



Directorio de Empresas y Establecimientos 2020

Octubre, 2021



Boletín Técnico

No. 01-2021-DIEE



Directorio de Empresas y Establecimientos



Nombre de la operación estadística

Directorio de Empresas y Establecimientos

Temática

Estadísticas de las empresas

Boletín técnico N° 01-2021-DIEE

Dirección/Departamento

Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)

Unidad

Gestión de Estadísticas Económicas en base a Registros Administrativos.

Elaborado por:

Betty Solano

Revisado por:

Libertad Trujillo

Daño Vélez

Aprobado por:

Julio Muñoz

Contacto:

inec@inec.gob.ec

(02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072





ÍNDICE DE CONTENIDOS

RESUMEN.....	5
INTRODUCCIÓN.....	5
PRINCIPALES ASPECTOS METODOLÓGICOS	6
PRINCIPALES RESULTADOS.....	7
GLOSARIO	13
BIBLIOGRAFÍA.....	16

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. NÚMERO DE EMPRESAS ACTIVAS PERÍODO 2012 – 2020.....	8
GRÁFICO 2. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO.....	8
GRÁFICO 3. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS...8	
GRÁFICO 4. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE NÚMERO DE EMPRESAS PERIODO 2012- 2020.....	9
GRÁFICO 5. VENTAS EN EL DICE, PERIODO 2009 – 2020 (MILLONES DE DÓLARES CONSTANTES DE 2007).....	9
GRÁFICO 6. DISTRIBUCIÓN DE VENTAS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESAS.....	10
GRÁFICO 7. DISTRIBUCIÓN DE VENTAS SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS.....	10
GRÁFICO 8. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE VENTAS PERIODO 2012-2020.....	10
GRÁFICO 9. DISTRIBUCIÓN DE PLAZAS DE EMPLEO REGISTRADO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESAS.....	12
GRÁFICO 10. DISTRIBUCIÓN DE PLAZAS DE EMPLEO REGISTRADO SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS.....	12
GRÁFICO 11. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE PLAZAS DE EMPLEO REGISTRADO PERIODO 2012-2020.....	12

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. CONFORMACIÓN DEL DICE 2020 POR CONDICIÓN.....	7
TABLA 2. VARIACIÓN ANUAL DE LAS VENTAS.....	9
TABLA 3. PLAZAS DE EMPLEO REGISTRADO. PERIODO 2006–2020.....	11





Resumen

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) presenta en el siguiente boletín, los resultados del Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) correspondiente al periodo 2020.

Para el año 2020, el DIEE registra un total de 846.265 empresas, alrededor de 40 mil empresas menos que el 2019. Estas empresas registraron un total de 2'845.018 plazas de empleo registrado, cerca de 186 mil plazas menos en comparación al año anterior. Finalmente, las ventas en 2020 ascendieron a 97.756 millones de dólares a precios constantes de 2007, disminuyendo en un 15.0% en relación a su valor del 2019, donde las ventas fueron de 114.957 millones de dólares a precios constantes de 2007.

Palabras clave: DIEE, empresas, establecimientos, sectores y actividades económicas, ventas, plazas de empleo registrado.

Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE), nace como una necesidad de alcanzar comparabilidad nacional e internacional en la producción de información estadística de empresas. Para estos fines, la Comunidad Andina (CAN) armonizó conceptos, nomenclaturas y definiciones utilizadas en las estadísticas económicas de los institutos de

estadística de los países miembros. A nivel nacional, el proyecto adquiere mayor relevancia, pues satisface la necesidad de contar con un marco muestral de empresas actualizado para las distintas encuestas económicas que realiza el INEC.

Esta operación estadística cubre a todas las empresas formalmente constituidas en el país, es decir, que se encuentran registradas en el Servicio de Rentas Internas (SRI), y que además hayan registrado movimientos económicos de ventas, plazas de empleo registrado, proveniente del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) y/o declaración bajo el Régimen Impositivo Simplificado (RISE) en el año de referencia.

El DIEE 2020 cuenta con información relacionada a unidades económicas públicas o privadas, con personalidad jurídica propia o sin ella, que se encuentran dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica dentro de un periodo de tiempo determinado.

En este boletín se presenta los principales aspectos metodológicos que fundamentan la construcción del Directorio de Empresas y Establecimientos, seguido de los resultados más relevantes respecto a ventas y plazas de empleo registrado en la seguridad social de las empresas, actualizados al 2020.





