

Directorio de  
**Empresas y  
Establecimientos**  
**2022**

## Créditos

### Personal directivo:

Directora General de la Oficina Nacional de Estadística: **Miosotis Rivas Peña**

Director de la Dirección de Estadísticas Económicas: **Augusto de los Santos**

Encargada del Departamento de Estadísticas Estructurales: **Perla Massiel Rosario Fabian**

Encargada de la División de Directorios: **Paola Minerva Félix Félix**

### Procesamiento de la base de datos y elaboración del informe:

#### Coordinación:

Perla M. Rosario Fabián

#### Analistas:

Keina C. Vidal Ogando

Wilman Alexander Arias Castro

Luis A. Rodríguez Cid

Idanna Sánchez Encarnación

### Manejo y control de base de datos:

Paola M. Félix Félix

Luis A. Rodríguez Cid

### Personal técnico:

#### Distribución y control de asignaciones:

Wilman Alexander Arias Castro

Idanna Sánchez Encarnación

#### Actualización telefónica y web:

Nelly Villegas Mercedes

Rafael Francisco Rosario Méndez

María Margarita Marrero Martínez

Cándida Valdez Sánchez

Siomara Arias Herrera

Biankis Bello

Matilde Guzmán

Leonardo Pérez

Ana María Pérez

Orquelina Merán

Martina Hernández

Olga Guzmán

Milciades Silven

Jan Carlos Vásquez

Jhaslyn Calderón

### Codificación geográfica:

Wilman Alexander Arias Castro

Biankis Russelis Bello Carrión

### Clasificación de la actividad económica:

Eddy Odalix Tejeda Díaz

Marianelis Guerrero

### Apoyo institucional

Encargado de la División de Encuestas Económicas: **Eddy Odalix Tejeda Díaz**

Encargada del Departamento de Comunicaciones: **Jorge Espinosa**

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

Corrección de estilo: **Iván Alberto Ottenwalder**

Diagramación: **Huascar Esteban Vanderhorst**

Fotografías: <https://www.freepik.es/>

ISSN: 2412-5598

## Ficha Técnica

Nombre de la publicación	Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022.
Objetivo general del producto	Ofrecer un informe sobre el universo empresarial dominicano, caracterizado por el sector económico, su tamaño y ubicación geográfica.
Descripción general del producto	Este informe presenta un conjunto de empresas, compiladas a través de registros administrativos, circunscritos al alcance de estas fuentes, con datos verificados, actualizados y validados. Las empresas están clasificadas según su principal actividad económica, tamaño y ubicación geográfica.
Año de inicio del producto estadístico	2009.
Publicación de la metodología	Sí.
Tipo de levantamiento	Aprovechamiento de registros administrativos, verificación mediante entrevista telefónica con las empresas y actualización web.
Periodicidad del levantamiento de la información	Anual.
Cobertura geográfica	Nacional.
Fuentes de información	Registros administrativos de instituciones públicas y privadas, y las propias empresas.
Año de referencia de los registros:	2022
Fecha de la publicación	Junio 2023
Medios de difusión:	Publicación digital y en línea a través de la página Web de la ONE.
Contactos	Directora General de la Oficina Nacional de Estadística: Miosotis Rivas Tel. 809-682-7777 ext. 2101 Correo: miosotis.rivas@one.gob.do  Director de Estadísticas Económicas Augusto de los Santos Tel. 809-682-7777 ext. 3838 Correo: agosto.delossantos@one.gob.do  Encargada de Departamento de Estadísticas Estructurales Perla Massiel Rosario Fabián Tel. 809-682-7777 ext. 3623 Correo: perla.rosario@one.gob.do  Encargada de la División de Directorios Paola Félix Félix Tel. 809-682-7777 ext. 3608 Correo: paola.feliz@one.gob.do
Departamento responsable	División de Directorios

## Índice

Presentación .....	8
Resumen ejecutivo .....	9
<b>1. Resultados Generales .....</b>	<b>11</b>
1.1 Cuantificación y caracterización de las empresas formales empleadoras.....	12
1.1.1 Empresas por tipo de contribuyentes y tipo de sociedad .....	12
1.1.2 Ubicación geográfica de las empresas .....	14
1.1.3 Actividad económica de las empresas .....	17
1.2 Personal ocupado de las empresas formales .....	20
1.2.1 Evolución y comportamiento del empleo formal .....	20
1.2.2 Empleo formal por actividad y rango de empleo .....	23
1.2.3 Empleo formal por ubicación del domicilio declarado por la empresa .....	27
1.2.4 Empleo formal por sexo e indicadores de género .....	30
1.2.5 Remuneraciones y salario al personal .....	43
<b>2. Marco conceptual y metodológico .....</b>	<b>50</b>
2.1 Antecedentes .....	51
2.2 Aspectos conceptuales y objetivos .....	53
2.3 Usos e importancia .....	54
2.4 Aspectos metodológicos .....	55
2.5 Cobertura por actividad económica .....	59
2.6 Definiciones y variables incluidas .....	60
2.7 Actividad económica y actividad auxiliar .....	61
2.8 Indicadores de género .....	65
2.9 Responsabilidad de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) .....	66
2.10 Proyecto del BID: Bienes Públicos Regionales .....	66
2.11 Certificación ISO 27000 .....	67
<b>3. Anexos .....</b>	<b>68</b>

## Índice de gráficos y mapas

Gráfico 1. Cantidad de empresas registradas y tasa de crecimiento, según año de referencia, 2015-2022 . . . . .	12
Gráfico 2. Distribución porcentual de las empresas por tipo de contribuyente, 2022 . . . . .	13
Gráfico 3. Distribución porcentual de las empresas, según el tipo de sociedad, 2022 . . . . .	13
Gráfico 4. Porcentaje de empresas, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	18
Gráfico 5. Cantidad de empleados y tasa de crecimiento, según año de referencia, 2015-2022 . . . . .	20
Gráfico 6. Cantidad de empleados, según trimestre, 2022 . . . . .	21
Gráfico 7. Variación porcentual del empleo, según trimestre, 2022 . . . . .	21
Gráfico 8. Cantidad de empleados, según mes, 2022 (En millones de personas) . . . . .	22
Gráfico 9. Variación porcentual del total de empleados, según mes, 2022 . . . . .	22
Gráfico 10. Cantidad de empleados, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	23
Gráfico 11. Variación porcentual de la cantidad de empleados, según sección de actividad económica, 2022 respecto al 2021 . . . . .	24
Gráfico 12. Participación porcentual de empresas y la cantidad de empleados promedio, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	25
Gráfico 13. Cantidad de empleados promedio, según rango de empleados, 2022 . . . . .	26
Gráfico 14. Porcentaje de empresas y empleados promedio, según rango de empleados, 2022 . . . . .	26
Gráfico 15. Variación porcentual de la cantidad de empleados, según rango de empleados, 2022 respecto al 2021 . . . . .	27
Gráfico 16. Cantidad de empleados por sexo, según trimestre, 2022 . . . . .	31
Gráfico 17. Variación porcentual de la cantidad de empleados por sexo, según trimestre, 2021 y 2022 . . . . .	31
Gráfico 18. Cantidad de empleados por sexo, según mes, 2022 (en millones) . . . . .	32
Gráfico 19. Variación porcentual de empleados por sexo, según mes, 2022 . . . . .	32
Gráfico 20. Participación porcentual de los empleados, según sexo, 2022 . . . . .	33
Gráfico 21. Participación porcentual de los empleados, por sexo, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	33
Gráfico 22. Distribución porcentual de los empleados por sexo, según rango de empleados, 2022 . . . . .	34
Gráfico 23. Índice de feminidad de las empresas formales, según rango de empleados, 2022 . . . . .	37
Gráfico 24. Índice de feminidad de las empresas formales, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	38
Gráfico 25. Diferencia de la participación porcentual en el empleo de las mujeres respecto a los hombres, según rango de empleados, 2022 . . . . .	40
Gráfico 26. Diferencia de la participación porcentual en el empleo de las mujeres respecto a los hombres, según actividad económica, 2022 . . . . .	40
Gráfico 27. Promedio por empresa de las remuneraciones mensuales por año, 2021-2022 . . . . .	43
Gráfico 28. Promedio de las remuneraciones mensuales, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	44
Gráfico 29. Variación porcentual del promedio de las remuneraciones mensuales, según sección de actividad económica, 2022 respecto al 2021 . . . . .	45
Gráfico 30. Promedio del salario mensual por empleado, según rango de empleado, 2022 . . . . .	46
Gráfico 31. Variación porcentual del promedio del salario mensual por empleado, según rango de empleado, 2022 respecto al 2021 . . . . .	46
Gráfico 32. Promedio del salario mensual por empleado, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	47
Gráfico 33. Variación porcentual del promedio del salario mensual por empleado, según sección de actividad económica, 2022 respecto al 2021 . . . . .	48

## Mapas

Mapa 1. Distribución porcentual de las empresas, según región de planificación y desarrollo del domicilio declarado por la empresa, 2022 . . . . .	14
Mapa 2. Distribución porcentual de las empresas, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022. . . . .	15
Mapa 3. Cantidad de empresas por cada mil habitantes, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022. . . . .	16
Mapa 4. Cantidad de empresas, según municipio del domicilio declarado por la empresa, 2022 . . . . .	17
Mapa 5. Distribución porcentual de empleados, según región de planificación y desarrollo del domicilio declarado por la empresa, 2022 . . . . .	28
Mapa 6. Porcentaje de empleados, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022 . . . . .	29
Mapa 7. Cantidad de empleados por cada 100 habitantes, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022. . . . .	30
Mapa 8. Distribución porcentual del empleo masculino, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022. . . . .	35
Mapa 9. Distribución porcentual del empleo femenino, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022. . . . .	36
Mapa 10. Índice de feminidad de las empresas formales, según provincia del establecimiento matriz de la empresa, 2022. . . . .	39
Mapa 11. Diferencia de la participación % en el empleo de las mujeres respecto a los hombres, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022. . . . .	42
Mapa 12. Promedio del salario mensual por empleado, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022 (En miles de pesos) . . . . .	49

## Anexos

Cuadro A.1 Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022. . . . .	69
Cuadro A.2 Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022 . . . . .	76
Cuadro A.3 Cantidad de empresas por rango de empleo, según provincia, 2022. . . . .	82
Cuadro A.4 Participación % de empresas por rango de empleo, según provincia, 2021. . . . .	83
Cuadro A.5 Cantidad de empresas por rango de empleo, según sección de actividad económica, 2020. . . . .	84
Cuadro A.6 Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020. . . . .	85

## Infografía

Infografía 1 Distribución porcentual de las empresas registradas por año de referencia, según sección de actividad económica*, 2015-2022 . . . . .	19
--	----

## Siglas o abreviaturas

Siglas o abreviaturas	
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
TSS	Tesorería de la Seguridad Social
DGII	Dirección General de Impuestos Internos
Suministro de electricidad	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
Actividades de los hogares como empleadores	Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
Administración pública y defensa	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
Comercio	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
Suministro de agua	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación
Actividades de atención de la salud humana	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social
CNAE	Clasificación Nacional de Actividades Económicas

## Presentación

La Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana, en cumplimiento de su misión de satisfacer la demanda de estadísticas oficiales, mediante su producción, divulgación y la coordinación de los servicios estadísticos, para la toma de decisiones públicas y privadas en contribución a la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo nacional, se complace en poner a disposición de los usuarios el informe del Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022.

El DEE presenta el conjunto de empresas empleadoras formalmente constituidas en el territorio dominicano, que reportaron actividad durante el año 2022; compiladas a través de registros administrativos, con datos verificados, actualizados y validados durante el primer trimestre del 2023.

Esta operación estadística busca informar al lector sobre cómo están distribuidas las empresas empleadoras a nivel nacional, siendo estas clasificadas según el sector económico al que pertenecen, su tamaño, la ubicación geográfica y el tipo de sociedad; informaciones muy valiosas para la aplicación y el seguimiento de políticas públicas o privadas, y las correctas decisiones económicas.

Para la clasificación de la actividad económica, se utilizó la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) que es una adaptación nacional de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) revisión 4 elaborada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El DEE se encuentra en un proceso de mejora, que implica ampliar cobertura, mejorar estructura operativa y de procesos, redefinir aspectos conceptuales y mejorar la calidad de las informaciones presentadas. Por tal razón, en esta versión del DEE no se incluyen los datos sobre establecimientos incluidos en versiones anteriores, pues se está buscando nuevas fuentes que permitan ampliar la cobertura y precisión de los datos concernientes a establecimientos.

Referente a la estructura del reporte, la primera parte muestra los resultados de las principales variables del directorio, con un análisis descriptivo de los resultados obtenidos. Las variables consideradas son las siguientes: ubicación geográfica, actividad económica, cantidad de empleados, remuneraciones y salarios. La segunda parte del informe se compone de los antecedentes y detalle de los aspectos metodológicos.

Se exhorta a la población a utilizar los datos del DEE, con la certeza de que han sido producidos conforme a las metodologías y estándares de calidad recomendados por los organismos internacionales especializados, y que son compatibles con las que se aplican en las oficinas de estadística más importantes de la región y del mundo.

Finalmente, desde la ONE seguimos cambiando para ofrecer más y mejores estadísticas oportunas y de calidad, acordes a las demandas de información de los tomadores de decisiones públicos y privados, así como promover la creación de conocimiento.

“Buenos datos, buenas políticas”

¡Estamos Cambiando!

  
Directora General



## Resumen ejecutivo

En la versión anterior del DEE, años de referencia 2020 y 2021 se registraron un total de 99,990 empresas formales para el 2020 y 109,293 para el año 2021, para una tasa de crecimiento de 9.3%. En esta versión se registra un total de 105,774 empresas al finalizar el periodo 2022, lo cual implica una tasa de variación negativa de -3.2% respecto al periodo anterior.

Según el tipo de contribuyente, en el 2022, el 77.4% de las empresas registradas son personas jurídicas, poseedoras de un Registro Nacional de Contribuyente (RNC); el resto (22.6%) fueron personas físicas. En la distribución de las empresas, según la forma jurídica o tipo de sociedad, se tiene que, el 63.5% eran Sociedades de Responsabilidad Limitada (SRL).

Respecto a las actividades económicas, el Comercio fue la actividad con mayor número de empresas, con un 32.4% seguido por las Actividades profesionales, científicas y técnicas (10.3%) y las Industrias manufactureras (7.1%).

En la distribución de las empresas formales en las diez regiones de planificación del domicilio que declararon las empresas, el 50.9% estaban concentradas en Ozama (Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo), por igual, en esta región están ubicados la mayoría de los empleos formales, acumulando el 62.8% del total. El Cibao Norte es la segunda región con mayor dinamismo empresarial y generación de empleos, con una proporción del 20.6% de las empresas y el 14.6% del universo de empleados formales.

Para el 2022 el empleo se ubicó en 2,422.444 empleados, representando un crecimiento de 7.3% respecto al 2021. A pesar de que para dicho periodo se haya reflejado una disminución de -3.2% del universo empresarial formal. Respecto a los empleos por actividad económica, las instituciones de la administración pública y defensa son el principal empleador (26.9%), seguido por el sector Comercio que concentró el 15.3%, y las industrias manufactureras con un 13.4%, concentrando estos tres sectores el 55.6% del empleo formal.

En la clasificación de las empresas por rango de empleados, conforme lo establece la Ley 187-17, siendo un régimen regulatorio para el desarrollo y competitividad de las MIPYMES, clasificándolas por cantidad de empleados, en conjunto las MIPYMES (150 empleados o menos) representan el 98.4% de las empresas y generan el 37.2% de los empleos formales. Las empresas 1 a 10 empleados representan el 79.2% de las empresas y el 12.2% de los empleados.

El rango de empleados de las unidades económicas con 151 empleados o más, representan la menor proporción del empresariado con el 1.6%, sin embargo, concentra 62.9% del empleo formal.


Al descomponer el empleo según sexo, se aprecia que del total de empleados formales el 53.2% es hombre y el 46.8% mujeres, para el 2022. La participación de los hombres es preponderante en Explotación de minas y canteras (82.9%), Construcción (77.6%), Suministro de agua (75.4%) y Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (74.2%), cuyas actividades concentran cerca del 75% de mano de obra masculina.

Entre tanto, la mayor participación de la mano de obra femenina se encuentra en las empresas de servicio, destacándose entre las tres principales Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas, Actividades de atención de la salud humana y Enseñanza, concentrando más del 60% del empleo.

En términos generales, para las empresas formales establecidas en todo el territorio nacional el índice de feminidad indica que se emplean un promedio de 88 mujeres por cada 100 hombres. En las empresas de 50 a 151 empleados es donde mayor cantidad de mujeres se emplean por cada cien hombres, 95 en promedio, seguido de las empresas de 1 a 10 empleados, con un promedio de 85 mujeres por cada 100 hombres.

Por actividad económica se tiene que para el 2022 las Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas son las que tienen un mayor índice, con 441 mujeres empleadas por cada 100 hombres. Entre tanto, la actividad con menor participación de mujeres es Explotación de minas y canteras con solo 21 mujeres por cada 100 hombres empleados.

Para el 2021 el promedio de las remuneraciones mensuales pagadas por las empresas formales ascendía a RD\$ 525,504.5, pasando a RD\$ 644,509.9 en el 2022, para un aumento de 22.6%. Por actividad económica se tiene que la Administración pública y defensa es la que mayor remuneraciones promedio paga, siendo también las mayores empleadoras. Por su parte, Suministro de electricidad es la actividad que mejor salario promedio por empleado paga, con más de RD\$45 mil.



# Resultados Generales

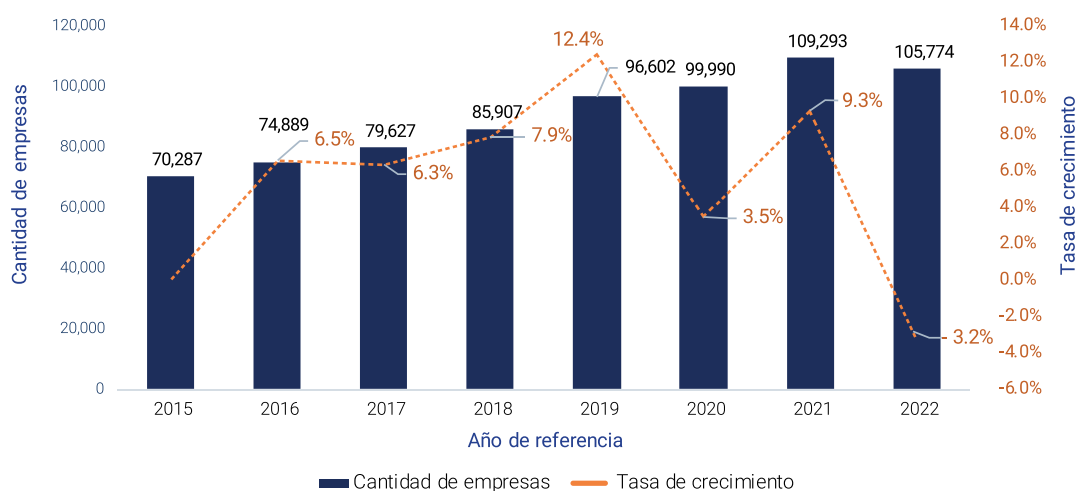
## 1.1 Cuantificación y caracterización de las empresas formales empleadoras

En la presente publicación del Directorio de Empresas y Establecimientos se registraron un total de 105,774 empresas formales empleadoras.

En los últimos 4 años, la tasa de variación de las empresas formales empleadoras registradas presenta significativas fluctuaciones, producto de los acontecimientos económicos que han afectado el sistema empresarial dominicano. Desde el 2015 se ha mostrado una tendencia creciente de las empresas registradas en el DEE, y en el 2019 se produjo la tasa de variación más alta, con un 12.4% equivalente a 10,695 empresas más, en comparación al 2018.

No obstante, esta versión muestra un descenso en el cúmulo de empresas formales presentes en el registro del DEE al finalizar el periodo 2022. Mostrando una disminución de 3.2 puntos porcentuales respecto al stock alcanzando tras finalizar el año 2021, lo que representa una diferencia de 3,519 empresas menos.

**Gráfico 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas registradas y tasa de crecimiento, según año de referencia, 2015-2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2016-2022

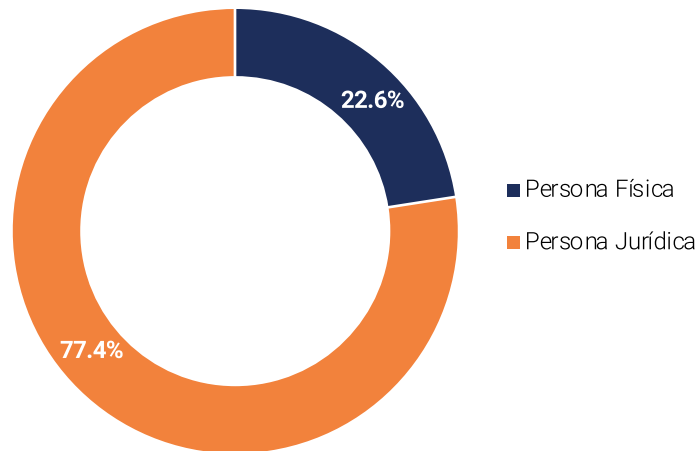
\*Para el 2019 y 2020 se realizaron ajustes metodológicos.

### 1.1.1 Empresas por tipo de contribuyentes y tipo de sociedad

En este apartado se describen las empresas según el tipo de contribuyente y tipo de sociedad a la que pertenece. En términos de tipo de contribuyente, puede ser: Persona jurídica, para los empleadores con Registro Nacional de Contribuyente (RNC) y Persona física para los empleadores registrados con cédula de identidad.

Los resultados arrojan que para el 2022, el 77.4% de las empresas empleadoras fueron personas jurídicas, con plena capacidad para contraer obligaciones y responsabilidades jurídicas frente a sí misma y frente a terceros, mientras que el 22.6% restante son personas físicas.

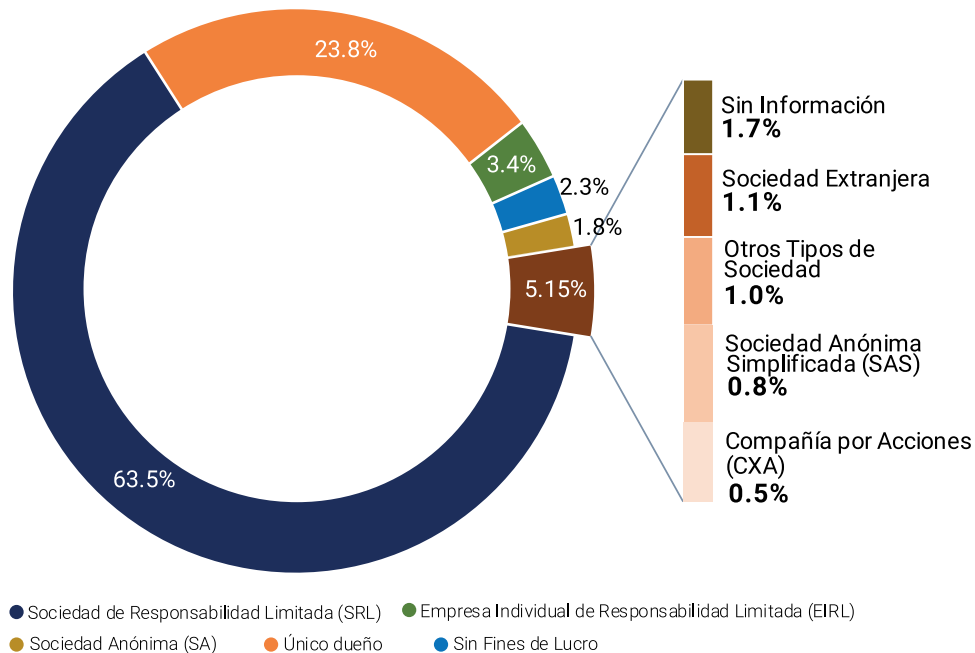
**Gráfico 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las empresas por tipo de contribuyente, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

En el país, las formas jurídicas<sup>1</sup> o tipos de sociedad en las empresas se pueden clasificar de distintas maneras, una de estas es Sociedad de Responsabilidad Limitada (SRL) y como se observa en el **Gráfico 3**, para el año 2022 este tipo de sociedad concentra el mayor porcentaje de empresas con 63.5%. Aquellas de Único dueño representan el 23.8%. A estas le siguen Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (EIRL), las sociedades Sin Fines de Lucro y Sociedades Anónimas (SA), con 3.4% 2.3% y 1.8%. El resto tiene una participación porcentual de 5.15%.

