



2013

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica





2013

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica



Ficha Técnica

Nombre de la publicación	Encuesta Nacional de Actividad Económica 2013
Objetivo general del producto	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales y de actividad de los principales sectores económicos, produciendo conocimiento sobre el nivel y evolución de la actividad económica, para 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 del producto	Este informe presenta el análisis de los resultados agregados del levantamiento de información sobre actividad, empleo y remuneraciones; costos y gastos; ingresos; formación de capital fijo, entre otros; de las empresas de diez o más empleados, pertenecientes a los sectores de Explotación de minas y canteras; Industrias manufactureras; Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; Comercio; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida; Información y comunicaciones y construcción. El levantamiento toma como referencia el año fiscal 2012.
Año de inicio del producto estadístico	2009.
Publicación de la metodología	Sí.
Cobertura geográfica	La cobertura y la inferencia de los datos se realizan a nivel nacional.
Fuentes de información	Las empresas de los sectores seleccionados y como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos 2012.
Fecha de la publicación	Abril 2017.
Medios de difusión de las publicaciones	Publicación física. Publicación digital y en línea a través de la página web de la ONE.

Créditos

Gerencia:

Directora Nacional: Alexandra Izquierdo

Director de Estadísticas Continuas: Luis Madera Sued

Encargado de la División de Estadísticas Estructurales y de Empresas: Augusto V. de los Santos

Encargada de la División de Metodología Económica, Documentación y Clasificaciones: Mabely E. Díaz Soriano

Personal técnico

Asesora internacional: Griselda Charlo

Supervisores

Luz Morel

Dominga Méndez

Virginia Bello

Johanna Abad

Analistas

Altagracia Pinales

Ana María Pérez

Enmanuel Madera

Leonardo Pérez

Matilde Guzmán

María Clark Pillier

Milcíades A. Silven

Orquelina M. Castro

Toribia Montero

Roxanna Castro

Sadelis Melenciano

Yensy Martínez

Yolanda del Rosario

Encuestadores externos

Andy Mueses

Ángela M. Mendoza

Antonio Ceara Sued

Antonio Fortuna

Arnaldo Castillo

Buenaventura Zapata

Carriey Feliz Feliz

César Durán

Fernando Adamez

Frances Scott

Gerardy Rodríguez

Guido Espiritusanto

Jhoan Ramírez

Johanny Altagracia

Juana Castillo

Karina Rojas

Maggy Domínguez

Nelson Romero

Rosanna Encarnacion

Sahily Pichardo

Salvador Cabrera

Yordania García

Yuderka Vásquez

Zuleika Altagracia

Equipo de validación, clasificación y procesamiento

Anyelo Taveras

Bianquis Bello

Elibeth Feliz

Greidyz Joel Roa

Iris Peguero

José Amparo

Kelyn Tejeda

Luis González

Nelly Mercedes

Raúl Desena

Siomara Arias

Diseño metodológico y elaboración del informe

Coordinadora de Metodología, Documentación y Clasificaciones: Perla Massiel Rosario Fabián

Analista de Metodología: Eva Bonifacio

Analista de Metodología: Rommel Svelti

Analista de Metodología: Arnulfo Rodríguez

Apoyo institucional

Encargado de la Gerencia de Tecnología: Danilo Duarte

Encargado del Departamento Administrativo y Financiero: Víctor Valdez

Auxiliar de Contabilidad del Departamento Administrativo y Financiero: Anny Mora

Encargado de Estadísticas Demográficas, Sociales y Culturales: Valentín García

Coordinadora de las Oficinas Provinciales: Zenobia Horacio

Analista de Mercadeo: Dowlay Castillo

Apoyo interinstitucional

Banco Central de la República Dominicana

Banco Interamericano de Desarrollo

Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación

Instituto Nacional de Estadística de Uruguay

Apoyo editorial

Encargada de la División de Publicaciones: Raysa Hernández

Diagramación y diseño de portada: Leydy Paulino y Raimy Perozo

Correctora literaria: Alicia Delgado Mestres

ISBN: 978-9945-9015-2-8

Índice

Presentación	11
Listado de siglas	12
Resumen ejecutivo	13
Introducción	14
Marco conceptual	14
Objetivo general de la ENAE	14
Objetivos específicos	15
Clasificación de actividades	15
Metodología	16
Diseño de la muestra	16
Población objetivo y cobertura	16
Ámbito territorial	16
Marco Muestral	17
Tamaño y estratificación de la muestra	17
Factores de expansión de la ENAE	18
Levantamiento de la encuesta y seguimiento	19
Procesamiento de la información	20
Proceso de pre-crítica	20
Proceso de crítica y análisis de la información	21
Difusión de los resultados	21
Análisis de los principales hallazgos	21
Principales indicadores de la actividad económica de las empresas en República Dominicana	21
Características del empleo y de las remuneraciones de las empresas	22
Cantidad de empleados	22
Remuneraciones pagadas	24
Sueldos y salarios	28
Aportes patronales	32
Ingresos de las empresas	35
Gastos de la empresa	40
Glosario	45

Presentación

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en el cumplimiento de su misión de producir y difundir las informaciones estadísticas oficiales, con calidad y transparencia para la toma de decisiones en materia de políticas públicas y desarrollo nacional, se complace en poner a disposición de los usuarios el Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2013.

Este reporte es el resultado de más de un año de preparación, levantamiento y procesamiento de información económica, contable y financiera, proveniente de las empresas formales con diez o más empleados, pertenecientes a los sectores de: “Explotación de minas y canteras”; “Industrias manufactureras”; “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado”; “Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento”; “Comercio; transporte y almacenamiento”; “Alojamiento y servicios de comida”; “Información y comunicaciones”, y, “Construcción”.

El nombre de las empresas a contactar se encuentra en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE), en este caso en su versión 2012, el cual incluye todas las empresas registradas en los registros administrativos económicos disponibles, y con actividades económicas clasificadas según la Clasificación Internacional Industrial (CIU) rev.4.

Estos resultados no serían posibles sin el esfuerzo tesonero del equipo técnico de la ONE, así como de los entrevistadores contratados para este levantamiento, quienes no solo siguieron bien las instrucciones, sino que demostraron trabajar por resultados, sin importar horarios ni esfuerzo, y poniendo de manifiesto su creatividad y empoderamiento para conseguir cada respuesta y lograr los resultados deseados.

La otra acción clave (sin la cual estos resultados no verían la luz) es la apertura y confianza mostrada por las empresas, y por los gremios de empleadores que apoyaron el levantamiento, comprendiendo que con mejores estadísticas tanto el Estado como los empresarios serán capaces de tomar mejores decisiones, tendentes a alcanzar el desarrollo y el bienestar que como empresas y población nos merecemos. Agradecemos, pues, enormemente, que hayan compartido sus informaciones con nuestro equipo integrándose así a nuestra labor.

Finalmente, se agradece la confianza del presidente Danilo Medina, así como la dotación de recursos para su realización y otras investigaciones que ejecuta la ONE para apoyar el desarrollo nacional, Nuestra meta es transformar estos datos en resultados fuertes para lograr la visión de país que desea el Estado y todos los ciudadanos.

Finalmente, es importante exhortar a toda la población que pueden tener seguridad de los datos registrados en la ENAE, teniendo la certeza que los mismos han sido producidos con los mayores estándares de calidad posibles, de acuerdo a los recursos y a la realidad económica nacional. ¡Mejores datos, mejores vidas!

Lic. Alexandra Izquierdo
Directora Nacional de Estadística

Listado de siglas

AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
ARS	Administradora de Riesgos de Salud
BCRD	Banco Central de la República Dominicana
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
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
EGA	Electricidad, Gas y Agua
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
FBKF	Formación Bruta de Capital Fijo
INFOTEP	Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional
II	Otros impuestos netos de devolución
MM	Millones de pesos
ONE	Oficina Nacional de Estadística
R	Remuneraciones
Rev. 4	Cuarta revisión del clasificador
S	Subvenciones
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
SINID	Sistema Nacional Integrado de Indicadores para el Desarrollo
SPSS	Software estadístico SPSS
TIC	Tecnologías de la Información y Comunicación
VA	Valor Agregado
VAB	Valor Agregado Bruto
VAN	Valor Agregado Neto
VBP	Valor Bruto de Producción
VE	Variación de Existencias

Resumen ejecutivo

En el 2012, el VBP nacional de las empresas pequeñas, medianas y grandes de los sectores seleccionados ascendió a RD\$1,666,427 millones, a partir de los datos recolectados en la ENAE 2013. Monto que fue generado principalmente en las empresas que realizaron actividades clasificadas como: “Industrias Manufactureras”, 56.3%, “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado”; 17.1%, (de ahora en adelante llamado “Suministro de electricidad”), y “Comercio al por mayor y por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas”, 12.0%, (de ahora en adelante denominado “Comercio”).

El Valor Agregado (VA) alcanzó los RD\$355,595.30 millones. Este valor adicional provino mayormente de las empresas dedicadas a las actividades de “Comercio” (32.9%), “Industrias Manufactureras” (24.9%) y “Suministro de electricidad” (16.1%).

Las remuneraciones pagadas por las empresas se estiman en RD\$174,118.85 millones; y las secciones de actividad económica con participación importante en este monto son las “Industrias Manufactureras” (35.9%) y el “Comercio” (33.3%).

En el 2012, el total de empleados fue de 635,618 personas. Siendo el sector compuesto por las empresas de “Industria manufacturera” el que figuró como mayor empleador, con unos 268,371 empleados (42.2%). Mientras que, las actividades que menor cantidad de personas emplearon fueron las de “Explotación de minas y canteras” y “Suministro de electricidad” con 4,128 y 12,601 empleados, respectivamente.

En el caso de las remuneraciones pagadas por empresa en cada rango de empleo se observa, como ha de esperarse, que las empresas con menor cantidad de empleados son las que menos remuneraciones pagan, y viceversa.

Los sueldos y salarios corrientes mensuales por empleado¹ de todos los sectores estudiados en promedio se estiman en RD\$15,145.86. Sin embargo, en la sección de “Suministro de electricidad” el monto promedio estimado por empleado llegó hasta RD\$66,608.49 mensuales, siendo el sector que mejor salario en promedio paga a sus empleados. Para las secciones de “Información y comunicaciones” y de “Industrias manufactureras” estos montos se estimaron en RD\$22,964.62 y RD\$22,341.71, respectivamente.

El ingreso de las unidades estudiadas fue de RD\$2,280,208.27 millones. En ese sentido se observa cómo el 41.6% de este ingreso fue devengado por los empleados de las empresas del sector de las “Industrias manufactureras”; el 32.9% de las empresas dedicadas al “Comercio”, y un 14.5% en las empresas de la sección “Suministro de electricidad”.

Los gastos totales de las actividades observadas para el año de referencia se estiman en RD\$2,015,732.39 millones. De los cuales el 43.9% se registraron en el sector de las “Industrias manufactureras”; 32.5% en el sector del “Comercio”, y el 14.5% en las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad”.

Se puede observar que aún cuando las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” fueron las que tuvieron mayores niveles de gasto, en el periodo de referencia, sus ingresos fueron tales que les permitieron ser las empresas con mayor utilidad promedio en el 2012, con una utilidad estimada en 552.76 millones de pesos.

¹ Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados, luego entre 12 meses del mes, y finalmente entre la cantidad de empresas del sector.

Introducción

La Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) es una herramienta de suma importancia para los responsables de tomar decisiones, tanto del sector público como del sector privado, en temas relacionados con el empresariado dominicano y la actividad económica nacional a nivel general; permitiendo conocer las informaciones más importantes relacionadas con las distintas actividades económicas que se llevan a cabo en el país, y las empresas que a ellas se dedican.

Este informe tiene como objetivo principal dar a conocer los resultados principales de los indicadores calculados a través del levantamiento de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE). El documento cuenta con un total de cuatro secciones, que incluyen, desde el marco conceptual hasta el análisis de los principales indicadores de actividad económica relacionados con la economía dominicana en el año de referencia.