Principales aspectos metodológicos

En el Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE), las principales variables de investigación son: actividad económica principal (codificada de acuerdo al Clasificador de Actividades Económicas, CIIU revisión 4.0), ubicación geográfica¹, ventas totales, plazas de empleo registrado, empleo registrado y remuneraciones de la empresa.

El Directorio de Empresas y Establecimientos es una operación estadística basada en registros administrativos, cuyas principales fuentes de información corresponden al SRI y al IESS; además de las encuestas elaboradas por el INEC. Sin embargo, también se investiga otras fuentes, como registros de la Superintendencia de Compañías, Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, Ministerio de Educación, entre otros, con el objetivo de validar y actualizar la información de los registros base.

Los procesos de actualización son fundamentales, por la propia dinámica empresarial, la cual se caracteriza por el nacimiento y muerte de empresas, el conjunto de actos jurídicos (fusiones, escisiones, etc.) y los cambios de actividad económica.

Mayor información en el tema se encuentra disponible en los documentos metodológicos en el siguiente enlace:

<http://ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/>

Notas para el lector

Al tratarse de un producto estadístico basado en registros administrativos provenientes de las declaraciones tributarias anuales de las empresas, la información posee un año de rezago.

La definición del diseño del DIEE se realiza en función de las propuestas de mejoras establecidas en la etapa de evaluación del período anterior; por esta razón, en cada publicación la información y las series históricas son actualizadas.

De acuerdo al Compendio de Buenas Prácticas para Registros Administrativos se reprocesaron las Ventas por declaraciones sustitutivas del período 2009 – 2019.

La variable plaza de empleo registrado sustituye al personal afiliado que se publicó hasta el año 2018, y fue procesado desde 2006 al 2019.

El DIEE nace como producto estadístico en el año 2012, sin embargo, se cuenta con información de ventas a partir del año 2009 y de plazas de empleo registrado desde el año 2006.

¹ La ubicación geográfica en la mayoría de las empresas corresponde a la declarada como domicilio tributario en el Servicio de Rentas Internas.





Principales resultados

1. Conformación del Directorio

En el año 2020, se cuenta con un total de 846.265 empresas activas, es decir, unidades económicas que registraron alguna de las siguientes condiciones: 1) declararon ventas en el Servicio de Rentas Internas (SRI); 2) registraron plazas de empleo registrado en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS); o, 3) pagaron impuestos bajo el Régimen Impositivo Simplificado (RISE).

En función de lo descrito, el DICE queda conformado por los siguientes grupos:

Tabla 1. Conformación del DICE 2020 por condición.

Grupo	Nro.	%
a. Empresas que registran solo plazas de empleo registrado	407.165	48,1%
b. Empresas RISE	329.941	39,0%
c. Ventas y plazas de empleo registrado actividades productivas	78.712	9,3%
d. Empresas que registran solo ventas	26.187	3,1%
e. Ventas y plazas de empleo registrado en actividades no productivas	4.260	0,5%
Total	846.265	100,0%

Fuente: DICE 2020.

El grupo (a) registraron únicamente **plazas de empleo registrado**; son generalmente microempresas y pequeñas empresas cuyos ingresos no

superan la base imponible y por tanto no están obligadas a declarar el Impuesto a la Renta en el SRI. Las empresas del grupo (b) son las empresas que declararon impuestos bajo el **RISE**; no declaran ventas ni registran plazas de empleo. El grupo (c) corresponde a las empresas que reportaron información de **ventas y plazas de empleo registrado** y que son parte de las **actividades productivas** (se excluye a empresas de las secciones O, P y Q de la CIU²). En el grupo (d) están las empresas que presentan solo información de **ventas**. Son microempresas y pequeñas empresas unipersonales o familiares cuyo flujo de ingresos es irregular, como en los sectores de la construcción, comercio minorista e inmobiliarias, que por su naturaleza no necesariamente registran plazas de empleo. Finalmente, el grupo (e) cuentan con información de **ventas y plazas de empleo registrado** dentro de las **actividades no productivas** (secciones O, P y Q de la CIU).