**Gráfico 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las empresas, según el tipo de sociedad, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

<sup>1</sup> Personas jurídicas: Según la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), estas son las entidades identificadas con una denominación social que se constituyen de acuerdo con las disposiciones de la Ley No. 479-08 sobre sociedades comerciales y empresas individuales de responsabilidad limitada (Modificada por la Ley 31-11), a las que se les reconocen como sujeto de derecho y facultades para contraer obligaciones civiles y comerciales. <https://dgii.gov.do/contribuyentesRegistrados/personasJuridicas/Paginas/default.aspx>

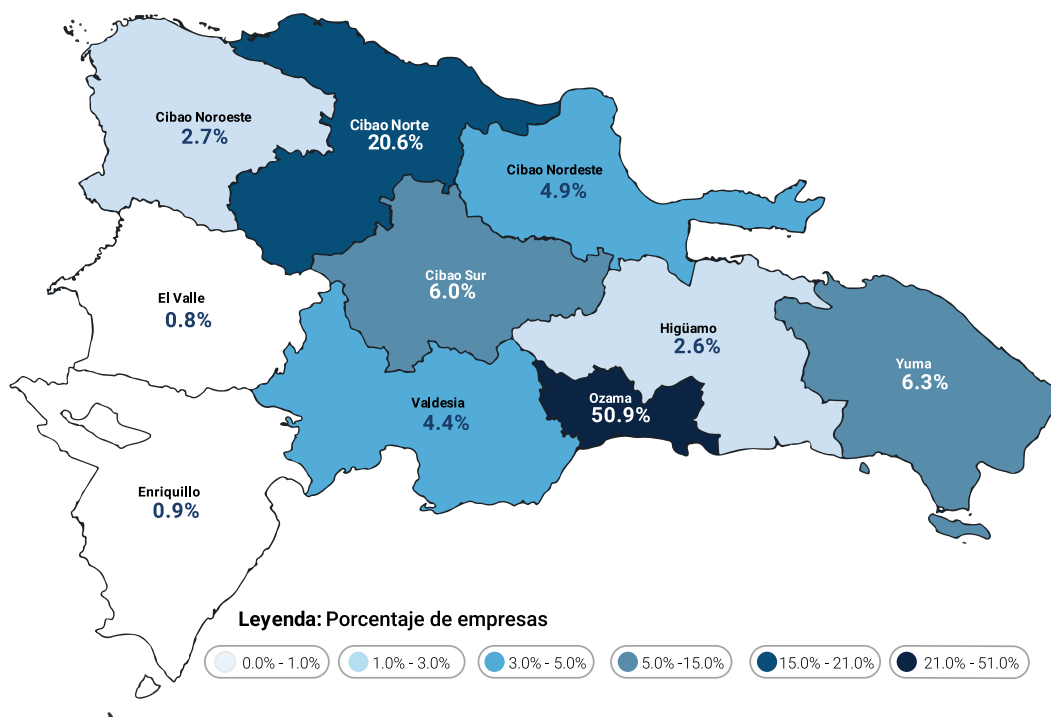
## 1.1.2 Ubicación geográfica de las empresas

A continuación, se muestra la distribución de las empresas a nivel de ubicación geográfica, la cual comprende el domicilio declarado por esta. Es decir, corresponde a la ubicación del establecimiento matriz o principal de la empresa. Debido a esto, es importante destacar que estos datos de ubicación no responden ante aquellas empresas cuyas operaciones/producciones se encuentran separadas geográficamente de su parte administrativa.

El **Mapa 1** muestra cómo están distribuidas las empresas a nivel de región de planificación y desarrollo, donde se destaca que la mayor parte de las empresas formales empleadoras se encuentran ubicadas en la región Ozama o Metropolitana, con una participación de 50.9%. Seguida de Cibao Norte, con un 20.6%, ambas regiones son las que agrupan las grandes urbes del país, Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago

En contraste con lo anterior, El Valle (0.8%) y Enriquillo (0.9%), regiones que agrupan gran parte de las provincias ubicadas en la zona fronteriza, son las que poseen menor cantidad de empresas empleadoras formales.

**Mapa 1** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las empresas, según región de planificación y desarrollo del domicilio declarado por la empresa, 2022

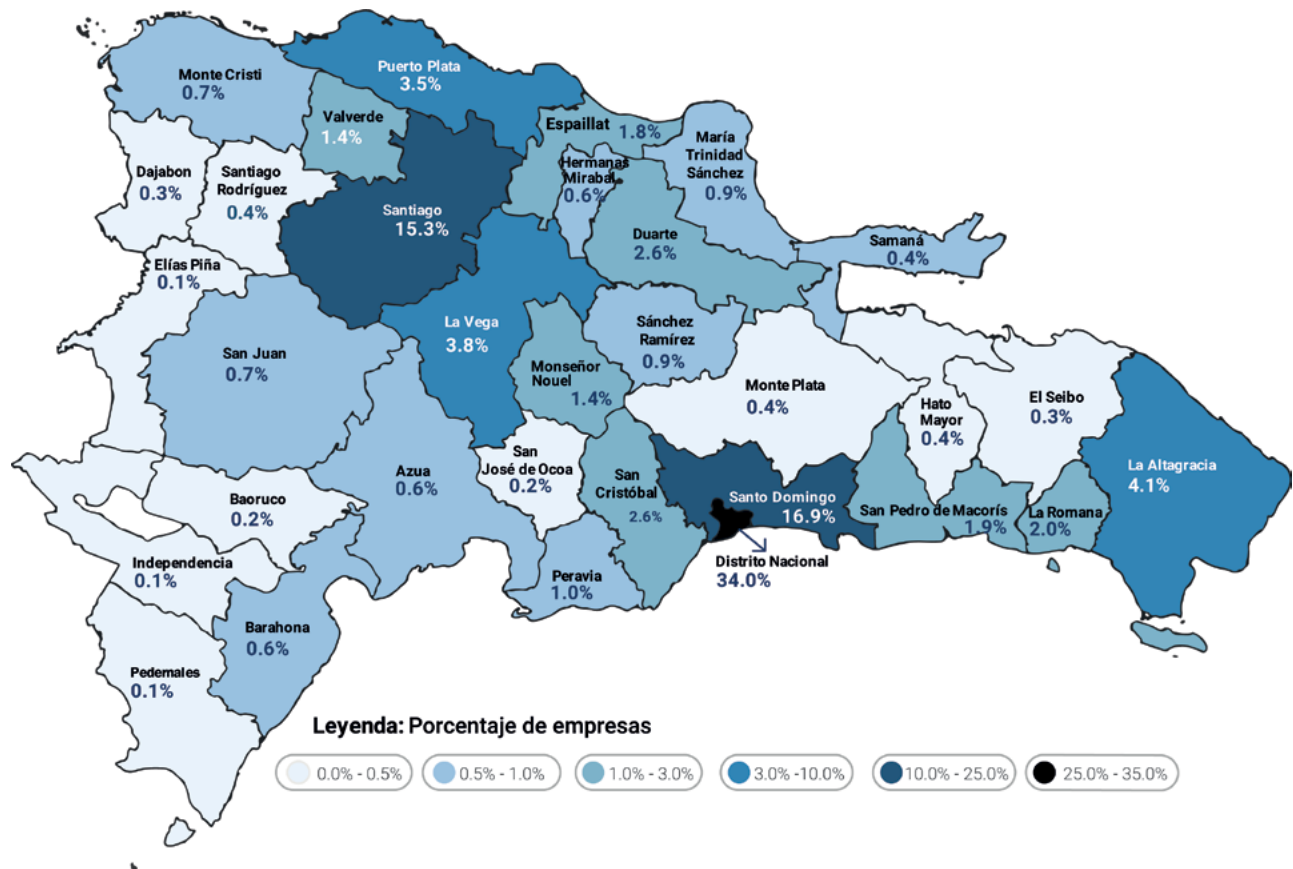


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El **Mapa 2** es un acercamiento de la distribución de las empresas, según provincia del domicilio declarado y se tiene que el Distrito Nacional (34.0%), Santo Domingo (16.9%) y Santiago (15.3%) lideran como las provincias que tienen el mayor porcentaje de empresas.

Finalmente, las provincias fronterizas, junto con San José de Ocoa, El Seibo, Hato Mayor y Monte Plata son las que concentran menor cantidad de empresas formales. Exceptuando Monte Cristi que, de las provincias fronterizas es la que alberga mayor cantidad de empresas que están amparadas bajo la Ley núm. 28-01, de Desarrollo Fronterizo.

**Mapa 2** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las empresas, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022

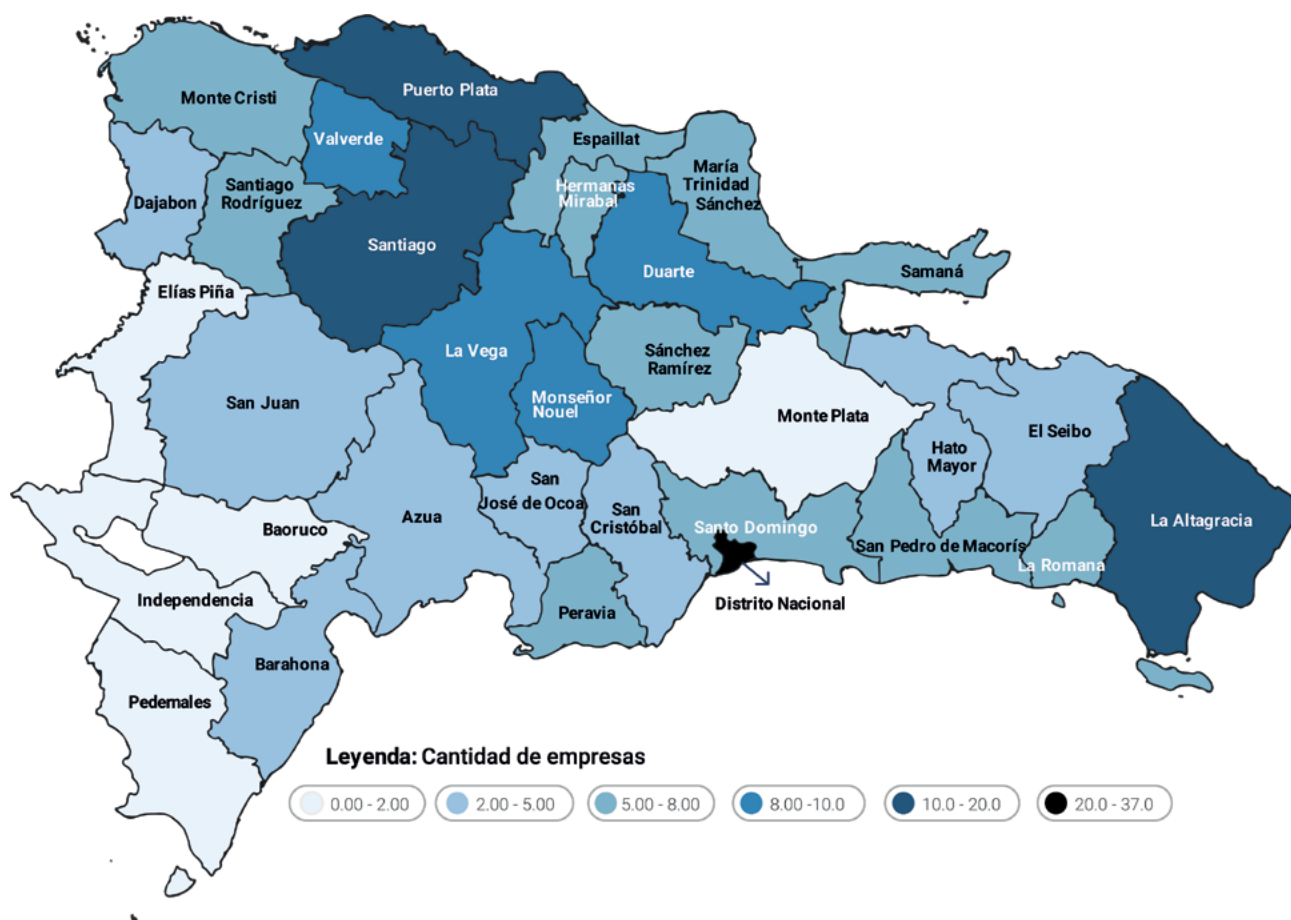


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El siguiente mapa presenta la cantidad de empresas por cada mil habitantes, según la provincia del domicilio declarado, que, aunque no proporciona un dato preciso de la concentración de la totalidad de los establecimientos formales, es un indicador cercano a la realidad de la densidad de empresas con relación a la población.

En este sentido, se tiene que el Distrito Nacional es la provincia que concentra la mayor cantidad de empresas, con 37 unidades formales empleadoras por cada mil habitantes. Seguida de Santiago, La Altagracia y Puerto Plata, con 17, 16 y 12 empresas, respectivamente. En cuanto a las provincias con menor densidad de empresas están: Elías Piña, Independencia, Pedernales, Monte Plata y Baoruco las cuales cuentan con 2 o menos unidades económicas por cada mil habitantes.

**Mapa 3** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por cada mil habitantes, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022

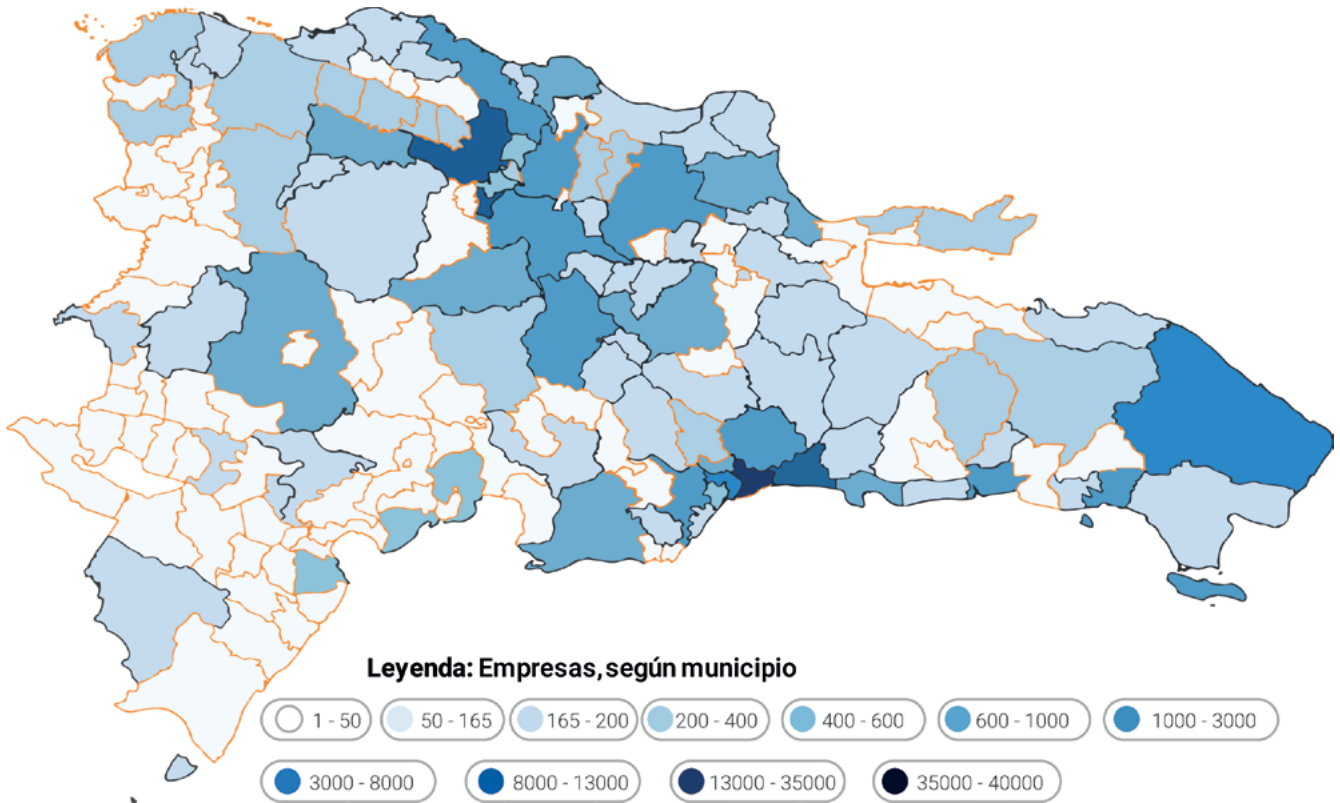


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Al observar la distribución de las empresas de acuerdo con los municipios del domicilio declarado por la empresa, se aprecia que la mayor conglomeración corresponde a los municipios cabeceras situados en las principales vías de transporte y los municipios cabecera de las provincias con mayor participación de empresas. Destacando entre estos los municipios: Santo Domingo de Guzmán (35,965) y Santiago (14,247) con la mayor concentración de unidades. En menor medida están los municipios de las zonas fronterizas y del suroeste del país, dentro de los cuales predomina una cantidad inferior a 50 empresas.



**Mapa 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas, según municipio del domicilio declarado por la empresa, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

### 1.1.3 Actividad económica de las empresas

En este apartado, se describen las empresas, según las actividades económicas a las que se dedican, clasificadas a nivel de sección del Clasificador Nacional de Actividad Económica, CNAE, adaptación a partir de la CIIU, Rev. 4.

El **Gráfico 4** muestra que el 32.4% de las empresas formales empleadoras se dedican a Comercio. A este sector económico, le siguen: Actividades profesionales, científicas y técnicas e Industrias manufactureras, con 10.3% y 7.1% respectivamente.

Los sectores con menor participación de empresas son: Actividades de los hogares como empleadores, Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales, Explotación de minas y canteras y Suministro de electricidad, las cuales conjuntamente representan un 0.4% del universo empresarial.

**Gráfico 4** REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según sección de actividad económica, 2022

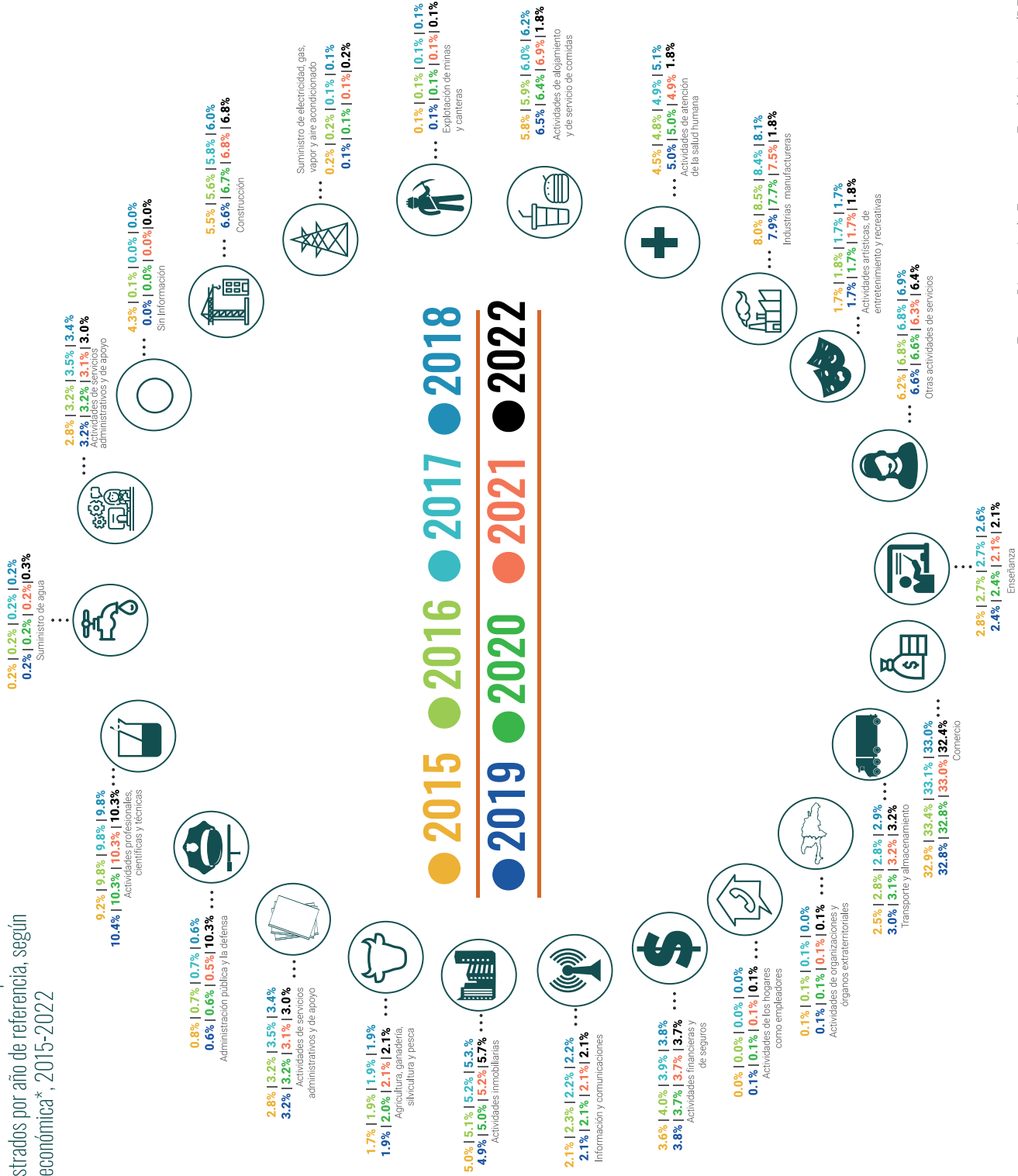


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Finalmente, para ilustrar mejor el comportamiento de las empresas desde el 2015 hasta el 2022, la **Infografía 1** muestra como a lo largo de los últimos 8 años se refleja un comportamiento homogéneo en la distribución porcentual de las empresas formales en los distintos sectores económicos. Destacándose siempre el sector Comercio como la actividad que concentra mayor porcentaje de empresas, con porcentajes superiores al 32.0%. Seguida por las Actividades profesionales, científicas y técnicas e Industrias manufactureras, ambas con una concentración empresarial por encima del 8.0% a lo largo de los periodos analizados.

# Infografía 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las empresas registradas por año de referencia, según sección de actividad económica\*, 2015-2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2016-2022  
 \*Para el 2019 y 2020 se realizaron ajustes metodológicos.

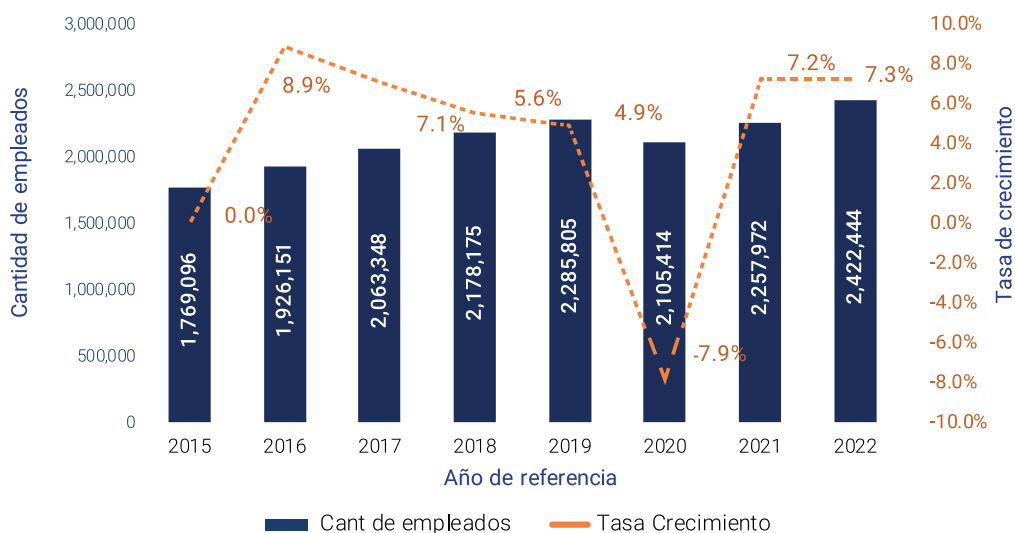
## 1.2 Personal ocupado de las empresas formales

### 1.2.1 Evolución y comportamiento del empleo formal

A partir del DEE 2016, correspondiente a registros de referencia 2015, se incluyó como parte de las mejoras, la información sobre la cantidad de empleados. En el **Gráfico 5** se puede observar el comportamiento en el empleo desde 2015, y en este sentido, se observa una tendencia creciente hasta el 2019, mostrando su pico más alto. Por el contrario, para el año 2020 la cantidad de empleados se redujo en un 7.9% respecto al año anterior. Dicha caída es explicada en mayor medida por la crisis sanitaria causada por el COVID 19, que comenzó a hacer estragos en el país a partir de mediados de marzo del 2020. Por su parte, en el 2021 se empezó a observar la dinamización de la economía con un incremento del empleo en 7.2%.

Dicha variación positiva se mantuvo para el 2022, pues la cantidad de empleados formales ascendió a 2,422,444, para un crecimiento de 7.3%, a pesar de que para dicho periodo se haya reflejado una disminución de -3.2% del universo empresarial formal (**ver Gráfico 1**).

**Gráfico 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados y tasa de crecimiento, según año de referencia, 2015-2022

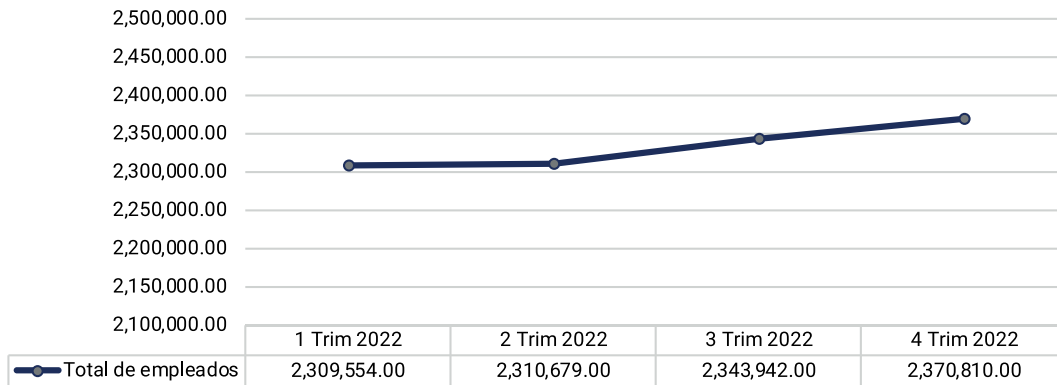


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2016-2022  
 \*Para el 2019 y 2020 se realizaron ajustes metodológicos.

