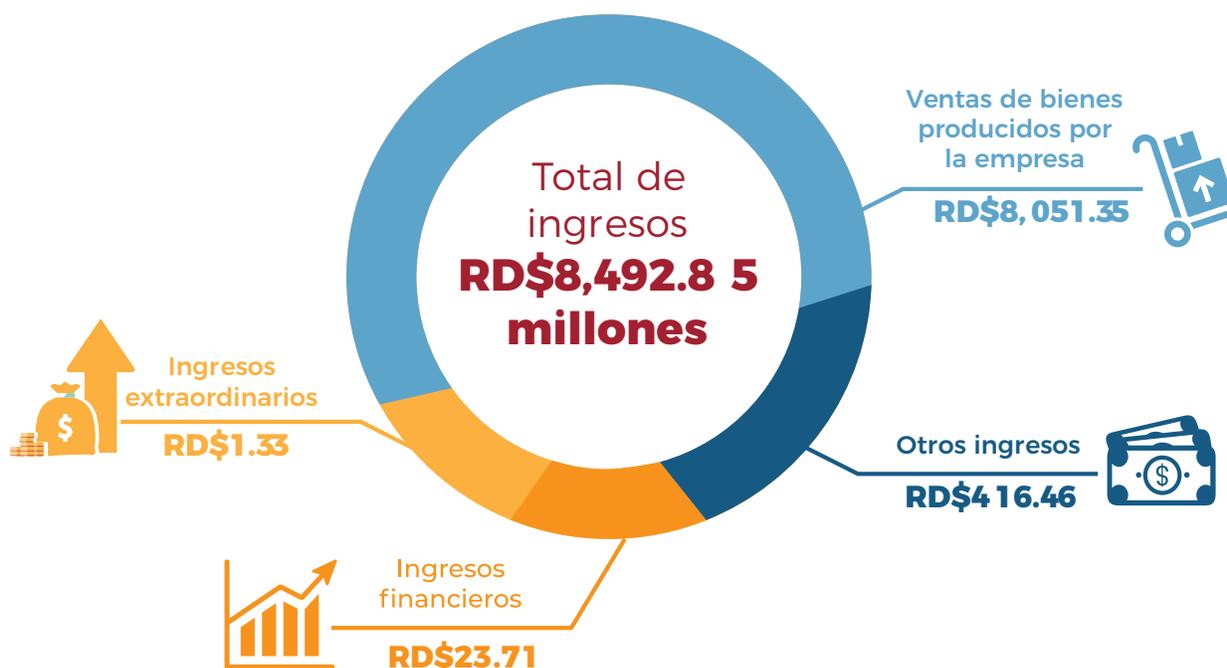
Por su parte, la ingresos financieros representaron el segundo componente de mayor importancia en la generación de ingresos, con una participación relativa de solo el 0.3%; en tanto que el resto de los componentes reportaron -de manera conjunta- una participación menor al 0.1%.

Gráfico 8
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos de explotación de minas y canteras, según principales componentes, año 2015



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

Ingresos de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015



3.3.2 Gastos y costos de las empresas.

Otro de los factores que guarda estrecha relación con la generación de beneficios, se relaciona con los egresos o gastos que realizan las empresas durante el ejercicio fiscal.