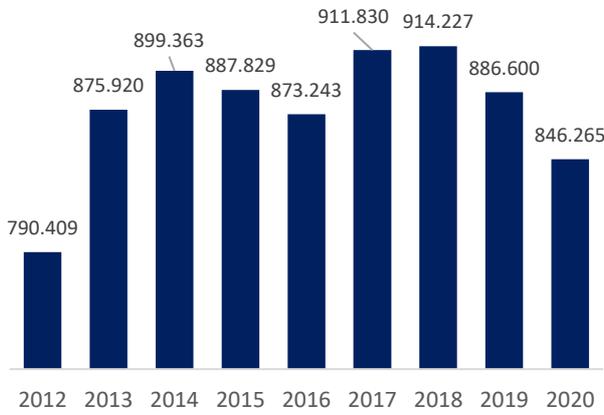
2. Evolución y estructura del DICE por tamaño de empresas y sectores económicos

En el año 2020, el DICE registra un total de 846.265 empresas activas, 40.335 menos que en 2019, es decir, una variación equivalente al -4,5%. Este escenario es similar al 2019, en donde también se experimentó una disminución de empresas en aproximadamente 3,0%.

² Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 4.0



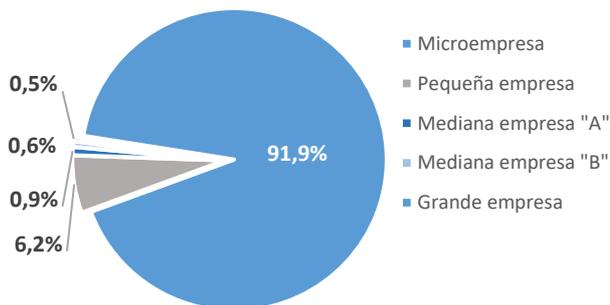
Gráfico 1. Número de empresas activas período 2012 – 2020.



Fuente: DICE 2020.

La clasificación de las empresas según su tamaño, muestra que en 2020 la microempresa es el segmento con mayor participación, representando el 91,9%. Por su parte, el número de empresas grandes representa solo el 0,5%; sin embargo, concentra la mayor proporción de ventas y plazas de empleo registrado.

Gráfico 2. Distribución del número de empresas según tamaño.

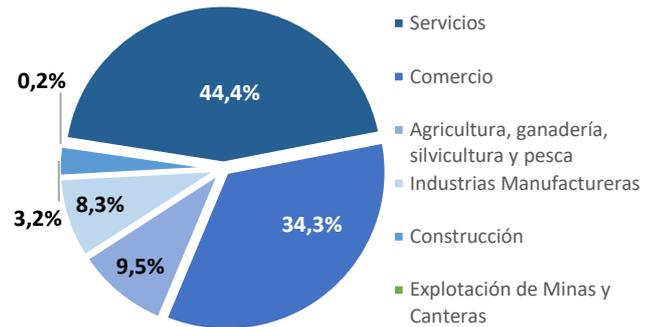


Fuente: DICE 2020.

En cuanto a la clasificación del DICE según sectores económicos se observa que, para el año 2020 las empresas se concentran en el sector servicios y

comercio, con el 44,4% y 34,3% respectivamente. Por su parte, el sector con menor participación corresponde a la explotación de minas y canteras con 0,2%.

Gráfico 3. Distribución del número de empresas según sectores económicos.



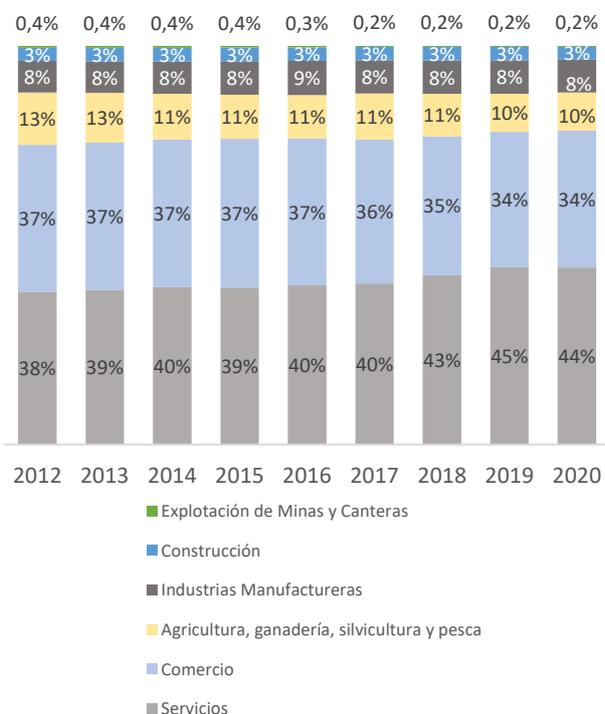
Fuente: DICE 2020.