En cuanto a la cantidad de empleados según trimestre, se observan leves variaciones a lo largo del periodo. Para el primer trimestre la cantidad de empleados ascendía a 2,309,554, pasando a 2,310,679 en el segundo trimestre, lo que se traduce como un aumento de apenas 0.05%.

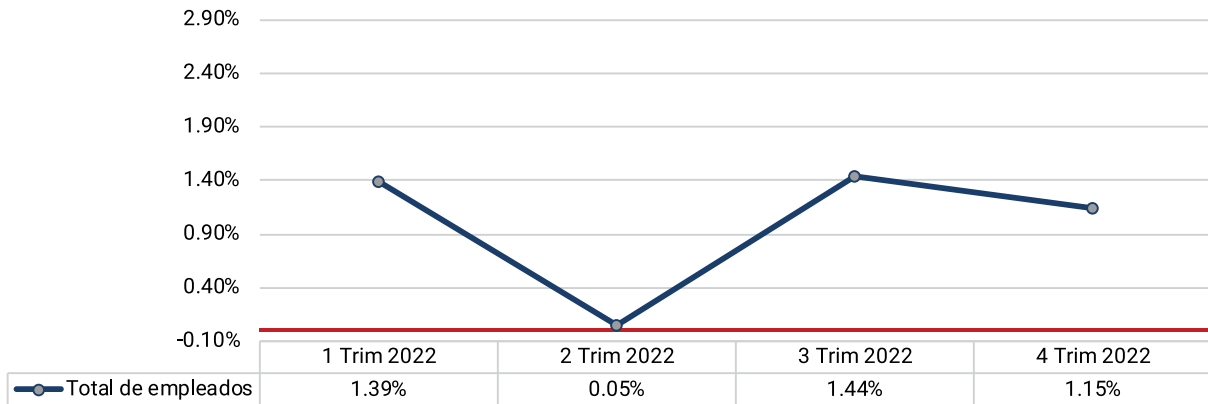
Iniciando el segundo semestre del año se refleja una tasa de crecimiento de 1.44% para el tercer trimestre, con un total de 2,343,942 empleados. Sin embargo, es el cuarto trimestre que presenta la mayor concentración de empleados formales, con un total de 2,370,810, para un crecimiento de 1.15%.

**Gráfico 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados, según trimestre, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

**Gráfico 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del empleo, según trimestre, 2022

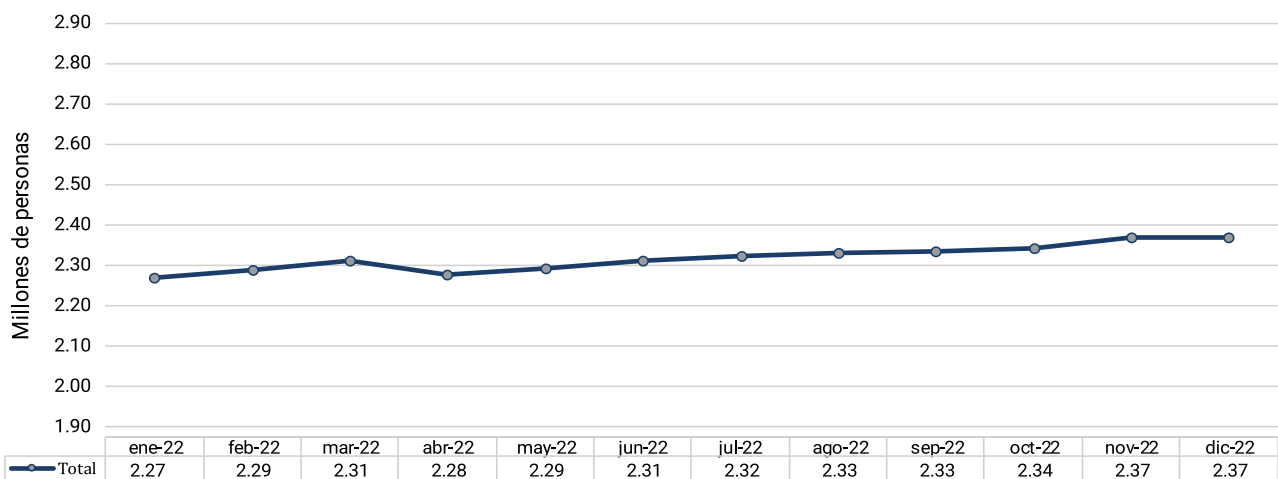


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

De manera más detallada, se presenta la cantidad de empleados formales, según mes, siendo enero (2,271,434) y abril (2,275,765) los que presentaron la mayor caída de empleados, ambos con un decrecimiento de 1.3% y 1.5%, respecto a su mes anterior.

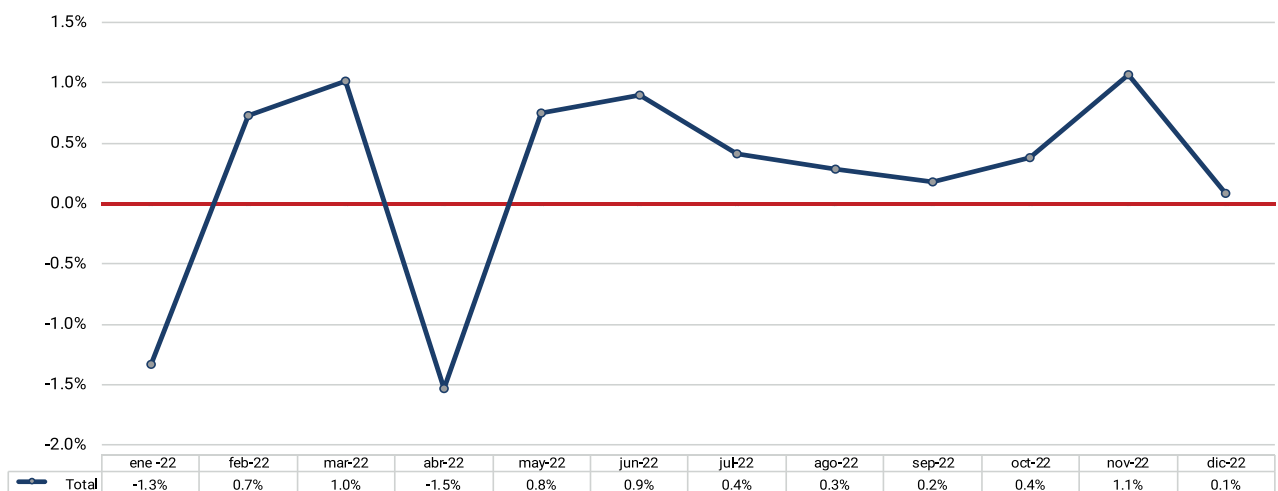
Se destaca marzo como el segundo mes de mayor recuperación del empleo, donde la cantidad de empleados aumentó a 2,311,254 para un crecimiento de 1.0%. La lista es encabezada por noviembre, con un crecimiento de 1.1%, respecto a octubre.

**Gráfico 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados, según mes, 2022 (En millones de personas)



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

**Gráfico 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del total de empleados, según mes, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

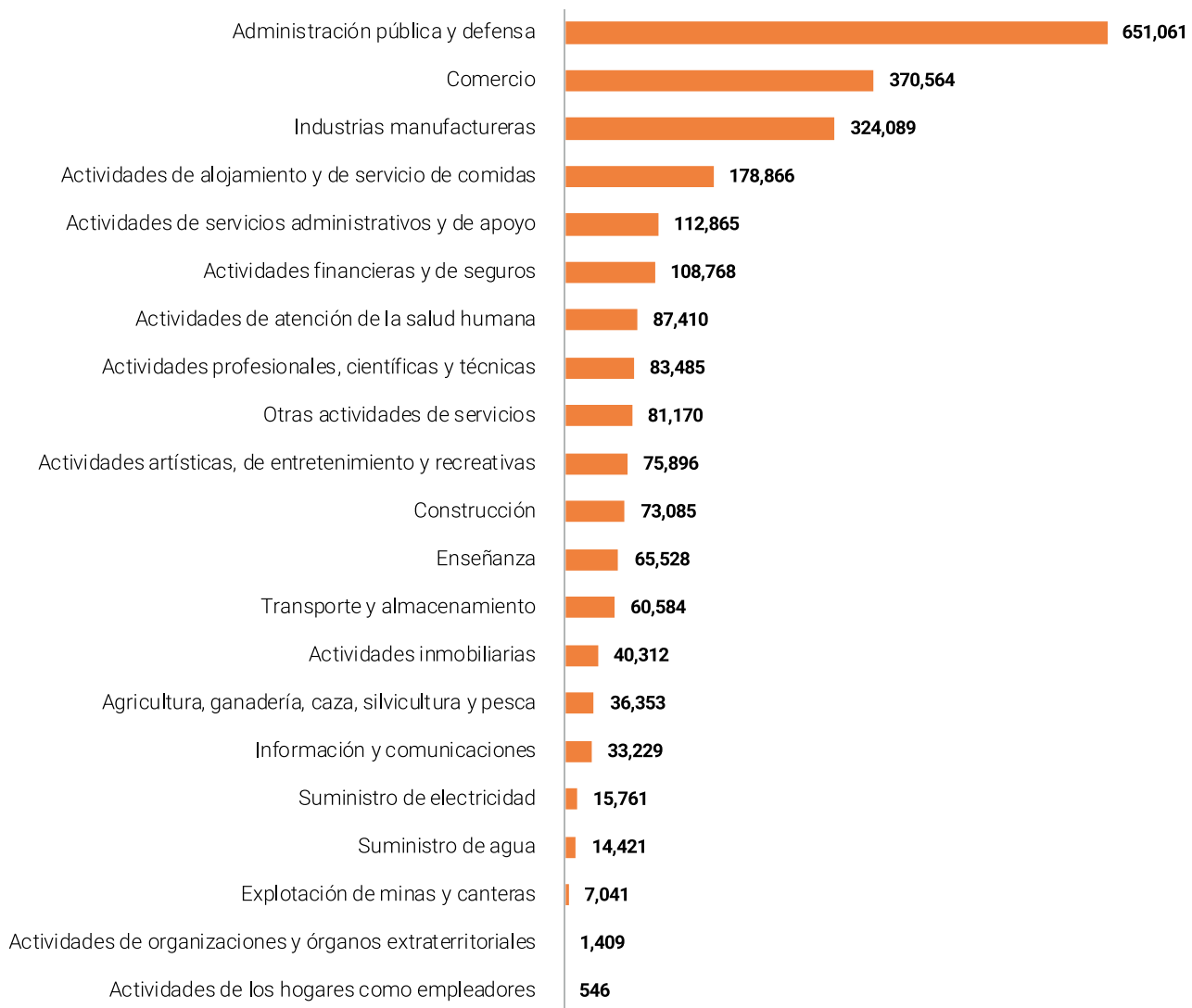
## 1.2.2 Empleo formal por actividad y rango de empleo

Este acápite tiene el propósito de ofrecer información sobre la distribución de los empleados, según la actividad económica que realizan las empresas a las que pertenecen.

El **Gráfico 10** evidencia que la mayor cantidad de empleados pertenecen al sector de Administración pública y defensa con 651,061 empleados, seguido de Comercio con 370,564 empleados e Industrias Manufactureras con 324,089 empleados formales.

En contraste con lo anterior, se encuentran Actividades de los hogares como empleadores y Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales con apenas 546 y 1,409 empleados, respectivamente.

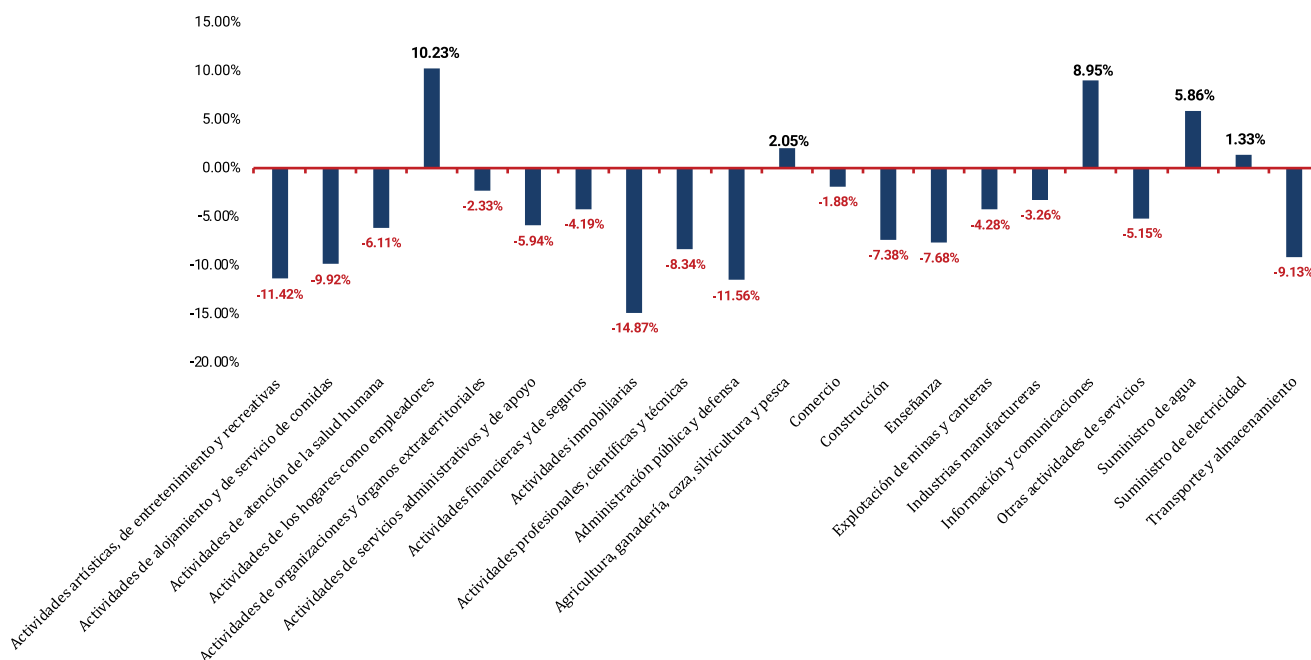
**Gráfico 10** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados, según sección de actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

En términos de variación porcentual del empleo en el 2022 respecto al 2021, según la actividad económica, se tiene que, a excepción de las Actividades de Información y comunicaciones, Suministro de agua, Actividades de los hogares como empleadores, Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y Suministro de electricidad, todas las actividades económicas presentaron una reducción del empleo reportado, teniendo el mayor decrecimiento las Actividades inmobiliarias con un -14.87% , seguido del sector de Administración pública y defensa, con un -11.56%.

**Gráfico 11** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de la cantidad de empleados, según sección de actividad económica, 2022 respecto al 2021



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El siguiente gráfico es un acercamiento a la relación empresa/empleados por actividad económica, donde se observa que Administración pública y defensa es la actividad económica con mayor empleo formal, concentrando el 26.9% de los empleos, y tan solo el 0.6% de las empresas, entre tanto, Comercio es que encabeza la lista en cuanto a cantidad de empresas se refiere, con un 32.4% de participación (**ver Gráfico 4**) , pero es el segundo empleador formal, reflejando una concentración de 15.3% de empleados formales.

Por último, la tercera actividad con mayor cantidad de empleados es Industrias manufactureras con el 13.4% de los empleados formales y representa el 7.1% de las unidades económicas.



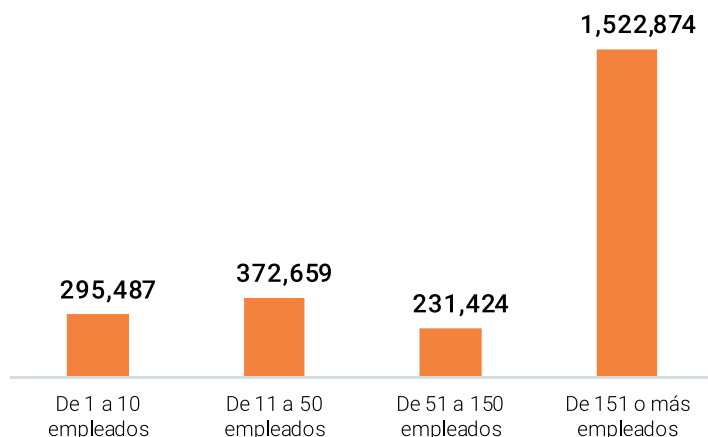
**Gráfico 12** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de empresas y la cantidad de empleados promedio, según sección de actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El **Gráfico 13** muestra la cantidad de empleados promedio, según rango de empleados, donde se aprecia que la mayor concentración de empleados existe en las grandes empresas (151 o más empleados), con 1,522,874 empleados formales. A estas le siguen las que oscilan entre 11 a 50 empleados con un promedio de 372,659.

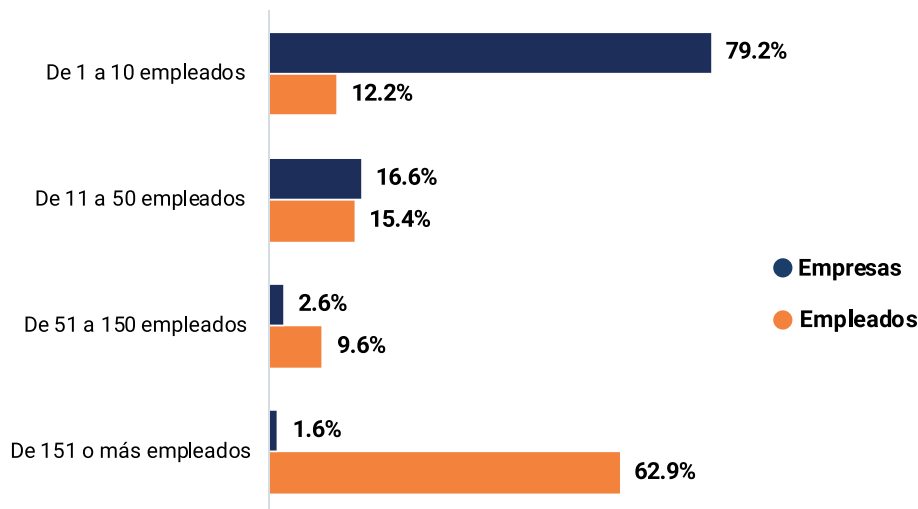
**Gráfico 13** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados promedio, según rango de empleados, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El vínculo entre empresas y empleados señala que, las empresas más grandes, constituidas por 151 empleados o más, son las que poseen mayor porcentaje de trabajadores formales (62.9%) y menor porcentaje de empresas (1.6%). En contraste con lo anterior se encuentran las microempresas, es decir, aquellas que tienen de 1 a 10 empleados, con el 79.2% de las empresas pertenecientes al universo empresarial formal y tan solo el 12.2% de los empleados.

**Gráfico 14** REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas y empleados promedio, según rango de empleados, 2022

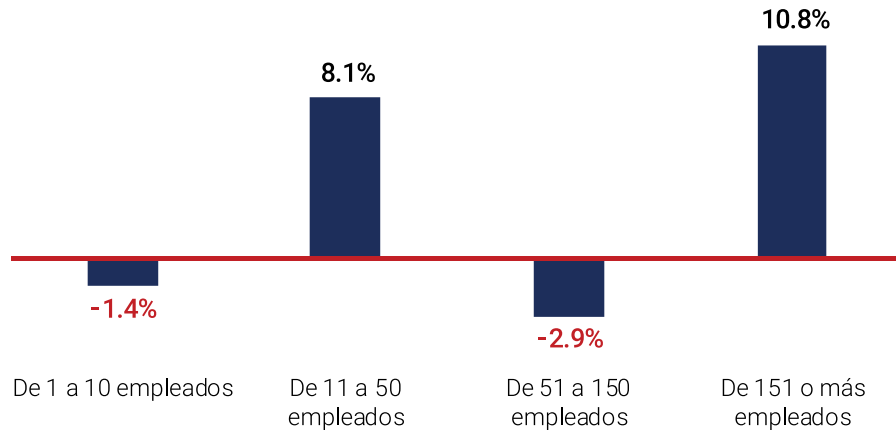


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

En lo referente a la variación porcentual de la cantidad de empleados, respecto al 2021, el **Gráfico 15** muestra un alza del empleo de 10.8% y 8.1% para las empresas ubicadas en los rangos de 151 o más empleados y 11 a 50 empleados, respectivamente.

Entre tanto, las empresas pequeñas (1 a 10 empleados) y medianas (51 a 150 empleados) poseen un decrecimiento en la cantidad de empleados formales, respecto a lo reportado en 2021. Con variaciones de -1.4% y -2.9%, respectivamente.

**Gráfico 15** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de la cantidad de empleados, según rango de empleados, 2022 respecto al 2021



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

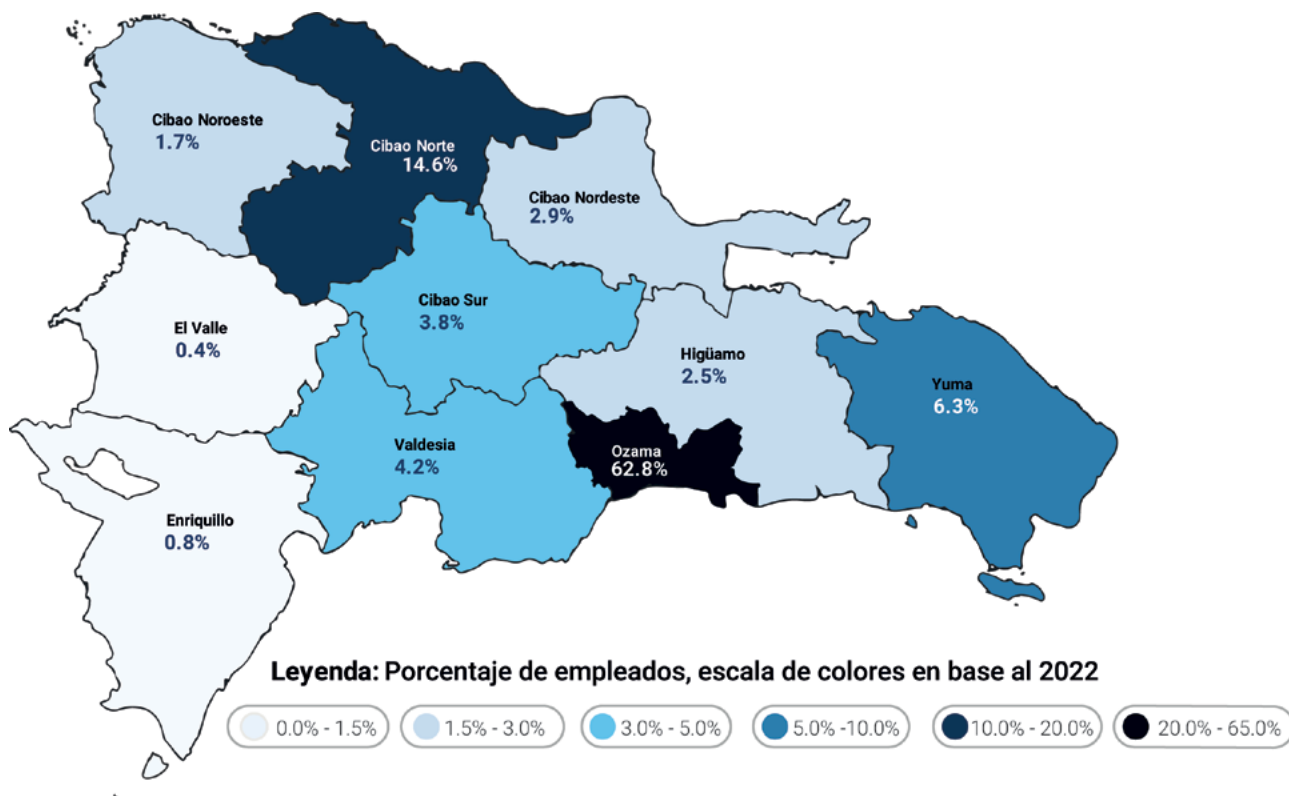
### 1.2.3 Empleo formal por ubicación del domicilio declarado por la empresa

A continuación, se detalla el empleo total de las empresas formales empleadoras, según la ubicación del domicilio declarado por la empresa, que, aunque no es un dato preciso de la distribución de los empleados formales en todo el territorio nacional, es un indicativo próximo de la concentración del empleo.

En el **Mapa 5** se muestra para cada región de planificación y desarrollo el porcentaje de empleados. La región Ozama, compuesta por Distrito Nacional y Santo Domingo, cuenta con el 62.8% de la fuerza laboral formal. Seguida de la región Cibao Norte y Yuma con 14.6% y 6.3%, respectivamente.