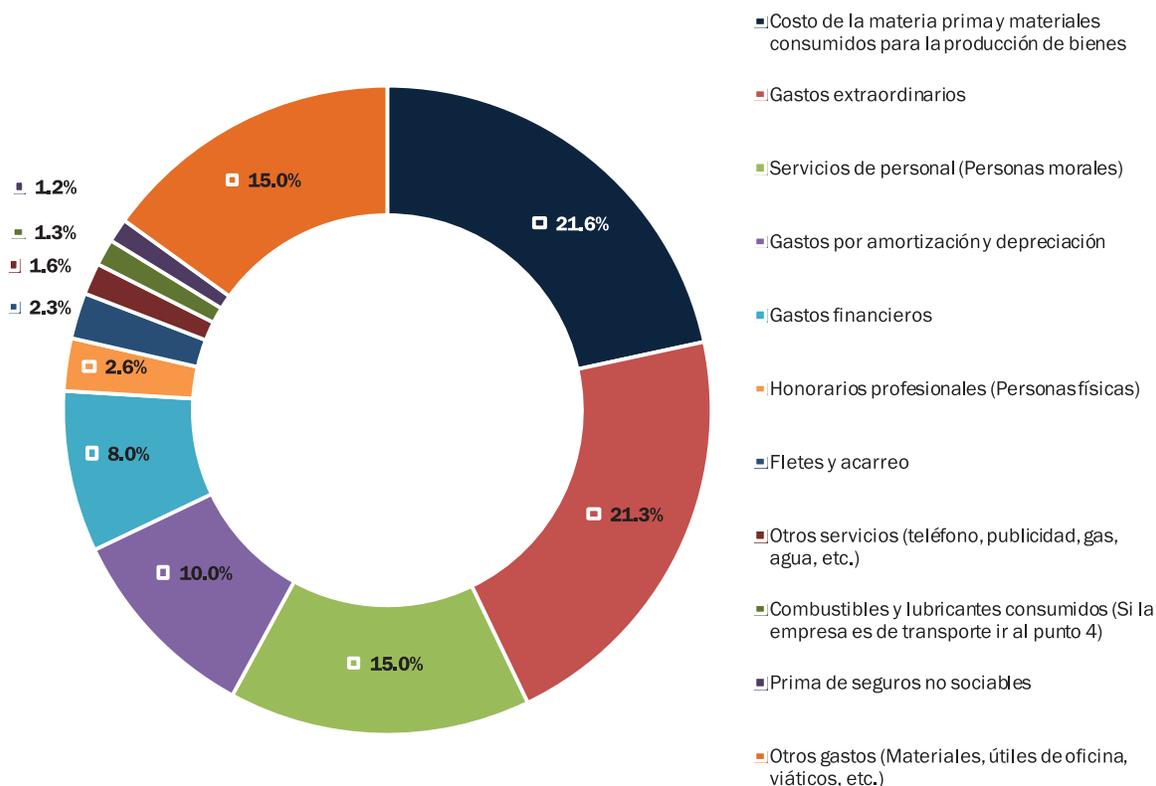
En este contexto, se estima que durante el 2015 las empresas erogaron RD\$ 8,892.88 millones. De este monto, los mayores desembolsos correspondieron

a los gastos generados por concepto de compras de materias primas y de materiales para la producción de bienes, representando el 21.6% del total de erogaciones realizadas.

Por su parte, los gastos extraordinarios representaron el 21.3% del total de gastos efectuados; en tanto que los gastos por servicios de personal representaron el 15%; los correspondientes a amortización y depreciación fueron del 10%, y el 8% en gastos financieros.

Gráfico 9

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del gasto explotación de minas y canteras, según principales componentes, año 2015



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

Gastos de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Total de gastos
RD\$ 8,892.9 millones



3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad.

La utilidad del ejercicio contable para estas empresas se estima a partir de la diferencia entre los ingresos y el valor total de gastos; las remuneraciones pagadas a los empleados, y la depreciación. Este indicador permite estimar los beneficios económicos generados por la realización de las actividades productivas en un periodo determinado.

Como se observa en el Cuadro 2, de acuerdo a los datos de la ENAE 2015, la utilidad del ejercicio en este Sector fue negativa, estimándose una pérdida neta de RD\$2,308.54 millones. Este resultado es debido a que las empresas del Sector generaron ingresos inferiores a los costos y gastos generados por su participación en procesos productivos; así como por los pagos efectuados a la contratación de recursos humanos, y a la depreciación de los equipos y maquinarias, obteniendo de esta manera una rentabilidad negativa que equivale al (-27.2%). Ver Cuadro 3.