Al analizar la estructura del número de empresas entre los distintos sectores económicos en el periodo 2012 a 2020, servicios sobresale como el sector con mayor número de empresas, con una participación promedio del 40,9% a lo largo del periodo, y ha pasado de representar el 38,3% en 2012 a ser el 44,4% en 2020. Le sigue de cerca el sector comercio, que muestra un decrecimiento en su participación de 2,6 puntos porcentuales del 36,9% (2012) al 34,3% (2020).





Gráfico 4. Evolución de la estructura de número de empresas periodo 2012-2020.

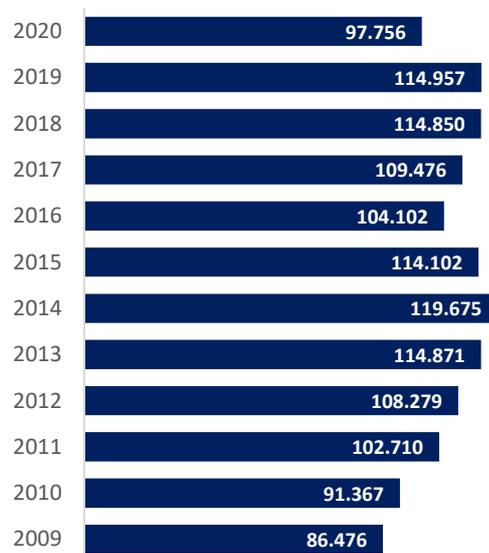


Fuente: DICE 2020.

3. Evolución y estructura de ventas por tamaño y sectores económicos

Las ventas de las empresas del DICE en 2020 disminuyeron a 97.756 millones de dólares a precios constantes de 2007, la tasa de decrecimiento se sitúa en -15,0% en relación a su valor del 2019 que fue de 114.957 millones de dólares a precios constantes de 2007.

Gráfico 5. Ventas en el DICE, periodo 2009 – 2020 (millones de dólares constantes de 2007).



Fuente: DICE 2020.

Considerando la información histórica disponible, se observa que el incremento anual más importante en ventas se dio en 2011, con un 18,8%, mientras que en el 2020 se registró la mayor caída, equivalente al 15,7%.

Tabla 2. Variación anual de las ventas. Periodo 2009 – 2020.

Año	Variación de ventas
2009	-
2010	13,5%
2011	18,8%
2012	10,7%
2013	9,4%
2014	7,3%
2015	-7,0%
2016	-7,0%
2017	7,2%
2018	6,8%
2019	0,6%
2020	-15,7%

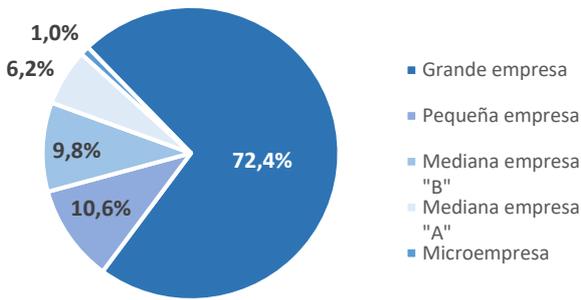
Fuente: DICE 2020.





Por otro lado, al analizar la estructura de ventas según el tamaño de empresas, se observa que la grande empresa es la más relevante, concentrando el 72,4% de las ventas en 2020; Por su parte, las medianas empresas (A y B) alcanzaron un nivel de ventas equivalente al 16,0%.

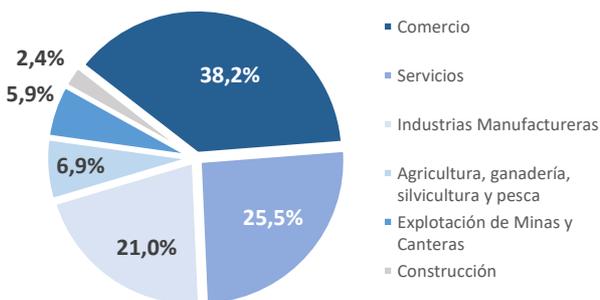
Gráfico 6. Distribución de ventas según tamaño de empresas.



Fuente: DIEE 2020.