Las regiones de menor participación en el empleo, que, a su vez, es donde hay menos empresas ubicadas son las de la zona fronteriza, siendo El Valle la de menor concentración de empleados con un 0.4%

**Mapa 5** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de empleados, según región de planificación y desarrollo del domicilio declarado por la empresa, 2022

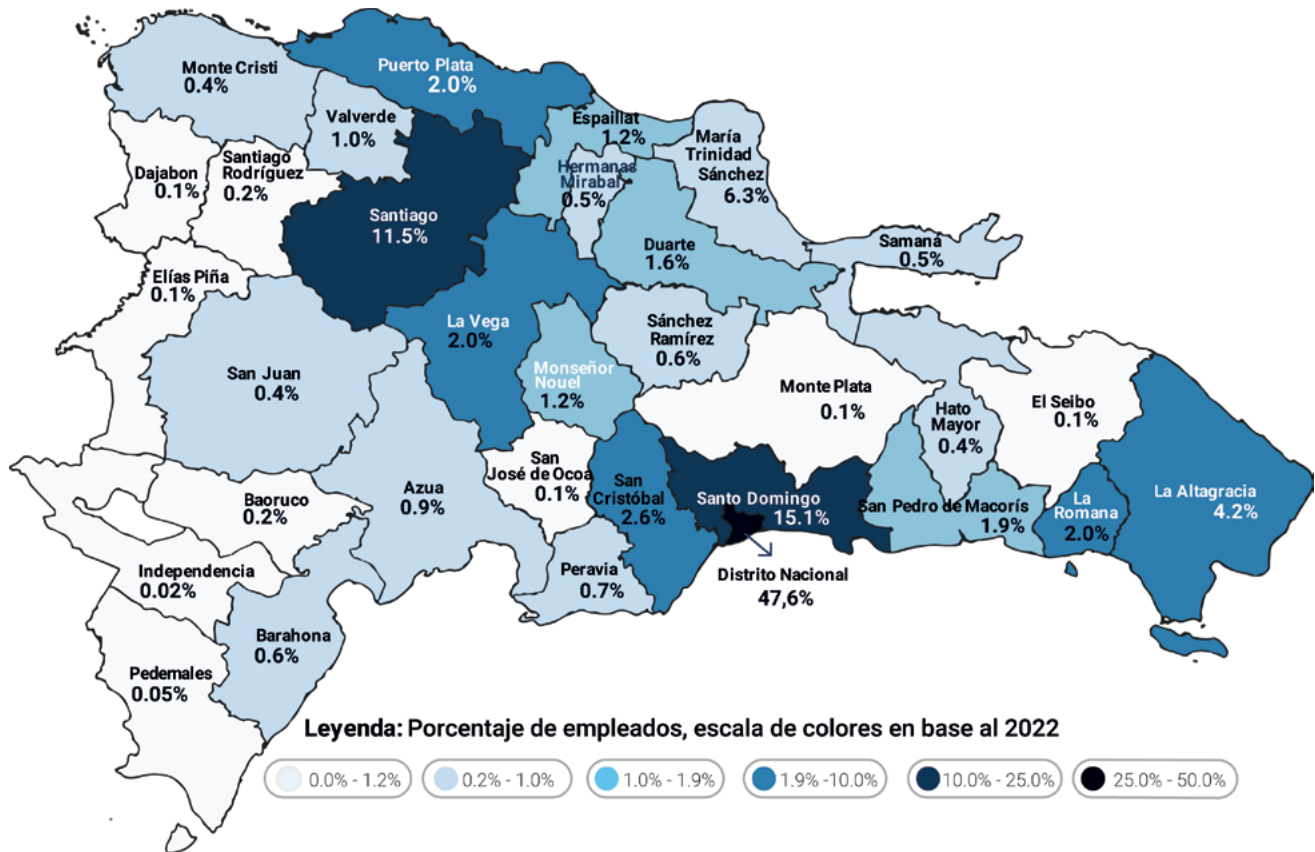


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Según la provincia del domicilio declarado por la empresa, se aprecia que Distrito Nacional es el de mayor participación de empleados con un 47.6%. Le sigue Santo Domingo con 15.1% y Santiago con un 11.5%. En cuarto lugar, y con una distancia significativa se encuentra La Altagracia, con un 4.2% del total de empleados formales.

Las provincias con menor participación de empleados son las de la zona fronteriza (Dajabón, Elías Piña, Baoruco, Independencia y Pedernales), así como San José de Ocoa, Monte Plata y El Seibo, las cuales en conjunto conforman tan solo el 0.7% de empleados.

**Mapa 6** REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022



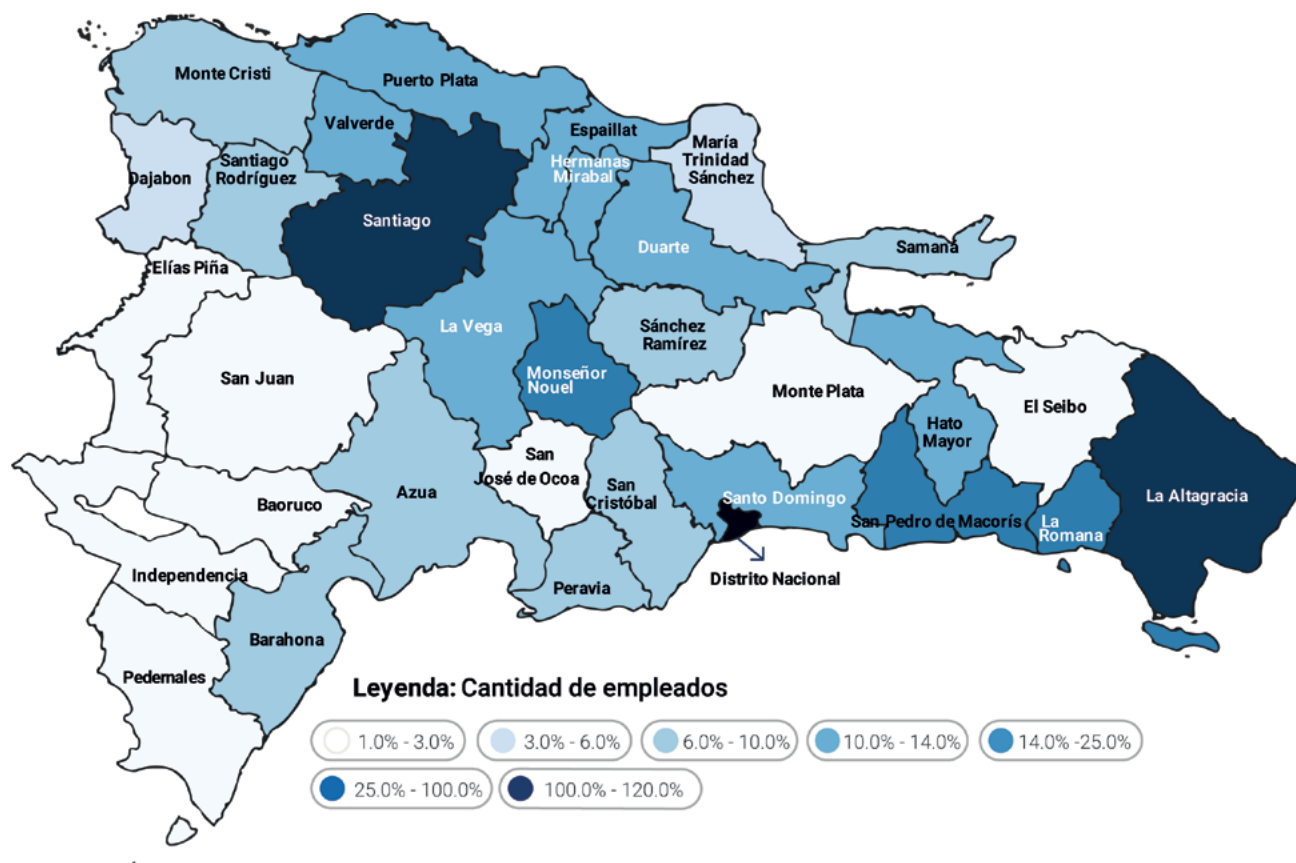
Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Al analizar la cantidad de empleados por cada 100 habitantes de la provincia del domicilio declarado por la empresa, se aprecia que Distrito Nacional es el de mayor densidad con 120 personas empleadas por cada 100 habitantes. Le sigue La Altagracia (37), Santiago (29), La Romana (20), Monseñor Nouel (17) y San Pedro de Macorís (16).

Las provincias con menor densidad de empleados son Independencia, Monte Plata, El Seibo, San José de Ocoa y Elías Piña, todas con 3 o menos empleados por cada 100 habitantes.

Cabe resaltar, que las grandes ciudades reciben empleados de provincias dormitorio, como por ejemplo el Distrito Nacional, que es un receptor de empleados de las provincias Santo Domingo, Monte Plata y San Cristóbal. Este dato, por lo tanto, representa una aproximación a la densidad de empleados formales por provincia, siendo la imprecisión mayor en las provincias cercanas a las grandes ciudades.

**Mapa 7** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados por cada 100 habitantes, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022



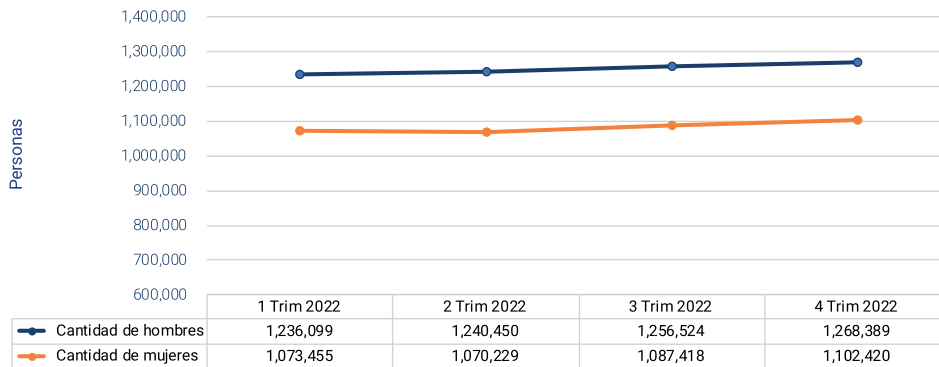
Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

## 1.2.1 Empleo formal por sexo e indicadores de género

En esta parte del informe se presentan los datos correspondientes al sexo de los empleados, desagregados para los 12 meses del año de referencia y por los 4 trimestres que lo conforman. Estos datos suponen una ampliación de los datos recabados y profundización del análisis del empleo formal.

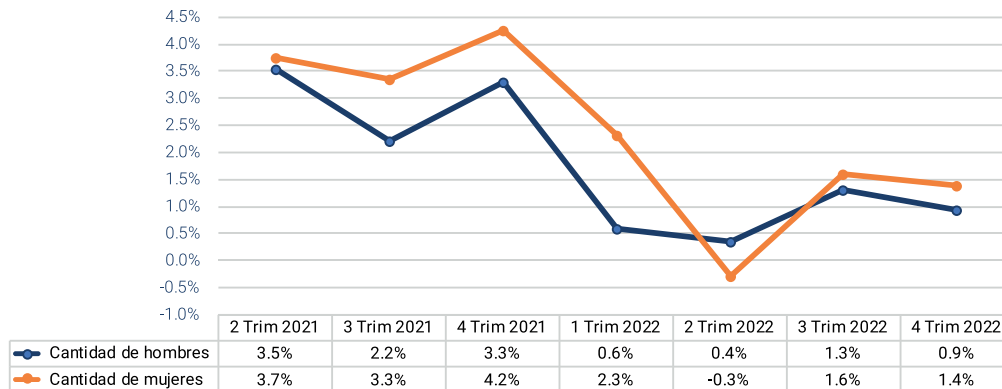
Al analizar el comportamiento del empleo por sexo, se observa un comportamiento similar tanto en el empleo femenino como masculino, donde para el 2022 la tasa de crecimiento del empleo femenino (18.8%), respecto al 2021, fue superior al empleo masculino (11.9%), reduciendo ligeramente la brecha. El empleo femenino cae ligeramente en el segundo trimestre del 2022, con una reducción del -0.3%. A pesar de esto, el empleo para ambos sexos se mantuvo con una tendencia creciente el resto del año, para un aumento del 1.4% del empleo femenino y un 0.9% el empleo masculino en el último trimestre. En comparación con el año 2021 el crecimiento del empleo en el año 2022 para ambos sexos es menor. En el año 2021 el crecimiento de menor porcentaje se da en el primer trimestre de 2021 con un 2.1% mientras que durante todo el año 2022, a excepción del primer trimestre del empleo femenino que fue de un 2.3%, se mantuvo un crecimiento por debajo del 1.6%.

**Gráfico 16** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados por sexo, según trimestre, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

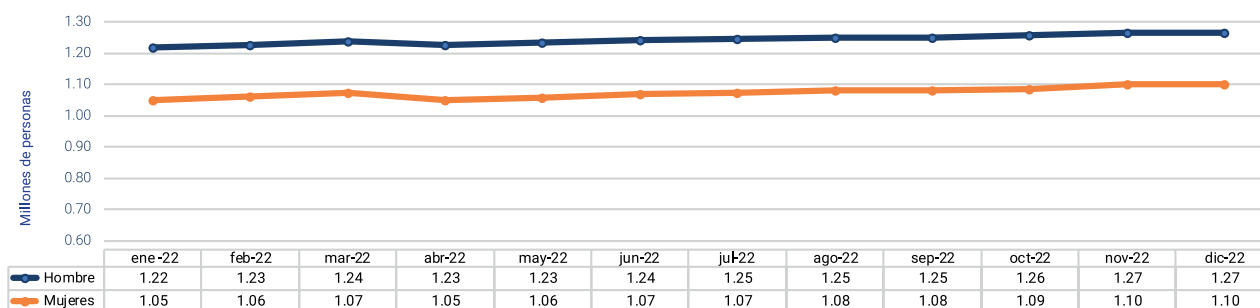
**Gráfico 17** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de la cantidad de empleados por sexo, según trimestre, 2021 y 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

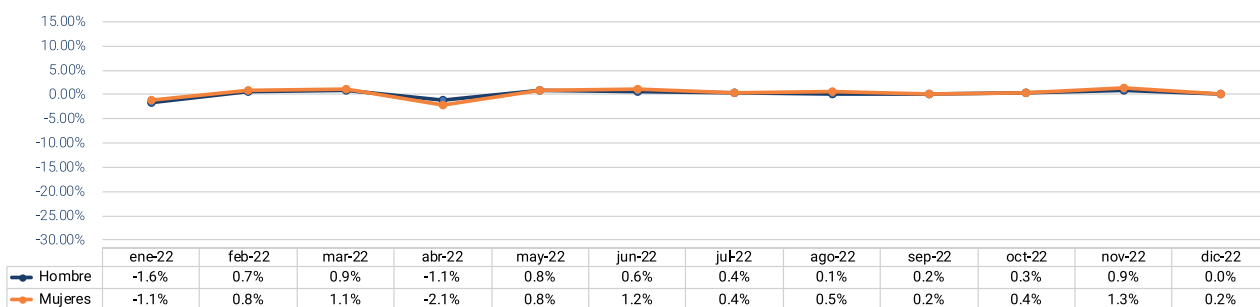
Luego de observar el comportamiento mensual del empleo por sexo, se obtiene que, para el mes de abril del 2022, la variación del empleo cae ligeramente para ambos sexos, los hombres con una reducción de -1.1% y las mujeres con un -2.1%. El mes de noviembre fue el mes de mayor recuperación, donde el empleo masculino creció un 0.9% y el femenino un 1.3%.

**Gráfico 18** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empleados por sexo, según mes, 2022 (en millones)



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

**Gráfico 19** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de empleados por sexo, según mes, 2022

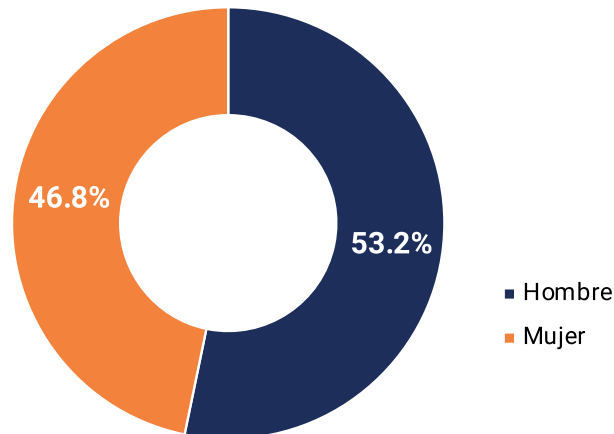


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El siguiente gráfico presenta la composición del empleo según sexo, donde se aprecia que del total de empleados formales el 53.2% del empleo está compuesto por hombres y el 46.8% por mujeres, para el año 2022. Resultados similares, a los obtenidos en 2021, y presenta una disminución de la brecha entre el empleo por sexo.



**Gráfico 20** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de los empleados, según sexo, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Tras analizar la distribución de los empleados en los sectores económicos de acuerdo con el sexo, se observa una distribución más heterogénea, pues la participación de los hombres es preponderante en Explotación de minas y canteras, Construcción, Suministro de agua, Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, Transporte y almacenamiento y Suministro de electricidad, donde la mano de obra masculina representa más del 70.0%.

Por otro lado, se observa que la mayor participación de la mano de obra femenina se encuentra en las empresas de servicio, destacándose entre las tres principales Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas, Actividades de atención de la salud humana y Enseñanza, concentrando más del 60% del empleo. Cabe destacar, que las mujeres presentan una participación significativamente baja en comparación a los hombres en las actividades que son más intensivas en mano de obra, como son las empresas industriales, así como en las de Comercio.

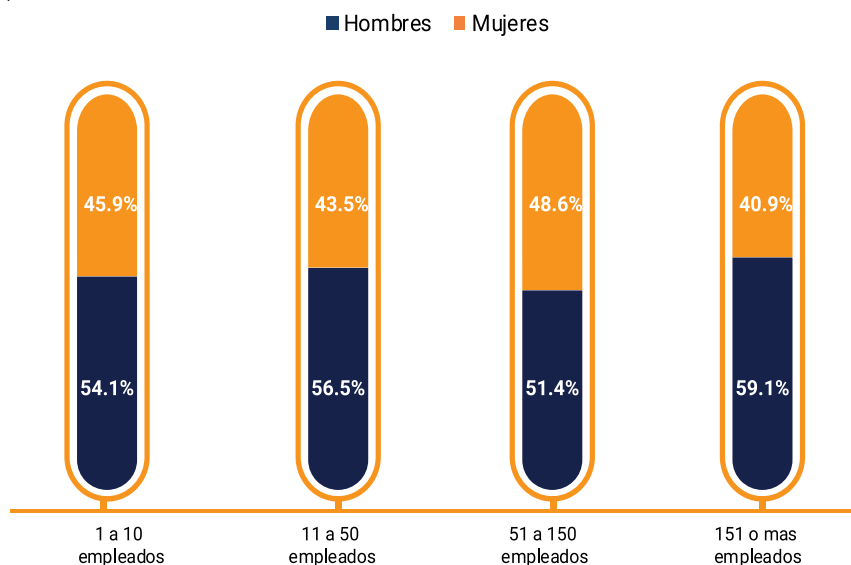
**Gráfico 21** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación porcentual de los empleados, por sexo, según sección de actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Por tamaño de la empresa se aprecia que los hombres tienen mayor participación en todos los rangos de empleo, superando el 50%. Cabe destacar, que la mayor participación de los hombres está en las empresas más grandes, esto es, las de 151 o más empleados, con un 59.1%, la mayor participación de las mujeres está en las empresas de 51 a 150 empleados con un 48.6% aunque siguen predominando los hombres con el 51.4%.

**Gráfico 22** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los empleados por sexo, según rango de empleados, 2022

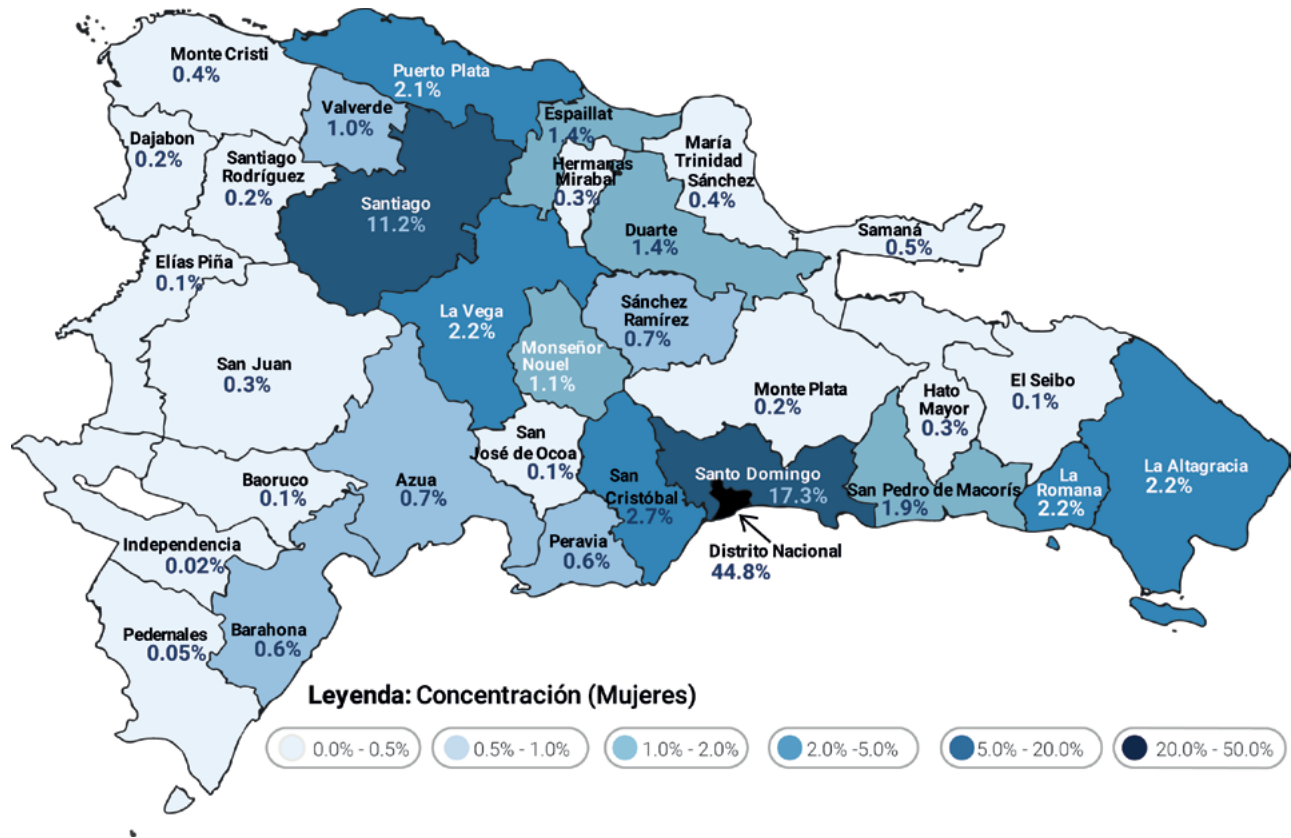


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

## Ubicación geográfica

La mayor concentración del empleo masculino, según domicilio declarado por la empresa, se sitúa en el Distrito Nacional, con 44.8%. A esta le sigue Santo Domingo y Santiago, con 17.3% y 11.2%, respectivamente. Muy a la distancia le sigue La Altagracia con solo un 4.9%.

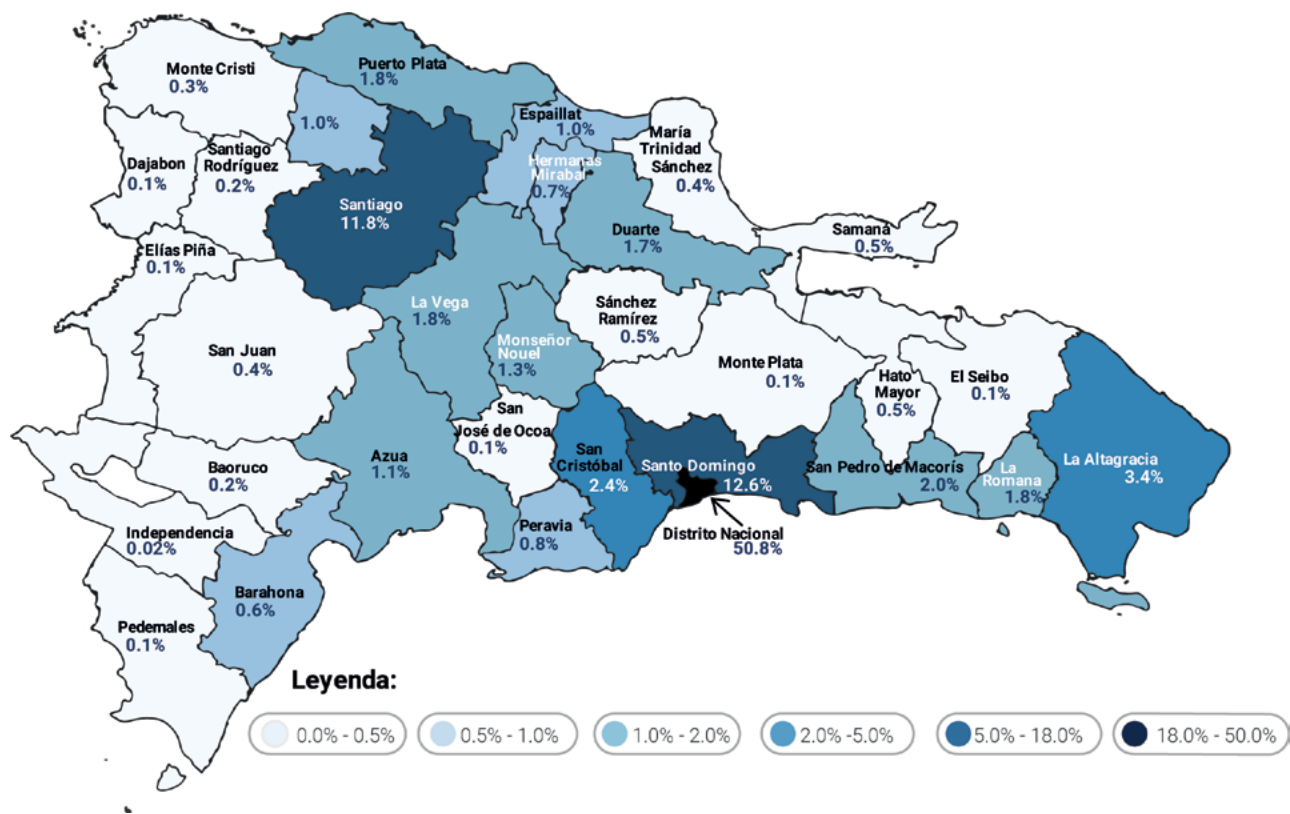
**Mapa 8** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del empleo masculino, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Igual que la mano de obra masculina, el empleo femenino, según domicilio declarado por la empresa, se sitúa en el Distrito Nacional, con un 50.8%. A esta le sigue Santo Domingo y Santiago, con 12.6% y 11.8%, respectivamente. Seguidos de La Altagracia, con 3.4% del empleo femenino y San Cristóbal, con una participación porcentual de 2.4%.