La **sección 1** está dedicada a la explicación del marco conceptual de este proyecto. En ésta se presentan el objetivo general del proyecto, los objetivos específicos y la clasificación de actividades.

En la **sección 2** está el marco metodológico, del estudio, que se usó para la ejecución de cada una de las etapas de la encuesta. Aquí se incluyen temas neurálgicos como: el diseño muestral, factores de expansión, levantamiento de la encuesta y seguimiento, procesamiento de la información, proceso de pre-critica, proceso de crítica y análisis de la información y difusión de los resultados.

En la **sección 3** se encuentra el glosario de los términos a los que se hace referencia en el documento.

Por último, se destina la **sección 4** al análisis de los principales resultados de los indicadores básicos obtenidos a través de la ENAE sobre la actividad económica de las empresas en República Dominicana, características del empleo y remuneraciones, ingresos y gastos de la empresa, además de sus utilidades.

Marco conceptual

Objetivo general de la ENAE

La ENAE forma parte de un proyecto de modernización de las estadísticas económicas llevado a cabo por la ONE desde el año 2009, en conjunto con el Sistema de Estadístico Nacional.

Su objetivo ha sido ajustar los resultados a unas definiciones, nomenclaturas y criterios metodológicos comunes para que, de esta manera, pueda ser comparada internacionalmente y generar una amplia oferta de información económica referente a la estructura y al desempeño de la economía dominicana.

La ENAE fue creada pensando en la adaptación de las principales variables del cuestionario a las normas contables utilizadas por la mayoría de las empresas dominicanas, de esta forma se contribuye a reducir los márgenes de error al momento de completar el cuestionario.

El objetivo fundamental de la ENAE es proporcionar información detallada de las principales características estructurales y de actividad de los diversos sectores productivos investigados en la encuesta, para satisfacer las necesidades de información, tanto a nivel nacional como internacional, y servir como insumo principal para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.

Objetivos específicos

- Obtener información que permita realizar estimaciones anuales del valor agregado, para los distintos sectores de la economía que son objeto de investigación.
- Servir de insumo para el fortalecimiento de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener informaciones para la estimación anual de las macro-variables relacionadas con la producción; tales como: el valor de producción, el consumo intermedio, las informaciones económicas y financieras de la empresa, el empleo, los salarios, los costos, el personal ocupado, los componentes del valor agregado, entre otros.
- Servir de fuente de información para el Eje 3 de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) que propugna por *Una economía articulada innovadora y ambientalmente sostenible, con una estructura productiva que genera crecimiento alto y sostenido con empleo decente, y se inserta de forma competitiva en la economía global.*

Clasificación de actividades

Para facilitar la comparación de la información en el tiempo, y también con respecto a otros países, y de acuerdo a normas internacionales, la ENAE se basa en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 1993) y emplea la Clasificación Industrial Internacional Uniforme en todas las actividades económicas (CIIU Rev. 4). Debe recordarse que para el levantamiento de la primera encuesta ENAE 2009 se utilizó la (CIIU Rev.3).

Cuadro 1
REPÚBLICA DOMINICANA: Actividades investigadas en la ENAE 2013

CIIU Rev. 4	Descripción
B	Explotación de minas y canteras
C	Industrias manufactureras
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
E	Suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos
F	Construcción
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
H	Transporte y almacenamiento
I	Actividades de alojamiento y servicios de comida
J	Información y comunicaciones

En general, existen algunos sectores que se encuentran regulados con estadísticas específicas; como el sector financiero y el de seguros. Estos sectores constituyen los de mayor regulación en República Dominicana, y el volumen de información que deben entregar a las autoridades supervisoras permite que mediante registros administrativos se puedan construir todos los indicadores necesarios. Por esta razón, dichos sectores no han sido incluidos en ninguna de las versiones de la ENAE hasta el momento.

Metodología

Diseño de la muestra

Población objetivo y cobertura

La población objeto de este estudio está constituida por todas las empresas de naturaleza jurídica legalmente constituidas en República Dominicana, estratificadas por la dimensión de la empresa según el número de ocupados, y que realicen como actividad económica principal alguna de las actividades enumeradas en el Cuadro 1.

Se entiende como actividad económica principal aquella realizada por la empresa que le genera mayor valor agregado. En los casos en que la empresa no pueda distinguir cual de sus actividades es la que genera mayor valor agregado, se considerará como actividad principal aquella que genere mayor beneficio, o en su defecto la que genere mayores ingresos o emplee mayor parte del personal de la empresa.

Ámbito territorial

Desde el punto de vista geográfico, la encuesta cubre todo el territorio nacional. A efecto de su explotación estadística, la encuesta está diseñada para ofrecer resultados que sirvan de insumo a estudios y a análisis económicos para el dominio nacional.

Para las próximas versiones está pendiente un diseño que permita hacer análisis con niveles más bajos de desagregación territorial, dígame niveles regionales o provinciales. Sin embargo, de cara al cumplimiento de los actuales niveles de demanda de información económica estructural, con datos precisos y oportunos a nivel nacional, se logra llenar el principal vacío de información existente.

Ámbito temporal

La encuesta es de carácter estructural y se lleva a cabo con una periodicidad anual. En cuanto al período de referencia de la información recolectada, se recopilaron datos de las empresas relativos al año fiscal 2012; es decir, el año que cerró para cada una de ellas, por lo que las empresas que funcionan por temporadas (que comprenden dos años distintos y que tienen contabilizados sus datos) han de referir esa información al ejercicio contable que finalice en el año de referencia.

Marco Muestral

El marco muestral de la ENAE 2013 se extrajo del Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE 2012), el cual es un registro de unidades económicas que sirve como herramienta estadística de base, para la localización y estratificación por ubicación, tamaño y actividad económica de las empresas y obtención de datos periódicos o continuos.

El objetivo principal del directorio es elaborar, dar mantenimiento y gestionar un registro en el cual se encuentren los establecimientos económicos productores y distribuidores de bienes y servicios existentes en República Dominicana, aprovechando los registros administrativos y su verificación en campo, para integrarlos al Sistema Estadístico Nacional, y así proveer información actualizada sobre el sector empresarial.

Tamaño y estratificación de la muestra

La muestra utilizada para el levantamiento de la ENAE 2013 incluyó a 2,026 empresas seleccionadas del DEE 2012 y dedicadas a las actividades descritas en el Cuadro 1, que contaban con diez empleados o más. Cabe destacar que los datos de las empresas clasificadas como: “Explotación de minas y canteras” (B), “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado” (D), y “Suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos” (E), fueron levantados de forma censal, así como los de las empresas con cien o más empleados, clasificadas en actividades de: “Industrias manufactureras” (C), “Construcción” (F), “Transporte y almacenamiento” (H) e “Información y comunicaciones” (J); y aquellas con 250 empleados o más dedicadas a: “Comercio al por mayor y por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas” (G) y “Actividades de alojamiento y servicio de comidas” (I). Es decir que, todas las empresas encontradas con estas características fueron incluidas en la muestra.

Cuadro 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Estratificación por clase de actividad, ENAE 2013

CIIU Rev. 4	Tramo Censal	
B	-	10 y más empleados
C	10 a 99 empleados	100 y más empleados ⁴
D	-	10 y más empleados
E	-	10 y más empleados
F	10 a 99 empleados	100 y más empleados
G	10 a 249 empleados	250 y más empleados
H	10 a 99 empleados	100 y más empleados
I	10 a 249 empleados	250 y más empleados
J	10 a 99 empleados	100 y más empleados

⁴ Para las empresas de la división 10 “Elaboración de productos alimenticios”, se consideraron obligatorias las de 50 empleados y más.

Los rangos de empleo utilizados para la selección de la muestra, y el análisis de los resultados de la ENAE 2013, se muestran en el Cuadro 3. En esta versión de la ENAE se dejaron fuera las empresas con el rango de cinco a nueve empleados, que había sido incluido en la ENAE 2012 por la falta de información de las empresas de este tamaño y la baja respuesta que se tuvo en este grupo.

Cuadro 3
REPÚBLICA DOMINICANA: Estratificación por empleados, ENAE 2013

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

Factores de expansión de la ENAE

DDadas las características de la encuesta, y para tener un estimado partiendo de la información revelada en la muestra seleccionada, se hizo necesario la elaboración de factores de expansión.

Factor de expansión define la cantidad de empresas, dentro del marco, que representa a una empresa en la muestra. Es calculado como el coeficiente entre la cantidad de empresas en un estrato del marco muestral y la cantidad de empresas seleccionadas para ese estrato en la muestra efectiva.²

De esta manera se construyeron 45 estratos, cada uno con un factor de expansión particular, cruzando las secciones de actividad económica con los rangos por cantidad de ocupados; garantizando que todas las empresas del marco muestral obtenido en el DEE, 7,684 empresas, estuvieran representadas al menos en uno de los estratos. Para eso, se seleccionó una muestra de 2,026 empresas, de las cuales 1,205 se entrevistaron efectivamente.

Existen diferencias entre el marco muestral y la muestra efectiva debido a los cambios en la actividad económica de las empresas al momento de realizar la encuesta. Por lo que, si bien al momento de la selección se toman todas las empresas de una sección, de acuerdo al criterio de selección determinado, censal o aleatorio, y a las variables de estratificación (consultar Cuadro 2), en la muestra efectiva pueden tenerse más o menos empresas, de acuerdo a los cambios de actividad resultantes, al momento del levantamiento en el terreno de la información.

² $EXPAN = \frac{\sum Univ_Estrato}{\sum Muest_Estrato}$

EXPAN: Factor de Expansión.

$\sum Univ_Estrato$: Cantidad de empresas en el marco muestral por actividad económica, de acuerdo a cada uno de los nuevos rangos de empleados.

$\sum Muest_Estrato$: Cantidad de empresas en la muestra efectiva por actividad económica, de acuerdo a cada uno de los nuevos rangos de empleados.

Cuadro 4

 REPÚBLICA DOMINICANA: Muestra efectiva en la ENAE por rango de empleados,
 según sección de actividad económica, ENAE 2013

CIIU Rev. 4	Rango de empleados					Total
	De 10 a 29	De 30 a 49	De 50 a 99	De 100 a 249	De 250 o más	
B	2	1	1	1	4	9
C	97	45	90	158	181	571
D	1	3	5	5	7	21
E	1	0	3	1	5	10
F	12	6	6	12	19	55
G	127	38	45	37	62	309
H	14	10	11	14	15	64
I	26	8	6	14	60	114
J	15	6	9	5	17	52
Total	295	117	176	247	370	1,205

Cuadro 5

 REPÚBLICA DOMINICANA: Marco muestral de la ENAE por rango de empleados,
 según sección de actividad económica, ENAE 2012

CIIU Rev. 4	Rango de empleados					Total
	De 10 a 29	De 30 a 49	De 50 a 99	De 100 a 249	250 o más	
B	19	6	6	1	4	36
C	921	225	220	195	214	1,775
D	8	4	8	7	7	34
E	11	3	7	3	7	31
F	355	52	40	27	26	500
G	2,756	519	335	143	73	3,826
H	225	68	52	28	18	391
I	434	130	86	46	63	759
J	231	42	24	15	20	332
Total	4,960	1,049	778	465	432	7,684

Levantamiento de la encuesta y seguimiento

La implementación de la *Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2013* no tuvo importantes variaciones en relación a la *ENAE 2012*.

Se trabajó con cuatro equipos, y con muestras asignadas respetando el criterio geográfico, fundamentalmente. Cada equipo estaba compuesto por un supervisor, tres encuestadores internos, y entre ocho y nueve encuestadores externos. Todos fueron capacitados por dos semanas en el manejo del formulario y sobre los conceptos esenciales que deban tomarse en cuenta para llenar la información, haciendo énfasis en las situaciones especiales que se presentaban en el levantamiento.

Para estos fines se convocó una proporción adicional de participantes, de modo que fueran escogidos los que tuvieran mejor desempeño en las capacitaciones. Luego de seleccionar el personal, se realizó una inducción especial, recalcando los temas más relevantes y las situaciones especiales.

Al final, la capacitación permitió que se alcanzaran los siguientes objetivos:

1. Candidatos con comprensión de los propósitos de la ENAE.
2. Personal con base contable adecuada para llenar los formularios.
3. Personal con conocimiento de las leyes impositivas y de la Seguridad Social, que influyen en los procesos.
4. Elementos de análisis para verificar la consistencia lógica y contable del formulario.
5. Personal con pleno conocimiento de la relación existente entre las Cuentas Nacionales y la encuesta.
6. Llenado correcto de todas las variables del cuestionario.

Semanalmente, el personal debía reportar a su supervisor sobre los avances registrados y entregarle los formularios listos para revisar. Estos formularios eran revisados minuciosamente y se decidía cuáles pasaban a los procesos posteriores y cuáles debían ser revisados nuevamente, de acuerdo a las normas de validación que se establecieron.

Procesamiento de la información

Luego de finalizado el levantamiento sobre el terreno, la información capturada fue cargada a un archivo de Excel donde se desarrollaron los cálculos para la obtención de los valores de las variables construidas o macro-variables.

Para realizar las tabulaciones se volvieron a desarrollar las macro-variables en el programa SPSS, lo que permitió validar el trabajo previo realizado en *Excel*.

Se documentaron los pasos durante el proceso, para tener la información depurada. Esto se encuentra en las *Normas de Validación ENAE*, y en el *Manual de Crítica de los Cuestionarios de la ENAE*".

Proceso de pre-crítica

- En este proceso el validador tratará de identificar algunos errores de importancia que pueda tener el formulario. Así, una vez sea entregado a la ONE el formulario completo de cada empresa, se interpreta que ya el validador lo verificó previamente:
- Si existían casillas con datos incompletos, deberá indagar con el encuestador para que justifique por qué no fue completada dicha información. En estos casos se identifican las empresas "salvables", esto ocurre cuando se haya completado aproximadamente el 50% de la información financiera, de manera que la información restante pudiera imputarse. Y, deberá también sacar de la muestra las empresas que debían cambiarse de clase de actividad debido a una mala clasificación, o por no continuar operando, entre otros motivos.
- En caso de que se completara el formulario de forma incorrecta deberá establecerse contacto nuevamente con esa empresa para obtener la información faltante y actualizarla en el sistema.
- También deberá observar el cumplimiento de las normas de validación establecida, en lo relativo al Valor Bruto de Producción (VBP), Valor Agregado (VA), Consumo Intermedio (CI), Remuneraciones (R), Aportes Patronales, entre otros, a través de ciertos ratios establecidos.

Proceso de crítica y análisis de la información

Este proceso tiene como objetivo analizar la coherencia de la información obtenida de las empresas encuestadas, y ver los resultados del ejercicio de la información declarada en la encuesta, lo que permitirá visualizar la situación de las empresas y realizar el análisis de lugar.

En este punto se pretende analizar la empresa a nivel agregado, y comparar los datos obtenidos con sus unidades económicas homogéneas a nivel de clase de actividad económica; y, a la vez, con datos externos como el PIB elaborado por el Banco Central de la República Dominicana, entre otras fuentes externas.

Difusión de los resultados

Los resultados obtenidos por la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENE) 2013 serán publicados en el portal de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), y en un documento que recopilará el proceso completo, desde el inicio hasta los resultados que arroje dicha encuesta. La desagregación de los resultados se realizará por tamaño y por sección.

Análisis de los principales hallazgos

Principales indicadores de la actividad económica de las empresas en República Dominicana

Los resultados de la ENAE 2013 muestran el resultado de los principales indicadores de la actividad económica en el país. Indicadores que incluyen el Valor Bruto de Producción (VBP), el Valor Agregado (VA), Consumo Intermedio (CI) y las remuneraciones pagadas por las empresas, los que permiten conocer la situación de los distintos sectores y sus actividades económicas tomadas en cuenta para la encuesta.

Para el 2012 el VBP nacional se estima que ascendió a RD\$1,666,427.00 millones, a partir de los datos recolectados en la ENAE 2013. Monto que fue generado principalmente, en aquellas empresas que realizaron actividades clasificadas como: “Industrias Manufactureras” (56.3%), “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado” (17.1%), de ahora en adelante llamado “Suministro de electricidad”, y “Comercio al por mayor y por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas” (12.0%), de ahora en adelante denominado “Comercio”.

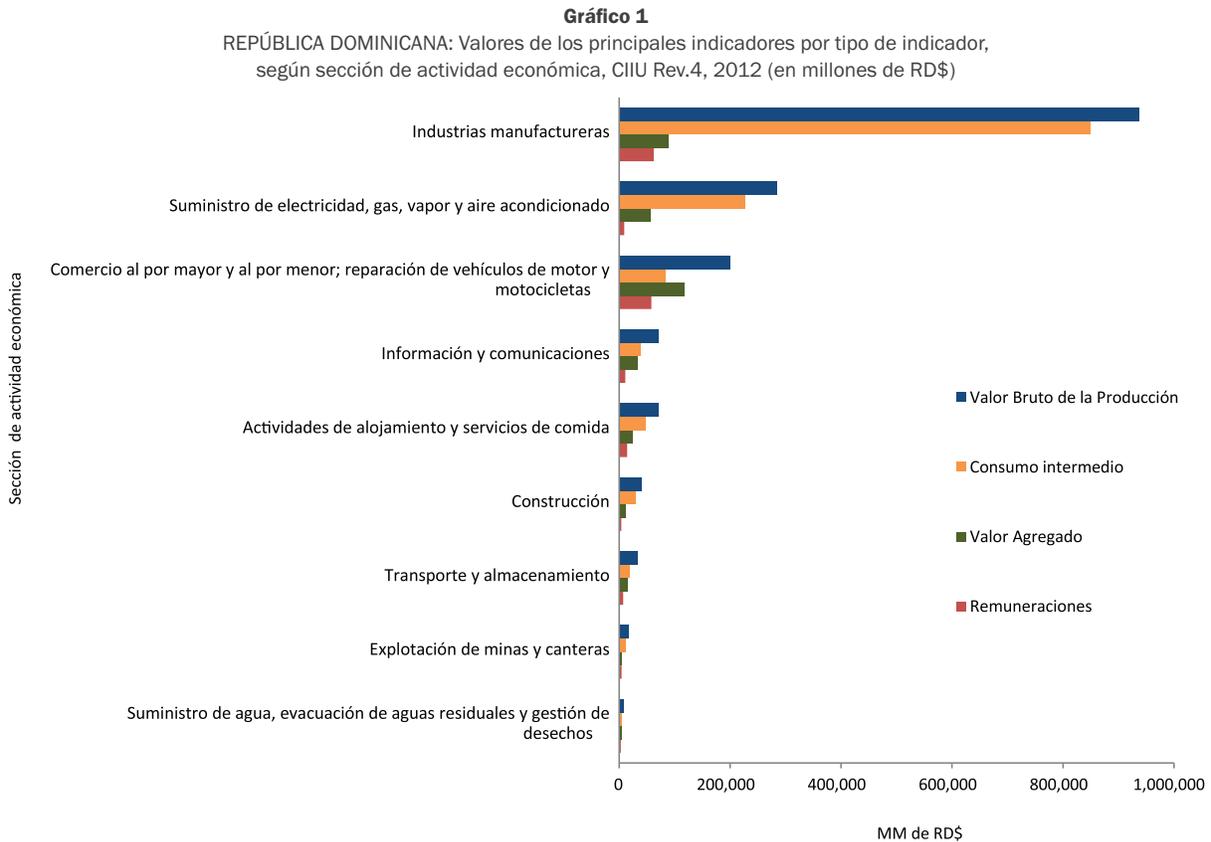
Mientras que, el VA de todos los sectores estudiados, que se refiere al valor adicional que adquieren los bienes y servicios en las diferentes etapas de su producción, se estima que alcanzó los RD\$355,595.30 millones en el año de referencia. Pero este valor adicional de los bienes y servicios producidos en 2012 en su mayoría provino mayormente de las empresas dedicadas a las actividades de “Comercio” (32.9%), “Industrias Manufactureras” (24.9%) y “Suministro de electricidad” (16.1%).

Se podría esperar que la mayor parte del VA sea generado por las empresas dedicadas a la manufactura, que es donde se transforman las mercancías, pero en términos generales no es así, ya que la cantidad de empresas del sector comercio supera por mucho la cantidad de empresas manufactureras.

El CI, por otra parte, para el año de referencia, se estima en RD\$1,310,811.69 millones. La mayor parte del cual tuvo lugar en las empresas del sector “Industrias Manufactureras” (64.8%), seguido por el consumo en las empresas dedicadas a “Suministro de electricidad” y “Comercio”, con un 17.3% y 6.3% del total, respectivamente.

Por último, las remuneraciones pagadas por las empresas, que se definen como la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes patronales realizados por los empleadores. Las mismas se estiman en RD\$174,118.85 millones para el año de referencia.

Las secciones de actividad económica con mayor aporte son las “Industrias Manufactureras” (35.9%) y el “Comercio” (33.3%); seguidas, con una notable diferencia, de las “Actividades de alojamiento y servicios de comida”, con un 8.3% del total de las remuneraciones pagadas. (Ver Gráfico 1).



Características del empleo y de las remuneraciones de las empresas

Cantidad de empleados

Al centrar la atención en las informaciones relacionadas con el empleo y las remuneraciones en las empresas de las actividades económicas, el objetivo de la encuesta es evaluar:

- El total de empleados por actividad económica y género;
- Remuneraciones pagadas por sus componentes, actividad económica y tamaño de la empresa;
- Promedio de sueldos y salarios corrientes mensuales, por empleado y tamaño de la empresa;
- Total y promedio de aportes patronales por tamaño de las empresas, actividad económica, por tipo y plan del aporte.

En el 2012, se estimó que la cantidad total de empleados fue de 635,618 ocupados en todas las actividades económicas estudiadas.

El sector de las “Industrias manufactureras” figuró como mayor empleador, con unos 268,371 empleados (42.22%). Mientras que las actividades que menor cantidad de personas emplearon fueron las de “Explotación de minas y canteras” y “Suministro de electricidad” con 4,128 y 12,601 empleados, respectivamente (ver Gráfico 2).



A continuación, el Gráfico 3 muestra el porcentaje de empleados por sexo que había en las empresas de cada sección de actividad económica investigada en el año de referencia.

Respecto al total de empleados dependientes, los hombres representaban el 68.4% de la fuerza laboral formal, más del doble que las mujeres (31.6%). Estas diferencias se ven más marcadas en cada sección de actividad económica; por ejemplo, en actividades como “Explotación de minas y canteras” y “Construcción” el 89.7% y 89.5%, respectivamente, de los empleados eran hombres.

Las empresas donde las mujeres tuvieron mayor participación fueron las dedicadas al sector “Comercio” (37.1%) e “Información y comunicaciones” (35.9%), aunque esta participación siguió siendo baja en comparación con la proporción de hombres (ver Gráfico 3).

Gráfico 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de empleados por sexo, según sección de actividad económica, 2012

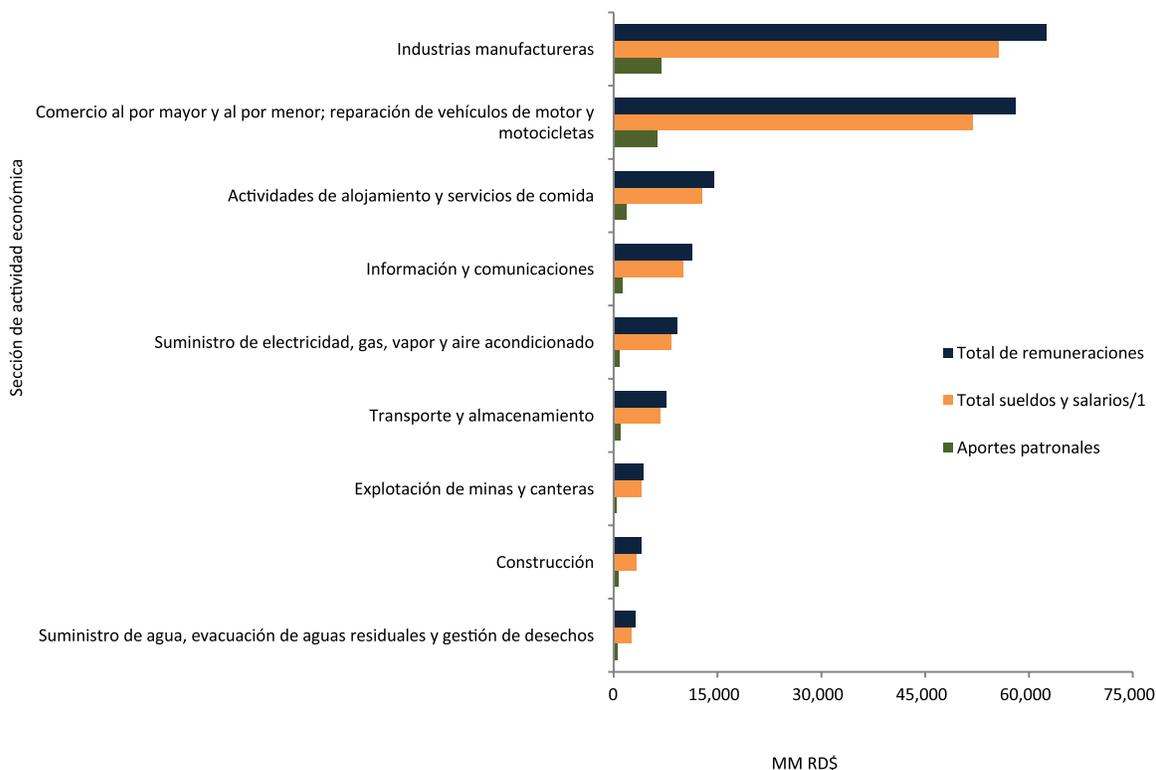


Remuneraciones pagadas

En cuanto a las remuneraciones pagadas por las empresas, en este año de referencia, se observó que las empresas que mayor monto pagaron fueron las de “Industrias Manufactureras”, con un estimado de RD\$65,503.67 millones (35.9% del total de todas las remuneraciones); seguidas de las empresas dedicadas al “Comercio”, con RD\$58,021.36 millones (33.3%), y las que se dedicaron a “Actividades de alojamiento y servicios de comida”, con un monto de RD\$14,447 millones (8.3%).

Gráfico 4

REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones pagadas por componentes, según sección de actividad económica, CIU Rev.4, 2012 (Cifras en millones de pesos)



/1 Incluye sueldos y salarios corrientes, regalía pascual, comisiones, salarios en especie, bono vacacional, preavisos, etc.

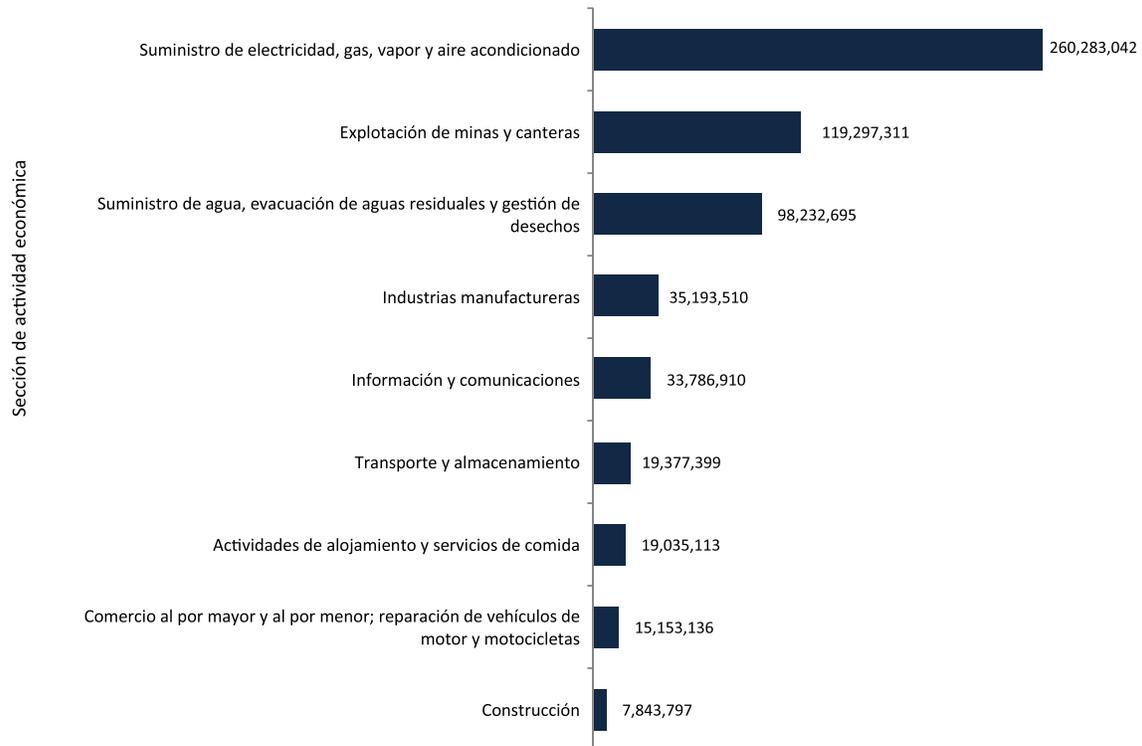
Dado el gran número de empresas que se encuentran en las secciones de “Industrias manufactureras” y “Comercio” no es sorpresa que a nivel agregado sean donde se pagaron mayores remuneraciones totales; es importante, por eso, ver el promedio de remuneraciones pagadas en el año de referencia en cada una de estas secciones.

Se observa cómo, en promedio, las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” fueron las que mayores remuneraciones pagaron: RD\$260,283,042; seguidas de las dedicadas a la “Explotación de minas y canteras”, que aunque fue la sección donde menos empleados hubo y la tercera con menor monto pagado por concepto de remuneraciones totales, pagaron en promedio un estimado de RD\$119,297,311.

Mientras que, la sección de actividad económica con menores remuneraciones pagadas en promedio fue la “Construcción” con RD\$7,843,797.

Gráfico 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones pagadas por las empresas, según sección de actividad económica, CIIU Rev.4, 2012



Al referirnos a remuneraciones, uno de los puntos que más interesa es saber cuánto se paga en promedio por empleados en cada una de esas empresas.

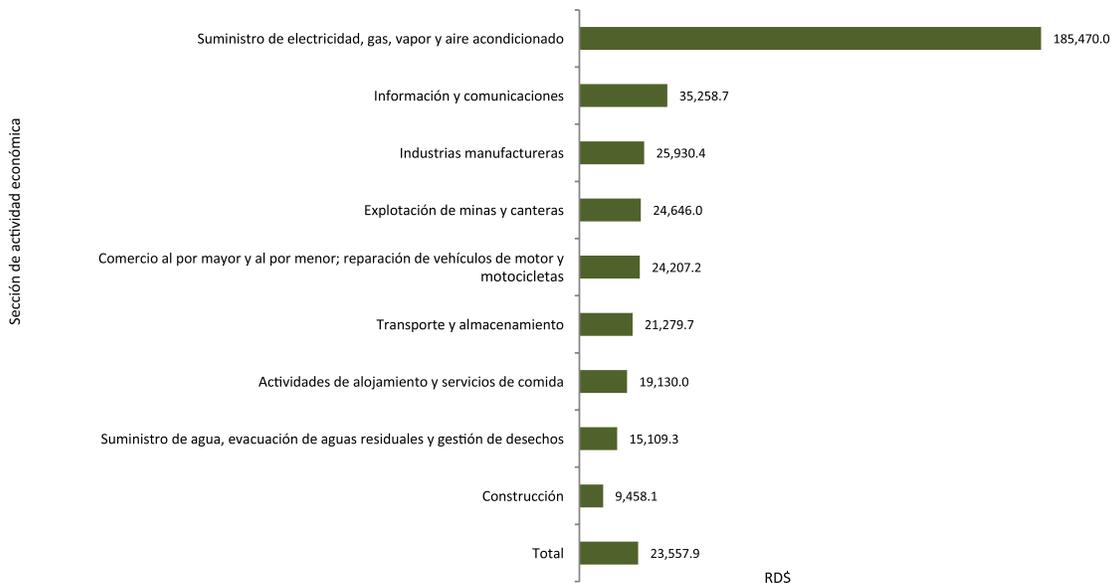
La sección de “Suministro de electricidad” fue la que pagó un mayor monto de remuneraciones³, con un promedio de RD\$185,470.0 mensuales por cada empleado (este monto incluye el total de sueldos y salarios corrientes, y los aportes patronales).

Las empresas dedicadas a la “Información y comunicaciones” ocupan el segundo lugar, con RD\$35,258.7 mensuales, la diferencia es considerable; después, las empresas de la “Industria manufacturera” con unas remuneraciones promedio por empleado estimadas en RD\$25,930.4 mensuales (Ver Gráfico 6).

³ Este promedio se calcula dividiendo el total de las remuneraciones (incluyendo los aportes patronales) entre el total de empleados, luego entre 12, y por último entre el total de empresas de cada sector.

Gráfico 6

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones mensuales por empleados, según sección de actividad económica, CIU Rev.4, 2012



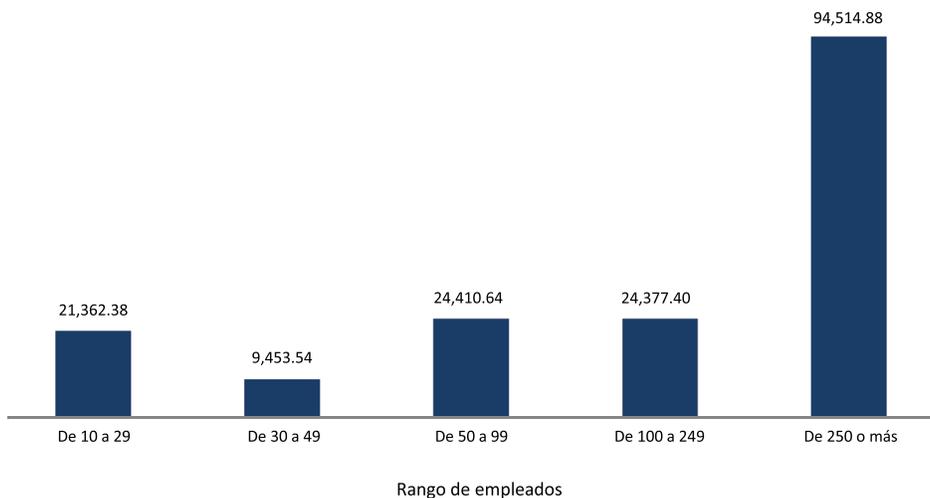
Otro enfoque interesante del tema es hacer el cálculo según el tamaño de las empresas que mide la cantidad de empleados que existen en cada una. (Gráfico 7).

Las empresas más pequeñas (tomadas en cuenta por la encuesta) son las que tenían entre 10 y 29 empleados, y pagaron en conjunto RD\$21,362.38 millones en el período de referencia.

Las empresas de 250 empleados o más pagaron un total RD\$94,514.88 millones en el mismo lapso de tiempo.

Gráfico 7

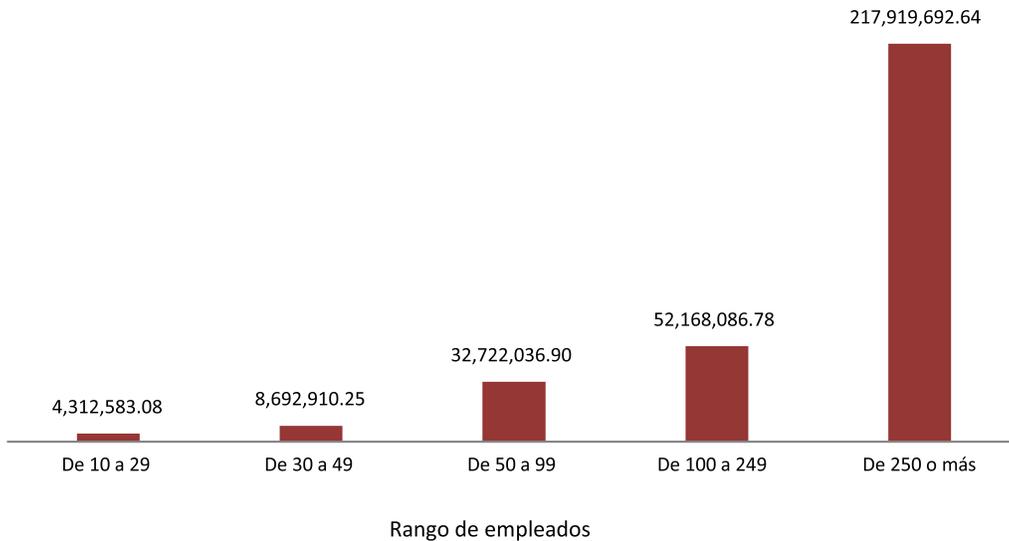
REPÚBLICA DOMINICANA: Remuneraciones pagadas, según rango de empleados, 2012 (en millones de pesos)



El Gráfico 8, a continuación, muestra el promedio de remuneraciones pagadas por las empresas en cada rango de empleo. En este caso se observa que las empresas con menor cantidad de empleados son las que menos remuneraciones pagan, y viceversa. Pero, esta diferencia se hace cada vez más grande entre un rango y el que sigue, siendo tres veces mayor o más entre las empresas de 30 a 49 empleados y las de 50 a 99, hasta llegar a cuadruplicarse el monto entre las de 100 a 249 empleados, y las de 250 o más.

Gráfico 8

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones pagadas, según rango de empleados, 2012



Como se mencionó anteriormente, las remuneraciones totales pagadas por las empresas no incluyen solo los sueldos y los salarios pagados a los empleados, sino que también agrupa los aportes patronales (que no están disponibles para el consumo de los empleados de forma líquida).

Sueldos y salarios

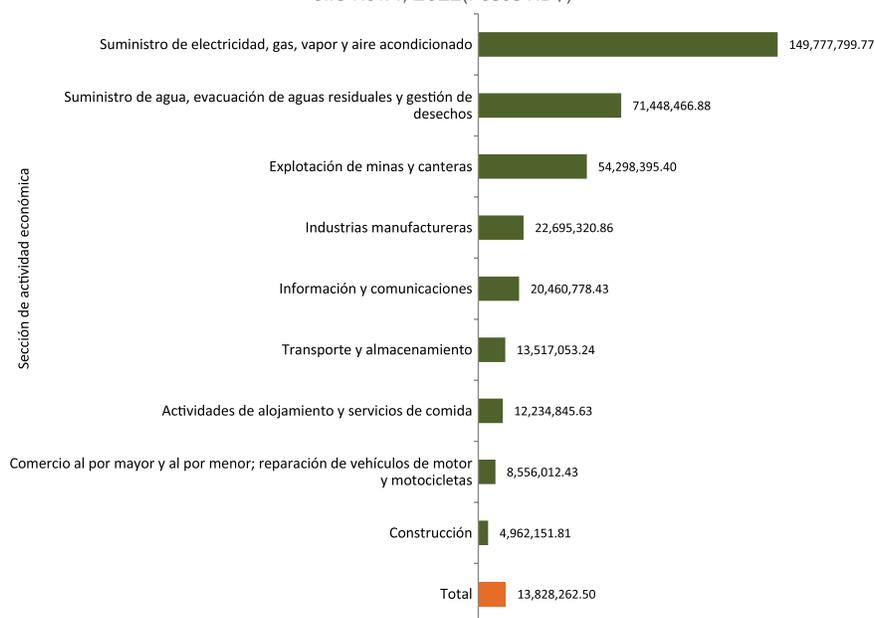
El Gráfico 9 muestra el monto promedio⁴ estimado de los sueldos y los salarios corrientes anuales pagados por las empresas.

Se puede apreciar que las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” fueron las que más pagaron por este concepto, estimando unos RD\$149,777,799.77 por empresa anualmente; seguida de las dedicadas al “Suministro de agua” con RD\$ 71,448,466.88 pagados a sus empleados; y, en tercer lugar, aparece la sección de “Explotación de minas y canteras” con un promedio estimado de remuneraciones pagadas por empresa de RD\$54,298,395.40

⁴ Igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empresas de cada sector estudiado

Gráfico 9

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de sueldos y salarios corrientes anuales, según sección de actividad económica, CIIU Rev.4, 2012 (Pesos RD\$)



Los sueldos y salarios corrientes mensuales por empleado⁵ (Gráfico 10), de todos los sectores estudiados, en promedio se estiman para el 2012 en RD\$15,145.86.

En el sector de “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado” el monto promedio estimado por empleado llegó hasta los RD\$66,608.49 mensuales, siendo el sector que mejor salario en promedio paga a sus empleados. Para las secciones de “Información y comunicaciones” y de “Industrias manufactureras” estos montos se estimaron en RD\$22,964.62 y RD\$22,341.71, respectivamente.

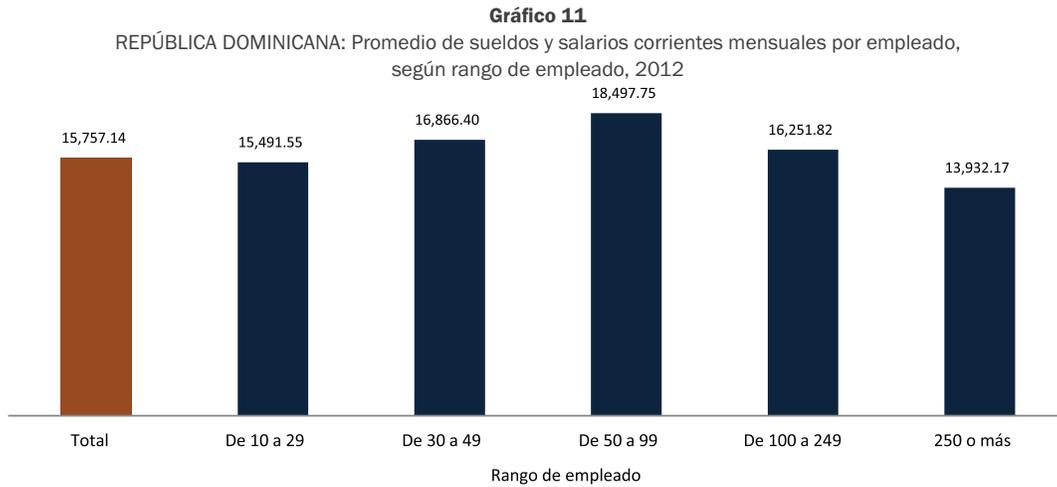
Gráfico 10

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de sueldos y salarios corrientes mensuales por empleado, según sección de actividad económica, CIIU Rev.4, 2012 (Pesos RD\$)



⁵ Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados, luego entre 12, y finalmente entre la cantidad de empresas del sector

Observando el promedio, por empleados, de los sueldos y salarios corrientes nominales mensuales pagados por las empresas, atendiendo al tamaño de la empresa, se observa cómo aquellas empresas que están en el rango de entre 50 y 99 empleados son las que más pagan: RD\$18,497.75. Mientras que las empresas de 10 a 29 empleados pagan RD\$15,491.55, y las de 250 o más RD\$13,932.17 (las que menos pagaron por empleado).



Con la Infografía 1 se pretende mostrar las remuneraciones por actividad económica y tamaño de las empresas. Como se puede apreciar en la imagen, las “Industrias manufactureras” de 250 empleados o más fueron las que mayor monto pagaron en el 2012 por concepto de sueldos y salarios corrientes, seguidas de las empresas dedicadas al “Comercio” de 250 y más empleados, y de 10 a 29 empleados, respectivamente.

INFOGRAFÍA I

REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldos y salarios corrientes anual por rango de empleados, según sección de actividad económica en millones de pesos RD\$, 2011.

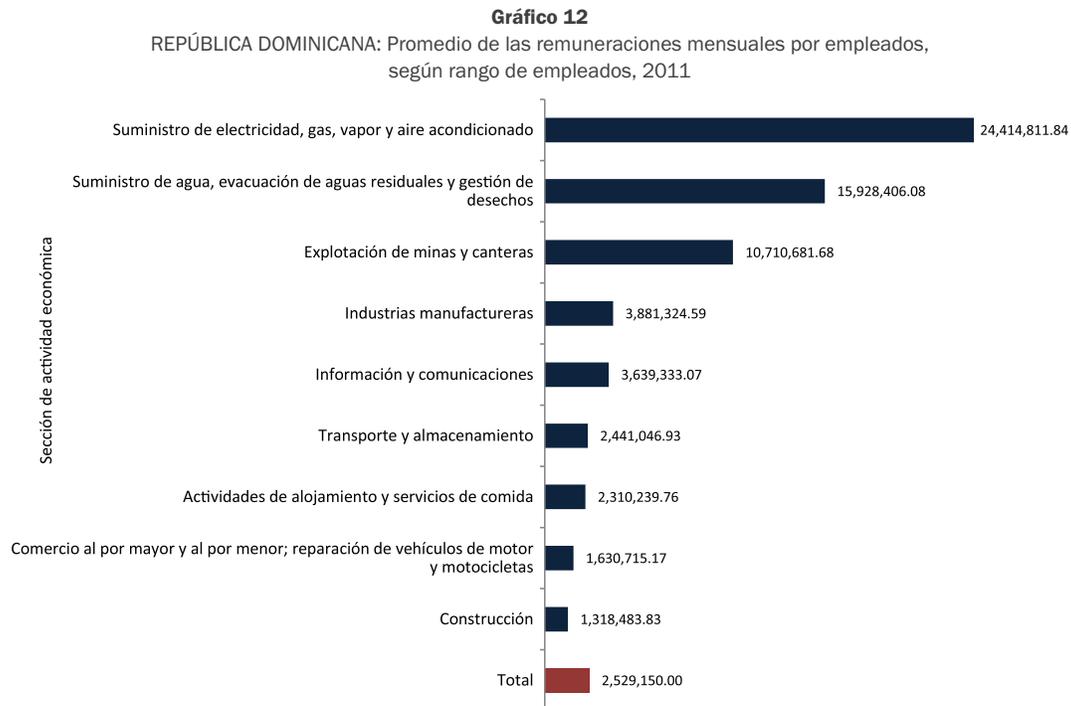


SECCIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Aportes patronales

El otro componente, del total de remuneraciones pagadas son los aportes patronales, que en promedio para el año de referencia ascendieron a RD\$2,529,150.00 por empresa.

Las empresas que más pagaron por concepto de aportes patronales fueron las dedicadas al “Suministro de electricidad” (RD\$24,414,811.84), “Suministro de agua” (RD\$15,928,406.08) y a la “Explotación de minas y canteras” (RD\$10,710,681.68), lo que se observa en el Gráfico 11, en páginas anteriores.

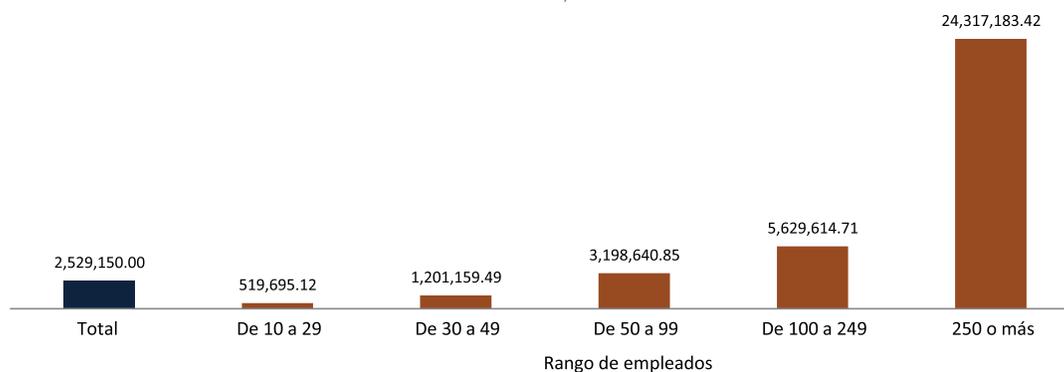


En este gráfico se muestra el promedio de aportes pagados por las empresas en cada rango de empleados, demostrando que, en promedio, mientras más grande es la empresa más paga de aportes patronales; lógico, ya que éstos se pagan por cantidad de empleados.

En este caso la diferencia en aportes en el 2012 es muy grande en los tres rangos, según empleados.

En las empresas de 250 o más empleados se estiman en RD\$24,317,183.42; en las empresas de 50 a 99, y de 100 a 249 empleados, los aportes patronales fueron de RD\$3,198,640.85 y RD\$5,629,614.71, respectivamente.

Gráfico 13
 REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de los aportes patronales, según rango de empleados,
 CIU Rev.4, 2012



Los aportes patronales pueden ser de varios tipos: aportes básicos, aportes complementarios, y otros aportes.

El aporte básico es aquel que hace el empleador, en cumplimiento de la ley, que es una proporción fija (del salario que paga a su empleado) a la Seguridad Social.

Los aportes complementarios son aquellos adicionales a los obligatorios, también por ley, que hace el empleador al sistema de la Seguridad Social.

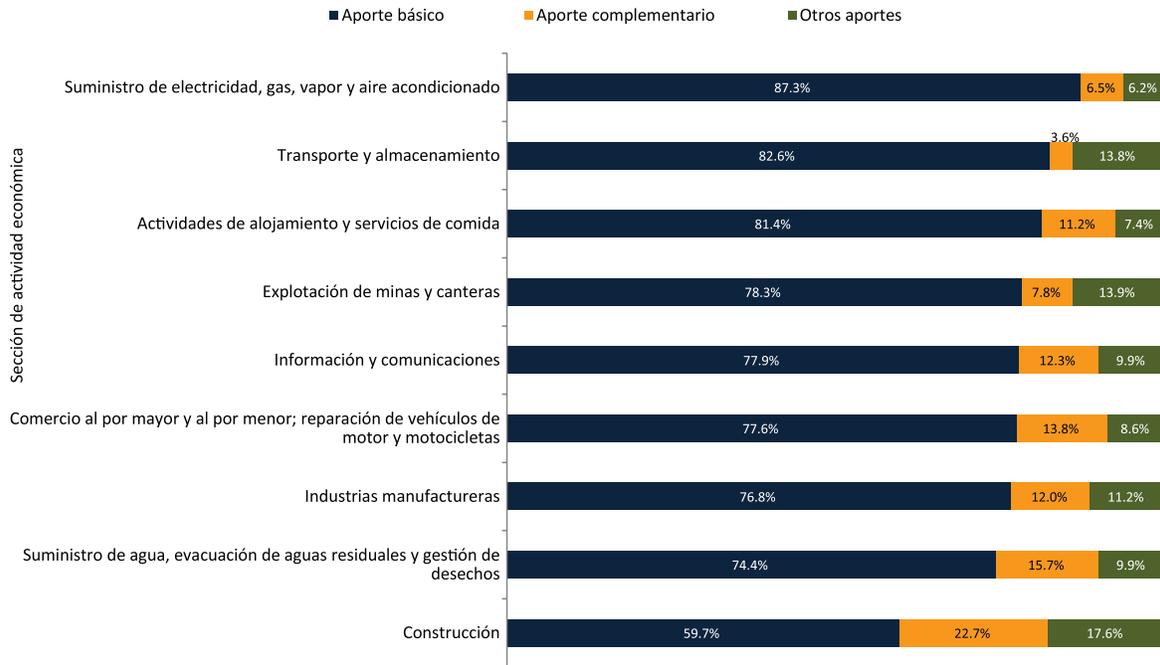
Otros aportes se refieren a montos que desembolsa el empleador (excluyendo los de la Seguridad Social), como los planes de viviendas, funerarios, etc.

En la actividad económica donde se registró la mayor proporción de aportes básicos fue la de “Suministro de electricidad”, con el 87.3% de los aportes.

En la sección de “Construcción” fue donde se hicieron los mayores aportes complementarios y otros aportes: un 22.7% y un 17.6%, respectivamente.

Gráfico 14

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de los aportes patronales por tipo de aporte, según sección actividad económica, CIIU Rev.4, 2012



Los aportes patronales van dirigidos a temas diversos: seguros de salud, pensiones, seguros de riesgo laboral, y otros.

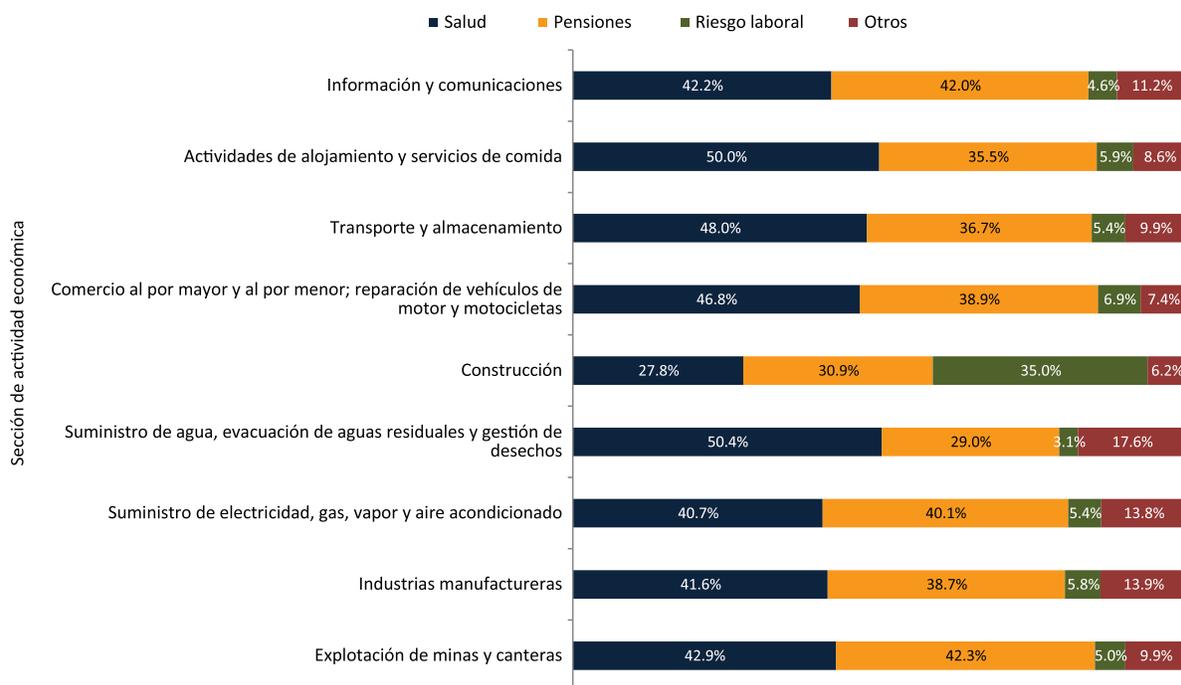
En el Gráfico 14 se muestra la forma como se distribuyeron estos aportes patronales.

La actividad económica que destinó la mayor proporción a la salud y a otros aportes fue la de “Suministro de agua” (50.4% y 17.6%, respectivamente).

La que destinó mayor proporción al sistema de pensiones y de riesgos laborales fue la de “Construcción” (42.3% en ambos casos).

Gráfico 15

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de aportes patronales por plan, según sección de actividad económica, 2012



Ingresos de las empresas

Para entender la forma en que los negocios generan riqueza al realizar sus actividades, es importante conocer los dos factores que entran en juego, responsables máximos de que en un ejercicio contable se generen beneficios o pérdidas: los ingresos y los egresos.

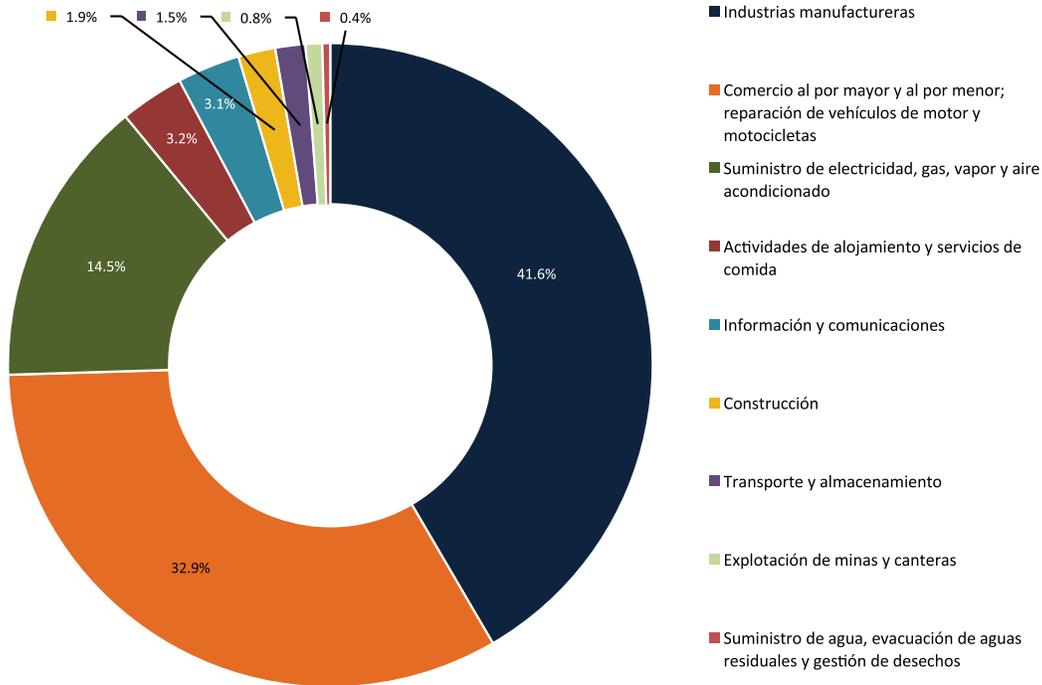
Por eso, en la presente sección, se analizan los datos relativos a los ingresos de las empresas, de cada una de las actividades económicas objetivo de la encuesta, tomando en cuenta indicadores como: distribución porcentual del ingreso total de las empresas; ingreso promedio; distribución porcentual del ingreso total según el tamaño; e, ingreso promedio anual según la actividad económica y el tamaño de las empresas.

El primer indicador hace referencia a la distribución del ingreso total del período de referencia 2012, estimado en RD\$2,280,208.27 millones.

El 41.6% de este ingreso fue devengado en las empresas del sector de “Industrias manufactureras”; el 32.9% en el “Comercio”, y el 14.5% en las empresas de “Suministro de electricidad”.

Es decir que, el 89.0% del ingreso total se produjo en tres tipos de actividades, mientras que el 11.0% restante fue generado en las seis actividades restantes. (Gráfico 16).

Gráfico 16
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del ingreso total de las empresas, según sección de actividad económica, 2012)

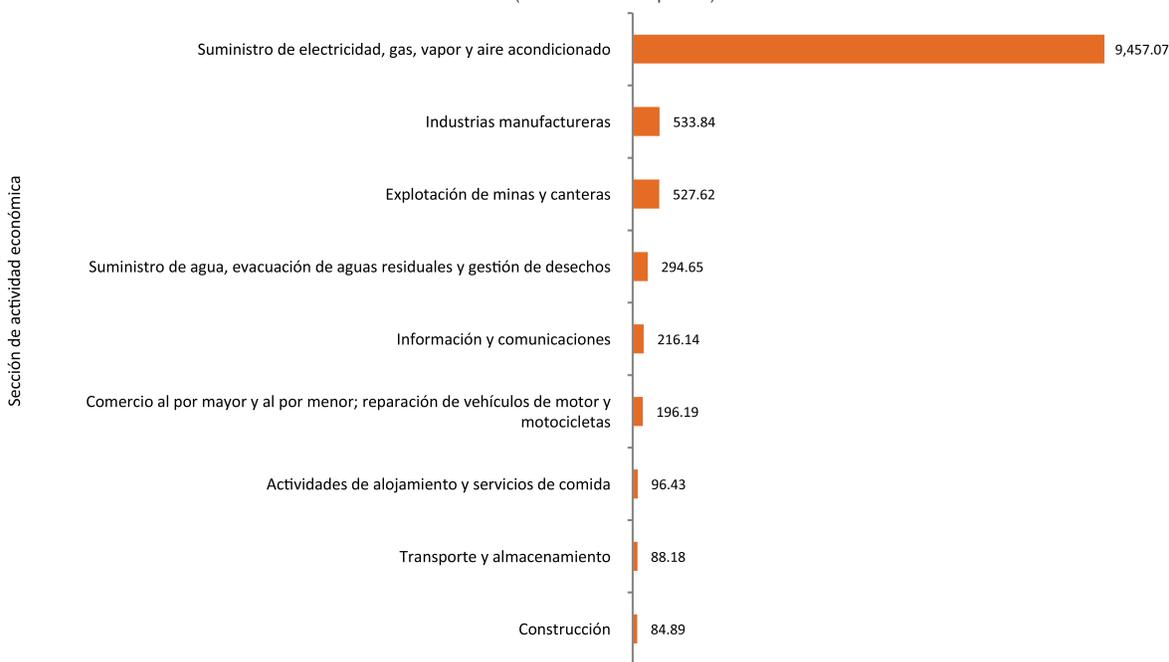


El indicador anterior hace referencia al ingreso total generado por las empresas, lo que puede ser influido por la cantidad de empresas que componen cada sector de la economía.

Al observar el promedio del ingreso en cada actividad económica, se elimina esta influencia del número de empresas que se encontraban en cada sector al momento del levantamiento. Por esto, aún cuando las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” ocuparon el tercer lugar en cuanto a la actividad con mayor participación en el ingreso total, en términos de ingreso promedio encabezan la lista con un estimado de RD\$9,457.07 millones; seguidas, con gran diferencia por las empresas de “Industrias manufactureras” y de “Explotación de minas y canteras”, que se estima tuvieron ingresos promedio de RD\$533.84 y RD\$527.62 millones, respectivamente (ver Gráfico 17).

Gráfico 17

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingreso promedio de las empresas, según sección de actividad económica, 2012 (en millones de pesos)

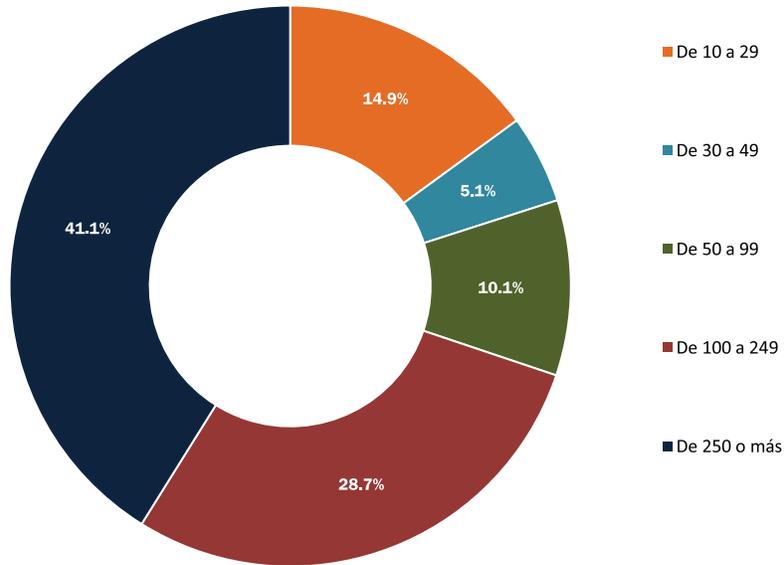


El volumen de ingresos que genere una empresa depende, en gran parte, no solo de la actividad que lleve a cabo, sino también de la escala de dicha actividad.

Al observar la distribución del ingreso (RD\$2,280,208.27 millones) según el tamaño de las empresas en el 2012, se puede notar cómo la mayor parte lo devengaron las empresas más grandes; es decir, las de 250 o más empleados (el 41.1%); seguidas de las de 100 a 249 empleados, con un 28.7% del ingreso; y las de 10 a 29 empleados con un 14.9%. Este último resultado está influenciado por la gran cantidad de empresas que pertenecen a este rango.

En el Gráfico 18 se ilustran estos datos, donde se observa que los dos rangos medios, empresas entre 30 y 49 empleados, y 50 a 99, fueron los que generaron menor parte del ingreso total.

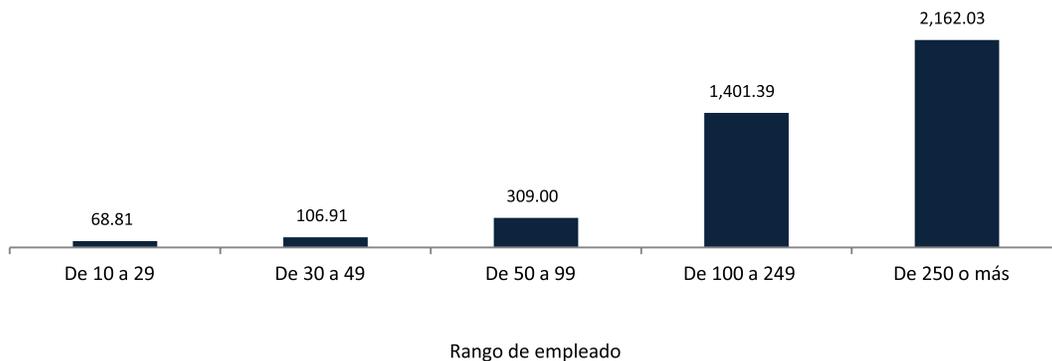
Gráfico 18
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del ingreso total de las empresas, según rango de empleados, 2012



Al analizar el ingreso promedio por empresa, en cada uno de los rangos de empleo, se obvia la influencia de la cantidad de empresas en cada rango.

En este contexto, en el 2012, se puede notar cómo las empresas de 10 a 29 empleados solo generaron en promedio 68.81 millones de pesos, mientras que las de 50 a 99 empleados tuvieron en promedio 3.8 veces el ingreso de las más pequeñas (309.00 millones de pesos). Esta diferencia se observa más marcada cuando se pasa a otros rangos superiores de empleo; las que emplearon 250 o más multiplicaron por siete el ingreso de las primeras (ver Gráfico 19).

Gráfico 19
 REPÚBLICA DOMINICANA: Ingreso promedio de las empresas, según rango de empleados, 2012
 (en millones de pesos)



En la Infografía 2, a continuación, se arrojan otros resultados interesantes al permitir apreciar de manera gráfica el ingreso promedio de las empresas, en cada sección de actividad económica, por el tamaño. En los primeros tres lugares figuran las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” con 250 o más empleados; las de 100 a 249; y, las de 10 a 29, respectivamente.

INFOGRAFÍA II

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingreso promedio de las empresas por rango de empleados, según sección de actividad económica en millones de pesos RD\$, 2011.

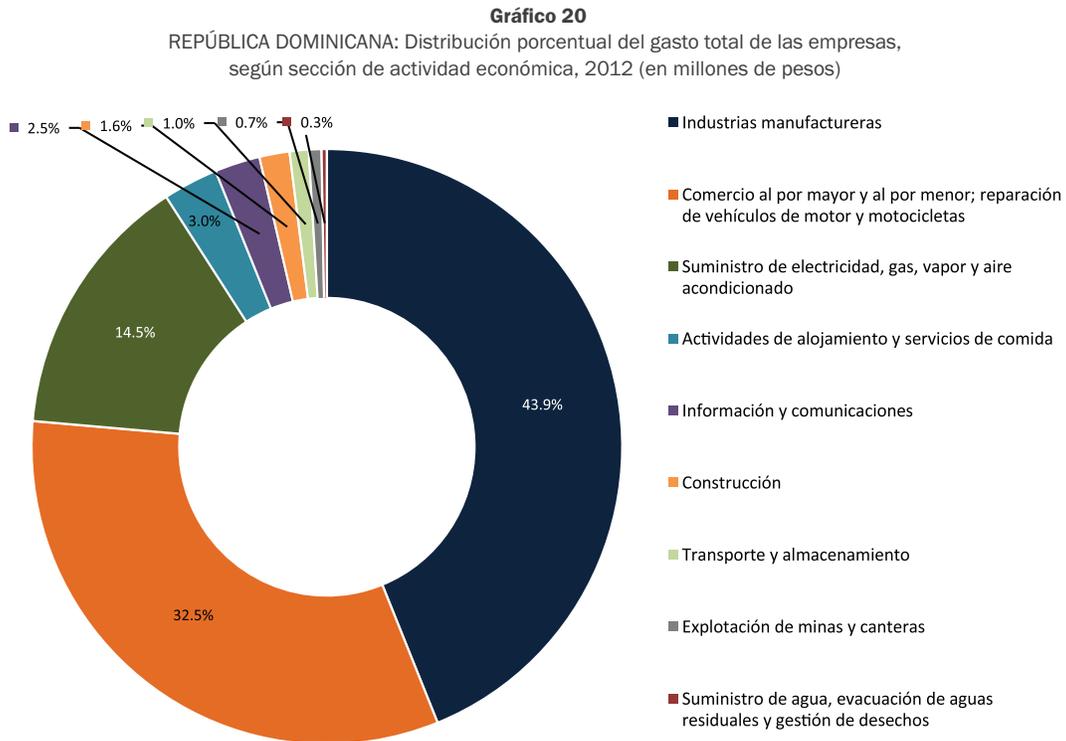


Gastos de la empresa

El segundo factor que influye en la generación de riquezas son los egresos, o gastos de las empresas. En esta sección se evalúan los indicadores que permiten caracterizar el comportamiento de esta variable: distribución porcentual del gasto de las empresas por el tipo de actividad económica que realizan; gasto promedio por el tipo de actividad que realizan; gasto total por tamaño; y, gasto promedio según la actividad que realizan y el tamaño.

Los gastos totales de las actividades observadas para el año de referencia, el 2012, se estiman en RD\$2,015,732.39 millones.

El 43.9% se registraron en el sector de las “Industrias manufactureras”; 32.5% en el sector del “Comercio”, y 14.5% en las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad”. Se mantiene la misma estructura que en la distribución del ingreso (ver Gráfico 20).

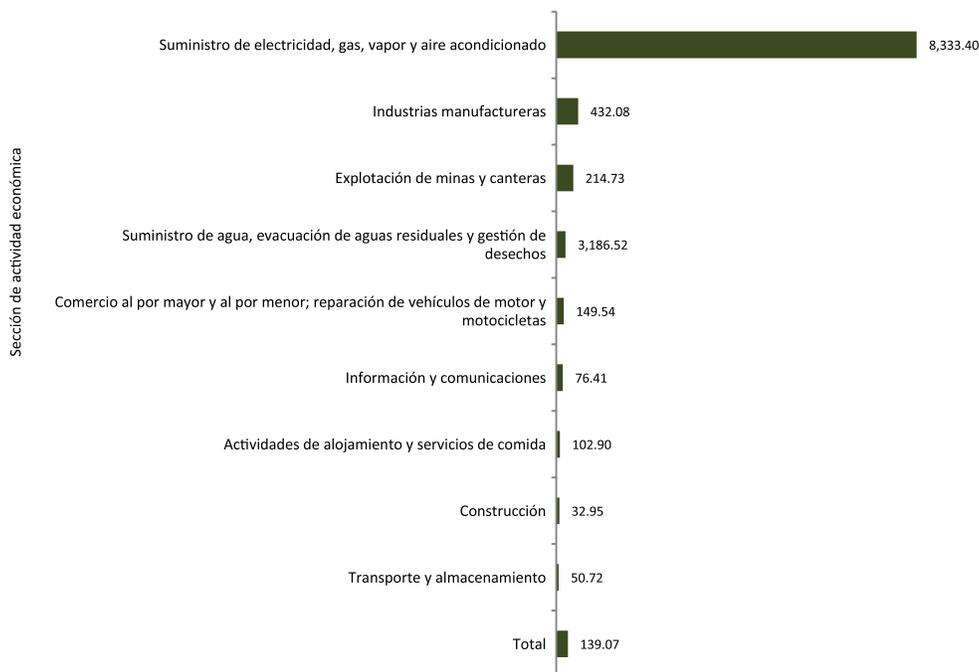


En términos del gasto promedio se mantiene la misma estructura que se presentó en los ingresos en las primeras posiciones.

El gasto promedio de las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” fue de RD\$8,333.40 millones; el de las “Industrias manufactureras” de RD\$432.08 millones; y el de las dedicadas a la “Explotación de minas y canteras” RD\$214.73 millones (ver Gráfico 21).

Gráfico 21

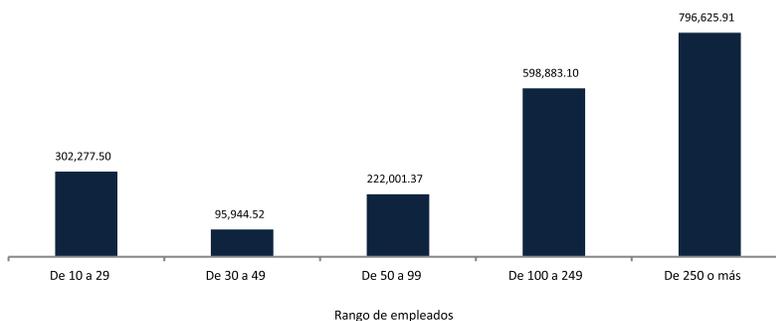
REPÚBLICA DOMINICANA: Gasto promedio de las empresas, según sección de actividad económica, 2012
(en millones de pesos)



En cuanto al gasto total por el tamaño de las empresas, las que más gastaron en promedio fueron las grandes; es decir, las de 250 o más empleados con un gasto total estimado en RD\$796,625.91 millones; seguidas por las de 100 a 249 empleados (RD\$598,883.10 millones), y las de 10 a 29 empleados (RD\$302,277,50 millones), influido por la cantidad de empresas en cada rango de empleo.

Gráfico 22

REPÚBLICA DOMINICANA: Gasto total de las empresas, según rango de empleados, 2012
(en millones de pesos)



La Infografía 3 muestra el gasto promedio de las empresas de cada sección de actividad económica por el tamaño de estas empresas.

Las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” con 250 o más empleados, las de 100 a 249 empleados, y las de 10 a 29, fueron las que más gastaron en promedio. Y las que menos gastaron fueron las empresas dedicadas al “Transporte y almacenamiento”, con 10 a 29 empleados.

INFOGRAFÍA III

REPÚBLICA DOMINICANA: Gasto promedio de las empresas por rango de empleados, según sección de actividad económica en millones de RD\$, 2011.



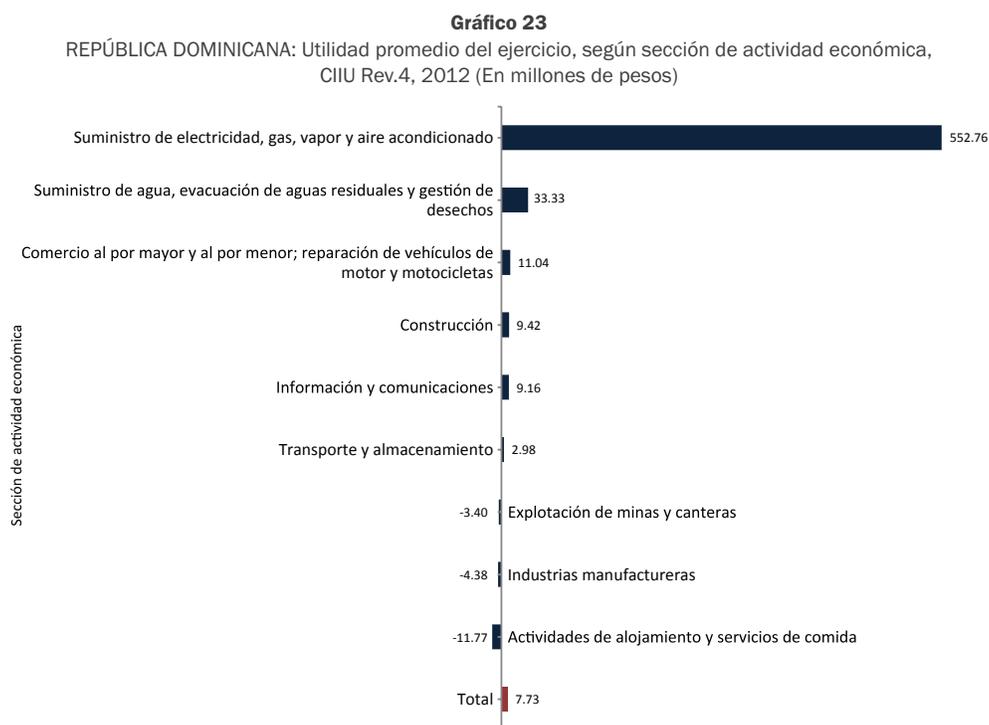
Utilidad del ejercicio

La utilidad del ejercicio contable para las empresas es el resultado de restarle a los ingresos el valor total de los gastos, las remuneraciones a los empleados y la depreciación. Dicho indicador nos permite evaluar los beneficios económicos generados por la realización de las actividades productivas, en algún periodo determinado.

En esta sección se observa la utilidad promedio de las empresas dedicadas a distintas actividades económicas, y que se tomaron en cuenta para la encuesta, así como la utilidad promedio por tamaño de estas empresas.

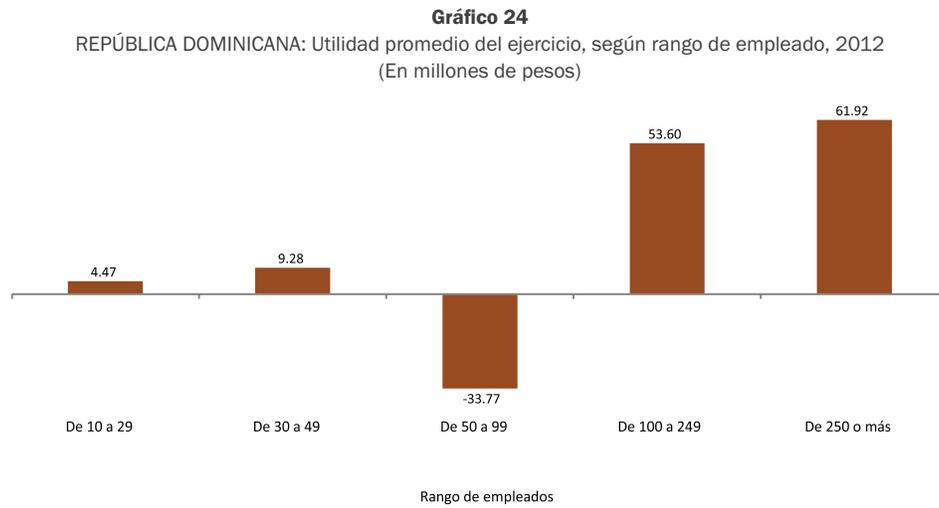
En el Gráfico 23 se puede observar que, aún cuando las empresas dedicadas al “Suministro de electricidad” fueron las que tuvieron mayores gastos en el periodo de referencia, el 2012, debido a sus ingresos fueron las empresas con mayor utilidad promedio estimada en 552.76 millones de pesos.

Las empresas que se clasificaron en la sección “Suministro de agua” se ubicaban en cuarto lugar, de acuerdo al monto promedio generado por concepto de ingresos y de gastos; y, sin embargo, ocuparon el segundo lugar como la actividad con mayor utilidad promedio, con 33.33 millones de pesos. Mientras actividades como las de “Explotación de minas y canteras”, “Industrias manufactureras” y “Alojamiento y servicios de comida” tuvieron una utilidad promedio negativa; es decir, que gastaron más de lo que percibieron por concepto de ingresos.



En cuanto a la utilidad de las empresas en el período de referencia, según el tamaño de las mismas, se observa que las empresas con mayor utilidad fueron las de 250 o más empleados, las de 100 a 249, y las de 30 a 49 empleados, con: RD\$61.92, RD\$53.60 y RD\$9.28 millones, respectivamente.

Las empresas de 50 a 99 empleados fueron las únicas con utilidad negativa (RD\$-33.77 millones) en el ejercicio (ver Gráfico 24).



Glosario

Producción:

Es la actividad en la cual una empresa utiliza insumos para, mediante la aplicación de ciertas técnicas y procesos poder obtener nuevos bienes o servicios, distintos a los usados. Hay dos clases principales de productos: bienes y servicios, y es necesario examinar sus características para poder distinguir entre las actividades que son productivas de otras.

Los bienes son objetos físicos para los que existe una demanda; sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad, y cuya titularidad puede transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones realizadas en los mercados.⁶

Los bienes se demandan porque pueden usarse para satisfacer las necesidades o deseos de los hogares y de la comunidad; o para producir otros bienes y servicios. 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 económicamente significativa 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.⁷

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.⁸

⁶ SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.176

⁷ SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.231

⁸ 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, siendo 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.⁹

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.

Excedente de explotación:

Surge como variable residual dado el valor generado durante el proceso productivo, una vez que se deducen los impuestos netos de subsidios, de las remuneraciones y las depreciaciones.

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 en lo adelante; 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.¹⁰

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.

⁹ SCN 1993, VI-45. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.273

¹⁰ SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas ; pág.431

Para efectos de la presente encuesta 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...),¹¹

Para fines de la presente encuesta, 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.¹²

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).

Variación de las existencias:

El valor de las variaciones de existencias, registrado en la cuenta de capital, es igual al valor de las existencias adquiridas por una empresa, menos el valor de las existencias dispuestas durante el período contable.

Algunas de esas adquisiciones y disposiciones son atribuibles a compras o ventas efectivas, pero otras reflejan transacciones internas de la empresa.¹³

Inventario de capital

Corresponde al valor de posesión o tenencia de los activos fijos al final del ejercicio del año de referencia. Este es el resultado de las inversiones realizadas, y siempre está disminuyendo su rendimiento como consecuencia de la depreciación.

¹¹ SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

¹² SCN 1993, VI-65. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.294.

¹³ SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.453.



2013

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.