Paralelamente, los resultados del DIEE 2020 reflejan que el comercio y los servicios son los principales sectores económicos, generando el 38,2% y 25,5% de las ventas a nivel nacional, respectivamente; seguido de la industria manufacturera con el 21,0%. El sector con menor participación es el de la construcción con el 2,4%.

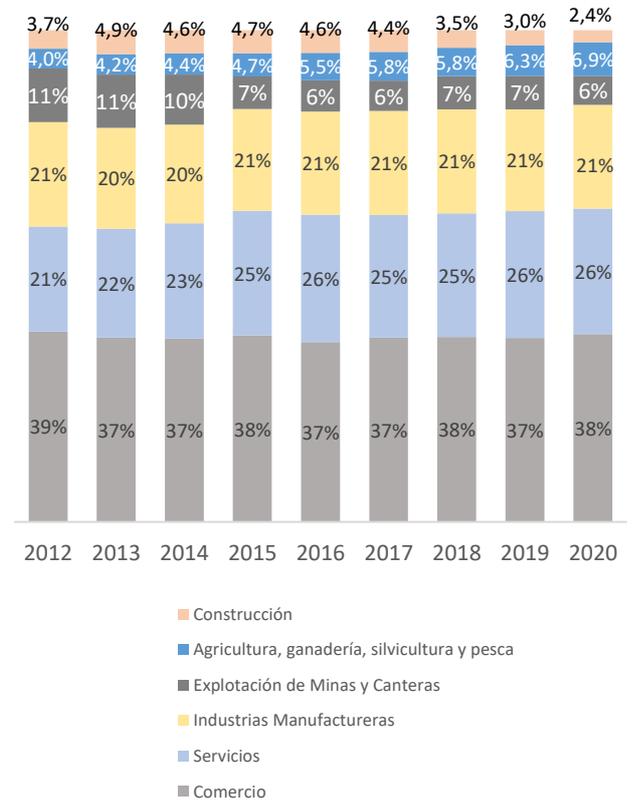
Gráfico 7. Distribución de ventas según sectores económicos.



Fuente: DIEE 2020.

Al analizar la estructura de ventas entre los distintos sectores económicos desde el 2012 al 2020, se observa estabilidad a lo largo del tiempo. En este aspecto, se destaca el comercio como el principal sector generador de ventas, con una participación media del 37,6% a lo largo del periodo. Le sigue el sector servicios, que además se muestra como el más dinámico, al pasar de una participación del 21,4% en 2012, al 25,5% en el 2020.

Gráfico 8. Evolución de la estructura de ventas periodo 2012-2020.



Fuente: DIEE 2020.



4. Evolución y distribución de plazas de empleo registrado por tamaño y sectores económicos

Los resultados de este apartado caracterizan la dinámica y estructura de las afiliaciones a la seguridad social registradas en DIEE. La tabla 3 muestra cómo evolucionó el número plazas de empleo registrado por las empresas en el periodo 2006 a 2020 y la estructura de participación entre hombres y mujeres.

Las empresas del DIEE registraron un total de 2'845.018 plazas de empleo registrado, 186.457 plazas de empleo registrado menos en comparación al año 2019. La participación de las mujeres en las plazas de empleo registrado, se incrementó ligeramente durante el periodo 2006-2020; para el 2020 alcanzó una participación de 40,3%.

Tabla 3. Plazas de empleo registrado. Periodo 2006–2020.

Año	Nro. Plazas	Participación	
		Hombres	Mujeres
2006	1.363.662	62,5%	37,5%
2007	1.475.321	62,3%	37,7%
2008	1.679.727	62,7%	37,3%
2009	1.830.434	62,4%	37,6%
2010	2.054.218	62,2%	37,8%
2011	2.414.422	62,5%	37,5%
2012	2.719.290	62,2%	37,8%
2013	2.934.329	61,9%	38,1%
2014	3.087.420	61,6%	38,4%
2015	3.091.300	61,4%	38,6%
2016	2.935.860	60,9%	39,1%
2017	2.941.115	60,7%	39,3%
2018	3.012.494	60,3%	39,7%
2019	3.031.475	59,9%	40,1%
2020	2.845.018	59,7%	40,3%

Fuente: DIEE 2020.

Nota: El DIEE considera todas las afiliaciones que se encuentran dentro de las actividades económicas destinadas a las empresas, no incluye afiliación doméstica ni afiliación del seguro social campesino.