**Mapa 9** REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del empleo femenino, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022



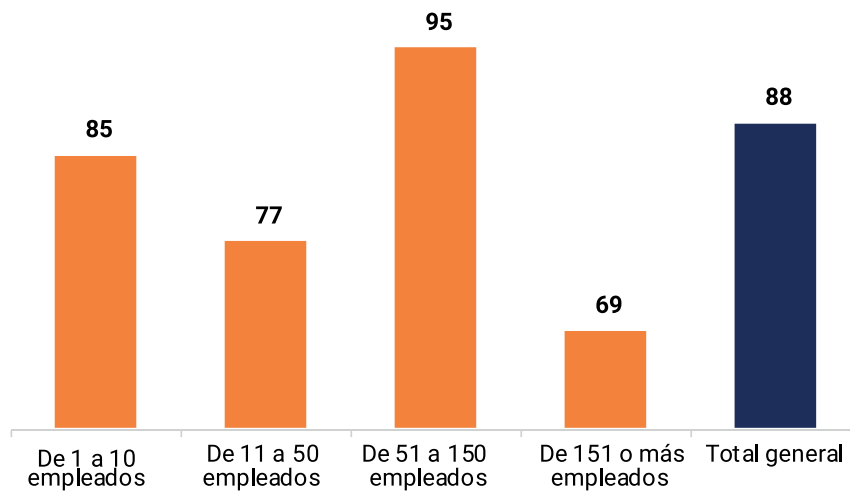
Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

## Índice de feminidad

Los índices de feminidad forman parte de las mediciones desde la perspectiva de género. La feminidad estima la cantidad de mujeres empleadas por cada 100 hombres en las empresas formales. En términos generales, para las empresas formales establecidas en todo el territorio nacional el índice de feminidad indica que para 2022 se emplearon un promedio de 88 mujeres por cada 100 hombres.

En las empresas de 50 a 150 empleados es donde mayor cantidad de mujeres se emplean por cada 100 hombres, 95 en promedio. Seguido de las microempresas (1 a 10 empleados), con un promedio de 85 mujeres por cada 100 hombres. Por su parte, en las empresas más grandes predomina una menor participación de mujeres.

**Gráfico 23** REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de feminidad de las empresas formales, según rango de empleados, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Por actividad económica se tiene que las Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas son las que tienen un mayor índice, con 441 mujeres empleadas por cada 100 hombres, cuatriplicando la cantidad de hombres empleados en este sector. A esta le siguen las Actividades de la atención de la salud humana con 286 mujeres por cada 100 hombres. La actividad con menor participación de mujeres es Explotación de minas y canteras con solo 21 mujeres por cada 100 hombres empleados.

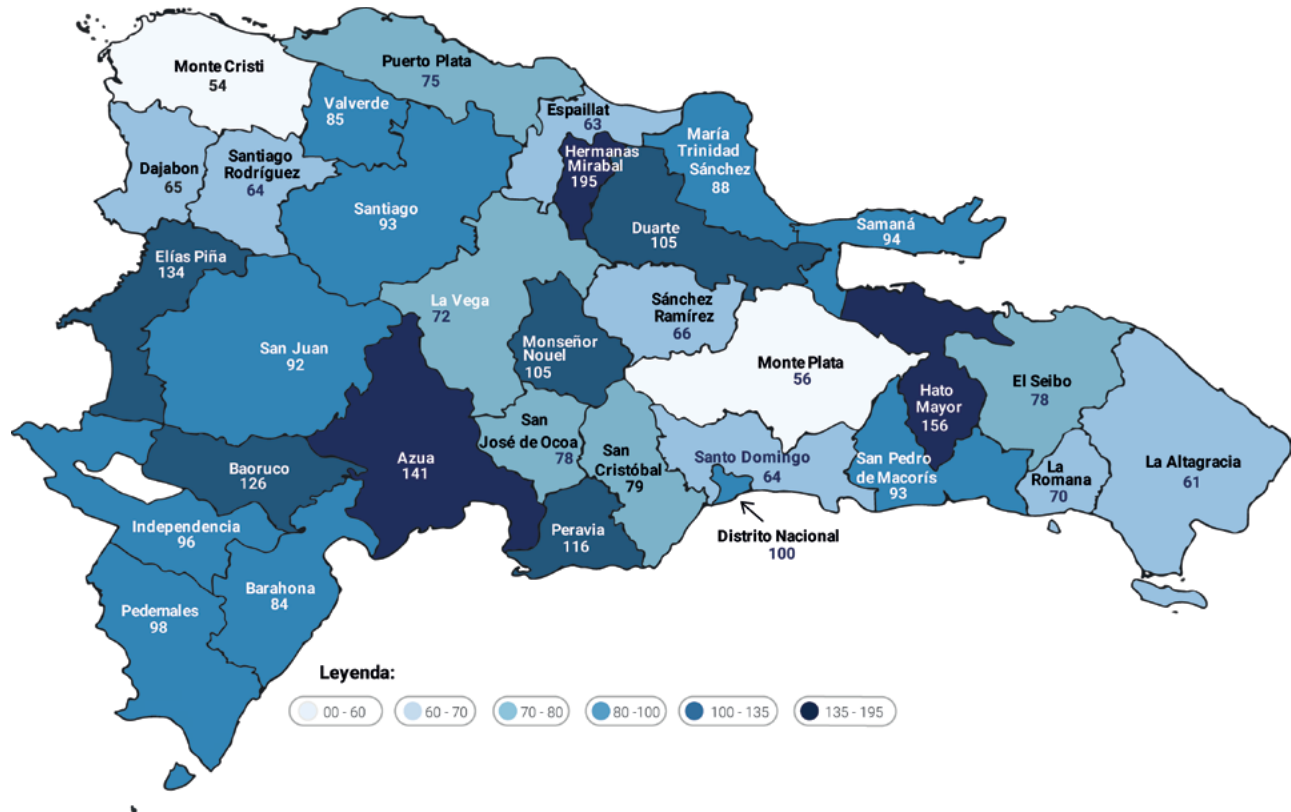
**Gráfico 24** REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de feminidad de las empresas formales, según sección de actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Por ubicación del domicilio declarado por la empresa, Hermanas Mirabal es la provincia con mayor índice de feminidad con 195 mujeres empleadas por cada 100 hombres. A esta le siguen Hato Mayor y Azua, con 156 y 141 mujeres empleadas por cada 100 hombres. Las provincias Monte Cristi, Monte Plata, La Atagrancia, Espaillat, Santo Domingo y Santiago Rodríguez son las que tienen los valores más bajos, con un índice menor a 65.

**Mapa 10** REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de feminidad de las empresas formales, según provincia del establecimiento matriz de la empresa, 2022



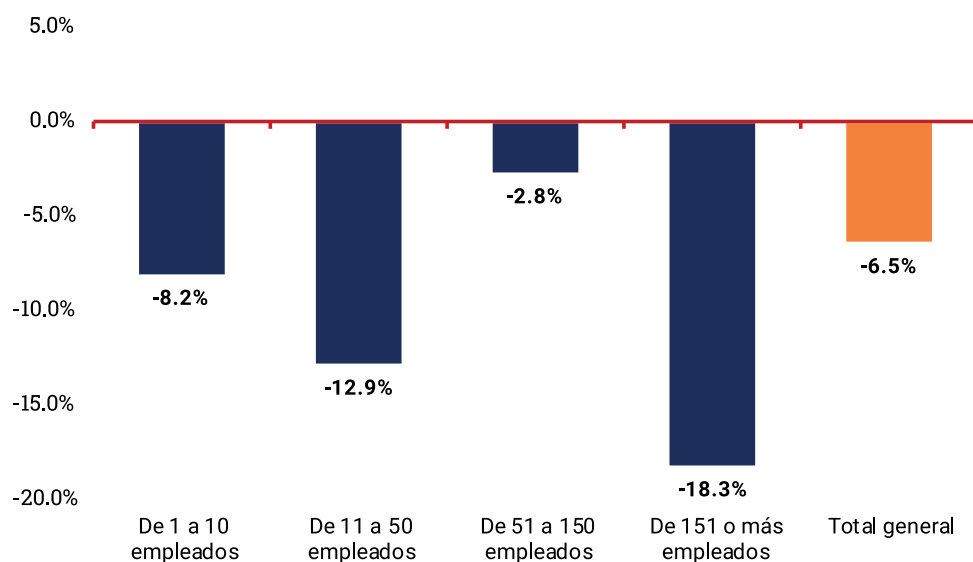
Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

## Brecha de la participación de las mujeres respecto a los hombres en el empleo

Este indicador es la diferencia de la participación porcentual de las mujeres empleadas respecto a los hombres. Es decir, que tanto se aleja la participación de las mujeres de la participación de los hombres en el empleo. Un porcentaje positivo indica una participación de la mujer respecto a los hombres.

En términos globales se tiene que la participación de las mujeres es 6.5% menor a la de los hombres en el empleo formal. Este comportamiento predomina en todos los rangos de empleo, siendo la brecha más pronunciada en las empresas grandes, es decir, las empresas de 151 o más empleados, con una diferencia de 18.3%.

**Gráfico 25** REPÚBLICA DOMINICANA: Diferencia de la participación porcentual en el empleo de las mujeres respecto a los hombres, según rango de empleados, 2022

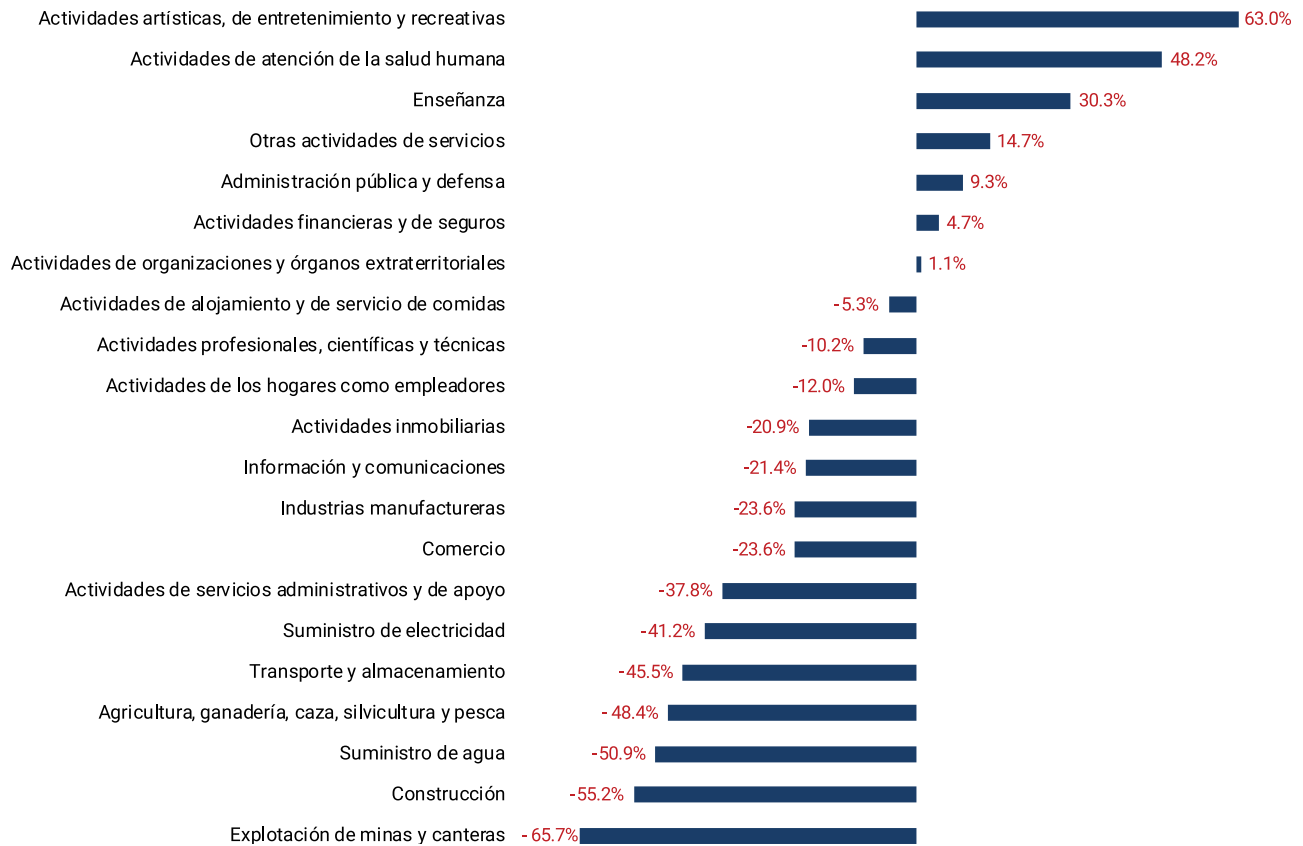


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Por actividad económica, se tiene que solo en siete actividades, de veintiuna que son analizadas, la brecha es a favor de las mujeres, siendo en las Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas la de mayor diferencia con 63.0%. Seguida de las Actividades de atención de la salud humana (48.2%), Enseñanza (30.3%), Otras actividades de servicios (14.7%), Administración pública y defensa (9.3%), Actividades financieras y de seguros (4.7%) y Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales (1.1%). Por otro lado, la mayor diferencia negativa se encuentra en las actividades de Explotación de minas y canteras, con una brecha de -65.7%.



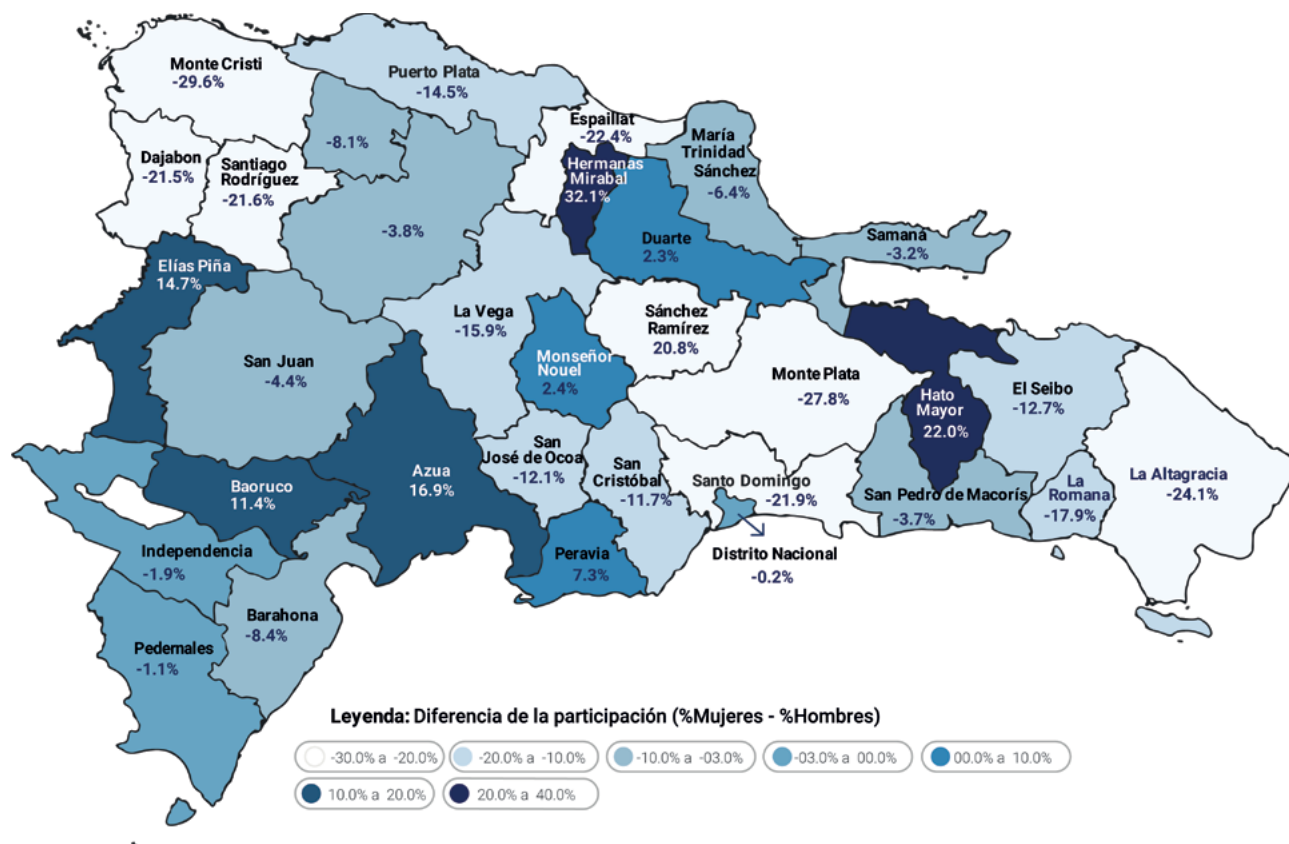
**Gráfico 26** REPÚBLICA DOMINICANA: Diferencia de la participación porcentual en el empleo de las mujeres respecto a los hombres, según actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Por ubicación geográfica se presenta el mismo comportamiento que el índice de feminidad, pues ambos indicadores están relacionados, siendo Hermanas Mirabal y Hato Mayor las de mayor diferencia a favor de las mujeres, con una brecha superior al 20.0%. Por su parte, Monte Cristi, Monte Plata y La Altagracia son las provincias que presentan mayor desigualdad, superando la participación de los hombres más del 24.0% a la participación de las mujeres en el empleo.

**Mapa 11** REPÚBLICA DOMINICANA: Diferencia de la participación porcentual en el empleo de las mujeres respecto a los hombres, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022



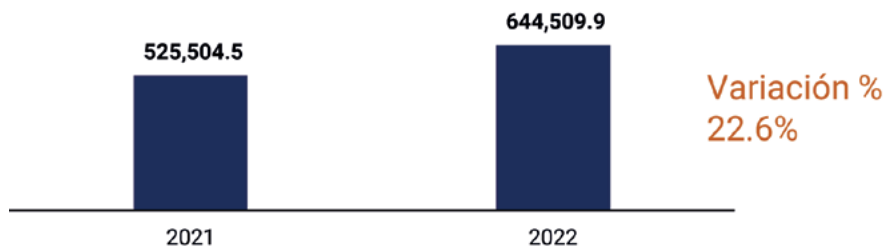
Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

## 1.2.2 Remuneraciones y salario al personal

### Remuneraciones promedio

Una variable de suma importancia en la construcción de los directorios de empresas es la información sobre las remuneraciones pagadas por las empresas a sus empleados, así como el salario promedio que devengan. Para el 2021 el promedio de las remuneraciones mensuales pagadas por las empresas formales ascendía a RD\$ 525,504.5, pasando a RD\$ 644,509.9 en el 2022, para un aumento de 22.6%.

**Gráfico 27** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio por empresa de las remuneraciones mensuales por año, 2021-2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

En materia de actividad económica, la Administración pública y defensa es la que mayor remuneración en promedio paga, siendo también las mayores empleadoras, por lo que el volumen de remuneraciones se corresponde a la cantidad de empleados. Las empresas pertenecientes a este sector económico pagan en promedio 35.0 millones de pesos mensuales. Le siguen las de Suministro de electricidad, que, sin ser de las principales empleadoras, son las segundas que más pagan, con un promedio de 5.2 millones de pesos, por concepto de remuneraciones mensuales.

**Gráfico 28** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones mensuales, según sección de actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Con relación a la variación porcentual del promedio de remuneraciones mensuales del 2022 respecto al 2021, se observa que las únicas actividades que presentaron decrecimiento fueron las empresas dedicadas a Suministro de electricidad (-12.7%) y Suministro de agua (-2.4%).

Comportamiento distintivo presentan las Actividades de los hogares como empleadores (56.2%), Actividades de alojamiento y de servicio de comidas (42.6%) y Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas (34.1%), estas se destacaron por ser los sectores que mayor variación porcentual de remuneraciones promedio mensuales presentaron.

**Gráfico 29** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del promedio de las remuneraciones mensuales, según sección de actividad económica, 2022 respecto al 2021



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

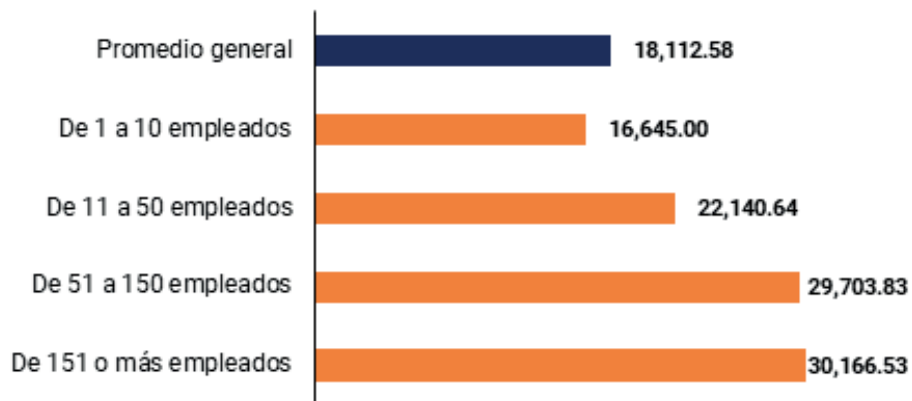
## Salario mensual por empleado

Al analizar el promedio del salario mensual por empleado que reportaron las empresas, se tiene que en general las empresas pagaron en el 2022 un monto de RD\$ 18,112.58. De acuerdo con su tamaño, se aprecia que el mayor monto corresponde a las empresas que reportaron 151 o más empleados (grandes empresas) con un promedio de RD\$30,166.53.

En términos a la variación porcentual del salario promedio mensual por empleado por rango de empleados, se observa que para todos los rangos la variación fue positiva, siendo las empresas de 51 a 150 empleados las que resaltaron con un crecimiento de 18.0%.

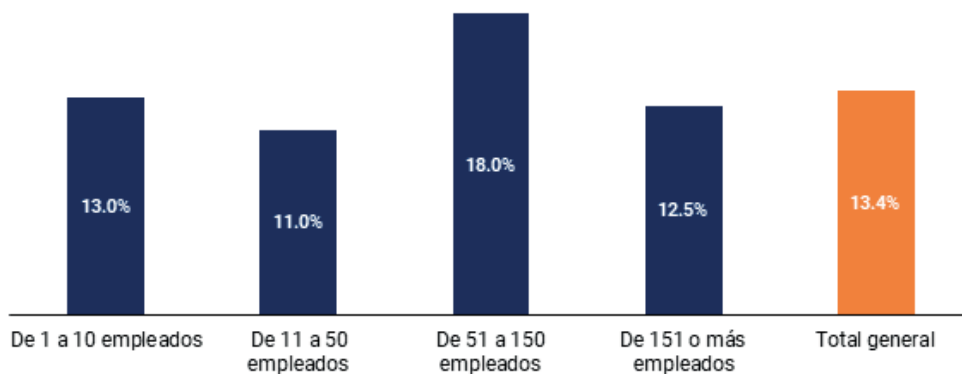
**Gráfico 30** REP

pleado, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

**Gráfico 31** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del promedio del salario mensual por empleado, según rango de empleado, 2022 respecto al 2021



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

Suministro de electricidad es la actividad económica que paga mejor salario mensual por empleado, con RD\$45,833.67. A este le siguen Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales (RD\$41,126.66), Explotación de minas y canteras (RD\$27,212.97) e Información y comunicaciones con RD\$ 25,568.30.

Las empresas que en promedio pagan menor salario son las de Alojamiento y servicio de comidas (RD\$ 12,494.51) y las Actividades de los hogares como empleadores (RD\$ 13,012.36).

**Gráfico 32** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio del salario mensual por empleado, según sección de actividad económica, 2022



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

El **Gráfico 33** muestra la variación del salario promedio mensual por empleado del 2022 respecto al 2021, donde se observa que todas las actividades presentaron un alza en el salario, siendo Transporte y Almacenamiento, con 16.5%, la que lidera el listado. En segundo lugar, con un comportamiento similar, se encuentra Suministro de electricidad con 16.0%.

Al final, Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas (2.6%) y Actividades de alojamiento y de servicio de comidas (5.1%) son las que presentan menor crecimiento.

**Gráfico 33** REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del promedio del salario mensual por empleado, según sección de actividad económica, 2022 respecto al 2021

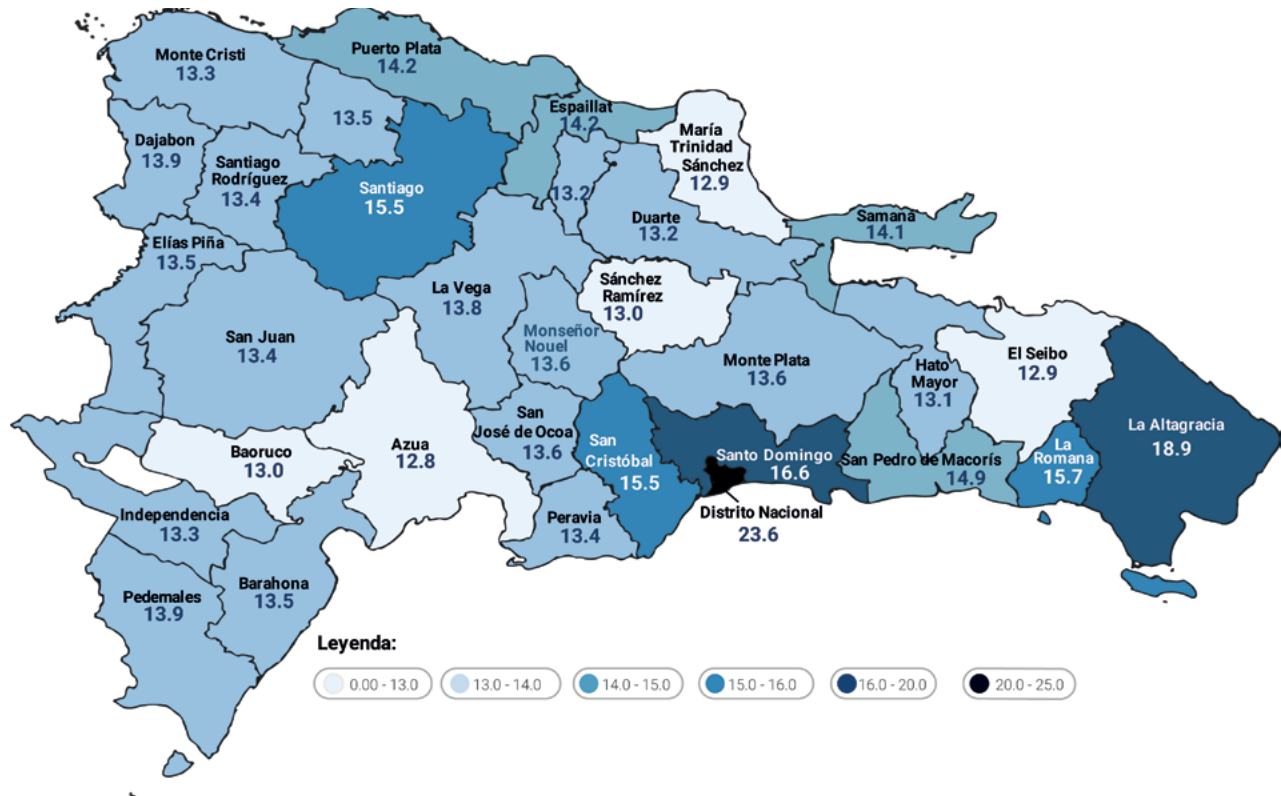


Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022

De acuerdo con la ubicación del domicilio declarado por la empresa, se tiene que las empresas con domicilio en el Distrito Nacional fueron las que mejor pagaron con alrededor de RD\$23 mil en el 2022. Seguido de las ubicadas en La Altagracia (RD\$18.9 mil) y Santo Domingo (RD\$16.6 mil). Así mismo, las provincias que reflejaron menor pago de salario mensual fueron Azua (RD\$12.8 mil), El Seibo (RD\$12.9 mil) y María Trinidad Sánchez (RD\$12.9 mil).



**Mapa 12** REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio del salario mensual por empleado, según provincia del domicilio declarado por la empresa, 2022 (En miles de pesos)



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2022



# Marco conceptual y metodológico

## 2.1 Antecedentes

La historia de los directorios de empresas, para fines estadísticos, no data de mucho tiempo atrás. Los países económicamente más desarrollados, por la necesidad de información económica y el costo de obtención de esta mediante encuestas o censos económicos, han trazado el camino en esta materia del quehacer estadístico, encontrando una herramienta eficiente con el uso de los recursos, a la vez que proveen información estadística de calidad. Es así como Estados Unidos, Canadá y los países de la Unión Europea desde la década de los ochenta crearon este tipo de registros.

Países como Australia, Holanda, Nueva Zelanda, Canadá, Portugal, Finlandia, España y Suecia, han elaborado directorios que son actualizados anualmente, o con periodicidad menor. Todos éstos se nutren, principalmente, de la información de la agencia nacional tributaria de cada país; y, por otra parte, se retroalimentan de las informaciones procedentes de otras fuentes, como las encuestas económicas. Se observa, además, una tendencia a prescindir de herramientas más caras, como las encuestas y censos, y sustentar la producción de estadísticas con el aprovechamiento de registros administrativos.

EUROSTAT, la oficina estadística de la Unión Europea, traza pautas supranacionales que dan carácter de obligatoriedad al mantenimiento de los directorios de empresas con fines estadísticos, en los estados miembros. Esta institución, junto a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), posee documentos metodológicos de referencia para los países que comienzan en estas actividades.

Por otra parte, los organismos internacionales entendidos en la materia, y miembros del grupo de Wiesbaden<sup>2</sup>, vienen tratando temas como: examinar los efectos de la globalización (especialmente en los temas relacionados a empresas multinacionales); gestión de los registros de actividades empresariales; uso de análisis descriptivos para identificar las unidades estadísticas en los grupos empresariales; y, notificar los adelantos técnicos y empresariales más recientes. Se tratan temas en torno a la necesidad de cooperación con las fuentes proveedoras de datos, y con los usuarios, para la mejora en la cobertura y calidad de los registros; así como, la posibilidad de aumentar la cobertura de los registros, incluyendo la agricultura, las instituciones públicas, y las entidades sin fines de lucro.

Otro tema importante en el grupo de Wiesbaden, es el de los retos que presentan los sistemas de registros de actividades empresariales en los países en desarrollo, desde sus prácticas hasta las dificultades<sup>3</sup> que enfrentan.

En América Latina la historia es todavía más reciente. Una encuesta realizada por la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), sobre la situación de los registros de empresas en los países latinoamericanos, revela que no todos los países de la región, independientemente del tamaño de su economía, poseen directorios de empresas actualizados. El estudio muestra que, entre los países que actualizan anualmente su directorio se encuentra Brasil, quien además posee el registro más antiguo, que data de 1994. Por otra parte, se identifica la carencia de metodologías preestablecidas, y estandarizadas para los registros. Cada país ha procedido en función de su realidad particular.

En el contexto nacional, hasta el 2009 no existían precedentes de herramientas estadísticas con alcance geográfico, ni desagregado por actividad económica, o la norma de una actualización periódica, como los directorios de empresas a nivel internacional. Sin embargo, se encuentran iniciativas como el Directorio Industrial de la República Dominicana<sup>4</sup>, elaborado por la ONE en 1998, el cual se limitaba a las empresas productoras y transformadoras de bienes, dejando de lado las unidades de compra y venta y los sectores de servicios.

2 El "Grupo de Wiesbaden", sobre registros de actividades empresariales, reúne organismos internacionales y países, en un foro para el intercambio de opiniones y experiencias, y, también la realización de experimentos conjuntos sobre implementación, mantenimiento y uso de registros de actividad económica para la producción de estadísticas empresariales. 2 Informe del Grupo de Wiesbaden sobre registros de actividades empresariales. Naciones Unidas. Consejo Económico y Social. 2 de diciembre del 2010. 3 Oficina Nacional de Estadística. Centro de Documentación (CENDOC).

3 Informe del Grupo de Wiesbaden sobre registros de actividades empresariales. Naciones Unidas. Consejo Económico y Social. 2 de diciembre del 2010

4 Oficina Nacional de Estadística. Centro de Documentación (CENDOC).

En el 2004, el Banco Central de la República Dominicana publicó un Directorio Industrial<sup>5</sup>, el cual carecía de los mismos datos que el anterior; pero que, además, se limitaba solo a las informaciones básicas de nombre, ubicación y teléfono, omitiendo así informaciones tan importantes como el tamaño de la empresa y el número de empleados; informaciones de gran valor y utilidad para nuestro sistema económico. Previo a esa publicación, esta institución había publicado, en el 2002, un Directorio de alojamientos turísticos<sup>6</sup>.

Existen otras instituciones públicas que, por la naturaleza de sus funciones y la carencia de registros oficiales, tuvieron la necesidad hacer registros internos de establecimientos. Debido a que no había una coordinación entre estas instituciones, y, por ende, la diferencia en los usos de las Bases de datos trajo como consecuencia que se abarquen pocos aspectos sobre las mismas empresas, y que no exista una clasificación uniforme por actividad económica, lo cual crea la imposibilidad de integración y comparación entre estos directorios.

La Oficina Nacional de Estadística publicó la primera versión del Directorio de Empresas en el año 2009, herramienta para fines estadísticos de alcance nacional, presente en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), en su tercera versión, y actualizable en el tiempo. La publicación del DEE 2009 fue pionera a nivel nacional y marco para la elaboración de encuestas y estadísticas sobre el sector empresarial. De hecho, funcionó como base para la elaboración de la primera Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)<sup>7</sup>, producida por la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

En los años 2011 y 2013, la ONE actualizó el DEE con información levantada durante la primera mitad de esos dos periodos, y clasificó a las empresas en la CIIU, Rev. 3 y Rev. 4, lo que hizo estas versiones más actualizadas y flexibles que las anteriores.

Para los años 2014 y 2015 no se realizaron actualizaciones del DEE, debido al levantamiento del Registro Nacional de Establecimientos (RNE), que se constituyó en el primer ejercicio de captura de información de carácter censal y por muestreo de todos los establecimientos formales e informales del país ubicado en locales fijos y semifijos.

Ante el rompimiento de la serie de actualizaciones del DEE 2014 y DEE 2015, en la versión del DEE 2016 se fortaleció el nivel de cobertura de dicha operación estadística, ampliándose el número de fuentes consultadas con registros empresariales no solo obteniendo datos de registros administrativos de instituciones públicas sino también del sector privado, en especial de algunas cámaras comerciales y asociaciones empresariales. Además, se realizó un operativo de actualización de datos en terreno para las empresas del Distrito Nacional y Santo Domingo, cuyos datos no fue posible validarlos vía telefónica.

En el año 2017 para la clasificación de la actividad económica de las empresas y establecimientos, por primera vez, se hace el uso de la primera adaptación nacional de la CIIU rev. 4, denominada como Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE).

Para el año 2018 se mejoró la identificación de la información a nivel de establecimientos y empresas, al fortalecer la cantidad de fuentes de consulta, y focalizar los esfuerzos en los contactos y la búsqueda de datos para los establecimientos de las empresas de mayor tamaño a nivel nacional, mejorando así considerablemente el registro. También, se integró a los registros y a la publicación del informe la clasificación de las empresas por rango de empleados conforme la Ley 187-17 que modifica la ley 488-08 sobre la Clasificación y el Registro de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Mipyme).

El DEE 2019, es la novena publicación del Directorio. Esta versión logra por primera vez captar y publicar informaciones desde la perspectiva de género, con la integración de la variable empleados distribuida por sexo en los registros y pudiendo así suplir la demanda de estadísticas, que estaba insatisfecha en esta operación estadística.

5 [www.bancentral.gov.do/publicaciones\\_economicas.asp/directorio\\_industrial/pdf](http://www.bancentral.gov.do/publicaciones_economicas.asp/directorio_industrial/pdf).

6 [www.bancentral.gov.do/publicaciones\\_economicas.asp/directorio\\_alojamientos\\_turisticos/pdf](http://www.bancentral.gov.do/publicaciones_economicas.asp/directorio_alojamientos_turisticos/pdf).

7 <http://enae.one.gob.do/index.php7>

A pesar de haber obtenido valiosos logros hasta la publicación del DEE 2019, como parte del dinamismo de los directorios de empresas en cuanto a su mejora continua de calidad, representatividad y alcance, desde la versión 2016 no era posible tener los registros en el tiempo programado, por lo que a partir del 2020 la versión publicada contemplaba datos de referencia al año anterior, pero a estos registros se les añadía una actualización respecto al año de publicación, por lo que la actividad económica, la ubicación geográfica e informaciones de empleo forman parte de las listas de informaciones que se añaden al Directorio, sin dejar de lado los datos de contacto de las empresas que son de suma importancia para las encuestas que lo utilizan como marco de muestreo.

Como resultado de valiosos esfuerzos para la versión del DEE 2020 se logran los alcances y mejoras de las versiones anteriores y se suman la tenencia de la serie mensual de los datos para el año de referencia 2020 y 2019, contemplando informaciones mensuales del número de empresas empleadoras formales, número de empleados por sexo, remuneraciones totales y las remuneraciones promedio. Esto permite una mejora significativa, ya que después de la versión 2013 no era posible tener una versión publicada a la par de los datos.

## 2.2 Aspectos conceptuales y objetivos

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) es un registro con fines estadísticos de las unidades económicas empleadoras formales, de propiedad pública o privada, con personalidad jurídica propia o sin ésta, establecidas en el territorio dominicano, y que en el período de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, caracterizadas mediante variables de identificación, localización, actividad y empleo.

El Directorio presenta el universo de las empresas y establecimientos económicos empleadores determinados a través del procesamiento de fuentes primarias, esto es, registros administrativos. Las características -para estas empresas y establecimientos económicos- se consiguen de fuentes secundarias externas y a través de la misma unidad de estudio, teniendo en cuenta las restricciones en las fuentes de información, disponibilidad, oportunidad, compatibilidad y costo en el acceso.

### Objetivo general

Servir como marco de referencia de las estadísticas económicas empresariales, caracterizar las empresas formales empleadoras, así como satisfacer la demanda de información sobre las características económicas, geográficas y de empleos formales.

### Objetivos específicos

- Ofrecer información sobre el comportamiento de la actividad económica, la distribución geográfica y el empleo en las empresas empleadoras formales.
- Caracterizar las unidades locales (establecimientos) de acuerdo con su ubicación geográfica.
- Servir como marco muestral para las encuestas económicas dirigidas a empresas.
- Servir como referente de registros de empresas empleadoras a nivel nacional.
- Ofrecer información al público en general de las principales variables de actualización.
- Realizar la actualización de los registros a los niveles de actividad económica y ubicación geográfica posible, utilizando la clasificación de actividad vigente y aprobada en el país, así como la división territorial recomendada.
- Responder a la demanda de informaciones estadísticas sobre el comportamiento de la actividad económica empresarial.

## 2.3 Usos e importancia

Un directorio de empresas es un documento consolidado, único y formal que permite conocer el universo de las empresas empleadoras formalmente constituidas en la República Dominicana, brindando información sobre sus características principales, tales como: condición jurídica, tipo de contribuyente, actividad económica, aspectos geográficos, empleo, remuneraciones y otros; es un instrumento fundamental para la elaboración de marcos muestrales para la generación de encuestas económicas; útil para el levantamiento de registros de establecimientos económicos. Permite también la realización de estudios sobre la dinámica demográfica de las empresas, observar la evolución del empleo con sus características, y sirve de línea base para los estudios de alcance y evaluación del impacto en las políticas públicas, así como privadas. De la misma forma, apoya la elaboración de las Cuentas Nacionales, entre otros ámbitos.

### Elaboración de muestras

Este directorio, al proveer información actualizada de las empresas, su ubicación, actividad económica, alguna medida de su tamaño, y variables relevantes respecto de las empresas activas que facilitan el proceso de elaboración de muestras de calidad, constituye un estándar para este ejercicio, pues permite afirmar que las muestras obtenidas -para dos encuestas diferentes y en el mismo período- sean basadas en un mismo conjunto de datos, aumentando la comparabilidad, la consistencia y la homogeneidad de los resultados dentro de un mismo período o entre períodos. Además, evita la obsolescencia de los marcos, cuando éstos contienen un número reducido de empresas o establecimientos.

El Directorio de Empresas ha servido como marco maestro para elaborar las muestras de las diversas versiones de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE). Asimismo, este documento ha sido considerado como marco de referencia para la escogencia de establecimientos en el Sistema de Índices de Precios implementado por la ONE, un producto que tiene datos publicados desde diciembre del 2013.

### Realización de estudios

Disponer en forma permanente de una Base de datos, que además de ser utilizada para las encuestas económicas, constituye una referencia por ser tan completa y por su nivel de gestión en actualización y metodología, lo que genera confianza en los resultados de los estudios. Por esto, es de gran apoyo para las autoridades económicas que requieren evaluar políticas públicas, además de ser utilizado por el sector privado en sus investigaciones del mercado, o por la sociedad civil para la caracterización de las empresas y el entendimiento de la actividad empresarial dominicana.

### Desarrollo de indicadores económicos

El Directorio provee una plataforma de bajo costo que garantiza una misma metodología de recolección y procesamiento a través del tiempo. A la vez, permite la producción de información precisa, en distintos tiempos y para una misma población que es dinámica. Estos elementos resultan indispensables para el mantenimiento de indicadores con calidad.

## Elaboración de Cuentas Nacionales

Disponer de las empresas organizadas por sector productivo y tamaño, junto con otras variables de identificación, como lo es el Sector Institucional, facilita la elaboración de las Cuentas Nacionales. Por tanto, un directorio ayuda a precisar los puntos, por ejemplo, para un año base, ya que permite conocer los sectores que han evolucionado con mayor dinamismo, que se han contraído, o que han crecido. Si el directorio cuenta con el registro de establecimientos, y con una ubicación física confiable, otorga una dimensión regional de la economía, y permite, además, los análisis en las grandes empresas y darles seguimiento.

## Demografía de empresas

Entre los resultados periódicos que es posible obtener, se pueden mencionar reportes básicos que informan de la composición de la economía; es decir, cómo se distribuyen las empresas y sus resultados por sector, zona geográfica y tamaño.

Estos resultados son de gran utilidad para orientar y evaluar políticas públicas dirigidas a un segmento específico, o privadas, pues entregan una línea base a partir de la cual se pueden medir resultados. Y, mediante la identificación y definición de los eventos que afectan a las empresas en su ciclo de vida: creación, expansión, desaparición y reactivación, es posible abordar estudios de demografía en las empresas.

## Informaciones a la medida

La División de Directorios de Empresas, que es una dependencia de la Dirección de Estadísticas Económicas de la ONE, recibe constantemente solicitudes de información sobre el universo empresarial formal; y sobre demarcaciones o actividades económicas en particular, provenientes de empresarios, inversionistas e investigadores, instituciones públicas, organismos internacionales, estudiantes, entre otros actores de la sociedad civil. El DEE permite satisfacer estas peticiones que en el pasado no podían ser contestadas.

## 2.4 Aspectos metodológicos

Una de las cualidades que debe tener un directorio de empresas es la comparabilidad inter-temporal, que permita analizar la evolución del sector empresarial en general, y los sectores económicos en particular. En tal sentido, la metodología con la que se construyó el presente Directorio parte del mismo marco que la versión del 2013, añadiendo mejoras continuas que aseguran la calidad, oportunidad y mayor respuesta a la demanda de las estadísticas producidas.

## Obtención del Marco Maestro

La construcción de este directorio se basó en el aprovechamiento y la adecuación, para fines estadísticos, de registros administrativos de instituciones que, por la naturaleza de sus funciones, contaban con Bases de datos de empresas o establecimientos, caracterizados por, al menos, una variable de identificación<sup>8</sup>.

Al igual que en las ediciones anteriores, en la primera etapa del proyecto se investigó sobre las posibles fuentes de datos para su elaboración, y se recopiló información de las entidades, que por la naturaleza de sus funciones podían tener registros de empresas.

En base a estos hallazgos se obtuvo el diagnóstico sobre las fuentes primarias y las secundarias. Las fuentes primarias las conforman las instituciones de administración pública, a las cuales las empresas están obligadas a reportar su estado de actividad productiva. Por otro lado, las secundarias son entidades, públicas o privadas, que poseen registros administrativos de conjuntos específicos de empresas, y que compartían el mismo valor para alguna de las variables relevantes para el directorio; esto es, empresas de una misma demarcación geográfica, sector económico, o similar tamaño de población ocupada.

Después de un proceso de negociación y del establecimiento de reglas de intercambio, uso y difusión de la información, las Bases de datos de esas instituciones se sometieron a la evaluación de "calidad de información" mediante procesos informáticos y estadísticos de validación, lo que condiciona su implementación en la Base de datos del directorio de empresas y establecimientos.

Cabe destacar que ninguna de las fuentes investigadas contenía todas las variables requeridas por los objetivos del Directorio; pero cada una tenía una necesaria para su consecución. Ante esta situación se hicieron diversas fusiones entre archivos, cruzando informaciones de los registros coincidentes y creando reglas de prevalencias; en aquellos casos donde se encontraron dos fuentes con la misma variable completada.

## Fuentes de información

La actualización del Directorio requiere del uso de diversas fuentes de información, principalmente de registros administrativos de instituciones públicas y entidades privadas, encuestas elaboradas en la ONE y captura de datos vía telefónica o búsqueda de datos complementarios en las páginas web de las empresas.

### Los principales registros y encuestas son:

Tesorería de la Seguridad Social (TSS)

Directorio de Empresas de Zonas Francas

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM)

Superintendencia de Bancos (SB)

Dirección General de Impuestos Internos (DGII-Catálogo público de contribuyentes)

Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE)

Índice de Precios del Productor (IPP)

Otras fuentes

---

<sup>8</sup> Ver anexo: Procedimiento para la obtención del marco maestro.



## Captura de datos

En las empresas contenidas, en por lo menos una de las fuentes, hay que verificar sus datos mediante el acercamiento directo con la empresa misma. De acuerdo con un análisis comparativo de costo-beneficio, y dada la experiencia de los directorios anteriores, se determinó que la forma de recolección más eficiente debía ser la entrevista telefónica<sup>9</sup>, o, en su defecto, el envío de un instrumento de recolección de datos por correo electrónico.

Las empresas cuyas informaciones satisfacían los requerimientos de verificación continuaban con el proceso de validación geográfica y de tamaño, y la validación y codificación por subclase de actividad económica principal. Superada esta etapa, eran convertidas y adecuadas al formato de Base de datos del directorio.

Se contó con los mismos verificadores y técnicos que ya habían sido capacitados en las versiones anteriores, aprovechando sus experiencias. Asimismo, fue entrenado un grupo adicional de técnicos, de manera que pudieran actualizarse la mayor cantidad de empresas.

Para esta versión del directorio se contó con la asistencia de un equipo de encuestadores externos, lo que se detalla más adelante. Los miembros de ese equipo contactaban una cantidad (asignada previamente) de empresas. Mediante la entrevista, verificaban los datos de identificación (nombre legal, nombre comercial y forma jurídica), localización (dirección postal y números de contacto), actividad económica, cantidad de empleados distribuido por sexo, origen del capital; además de variables que caracterizaran los posibles establecimientos que esas empresas pudieran poseer.

### 2.4.1 Validación y clasificación de los datos

El levantamiento de información del Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2020 incluye datos de contacto, identificación y segmentación de las unidades investigadas. Estos datos, en general, son validados mediante herramientas informáticas y estadísticas, para asegurar que los valores indicados en cada característica se encontraran dentro del rango esperado, o con las condiciones necesarias para cada caso.

De manera particular, los datos de ubicación geográfica y actividad económica son clasificados de acuerdo con los catálogos oficiales.

#### Validación y clasificación de la ubicación geográfica

Los procesos de validación de la ubicación geográfica consisten en la revisión de la ubicación declarada por el informante a la hora de su reporte o registro en las instituciones públicas correspondientes, por lo que estas informaciones se verifican de distintas fuentes para constatar que su ubicación esté correcta; posteriormente, se aplica un ejercicio de codificación directa, tomando en consideración el nivel geográfico más detallado que sea posible.

Adicionalmente, finalizado el ejercicio de codificación realizado por el personal técnico especializado se aplicó un proceso de validación de consistencia utilizando el software estadístico STATA, mediante el cual se realizan procedimientos que aseguren una perfecta correspondencia entre la Región, Provincia, Municipio, Distrito Municipal, Sección, Barrio o Paraje y Sub-barrios, que a su vez comprenden un orden jerárquico de agregación.

Para fines de validación y asignación del código geográfico, para las empresas y establecimientos, fue utilizada la versión de la División Territorial del año 2018, siendo esta la versión más estable en el manejo de bases de datos.

<sup>9</sup> Ver anexo: Procedimiento para la entrevista telefónica.

## Validación y clasificación de la actividad económica

Un equipo de clasificadores verificaba las descripciones de la actividad económica, determinando si éstas contaban con los elementos necesarios para la clasificación en la unidad de alguna de las clases de actividad económica de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE).

Para estos fines, era necesario tener información de la actividad que les genera mayor valor agregado, aquélla a la que dedicaban mayor cantidad de personal; o, en su defecto, los principales productos que venden. Las empresas que no cumplían con estas condiciones eran devueltas a los técnicos expertos, para mejorar las descripciones de su actividad.

Cuando las empresas contenían los elementos requeridos eran incluidas en la respectiva subclase de actividad económica, de acuerdo con la CNAE.

## Clasificación económica: CNAE 2019

La comparabilidad es uno de los elementos para considerar en el concepto de calidad estadística, y la utilización de clasificaciones estandarizadas, y aceptadas internacionalmente, son fundamentales para mantenerla. En materia de actividad económica, la clasificación generalmente aceptada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) es la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), en su cuarta revisión.

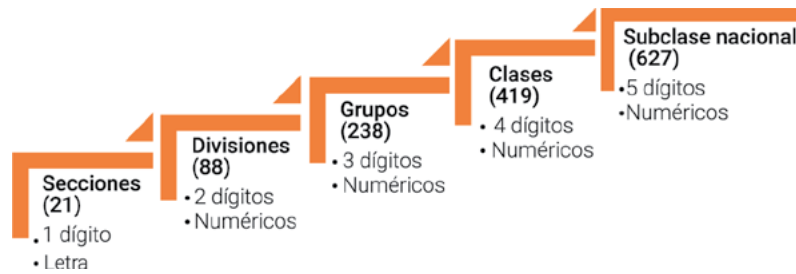
Esta herramienta constituye una estructura de clasificación coherente y consistente de las actividades económicas, basada en un conjunto de conceptos, definiciones, principios y normas de clasificación. Proporciona un marco general donde los datos económicos pueden reunirse y divulgarse en un formato diseñado para fines de análisis económico, para la adopción de decisiones, y el diseño de políticas.

Este documento se ha modificado por el dinamismo del universo al que corresponde, llegando a ser publicado su cuarta revisión (CIIU Rev. 4).

Para el DEE 2017 se utilizó por primera vez la adaptación nacional de para la clasificación de las actividades económicas, que a partir del año 2019 se denomina como "Clasificación Nacional de Actividades Económicas", por sus siglas CNAE, contempla un conjunto de actividades que presenta la economía dominicana, así como, la facilidad en el manejo de los conceptos y los términos de nuestra cultura e identificación de esas actividades producidas en el país.

Esta clasificación posee la misma estructura de la CIIU revisión 4, hasta la categoría de clase, a fines de mantener la comparabilidad internacional en la clasificación, la única diferencia fue la inclusión de la categoría subclase, con 627 descripciones de actividades nacionales. El traslado de esa revisión se realizó sin perder la comparabilidad con el entorno, y basado en la revisión anterior.

## Estructura CNAE



Al llevar el análisis a los establecimientos, se encuentran unidades locales que no tienen la misma actividad principal que la empresa a la que pertenecen. En esos casos, el establecimiento se clasifica de acuerdo con la actividad que desarrolle; a pesar de que siempre habrá, al menos, un establecimiento con la actividad de la empresa.

### Uso de herramientas informáticas en el Directorio

La carga, verificación y validación de los datos, así como, la elaboración de frecuencias y determinación de estadísticas del Directorio de Empresas 2020, se realiza tanto en Excel como en el Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales (SPSS siglas en inglés). Mientras que, la validación y mantenimiento de la Base de datos se realizó en STATA.

## 2.5 Cobertura por actividad económica

### Sectores excluidos o restringidos

La Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) permite codificar todas las formas de actividad económica que se puedan realizar. No obstante, por distintos argumentos, el Directorio de empresas no incluye todas las Subclases disponibles en la clasificación; además de otros que se incluyen con restricción.

#### Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

Este sector de producción es de gran peso específico, sobre todo en lo concerniente al total de la población ocupada. Sin embargo, su característica de composición y la dificultad de definir las explotaciones agropecuarias como empresas y, por ende, su dificultad para estar consignada en un registro administrativo limita la participación de este importante rubro en el Directorio, el cual solo refleja las empresas que están registradas como empleadoras formales, debido situaciones de seguridad social y aquellas que son las más grandes. Esta situación es similar en los demás países, incluyendo algunos casos en los que, definitivamente, no se toma en cuenta.

#### Actividad de los hogares como empleadore

La CNAE reserva un espacio para los hogares como empleadores. Aun así, los hogares no pueden catalogarse como empresas. De hecho, para las Cuentas Nacionales, no aparecen como sector de producción, más bien lo hacen como sector institucional para reflejar su nivel de gasto. Por tanto, al igual que todos los países que mantienen directorios, los hogares son excluidos del DEE.

## 2.6 Definiciones y variables incluidas

### Empresa

Una empresa es la combinación más pequeña de unidad legal que constituye una unidad organizacional de producción de bienes y servicios; dispone de cierto grado de autonomía en la toma de decisiones, especialmente en la utilización de los recursos corrientes<sup>10</sup>. Una empresa responde a una unidad legal, o a un grupo de unidades legales, que es o son responsable(s) por los actos y bienes de la(s) misma(s).

Una empresa puede realizar una o más actividades, y estar situada en una o más localidades. Cada unidad local es un establecimiento de la empresa, del cual depende económicamente y es dirigido por ésta. En un directorio de empresas se registran todas las que están ubicadas en una localización física en el territorio dominicano, y consignadas en alguna de las fuentes primarias o secundarias de información, sujetas al alcance y las limitaciones de estas fuentes, cuyos datos fueron verificados directamente por la unidad de estudio y que realizaron al menos una actividad económica, por lo menos en un momento del período de verificación.

### Establecimiento

Según el manual de recomendaciones de los directorios de empresas de la Unión Europea<sup>11</sup>, una unidad local o establecimiento es una empresa, o parte de una, situado en un lugar geográficamente identificado, y desde el cual se realiza alguna actividad económica, para la cual trabajan una o más personas bajo la dirección de la misma empresa.

Por lo tanto, una empresa puede estar localizada (en este caso tiene un solo establecimiento), o estar multi-localizada, en cuyo caso cada unidad, emplazada en un solo lugar y que realiza alguna actividad económica o auxiliar, es considerada un establecimiento. Los establecimientos pueden ser: tiendas, fábricas, salones de exhibición, almacenes, oficinas administrativas, minas, depósitos, estacionamientos, entre otros.

### Variables a nivel de empresa

Las características únicas para una empresa, y que son las mismas para los diferentes establecimientos, son variables a nivel de la empresa. Estas son: razón social, registro nacional de contribuyente (RNC), forma jurídica, nacionalidad del capital, actividad de exportación o importación.

### Variables a nivel de establecimiento

Existen características de las empresas que varían según los establecimientos. Estas variables, que son las que permiten la caracterización de los establecimientos de una empresa, son las variables a nivel de este. Estas son: nombre comercial, ubicación geográfica o dirección, cantidad de ocupados, actividad económica o auxiliar, y números de contacto.

---

<sup>10</sup> Definición de empresa de la Oficina de Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT).

<sup>11</sup> Business Register, Recommendation Manual. Oficina de Publicaciones Oficiales de la Comunidad Europea. Luxemburgo, 2003.

## 2.7 Actividad económica y actividad auxiliar

La empresa de único establecimiento, o cada establecimiento de una empresa con locales múltiples, puede realizar una o más actividades económicas, o auxiliares. Según el Sistema de Cuentas Nacionales, las actividades económicas se definen como los procesos o actividades realizadas bajo el control y responsabilidad de las unidades institucionales o empresas, en los que se utilizan insumos de mano de obra, de capital, y de bienes y servicios para producir otros bienes y servicios, generando un valor agregado y beneficios económicos directos a la empresa. A manera de ejemplo, la actividad económica de una empresa de manufactura de pantalones para mujeres es: fabricación de prendas de vestir.

Las actividades auxiliares son combinaciones de recursos que no generan beneficios en sí mismas, pero que son complementarias para las actividades productivas de la empresa. Para ilustrar, imaginemos que la empresa anterior posee una planta de empaquetado de la mercancía terminada, ésta podría ser complementaria para la venta de los pantalones, pero es una actividad auxiliar.

Existen empresas que realizan más de una actividad económica, entonces habrá una actividad económica principal y una o más actividades económicas secundarias. Esto se evidencia si pensamos que la empresa del ejemplo anterior aprovecha una pequeña parte de su planta física y busca el mercado de calzados, decidiendo, a menor escala, fabricar zapatos; ahí, la fabricación de calzado sería su actividad económica secundaria.

Teóricamente, la actividad económica principal es la que genera la mayor proporción del valor agregado de una empresa, o cuyo valor agregado supera al de todas las demás actividades; entendiendo como valor agregado aquel valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo.

En la práctica, esta variable es de difícil definición y obtención, incluso para la misma empresa. Por esta razón, existen mecanismos alternativos para la obtención de la actividad principal, como sería al preguntar por la actividad a la que dedican sus mayores recursos (capital o empleo), o mediante la obtención del producto o servicio que más venden.

En el caso de las empresas con más de un establecimiento, la actividad económica principal de la empresa puede diferir de la de alguno de esos establecimientos. En este caso, se registrará la actividad principal de la empresa y, a nivel de establecimientos, la actividad de cada uno.

### Razón social

La razón social es el nombre y la firma por lo que es conocida una compañía mercantil de forma colectiva, comanditaria o anónima. Es, por tanto, el atributo legal que figura en la escritura o documento de constitución, el que permite identificar a una persona jurídica y demostrar su constitución legal.

## Nombre comercial

El nombre comercial es el que identifica a la empresa en el mercado. Se refiere a la identificación con la que los consumidores conocen la empresa, o establecimiento. Generalmente se encuentra visible en el exterior de su instalación física. No necesariamente coincide con el nombre legal o razón social de la empresa, o con la persona propietaria. De hecho, una razón social puede asociarse a más de un nombre comercial; esto se debe a que mientras la razón social pertenece a la dimensión formal, administrativa y legal de la empresa, el nombre comercial lo es de la dimensión física de la misma; por ende, aunque el nombre comercial es del dominio público, la razón social no necesariamente lo es.

Aunque en la mayor parte de los casos los establecimientos conservan el nombre comercial de la empresa, en la práctica se pueden encontrar empresas que poseen establecimientos con nombres diferentes.

## Dirección de la casa matriz

La dirección de la empresa matriz que se define es la ubicación geográfica; el único emplazamiento físico desde donde funciona la empresa. En República Dominicana, en la zona urbana, se indica la provincia, el municipio, el distrito municipal, la sección, el barrio o sub-barrio, la calle, el número exterior y el número interior (para edificios con multi-locales). En la zona rural, el barrio es sustituido por el paraje, y no existe el sub-barrio. Esto es cierto para las empresas unilocalizadas; sin embargo, para las empresas que poseen más de un establecimiento se debe decidir cuál es la dirección que, en el directorio, estará asociada a dicha empresa.

Por convención, en las versiones del DEE se utiliza la dirección de la casa matriz u oficina principal de la empresa, también conocida como administración local, sustentándose en varios argumentos, como que, generalmente, el número de teléfono o de fax consignado en las fuentes de datos (vías de contacto para la verificación) es el relativo a la oficina principal.

Por otra parte, desde el punto de vista de la elaboración de muestras para encuestas, a partir de la información en el directorio, es preciso que la información de ubicación asociada sea la de la oficina principal, ya que, normalmente, es en ese lugar donde se encuentra el informante adecuado para la mayoría de las encuestas económicas.

Sin embargo, esta creencia creó cierto conflicto con el objetivo de la herramienta, que era servir, en sí mismo, de fuente de estadísticas sobre las características y distribución del mercado empresarial dominicano. Esto es,

que se pudo haber cargado el peso de una actividad económica a una demarcación incorrecta, al asignar la ubicación de una empresa que tiene su oficina administrativa en dicha localidad, pero que, sin embargo, realiza su actividad principal (y tiene mayor presencia) en otra localidad, la cual termina siendo subestimada en cuanto a su importancia en dicha actividad económica.

## Dirección de los establecimientos

La inclusión de la dimensión de establecimientos vino a solucionar esa situación. A nivel de empresas, la dirección corresponde a la oficina principal; sin embargo, al agregar las direcciones de los establecimientos, los técnicos de distribución territorial de las actividades económicas darán la importancia correcta a los lugares donde se encuentran las unidades donde se realiza la actividad, restando importancia donde se encuentre la casa matriz.

## División territorial: Regiones y provincias

Para la elaboración de esta operación estadística se utilizó la División Territorial 2020 que elaboró la ONE. En este informe, se presentan los datos a nivel de las 10 regiones de desarrollo y para las 31 provincias y en el Distrito Nacional.

Código región	Región de Desarrollo/ Provincia	Código región	Región de Desarrollo/ Provincia
<b>01</b>	<b>Cibao Norte</b> Espaillat Puerto Plata Santiago	<b>06</b>	<b>Enriquillo</b> Baoruco Barahona Independencia Pedernales
<b>02</b>	<b>Cibao Sur</b> La Vega Monseñor Nouel Sánchez Ramírez	<b>07</b>	<b>El Valle</b> Elías Piña San Juan
<b>03</b>	<b>Cibao Nordeste</b> Duarte Hermanas Mirabal María Trinidad Sánchez Samaná	<b>08</b>	<b>Yuma</b> El Seibo La Altagracia La Romana
<b>04</b>	<b>Cibao Noroeste</b> Dajabón Monte Cristi Santiago Rodríguez Valverde	<b>09</b>	<b>Higüamo</b> Hato Mayor Monte Plata San Pedro De Macorís
<b>05</b>	<b>Valdesia</b> Azua Peravia San Cristóbal San José De Ocoa	<b>10</b>	<b>Ozama</b> Distrito Nacional Santo Domingo

## Tamaño de la empresa

Para la definición del tamaño de la empresa, a nivel internacional y, particularmente en el ámbito nacional, se utilizan distintos criterios de clasificación; los más usados son: el monto de ventas anuales y el número de empleados.

Como el directorio de empresas posee -entre sus variables- el número de empleados, se decidió determinar el tamaño de las empresas, considerando los rangos de población ocupada, y de acuerdo a lo que considera la Confederación Dominicana de la Pequeña y Mediana Empresa (CODOPYME), que es: microempresas de 1 a 9 ocupados; pequeñas, de 10 a 49, y medianas, de 50 a 99.

Vale mencionar que EUROSTAT y la OCDE recomiendan los estratos de 1 a 9 ocupados (microempresas), de 10 a 49 (empresas pequeñas), de 50 a 249 (medianas), y de 250 o más empresas grandes. Todos estos estratos son plausibles de identificar a partir de la segmentación de la información sobre población ocupada en el Directorio de Empresas.

A partir del año 2018, para fines del Directorio, se está utilizando la clasificación de las empresas tomando como referencia los parámetros de empleo establecidos en la Ley No. 187-17, que modifica la ley 488-08 sobre la clasificación y el registro de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYME), dejando de lado los criterios de ventas porque es una variable que no se dispone para esta operación estadística.

### Criterios para clasificación de las empresas en la República Dominicana, Ley 187-17



### Módulo de los establecimientos

Uno de los objetivos -con un documento como el directorio de empresas- es la identificación geográfica de la realización de las actividades económicas. En este sentido, por la carencia de la información de base, necesaria para desagregar a las empresas por sus establecimientos, el Directorio 2009, logró ubicar a las empresas de acuerdo con la dirección de la casa matriz u oficina principal de la misma; es decir, una localización por empresa, no por establecimiento.



Este formato permitirá la identificación de la actividad económica, siempre que la empresa fuera unilocalizada, más no necesariamente sucede así con las empresas que tienen más de un establecimiento. Además, que, en buena parte de estos casos las direcciones presentadas eran de las oficinas administrativas, lo cual no siempre coincidía con el establecimiento donde se realizaba la principal actividad económica o, donde se ubicaba la mayor parte de la fuerza laboral.

Esta información, a nivel de unidad local, es un requerimiento también para las estimaciones de las Cuentas Nacionales de los países; específicamente para la cuantificación de la producción, así como el territorio de esta.

Por lo expuesto, se hizo una modificación metodológica para que en el DEE 2010 pudiese levantarse información sobre la empresa; pero también sobre sus establecimientos. Para lograr este objetivo, al formulario electrónico de captura de datos se agregó un módulo de información sobre establecimientos, el cual contenía las variables que no eran únicas para la empresa, sino que podían cambiar de acuerdo con el establecimiento en cuestión. Esto es: la cantidad de empleados, la dirección postal, información de contacto, entre otras.

En este sentido, siguiendo las directrices de la Ley General de las Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada, No. 479-08, se considera como establecimiento principal aquel, donde se encuentra el centro efectivo de administración y dirección de la sociedad<sup>12</sup>.

## 2.8 Indicadores de género <sup>13</sup>

Como parte de la mejora continua en los procesos de producción estadística con miras a responder las demandas recurrentes y compromisos nacionales e internacionales de generar estadísticas empresariales desde la perspectiva de género a partir del DEE 2019 se incluyen una serie de indicadores en este sentido, por la captura de registros administrativos de empresas empleadoras formales con informaciones de los empleados por sexo.

### Participación porcentual del empleo por sexo

Este indicador tiene como objetivo identificar, en medidas porcentuales en cuáles actividades, tipos de empresas y zonas geográficas, están concentrados los empleados por sexo.

Su cálculo, consiste en la división de la cantidad de empleados, sean hombres o mujeres, por actividad económica, zona geográfica o tipo de empresas entre la cantidad total del mismo sexo, multiplicado por cien. Por ejemplo, Participación % del empleo en las empresas por rango de empleados:

$$\text{Participación \%} = \frac{\text{Cantidad de empleados del sexo } x \text{ en las empresas}}{\text{Sumatoria de empleados del sexo } x \text{ en las empresas}} \times 100$$

**Cantidad de empleados del sexo x en las empresas**

Es la diferencia existente entre la participación en el empleo de las mujeres y hombres. Se calcula la participación % de las mujeres empleadas menos la participación de los hombres empleados.

$$\text{Diferencia \%} = \text{articipación mujeres} - \text{Participación hombres}$$

Sus resultados se expresan en términos porcentuales. Cuando la brecha esté más cerca de cero, es un indicador de cercanía a la igualdad. Si el valor es negativo, es porque hay una diferencia a favor de los hombres y si es positiva favorece a las mujeres.

<sup>12</sup> Ley General de las Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada, No. 479-08. Título I. Capítulo I. Sección I. Artículo 8.

<sup>13</sup> Asociación Global e-Quality (2010). Guía para la elaboración de indicadores de género.

## Índice de feminidad

El propósito de estos índices es identificar la representación de las mujeres respecto a los hombres en las empresas. En este informe se estará calculando para los diferentes tipos de empresas (según rango de empleados), provincia y actividades económicas.

$$\text{Índice de feminidad} = \frac{\text{Cantidad de mujeres en variable de análisis}}{\text{Cantidad de hombres en variable de análisis}} \times 100$$

## 2.9 Responsabilidad de la Oficina Nacional de Estadística (ONE)

La elaboración del Directorio de empresas, por parte de la Oficina Nacional de Estadística, garantiza que toda información suministrada por las empresas e instituciones públicas es procesada y tratada bajo la confidencialidad estadística, que rige a todas las oficinas nacionales de estadística.

En República Dominicana el secreto estadístico se especifica en la Ley de Estadística 5096, del 6 de marzo de 1959. Esta condición obliga a las instituciones a suministrar solo información agregada, protegiendo así la identidad de los sujetos o elementos estadísticos.

Siguiendo esta pauta, en el Directorio de empresas solo se publican datos agregados de la ocupación y del número de empresas existentes, de acuerdo a ciertas características comunes de actividad, ubicación y población ocupada.

## 2.10 Proyecto del BID: Bienes Públicos Regionales

La Conferencia Estadística de las Américas (CEA-CEPAL), de la cual República Dominicana forma parte, ha desarrollado su plan estratégico 2005-2015, con objetivos relativos a la armonización, formación del capital humano, desarrollo de las metodologías y la cooperación entre los países, para la producción estadística.

Uno de los grandes retos identificados por los países miembros de la conferencia es la existencia de retrasos en la generación de las estadísticas económicas, cuya unidad de observación es el establecimiento. El problema subyacente es la ausencia de estándares y metodologías comunes, establecidos en un marco conceptual sólido, para la preparación de Directorios de empresas y establecimientos por parte de los Institutos Nacionales de Estadísticas (INEs) de los países en la región. Esta ausencia, genera disparidad de criterios en la preparación de los DEE, produce variaciones significativas en su calidad, e impide la comparación internacional.

Para enfrentar esta situación, y con el propósito de definir una estrategia regionalmente consensuada para la preparación, implementación y gestión de Directorios de empresas y establecimientos; además de complementarla con un plan de acción de aplicación regional que sirva para su ejecución, con el apoyo de la Comisión Estadística de las Américas (CEACEPAL), los DEE han sido incluidos en el proyecto de Bienes Públicos Regionales, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta estrategia incluye un diagnóstico sobre la situación de los DEE en la región, el desarrollo de un plan de acción regional para la gestión de los directorios, las recomendaciones técnicas, y un plan de capacitación y asistencia técnica para el uso de los directorios<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Banco Interamericano de Desarrollo. Bienes Públicos Regionales: Promoviendo soluciones innovadoras en América Latina y el Caribe. Febrero, 2009.

El Gobierno de República Dominicana, consciente de las bondades que ofrece participar de una iniciativa de esta magnitud, se inscribió en esta estrategia regional, cuyo valioso fin es mejorar la base en la información fiscal, de la Seguridad Social, las encuestas económicas, y otros registros administrativos con fines estadísticos. Esto permitirá mejorar los marcos muestrales y, por ende, la calidad de las estadísticas económicas en los países de América Latina y el Caribe; así como, aumentar la comparabilidad internacional y sostenibilidad de esta categoría de estadísticas, acortando brechas entre los países en términos de metodologías, experiencias y avances.

## 2.11 Certificación ISO 27000

Con el propósito de asegurar la calidad de los productos estadísticos mediante la documentación y estandarización de los procesos, así como celar la protección de la integridad, de elaborar los procesos completos, disponibles y confiables de los datos generados, la ONE ha decidido ajustar su estructura de producción a las exigencias de las normas de calidad internacional ISO<sup>15</sup>. En materia de gestión de control de la información, se ha comenzado por la implementación de la norma ISO 27000, tomando como proceso estadístico inicial el DEE.

Esto ha demandado documentación bajo estándares internacionales en todos los procesos, incluido la elaboración del Directorio; desde conciliar las fuentes hasta la publicación del informe final. Por otro lado, este proceso requirió establecer pautas sobre el manejo de la información estadística, lo cual implicaba modificaciones en toda la estructura de la institución.

La implementación y ulterior certificación de los procesos de producción de estas normas de calidad, debe contribuir a preservar la integridad, confidencialidad y calidad de completo de los datos del Directorio de empresas y establecimientos, y de todos los procesos institucionales.

<sup>15</sup> Norma ISO 27000: Sistemas de la Seguridad de la Información.



3

**Anexos**

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022

Sección de actividad económica	Azua	Baoruco	Barahona	Dajabón	Distrito Nacional
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	25		5	6	583
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	108	41	101	26	1,670
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	30	6	37	8	1,613
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	1				13
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales					44
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5	2	7	6	1,163
Actividades financieras y de seguros	21	5	21	15	1,325
Actividades inmobiliarias	7	1	7	2	3,213
Actividades profesionales, científicas y técnicas	17	3	36	9	5,287
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	28	6	15	8	204
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	25	5	14	13	364
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	272	99	206	136	10,315
Construcción	13	4	19	10	3,091
Enseñanza	17	3	13	5	706
Explotación de minas y canteras					35
Industrias manufactureras	26	10	42	22	1,873
Información y comunicaciones	8	3	9	6	1,125
Otras actividades de servicios	35	7	31	24	2,150
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	3		3	1	63
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	2	1			80
Transporte y almacenamiento	14	2	17	11	1,047
<b>Total general</b>	<b>657</b>	<b>198</b>	<b>583</b>	<b>308</b>	<b>35,964</b>

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	Duarte	El Seibo	Elías Piña	Españat	Hato Mayor
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	59	6	1	43	8
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	235	39	16	115	50
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	289	8	3	131	13
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	3			2	1
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	6			6	
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	67	5		33	5
Actividades financieras y de seguros	158	2	3	121	10
Actividades inmobiliarias	53	4	1	47	3
Actividades profesionales, científicas y técnicas	215	12	2	150	19
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	18	5	10	14	8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	78	20		132	18
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	983	116	30	698	176
Construcción	82	13	1	66	9
Enseñanza	49	1		19	3
Explotación de minas y canteras		1			2
Industrias manufactureras	181	19	4	182	34
Información y comunicaciones	35	7	1	21	5
Otras actividades de servicios	224	21	1	116	31
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	8	2	1	7	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4				
Transporte y almacenamiento	34	11	2	45	8
<b>Total general</b>	<b>2,781</b>	<b>292</b>	<b>76</b>	<b>1,948</b>	<b>403</b>

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	Hermanas Mirabal	Independencia	La Altagracia	La Romana	La Vega
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	14	1	119	50	57
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	66	15	397	145	314
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	30	1	111	80	348
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio			2	3	4
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales			2	1	1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	17	2	298	76	68
Actividades financieras y de seguros	37	1	114	104	144
Actividades inmobiliarias	11		317	161	83
Actividades profesionales, científicas y técnicas	52	1	396	193	275
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5	4	8	6	12
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31	5	61	25	196
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	263	35	1,251	596	1,545
Construcción	15	2	406	163	129
Enseñanza	10		122	66	56
Explotación de minas y canteras			6	1	4
Industrias manufactureras	30	7	214	124	306
Información y comunicaciones	10	3	50	26	65
Otras actividades de servicios	41	6	204	165	299
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	1		19	7	8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1		7		4
Transporte y almacenamiento	7	1	215	71	76
<b>Total general</b>	<b>641</b>	<b>84</b>	<b>4,319</b>	<b>2,063</b>	<b>3,994</b>

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	María Trinidad Sánchez	Monseñor Nouel	Monte Cristi	Monte Plata	Pedernales
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	12	37	12	4	
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	86	125	66	43	12
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	52	96	13	17	4
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio		1	1	1	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	2		1		
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	18	28	11	6	5
Actividades financieras y de seguros	86	75	17	13	4
Actividades inmobiliarias	30	33	5	6	1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	66	117	16	13	5
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	9	11	12	9	2
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	28	49	186	24	1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	368	489	227	157	14
Construcción	28	67	13	14	1
Enseñanza	14	24	1	5	3
Explotación de minas y canteras	2	2	1		
Industrias manufactureras	50	128	40	25	2
Información y comunicaciones	14	17	7	3	
Otras actividades de servicios	60	76	49	17	5
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	3	8	1	4	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1		1		
Transporte y almacenamiento	13	41	13	8	3
<b>Total general</b>	<b>942</b>	<b>1,424</b>	<b>693</b>	<b>369</b>	<b>62</b>



**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	Peravia	Puerto Plata	Samaná	San Cristóbal	San José de Ocoa
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	29	96	13	49	4
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	133	456	186	207	23
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	45	215	26	74	12
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio		2		1	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales		4	1	1	
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	23	144	40	59	1
Actividades financieras y de seguros	45	150	19	93	6
Actividades inmobiliarias	13	326	91	42	1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	54	286	58	173	6
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	13	19	5	16	7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	37	75	2	37	21
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	434	1,056	190	1,029	97
Construcción	34	178	36	193	3
Enseñanza	23	63	10	59	3
Explotación de minas y canteras	4	1	1	2	
Industrias manufactureras	71	222	38	313	11
Información y comunicaciones	11	48	6	21	2
Otras actividades de servicios	59	250	37	161	9
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	6	8	2	19	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado		5	4	5	
Transporte y almacenamiento	22	127	28	167	3
<b>Total general</b>	<b>1,056</b>	<b>3,731</b>	<b>793</b>	<b>2,721</b>	<b>209</b>

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	San Juan	San Pedro de Macorís	Sánchez Ramírez	Santiago	Santiago Rodríguez
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	8	46	18	287	10
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	76	180	68	1,174	31
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	28	103	53	1,486	28
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio		2	2	12	1
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales				7	
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	7	59	15	486	1
Actividades financieras y de seguros	16	66	79	586	17
Actividades inmobiliarias	6	104	15	732	4
Actividades profesionales, científicas y técnicas	38	149	79	1,438	23
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	17	10	13	31	3
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	22	29	25	254	22
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	327	568	342	5,046	161
Construcción	28	127	56	833	5
Enseñanza	13	60	13	306	1
Explotación de minas y canteras			2	16	
Industrias manufactureras	45	187	62	1,424	39
Información y comunicaciones	13	25	12	272	4
Otras actividades de servicios	63	164	44	1,268	27
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5	15	5	32	2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado		2		17	
Transporte y almacenamiento	20	59	20	432	11
<b>Total general</b>	<b>732</b>	<b>1,955</b>	<b>923</b>	<b>16,139</b>	<b>390</b>

**Cuadro A.1** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	Santo Domingo	Valverde	Total general
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	277	25	1,884
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	966	124	7,506
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	521	70	5,383
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	8		79
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	1	2	91
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	510	18	3,359
Actividades financieras y de seguros	503	61	3,991
Actividades inmobiliarias	641	18	5,727
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,643	66	11,236
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	59	15	601
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	194	262	2,263
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	6,531	471	36,077
Construcción	1,486	31	7,396
Enseñanza	517	19	2,272
Explotación de minas y canteras	15	1	99
Industrias manufactureras	1,716	83	8,180
Información y comunicaciones	342	16	2,306
Otras actividades de servicios	983	133	6,940
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	78	2	272
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	29		155
Transporte y almacenamiento	858	29	3,476
<b>Total general</b>	<b>17,878</b>	<b>1,446</b>	<b>109,293</b>

**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022

Sección de actividad económica	Azua	Baoruco	Barahona	Dajabón	Distrito Nacional	Duarte
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	3.8%	0.0%	0.9%	1.9%	1.6%	2.1%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	16.4%	20.7%	17.3%	8.4%	4.6%	8.5%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	4.6%	3.0%	6.3%	2.6%	4.5%	10.4%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0.8%	1.0%	1.2%	1.9%	3.2%	2.4%
Actividades financieras y de seguros	3.2%	2.5%	3.6%	4.9%	3.7%	5.7%
Actividades inmobiliarias	1.1%	0.5%	1.2%	0.6%	8.9%	1.9%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.6%	1.5%	6.2%	2.9%	14.7%	7.7%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4.3%	3.0%	2.6%	2.6%	0.6%	0.6%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.8%	2.5%	2.4%	4.2%	1.0%	2.8%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	41.4%	50.0%	35.3%	44.2%	28.7%	35.3%
Construcción	2.0%	2.0%	3.3%	3.2%	8.6%	2.9%
Enseñanza	2.6%	1.5%	2.2%	1.6%	2.0%	1.8%
Explotación de minas y canteras	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
Industrias manufactureras	4.0%	5.1%	7.2%	7.1%	5.2%	6.5%
Información y comunicaciones	1.2%	1.5%	1.5%	1.9%	3.1%	1.3%
Otras actividades de servicios	5.3%	3.5%	5.3%	7.8%	6.0%	8.1%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	0.5%	0.0%	0.5%	0.3%	0.2%	0.3%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%
Transporte y almacenamiento	2.1%	1.0%	2.9%	3.6%	2.9%	1.2%
<b>Total general</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	El Seibo	Elías Piña	Españat	Hato Mayor	Hermanas Mirabal	Independencia
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	2.1%	1.3%	2.2%	2.0%	2.2%	1.2%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	13.4%	21.1%	5.9%	12.4%	10.3%	17.9%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2.7%	3.9%	6.7%	3.2%	4.7%	1.2%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1.7%	0.0%	1.7%	1.2%	2.7%	2.4%
Actividades financieras y de seguros	0.7%	3.9%	6.2%	2.5%	5.8%	1.2%
Actividades inmobiliarias	1.4%	1.3%	2.4%	0.7%	1.7%	0.0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4.1%	2.6%	7.7%	4.7%	8.1%	1.2%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1.7%	13.2%	0.7%	2.0%	0.8%	4.8%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.8%	0.0%	6.8%	4.5%	4.8%	6.0%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	39.7%	39.5%	35.8%	43.7%	41.0%	41.7%
Construcción	4.5%	1.3%	3.4%	2.2%	2.3%	2.4%
Enseñanza	0.3%	0.0%	1.0%	0.7%	1.6%	0.0%
Explotación de minas y canteras	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%
Industrias manufactureras	6.5%	5.3%	9.3%	8.4%	4.7%	8.3%
Información y comunicaciones	2.4%	1.3%	1.1%	1.2%	1.6%	3.6%
Otras actividades de servicios	7.2%	1.3%	6.0%	7.7%	6.4%	7.1%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	0.7%	1.3%	0.4%	0.0%	0.2%	0.0%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
Transporte y almacenamiento	3.8%	2.6%	2.3%	2.0%	1.1%	1.2%
<b>Total general</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	La Altagracia	La Romana	La Vega	María Trinidad Sánchez	Monseñor Nouel	Monte Cristi
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	2.8%	2.4%	1.4%	1.3%	2.6%	1.7%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9.2%	7.0%	7.9%	9.1%	8.8%	9.5%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2.6%	3.9%	8.7%	5.5%	6.7%	1.9%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	6.9%	3.7%	1.7%	1.9%	2.0%	1.6%
Actividades financieras y de seguros	2.6%	5.0%	3.6%	9.1%	5.3%	2.5%
Actividades inmobiliarias	7.3%	7.8%	2.1%	3.2%	2.3%	0.7%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	9.2%	9.4%	6.9%	7.0%	8.2%	2.3%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0.2%	0.3%	0.3%	1.0%	0.8%	1.7%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.4%	1.2%	4.9%	3.0%	3.4%	26.8%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	29.0%	28.9%	38.7%	39.1%	34.3%	32.8%
Construcción	9.4%	7.9%	3.2%	3.0%	4.7%	1.9%
Enseñanza	2.8%	3.2%	1.4%	1.5%	1.7%	0.1%
Explotación de minas y canteras	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%
Industrias manufactureras	5.0%	6.0%	7.7%	5.3%	9.0%	5.8%
Información y comunicaciones	1.2%	1.3%	1.6%	1.5%	1.2%	1.0%
Otras actividades de servicios	4.7%	8.0%	7.5%	6.4%	5.3%	7.1%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	0.4%	0.3%	0.2%	0.3%	0.6%	0.1%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
Transporte y almacenamiento	5.0%	3.4%	1.9%	1.4%	2.9%	1.9%
<b>Total general</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	Monte Plata	Pedernales	Peravia	Puerto Plata	Samaná	San Cristóbal
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1.1%	0.0%	2.7%	2.6%	1.6%	1.8%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	11.7%	19.4%	12.6%	12.2%	23.5%	7.6%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	4.6%	6.5%	4.3%	5.8%	3.3%	2.7%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1.6%	8.1%	2.2%	3.9%	5.0%	2.2%
Actividades financieras y de seguros	3.5%	6.5%	4.3%	4.0%	2.4%	3.4%
Actividades inmobiliarias	1.6%	1.6%	1.2%	8.7%	11.5%	1.5%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3.5%	8.1%	5.1%	7.7%	7.3%	6.4%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2.4%	3.2%	1.2%	0.5%	0.6%	0.6%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.5%	1.6%	3.5%	2.0%	0.3%	1.4%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	42.5%	22.6%	41.1%	28.3%	24.0%	37.8%
Construcción	3.8%	1.6%	3.2%	4.8%	4.5%	7.1%
Enseñanza	1.4%	4.8%	2.2%	1.7%	1.3%	2.2%
Explotación de minas y canteras	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.1%	0.1%
Industrias manufactureras	6.8%	#¡VALOR!	6.7%	6.0%	4.8%	11.5%
Información y comunicaciones	0.8%	0.0%	1.0%	1.3%	0.8%	0.8%
Otras actividades de servicios	4.6%	8.1%	5.6%	6.7%	4.7%	5.9%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	1.1%	0.0%	0.6%	0.2%	0.3%	0.7%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.2%
Transporte y almacenamiento	2.2%	4.8%	2.1%	3.4%	3.5%	6.1%
<b>Total general</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	San José de Ocoa	San Juan	San Pedro de Macorís	Sánchez Ramírez	Santiago	Santiago Rodríguez
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1.9%	1.1%	2.4%	2.0%	1.8%	2.6%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	11.0%	10.4%	9.2%	7.4%	7.3%	7.9%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	5.7%	3.8%	5.3%	5.7%	9.2%	7.2%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.3%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0.5%	1.0%	3.0%	1.6%	3.0%	0.3%
Actividades financieras y de seguros	2.9%	2.2%	3.4%	8.6%	3.6%	4.4%
Actividades inmobiliarias	0.5%	0.8%	5.3%	1.6%	4.5%	1.0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.9%	5.2%	7.6%	8.6%	8.9%	5.9%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3.3%	2.3%	0.5%	1.4%	0.2%	0.8%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	10.0%	3.0%	1.5%	2.7%	1.6%	5.6%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	46.4%	44.7%	29.1%	37.1%	31.3%	41.3%
Construcción	1.4%	3.8%	6.5%	6.1%	5.2%	1.3%
Enseñanza	1.4%	1.8%	3.1%	1.4%	1.9%	0.3%
Explotación de minas y canteras	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%
Industrias manufactureras	5.3%	6.1%	9.6%	6.7%	8.8%	10.0%
Información y comunicaciones	1.0%	1.8%	1.3%	1.3%	1.7%	1.0%
Otras actividades de servicios	4.3%	8.6%	8.4%	4.8%	7.9%	6.9%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	0.0%	0.7%	0.8%	0.5%	0.2%	0.5%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
Transporte y almacenamiento	1.4%	2.7%	3.0%	2.2%	2.7%	2.8%
<b>Total general</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>



**Cuadro A.2** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por provincia, según sección de actividad económica, 2022, continuación...

Sección de actividad económica	Santo Domingo	Valverde	Total general
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1.5%	1.7%	1.7%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	5.4%	8.6%	6.9%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2.9%	4.8%	4.9%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0.0%	0.0%	0.1%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.0%	0.1%	0.1%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2.9%	1.2%	3.1%
Actividades financieras y de seguros	2.8%	4.2%	3.7%
Actividades inmobiliarias	3.6%	1.2%	5.2%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	9.2%	4.6%	10.3%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0.3%	1.0%	0.5%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.1%	18.1%	2.1%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	36.5%	32.6%	33.0%
Construcción	8.3%	2.1%	6.8%
Enseñanza	2.9%	1.3%	2.1%
Explotación de minas y canteras	0.1%	0.1%	0.1%
Industrias manufactureras	9.6%	5.7%	7.5%
Información y comunicaciones	1.9%	1.1%	2.1%
Otras actividades de servicios	5.5%	9.2%	6.3%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	0.4%	0.1%	0.2%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.2%	0.0%	0.1%
Transporte y almacenamiento	4.8%	2.0%	3.2%
<b>Total general</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

**Cuadro A.3** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según provincia, 2022

Provincia	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
Azua	496	132	14	15	657
Baoruco	178	16	1	3	198
Barahona	462	91	20	10	583
Dajabón	252	47	5	4	308
Distrito Nacional	28474	5759	1023	708	35964
Duarte	2263	434	47	37	2781
El Seibo	247	40	4	1	292
Elías Piña	55	18	2	1	76
Españillat	1431	444	48	25	1948
Hato Mayor	310	76	10	7	403
Hermanas Mirabal	524	101	11	5	641
Independencia	73	10	1		84
La Altagracia	3380	764	98	77	4319
La Romana	1604	384	49	26	2063
La Vega	3157	705	94	38	3994
María Trinidad Sánchez	757	167	12	6	942
Monseñor Nouel	1052	302	51	19	1424
Monte Cristi	543	122	17	11	693
Monte Plata	307	51	10	1	369
Pedernales	52	9		1	62
Peravia	816	204	21	15	1056
Puerto Plata	2969	648	76	38	3731
Samaná	624	139	20	10	793
San Cristóbal	2145	422	93	61	2721
San José de Ocoa	167	39	3		209
San Juan	555	155	18	4	732
San Pedro de Macorís	1447	396	72	40	1955
Sánchez Ramírez	758	132	24	9	923
Santiago	12693	2769	440	237	16139
Santiago Rodríguez	319	61	5	5	390
Santo Domingo	14579	2612	436	251	17878
Valverde	1113	267	45	21	1446
<b>Total general</b>	<b>83,802</b>	<b>17,516</b>	<b>2,770</b>	<b>1,686</b>	<b>105,774</b>

Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos, 2021.

**Cuadro A.4** REPÚBLICA DOMINICANA: Participación % de empresas por rango de empleo, según provincia, 2021

Provincia	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
Azua	75.5%	20.1%	2.1%	2.3%	100.0%
Baoruco	89.9%	8.1%	0.5%	1.5%	100.0%
Barahona	79.2%	15.6%	3.4%	1.7%	100.0%
Dajabón	81.8%	15.3%	1.6%	1.3%	100.0%
Distrito Nacional	79.2%	16.0%	2.8%	2.0%	100.0%
Duarte	81.4%	15.6%	1.7%	1.3%	100.0%
El Seibo	84.6%	13.7%	1.4%	0.3%	100.0%
Elías Piña	72.4%	23.7%	2.6%	1.3%	100.0%
Españillat	73.5%	22.8%	2.5%	1.3%	100.0%
Hato Mayor	76.9%	18.9%	2.5%	1.7%	100.0%
Hermanas Mirabal	81.7%	15.8%	1.7%	0.8%	100.0%
Independencia	86.9%	11.9%	1.2%	0.0%	100.0%
La Altagracia	78.3%	17.7%	2.3%	1.8%	100.0%
La Romana	77.8%	18.6%	2.4%	1.3%	100.0%
La Vega	79.0%	17.7%	2.4%	1.0%	100.0%
María Trinidad Sánchez	80.4%	17.7%	1.3%	0.6%	100.0%
Monseñor Nouel	73.9%	21.2%	3.6%	1.3%	100.0%
Monte Cristi	78.4%	17.6%	2.5%	1.6%	100.0%
Monte Plata	83.2%	13.8%	2.7%	0.3%	100.0%
Pedernales	83.9%	14.5%	0.0%	1.6%	100.0%
Peravia	77.3%	19.3%	2.0%	1.4%	100.0%
Puerto Plata	79.6%	17.4%	2.0%	1.0%	100.0%
Samaná	78.7%	17.5%	2.5%	1.3%	100.0%
San Cristóbal	78.8%	15.5%	3.4%	2.2%	100.0%
San José de Ocoa	79.9%	18.7%	1.4%	0.0%	100.0%
San Juan	75.8%	21.2%	2.5%	0.5%	100.0%
San Pedro de Macorís	74.0%	20.3%	3.7%	2.0%	100.0%
Sánchez Ramírez	82.1%	14.3%	2.6%	1.0%	100.0%
Santiago	78.6%	17.2%	2.7%	1.5%	100.0%
Santiago Rodríguez	81.8%	15.6%	1.3%	1.3%	100.0%
Santo Domingo	81.5%	14.6%	2.4%	1.4%	100.0%
Valverde	77.0%	18.5%	3.1%	1.5%	100.0%
<b>Total general</b>	<b>79.2%</b>	<b>16.6%</b>	<b>2.6%</b>	<b>1.6%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos, 2021.

**Cuadro A.5** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según sección de actividad económica, 2020

Sección de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1,258	466	110	70	1,904
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	5,297	1,616	213	168	7,294
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	4,674	631	144	102	5,551
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	52	6	2		60
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	58	17	3	1	79
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2,298	582	167	138	3,185
Actividades financieras y de seguros	3,039	664	124	90	3,917
Actividades inmobiliarias	5,366	542	56	14	5,978
Actividades profesionales, científicas y técnicas	9,515	1,188	143	51	10,897
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	66	170	135	231	602
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,784	365	74	32	2,255
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	27,668	5,741	624	195	34,228
Construcción	6,060	931	107	58	7,156
Enseñanza	1,298	739	128	39	2,204
Explotación de minas y canteras	58	26	7	5	96
Industrias manufactureras	5,049	1,731	407	343	7,530
Información y comunicaciones	1,751	349	59	28	2,187
Otras actividades de servicios	5,568	1,017	119	56	6,760
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	239	47	17	10	313
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	115	26	11	11	163
Transporte y almacenamiento	2,589	662	120	44	3,415
<b>Total general</b>	<b>83,802</b>	<b>17,516</b>	<b>2,770</b>	<b>1,686</b>	<b>105,774</b>

**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020

División de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
<b>Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas</b>	<b>1258</b>	<b>466</b>	<b>110</b>	<b>70</b>	<b>1904</b>
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	415	52	5		472
Actividades de bibliotecas, archivos y museos y otras actividades culturales	21	7	1	2	31
Actividades de juegos de azar y apuestas	433	328	86	60	907
Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas	389	79	18	8	494
<b>Actividades de alojamiento y de servicio de comidas</b>	<b>5297</b>	<b>1616</b>	<b>213</b>	<b>168</b>	<b>7294</b>
Actividades de alojamiento	564	283	48	78	973
Actividades de servicio de comidas y bebidas	4733	1333	165	90	6321
<b>Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social</b>	<b>4674</b>	<b>631</b>	<b>144</b>	<b>102</b>	<b>5551</b>
Actividades de asistencia social sin alojamiento	112	41	10	1	164
Actividades de atención de la salud humana	4319	524	126	97	5066
Actividades de atención en instituciones	243	66	8	4	321
<b>Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>60</b>
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	37	6	2		45
Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	15				15
<b>Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales</b>	<b>58</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>79</b>
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	58	17	3	1	79
<b>Actividades de servicios administrativos y de apoyo</b>	<b>2298</b>	<b>582</b>	<b>167</b>	<b>138</b>	<b>3185</b>
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	294	89	26	23	432
Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos y servicios de reservas y actividades conexas	736	136	23	12	907
Actividades de alquiler y arrendamiento	424	94	10	4	532
Actividades de empleo	168	69	24	15	276
Actividades de seguridad e investigación	203	91	56	63	413
Actividades de servicios a edificios y de paisajismo	473	103	28	21	625

**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020, continuación...

División de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
<b>Actividades financieras y de seguros</b>	<b>3039</b>	<b>664</b>	<b>124</b>	<b>90</b>	<b>3917</b>
Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros	354	94	16	5	469
Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones	2492	513	86	62	3153
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto planes de seguridad social de afiliación obligatoria	193	57	22	23	295
<b>Actividades inmobiliarias</b>	<b>5366</b>	<b>542</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>5978</b>
Actividades inmobiliarias	5366	542	56	14	5978
<b>Actividades profesionales, científicas y técnicas</b>	<b>9515</b>	<b>1188</b>	<b>143</b>	<b>51</b>	<b>10897</b>
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2421	273	36	10	2740
Actividades de oficinas principales; actividades de consultoría de gestión	1296	185	36	14	1531
Actividades jurídicas y de contabilidad	2875	263	19	5	3162
Actividades veterinarias	125	30			155
Investigación científica y desarrollo	26	6	3		35
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1081	141	13		1235
Publicidad y estudios de mercado	1691	290	36	22	2039
<b>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria</b>	<b>66</b>	<b>170</b>	<b>135</b>	<b>231</b>	<b>602</b>
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	66	170	135	231	602
<b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca</b>	<b>1784</b>	<b>365</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>2255</b>
Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas	1742	351	73	32	2198
Pesca y acuicultura	26	12	1		39
Silvicultura y extracción de madera	15	2			17
Sin información	1				1
<b>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas</b>	<b>27668</b>	<b>5741</b>	<b>624</b>	<b>195</b>	<b>34228</b>
Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas	5443	942	86	29	6500
Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	10835	2274	272	54	13435
Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	11390	2525	266	112	14293

**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020, continuación...

División de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
<b>Construcción</b>	6060	931	107	58	7156
Actividades especializadas de construcción	1920	295	31	18	2264
Construcción de edificios	3114	497	53	26	3690
Obras de ingeniería civil	1026	139	23	14	1202
<b>Enseñanza</b>	1298	739	128	39	2204
Enseñanza	1298	739	128	39	2204
Explotación de minas y canteras	58	26	7	5	96
Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras	7	1	1		9
<b>Explotación de otras minas y canteras</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>73</b>
Extracción de carbón de piedra y lignito	3				3
Extracción de minerales metalíferos	4	1	1	3	9
Extracción de petróleo crudo y gas natural	1	1			2
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>5049</b>	<b>1731</b>	<b>407</b>	<b>343</b>	<b>7530</b>
Elaboración de bebidas	279	105	16	18	418
Elaboración de productos alimenticios	1040	381	100	69	1590
Elaboración de productos de tabaco	83	53	18	42	196
Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	2	2	1	1	6
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	104	27	3	1	135
Fabricación de metales comunes	70	26	3	1	100

**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020, continuación...

División de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
Fabricación de muebles	340	152	14	4	510
Fabricación de otro equipo de transporte	19	8		1	28
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	164	101	29	16	310
Fabricación de papel y de productos de papel	31	29	15	10	85
Fabricación de prendas de vestir	309	118	41	40	508
Fabricación de productos de caucho y de plástico	66	61	26	22	175
Fabricación de productos de cuero y productos conexos	48	18	6	13	85
Fabricación de productos de informática, de electrónica y de óptica	31	9	1	3	44
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	537	152	17	8	714
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	69	25	18	17	129
Fabricación de productos textiles	214	60	8	12	294
Fabricación de sustancias y productos químicos	335	92	27	20	474
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	28	9	2	2	41
Impresión y reproducción de grabaciones	569	80	16	5	670
Industrias manufactureras	104	40	11	9	164
Otras industrias manufactureras	183	50	16	28	277
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	163	53	8		224
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	261	80	11	1	353



**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020, continuación...

División de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
<b>Información y comunicaciones</b>	<b>1751</b>	<b>349</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>2187</b>
Actividades de edición	84	16	4	5	109
Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	208	19	2	2	231
Actividades de programación y transmisión	329	92	15	8	444
Actividades de servicios de información	243	23	7		273
Programación informática, consultoría de informática y actividades conexas	621	105	17	3	746
Telecomunicaciones	266	94	14	10	384
<b>Otras actividades de servicios</b>	<b>5568</b>	<b>1017</b>	<b>119</b>	<b>56</b>	<b>6760</b>
Actividades de asociaciones	1854	547	88	39	2528
Otras actividades de servicios personales	2694	378	24	12	3108
Reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos	1020	92	7	5	1124
<b>Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación</b>	<b>239</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>313</b>
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos	5				5
Captación, tratamiento y distribución de agua	146	18	2	6	172
Evacuación de aguas residuales	9	2			11
Recogida, tratamiento y eliminación de desechos; recuperación de materiales	79	27	15	4	125

**Cuadro A.6** REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad de empresas por rango de empleo, según división de actividad económica, 2020, continuación...

División de actividad económica	1 a 10 empleados	11 a 50 empleados	51 a 150 empleados	151 empleados o más	Total general
<b>Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado</b>	<b>115</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>163</b>
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	115	26	11	11	163
<b>Transporte y almacenamiento</b>	<b>2589</b>	<b>662</b>	<b>120</b>	<b>44</b>	<b>3415</b>
Actividades postales y de mensajería	235	45	12	6	298
Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte	546	139	32	12	729
Transporte por vía acuática	81	34	8	6	129
Transporte por vía aérea	257	42	8	5	312
Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías	1470	402	60	15	1947
<b>Total general</b>	<b>83802</b>	<b>17516</b>	<b>2770</b>	<b>1686</b>	<b>105774</b>



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

 [Oficina Nacional de Estadística RD-ONE](#)    [ONERD\\_](#)