Cuadro 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componentes	Millones de RD\$
Utilidad del ejercicio¹	-2,308.54
Utilidad promedio	-72.14
Ingresos	8,492.85
Costos y gastos	8,892.88
Remuneraciones	1,089.32
Depreciación	819.19

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

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

Cuadro 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componentes	Millones de RD\$
Rentabilidad	-27.2%
Utilidad del ejercicio ¹	-2,308.54
Ingresos	8,492.85

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

Anexos

Cuadro A.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de explotación de minas y canteras, según indicador macro, 2015

Indicador	Millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	8,557.66
Consumo Intermedio	5,432.73
Valor agregado	3,124.93
Depreciación	1,203.31

Cuadro A.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componente	Millones de RD\$	%
Total	8,557.66	100.0%
Industrial	8,141.20	95.1%
Servicios	0.00	0.0%
Comercio	0.00	0.0%
Construcción y fabricación por cuenta propia	0.00	0.0%
Otras fuentes	416.46	4.9%

Cuadro A.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleos dependientes de explotación de minas y canteras, según sexo, año 2015

Sexo	Cantidad	Porcentaje
Total	4,766	100.0%
Hombres	4,019	84.3%
Mujeres	747	15.7%

Cuadro A.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componente	Total	%	Promedio
Remuneraciones totales	1,203.31	100.0%	37.60
Sueldos y salarios nominales	1,089.32	90.5%	34.04
Aportes Patronales	113.99	9.5%	3.56

Cuadro A.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Total y promedio de las remuneraciones de explotación de minas y canteras, según rango de empleados, año 2015 (en millones RD\$)

Rango de empleados	Total remuneraciones	Promedio
Total	1,203.31	37.60
10 A 29	42.93	3.07
30 A 49	64.52	12.90
50 A 99	111.09	18.52
100 A 249	284.71	94.90
250 O MÁS	700.06	175.01

Cuadro A.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Total de sueldos y salarios	1,089.32
Sueldos y salarios nominales	755.86
Regalía Pascual	61.05
Bono vacacional	1.39
Salario en especie	0.00
Comisiones	14.09
Otras remuneraciones	256.93

Cuadro A.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Aportes patronales de explotación de minas y canteras, según componentes, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Total aportes patronales	113.99
Cotizaciones a la TSS	80.06
Aporte al sistema complementario	22.65
Otros aportes patronales	11.28

Cuadro A.8

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componente de ingresos	Millones RD\$	%
Total de ingresos	8,492.85	100.0%
Ventas de bienes producidos por la empresa	8,051.35	94.8%
Ingresos extraordinarios	1.33	0.02%
Ingresos financieros	23.71	0.3%
Otros Ingresos	416.46	4.9%

Cuadro A.9

REPÚBLICA DOMINICANA: Gastos de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componente de ingresos	Millones RD\$	%
Total gasto	8,892.9	100.0%
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	1,921.6	21.6%
Gastos extraordinarios	1,892.3	21.3%
Servicios de personal (Personas morales)	1,336.3	15.0%
Gastos por amortización y depreciación	888.7	10.0%
Gastos financieros	715.7	8.0%
Honorarios profesionales (Personas físicas)	233.7	2.6%
Fletes y acarreo	203.9	2.3%
Otros servicios (teléfono, publicidad, gas, agua, etc.)	140.2	1.6%
Combustibles y lubricantes consumidos (Si la empresa es de transporte ir al punto 4)	118.0	1.3%
Prima de seguros no sociables	105.6	1.2%
Otros gastos (Materiales, útiles de oficina, viáticos, etc.)	1,336.9	15.0%

Cuadro A.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Utilidad del ejercicio/1	-2,308.54
Utilidad promedio	-72.14
Ingresos	8,492.85
Costos y gastos	8,892.88
Remuneraciones	1,089.32
Depreciación	819.19

/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 explotación de minas y canteras, según componente, año 2015

Componentes	Millones RD\$
Rentabilidad	-27.2%
Utilidad del ejercicio/ ¹	-2,308.54
Ingresos	8,492.85

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