Al observar la dinámica de plazas de empleo registrado, se evidencia un incremento sostenido durante el periodo 2006 a 2015, hasta alcanzar los 3'091.300 plazas. Sin embargo, en el año 2016 el número de plazas de empleo registrado decreció en 155.440, lo cual representa una reducción del 5,0% en relación al 2015. En el año 2020 se refleja un decrecimiento de 6,2% respecto del 2019, lo cual corresponde a 186.457 plazas de empleo registrado destruidas.

Tabla 4. Variación anual de plazas de empleo registrado. Periodo 2011 – 2020.

Año	Variación en plazas de empleo	Variación porcentual
2006	-	-
2007	111.659	8,2%
2008	204.406	13,9%
2009	150.707	9,0%
2010	223.784	12,2%
2011	360.204	17,5%
2012	304.868	12,6%
2013	215.039	7,9%
2014	153.091	5,2%
2015	3.880	0,1%
2016	-155.440	-5,0%
2017	5.255	0,2%
2018	71.379	2,4%
2019	18.981	0,6%
2020	-186.457	-6,2%

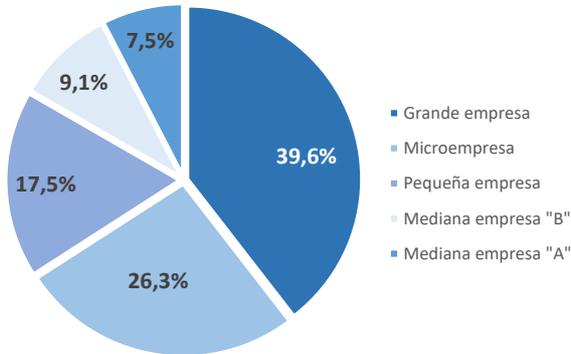
Fuente: DIEE 2020.

Por otro lado, al analizar la distribución de las plazas de empleo registrado según el tamaño de empresas, se observa que la grande empresa concentra la mayor proporción, con el 39,6% a nivel nacional, mientras que las medianas empresas (A y B) registran el 16,6%.





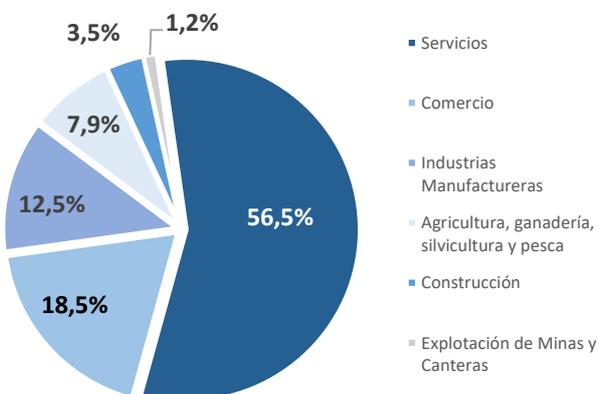
Gráfico 9. Distribución de plazas de empleo registrado según tamaño de empresas.



Fuente: DICE 2020.

Según los resultados del DICE 2020, el sector servicios concentra el mayor número de plazas de empleo registrado con una participación del 56,5%; seguido del sector comercio y manufactura, los cuales presentan una participación de 18,5% y 12,5%, respectivamente. Por su parte, la menor proporción de plazas de empleo registrado, se encuentra en actividades relacionadas a la explotación de minas y canteras, con el 1,2%.

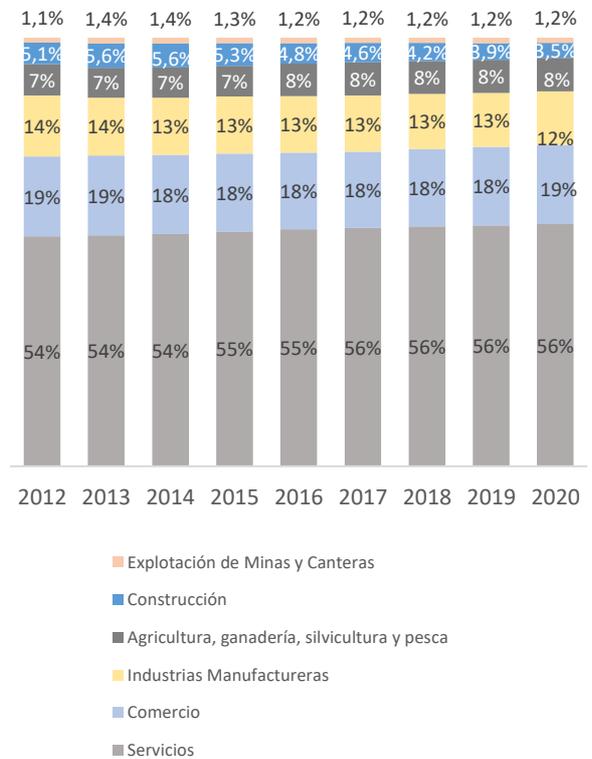
Gráfico 10. Distribución de plazas de empleo registrado según sectores económicos.



Fuente: DICE 2020.

Al analizar la estructura de la distribución de las plazas de empleo registrado entre los distintos sectores económicos en el periodo 2012-2020; el sector de los servicios presenta un incremento de 2,8 puntos porcentuales, pasando del 53,7% (2012) al 56,5% (2020). Los siguientes sectores más relevantes son el comercio y la manufactura, con una participación media del 18,3% y 13,2%, respectivamente.

Gráfico 11. Evolución de la distribución de plazas de empleo registrado periodo 2012-2020.



Fuente: DICE 2020.



Glosario

A

Actividad económica: Es el proceso que combina recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes y servicios, que permite satisfacer las necesidades. Las actividades económicas pueden describirse y clasificarse de acuerdo a sus características tales como:

- a) Tipo de bienes o servicios producido.
- b) Tipo de insumos utilizado o consumidos.

Acto Jurídico: Tiene que ver con cambios en los estatutos de una sociedad, según el reglamento de la Superintendencia de Compañías existen 11, pero los utilizados en el Directorio son:

- a) **Fusión:** Cuando dos o más compañías se unen para formar una nueva que les sucede en sus derechos y obligaciones o cuando una o más compañías son absorbidas por otra que continúa subsistiendo.
- b) **Escisión:** La división de la compañía, en una o más sociedades. La compañía que acuerde la escisión mantendrá su naturaleza. Sin embargo, las compañías que se creen por efecto de la escisión, podrán ser de especie distinta de la original.
- c) **Transformación:** De compañía anónima a compañía de economía mixta, a compañía en nombre colectivo, a comandita simple o compañía de responsabilidad

limitada. Y viceversa. De economía mixta a empresas públicas.

C

Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 4 (CIIU 4.0): Constituye una estructura de clasificación coherente y consistente de todas las actividades económicas basada en un conjunto de conceptos, definiciones, principios y normas de clasificación. Proporciona un marco general en que los datos económicos pueden reunirse y divulgarse en un formato diseñado para fines de análisis económico, adopción de decisiones y elaboración de políticas. En la CIIU se desagrega la economía a los niveles más detallados de industrias y grupos de industrias, así como a los niveles más agregados de divisiones y secciones.

El directorio de empresas presenta información de la actividad económica principal, conforme a los siguientes niveles de desagregación de la CIIU 4:

- Sección (1 dígito)
- División (2 dígitos)
- Clase (4 dígitos)
- Actividad económica (6 dígitos)

Clase de contribuyente: Corresponde a una clasificación que mantiene el Servicio de Rentas Internas para estratificar a sus contribuyentes:

1. **Especiales:** es todo aquel contribuyente (persona natural o sociedad), calificado formalmente como tal por la Administración Tributaria; que, en mérito a su importancia económica definida en parámetros especiales, coadyuva a la recaudación efectiva de los tributos, sujetándolo a normas especiales con relación al





cumplimiento de sus deberes formales y pago de los tributos.

2. **RISE** (Régimen Impositivo Simplificado): es un nuevo régimen de incorporación voluntaria, reemplaza el pago del IVA y del Impuesto a la Renta a través de cuotas mensuales y tiene por objeto mejorar la cultura tributaria en el país, principalmente en microempresas.
3. **Otros:** Son el resto de contribuyentes que no constan como Especiales o RISE.

D

Demografía: Permite conocer rasgos agregados de la población de empresas como son el stock, nacimiento y cierre de empresas. A partir de las fechas de inicio, cierre y reinicio de actividades que declaran las empresas, pueden construirse estos indicadores:

- **Fecha de inicio de actividades (empresas).**- Refiere a la fecha de constitución o creación para el caso de sociedades (documento de constitución), o bien, la fecha que la persona natural se inscribe en el SRI.
- **Fecha de cese de actividades (empresas).**- Se refiere a la fecha de cambio de estado de una sociedad al momento que se acerca a cancelar su registro. La fecha de cancelación aplica de igual manera en el cambio de estado de una persona natural como 'pasivo' (fallecido).
- **Fecha de inscripción en el RUC (empresas).**- Se refiere a la fecha de inscripción en el catastro del SRI

y la obtención de su Registro Único de Contribuyente (RUC). Es el momento en que se acerca al SRI a realizar la gestión de inscripción.

- **Fecha de reinicio de actividades (empresas).**- Se refiere a la fecha o momento en el que la unidad estadística se acerca a reiniciar actividades o activar su RUC nuevamente luego de haber suspendido en algún momento atrás.
- **Fecha de apertura (establecimientos).**- Se refiere a la fecha en la que una empresa natural o jurídica registra su apertura.
- **Fecha de cierre (establecimientos).**- Se refiere a la fecha de cierre de cualquier establecimiento.

E

Empresa: es un agente económico (persona natural o sociedad) con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

Empresas activas: Son empresas u organizaciones que, al 31 de diciembre del año de referencia no declararon cierre definitivo o situación de inactividad económica.

Establecimiento: se define como una empresa o parte de una empresa ubicada en un único emplazamiento y en la que se realiza una o más actividades.





F

Forma institucional: es una subclasificación de la unidad legal de las empresas e instituciones, que permite identificar a las empresas dentro de una tipología más cercana al tipo institucional del Sistema de Cuentas Nacionales, de acuerdo a sus características jurídicas. Las categorías institucionales son:

- Régimen simplificado RISE
- Empresa de persona natural no obligada a llevar contabilidad (empresas de hogares).
- Empresa de persona natural obligada a llevar contabilidad (cuasi sociedades)
- Empresa constituida en sociedad con fines de lucro (sociedades)
- Organización constituida en sociedad sin fines de lucro (instituciones sin fines de lucro).
- Empresa Pública (sociedades)
- Institución Pública (administración pública)
- Organización de la economía popular y solidaria.

G

Grupo económico: De acuerdo con el artículo 5 del Reglamento para la aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno, para fines tributarios, se define como grupo económico, al conjunto de partes, conformado por personas naturales y sociedades, tanto nacionales como extranjeras, donde una o varias de ellas posean directa o indirectamente 40% o más de la participación accionaria en otras sociedades.

P

Personal afiliado: Todas las personas que perciben ingresos por la ejecución de

una obra o la prestación de un servicio físico e intelectual con relación laboral o sin ella, son sujetos obligados a solicitar la protección del seguro general obligatorio, en calidad de afiliados.

Plazas de empleo registrado: Es el número de actividades para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, registradas en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), que realizan las personas en edad de trabajar en el año de referencia.

R

Registro administrativo: Serie de datos sobre un tipo de sujeto, acción, hecho o evento, obtenidos mediante un proceso de captación, con base en un formato específico ya sea impreso o en medios computacionales, y que realiza una institución pública, bajo un marco de funciones y facultades formalmente establecidas en instrumentos jurídicos, reglamentarios o programáticos.

RUC (Registro Único de Contribuyentes): El RUC corresponde a un número de identificación para todas las personas naturales y sociedades que realicen alguna actividad económica en el Ecuador, en forma permanente u ocasional o que sean titulares de bienes o derechos por los cuales deban pagar impuestos.

V

Ventas totales: Son todos los ingresos de las empresas, proveniente de las transacciones comerciales de bienes o servicios durante un año.





Bibliografía

CAN. (2010). Manual sobre Directorio de Empresas con Fines Estadísticos en la Comunidad Andina. Lima: SGCAN

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Metodología del Directorio de Empresas y Establecimientos. Disponible en:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/>

Wallgren, A. y. (2012). Estadísticas basadas en registros administrativos. México: INEGI

Mejoramos continuamente con el afán de satisfacer sus necesidades, por esta razón hemos realizado cambios en las presentaciones.

Agradecemos enviar sus comentarios y sugerencias al siguiente correo electrónico:
inec@inec.gob.ec

La base, los cálculos y la metodología de esta encuesta están disponibles en la misma fuente.

Mayor información disponible en <http://www.ecuadorencifras.gob.ec>

Ecuador cuenta con el INEC.

Roberto Castillo
DIRECTOR EJECUTIVO





INEC | Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador