

Análisis descriptivo de la BDD del DIEE-2020

Septiembre, 2021

Tabla de contenido

1. Introducción	3
2. Objetivo	3
3. Desarrollo	3
3.1 Universo	3
3.1.1 Empresas activas	3
3.2 Actividad Económica	4
3.2.1 Grandes sectores económicos	4
3.2.2 Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU - Revisión 4.0 Sección (1 dígito)	5
3.2.3 Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU - Revisión 4.0 división (2 dígitos)	8
3.2.4 Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU - Revisión 4.0 clase (4 dígitos)	12
3.3 Ubicación Geográfica	29
3.3.1 Zona de Planificación	29
3.3.2 Provincias	31
3.3.3 Cantones	34
3.4 Estructura legal	44
3.4.1 Tipo de Unidad Legal	44
3.4.2 Clase de contribuyente fiscal	45
3.4.3 Obligado a llevar contabilidad	45
3.4.4 Forma institucional	46
3.5 Plazas de Empleo Registrado	48
3.5.1 Plazas de empleo registrado según CIIU Rev. 4.0 a 1 dígito	51
3.6 Remuneraciones	54
3.6.1 Remuneraciones según Sección CIIU4 (1 dígito)	55
3.7 Ventas	57
3.7.1 Ventas totales según CIIU Rev. 4.0 a 1 dígito	58
3.8 Variables de Estratificación	61
3.8.1 Estrato por plazas de empleo registrado	61
3.8.2 Estrato por ventas	62
3.8.3 Tamaño de las empresas con plazas de empleo registrado	63
3.9 Variables de control	64

1. Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE), constituye un registro con fines estadísticos que contiene a las 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 en un periodo y tiempo determinado.

El Directorio se construye a partir del procesamiento de fuentes primarias, extraídas de registros administrativos de entidades públicas como el: SRI e IESS y las encuestas que realiza el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) a las empresas.

En este sentido, anualmente se realiza la actualización de la información de los registros administrativos que provienen de las fuentes de información. Por lo tanto, es preciso realizar una verificación de la consistencia de la información que ingresa y se actualiza.

2. Objetivo

Análisis descriptivo de la base de datos de empresas del DIEE-2020

3. Desarrollo

Los principales resultados del Directorio de Empresas y Establecimientos se concentran en la presentación de estadísticas descriptivas agregadas referentes a variables económicas de empresas; estos agregados constituyen el resultado de un proceso de actualización de la información proveniente desde las diferentes fuentes de registros administrativos y encuestas que alimentan este directorio.

3.1 Universo

3.1.1 Empresas activas

Considerando que uno de los objetivos del Directorio de Empresas es servir como marco muestral para las diferentes encuestas económicas del INEC, se presentan los resultados de cobertura de empresas activas¹ para los diferentes años.

Tabla 1. Evolución de empresas activas, periodo 2012-2020.

Año	Empresas Activas	
	No. Empresas	TC
2012	790.273	
2013	875.779	10,82
2014	899.235	2,68
2015	887.731	-1,28
2016	873.190	-1,64

2017	911.840	4,43
2018	914.235	0,26
2019	886.605	-3,02
2020	846.276	-4,55

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Para el DICE2020 se presenta un decremento de cobertura de empresas activas en (-4,55%) respecto al año anterior reprocesado. Debido a los reprocesamientos históricos que se realizan cada año. En relación al DICE publicado 2019, el cual consta de 882.766 empresas presenta una variación de (-4,13%).

Con este último resultado se puede advertir que, con respecto al DICE 2019 existe una diferencia de 36.490 empresas menos, esto debido a que se presentan empresas que no registran información de ventas o plazas de empleo registrado o registró RISE en el año 2020.

Al comparar con el año 2019 reprocesado, la diferencia es más grande (-40.329) empresas.

3.2 Actividad Económica

El Directorio de Empresas y Establecimientos DICE, está dividido en seis grandes sectores económicos, en ellos se encuentran las empresas que producen, intermedian o venden cualquier bien o servicio, estos sectores se describen a continuación:

3.2.1 Grandes sectores económicos

Tabla 2. Evolución de empresas según grandes sectores Económicos, período 2012-2020.

Años	Número de empresas activas por Sectores económicos						
	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industrias Manufactureras	Comercio	Construcción	Servicios	Total
2012	103.826	3.481	62.787	291.990	25.946	302.243	790.273
%	13,14%	0,44%	7,94%	36,95%	3,28%	38,25%	100,00%
2013	109.805	3.905	69.142	322.816	30.053	340.058	875.779
%	12,54%	0,45%	7,89%	36,86%	3,43%	38,83%	100,00%
2014	102.523	3.845	73.085	332.962	31.191	355.629	899.235
%	11,40%	0,43%	8,13%	37,03%	3,47%	39,55%	100,00%
2015	98.439	3.463	74.504	331.239	30.685	349.401	887.731
%	11,09%	0,39%	8,39%	37,31%	3,46%	39,36%	100,00%
2016	95.775	3.044	74.425	321.187	29.774	348.985	873.190
%	10,97%	0,35%	8,52%	36,78%	3,41%	39,97%	100,00%
2017	104.783	2.153	75.814	329.674	30.945	368.471	911.840
%	11,49%	0,24%	8,31%	36,15%	3,39%	40,41%	100,00%

2018	96.816	2.010	76.498	318.570	31.436	388.905	914.235
%	10,59%	0,22%	8,37%	34,85%	3,44%	42,54%	100,00%
2019	84.794	1.833	74.527	300.079	29.832	395.540	886.605
%	9,56%	0,21%	8,41%	33,85%	3,36%	44,61%	100,00%
2020	80.784	1.735	70.449	290.544	26.752	376.012	846.276
%	9,55%	0,21%	8,32%	34,33%	3,16%	44,43%	100,00%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

De la tabla anterior se puede resumir que, para el DICE-2020, el sector que mayor participación de número de empresas tiene: es el sector "Servicios", con una participación del 44.43% y en menor participación el sector "Explotación de Minas y Canteras" con el 0.21%.

3.2.2 Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU - Revisión 4.0 Sección (1 dígito)

Para un mayor nivel de desagregación de las actividades económicas, el DICE-2020 también presenta información por rama de actividad o sección (CIIU-Rev. 4.0 a 1 dígito).

Según los datos que se muestran a continuación, se evidencia que: la mayor participación frente al total de número de empresas, está representado por la rama de actividad **"G" "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de Vehículos automotores y motocicletas"** con el 34,33%.

En comparación con el año anterior (2019) se observa que la mayoría de las actividades económicas presentan decremento en su variación, entre las principales están: "I Actividades de alojamiento y de servicio de comidas" y "R Artes, entretenimiento y recreación" en -11,37% y -12,04% respectivamente.

Tabla 3. Evolución del número de empresas según sección CIIU-Rev. 4.0 a 1 dígito, período 2012-2020.

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
A	103.826	13,14%	109.805	12,54%	102.523	11,40%	98.439	11,09%	95.775	10,97%	104.783	11,49%	96.816	10,59%	84.794	9,56%	80.784	9,55%
B	3.481	0,44%	3.905	0,45%	3.845	0,43%	3.463	0,39%	3.044	0,35%	2.153	0,24%	2.010	0,22%	1.833	0,21%	1.735	0,21%
C	62.787	7,94%	69.142	7,89%	73.085	8,13%	74.504	8,39%	74.425	8,52%	75.814	8,31%	76.498	8,37%	74.527	8,41%	70.449	8,32%
D	258	0,03%	293	0,03%	288	0,03%	342	0,04%	354	0,04%	383	0,04%	414	0,05%	443	0,05%	483	0,06%
E	683	0,09%	800	0,09%	816	0,09%	1.098	0,12%	1.127	0,13%	1.234	0,14%	1.461	0,16%	1.667	0,19%	1.567	0,19%
F	25.946	3,28%	30.053	3,43%	31.191	3,47%	30.685	3,46%	29.774	3,41%	30.945	3,39%	31.436	3,44%	29.832	3,36%	26.752	3,16%
G	291.990	36,95%	322.816	36,86%	332.962	37,03%	331.239	37,31%	321.187	36,78%	329.674	36,15%	318.570	34,85%	300.079	33,85%	290.544	34,33%
H	66.285	8,39%	77.682	8,87%	87.965	9,78%	88.762	10,00%	85.170	9,75%	84.381	9,25%	84.479	9,24%	82.853	9,34%	78.457	9,27%
I	54.491	6,90%	64.538	7,37%	67.024	7,45%	66.442	7,48%	65.242	7,47%	66.774	7,32%	65.537	7,17%	62.025	7,00%	54.971	6,50%
J	7.117	0,90%	7.675	0,88%	7.891	0,88%	7.883	0,89%	7.743	0,89%	7.864	0,86%	7.969	0,87%	8.147	0,92%	7.996	0,94%
K	2.675	0,34%	2.681	0,31%	2.779	0,31%	2.757	0,31%	2.699	0,31%	2.744	0,30%	2.877	0,31%	2.915	0,33%	2.779	0,33%
L	15.744	1,99%	17.488	2,00%	18.690	2,08%	19.747	2,22%	19.610	2,25%	20.076	2,20%	20.804	2,28%	21.034	2,37%	20.879	2,47%
M	43.766	5,54%	49.405	5,64%	52.096	5,79%	54.260	6,11%	53.149	6,09%	55.894	6,13%	59.931	6,56%	62.406	7,04%	61.570	7,28%
N	15.488	1,96%	16.848	1,92%	16.810	1,87%	17.249	1,94%	17.816	2,04%	19.280	2,11%	20.104	2,20%	19.924	2,25%	18.401	2,17%
O	2.353	0,30%	2.324	0,27%	2.313	0,26%	2.115	0,24%	2.120	0,24%	2.122	0,23%	2.122	0,23%	2.115	0,24%	2.142	0,25%
P	30.899	3,91%	30.658	3,50%	29.342	3,26%	25.283	2,85%	24.219	2,77%	24.274	2,66%	24.830	2,72%	25.332	2,86%	24.840	2,94%
Q	15.428	1,95%	16.850	1,92%	17.603	1,96%	17.697	1,99%	17.693	2,03%	18.515	2,03%	19.499	2,13%	20.450	2,31%	21.322	2,52%
R	4.937	0,62%	5.571	0,64%	6.239	0,69%	6.729	0,76%	6.545	0,75%	6.871	0,75%	6.657	0,73%	6.352	0,72%	5.587	0,66%
S	42.119	5,33%	47.245	5,39%	45.773	5,09%	39.037	4,40%	45.498	5,21%	58.059	6,37%	72.221	7,90%	79.877	9,01%	75.018	8,86%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

En cuanto a la variación del número de empresas frente al año anterior, las actividades que presentaron variaciones positivas fueron 3, entre las principales tenemos: "D Industrias manufactureras" y "Q Actividades de atención a la salud humana y asistencia social" en un 9,03% y 4,26% respectivamente.

Tabla 4. Variaciones del número de empresas según sección CIIU-Rev. 4.0 a 1 dígito, período 2012-2020

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Tasas de Variación							
	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020
A	5,76%	-6,63%	-3,98%	-2,71%	9,41%	-7,60%	-12,42%	-4,73%
B	12,18%	-1,54%	-9,93%	-12,10%	-29,27%	-6,64%	-8,81%	-5,35%
C	10,12%	5,70%	1,94%	-0,11%	1,87%	0,90%	-2,58%	-5,47%
D	13,57%	-1,71%	18,75%	3,51%	8,19%	8,09%	7,00%	9,03%
E	17,13%	2,00%	34,56%	2,64%	9,49%	18,40%	14,10%	-6,00%
F	15,83%	3,79%	-1,62%	-2,97%	3,93%	1,59%	-5,10%	-10,32%
G	10,56%	3,14%	-0,52%	-3,03%	2,64%	-3,37%	-5,80%	-3,18%
H	17,19%	13,24%	0,91%	-4,05%	-0,93%	0,12%	-1,92%	-5,31%
I	18,44%	3,85%	-0,87%	-1,81%	2,35%	-1,85%	-5,36%	-11,37%
J	7,84%	2,81%	-0,10%	-1,78%	1,56%	1,34%	2,23%	-1,85%
K	0,22%	3,66%	-0,79%	-2,10%	1,67%	4,85%	1,32%	-4,67%
L	11,08%	6,87%	5,66%	-0,69%	2,38%	3,63%	1,11%	-0,74%
M	12,88%	5,45%	4,15%	-2,05%	5,16%	7,22%	4,13%	-1,34%
N	8,78%	-0,23%	2,61%	3,29%	8,22%	4,27%	-0,90%	-7,64%
O	-1,23%	-0,47%	-8,56%	0,24%	0,09%	0,00%	-0,33%	1,28%
P	-0,78%	-4,29%	-13,83%	-4,21%	0,23%	2,29%	2,02%	-1,94%
Q	9,22%	4,47%	0,53%	-0,02%	4,65%	5,31%	4,88%	4,26%
R	12,84%	11,99%	7,85%	-2,73%	4,98%	-3,11%	-4,58%	-12,04%
S	12,17%	-3,12%	-14,72%	16,55%	27,61%	24,39%	10,60%	-6,08%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,64%	4,43%	0,26%	-3,02%	-4,55%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.2.3 Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU - Revisión 4.0 división (2 dígitos)

Para un mayor nivel de desagregación de las actividades económicas, el DICE-2020 también presenta información por rama de actividad o división (CIIU-Rev. 4.0) a 2 dígitos.

A nivel de división no se observa cambios significativos en la participación en la estructura de las empresas respecto al total, sin embargo, al analizar las tasas de variación del último año, con respecto al 2019, se observa más a detalle cuales actividades a esta desagregación presentan variaciones negativas superior al 10%, entre las principales tenemos: "R92 Actividades de juegos de azar y apuestas" (-25,00%), "S94 actividades de asociaciones" (-15,97%), "B06 extracción de petróleo crudo y gas natural" (-14,71%), "M73 publicidad y estudios de mercado" (-13,49%) y "J63 actividades de servicios de información" (-13,34%).

Por otro lado, las tasas de variación positivas superiores al 0,10% son las siguientes: "A02 silvicultura y extracción de madera" (16,02%), "C30 Fabricación de otros tipos de equipos de transporte" (19,66%), "G46 Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas" (15,67%) y "H53 Actividades postales y de mensajería" (10,87%). Tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 5. Evolución del número de empresas según división CIIU-Rev. 4.0 (2 dígitos), período 2012-2020.

Código CIIU4 - División (2 dígito)	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
A01	97.317	12,31%	102.910	11,75%	95.724	10,65%	91.952	10,36%	89.728	10,28%	98.536	10,81%	90.836	9,94%	79.196	8,93%	75.363	8,91%
A02	600	0,08%	620	0,07%	661	0,07%	719	0,08%	620	0,07%	580	0,06%	537	0,06%	543	0,06%	630	0,07%
A03	5.909	0,75%	6.275	0,72%	6.138	0,68%	5.768	0,65%	5.427	0,62%	5.667	0,62%	5.443	0,60%	5.055	0,57%	4.791	0,57%
B05	19	0,00%	24	0,00%	29	0,00%	25	0,00%	36	0,00%	48	0,01%	69	0,01%	51	0,01%	49	0,01%
B06	62	0,01%	67	0,01%	46	0,01%	35	0,00%	35	0,00%	33	0,00%	35	0,00%	34	0,00%	29	0,00%
B07	2.617	0,33%	2.950	0,34%	2.794	0,31%	2.454	0,28%	2.046	0,23%	1.177	0,13%	928	0,10%	820	0,09%	771	0,09%
B08	485	0,06%	555	0,06%	622	0,07%	573	0,06%	516	0,06%	473	0,05%	445	0,05%	423	0,05%	398	0,05%
B09	298	0,04%	309	0,04%	354	0,04%	376	0,04%	411	0,05%	422	0,05%	533	0,06%	505	0,06%	488	0,06%

C10	11.211	1,42%	12.110	1,38%	12.596	1,40%	12.996	1,46%	13.205	1,51%	14.529	1,59%	15.218	1,66%	15.383	1,74%	15.078	1,78%
C11	532	0,07%	609	0,07%	740	0,08%	839	0,09%	825	0,09%	812	0,09%	836	0,09%	802	0,09%	765	0,09%
C12	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
C13	2.417	0,31%	2.646	0,30%	2.708	0,30%	2.892	0,33%	2.848	0,33%	2.837	0,31%	2.933	0,32%	2.823	0,32%	2.612	0,31%
C14	15.892	2,01%	17.682	2,02%	18.479	2,05%	18.908	2,13%	19.428	2,22%	19.149	2,10%	19.147	2,09%	18.683	2,11%	17.090	2,02%
C15	1.762	0,22%	1.951	0,22%	2.125	0,24%	2.194	0,25%	2.131	0,24%	2.152	0,24%	2.107	0,23%	1.947	0,22%	1.731	0,20%
C16	2.801	0,35%	3.057	0,35%	3.186	0,35%	3.389	0,38%	3.385	0,39%	3.506	0,38%	3.471	0,38%	3.246	0,37%	3.034	0,36%
C17	411	0,05%	455	0,05%	484	0,05%	395	0,04%	402	0,05%	410	0,04%	402	0,04%	388	0,04%	389	0,05%
C18	3.187	0,40%	3.419	0,39%	3.530	0,39%	3.840	0,43%	3.873	0,44%	3.813	0,42%	3.872	0,42%	3.847	0,43%	3.768	0,45%
C19	42	0,01%	41	0,00%	31	0,00%	33	0,00%	33	0,00%	32	0,00%	30	0,00%	29	0,00%	30	0,00%
C20	825	0,10%	876	0,10%	950	0,11%	1.044	0,12%	1.097	0,13%	1.162	0,13%	1.212	0,13%	1.216	0,14%	1.207	0,14%
C21	164	0,02%	153	0,02%	154	0,02%	165	0,02%	176	0,02%	182	0,02%	186	0,02%	200	0,02%	215	0,03%
C22	685	0,09%	712	0,08%	725	0,08%	716	0,08%	753	0,09%	780	0,09%	799	0,09%	765	0,09%	748	0,09%
C23	2.762	0,35%	3.040	0,35%	3.064	0,34%	3.185	0,36%	3.165	0,36%	3.226	0,35%	3.167	0,35%	3.077	0,35%	2.780	0,33%
C24	388	0,05%	406	0,05%	430	0,05%	453	0,05%	451	0,05%	459	0,05%	422	0,05%	387	0,04%	382	0,05%
C25	6.679	0,85%	7.585	0,87%	8.716	0,97%	8.324	0,94%	7.912	0,91%	7.912	0,87%	7.823	0,86%	7.415	0,84%	6.975	0,82%
C26	155	0,02%	176	0,02%	190	0,02%	230	0,03%	241	0,03%	258	0,03%	292	0,03%	268	0,03%	253	0,03%
C27	943	0,12%	1.095	0,13%	1.189	0,13%	1.368	0,15%	1.230	0,14%	1.354	0,15%	1.180	0,13%	999	0,11%	914	0,11%
C28	616	0,08%	754	0,09%	828	0,09%	1.440	0,16%	1.371	0,16%	1.433	0,16%	1.626	0,18%	1.541	0,17%	1.559	0,18%
C29	379	0,05%	403	0,05%	418	0,05%	435	0,05%	440	0,05%	469	0,05%	492	0,05%	498	0,06%	462	0,05%
C30	220	0,03%	234	0,03%	370	0,04%	188	0,02%	176	0,02%	166	0,02%	180	0,02%	178	0,02%	213	0,03%
C31	4.785	0,61%	5.209	0,59%	5.367	0,60%	5.431	0,61%	5.025	0,58%	4.976	0,55%	4.937	0,54%	4.772	0,54%	4.509	0,53%
C32	2.141	0,27%	2.271	0,26%	2.409	0,27%	2.186	0,25%	2.193	0,25%	2.219	0,24%	2.191	0,24%	2.112	0,24%	2.105	0,25%
C33	3.787	0,48%	4.255	0,49%	4.394	0,49%	3.852	0,43%	4.064	0,47%	3.977	0,44%	3.973	0,43%	3.950	0,45%	3.629	0,43%
D35	258	0,03%	293	0,03%	288	0,03%	342	0,04%	354	0,04%	383	0,04%	414	0,05%	443	0,05%	483	0,06%
E36	412	0,05%	520	0,06%	557	0,06%	800	0,09%	797	0,09%	879	0,10%	1.073	0,12%	1.242	0,14%	1.159	0,14%

E37	47	0,01%	48	0,01%	45	0,01%	79	0,01%	88	0,01%	90	0,01%	96	0,01%	109	0,01%	100	0,01%
E38	202	0,03%	210	0,02%	194	0,02%	203	0,02%	226	0,03%	249	0,03%	272	0,03%	300	0,03%	292	0,03%
E39	22	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	20	0,00%	16	0,00%	16	0,00%
F41	15.419	1,95%	17.594	2,01%	18.167	2,02%	17.121	1,93%	16.543	1,89%	17.372	1,91%	17.727	1,94%	16.815	1,90%	14.714	1,74%
F42	2.448	0,31%	2.628	0,30%	2.779	0,31%	2.983	0,34%	3.322	0,38%	3.732	0,41%	4.102	0,45%	4.230	0,48%	3.988	0,47%
F43	8.079	1,02%	9.831	1,12%	10.245	1,14%	10.581	1,19%	9.909	1,13%	9.841	1,08%	9.607	1,05%	8.787	0,99%	8.050	0,95%
G45	19.707	2,49%	21.882	2,50%	22.941	2,55%	22.493	2,53%	22.268	2,55%	22.967	2,52%	23.449	2,56%	23.085	2,60%	22.456	2,65%
G46	29.101	3,68%	30.341	3,46%	30.292	3,37%	31.021	3,49%	29.830	3,42%	29.322	3,22%	29.301	3,20%	28.931	3,26%	33.465	3,95%
G47	243.182	30,77%	270.593	30,90%	279.729	31,11%	277.725	31,28%	269.089	30,82%	277.385	30,42%	265.820	29,08%	248.063	27,98%	234.623	27,72%
H49	56.997	7,21%	67.450	7,70%	77.435	8,61%	78.233	8,81%	75.794	8,68%	77.025	8,45%	77.642	8,49%	76.609	8,64%	72.261	8,54%
H50	480	0,06%	564	0,06%	579	0,06%	579	0,07%	566	0,06%	602	0,07%	616	0,07%	584	0,07%	568	0,07%
H51	157	0,02%	153	0,02%	147	0,02%	145	0,02%	137	0,02%	137	0,02%	138	0,02%	140	0,02%	140	0,02%
H52	7.746	0,98%	8.396	0,96%	8.623	0,96%	8.585	0,97%	7.541	0,86%	5.490	0,60%	4.909	0,54%	4.407	0,50%	4.254	0,50%
H53	905	0,11%	1.119	0,13%	1.181	0,13%	1.220	0,14%	1.132	0,13%	1.127	0,12%	1.174	0,13%	1.113	0,13%	1.234	0,15%
I55	4.210	0,53%	4.503	0,51%	4.774	0,53%	4.837	0,54%	4.861	0,56%	4.896	0,54%	4.952	0,54%	5.113	0,58%	4.854	0,57%
I56	50.281	6,36%	60.035	6,86%	62.250	6,92%	61.605	6,94%	60.381	6,91%	61.878	6,79%	60.585	6,63%	56.912	6,42%	50.117	5,92%
J58	519	0,07%	554	0,06%	541	0,06%	524	0,06%	500	0,06%	489	0,05%	502	0,05%	508	0,06%	484	0,06%
J59	364	0,05%	425	0,05%	480	0,05%	495	0,06%	505	0,06%	527	0,06%	518	0,06%	601	0,07%	639	0,08%
J60	500	0,06%	521	0,06%	569	0,06%	402	0,05%	399	0,05%	393	0,04%	384	0,04%	382	0,04%	382	0,05%
J61	4.141	0,52%	4.357	0,50%	4.338	0,48%	4.047	0,46%	3.881	0,44%	3.897	0,43%	3.857	0,42%	3.797	0,43%	3.652	0,43%
J62	1.422	0,18%	1.616	0,18%	1.757	0,20%	1.924	0,22%	1.932	0,22%	1.992	0,22%	2.066	0,23%	2.177	0,25%	2.248	0,27%
J63	171	0,02%	202	0,02%	206	0,02%	491	0,06%	526	0,06%	566	0,06%	642	0,07%	682	0,08%	591	0,07%
K64	1.354	0,17%	1.271	0,15%	1.271	0,14%	1.246	0,14%	1.169	0,13%	1.155	0,13%	1.229	0,13%	1.196	0,13%	1.111	0,13%
K65	179	0,02%	188	0,02%	193	0,02%	173	0,02%	176	0,02%	178	0,02%	174	0,02%	177	0,02%	176	0,02%
K66	1.142	0,14%	1.222	0,14%	1.315	0,15%	1.338	0,15%	1.354	0,16%	1.411	0,15%	1.474	0,16%	1.542	0,17%	1.492	0,18%
L68	15.744	1,99%	17.488	2,00%	18.690	2,08%	19.747	2,22%	19.610	2,25%	20.076	2,20%	20.804	2,28%	21.034	2,37%	20.879	2,47%

M69	11.887	1,50%	13.525	1,54%	14.083	1,57%	14.539	1,64%	14.404	1,65%	15.201	1,67%	15.938	1,74%	16.579	1,87%	16.407	1,94%
M70	5.879	0,74%	6.548	0,75%	7.088	0,79%	7.594	0,86%	7.117	0,82%	7.199	0,79%	7.429	0,81%	6.971	0,79%	6.557	0,77%
M71	15.085	1,91%	16.240	1,85%	16.359	1,82%	16.852	1,90%	16.352	1,87%	16.572	1,82%	16.797	1,84%	16.756	1,89%	15.993	1,89%
M72	753	0,10%	825	0,09%	880	0,10%	855	0,10%	799	0,09%	835	0,09%	889	0,10%	940	0,11%	957	0,11%
M73	3.143	0,40%	3.303	0,38%	3.566	0,40%	3.363	0,38%	3.262	0,37%	3.155	0,35%	3.702	0,40%	4.048	0,46%	3.502	0,41%
M74	6.469	0,82%	8.326	0,95%	9.465	1,05%	10.372	1,17%	10.539	1,21%	12.170	1,33%	14.357	1,57%	16.266	1,83%	17.271	2,04%
M75	550	0,07%	638	0,07%	655	0,07%	685	0,08%	676	0,08%	762	0,08%	819	0,09%	846	0,10%	883	0,10%
N77	4.107	0,52%	4.871	0,56%	4.987	0,55%	5.086	0,57%	4.530	0,52%	4.161	0,46%	4.012	0,44%	3.785	0,43%	3.360	0,40%
N78	530	0,07%	524	0,06%	478	0,05%	389	0,04%	344	0,04%	303	0,03%	262	0,03%	247	0,03%	226	0,03%
N79	2.055	0,26%	2.219	0,25%	2.410	0,27%	2.542	0,29%	2.606	0,30%	2.785	0,31%	2.993	0,33%	3.186	0,36%	2.873	0,34%
N80	1.419	0,18%	1.482	0,17%	1.512	0,17%	1.431	0,16%	1.480	0,17%	1.631	0,18%	1.756	0,19%	1.823	0,21%	1.868	0,22%
N81	2.631	0,33%	3.108	0,35%	3.433	0,38%	3.968	0,45%	4.422	0,51%	5.270	0,58%	5.886	0,64%	6.007	0,68%	5.665	0,67%
N82	4.746	0,60%	4.644	0,53%	3.990	0,44%	3.833	0,43%	4.434	0,51%	5.130	0,56%	5.195	0,57%	4.876	0,55%	4.409	0,52%
O84	2.353	0,30%	2.324	0,27%	2.313	0,26%	2.115	0,24%	2.120	0,24%	2.122	0,23%	2.122	0,23%	2.115	0,24%	2.142	0,25%
P85	30.899	3,91%	30.658	3,50%	29.342	3,26%	25.283	2,85%	24.219	2,77%	24.274	2,66%	24.830	2,72%	25.332	2,86%	24.840	2,94%
Q86	13.586	1,72%	14.885	1,70%	15.631	1,74%	15.688	1,77%	15.672	1,79%	16.446	1,80%	17.418	1,91%	18.309	2,07%	19.335	2,28%
Q87	684	0,09%	731	0,08%	715	0,08%	710	0,08%	690	0,08%	719	0,08%	707	0,08%	723	0,08%	685	0,08%
Q88	1.158	0,15%	1.234	0,14%	1.257	0,14%	1.299	0,15%	1.331	0,15%	1.350	0,15%	1.374	0,15%	1.418	0,16%	1.302	0,15%
R90	1.505	0,19%	1.825	0,21%	1.946	0,22%	2.028	0,23%	2.038	0,23%	2.193	0,24%	2.148	0,23%	2.069	0,23%	1.840	0,22%
R91	112	0,01%	114	0,01%	137	0,02%	134	0,02%	139	0,02%	133	0,01%	143	0,02%	135	0,02%	130	0,02%
R92	288	0,04%	261	0,03%	86	0,01%	112	0,01%	198	0,02%	243	0,03%	247	0,03%	220	0,02%	165	0,02%
R93	3.032	0,38%	3.371	0,38%	4.070	0,45%	4.455	0,50%	4.170	0,48%	4.302	0,47%	4.119	0,45%	3.928	0,44%	3.452	0,41%
S94	5.054	0,64%	5.421	0,62%	5.404	0,60%	5.339	0,60%	5.168	0,59%	5.417	0,59%	5.679	0,62%	6.301	0,71%	5.295	0,63%
S95	4.837	0,61%	5.211	0,60%	5.123	0,57%	4.612	0,52%	4.908	0,56%	5.214	0,57%	5.317	0,58%	5.203	0,59%	5.019	0,59%
S96	32.228	4,08%	36.613	4,18%	35.246	3,92%	29.086	3,28%	35.422	4,06%	47.428	5,20%	61.225	6,70%	68.373	7,71%	64.704	7,65%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

3.2.4 Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU - Revisión 4.0 clase (4 dígitos)

Para un mayor nivel de desagregación de las actividades económicas, el DICE-2020 también presenta información por rama de actividad o clase (CIIU-Rev. 4.0) a 4 dígitos.

A nivel de CIIU (4 dígitos), se observa que la actividad "G4630 Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco" presenta un incremento del 0.21% y la actividad "I5610 Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas" presento una reducción del -0.38%.

Por otro lado, al comparar las actividades económicas con el año anterior (2019) se observa que existen variaciones negativas considerable en la composición del número de empresas de las actividades con respecto al 2020, entre las primeras 5 tenemos: "S9420 Actividades de sindicatos" (-20,74%), "I5630 Actividades de servicio de bebidas" (-20,90%), "R9200 Actividades de juegos de azar y apuestas" (-25,00%), "M7320 Estudios de mercado y encuestas de opinión pública" (-34,30%) y "N7912 Actividades de operadores turísticos" (-39,55%).

Así también se observan variaciones positivas en las actividades de: "C2811 fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas" (134,0%), "O8421 relaciones exteriores" (100,0%), "A0116 cultivo de plantas de fibras" (98,3%), "A0220 extracción de madera" (91,7%) y "G4690 venta al por mayor de otros productos no especializado" (63,1%); valores que se pueden observar en la siguiente tabla:

Tabla 6. Evolución del número de empresas según clase CIIU-Rev. 4.0 (4 dígitos), período 2012-2019.

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
99999	6.423	0,81%	2.832	0,32%	4.460	0,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
A0111	15.344	1,94%	14.698	1,68%	12.327	1,37%	10.876	1,23%	10.213	1,17%	11.519	1,26%	10.679	1,17%	8.938	1,01%	8.703	1,03%
A0112	8.492	1,07%	8.252	0,94%	7.139	0,79%	6.371	0,72%	5.338	0,61%	5.669	0,62%	4.559	0,50%	3.117	0,35%	2.767	0,33%
A0113	3.425	0,43%	3.618	0,41%	3.295	0,37%	3.400	0,38%	3.435	0,39%	3.603	0,40%	3.239	0,35%	3.042	0,34%	3.008	0,36%
A0114	7.730	0,98%	10.292	1,18%	7.473	0,83%	5.789	0,65%	5.085	0,58%	4.827	0,53%	4.155	0,45%	3.538	0,40%	3.196	0,38%
A0115	15	0,00%	20	0,00%	28	0,00%	27	0,00%	31	0,00%	35	0,00%	33	0,00%	33	0,00%	37	0,00%
A0116	16	0,00%	13	0,00%	11	0,00%	27	0,00%	56	0,01%	88	0,01%	96	0,01%	60	0,01%	119	0,01%
A0119	665	0,08%	671	0,08%	714	0,08%	750	0,08%	767	0,09%	898	0,10%	1.026	0,11%	1.157	0,13%	1.275	0,15%
A0121	16	0,00%	25	0,00%	19	0,00%	483	0,05%	335	0,04%	256	0,03%	140	0,02%	51	0,01%	56	0,01%
A0122	6.656	0,84%	6.162	0,70%	5.527	0,61%	5.321	0,60%	5.445	0,62%	6.029	0,66%	5.632	0,62%	5.374	0,61%	5.115	0,60%
A0123	73	0,01%	86	0,01%	198	0,02%	321	0,04%	404	0,05%	499	0,05%	474	0,05%	438	0,05%	422	0,05%
A0124	7	0,00%	7	0,00%	10	0,00%	22	0,00%	38	0,00%	62	0,01%	68	0,01%	60	0,01%	45	0,01%
A0125	214	0,03%	255	0,03%	287	0,03%	405	0,05%	657	0,08%	983	0,11%	1.095	0,12%	1.164	0,13%	1.208	0,14%
A0126	937	0,12%	1.176	0,13%	1.533	0,17%	1.748	0,20%	1.812	0,21%	2.062	0,23%	1.997	0,22%	1.797	0,20%	1.637	0,19%
A0127	10.310	1,30%	12.698	1,45%	13.245	1,47%	13.735	1,55%	14.161	1,62%	15.785	1,73%	14.704	1,61%	12.381	1,40%	11.900	1,41%
A0128	60	0,01%	89	0,01%	106	0,01%	176	0,02%	243	0,03%	344	0,04%	312	0,03%	285	0,03%	287	0,03%
A0129	232	0,03%	325	0,04%	864	0,10%	1.135	0,13%	869	0,10%	682	0,07%	464	0,05%	343	0,04%	304	0,04%
A0130	375	0,05%	444	0,05%	606	0,07%	619	0,07%	628	0,07%	701	0,08%	676	0,07%	625	0,07%	629	0,07%
A0141	25.433	3,22%	27.335	3,12%	25.276	2,81%	24.471	2,76%	24.674	2,83%	27.168	2,98%	25.491	2,79%	22.490	2,54%	21.408	2,53%
A0142	14	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	13	0,00%	14	0,00%	14	0,00%
A0143	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%
A0144	435	0,06%	336	0,04%	265	0,03%	182	0,02%	155	0,02%	175	0,02%	159	0,02%	115	0,01%	125	0,01%

A0145	6.319	0,80%	6.464	0,74%	5.537	0,62%	5.336	0,60%	4.748	0,54%	5.070	0,56%	4.731	0,52%	4.168	0,47%	3.655	0,43%
A0146	711	0,09%	790	0,09%	1.483	0,16%	2.058	0,23%	2.100	0,24%	2.500	0,27%	2.361	0,26%	2.057	0,23%	1.984	0,23%
A0149	528	0,07%	562	0,06%	504	0,06%	553	0,06%	557	0,06%	666	0,07%	619	0,07%	600	0,07%	552	0,07%
A0150	1.548	0,20%	1.977	0,23%	2.717	0,30%	2.813	0,32%	2.955	0,34%	3.442	0,38%	3.176	0,35%	3.294	0,37%	3.294	0,39%
A0161	191	0,02%	202	0,02%	220	0,02%	523	0,06%	1.008	0,12%	1.650	0,18%	1.664	0,18%	1.449	0,16%	1.365	0,16%
A0162	47	0,01%	60	0,01%	64	0,01%	166	0,02%	192	0,02%	207	0,02%	207	0,02%	204	0,02%	173	0,02%
A0163	1.666	0,21%	4.036	0,46%	4.882	0,54%	4.491	0,51%	3.568	0,41%	3.256	0,36%	2.800	0,31%	2.232	0,25%	1.939	0,23%
A0164	2.033	0,26%	1.616	0,18%	652	0,07%	132	0,01%	233	0,03%	342	0,04%	261	0,03%	165	0,02%	142	0,02%
A0170	3	0,00%	2	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%
A0210	223	0,03%	240	0,03%	255	0,03%	329	0,04%	347	0,04%	365	0,04%	363	0,04%	375	0,04%	372	0,04%
A0220	284	0,04%	273	0,03%	259	0,03%	236	0,03%	165	0,02%	129	0,01%	104	0,01%	109	0,01%	209	0,02%
A0230	2	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
A0240	91	0,01%	105	0,01%	146	0,02%	154	0,02%	106	0,01%	86	0,01%	70	0,01%	58	0,01%	48	0,01%
A0311	3.580	0,45%	3.726	0,43%	3.218	0,36%	2.935	0,33%	2.619	0,30%	2.671	0,29%	2.363	0,26%	2.007	0,23%	1.882	0,22%
A0312	230	0,03%	197	0,02%	138	0,02%	295	0,03%	214	0,02%	166	0,02%	109	0,01%	77	0,01%	65	0,01%
A0321	1.973	0,25%	2.012	0,23%	2.274	0,25%	2.366	0,27%	2.364	0,27%	2.512	0,28%	2.635	0,29%	2.613	0,29%	2.502	0,30%
A0322	77	0,01%	184	0,02%	169	0,02%	172	0,02%	230	0,03%	318	0,03%	336	0,04%	358	0,04%	342	0,04%
B0510	14	0,00%	19	0,00%	25	0,00%	25	0,00%	36	0,00%	47	0,01%	61	0,01%	44	0,00%	45	0,01%
B0520	5	0,00%	5	0,00%	4	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	8	0,00%	7	0,00%	4	0,00%
B0610	58	0,01%	60	0,01%	41	0,00%	29	0,00%	27	0,00%	25	0,00%	25	0,00%	24	0,00%	19	0,00%
B0620	4	0,00%	7	0,00%	5	0,00%	6	0,00%	8	0,00%	8	0,00%	10	0,00%	10	0,00%	10	0,00%
B0710	7	0,00%	8	0,00%	7	0,00%	17	0,00%	14	0,00%	22	0,00%	26	0,00%	25	0,00%	22	0,00%
B0721	6	0,00%	12	0,00%	17	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	18	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	15	0,00%
B0729	2.604	0,33%	2.930	0,33%	2.770	0,31%	2.421	0,27%	2.016	0,23%	1.137	0,12%	886	0,10%	779	0,09%	734	0,09%
B0810	409	0,05%	469	0,05%	540	0,06%	495	0,06%	453	0,05%	414	0,05%	379	0,04%	357	0,04%	346	0,04%
B0891	18	0,00%	20	0,00%	19	0,00%	24	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	12	0,00%	15	0,00%	12	0,00%

B0893	8	0,00%	21	0,00%	16	0,00%	12	0,00%	10	0,00%	12	0,00%	17	0,00%	19	0,00%	13	0,00%
B0899	50	0,01%	45	0,01%	47	0,01%	42	0,00%	37	0,00%	33	0,00%	37	0,00%	32	0,00%	27	0,00%
B0910	231	0,03%	244	0,03%	272	0,03%	248	0,03%	234	0,03%	214	0,02%	225	0,02%	227	0,03%	228	0,03%
B0990	67	0,01%	65	0,01%	82	0,01%	128	0,01%	177	0,02%	208	0,02%	308	0,03%	278	0,03%	260	0,03%
C1010	1.203	0,15%	1.018	0,12%	769	0,09%	698	0,08%	722	0,08%	777	0,09%	715	0,08%	673	0,08%	610	0,07%
C1020	200	0,03%	211	0,02%	227	0,03%	235	0,03%	250	0,03%	270	0,03%	276	0,03%	287	0,03%	288	0,03%
C1030	295	0,04%	325	0,04%	381	0,04%	452	0,05%	566	0,06%	789	0,09%	882	0,10%	923	0,10%	999	0,12%
C1040	71	0,01%	75	0,01%	78	0,01%	71	0,01%	68	0,01%	70	0,01%	68	0,01%	67	0,01%	71	0,01%
C1050	1.032	0,13%	1.145	0,13%	1.288	0,14%	1.353	0,15%	1.368	0,16%	1.483	0,16%	1.491	0,16%	1.462	0,16%	1.441	0,17%
C1061	491	0,06%	526	0,06%	545	0,06%	531	0,06%	520	0,06%	532	0,06%	549	0,06%	539	0,06%	522	0,06%
C1062	15	0,00%	18	0,00%	20	0,00%	18	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	25	0,00%	24	0,00%	24	0,00%
C1071	6.344	0,80%	7.075	0,81%	7.310	0,81%	7.448	0,84%	7.572	0,87%	8.089	0,89%	7.988	0,87%	7.784	0,88%	7.677	0,91%
C1072	228	0,03%	236	0,03%	240	0,03%	246	0,03%	256	0,03%	281	0,03%	259	0,03%	244	0,03%	239	0,03%
C1073	309	0,04%	340	0,04%	437	0,05%	437	0,05%	467	0,05%	569	0,06%	575	0,06%	575	0,06%	549	0,06%
C1074	101	0,01%	98	0,01%	94	0,01%	101	0,01%	100	0,01%	92	0,01%	89	0,01%	85	0,01%	80	0,01%
C1075	26	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	95	0,01%	56	0,01%	210	0,02%	959	0,10%	1.423	0,16%	1.369	0,16%
C1079	742	0,09%	855	0,10%	1.008	0,11%	1.140	0,13%	1.094	0,13%	1.201	0,13%	1.190	0,13%	1.134	0,13%	1.047	0,12%
C1080	154	0,02%	162	0,02%	173	0,02%	171	0,02%	146	0,02%	145	0,02%	152	0,02%	163	0,02%	162	0,02%
C1101	138	0,02%	140	0,02%	150	0,02%	182	0,02%	171	0,02%	164	0,02%	175	0,02%	161	0,02%	153	0,02%
C1102	30	0,00%	36	0,00%	35	0,00%	42	0,00%	50	0,01%	50	0,01%	56	0,01%	57	0,01%	54	0,01%
C1103	6	0,00%	7	0,00%	17	0,00%	22	0,00%	35	0,00%	44	0,00%	63	0,01%	66	0,01%	72	0,01%
C1104	358	0,05%	426	0,05%	538	0,06%	593	0,07%	569	0,07%	554	0,06%	542	0,06%	518	0,06%	486	0,06%
C1200	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
C1311	51	0,01%	51	0,01%	56	0,01%	59	0,01%	63	0,01%	60	0,01%	60	0,01%	54	0,01%	53	0,01%
C1312	363	0,05%	406	0,05%	434	0,05%	486	0,05%	437	0,05%	414	0,05%	372	0,04%	334	0,04%	324	0,04%
C1313	364	0,05%	398	0,05%	399	0,04%	413	0,05%	405	0,05%	412	0,05%	400	0,04%	415	0,05%	391	0,05%

C1391	39	0,00%	35	0,00%	37	0,00%	43	0,00%	39	0,00%	45	0,00%	50	0,01%	50	0,01%	44	0,01%
C1392	1.045	0,13%	1.153	0,13%	1.185	0,13%	1.290	0,15%	1.328	0,15%	1.343	0,15%	1.507	0,16%	1.461	0,16%	1.345	0,16%
C1393	123	0,02%	135	0,02%	132	0,01%	111	0,01%	95	0,01%	95	0,01%	96	0,01%	96	0,01%	70	0,01%
C1394	46	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	47	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	45	0,00%	35	0,00%	34	0,00%
C1399	386	0,05%	417	0,05%	417	0,05%	443	0,05%	430	0,05%	420	0,05%	403	0,04%	378	0,04%	351	0,04%
C1410	15.660	1,98%	17.418	1,99%	18.229	2,03%	18.668	2,10%	19.208	2,20%	18.943	2,08%	18.936	2,07%	18.475	2,08%	16.899	2,00%
C1420	33	0,00%	37	0,00%	32	0,00%	39	0,00%	37	0,00%	36	0,00%	35	0,00%	50	0,01%	45	0,01%
C1430	196	0,02%	227	0,03%	218	0,02%	201	0,02%	183	0,02%	170	0,02%	176	0,02%	158	0,02%	146	0,02%
C1511	114	0,01%	117	0,01%	111	0,01%	95	0,01%	96	0,01%	93	0,01%	81	0,01%	58	0,01%	48	0,01%
C1512	474	0,06%	557	0,06%	588	0,07%	657	0,07%	612	0,07%	610	0,07%	587	0,06%	538	0,06%	456	0,05%
C1520	1.174	0,15%	1.277	0,15%	1.426	0,16%	1.442	0,16%	1.423	0,16%	1.449	0,16%	1.439	0,16%	1.351	0,15%	1.227	0,14%
C1610	378	0,05%	379	0,04%	375	0,04%	417	0,05%	395	0,05%	380	0,04%	369	0,04%	359	0,04%	349	0,04%
C1621	52	0,01%	58	0,01%	62	0,01%	47	0,01%	45	0,01%	45	0,00%	44	0,00%	44	0,00%	44	0,01%
C1622	1.517	0,19%	1.720	0,20%	1.842	0,20%	2.050	0,23%	2.132	0,24%	2.300	0,25%	2.307	0,25%	2.199	0,25%	2.049	0,24%
C1623	183	0,02%	191	0,02%	175	0,02%	158	0,02%	154	0,02%	136	0,01%	146	0,02%	130	0,01%	125	0,01%
C1629	671	0,08%	709	0,08%	732	0,08%	717	0,08%	659	0,08%	645	0,07%	605	0,07%	514	0,06%	467	0,06%
C1701	67	0,01%	92	0,01%	95	0,01%	74	0,01%	72	0,01%	75	0,01%	65	0,01%	61	0,01%	56	0,01%
C1702	76	0,01%	75	0,01%	87	0,01%	88	0,01%	88	0,01%	95	0,01%	93	0,01%	102	0,01%	109	0,01%
C1709	268	0,03%	288	0,03%	302	0,03%	233	0,03%	242	0,03%	240	0,03%	244	0,03%	225	0,03%	224	0,03%
C1811	1.904	0,24%	1.995	0,23%	2.093	0,23%	1.999	0,23%	1.993	0,23%	1.919	0,21%	1.959	0,21%	1.977	0,22%	1.947	0,23%
C1812	1.239	0,16%	1.364	0,16%	1.378	0,15%	1.781	0,20%	1.812	0,21%	1.810	0,20%	1.836	0,20%	1.804	0,20%	1.766	0,21%
C1820	44	0,01%	60	0,01%	59	0,01%	60	0,01%	68	0,01%	84	0,01%	77	0,01%	66	0,01%	55	0,01%
C1910	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%
C1920	39	0,00%	38	0,00%	29	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	30	0,00%	28	0,00%	27	0,00%	28	0,00%
C2011	91	0,01%	97	0,01%	97	0,01%	112	0,01%	163	0,02%	186	0,02%	219	0,02%	208	0,02%	195	0,02%
C2012	61	0,01%	64	0,01%	75	0,01%	86	0,01%	86	0,01%	90	0,01%	92	0,01%	90	0,01%	77	0,01%

C2013	107	0,01%	113	0,01%	117	0,01%	138	0,02%	128	0,01%	135	0,01%	135	0,01%	129	0,01%	133	0,02%
C2021	70	0,01%	67	0,01%	80	0,01%	84	0,01%	83	0,01%	82	0,01%	87	0,01%	85	0,01%	87	0,01%
C2022	64	0,01%	66	0,01%	71	0,01%	69	0,01%	68	0,01%	74	0,01%	71	0,01%	71	0,01%	72	0,01%
C2023	224	0,03%	247	0,03%	260	0,03%	295	0,03%	322	0,04%	344	0,04%	369	0,04%	393	0,04%	412	0,05%
C2029	201	0,03%	216	0,02%	242	0,03%	256	0,03%	243	0,03%	244	0,03%	228	0,02%	232	0,03%	222	0,03%
C2030	7	0,00%	6	0,00%	7	0,00%	4	0,00%	4	0,00%	7	0,00%	11	0,00%	8	0,00%	9	0,00%
C2100	164	0,02%	153	0,02%	154	0,02%	165	0,02%	176	0,02%	182	0,02%	186	0,02%	200	0,02%	215	0,03%
C2211	48	0,01%	47	0,01%	48	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	42	0,00%	48	0,01%	39	0,00%	43	0,01%
C2219	93	0,01%	101	0,01%	106	0,01%	105	0,01%	107	0,01%	112	0,01%	115	0,01%	111	0,01%	109	0,01%
C2220	544	0,07%	564	0,06%	571	0,06%	560	0,06%	598	0,07%	626	0,07%	636	0,07%	615	0,07%	596	0,07%
C2310	308	0,04%	336	0,04%	348	0,04%	451	0,05%	435	0,05%	430	0,05%	408	0,04%	382	0,04%	351	0,04%
C2391	874	0,11%	971	0,11%	957	0,11%	965	0,11%	744	0,09%	620	0,07%	481	0,05%	352	0,04%	307	0,04%
C2392	154	0,02%	177	0,02%	199	0,02%	249	0,03%	323	0,04%	384	0,04%	382	0,04%	375	0,04%	308	0,04%
C2393	234	0,03%	236	0,03%	222	0,02%	309	0,03%	480	0,05%	635	0,07%	755	0,08%	861	0,10%	794	0,09%
C2394	16	0,00%	18	0,00%	20	0,00%	20	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	25	0,00%	24	0,00%	22	0,00%
C2395	960	0,12%	1.046	0,12%	1.060	0,12%	912	0,10%	899	0,10%	870	0,10%	860	0,09%	833	0,09%	762	0,09%
C2396	180	0,02%	217	0,02%	224	0,02%	241	0,03%	222	0,03%	232	0,03%	225	0,02%	220	0,02%	204	0,02%
C2399	36	0,00%	39	0,00%	34	0,00%	38	0,00%	38	0,00%	32	0,00%	31	0,00%	30	0,00%	32	0,00%
C2410	162	0,02%	173	0,02%	193	0,02%	208	0,02%	200	0,02%	210	0,02%	193	0,02%	169	0,02%	171	0,02%
C2420	180	0,02%	181	0,02%	182	0,02%	189	0,02%	192	0,02%	187	0,02%	167	0,02%	156	0,02%	149	0,02%
C2431	33	0,00%	35	0,00%	35	0,00%	31	0,00%	32	0,00%	35	0,00%	31	0,00%	34	0,00%	34	0,00%
C2432	13	0,00%	17	0,00%	20	0,00%	25	0,00%	27	0,00%	27	0,00%	31	0,00%	28	0,00%	28	0,00%
C2511	4.051	0,51%	4.503	0,51%	4.674	0,52%	4.292	0,48%	4.064	0,47%	4.064	0,45%	4.033	0,44%	3.832	0,43%	3.636	0,43%
C2512	60	0,01%	57	0,01%	66	0,01%	76	0,01%	73	0,01%	76	0,01%	98	0,01%	102	0,01%	88	0,01%
C2513	8	0,00%	10	0,00%	9	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	23	0,00%	20	0,00%	22	0,00%	22	0,00%
C2520	14	0,00%	9	0,00%	10	0,00%	6	0,00%	5	0,00%	7	0,00%	3	0,00%	4	0,00%	3	0,00%

C2591	117	0,01%	142	0,02%	162	0,02%	215	0,02%	187	0,02%	175	0,02%	158	0,02%	143	0,02%	136	0,02%
C2592	1.618	0,20%	2.004	0,23%	2.863	0,32%	2.712	0,31%	2.589	0,30%	2.562	0,28%	2.576	0,28%	2.453	0,28%	2.293	0,27%
C2593	472	0,06%	544	0,06%	596	0,07%	675	0,08%	650	0,07%	684	0,08%	633	0,07%	568	0,06%	517	0,06%
C2599	284	0,04%	316	0,04%	336	0,04%	326	0,04%	324	0,04%	321	0,04%	302	0,03%	291	0,03%	280	0,03%
C2610	16	0,00%	19	0,00%	22	0,00%	21	0,00%	23	0,00%	26	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	23	0,00%
C2620	9	0,00%	10	0,00%	11	0,00%	15	0,00%	19	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	16	0,00%	17	0,00%
C2630	23	0,00%	27	0,00%	26	0,00%	34	0,00%	41	0,00%	65	0,01%	107	0,01%	93	0,01%	82	0,01%
C2640	16	0,00%	17	0,00%	16	0,00%	17	0,00%	21	0,00%	19	0,00%	21	0,00%	20	0,00%	16	0,00%
C2651	30	0,00%	29	0,00%	29	0,00%	47	0,01%	45	0,01%	49	0,01%	53	0,01%	49	0,01%	54	0,01%
C2652	4	0,00%	5	0,00%	4	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	5	0,00%	7	0,00%	4	0,00%
C2660	18	0,00%	23	0,00%	30	0,00%	24	0,00%	25	0,00%	24	0,00%	9	0,00%	9	0,00%	11	0,00%
C2670	39	0,00%	45	0,01%	51	0,01%	69	0,01%	63	0,01%	54	0,01%	56	0,01%	50	0,01%	45	0,01%
C2680	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
C2710	665	0,08%	787	0,09%	883	0,10%	1.005	0,11%	891	0,10%	702	0,08%	621	0,07%	513	0,06%	480	0,06%
C2720	5	0,00%	5	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	7	0,00%	9	0,00%	8	0,00%
C2731	2	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	1	0,00%
C2732	7	0,00%	7	0,00%	6	0,00%	8	0,00%	8	0,00%	7	0,00%	8	0,00%	7	0,00%	7	0,00%
C2733	4	0,00%	4	0,00%	5	0,00%	8	0,00%	10	0,00%	12	0,00%	10	0,00%	9	0,00%	7	0,00%
C2740	167	0,02%	183	0,02%	180	0,02%	226	0,03%	193	0,02%	493	0,05%	398	0,04%	329	0,04%	287	0,03%
C2750	71	0,01%	81	0,01%	79	0,01%	80	0,01%	85	0,01%	91	0,01%	91	0,01%	89	0,01%	90	0,01%
C2790	21	0,00%	21	0,00%	21	0,00%	30	0,00%	31	0,00%	37	0,00%	41	0,00%	41	0,00%	34	0,00%
C2811	12	0,00%	29	0,00%	27	0,00%	35	0,00%	45	0,01%	46	0,01%	49	0,01%	47	0,01%	110	0,01%
C2812	61	0,01%	65	0,01%	83	0,01%	88	0,01%	77	0,01%	66	0,01%	62	0,01%	54	0,01%	48	0,01%
C2813	17	0,00%	16	0,00%	17	0,00%	29	0,00%	26	0,00%	23	0,00%	25	0,00%	24	0,00%	22	0,00%
C2814	16	0,00%	14	0,00%	13	0,00%	22	0,00%	19	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	14	0,00%	14	0,00%
C2815	51	0,01%	59	0,01%	55	0,01%	74	0,01%	65	0,01%	54	0,01%	62	0,01%	51	0,01%	49	0,01%

C2816	19	0,00%	20	0,00%	22	0,00%	30	0,00%	27	0,00%	28	0,00%	39	0,00%	40	0,00%	41	0,00%
C2817	6	0,00%	8	0,00%	9	0,00%	8	0,00%	9	0,00%	12	0,00%	11	0,00%	11	0,00%	10	0,00%
C2818	5	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	20	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	58	0,01%	45	0,01%	42	0,00%
C2819	193	0,02%	260	0,03%	337	0,04%	790	0,09%	744	0,09%	755	0,08%	817	0,09%	795	0,09%	787	0,09%
C2821	57	0,01%	60	0,01%	42	0,00%	90	0,01%	81	0,01%	147	0,02%	123	0,01%	117	0,01%	111	0,01%
C2822	42	0,01%	47	0,01%	43	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	34	0,00%	28	0,00%	32	0,00%	34	0,00%
C2823	3	0,00%	4	0,00%	4	0,00%	12	0,00%	12	0,00%	12	0,00%	12	0,00%	15	0,00%	15	0,00%
C2824	40	0,01%	44	0,01%	51	0,01%	58	0,01%	64	0,01%	63	0,01%	105	0,01%	94	0,01%	89	0,01%
C2825	40	0,01%	65	0,01%	60	0,01%	59	0,01%	56	0,01%	58	0,01%	64	0,01%	69	0,01%	69	0,01%
C2826	31	0,00%	35	0,00%	35	0,00%	48	0,01%	50	0,01%	49	0,01%	74	0,01%	58	0,01%	53	0,01%
C2829	18	0,00%	23	0,00%	23	0,00%	46	0,01%	45	0,01%	49	0,01%	83	0,01%	75	0,01%	65	0,01%
C2910	20	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	19	0,00%	23	0,00%	23	0,00%	30	0,00%	30	0,00%	29	0,00%
C2920	194	0,02%	199	0,02%	203	0,02%	219	0,02%	218	0,02%	250	0,03%	269	0,03%	270	0,03%	242	0,03%
C2930	165	0,02%	184	0,02%	194	0,02%	197	0,02%	199	0,02%	196	0,02%	193	0,02%	198	0,02%	191	0,02%
C3011	38	0,00%	34	0,00%	33	0,00%	77	0,01%	69	0,01%	61	0,01%	82	0,01%	77	0,01%	114	0,01%
C3012	12	0,00%	12	0,00%	18	0,00%	34	0,00%	38	0,00%	40	0,00%	39	0,00%	38	0,00%	32	0,00%
C3020	19	0,00%	23	0,00%	21	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	22	0,00%	24	0,00%
C3030	5	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	14	0,00%	6	0,00%	4	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	4	0,00%
C3040	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	1	0,00%
C3091	12	0,00%	16	0,00%	20	0,00%	19	0,00%	22	0,00%	22	0,00%	19	0,00%	20	0,00%	21	0,00%
C3092	129	0,02%	136	0,02%	265	0,03%	15	0,00%	14	0,00%	13	0,00%	12	0,00%	16	0,00%	17	0,00%
C3099	4	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C3100	4.785	0,61%	5.209	0,59%	5.367	0,60%	5.431	0,61%	5.025	0,58%	4.976	0,55%	4.937	0,54%	4.772	0,54%	4.509	0,53%
C3211	616	0,08%	661	0,08%	684	0,08%	720	0,08%	714	0,08%	686	0,08%	659	0,07%	644	0,07%	622	0,07%
C3212	147	0,02%	145	0,02%	158	0,02%	169	0,02%	158	0,02%	179	0,02%	203	0,02%	172	0,02%	164	0,02%
C3220	50	0,01%	57	0,01%	59	0,01%	51	0,01%	57	0,01%	55	0,01%	58	0,01%	53	0,01%	50	0,01%

C3230	54	0,01%	33	0,00%	37	0,00%	54	0,01%	53	0,01%	53	0,01%	57	0,01%	54	0,01%	53	0,01%
C3240	192	0,02%	201	0,02%	232	0,03%	159	0,02%	162	0,02%	158	0,02%	150	0,02%	151	0,02%	138	0,02%
C3250	253	0,03%	284	0,03%	296	0,03%	338	0,04%	332	0,04%	350	0,04%	356	0,04%	351	0,04%	421	0,05%
C3290	829	0,10%	890	0,10%	943	0,10%	695	0,08%	717	0,08%	738	0,08%	708	0,08%	687	0,08%	657	0,08%
C3311	162	0,02%	174	0,02%	184	0,02%	157	0,02%	236	0,03%	330	0,04%	357	0,04%	366	0,04%	364	0,04%
C3312	1.500	0,19%	1.715	0,20%	1.841	0,20%	1.674	0,19%	1.737	0,20%	1.732	0,19%	1.599	0,17%	1.566	0,18%	1.436	0,17%
C3313	167	0,02%	909	0,10%	797	0,09%	701	0,08%	673	0,08%	657	0,07%	623	0,07%	591	0,07%	496	0,06%
C3314	731	0,09%	813	0,09%	840	0,09%	782	0,09%	868	0,10%	674	0,07%	786	0,09%	817	0,09%	795	0,09%
C3315	242	0,03%	282	0,03%	293	0,03%	239	0,03%	205	0,02%	216	0,02%	223	0,02%	219	0,02%	153	0,02%
C3319	2	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	7	0,00%	11	0,00%	13	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	12	0,00%
C3320	286	0,04%	281	0,03%	292	0,03%	292	0,03%	334	0,04%	355	0,04%	372	0,04%	376	0,04%	373	0,04%
D3510	125	0,02%	144	0,02%	142	0,02%	149	0,02%	164	0,02%	190	0,02%	249	0,03%	279	0,03%	324	0,04%
D3520	14	0,00%	13	0,00%	8	0,00%	35	0,00%	38	0,00%	35	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	24	0,00%
D3530	119	0,02%	136	0,02%	138	0,02%	158	0,02%	152	0,02%	158	0,02%	141	0,02%	141	0,02%	135	0,02%
E3600	412	0,05%	520	0,06%	557	0,06%	800	0,09%	797	0,09%	879	0,10%	1.073	0,12%	1.242	0,14%	1.159	0,14%
E3700	47	0,01%	48	0,01%	45	0,01%	79	0,01%	88	0,01%	90	0,01%	96	0,01%	109	0,01%	100	0,01%
E3811	121	0,02%	121	0,01%	99	0,01%	115	0,01%	113	0,01%	118	0,01%	131	0,01%	151	0,02%	153	0,02%
E3812	12	0,00%	13	0,00%	13	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	21	0,00%	23	0,00%	30	0,00%	27	0,00%
E3821	10	0,00%	10	0,00%	10	0,00%	11	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	26	0,00%	25	0,00%	22	0,00%
E3822	4	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	6	0,00%	5	0,00%	6	0,00%	9	0,00%
E3830	54	0,01%	57	0,01%	57	0,01%	59	0,01%	73	0,01%	83	0,01%	87	0,01%	88	0,01%	81	0,01%
E3900	22	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	20	0,00%	16	0,00%	16	0,00%
F4100	15.419	1,95%	17.594	2,01%	18.167	2,02%	17.121	1,93%	16.543	1,89%	17.372	1,91%	17.727	1,94%	16.815	1,90%	14.714	1,74%
F4210	1.633	0,21%	1.745	0,20%	1.827	0,20%	1.850	0,21%	1.792	0,21%	1.761	0,19%	1.900	0,21%	1.961	0,22%	1.827	0,22%
F4220	619	0,08%	671	0,08%	708	0,08%	891	0,10%	1.271	0,15%	1.661	0,18%	1.903	0,21%	1.991	0,22%	1.915	0,23%
F4290	196	0,02%	212	0,02%	244	0,03%	242	0,03%	259	0,03%	310	0,03%	299	0,03%	278	0,03%	246	0,03%

F4311	7	0,00%	6	0,00%	9	0,00%	9	0,00%	12	0,00%	12	0,00%	10	0,00%	12	0,00%	10	0,00%
F4312	312	0,04%	313	0,04%	308	0,03%	302	0,03%	265	0,03%	253	0,03%	264	0,03%	235	0,03%	193	0,02%
F4321	2.386	0,30%	2.642	0,30%	2.870	0,32%	3.385	0,38%	3.279	0,38%	3.366	0,37%	3.364	0,37%	3.236	0,36%	3.092	0,37%
F4322	906	0,11%	1.044	0,12%	1.106	0,12%	1.184	0,13%	1.168	0,13%	1.180	0,13%	1.188	0,13%	1.131	0,13%	1.080	0,13%
F4329	150	0,02%	1.022	0,12%	881	0,10%	721	0,08%	656	0,08%	652	0,07%	598	0,07%	553	0,06%	503	0,06%
F4330	3.040	0,38%	3.611	0,41%	3.730	0,41%	3.803	0,43%	3.400	0,39%	3.352	0,37%	3.188	0,35%	2.766	0,31%	2.395	0,28%
F4390	948	0,12%	1.167	0,13%	1.218	0,14%	1.177	0,13%	1.129	0,13%	1.026	0,11%	995	0,11%	854	0,10%	777	0,09%
G4510	827	0,10%	860	0,10%	947	0,11%	799	0,09%	745	0,09%	759	0,08%	794	0,09%	794	0,09%	810	0,10%
G4520	11.506	1,46%	13.040	1,49%	13.679	1,52%	13.368	1,51%	13.328	1,53%	13.798	1,51%	14.013	1,53%	13.725	1,55%	13.288	1,57%
G4530	5.994	0,76%	6.473	0,74%	6.691	0,74%	6.689	0,75%	6.583	0,75%	6.709	0,74%	6.858	0,75%	6.841	0,77%	6.680	0,79%
G4540	1.380	0,17%	1.509	0,17%	1.624	0,18%	1.637	0,18%	1.612	0,18%	1.701	0,19%	1.784	0,20%	1.725	0,19%	1.678	0,20%
G4610	1.732	0,22%	1.777	0,20%	1.404	0,16%	702	0,08%	703	0,08%	702	0,08%	749	0,08%	812	0,09%	942	0,11%
G4620	2.259	0,29%	2.388	0,27%	2.503	0,28%	2.680	0,30%	2.730	0,31%	2.817	0,31%	2.745	0,30%	2.531	0,29%	2.602	0,31%
G4630	5.197	0,66%	5.092	0,58%	5.523	0,61%	5.080	0,57%	4.811	0,55%	4.997	0,55%	4.932	0,54%	4.821	0,54%	6.377	0,75%
G4641	1.304	0,17%	1.350	0,15%	1.452	0,16%	1.742	0,20%	1.583	0,18%	1.474	0,16%	1.345	0,15%	1.252	0,14%	1.444	0,17%
G4649	3.471	0,44%	3.636	0,42%	3.668	0,41%	4.149	0,47%	4.037	0,46%	3.971	0,44%	3.962	0,43%	3.968	0,45%	4.937	0,58%
G4651	825	0,10%	894	0,10%	1.223	0,14%	1.167	0,13%	1.132	0,13%	1.092	0,12%	1.041	0,11%	1.050	0,12%	1.108	0,13%
G4652	565	0,07%	571	0,07%	622	0,07%	648	0,07%	604	0,07%	596	0,07%	571	0,06%	557	0,06%	600	0,07%
G4653	345	0,04%	388	0,04%	418	0,05%	439	0,05%	442	0,05%	440	0,05%	454	0,05%	437	0,05%	396	0,05%
G4659	2.846	0,36%	3.154	0,36%	3.414	0,38%	3.925	0,44%	3.855	0,44%	3.894	0,43%	4.041	0,44%	4.139	0,47%	4.098	0,48%
G4661	252	0,03%	252	0,03%	250	0,03%	282	0,03%	284	0,03%	293	0,03%	310	0,03%	306	0,03%	313	0,04%
G4662	339	0,04%	394	0,04%	422	0,05%	395	0,04%	363	0,04%	332	0,04%	336	0,04%	330	0,04%	320	0,04%
G4663	3.060	0,39%	3.216	0,37%	3.063	0,34%	3.524	0,40%	3.437	0,39%	3.395	0,37%	3.257	0,36%	3.125	0,35%	3.355	0,40%
G4669	3.138	0,40%	3.786	0,43%	3.756	0,42%	3.478	0,39%	3.334	0,38%	3.337	0,37%	3.527	0,39%	3.410	0,38%	3.397	0,40%
G4690	3.768	0,48%	3.443	0,39%	2.574	0,29%	2.810	0,32%	2.515	0,29%	1.982	0,22%	2.031	0,22%	2.193	0,25%	3.576	0,42%
G4711	88.499	11,20%	96.354	11,00%	98.051	10,90%	93.161	10,49%	90.624	10,38%	92.371	10,13%	84.981	9,30%	77.890	8,79%	75.933	8,97%

G4719	24.314	3,08%	28.666	3,27%	30.283	3,37%	30.076	3,39%	29.528	3,38%	30.762	3,37%	29.289	3,20%	27.258	3,07%	24.558	2,90%
G4721	31.894	4,04%	36.848	4,21%	35.797	3,98%	36.121	4,07%	35.242	4,04%	37.431	4,10%	36.182	3,96%	32.938	3,72%	31.715	3,75%
G4722	6.131	0,78%	6.916	0,79%	7.114	0,79%	7.035	0,79%	7.350	0,84%	8.221	0,90%	7.862	0,86%	7.311	0,82%	6.650	0,79%
G4723	10	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	12	0,00%	13	0,00%	9	0,00%	10	0,00%	12	0,00%	12	0,00%
G4730	5.746	0,73%	6.435	0,73%	6.758	0,75%	6.705	0,76%	5.889	0,67%	6.951	0,76%	8.349	0,91%	8.788	0,99%	8.607	1,02%
G4741	5.658	0,72%	6.161	0,70%	5.975	0,66%	6.392	0,72%	6.135	0,70%	6.193	0,68%	6.183	0,68%	5.974	0,67%	5.745	0,68%
G4742	573	0,07%	558	0,06%	470	0,05%	842	0,09%	867	0,10%	929	0,10%	965	0,11%	941	0,11%	918	0,11%
G4751	2.176	0,28%	2.222	0,25%	2.062	0,23%	2.014	0,23%	1.917	0,22%	1.986	0,22%	2.002	0,22%	1.912	0,22%	1.752	0,21%
G4752	11.139	1,41%	12.181	1,39%	12.815	1,43%	12.399	1,40%	12.098	1,39%	12.524	1,37%	12.695	1,39%	12.496	1,41%	11.680	1,38%
G4753	216	0,03%	239	0,03%	234	0,03%	354	0,04%	373	0,04%	353	0,04%	348	0,04%	344	0,04%	328	0,04%
G4759	5.777	0,73%	6.154	0,70%	6.217	0,69%	5.979	0,67%	5.936	0,68%	6.066	0,67%	6.057	0,66%	5.959	0,67%	5.722	0,68%
G4761	8.722	1,10%	9.155	1,05%	8.807	0,98%	8.090	0,91%	8.028	0,92%	8.078	0,89%	7.936	0,87%	7.415	0,84%	6.818	0,81%
G4762	928	0,12%	862	0,10%	742	0,08%	479	0,05%	454	0,05%	424	0,05%	358	0,04%	304	0,03%	278	0,03%
G4763	429	0,05%	468	0,05%	431	0,05%	407	0,05%	411	0,05%	451	0,05%	459	0,05%	487	0,05%	462	0,05%
G4764	1.228	0,16%	1.095	0,13%	581	0,06%	319	0,04%	333	0,04%	353	0,04%	374	0,04%	369	0,04%	332	0,04%
G4771	16.653	2,11%	17.734	2,02%	21.490	2,39%	24.218	2,73%	24.739	2,83%	26.702	2,93%	26.340	2,88%	24.500	2,76%	21.843	2,58%
G4772	11.407	1,44%	12.354	1,41%	12.143	1,35%	12.149	1,37%	11.528	1,32%	11.587	1,27%	11.385	1,25%	10.909	1,23%	10.491	1,24%
G4773	16.780	2,12%	20.093	2,29%	23.553	2,62%	25.541	2,88%	21.791	2,50%	19.339	2,12%	16.621	1,82%	14.680	1,66%	13.157	1,55%
G4774	234	0,03%	311	0,04%	239	0,03%	257	0,03%	282	0,03%	296	0,03%	275	0,03%	250	0,03%	215	0,03%
G4781	1.456	0,18%	1.573	0,18%	1.415	0,16%	1.152	0,13%	1.148	0,13%	1.146	0,13%	1.047	0,11%	938	0,11%	878	0,10%
G4782	1.539	0,19%	1.796	0,21%	1.856	0,21%	1.815	0,20%	1.689	0,19%	1.770	0,19%	1.730	0,19%	1.540	0,17%	1.423	0,17%
G4789	406	0,05%	373	0,04%	345	0,04%	43	0,00%	78	0,01%	98	0,01%	93	0,01%	75	0,01%	66	0,01%
G4791	666	0,08%	962	0,11%	969	0,11%	1.024	0,12%	1.028	0,12%	1.203	0,13%	1.117	0,12%	1.159	0,13%	1.151	0,14%
G4799	498	0,06%	581	0,07%	676	0,08%	1.141	0,13%	1.608	0,18%	2.142	0,23%	3.162	0,35%	3.614	0,41%	3.889	0,46%
H4911	7	0,00%	8	0,00%	11	0,00%	4	0,00%	4	0,00%	7	0,00%	5	0,00%	4	0,00%	3	0,00%
H4912	6	0,00%	22	0,00%	7	0,00%	11	0,00%	10	0,00%	9	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	6	0,00%

H4921	13.382	1,69%	14.279	1,63%	15.306	1,70%	15.276	1,72%	15.167	1,74%	15.010	1,65%	15.062	1,65%	14.761	1,66%	13.752	1,63%
H4922	26.554	3,36%	31.031	3,54%	36.840	4,10%	36.027	4,06%	34.894	4,00%	33.860	3,71%	32.738	3,58%	31.686	3,57%	29.700	3,51%
H4923	17.038	2,16%	22.097	2,52%	25.258	2,81%	26.904	3,03%	25.709	2,94%	28.133	3,09%	29.825	3,26%	30.147	3,40%	28.793	3,40%
H4930	10	0,00%	13	0,00%	11	0,00%	11	0,00%	10	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	5	0,00%	7	0,00%
H5011	78	0,01%	81	0,01%	102	0,01%	105	0,01%	135	0,02%	169	0,02%	175	0,02%	204	0,02%	214	0,03%
H5012	205	0,03%	228	0,03%	227	0,03%	231	0,03%	210	0,02%	210	0,02%	222	0,02%	202	0,02%	194	0,02%
H5021	147	0,02%	203	0,02%	206	0,02%	176	0,02%	153	0,02%	157	0,02%	148	0,02%	121	0,01%	104	0,01%
H5022	50	0,01%	52	0,01%	44	0,00%	67	0,01%	68	0,01%	66	0,01%	71	0,01%	57	0,01%	56	0,01%
H5110	83	0,01%	82	0,01%	82	0,01%	79	0,01%	74	0,01%	78	0,01%	80	0,01%	78	0,01%	79	0,01%
H5120	74	0,01%	71	0,01%	65	0,01%	66	0,01%	63	0,01%	59	0,01%	58	0,01%	62	0,01%	61	0,01%
H5210	130	0,02%	135	0,02%	148	0,02%	155	0,02%	146	0,02%	145	0,02%	148	0,02%	148	0,02%	141	0,02%
H5221	5.825	0,74%	6.255	0,71%	6.291	0,70%	6.236	0,70%	5.145	0,59%	2.645	0,29%	1.772	0,19%	1.352	0,15%	1.186	0,14%
H5222	99	0,01%	120	0,01%	128	0,01%	116	0,01%	102	0,01%	118	0,01%	119	0,01%	103	0,01%	93	0,01%
H5223	46	0,01%	43	0,00%	43	0,00%	34	0,00%	35	0,00%	38	0,00%	40	0,00%	47	0,01%	46	0,01%
H5224	701	0,09%	819	0,09%	937	0,10%	963	0,11%	995	0,11%	1.211	0,13%	1.300	0,14%	1.189	0,13%	1.175	0,14%
H5229	945	0,12%	1.024	0,12%	1.076	0,12%	1.081	0,12%	1.118	0,13%	1.333	0,15%	1.530	0,17%	1.568	0,18%	1.613	0,19%
H5310	485	0,06%	585	0,07%	615	0,07%	684	0,08%	648	0,07%	697	0,08%	753	0,08%	733	0,08%	822	0,10%
H5320	420	0,05%	534	0,06%	566	0,06%	536	0,06%	484	0,06%	430	0,05%	421	0,05%	380	0,04%	412	0,05%
I5510	4.059	0,51%	4.330	0,49%	4.591	0,51%	4.674	0,53%	4.717	0,54%	4.776	0,52%	4.841	0,53%	5.014	0,57%	4.776	0,56%
I5520	119	0,02%	144	0,02%	150	0,02%	141	0,02%	119	0,01%	89	0,01%	75	0,01%	64	0,01%	54	0,01%
I5590	32	0,00%	29	0,00%	33	0,00%	22	0,00%	25	0,00%	31	0,00%	36	0,00%	35	0,00%	24	0,00%
I5610	35.597	4,50%	41.894	4,78%	44.648	4,97%	45.431	5,12%	47.320	5,42%	50.107	5,50%	50.595	5,53%	48.578	5,48%	43.135	5,10%
I5621	1.249	0,16%	1.644	0,19%	1.770	0,20%	2.118	0,24%	2.022	0,23%	2.070	0,23%	1.937	0,21%	1.779	0,20%	1.661	0,20%
I5629	4.851	0,61%	4.644	0,53%	1.604	0,18%	362	0,04%	622	0,07%	913	0,10%	1.118	0,12%	1.263	0,14%	1.135	0,13%
I5630	8.257	1,04%	11.158	1,27%	13.750	1,53%	13.694	1,54%	10.417	1,19%	8.788	0,96%	6.935	0,76%	5.292	0,60%	4.186	0,49%
J5811	63	0,01%	67	0,01%	64	0,01%	85	0,01%	86	0,01%	84	0,01%	87	0,01%	93	0,01%	92	0,01%

J5812	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	1	0,00%
J5813	246	0,03%	262	0,03%	251	0,03%	294	0,03%	288	0,03%	296	0,03%	295	0,03%	302	0,03%	289	0,03%
J5819	170	0,02%	186	0,02%	182	0,02%	114	0,01%	94	0,01%	80	0,01%	82	0,01%	69	0,01%	63	0,01%
J5820	37	0,00%	36	0,00%	41	0,00%	28	0,00%	28	0,00%	27	0,00%	36	0,00%	42	0,00%	39	0,00%
J5911	223	0,03%	257	0,03%	276	0,03%	320	0,04%	332	0,04%	346	0,04%	345	0,04%	405	0,05%	435	0,05%
J5912	28	0,00%	33	0,00%	35	0,00%	33	0,00%	36	0,00%	40	0,00%	36	0,00%	53	0,01%	63	0,01%
J5913	17	0,00%	18	0,00%	17	0,00%	17	0,00%	15	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	14	0,00%	14	0,00%
J5914	17	0,00%	22	0,00%	26	0,00%	20	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	18	0,00%	16	0,00%	14	0,00%
J5920	77	0,01%	89	0,01%	93	0,01%	105	0,01%	102	0,01%	107	0,01%	104	0,01%	113	0,01%	113	0,01%
J6010	362	0,05%	380	0,04%	413	0,05%	286	0,03%	285	0,03%	282	0,03%	270	0,03%	270	0,03%	277	0,03%
J6020	138	0,02%	141	0,02%	135	0,02%	116	0,01%	114	0,01%	111	0,01%	114	0,01%	112	0,01%	105	0,01%
J6110	433	0,05%	498	0,06%	556	0,06%	534	0,06%	525	0,06%	517	0,06%	532	0,06%	548	0,06%	485	0,06%
J6120	156	0,02%	160	0,02%	166	0,02%	340	0,04%	350	0,04%	374	0,04%	402	0,04%	422	0,05%	441	0,05%
J6130	56	0,01%	59	0,01%	60	0,01%	80	0,01%	83	0,01%	87	0,01%	86	0,01%	94	0,01%	93	0,01%
J6190	3.445	0,44%	3.622	0,41%	3.490	0,39%	3.093	0,35%	2.923	0,33%	2.919	0,32%	2.837	0,31%	2.733	0,31%	2.633	0,31%
J6201	750	0,09%	919	0,10%	1.134	0,13%	1.304	0,15%	1.283	0,15%	1.285	0,14%	1.353	0,15%	1.395	0,16%	1.440	0,17%
J6202	503	0,06%	516	0,06%	444	0,05%	429	0,05%	476	0,05%	527	0,06%	559	0,06%	625	0,07%	640	0,08%
J6209	169	0,02%	181	0,02%	179	0,02%	191	0,02%	173	0,02%	180	0,02%	154	0,02%	157	0,02%	168	0,02%
J6311	109	0,01%	131	0,01%	128	0,01%	345	0,04%	389	0,04%	434	0,05%	510	0,06%	548	0,06%	432	0,05%
J6312	8	0,00%	10	0,00%	9	0,00%	13	0,00%	17	0,00%	27	0,00%	39	0,00%	45	0,01%	62	0,01%
J6391	20	0,00%	22	0,00%	24	0,00%	32	0,00%	29	0,00%	26	0,00%	27	0,00%	30	0,00%	39	0,00%
J6399	34	0,00%	38	0,00%	44	0,00%	101	0,01%	91	0,01%	79	0,01%	66	0,01%	59	0,01%	58	0,01%
K6411	3	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
K6419	1.184	0,15%	1.104	0,13%	1.081	0,12%	1.024	0,12%	953	0,11%	919	0,10%	953	0,10%	889	0,10%	779	0,09%
K6420	31	0,00%	43	0,00%	45	0,01%	56	0,01%	68	0,01%	73	0,01%	92	0,01%	107	0,01%	120	0,01%
K6430	55	0,01%	52	0,01%	74	0,01%	109	0,01%	101	0,01%	111	0,01%	132	0,01%	148	0,02%	164	0,02%

K6491	1	0,00%	2	0,00%	4	0,00%	4	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
K6492	54	0,01%	44	0,01%	43	0,00%	26	0,00%	21	0,00%	19	0,00%	17	0,00%	18	0,00%	17	0,00%
K6499	26	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	32	0,00%	34	0,00%	33	0,00%	30	0,00%
K6511	41	0,01%	44	0,01%	38	0,00%	48	0,01%	47	0,01%	46	0,01%	41	0,00%	41	0,00%	45	0,01%
K6512	105	0,01%	109	0,01%	110	0,01%	91	0,01%	88	0,01%	89	0,01%	94	0,01%	93	0,01%	90	0,01%
K6520	12	0,00%	12	0,00%	11	0,00%	11	0,00%	11	0,00%	13	0,00%	12	0,00%	14	0,00%	13	0,00%
K6530	19	0,00%	21	0,00%	23	0,00%	23	0,00%	30	0,00%	30	0,00%	27	0,00%	29	0,00%	28	0,00%
K6611	45	0,01%	46	0,01%	66	0,01%	67	0,01%	72	0,01%	77	0,01%	79	0,01%	87	0,01%	80	0,01%
K6612	31	0,00%	38	0,00%	36	0,00%	27	0,00%	24	0,00%	28	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	22	0,00%
K6619	257	0,03%	270	0,03%	281	0,03%	266	0,03%	275	0,03%	300	0,03%	333	0,04%	342	0,04%	325	0,04%
K6621	114	0,01%	122	0,01%	129	0,01%	130	0,01%	138	0,02%	146	0,02%	141	0,02%	142	0,02%	128	0,02%
K6622	482	0,06%	511	0,06%	561	0,06%	605	0,07%	618	0,07%	633	0,07%	664	0,07%	715	0,08%	718	0,08%
K6629	14	0,00%	14	0,00%	12	0,00%	5	0,00%	5	0,00%	7	0,00%	8	0,00%	9	0,00%	9	0,00%
K6630	199	0,03%	221	0,03%	230	0,03%	238	0,03%	222	0,03%	220	0,02%	223	0,02%	223	0,03%	210	0,02%
L6810	6.081	0,77%	6.064	0,69%	6.313	0,70%	6.081	0,69%	5.787	0,66%	5.709	0,63%	5.645	0,62%	5.500	0,62%	5.144	0,61%
L6820	9.495	1,20%	10.995	1,26%	11.719	1,30%	13.666	1,54%	13.823	1,58%	14.367	1,58%	15.159	1,66%	15.534	1,75%	15.735	1,86%
M6910	6.169	0,78%	6.802	0,78%	6.854	0,76%	6.817	0,77%	6.612	0,76%	6.906	0,76%	7.117	0,78%	7.312	0,82%	7.087	0,84%
M6920	5.718	0,72%	6.723	0,77%	7.229	0,80%	7.722	0,87%	7.792	0,89%	8.295	0,91%	8.821	0,96%	9.267	1,05%	9.320	1,10%
M7010	1.206	0,15%	991	0,11%	427	0,05%	724	0,08%	679	0,08%	658	0,07%	650	0,07%	615	0,07%	551	0,07%
M7020	4.673	0,59%	5.557	0,63%	6.661	0,74%	6.870	0,77%	6.438	0,74%	6.541	0,72%	6.779	0,74%	6.356	0,72%	6.006	0,71%
M7110	14.983	1,90%	16.133	1,84%	16.236	1,81%	16.732	1,88%	16.207	1,86%	16.408	1,80%	16.613	1,82%	16.563	1,87%	15.802	1,87%
M7120	102	0,01%	107	0,01%	123	0,01%	120	0,01%	145	0,02%	164	0,02%	184	0,02%	193	0,02%	191	0,02%
M7210	385	0,05%	410	0,05%	405	0,05%	395	0,04%	384	0,04%	401	0,04%	398	0,04%	419	0,05%	415	0,05%
M7220	368	0,05%	415	0,05%	473	0,05%	460	0,05%	415	0,05%	434	0,05%	491	0,05%	521	0,06%	542	0,06%
M7310	1.997	0,25%	2.266	0,26%	2.632	0,29%	2.565	0,29%	2.538	0,29%	2.562	0,28%	2.587	0,28%	2.710	0,31%	2.623	0,31%
M7320	1.146	0,15%	1.037	0,12%	934	0,10%	798	0,09%	724	0,08%	593	0,07%	1.115	0,12%	1.338	0,15%	879	0,10%

M7410	760	0,10%	928	0,11%	931	0,10%	806	0,09%	806	0,09%	817	0,09%	879	0,10%	901	0,10%	885	0,10%
M7420	817	0,10%	889	0,10%	884	0,10%	875	0,10%	823	0,09%	818	0,09%	808	0,09%	777	0,09%	692	0,08%
M7490	4.892	0,62%	6.509	0,74%	7.650	0,85%	8.691	0,98%	8.910	1,02%	10.535	1,16%	12.670	1,39%	14.588	1,65%	15.694	1,85%
M7500	550	0,07%	638	0,07%	655	0,07%	685	0,08%	676	0,08%	762	0,08%	819	0,09%	846	0,10%	883	0,10%
N7710	588	0,07%	842	0,10%	960	0,11%	1.073	0,12%	888	0,10%	645	0,07%	542	0,06%	498	0,06%	418	0,05%
N7721	42	0,01%	49	0,01%	47	0,01%	55	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	48	0,01%	36	0,00%	31	0,00%
N7722	74	0,01%	86	0,01%	113	0,01%	158	0,02%	141	0,02%	136	0,01%	158	0,02%	145	0,02%	122	0,01%
N7729	479	0,06%	548	0,06%	531	0,06%	590	0,07%	557	0,06%	556	0,06%	562	0,06%	546	0,06%	474	0,06%
N7730	2.904	0,37%	3.309	0,38%	3.248	0,36%	3.198	0,36%	2.879	0,33%	2.760	0,30%	2.678	0,29%	2.534	0,29%	2.293	0,27%
N7740	13	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	12	0,00%	14	0,00%	16	0,00%	24	0,00%	26	0,00%	22	0,00%
N7810	211	0,03%	214	0,02%	183	0,02%	125	0,01%	116	0,01%	94	0,01%	88	0,01%	88	0,01%	85	0,01%
N7820	290	0,04%	291	0,03%	274	0,03%	246	0,03%	210	0,02%	191	0,02%	159	0,02%	139	0,02%	116	0,01%
N7830	19	0,00%	19	0,00%	18	0,00%	18	0,00%	18	0,00%	18	0,00%	15	0,00%	20	0,00%	25	0,00%
N7911	971	0,12%	1.005	0,11%	1.112	0,12%	1.183	0,13%	1.181	0,14%	1.228	0,13%	1.214	0,13%	1.181	0,13%	1.462	0,17%
N7912	586	0,07%	633	0,07%	685	0,08%	689	0,08%	760	0,09%	852	0,09%	993	0,11%	1.201	0,14%	726	0,09%
N7990	498	0,06%	581	0,07%	613	0,07%	670	0,08%	665	0,08%	705	0,08%	786	0,09%	804	0,09%	685	0,08%
N8010	1.280	0,16%	1.333	0,15%	1.218	0,14%	1.332	0,15%	1.352	0,15%	1.473	0,16%	1.551	0,17%	1.592	0,18%	1.609	0,19%
N8020	109	0,01%	116	0,01%	120	0,01%	83	0,01%	111	0,01%	144	0,02%	189	0,02%	215	0,02%	243	0,03%
N8030	9	0,00%	11	0,00%	12	0,00%	16	0,00%	17	0,00%	14	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	16	0,00%
N8110	55	0,01%	49	0,01%	51	0,01%	134	0,02%	186	0,02%	219	0,02%	198	0,02%	184	0,02%	174	0,02%
N8121	773	0,10%	861	0,10%	645	0,07%	784	0,09%	1.508	0,17%	2.415	0,26%	3.243	0,35%	3.534	0,40%	3.348	0,40%
N8129	1.556	0,20%	1.892	0,22%	2.372	0,26%	2.651	0,30%	2.266	0,26%	2.129	0,23%	1.886	0,21%	1.677	0,19%	1.509	0,18%
N8130	245	0,03%	300	0,03%	331	0,04%	399	0,04%	462	0,05%	507	0,06%	559	0,06%	612	0,07%	634	0,07%
N8211	244	0,03%	262	0,03%	268	0,03%	646	0,07%	1.170	0,13%	1.660	0,18%	1.560	0,17%	1.311	0,15%	1.192	0,14%
N8219	1.345	0,17%	1.444	0,16%	2.186	0,24%	1.882	0,21%	1.697	0,19%	1.578	0,17%	1.425	0,16%	1.251	0,14%	1.115	0,13%
N8220	56	0,01%	66	0,01%	68	0,01%	79	0,01%	113	0,01%	159	0,02%	258	0,03%	218	0,02%	216	0,03%

N8230	576	0,07%	709	0,08%	727	0,08%	801	0,09%	977	0,11%	1.191	0,13%	1.406	0,15%	1.556	0,18%	1.366	0,16%
N8291	2.391	0,30%	2.031	0,23%	594	0,07%	246	0,03%	249	0,03%	271	0,03%	264	0,03%	262	0,03%	280	0,03%
N8292	110	0,01%	110	0,01%	122	0,01%	147	0,02%	179	0,02%	219	0,02%	227	0,02%	224	0,03%	192	0,02%
N8299	24	0,00%	22	0,00%	25	0,00%	32	0,00%	49	0,01%	52	0,01%	55	0,01%	54	0,01%	48	0,01%
O8411	1.345	0,17%	1.320	0,15%	1.196	0,13%	1.209	0,14%	1.219	0,14%	1.206	0,13%	1.204	0,13%	1.201	0,14%	1.221	0,14%
O8412	507	0,06%	526	0,06%	678	0,08%	490	0,06%	482	0,06%	484	0,05%	487	0,05%	494	0,06%	503	0,06%
O8413	105	0,01%	89	0,01%	78	0,01%	74	0,01%	92	0,01%	103	0,01%	102	0,01%	87	0,01%	85	0,01%
O8421	5	0,00%	7	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	4	0,00%
O8422	56	0,01%	53	0,01%	52	0,01%	59	0,01%	55	0,01%	54	0,01%	52	0,01%	52	0,01%	54	0,01%
O8423	309	0,04%	310	0,04%	295	0,03%	269	0,03%	259	0,03%	262	0,03%	264	0,03%	269	0,03%	264	0,03%
O8430	26	0,00%	19	0,00%	11	0,00%	11	0,00%	10	0,00%	10	0,00%	10	0,00%	10	0,00%	11	0,00%
P8510	22.490	2,85%	21.404	2,44%	19.744	2,20%	15.674	1,77%	14.225	1,63%	13.657	1,50%	13.602	1,49%	14.149	1,60%	13.988	1,65%
P8521	3.399	0,43%	3.240	0,37%	3.412	0,38%	3.459	0,39%	3.540	0,41%	3.553	0,39%	3.556	0,39%	2.926	0,33%	2.842	0,34%
P8522	231	0,03%	224	0,03%	197	0,02%	223	0,03%	233	0,03%	273	0,03%	287	0,03%	277	0,03%	242	0,03%
P8530	518	0,07%	628	0,07%	696	0,08%	943	0,11%	1.007	0,12%	1.236	0,14%	1.562	0,17%	1.926	0,22%	2.100	0,25%
P8541	308	0,04%	376	0,04%	349	0,04%	359	0,04%	465	0,05%	606	0,07%	687	0,08%	721	0,08%	589	0,07%
P8542	284	0,04%	363	0,04%	378	0,04%	325	0,04%	325	0,04%	359	0,04%	377	0,04%	355	0,04%	321	0,04%
P8549	2.824	0,36%	4.124	0,47%	3.610	0,40%	4.156	0,47%	4.145	0,47%	4.290	0,47%	4.520	0,49%	4.794	0,54%	4.604	0,54%
P8550	150	0,02%	152	0,02%	148	0,02%	144	0,02%	279	0,03%	300	0,03%	239	0,03%	184	0,02%	154	0,02%
Q8610	809	0,10%	838	0,10%	934	0,10%	719	0,08%	720	0,08%	729	0,08%	755	0,08%	813	0,09%	850	0,10%
Q8620	10.531	1,33%	11.583	1,32%	12.002	1,33%	12.012	1,35%	11.951	1,37%	12.454	1,37%	13.098	1,43%	13.827	1,56%	14.651	1,73%
Q8690	2.196	0,28%	2.464	0,28%	2.695	0,30%	2.957	0,33%	3.001	0,34%	3.263	0,36%	3.565	0,39%	3.669	0,41%	3.834	0,45%
Q8710	28	0,00%	26	0,00%	28	0,00%	28	0,00%	33	0,00%	42	0,00%	41	0,00%	50	0,01%	53	0,01%
Q8720	142	0,02%	141	0,02%	138	0,02%	170	0,02%	162	0,02%	168	0,02%	162	0,02%	159	0,02%	146	0,02%
Q8730	109	0,01%	104	0,01%	95	0,01%	102	0,01%	102	0,01%	108	0,01%	111	0,01%	122	0,01%	115	0,01%
Q8790	404	0,05%	456	0,05%	443	0,05%	410	0,05%	393	0,05%	401	0,04%	393	0,04%	392	0,04%	371	0,04%

Q8810	302	0,04%	307	0,04%	281	0,03%	298	0,03%	333	0,04%	354	0,04%	356	0,04%	360	0,04%	329	0,04%
Q8890	835	0,11%	889	0,10%	925	0,10%	1.001	0,11%	998	0,11%	996	0,11%	1.018	0,11%	1.058	0,12%	973	0,11%
R9000	1.505	0,19%	1.825	0,21%	1.946	0,22%	2.028	0,23%	2.038	0,23%	2.193	0,24%	2.148	0,23%	2.069	0,23%	1.840	0,22%
R9101	66	0,01%	65	0,01%	82	0,01%	80	0,01%	80	0,01%	77	0,01%	74	0,01%	76	0,01%	77	0,01%
R9102	22	0,00%	24	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	28	0,00%	26	0,00%	33	0,00%	30	0,00%	30	0,00%
R9103	24	0,00%	25	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	30	0,00%	36	0,00%	29	0,00%	23	0,00%
R9200	288	0,04%	261	0,03%	86	0,01%	112	0,01%	198	0,02%	243	0,03%	247	0,03%	220	0,02%	165	0,02%
R9311	608	0,08%	692	0,08%	969	0,11%	1.285	0,14%	1.223	0,14%	1.217	0,13%	1.213	0,13%	1.184	0,13%	1.133	0,13%
R9312	245	0,03%	258	0,03%	301	0,03%	299	0,03%	313	0,04%	332	0,04%	357	0,04%	414	0,05%	386	0,05%
R9319	315	0,04%	395	0,05%	748	0,08%	917	0,10%	879	0,10%	1.041	0,11%	1.123	0,12%	1.061	0,12%	890	0,11%
R9321	122	0,02%	154	0,02%	173	0,02%	233	0,03%	245	0,03%	261	0,03%	254	0,03%	272	0,03%	242	0,03%
R9329	1.742	0,22%	1.872	0,21%	1.879	0,21%	1.721	0,19%	1.510	0,17%	1.451	0,16%	1.172	0,13%	997	0,11%	801	0,09%
S9411	610	0,08%	629	0,07%	639	0,07%	561	0,06%	619	0,07%	708	0,08%	903	0,10%	1.059	0,12%	940	0,11%
S9412	215	0,03%	228	0,03%	237	0,03%	139	0,02%	137	0,02%	166	0,02%	193	0,02%	204	0,02%	197	0,02%
S9420	2.101	0,27%	2.261	0,26%	2.188	0,24%	2.340	0,26%	2.128	0,24%	2.142	0,23%	2.173	0,24%	2.256	0,25%	1.788	0,21%
S9491	1.288	0,16%	1.416	0,16%	1.458	0,16%	1.499	0,17%	1.572	0,18%	1.641	0,18%	1.649	0,18%	1.665	0,19%	1.590	0,19%
S9492	24	0,00%	31	0,00%	37	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	16	0,00%	12	0,00%	279	0,03%	32	0,00%
S9499	816	0,10%	856	0,10%	845	0,09%	785	0,09%	701	0,08%	744	0,08%	749	0,08%	838	0,09%	748	0,09%
S9511	1.332	0,17%	1.502	0,17%	1.582	0,18%	1.467	0,17%	1.496	0,17%	1.479	0,16%	1.490	0,16%	1.438	0,16%	1.415	0,17%
S9512	457	0,06%	491	0,06%	484	0,05%	311	0,04%	375	0,04%	437	0,05%	440	0,05%	454	0,05%	433	0,05%
S9521	308	0,04%	300	0,03%	295	0,03%	273	0,03%	323	0,04%	398	0,04%	452	0,05%	450	0,05%	436	0,05%
S9522	767	0,10%	823	0,09%	844	0,09%	670	0,08%	738	0,08%	840	0,09%	913	0,10%	950	0,11%	908	0,11%
S9523	673	0,09%	785	0,09%	893	0,10%	843	0,09%	820	0,09%	795	0,09%	724	0,08%	664	0,07%	628	0,07%
S9524	258	0,03%	233	0,03%	193	0,02%	93	0,01%	129	0,01%	150	0,02%	164	0,02%	172	0,02%	173	0,02%
S9529	1.042	0,13%	1.077	0,12%	832	0,09%	955	0,11%	1.027	0,12%	1.115	0,12%	1.134	0,12%	1.075	0,12%	1.026	0,12%
S9601	1.915	0,24%	2.190	0,25%	2.248	0,25%	2.178	0,25%	2.169	0,25%	2.138	0,23%	2.100	0,23%	1.969	0,22%	1.780	0,21%

S9602	11.861	1,50%	13.189	1,51%	13.501	1,50%	13.672	1,54%	13.766	1,58%	14.372	1,58%	14.529	1,59%	14.453	1,63%	13.071	1,54%
S9603	252	0,03%	265	0,03%	269	0,03%	239	0,03%	248	0,03%	265	0,03%	290	0,03%	301	0,03%	318	0,04%
S9609	18.200	2,30%	20.969	2,39%	19.227	2,14%	12.997	1,46%	19.239	2,20%	30.653	3,36%	44.306	4,85%	51.650	5,83%	49.535	5,85%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.3 Ubicación Geográfica

Las empresas se las puede agrupar según su ubicación geográfica a continuación, se describe su distribución según las zonas de planificación:

3.3.1 Zona de Planificación

Para el DICE 2020 la distribución de las empresas en función de la variable zona de planificación, se puede evidenciar que cada una de las zonas aportaron respecto al total con altas o bajas de empresas, entre las principales están: "Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano" se incrementó en un 0,4%, seguido de la "Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar y Galápagos" 0,21%; las zonas con decrementos están: "Zona 4 Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas y "zona 1 Esmeraldas, Carchi, Imbabura, y Sucumbíos" -0,34% y -0,18% respectivamente.

Adicional al comparar con el año 2019 se tiene que todas las zonas presentaron variaciones negativas, entre las 5 principales están: "Zona 3 - Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza" (-6,04%), "Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe" (-6,10%), "Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbíos" (-6,66%) y "Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas" (-7,36%), tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 7. Evolución del número de empresas según zonas de planificación, período 2012 – 2020.

Zonas de Planificación	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbíos	60.763	7,69%	68.489	7,82%	70.637	7,86%	70.456	7,94%	69.712	7,98%	75.554	8,29%	75.506	8,26%	71.763	8,09%	66.980	7,91%
Zona 2 - Pichincha, Napo, Orellana	34.558	4,37%	39.974	4,56%	41.278	4,59%	40.147	4,52%	39.888	4,57%	40.930	4,49%	40.348	4,41%	39.348	4,44%	37.727	4,46%
Zona 3 - Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza	98.968	12,52%	108.303	12,37%	109.587	12,19%	107.256	12,08%	103.617	11,87%	106.637	11,69%	105.875	11,58%	102.855	11,60%	96.641	11,42%
Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas	92.812	11,74%	101.644	11,61%	101.226	11,26%	98.803	11,13%	95.994	10,99%	107.793	11,82%	107.367	11,74%	102.306	11,54%	94.781	11,20%
Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Galápagos	88.289	11,17%	96.187	10,98%	99.402	11,05%	98.853	11,14%	94.709	10,85%	98.452	10,80%	94.660	10,35%	85.595	9,65%	83.447	9,86%
Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago	65.071	8,23%	72.348	8,26%	75.554	8,40%	76.681	8,64%	77.632	8,89%	80.438	8,82%	80.672	8,82%	80.225	9,05%	76.841	9,08%
Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe	77.354	9,79%	83.461	9,53%	84.042	9,35%	80.948	9,12%	79.592	9,12%	81.906	8,98%	82.546	9,03%	79.332	8,95%	74.492	8,80%
Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborombón	115.366	14,60%	127.554	14,56%	135.119	15,03%	135.578	15,27%	132.120	15,13%	134.776	14,78%	136.552	14,94%	133.299	15,03%	128.915	15,23%
Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano	156.998	19,87%	177.724	20,29%	182.295	20,27%	178.923	20,16%	179.847	20,60%	185.287	20,32%	190.644	20,85%	191.821	21,64%	186.449	22,03%
Zona 90 - Zona no Delimitada	94	0,01%	95	0,01%	95	0,01%	86	0,01%	79	0,01%	67	0,01%	65	0,01%	61	0,01%	3	0,00%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Adicional al comparar con el año 2019 se tiene que todas las zonas presentaron variaciones negativas, entre las 5 principales están: “Zona 3 - Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza” (-6,04%), “Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe” (-6,10%), “Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbíos” (-6,66%) y “Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas” (-7,36%), tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 8. Tasas de variación del número de empresas según zona de planificación, período 2012 – 2020.

Zonas de Planificación	Tasas de Variación							
	2013 & 2012	2014 & 2013	2015 & 2014	2016 & 2015	2017 & 2016	2018 & 2017	2019 & 2018	2020 & 2019
Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbíos	12,71%	3,14%	-0,26%	-1,06%	8,38%	-0,06%	-4,96%	-6,66%
Zona 2 - Pichincha, Napo, Orellana	15,67%	3,26%	-2,74%	-0,65%	2,61%	-1,42%	-2,48%	-4,12%
Zona 3 - Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza	9,43%	1,19%	-2,13%	-3,39%	2,91%	-0,71%	-2,85%	-6,04%
Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas	9,52%	-0,41%	-2,39%	-2,84%	12,29%	-0,40%	-4,71%	-7,36%
Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Galápagos	8,95%	3,34%	-0,55%	-4,19%	3,95%	-3,85%	-9,58%	-2,51%
Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago	11,18%	4,43%	1,49%	1,24%	3,61%	0,29%	-0,55%	-4,22%
Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe	7,89%	0,70%	-3,68%	-1,68%	2,91%	0,78%	-3,89%	-6,10%
Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborondón	10,56%	5,93%	0,34%	-2,55%	2,01%	1,32%	-2,38%	-3,29%
Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano	13,20%	2,57%	-1,85%	0,52%	3,02%	2,89%	0,62%	-2,80%
Zona 90 - Zona no Delimitada	1,06%	0,00%	-9,47%	-8,14%	-15,19%	-2,99%	-6,15%	-95,08%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,64%	4,43%	0,26%	-3,02%	-4,55%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.3.2 Provincias

Analizando la variable provincia con respecto al año anterior, se puede evidenciar que la distribución frente al total nacional, no presenta cambios considerables, pero las provincias que presentaron variaciones positivas están: "Pichincha" con el 0.46% y "Guayas" con 0.32%; también se presenta provincias con variaciones negativas, como: "Manabí" con -0.32 y "Tungurahua" con -0.15%, tal como se visualiza en la siguiente tabla:

Tabla 9. Evolución del número de empresas según provincias, período 2012 – 2020.

Provincias	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Azuay	42.303	5,35%	47.508	5,42%	50.909	5,66%	52.135	5,87%	53.225	6,10%	55.473	6,08%	56.184	6,15%	56.610	6,39%	54.380	6,43%
Bolívar	12.451	1,58%	13.360	1,53%	13.384	1,49%	13.054	1,47%	12.883	1,48%	13.291	1,46%	12.111	1,32%	10.825	1,22%	10.825	1,28%
Cañar	14.294	1,81%	15.913	1,82%	16.509	1,84%	16.848	1,90%	17.007	1,95%	17.397	1,91%	17.019	1,86%	16.440	1,85%	15.603	1,84%
Carchi	9.708	1,23%	10.846	1,24%	11.207	1,25%	11.766	1,33%	11.561	1,32%	11.923	1,31%	11.294	1,24%	10.947	1,23%	10.403	1,23%
Cotopaxi	23.919	3,03%	27.281	3,12%	27.586	3,07%	27.362	3,08%	26.309	3,01%	27.373	3,00%	26.922	2,94%	25.778	2,91%	24.349	2,88%
Chimborazo	28.231	3,57%	30.712	3,51%	30.700	3,41%	29.278	3,30%	28.441	3,26%	29.403	3,22%	29.139	3,19%	27.761	3,13%	26.638	3,15%
El Oro	38.227	4,84%	42.576	4,86%	44.492	4,95%	44.179	4,98%	43.810	5,02%	45.372	4,98%	45.327	4,96%	43.667	4,93%	41.147	4,86%
Esmeraldas	17.227	2,18%	19.617	2,24%	20.142	2,24%	19.625	2,21%	18.878	2,16%	21.863	2,40%	21.838	2,39%	19.353	2,18%	17.283	2,04%
Guayas	145.714	18,44%	161.154	18,40%	171.422	19,06%	172.389	19,42%	167.444	19,18%	171.990	18,86%	173.300	18,96%	167.290	18,87%	162.376	19,19%
Imbabura	23.913	3,03%	27.459	3,14%	28.585	3,18%	28.580	3,22%	28.867	3,31%	30.397	3,33%	30.897	3,38%	30.283	3,42%	29.280	3,46%
Loja	30.234	3,83%	31.778	3,63%	30.872	3,43%	28.909	3,26%	28.342	3,25%	29.021	3,18%	29.691	3,25%	28.338	3,20%	26.697	3,15%
Los Ríos	31.913	4,04%	34.205	3,91%	33.981	3,78%	32.871	3,70%	31.081	3,56%	32.333	3,55%	30.412	3,33%	26.608	3,00%	25.804	3,05%
Manabí	73.167	9,26%	79.274	9,05%	77.404	8,61%	74.605	8,40%	71.250	8,16%	81.852	8,98%	80.974	8,86%	76.713	8,65%	70.740	8,36%
Morona Santiago	8.474	1,07%	8.927	1,02%	8.136	0,90%	7.698	0,87%	7.400	0,85%	7.568	0,83%	7.469	0,82%	7.175	0,81%	6.858	0,81%
Napo	7.295	0,92%	8.183	0,93%	8.167	0,91%	7.658	0,86%	7.233	0,83%	7.145	0,78%	6.851	0,75%	6.718	0,76%	6.088	0,72%
Pastaza	7.673	0,97%	7.752	0,89%	7.145	0,79%	6.625	0,75%	6.221	0,71%	6.369	0,70%	6.584	0,72%	6.505	0,73%	6.046	0,71%
Pichincha	176.055	22,28%	200.226	22,86%	206.333	22,95%	202.820	22,85%	204.253	23,39%	210.558	23,09%	215.909	23,62%	216.588	24,43%	210.622	24,89%
Tungurahua	39.145	4,95%	42.558	4,86%	44.156	4,91%	43.991	4,96%	42.646	4,88%	43.492	4,77%	43.230	4,73%	42.811	4,83%	39.608	4,68%
Zamora Chinchipe	8.893	1,13%	9.107	1,04%	8.678	0,97%	7.860	0,89%	7.440	0,85%	7.513	0,82%	7.528	0,82%	7.327	0,83%	6.648	0,79%
Galápagos	2.449	0,31%	2.781	0,32%	3.003	0,33%	3.048	0,34%	3.016	0,35%	3.260	0,36%	3.439	0,38%	3.561	0,40%	3.236	0,38%
Sucumbíos	9.915	1,25%	10.567	1,21%	10.703	1,19%	10.485	1,18%	10.406	1,19%	11.371	1,25%	11.477	1,26%	11.180	1,26%	10.014	1,18%
Orellana	8.206	1,04%	9.289	1,06%	9.073	1,01%	8.592	0,97%	8.249	0,94%	8.514	0,93%	8.232	0,90%	7.863	0,89%	7.466	0,88%
Santo Domingo de los Tsáchilas	19.645	2,49%	22.370	2,55%	23.822	2,65%	24.198	2,73%	24.744	2,83%	25.941	2,84%	26.393	2,89%	25.593	2,89%	24.041	2,84%

Santa Elena	11.128	1,41%	12.241	1,40%	12.731	1,42%	13.069	1,47%	12.405	1,42%	12.354	1,35%	11.950	1,31%	10.610	1,20%	10.121	1,20%
Zona No Delimitada	94	0,01%	95	0,01%	95	0,01%	86	0,01%	79	0,01%	67	0,01%	65	0,01%	61	0,01%	3	0,00%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

En cambio, al analizar las tasas de variación se tiene que; en función al aporte de cada provincia para el año 2020 en comparación en el 2019, la mayoría de las empresas presentaron decremento en el número de empresas, la más representativa es la provincia de "Esmeraldas" con -10.70% tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 10. Tasas de variación del número de empresas según provincia, período 2012 – 2020.

Provincias	Tasas de Variación							
	2013&2012	2014&2013	2015&2014	2016&2015	2017&2016	2018/2017	2019&2018	2020& 2019
Azuay	12,30%	7,16%	2,41%	2,09%	4,22%	1,28%	0,76%	-3,94%
Bolívar	7,30%	0,18%	-2,47%	-1,31%	3,17%	-8,88%	-10,62%	0,00%
Cañar	11,33%	3,75%	2,05%	0,94%	2,29%	-2,17%	-3,40%	-5,09%
Carchi	11,72%	3,33%	4,99%	-1,74%	3,13%	-5,28%	-3,07%	-4,97%
Cotopaxi	14,06%	1,12%	-0,81%	-3,85%	4,04%	-1,65%	-4,25%	-5,54%
Chimborazo	8,79%	-0,04%	-4,63%	-2,86%	3,38%	-0,90%	-4,73%	-4,05%
El Oro	11,38%	4,50%	-0,70%	-0,84%	3,57%	-0,10%	-3,66%	-5,77%
Esmeraldas	13,87%	2,68%	-2,57%	-3,81%	15,81%	-0,11%	-11,38%	-10,70%
Guayas	10,60%	6,37%	0,56%	-2,87%	2,71%	0,76%	-3,47%	-2,94%
Imbabura	14,83%	4,10%	-0,02%	1,00%	5,30%	1,64%	-1,99%	-3,31%
Loja	5,11%	-2,85%	-6,36%	-1,96%	2,40%	2,31%	-4,56%	-5,79%
Los Ríos	7,18%	-0,65%	-3,27%	-5,45%	4,03%	-5,94%	-12,51%	-3,02%
Manabí	8,35%	-2,36%	-3,62%	-4,50%	14,88%	-1,07%	-5,26%	-7,79%
Morona Santiago	5,35%	-8,86%	-5,38%	-3,87%	2,27%	-1,31%	-3,94%	-4,42%

Napo	12,17%	-0,20%	-6,23%	-5,55%	-1,22%	-4,11%	-1,94%	-9,38%
Pastaza	1,03%	-7,83%	-7,28%	-6,10%	2,38%	3,38%	-1,20%	-7,06%
Pichincha	13,73%	3,05%	-1,70%	0,71%	3,09%	2,54%	0,31%	-2,75%
Tungurahua	8,72%	3,75%	-0,37%	-3,06%	1,98%	-0,60%	-0,97%	-7,48%
Zamora Chinchipe	2,41%	-4,71%	-9,43%	-5,34%	0,98%	0,20%	-2,67%	-9,27%
Galápagos	13,56%	7,98%	1,50%	-1,05%	8,09%	5,49%	3,55%	-9,13%
Sucumbíos	6,58%	1,29%	-2,04%	-0,75%	9,27%	0,93%	-2,59%	-10,43%
Orellana	13,20%	-2,33%	-5,30%	-3,99%	3,21%	-3,31%	-4,48%	-5,05%
Santo Domingo de los Tsáchilas	13,87%	6,49%	1,58%	2,26%	4,84%	1,74%	-3,03%	-6,06%
Santa Elena	10,00%	4,00%	2,65%	-5,08%	-0,41%	-3,27%	-11,21%	-4,61%
Zona No Delimitada	1,06%	0,00%	-9,47%	-8,14%	-15,19%	-2,99%	-6,15%	-95,08%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,64%	4,43%	0,26%	-3,02%	-4,55%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.3.3 Cantones

A continuación, se analiza los cantones, se puede evidenciar que frente al total todos los cantones siguen la misma tendencia en torno a la distribución de las empresas con los años anteriores, la mayor distribución está representada por el cantón Quito con el 22.03%, seguido de Guayaquil con 13.64% y Cuenca 5.30%, entre los principales.

con ello se podrá establecer en donde hubo más disminución de empresas:

Tabla 11. Evolución del número de empresas según cantón, período 2012 – 2020

Cantones	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Cuenca	34.190	4,33%	38.026	4,34%	40.682	4,52%	41.828	4,71%	42.702	4,89%	44.557	4,89%	45.575	4,99%	46.384	5,23%	44.861	5,30%
Girón	485	0,06%	539	0,06%	571	0,06%	575	0,06%	578	0,07%	601	0,07%	593	0,06%	588	0,07%	556	0,07%
Gualaceo	2.098	0,27%	2.305	0,26%	2.406	0,27%	2.484	0,28%	2.482	0,28%	2.533	0,28%	2.462	0,27%	2.441	0,28%	2.176	0,26%
Nabón	453	0,06%	533	0,06%	584	0,06%	626	0,07%	668	0,08%	740	0,08%	711	0,08%	702	0,08%	671	0,08%
Paute	1.057	0,13%	1.274	0,15%	1.380	0,15%	1.377	0,16%	1.402	0,16%	1.456	0,16%	1.371	0,15%	1.332	0,15%	1.271	0,15%
Pucara	264	0,03%	274	0,03%	272	0,03%	338	0,04%	363	0,04%	403	0,04%	393	0,04%	320	0,04%	316	0,04%
San Fernando	193	0,02%	226	0,03%	216	0,02%	224	0,03%	232	0,03%	246	0,03%	258	0,03%	248	0,03%	222	0,03%
Santa Isabel	752	0,10%	919	0,10%	995	0,11%	1.002	0,11%	1.017	0,12%	1.026	0,11%	997	0,11%	961	0,11%	926	0,11%
Sigsig	786	0,10%	927	0,11%	1.054	0,12%	1.051	0,12%	1.086	0,12%	1.113	0,12%	1.184	0,13%	1.189	0,13%	1.105	0,13%
Oña	104	0,01%	126	0,01%	140	0,02%	146	0,02%	138	0,02%	169	0,02%	182	0,02%	169	0,02%	161	0,02%
Chordeleg	459	0,06%	520	0,06%	595	0,07%	588	0,07%	603	0,07%	610	0,07%	585	0,06%	571	0,06%	500	0,06%
El Pan	69	0,01%	94	0,01%	112	0,01%	99	0,01%	105	0,01%	103	0,01%	101	0,01%	110	0,01%	98	0,01%
Sevilla de Oro	234	0,03%	261	0,03%	317	0,04%	351	0,04%	434	0,05%	481	0,05%	423	0,05%	361	0,04%	331	0,04%
Guachapala	124	0,02%	163	0,02%	191	0,02%	175	0,02%	182	0,02%	194	0,02%	171	0,02%	163	0,02%	155	0,02%
Camilo Ponce Enríquez	1.035	0,13%	1.321	0,15%	1.394	0,16%	1.271	0,14%	1.233	0,14%	1.241	0,14%	1.178	0,13%	1.071	0,12%	1.031	0,12%
Guaranda	6.177	0,78%	6.745	0,77%	6.755	0,75%	6.578	0,74%	6.501	0,74%	6.530	0,72%	6.164	0,67%	5.494	0,62%	5.507	0,65%
Chillanes	968	0,12%	1.061	0,12%	1.179	0,13%	1.125	0,13%	1.090	0,12%	1.225	0,13%	1.088	0,12%	963	0,11%	943	0,11%
Chimbo	978	0,12%	978	0,11%	1.029	0,11%	1.004	0,11%	975	0,11%	1.037	0,11%	920	0,10%	846	0,10%	849	0,10%
Echeandía	1.241	0,16%	1.358	0,16%	1.283	0,14%	1.229	0,14%	1.261	0,14%	1.228	0,13%	1.030	0,11%	821	0,09%	829	0,10%
San Miguel	1.526	0,19%	1.513	0,17%	1.465	0,16%	1.459	0,16%	1.407	0,16%	1.511	0,17%	1.350	0,15%	1.268	0,14%	1.288	0,15%
Caluma	1.100	0,14%	1.186	0,14%	1.169	0,13%	1.178	0,13%	1.183	0,14%	1.269	0,14%	1.150	0,13%	1.095	0,12%	1.060	0,13%
Las Naves	461	0,06%	519	0,06%	504	0,06%	481	0,05%	466	0,05%	491	0,05%	409	0,04%	338	0,04%	349	0,04%
Azogues	5.177	0,66%	5.622	0,64%	5.741	0,64%	5.668	0,64%	5.645	0,65%	5.715	0,63%	5.669	0,62%	5.669	0,64%	5.413	0,64%

Biblián	1.727	0,22%	2.039	0,23%	2.204	0,25%	2.224	0,25%	2.214	0,25%	2.252	0,25%	2.167	0,24%	1.995	0,23%	1.889	0,22%
Cañar	2.966	0,38%	3.508	0,40%	3.721	0,41%	4.011	0,45%	4.310	0,49%	4.375	0,48%	4.227	0,46%	4.049	0,46%	3.895	0,46%
La Troncal	3.522	0,45%	3.699	0,42%	3.714	0,41%	3.784	0,43%	3.722	0,43%	3.833	0,42%	3.809	0,42%	3.631	0,41%	3.375	0,40%
El Tambo	539	0,07%	617	0,07%	655	0,07%	655	0,07%	630	0,07%	711	0,08%	662	0,07%	638	0,07%	594	0,07%
Déleg	176	0,02%	211	0,02%	226	0,03%	277	0,03%	269	0,03%	289	0,03%	274	0,03%	269	0,03%	255	0,03%
Suscal	187	0,02%	217	0,02%	248	0,03%	229	0,03%	217	0,02%	222	0,02%	211	0,02%	189	0,02%	182	0,02%
Tulcán	5.800	0,73%	6.581	0,75%	6.768	0,75%	6.981	0,79%	6.723	0,77%	6.890	0,76%	6.576	0,72%	6.570	0,74%	6.283	0,74%
Bolívar	457	0,06%	505	0,06%	572	0,06%	647	0,07%	708	0,08%	735	0,08%	665	0,07%	626	0,07%	611	0,07%
Espejo	818	0,10%	891	0,10%	890	0,10%	891	0,10%	953	0,11%	1.051	0,12%	953	0,10%	852	0,10%	792	0,09%
Mira	717	0,09%	726	0,08%	683	0,08%	645	0,07%	644	0,07%	629	0,07%	551	0,06%	490	0,06%	466	0,06%
Montúfar	1.595	0,20%	1.741	0,20%	1.845	0,21%	2.087	0,24%	2.015	0,23%	2.036	0,22%	1.981	0,22%	1.885	0,21%	1.753	0,21%
San Pedro de Huaca	321	0,04%	402	0,05%	449	0,05%	515	0,06%	518	0,06%	582	0,06%	568	0,06%	524	0,06%	498	0,06%
Latacunga	11.236	1,42%	13.779	1,57%	14.428	1,60%	14.528	1,64%	13.982	1,60%	14.458	1,59%	14.600	1,60%	14.322	1,62%	13.488	1,59%
La Maná	4.120	0,52%	4.310	0,49%	4.173	0,46%	3.834	0,43%	3.529	0,40%	3.604	0,40%	3.440	0,38%	2.873	0,32%	2.622	0,31%
Pangua	1.507	0,19%	1.498	0,17%	1.373	0,15%	1.386	0,16%	1.298	0,15%	1.368	0,15%	1.135	0,12%	966	0,11%	909	0,11%
Pujilí	2.314	0,29%	2.473	0,28%	2.404	0,27%	2.344	0,26%	2.381	0,27%	2.479	0,27%	2.321	0,25%	2.216	0,25%	2.165	0,26%
Salcedo	2.675	0,34%	3.108	0,35%	3.199	0,36%	3.219	0,36%	3.237	0,37%	3.484	0,38%	3.489	0,38%	3.544	0,40%	3.333	0,39%
Saquisilí	1.035	0,13%	1.046	0,12%	1.056	0,12%	1.190	0,13%	1.056	0,12%	1.133	0,12%	1.153	0,13%	1.128	0,13%	1.136	0,13%
Sigchos	1.032	0,13%	1.067	0,12%	953	0,11%	861	0,10%	826	0,09%	847	0,09%	784	0,09%	729	0,08%	696	0,08%
Riobamba	17.826	2,26%	19.448	2,22%	19.616	2,18%	18.617	2,10%	18.321	2,10%	18.876	2,07%	18.977	2,08%	18.542	2,09%	17.636	2,08%
Alausí	1.978	0,25%	2.224	0,25%	2.217	0,25%	2.025	0,23%	1.964	0,22%	2.161	0,24%	2.156	0,24%	1.870	0,21%	2.042	0,24%
Colta	1.310	0,17%	1.426	0,16%	1.378	0,15%	1.303	0,15%	1.154	0,13%	1.093	0,12%	969	0,11%	844	0,10%	821	0,10%
Chambo	849	0,11%	879	0,10%	863	0,10%	784	0,09%	748	0,09%	800	0,09%	820	0,09%	765	0,09%	740	0,09%
Chunchi	997	0,13%	1.174	0,13%	1.199	0,13%	1.067	0,12%	1.022	0,12%	1.055	0,12%	903	0,10%	761	0,09%	701	0,08%
Guamote	1.638	0,21%	1.658	0,19%	1.579	0,18%	1.711	0,19%	1.475	0,17%	1.443	0,16%	1.364	0,15%	1.231	0,14%	1.116	0,13%
Guano	1.891	0,24%	1.991	0,23%	1.988	0,22%	1.999	0,23%	2.046	0,23%	2.119	0,23%	2.135	0,23%	2.123	0,24%	2.040	0,24%

Pallatanga	728	0,09%	755	0,09%	662	0,07%	580	0,07%	538	0,06%	578	0,06%	560	0,06%	506	0,06%	464	0,05%
Penipe	239	0,03%	334	0,04%	332	0,04%	315	0,04%	320	0,04%	299	0,03%	277	0,03%	235	0,03%	248	0,03%
Cumandá	775	0,10%	823	0,09%	866	0,10%	877	0,10%	853	0,10%	979	0,11%	978	0,11%	884	0,10%	830	0,10%
Machala	16.715	2,12%	18.752	2,14%	19.816	2,20%	19.861	2,24%	19.612	2,25%	20.643	2,26%	21.254	2,32%	21.020	2,37%	19.710	2,33%
Arenillas	1.502	0,19%	1.611	0,18%	1.583	0,18%	1.501	0,17%	1.613	0,18%	1.796	0,20%	1.791	0,20%	1.744	0,20%	1.683	0,20%
Atahualpa	400	0,05%	435	0,05%	453	0,05%	475	0,05%	466	0,05%	455	0,05%	452	0,05%	393	0,04%	355	0,04%
Balsas	631	0,08%	656	0,07%	639	0,07%	648	0,07%	643	0,07%	651	0,07%	600	0,07%	562	0,06%	514	0,06%
Chilla	110	0,01%	145	0,02%	131	0,01%	110	0,01%	101	0,01%	101	0,01%	95	0,01%	80	0,01%	84	0,01%
El Guabo	2.616	0,33%	2.759	0,32%	2.752	0,31%	2.691	0,30%	2.690	0,31%	2.870	0,31%	2.925	0,32%	2.724	0,31%	2.672	0,32%
Huaquillas	3.002	0,38%	3.569	0,41%	3.890	0,43%	3.877	0,44%	3.802	0,44%	3.994	0,44%	3.873	0,42%	3.730	0,42%	3.373	0,40%
Marcelabí	341	0,04%	383	0,04%	386	0,04%	382	0,04%	408	0,05%	391	0,04%	381	0,04%	350	0,04%	326	0,04%
Pasaje	3.867	0,49%	4.322	0,49%	4.564	0,51%	4.665	0,53%	4.738	0,54%	4.724	0,52%	4.764	0,52%	4.562	0,51%	4.341	0,51%
Piñas	2.378	0,30%	2.597	0,30%	2.664	0,30%	2.633	0,30%	2.647	0,30%	2.591	0,28%	2.434	0,27%	2.301	0,26%	2.192	0,26%
Portovelo	992	0,13%	1.085	0,12%	1.099	0,12%	1.003	0,11%	969	0,11%	943	0,10%	878	0,10%	838	0,09%	812	0,10%
Santa Rosa	3.533	0,45%	3.926	0,45%	4.117	0,46%	3.979	0,45%	3.846	0,44%	4.054	0,44%	3.898	0,43%	3.536	0,40%	3.384	0,40%
Zaruma	1.789	0,23%	1.941	0,22%	2.024	0,23%	2.024	0,23%	1.957	0,22%	1.834	0,20%	1.702	0,19%	1.582	0,18%	1.478	0,17%
Las Lajas	351	0,04%	395	0,05%	374	0,04%	330	0,04%	318	0,04%	325	0,04%	280	0,03%	245	0,03%	223	0,03%
Esmeraldas	6.885	0,87%	7.657	0,87%	7.761	0,86%	7.526	0,85%	7.053	0,81%	7.699	0,84%	7.669	0,84%	7.195	0,81%	6.334	0,75%
Eloy Alfaro	852	0,11%	867	0,10%	724	0,08%	654	0,07%	620	0,07%	849	0,09%	948	0,10%	808	0,09%	828	0,10%
Muisne	1.229	0,16%	1.119	0,13%	841	0,09%	699	0,08%	718	0,08%	903	0,10%	810	0,09%	745	0,08%	665	0,08%
Quinindé	5.291	0,67%	6.538	0,75%	7.394	0,82%	7.525	0,85%	7.495	0,86%	8.704	0,95%	8.513	0,93%	7.152	0,81%	6.467	0,76%
San Lorenzo	688	0,09%	842	0,10%	754	0,08%	672	0,08%	658	0,08%	893	0,10%	999	0,11%	965	0,11%	848	0,10%
Atacames	1.688	0,21%	1.906	0,22%	1.982	0,22%	1.972	0,22%	1.813	0,21%	2.122	0,23%	2.217	0,24%	1.902	0,21%	1.660	0,20%
Rioverde	594	0,08%	688	0,08%	686	0,08%	577	0,06%	521	0,06%	693	0,08%	682	0,07%	586	0,07%	481	0,06%
Guayas	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Guayaquil	105.446	13,34%	116.148	13,26%	122.411	13,61%	122.473	13,80%	119.234	13,65%	121.294	13,30%	122.627	13,41%	119.736	13,50%	115.397	13,64%

Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	607	0,08%	686	0,08%	684	0,08%	655	0,07%	609	0,07%	638	0,07%	631	0,07%	496	0,06%	441	0,05%
Balao	539	0,07%	543	0,06%	583	0,06%	597	0,07%	548	0,06%	623	0,07%	638	0,07%	612	0,07%	587	0,07%
Balzar	2.100	0,27%	2.003	0,23%	1.787	0,20%	1.610	0,18%	1.521	0,17%	1.692	0,19%	1.610	0,18%	1.524	0,17%	1.553	0,18%
Colimes	422	0,05%	451	0,05%	450	0,05%	380	0,04%	412	0,05%	505	0,06%	467	0,05%	453	0,05%	453	0,05%
Daule	2.840	0,36%	3.274	0,37%	3.931	0,44%	4.301	0,48%	4.428	0,51%	4.945	0,54%	5.085	0,56%	5.145	0,58%	5.206	0,62%
Durán	6.376	0,81%	7.598	0,87%	8.526	0,95%	8.742	0,98%	8.511	0,97%	8.796	0,96%	8.946	0,98%	8.579	0,97%	8.476	1,00%
El Empalme	4.025	0,51%	4.277	0,49%	3.946	0,44%	3.494	0,39%	3.227	0,37%	3.457	0,38%	3.098	0,34%	2.536	0,29%	2.567	0,30%
El Triunfo	1.297	0,16%	1.424	0,16%	1.612	0,18%	1.679	0,19%	1.706	0,20%	1.824	0,20%	1.912	0,21%	1.892	0,21%	1.822	0,22%
Milagro	7.553	0,96%	8.773	1,00%	9.794	1,09%	9.891	1,11%	9.414	1,08%	9.336	1,02%	9.115	1,00%	8.425	0,95%	8.313	0,98%
Naranjal	1.896	0,24%	2.031	0,23%	2.181	0,24%	2.257	0,25%	2.234	0,26%	2.366	0,26%	2.454	0,27%	2.383	0,27%	2.264	0,27%
Naranjito	1.224	0,15%	1.369	0,16%	1.667	0,19%	1.849	0,21%	1.775	0,20%	1.833	0,20%	1.722	0,19%	1.517	0,17%	1.482	0,18%
Palestina	345	0,04%	403	0,05%	461	0,05%	466	0,05%	437	0,05%	433	0,05%	519	0,06%	506	0,06%	441	0,05%
Pedro Carbo	874	0,11%	944	0,11%	1.001	0,11%	1.065	0,12%	1.016	0,12%	1.144	0,13%	1.167	0,13%	1.006	0,11%	944	0,11%
Samborondón	3.544	0,45%	3.808	0,43%	4.182	0,47%	4.363	0,49%	4.375	0,50%	4.686	0,51%	4.979	0,54%	4.984	0,56%	5.042	0,60%
Santa Lucía	676	0,09%	792	0,09%	866	0,10%	1.043	0,12%	815	0,09%	804	0,09%	722	0,08%	644	0,07%	643	0,08%
Salitre (Urbina Jado)	785	0,10%	790	0,09%	925	0,10%	1.035	0,12%	904	0,10%	892	0,10%	813	0,09%	725	0,08%	690	0,08%
San Jacinto de Yaguachi	1.333	0,17%	1.484	0,17%	1.621	0,18%	1.649	0,19%	1.624	0,19%	1.769	0,19%	1.838	0,20%	1.711	0,19%	1.756	0,21%
Playas	1.469	0,19%	1.691	0,19%	1.784	0,20%	1.751	0,20%	1.633	0,19%	1.669	0,18%	1.702	0,19%	1.417	0,16%	1.370	0,16%
Simón Bolívar	575	0,07%	713	0,08%	772	0,09%	757	0,09%	668	0,08%	744	0,08%	773	0,08%	702	0,08%	667	0,08%
Coronel Marcelino Maridueña	407	0,05%	469	0,05%	527	0,06%	511	0,06%	497	0,06%	524	0,06%	547	0,06%	525	0,06%	526	0,06%
Lomas de Sargentillo	271	0,03%	283	0,03%	337	0,04%	367	0,04%	362	0,04%	386	0,04%	409	0,04%	368	0,04%	362	0,04%
Nobol	362	0,05%	400	0,05%	456	0,05%	468	0,05%	466	0,05%	528	0,06%	496	0,05%	477	0,05%	464	0,05%
General Antonio Elizalde	609	0,08%	651	0,07%	723	0,08%	770	0,09%	795	0,09%	846	0,09%	748	0,08%	659	0,07%	678	0,08%
Isidro Ayora	139	0,02%	149	0,02%	195	0,02%	216	0,02%	233	0,03%	256	0,03%	282	0,03%	268	0,03%	232	0,03%
Ibarra	12.516	1,58%	14.352	1,64%	14.530	1,62%	14.250	1,61%	14.257	1,63%	14.955	1,64%	15.469	1,69%	15.433	1,74%	15.189	1,79%

Antonio Ante	2.823	0,36%	3.234	0,37%	3.430	0,38%	3.369	0,38%	3.341	0,38%	3.504	0,38%	3.586	0,39%	3.624	0,41%	3.567	0,42%
Cotacachi	2.123	0,27%	2.372	0,27%	2.588	0,29%	2.671	0,30%	2.790	0,32%	3.004	0,33%	2.915	0,32%	2.720	0,31%	2.601	0,31%
Otavalo	5.221	0,66%	6.150	0,70%	6.544	0,73%	6.862	0,77%	7.023	0,80%	7.388	0,81%	7.425	0,81%	7.098	0,80%	6.622	0,78%
Pimampiro	619	0,08%	686	0,08%	731	0,08%	664	0,07%	647	0,07%	647	0,07%	624	0,07%	604	0,07%	567	0,07%
San Miguel de Urququi	611	0,08%	665	0,08%	762	0,08%	764	0,09%	809	0,09%	899	0,10%	878	0,10%	804	0,09%	734	0,09%
Loja	17.307	2,19%	18.740	2,14%	18.842	2,10%	17.690	1,99%	17.240	1,97%	17.392	1,91%	18.185	1,99%	18.012	2,03%	17.155	2,03%
Calvas	1.386	0,18%	1.407	0,16%	1.347	0,15%	1.293	0,15%	1.322	0,15%	1.374	0,15%	1.378	0,15%	1.278	0,14%	1.225	0,14%
Catamayo	1.637	0,21%	1.852	0,21%	1.854	0,21%	1.712	0,19%	1.617	0,19%	1.682	0,18%	1.747	0,19%	1.632	0,18%	1.519	0,18%
Celica	1.084	0,14%	1.008	0,12%	930	0,10%	901	0,10%	1.004	0,11%	1.052	0,12%	983	0,11%	740	0,08%	661	0,08%
Chaguarpamba	603	0,08%	637	0,07%	512	0,06%	422	0,05%	381	0,04%	446	0,05%	412	0,05%	378	0,04%	353	0,04%
Espíndola	444	0,06%	445	0,05%	418	0,05%	388	0,04%	377	0,04%	388	0,04%	389	0,04%	354	0,04%	322	0,04%
Gonzanamá	700	0,09%	698	0,08%	615	0,07%	585	0,07%	572	0,07%	627	0,07%	630	0,07%	502	0,06%	448	0,05%
Macará	1.225	0,16%	1.256	0,14%	1.234	0,14%	1.170	0,13%	1.110	0,13%	1.047	0,11%	1.031	0,11%	973	0,11%	923	0,11%
Paltas	974	0,12%	1.022	0,12%	960	0,11%	866	0,10%	832	0,10%	884	0,10%	883	0,10%	805	0,09%	786	0,09%
Puyango	1.456	0,18%	1.323	0,15%	1.171	0,13%	1.139	0,13%	1.170	0,13%	1.292	0,14%	1.251	0,14%	1.110	0,13%	965	0,11%
Saraguro	793	0,10%	872	0,10%	866	0,10%	853	0,10%	886	0,10%	952	0,10%	981	0,11%	940	0,11%	901	0,11%
Sozoranga	223	0,03%	254	0,03%	254	0,03%	238	0,03%	229	0,03%	221	0,02%	220	0,02%	211	0,02%	201	0,02%
Zapotillo	1.252	0,16%	1.116	0,13%	901	0,10%	780	0,09%	739	0,08%	744	0,08%	677	0,07%	612	0,07%	542	0,06%
Pindal	756	0,10%	728	0,08%	592	0,07%	552	0,06%	561	0,06%	570	0,06%	580	0,06%	481	0,05%	421	0,05%
Quilanga	197	0,02%	213	0,02%	175	0,02%	153	0,02%	136	0,02%	173	0,02%	169	0,02%	140	0,02%	128	0,02%
Olmedo	197	0,02%	207	0,02%	201	0,02%	167	0,02%	166	0,02%	177	0,02%	175	0,02%	170	0,02%	147	0,02%
Babahoyo	5.417	0,69%	6.198	0,71%	6.362	0,71%	6.365	0,72%	6.099	0,70%	6.377	0,70%	6.199	0,68%	5.468	0,62%	5.304	0,63%
Baba	764	0,10%	816	0,09%	834	0,09%	887	0,10%	868	0,10%	880	0,10%	795	0,09%	642	0,07%	656	0,08%
Montalvo	961	0,12%	1.099	0,13%	1.112	0,12%	1.052	0,12%	982	0,11%	1.019	0,11%	949	0,10%	804	0,09%	770	0,09%
Puebloviejo	1.307	0,17%	1.276	0,15%	1.274	0,14%	1.297	0,15%	1.244	0,14%	1.297	0,14%	1.121	0,12%	965	0,11%	909	0,11%
Quevedo	8.514	1,08%	9.534	1,09%	9.544	1,06%	9.039	1,02%	8.616	0,99%	8.950	0,98%	8.783	0,96%	7.830	0,88%	7.600	0,90%

Urdaneta	1.060	0,13%	990	0,11%	926	0,10%	966	0,11%	875	0,10%	927	0,10%	804	0,09%	777	0,09%	718	0,08%
Ventanas	3.329	0,42%	3.202	0,37%	3.031	0,34%	3.106	0,35%	3.002	0,34%	3.112	0,34%	2.859	0,31%	2.509	0,28%	2.424	0,29%
Vinces	2.321	0,29%	2.320	0,26%	2.235	0,25%	2.134	0,24%	2.133	0,24%	2.210	0,24%	1.961	0,21%	1.683	0,19%	1.565	0,18%
Palenque	1.081	0,14%	1.033	0,12%	875	0,10%	730	0,08%	666	0,08%	715	0,08%	521	0,06%	449	0,05%	440	0,05%
Buena Fé	2.856	0,36%	3.313	0,38%	3.473	0,39%	3.291	0,37%	3.010	0,34%	3.100	0,34%	2.877	0,31%	2.457	0,28%	2.439	0,29%
Valencia	1.543	0,20%	1.640	0,19%	1.770	0,20%	1.675	0,19%	1.555	0,18%	1.685	0,18%	1.611	0,18%	1.363	0,15%	1.365	0,16%
Mocache	1.985	0,25%	1.977	0,23%	1.762	0,20%	1.600	0,18%	1.355	0,16%	1.368	0,15%	1.277	0,14%	1.021	0,12%	974	0,12%
Quinsaloma	775	0,10%	807	0,09%	783	0,09%	729	0,08%	676	0,08%	693	0,08%	655	0,07%	640	0,07%	640	0,08%
Portoviejo	15.947	2,02%	17.246	1,97%	17.411	1,94%	17.314	1,95%	16.471	1,89%	18.447	2,02%	18.134	1,98%	17.545	1,98%	16.229	1,92%
Bolívar	1.915	0,24%	2.001	0,23%	1.812	0,20%	1.740	0,20%	1.677	0,19%	1.957	0,21%	1.963	0,21%	1.865	0,21%	1.782	0,21%
Chone	7.173	0,91%	7.320	0,84%	6.414	0,71%	5.952	0,67%	5.803	0,66%	7.069	0,78%	6.655	0,73%	6.350	0,72%	5.790	0,68%
El Carmen	4.060	0,51%	4.007	0,46%	3.832	0,43%	3.385	0,38%	3.270	0,37%	3.644	0,40%	3.984	0,44%	3.539	0,40%	3.265	0,39%
Flavio Alfaro	1.396	0,18%	1.456	0,17%	1.346	0,15%	1.274	0,14%	1.244	0,14%	1.459	0,16%	1.408	0,15%	1.364	0,15%	1.198	0,14%
Jipijapa	3.334	0,42%	3.646	0,42%	3.578	0,40%	3.337	0,38%	3.120	0,36%	3.401	0,37%	3.385	0,37%	3.238	0,37%	2.944	0,35%
Junín	1.039	0,13%	1.083	0,12%	1.019	0,11%	922	0,10%	892	0,10%	1.110	0,12%	1.034	0,11%	971	0,11%	915	0,11%
Manta	15.413	1,95%	17.241	1,97%	17.684	1,97%	17.126	1,93%	16.318	1,87%	18.349	2,01%	18.446	2,02%	17.828	2,01%	16.627	1,96%
Montecristi	3.245	0,41%	3.673	0,42%	3.855	0,43%	3.906	0,44%	3.711	0,42%	4.312	0,47%	4.190	0,46%	3.959	0,45%	3.539	0,42%
Paján	1.198	0,15%	1.232	0,14%	1.136	0,13%	1.117	0,13%	1.082	0,12%	1.198	0,13%	1.147	0,13%	1.024	0,12%	914	0,11%
Pichincha	1.094	0,14%	1.150	0,13%	974	0,11%	789	0,09%	760	0,09%	837	0,09%	806	0,09%	745	0,08%	772	0,09%
Rocafuerte	1.674	0,21%	1.813	0,21%	1.704	0,19%	1.667	0,19%	1.596	0,18%	1.921	0,21%	1.881	0,21%	1.831	0,21%	1.633	0,19%
Santa Ana	1.724	0,22%	1.930	0,22%	1.794	0,20%	1.823	0,21%	1.686	0,19%	1.825	0,20%	1.622	0,18%	1.584	0,18%	1.451	0,17%
Sucre	3.657	0,46%	4.105	0,47%	4.024	0,45%	3.776	0,43%	3.536	0,40%	4.100	0,45%	3.874	0,42%	3.600	0,41%	3.270	0,39%
Tosagua	2.374	0,30%	2.565	0,29%	2.359	0,26%	2.269	0,26%	2.252	0,26%	2.751	0,30%	2.880	0,32%	2.909	0,33%	2.844	0,34%
24 de Mayo	675	0,09%	753	0,09%	658	0,07%	674	0,08%	700	0,08%	848	0,09%	804	0,09%	733	0,08%	628	0,07%
Pedernales	2.761	0,35%	3.101	0,35%	2.995	0,33%	2.792	0,31%	2.675	0,31%	3.402	0,37%	3.627	0,40%	2.871	0,32%	2.634	0,31%
Olmedo	362	0,05%	397	0,05%	318	0,04%	342	0,04%	330	0,04%	396	0,04%	408	0,04%	368	0,04%	322	0,04%

Puerto López	1.233	0,16%	1.317	0,15%	1.378	0,15%	1.445	0,16%	1.318	0,15%	1.399	0,15%	1.371	0,15%	1.146	0,13%	933	0,11%
Jama	657	0,08%	888	0,10%	885	0,10%	803	0,09%	719	0,08%	860	0,09%	829	0,09%	827	0,09%	808	0,10%
Jaramijó	923	0,12%	997	0,11%	955	0,11%	881	0,10%	839	0,10%	975	0,11%	928	0,10%	882	0,10%	804	0,10%
San Vicente	1.313	0,17%	1.353	0,15%	1.273	0,14%	1.271	0,14%	1.251	0,14%	1.592	0,17%	1.598	0,17%	1.534	0,17%	1.438	0,17%
Morona	2.975	0,38%	3.045	0,35%	2.865	0,32%	2.757	0,31%	2.634	0,30%	2.552	0,28%	2.548	0,28%	2.525	0,28%	2.376	0,28%
Gualaquiza	1.217	0,15%	1.351	0,15%	1.342	0,15%	1.289	0,15%	1.227	0,14%	1.249	0,14%	1.185	0,13%	1.142	0,13%	1.087	0,13%
Limón Indanza	724	0,09%	720	0,08%	619	0,07%	566	0,06%	548	0,06%	579	0,06%	530	0,06%	468	0,05%	397	0,05%
Palora	390	0,05%	465	0,05%	445	0,05%	419	0,05%	430	0,05%	484	0,05%	492	0,05%	498	0,06%	525	0,06%
Santiago	686	0,09%	699	0,08%	580	0,06%	573	0,06%	550	0,06%	557	0,06%	541	0,06%	517	0,06%	501	0,06%
Sucúa	1.126	0,14%	1.162	0,13%	1.066	0,12%	990	0,11%	942	0,11%	978	0,11%	1.024	0,11%	952	0,11%	918	0,11%
Huamboya	235	0,03%	266	0,03%	193	0,02%	184	0,02%	176	0,02%	205	0,02%	191	0,02%	182	0,02%	181	0,02%
San Juan Bosco	225	0,03%	250	0,03%	224	0,02%	210	0,02%	205	0,02%	222	0,02%	210	0,02%	170	0,02%	153	0,02%
Taisha	304	0,04%	314	0,04%	281	0,03%	265	0,03%	275	0,03%	296	0,03%	315	0,03%	312	0,04%	308	0,04%
Logroño	213	0,03%	248	0,03%	200	0,02%	186	0,02%	166	0,02%	173	0,02%	177	0,02%	159	0,02%	156	0,02%
Pablo Sexto	183	0,02%	169	0,02%	128	0,01%	97	0,01%	92	0,01%	106	0,01%	91	0,01%	83	0,01%	76	0,01%
Tiwintza	196	0,02%	238	0,03%	193	0,02%	162	0,02%	155	0,02%	167	0,02%	165	0,02%	167	0,02%	180	0,02%
Tena	4.387	0,56%	4.865	0,56%	4.831	0,54%	4.473	0,50%	4.191	0,48%	4.113	0,45%	4.096	0,45%	4.108	0,46%	3.784	0,45%
Archidona	1.208	0,15%	1.462	0,17%	1.439	0,16%	1.292	0,15%	1.325	0,15%	1.414	0,16%	1.254	0,14%	1.204	0,14%	1.086	0,13%
El chaco	819	0,10%	896	0,10%	931	0,10%	952	0,11%	847	0,10%	773	0,08%	703	0,08%	649	0,07%	540	0,06%
Quijos	634	0,08%	699	0,08%	682	0,08%	660	0,07%	624	0,07%	616	0,07%	583	0,06%	530	0,06%	469	0,06%
Carlos Julio Arosemena Tola	247	0,03%	261	0,03%	284	0,03%	281	0,03%	246	0,03%	229	0,03%	215	0,02%	227	0,03%	209	0,02%
Pastaza	6.210	0,79%	6.294	0,72%	5.860	0,65%	5.479	0,62%	5.116	0,59%	5.265	0,58%	5.476	0,60%	5.421	0,61%	5.043	0,60%
Mera	878	0,11%	845	0,10%	764	0,08%	691	0,08%	646	0,07%	655	0,07%	703	0,08%	676	0,08%	611	0,07%
Santa Clara	322	0,04%	336	0,04%	284	0,03%	252	0,03%	245	0,03%	259	0,03%	220	0,02%	211	0,02%	189	0,02%
Arajuno	263	0,03%	277	0,03%	237	0,03%	203	0,02%	214	0,02%	190	0,02%	185	0,02%	197	0,02%	203	0,02%
Quito	156.998	19,87%	177.724	20,29%	182.295	20,27%	178.923	20,16%	179.847	20,60%	185.287	20,32%	190.644	20,85%	191.821	21,64%	186.449	22,03%

Cayambe	3.994	0,51%	4.833	0,55%	5.402	0,60%	5.395	0,61%	5.516	0,63%	5.729	0,63%	5.629	0,62%	5.399	0,61%	5.382	0,64%
Mejía	5.095	0,64%	5.638	0,64%	5.735	0,64%	5.562	0,63%	5.544	0,63%	5.591	0,61%	5.594	0,61%	5.529	0,62%	5.432	0,64%
Pedro Moncayo	1.405	0,18%	1.630	0,19%	1.788	0,20%	1.786	0,20%	1.902	0,22%	2.027	0,22%	1.964	0,21%	1.898	0,21%	1.889	0,22%
Rumiñahui	6.393	0,81%	7.550	0,86%	7.940	0,88%	8.007	0,90%	8.167	0,94%	8.540	0,94%	8.835	0,97%	8.916	1,01%	8.613	1,02%
San Miguel de los Bancos	674	0,09%	806	0,09%	876	0,10%	863	0,10%	866	0,10%	883	0,10%	869	0,10%	837	0,09%	793	0,09%
Pedro Vicente Maldonado	703	0,09%	811	0,09%	889	0,10%	887	0,10%	879	0,10%	926	0,10%	861	0,09%	844	0,10%	812	0,10%
Puerto Quito	793	0,10%	1.234	0,14%	1.408	0,16%	1.397	0,16%	1.532	0,18%	1.575	0,17%	1.513	0,17%	1.344	0,15%	1.252	0,15%
Ambato	28.163	3,56%	30.302	3,46%	31.113	3,46%	30.968	3,49%	30.160	3,45%	30.711	3,37%	30.799	3,37%	30.666	3,46%	28.511	3,37%
Baños de Agua Santa	2.366	0,30%	2.557	0,29%	2.664	0,30%	2.663	0,30%	2.658	0,30%	2.632	0,29%	2.617	0,29%	2.566	0,29%	2.369	0,28%
Cevallos	610	0,08%	689	0,08%	707	0,08%	728	0,08%	669	0,08%	679	0,07%	690	0,08%	715	0,08%	656	0,08%
Mocha	322	0,04%	418	0,05%	466	0,05%	510	0,06%	490	0,06%	513	0,06%	506	0,06%	502	0,06%	459	0,05%
Patate	821	0,10%	915	0,10%	987	0,11%	965	0,11%	877	0,10%	895	0,10%	829	0,09%	787	0,09%	693	0,08%
Quero	879	0,11%	969	0,11%	960	0,11%	1.017	0,11%	995	0,11%	1.033	0,11%	996	0,11%	1.002	0,11%	958	0,11%
San Pedro de Pelileo	3.466	0,44%	3.916	0,45%	4.294	0,48%	4.240	0,48%	4.015	0,46%	4.111	0,45%	3.914	0,43%	3.716	0,42%	3.365	0,40%
Santiago de Pillaro	2.008	0,25%	2.149	0,25%	2.244	0,25%	2.149	0,24%	2.022	0,23%	2.078	0,23%	2.068	0,23%	2.096	0,24%	1.883	0,22%
Tisaleo	510	0,06%	643	0,07%	721	0,08%	751	0,08%	760	0,09%	840	0,09%	811	0,09%	761	0,09%	714	0,08%
Zamora	2.951	0,37%	3.019	0,34%	2.903	0,32%	2.663	0,30%	2.464	0,28%	2.356	0,26%	2.376	0,26%	2.357	0,27%	2.154	0,25%
Chinchipe	786	0,10%	777	0,09%	743	0,08%	716	0,08%	723	0,08%	776	0,09%	745	0,08%	614	0,07%	489	0,06%
Nangaritza	418	0,05%	448	0,05%	420	0,05%	366	0,04%	363	0,04%	391	0,04%	392	0,04%	375	0,04%	309	0,04%
Yacuambí	402	0,05%	377	0,04%	312	0,03%	252	0,03%	252	0,03%	269	0,03%	284	0,03%	245	0,03%	223	0,03%
Yantzaza (Yanzatza)	1.932	0,24%	2.026	0,23%	1.966	0,22%	1.791	0,20%	1.712	0,20%	1.742	0,19%	1.773	0,19%	1.798	0,20%	1.656	0,20%
El pangui	794	0,10%	801	0,09%	777	0,09%	671	0,08%	642	0,07%	681	0,07%	714	0,08%	731	0,08%	738	0,09%
Centinela del Cóndor	618	0,08%	631	0,07%	574	0,06%	509	0,06%	466	0,05%	494	0,05%	507	0,06%	476	0,05%	451	0,05%
Palanda	669	0,08%	704	0,08%	655	0,07%	588	0,07%	528	0,06%	540	0,06%	491	0,05%	481	0,05%	377	0,04%
Paquisha	323	0,04%	324	0,04%	328	0,04%	304	0,03%	290	0,03%	264	0,03%	246	0,03%	250	0,03%	251	0,03%
San Cristóbal	722	0,09%	835	0,10%	886	0,10%	905	0,10%	921	0,11%	967	0,11%	1.001	0,11%	1.031	0,12%	946	0,11%

Isabela	231	0,03%	252	0,03%	282	0,03%	281	0,03%	296	0,03%	333	0,04%	356	0,04%	399	0,05%	361	0,04%
Santa Cruz	1.496	0,19%	1.694	0,19%	1.835	0,20%	1.862	0,21%	1.799	0,21%	1.960	0,21%	2.082	0,23%	2.131	0,24%	1.929	0,23%
Lago Agrio	6.000	0,76%	6.333	0,72%	6.218	0,69%	6.063	0,68%	5.974	0,68%	6.482	0,71%	6.687	0,73%	6.678	0,75%	5.991	0,71%
Gonzalo Pizarro	364	0,05%	406	0,05%	462	0,05%	453	0,05%	471	0,05%	502	0,06%	457	0,05%	413	0,05%	343	0,04%
Putumayo	302	0,04%	345	0,04%	367	0,04%	352	0,04%	332	0,04%	419	0,05%	365	0,04%	392	0,04%	334	0,04%
Shushufindi	2.271	0,29%	2.414	0,28%	2.493	0,28%	2.473	0,28%	2.492	0,29%	2.768	0,30%	2.882	0,32%	2.679	0,30%	2.428	0,29%
Sucumbíos	157	0,02%	183	0,02%	197	0,02%	168	0,02%	167	0,02%	182	0,02%	158	0,02%	160	0,02%	164	0,02%
Cascales	496	0,06%	521	0,06%	560	0,06%	551	0,06%	580	0,07%	609	0,07%	550	0,06%	508	0,06%	449	0,05%
Cuyabeno	325	0,04%	365	0,04%	406	0,05%	425	0,05%	390	0,04%	409	0,04%	378	0,04%	350	0,04%	305	0,04%
Orellana	4.775	0,60%	5.345	0,61%	5.289	0,59%	4.987	0,56%	4.657	0,53%	4.832	0,53%	4.800	0,53%	4.621	0,52%	4.368	0,52%
Aguarico	122	0,02%	130	0,01%	159	0,02%	148	0,02%	149	0,02%	152	0,02%	156	0,02%	163	0,02%	168	0,02%
La Joya de los Sachas	2.263	0,29%	2.644	0,30%	2.644	0,29%	2.570	0,29%	2.529	0,29%	2.634	0,29%	2.442	0,27%	2.312	0,26%	2.163	0,26%
Loreto	1.046	0,13%	1.170	0,13%	981	0,11%	887	0,10%	914	0,10%	896	0,10%	834	0,09%	767	0,09%	767	0,09%
Santo Domingo	17.652	2,23%	19.855	2,27%	21.022	2,34%	21.456	2,42%	21.978	2,52%	23.040	2,53%	23.584	2,58%	23.086	2,60%	21.752	2,57%
La Concordia	1.993	0,25%	2.515	0,29%	2.800	0,31%	2.742	0,31%	2.766	0,32%	2.901	0,32%	2.809	0,31%	2.507	0,28%	2.289	0,27%
Santa Elena	4.280	0,54%	4.957	0,57%	5.318	0,59%	5.440	0,61%	5.046	0,58%	4.982	0,55%	4.789	0,52%	4.079	0,46%	3.947	0,47%
La Libertad	4.133	0,52%	4.266	0,49%	4.366	0,49%	4.580	0,52%	4.392	0,50%	4.435	0,49%	4.302	0,47%	3.917	0,44%	3.759	0,44%
Salinas	2.715	0,34%	3.018	0,34%	3.047	0,34%	3.049	0,34%	2.967	0,34%	2.937	0,32%	2.859	0,31%	2.614	0,29%	2.415	0,29%
Las Golondrinas	12	0,00%	12	0,00%	12	0,00%	8	0,00%	8	0,00%	8	0,00%	8	0,00%	7	0,00%	0	0,00%
Manga del Cura	61	0,01%	62	0,01%	61	0,01%	58	0,01%	56	0,01%	45	0,00%	43	0,00%	40	0,00%	1	0,00%
El Piedrero	21	0,00%	21	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	15	0,00%	14	0,00%	14	0,00%	14	0,00%	2	0,00%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.4 Estructura legal

La estructura legal de las empresas definidas principalmente por la autoridad tributaria (SRI), se presenta a continuación. Es importante mencionar que debido a la inclusión de información del Ministerio de Educación existe la categoría “No aplica en algunas de las variables, debido a que no se cuenta con RUC y por ende no se enmarcan en ninguna opción.

3.4.1 Tipo de Unidad Legal

La estructura del tipo de unidad legal no presenta cambios considerables, se puede evidenciar que sigue la misma tendencia en todos los años, presentando variaciones poco significativas.

Tabla 12. Evolución del número de empresas según el tipo de unidad legal, período 2012 -2020

Tipo de Unidad Legal	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Persona Natural	689.736	87,28%	772.101	88,16%	792.385	88,12%	781.648	88,05%	767.041	87,84%	801.897	87,94%	798.135	87,30%	765.178	86,30%	728.098	86,04%
Persona Jurídica	100.537	12,72%	103.678	11,84%	106.850	11,88%	106.083	11,95%	106.149	12,16%	109.943	12,06%	116.100	12,70%	121.427	13,70%	118.178	13,96%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.4.2 Clase de contribuyente fiscal

La estructura en cuanto a la variable Clase de Contribuyente fiscal, se puede verificar que en comparación con el año 2019, los contribuyentes en la categoría RISE, disminuyeron en un -1.50%, al contrario de los otros contribuyentes que subió en 1.42%.

Tabla 13. Evolución del número de empresas según clase de contribuyente, período 2012 -2020.

Clase de contribuyente fiscal	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Contribuyente Especial	6.477	0,82%	6.469	0,74%	6.556	0,73%	4.892	0,55%	4.758	0,54%	4.967	0,54%	4.839	0,53%	5.092	0,57%	4.938	0,58%
Otro Contribuyente	344.179	43,55%	389.854	44,52%	417.141	46,39%	428.716	48,29%	423.785	48,53%	429.905	47,15%	454.553	49,72%	475.350	53,61%	465.774	55,04%
Rise	418.671	52,98%	459.651	52,48%	456.963	50,82%	439.093	49,46%	430.798	49,34%	463.691	50,85%	441.646	48,31%	393.067	44,33%	362.531	42,84%
No Aplica	20.946	2,65%	19.805	2,26%	18.575	2,07%	15.030	1,69%	13.849	1,59%	13.277	1,46%	13.197	1,44%	13.096	1,48%	13.033	1,54%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.4.3 Obligado a llevar contabilidad

La estructura en cuanto a las empresas de obligadas o no a llevar contabilidad no presenta cambios considerables, se puede evidenciar que sigue la misma tendencia en todos los años, presentando variaciones poco significativas.

Tabla 14. Evolución del número de empresas según obligado a llevar contabilidad, período 2012 -2020.

Obligado a llevar contabilidad	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Si	128.229	16,23%	133.862	15,28%	143.702	15,98%	142.236	16,02%	140.595	16,10%	144.248	15,82%	148.210	16,21%	151.889	17,13%	145.381	17,18%
No	641.098	81,12%	722.112	82,45%	736.958	81,95%	730.465	82,28%	718.746	82,31%	754.315	82,72%	752.828	82,35%	721.620	81,39%	687.862	81,28%
No Aplica	20.946	2,65%	19.805	2,26%	18.575	2,07%	15.030	1,69%	13.849	1,59%	13.277	1,46%	13.197	1,44%	13.096	1,48%	13.033	1,54%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.4.4 Forma institucional

La tendencia de la estructura de forma institucional de las empresas sigue la misma tendencia, pero se presentan un decremento leve en las empresas definidas dentro de "Régimen simplificado RISE" del -1.50% y también un incremento de las empresas definidas como "Persona Natural no Obligada a Llevar Contabilidad" del 1.43%.

Tabla 15. Evolución del número de empresas según la forma institucional, período 2012 -2020.

Forma Institucional	Número de Empresas Activas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Régimen simplificado RISE	418.671	52,98%	459.651	52,48%	456.963	50,82%	439.093	49,46%	430.798	49,34%	463.691	50,85%	441.646	48,31%	393.067	44,33%	362.531	42,84%
Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	222.439	28,15%	262.448	29,97%	279.980	31,14%	291.331	32,82%	285.818	32,73%	288.094	31,59%	306.913	33,57%	323.606	36,50%	321.019	37,93%
Persona Natural obligado a llevar contabilidad	48.626	6,15%	50.002	5,71%	55.442	6,17%	51.224	5,77%	50.425	5,77%	50.112	5,50%	49.576	5,42%	48.505	5,47%	44.548	5,26%
Sociedad con fines de lucro	61.519	7,78%	65.047	7,43%	69.005	7,67%	71.863	8,10%	73.154	8,38%	76.612	8,40%	80.365	8,79%	84.308	9,51%	86.720	10,25%
Sociedad sin fines de lucro	12.242	1,55%	12.067	1,38%	12.189	1,36%	12.226	1,38%	12.181	1,39%	12.710	1,39%	13.357	1,46%	14.109	1,59%	9.713	1,15%
Empresa Pública	221	0,03%	235	0,03%	258	0,03%	280	0,03%	292	0,03%	300	0,03%	315	0,03%	320	0,04%	345	0,04%
Institución Pública	23.904	3,02%	22.713	2,59%	21.631	2,41%	17.698	1,99%	16.489	1,89%	15.904	1,74%	15.820	1,73%	15.705	1,77%	15.620	1,85%

Economía Popular y Solidaria	2.651	0,34%	3.616	0,41%	3.767	0,42%	4.016	0,45%	4.033	0,46%	4.417	0,48%	6.243	0,68%	6.985	0,79%	5.780	0,68%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Para representar las variaciones de esta variable, se puede verificar que con respecto al año 2019 la mayoría de las categorías registraron decremento en su composición: entre las principales están: "Sociedades sin fines de lucro" -31,16% seguido de las empresas definidas como "Economía Popular y Solidaria" -17,25%.

Tabla 16. Tasa de variación del número de empresas según forma institucional, período 2012 – 2020.

Zonas de Planificación	Tasas de Variación							
	2013&2012	2014&2013	2015&2014	2016&2015	2017&2016	2018/2017	2019&2018	2020& 2019
Régimen simplificado RISE	9,79%	-0,58%	-3,91%	-1,89%	7,64%	-4,75%	-11,00%	-7,77%
Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	17,99%	6,68%	4,05%	-1,89%	0,80%	6,53%	5,44%	-0,80%
Persona Natural obligado a llevar contabilidad	2,83%	10,88%	-7,61%	-1,56%	-0,62%	-1,07%	-2,16%	-8,16%
Sociedad con fines de lucro	5,73%	6,08%	4,14%	1,80%	4,73%	4,90%	4,91%	2,86%
Sociedad sin fines de lucro	-1,43%	1,01%	0,30%	-0,37%	4,34%	5,09%	5,63%	-31,16%
Empresa Pública	6,33%	9,79%	8,53%	4,29%	2,74%	5,00%	1,59%	7,81%
Institución Pública	-4,98%	-4,76%	-18,18%	-6,83%	-3,55%	-0,53%	-0,73%	-0,54%
Economía Popular y Solidaria	36,40%	4,18%	6,61%	0,42%	9,52%	41,34%	11,89%	-17,25%
Total	36,40%	4,18%	6,61%	0,42%	9,52%	41,34%	11,89%	-17,25%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.5 Plazas de Empleo Registrado

La evolución de la variable plaza de empleo registrado promedio en la mayoría de los años presenta un incremento salvo el caso de los años 2016 y 2020 que presentan una disminución de -5,02% -6,12% respectivamente, tal como se visualiza en la siguiente tabla:

Tabla 17. Evolución del total de plazas de empleo registrado promedio, período 2006 – 2020

Año	Plazas de empleo registrado promedio	Plazas de empleo registrado promedio hombres	Plazas de empleo registrado promedio mujeres	TC
2006	1.363.662	851.631	512.031	0
2007	1.475.321	919.231	556.090	8,19%
2008	1.679.727	1.052.366	627.361	13,86%
2009	1.830.374	1.143.016	687.358	8,97%
2010	2.054.149	1.278.022	776.127	12,23%
2011	2.414.323	1.509.034	905.289	17,53%
2012	2.719.206	1.690.334	1.028.872	12,63%
2013	2.934.215	1.816.060	1.118.155	7,91%
2014	3.087.122	1.902.915	1.184.207	5,21%
2015	3.091.016	1.899.159	1.191.857	0,13%
2016	2.935.736	1.786.907	1.148.829	-5,02%
2017	2.941.133	1.784.396	1.156.737	0,18%
2018	3.012.510	1.815.184	1.197.326	2,43%
2019	3.031.490	1.816.438	1.215.052	0,63%
2020	2.845.860	1.697.897	1.147.963	-6,12%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

Las variaciones presentan un crecimiento cada vez menores, es así que en el año 2020 en comparación con el año 2019 su tendencia disminuyó en -5,52% como se puede mirar en la siguiente tabla:

Tabla 18. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado promedio, Período 2006 – 2020.

Año	Plazas de empleo registrado promedio	Plazas de empleo registrado promedio hombres	Plazas de empleo registrado promedio mujeres
2006 - 2007	8,19%	7,94%	8,60%
2007 - 2008	13,86%	14,48%	12,82%
2008 - 2009	8,97%	8,61%	9,56%
2009 - 2010	12,23%	11,81%	12,91%
2010 - 2011	17,53%	18,08%	16,64%
2011 - 2012	12,63%	12,01%	13,65%
2012 - 2013	7,91%	7,44%	8,68%

2013 - 2014	5,21%	4,78%	5,91%
2014 - 2015	0,13%	-0,20%	0,65%
2015 - 2016	-5,02%	-5,91%	-3,61%
2016 - 2017	0,18%	-0,14%	0,69%
2017 - 2018	2,43%	1,73%	3,51%
2018 - 2019	0,63%	0,07%	1,48%
2019 - 2020	-6,12%	-6,53%	-5,52%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Ahora, al considerar las plazas de empleo registrado último se tiene como evolución histórica con valores bajo la misma tendencia que las plazas de empleo registrado promedio e incluso para el año 2020 presenta una variación del -8.05 un tanto menor a la registrada en las plazas de empleo registrado promedio, como consta en la tabla siguiente:

Tabla 19. Evolución del total de plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2020.

Año	Plazas de empleo registrado último	Plazas de empleo registrado último hombres	Plazas de empleo registrado último mujeres	TC
2006	1.398.617	874.428	524.189	0
2007	1.495.337	930.055	565.282	6,92%
2008	1.734.070	1.086.005	648.065	15,97%
2009	1.874.708	1.167.011	707.697	8,11%
2010	2.116.609	1.314.949	801.660	12,90%
2011	2.493.649	1.556.742	936.907	17,81%
2012	2.771.174	1.718.605	1.052.569	11,13%
2013	2.968.070	1.833.560	1.134.510	7,11%
2014	3.114.554	1.919.089	1.195.465	4,94%
2015	3.047.573	1.862.082	1.185.491	-2,15%
2016	2.909.790	1.769.468	1.140.322	-4,52%
2017	2.941.178	1.777.319	1.163.859	1,08%
2018	3.023.020	1.816.331	1.206.689	2,78%
2019	3.015.303	1.798.689	1.216.614	-0,26%
2020	2.772.432	1.656.267	1.116.165	-8,05%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Los movimientos de año a año se ven más acentuados, pues el decrecimiento para el 2020 resulta ser de -8,05%; situación que, en el desglose por sexo, afecta más a las plazas de empleo registrado último mujeres con el -8,26%.

Tabla 20. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado último, Período 2006 – 2020.

Año	Plazas de empleo registrado último	Plazas de empleo registrado último hombres	Plazas de empleo registrado último mujeres
2006 - 2007	6,92%	6,36%	7,84%
2007 - 2008	15,97%	16,77%	14,64%
2008 - 2009	8,11%	7,46%	9,20%
2009 - 2010	12,90%	12,68%	13,28%
2010 - 2011	17,81%	18,39%	16,87%
2011 - 2012	11,13%	10,40%	12,35%
2012 - 2013	7,11%	6,69%	7,78%
2013 - 2014	4,94%	4,66%	5,37%
2014 - 2015	-2,15%	-2,97%	-0,83%
2015 - 2016	-4,52%	-4,97%	-3,81%
2016 - 2017	1,08%	0,44%	2,06%
2017 - 2018	2,78%	2,19%	3,68%
2018 - 2019	-0,26%	-0,97%	0,82%
2019 - 2020	-8,05%	-7,92%	-8,26%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

La variable plazas de empleo registrado equivalente presenta un decremento para el año 2020 de -6,82%.

Tabla 21. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado equivalente, Período 2006 – 2020.

Año	Plazas de empleo registrado equivalente	TC
2006	1.311.087	0
2007	1.415.687	7,98%
2008	1.574.629	11,23%
2009	1.754.343	11,41%
2010	1.953.441	11,35%
2011	2.278.821	16,66%
2012	2.588.461	13,59%
2013	2.807.861	8,48%
2014	2.946.604	4,94%
2015	2.974.090	0,93%
2016	2.823.182	-5,07%
2017	2.821.248	-0,07%
2018	2.894.996	2,61%
2019	2.913.420	0,64%
2020	2.714.807	-6,82%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

Cada una de estas variaciones que se han generado en las plazas de empleo registrado se puede evidenciar de mejor manera al visualizar las plazas de empleo registrado trimestralmente, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 22. Plazas de empleo registrado trimestral y sus variaciones, Período 2006 – 2020

Año	Plazas de empleo trimestre I	TC	Plazas de empleo trimestre II	TC	Plazas de empleo trimestre III	TC	Plazas de empleo trimestre IV	TC
2006	1.265.280	0	1.301.412	0	1.341.231	0	1.377.625	0
2007	1.378.146	8,92%	1.413.909	8,64%	1.436.949	7,14%	1.469.561	6,67%
2008	1.499.901	8,83%	1.564.922	10,68%	1.611.240	12,13%	1.685.415	14,69%
2009	1.705.217	13,69%	1.740.349	11,21%	1.786.883	10,90%	1.834.189	8,83%
2010	1.861.488	9,16%	1.934.037	11,13%	2.007.226	12,33%	2.078.583	13,32%
2011	2.129.824	14,42%	2.259.036	16,80%	2.369.784	18,06%	2.445.696	17,66%
2012	2.505.781	17,65%	2.580.870	14,25%	2.645.651	11,64%	2.710.455	10,83%
2013	2.752.706	9,85%	2.808.613	8,82%	2.855.240	7,92%	2.900.372	7,01%
2014	2.923.951	6,22%	2.946.244	4,90%	2.992.819	4,82%	3.015.416	3,97%
2015	3.001.967	2,67%	3.003.815	1,95%	3.005.188	0,41%	2.966.985	-1,61%
2016	2.876.632	-4,18%	2.839.294	-5,48%	2.827.093	-5,93%	2.829.278	-4,64%
2017	2.821.743	-1,91%	2.829.419	-0,35%	2.846.317	0,68%	2.872.279	1,52%
2018	2.879.897	2,06%	2.903.323	2,61%	2.929.486	2,92%	2.950.916	2,74%
2019	2.931.908	1,81%	2.934.504	1,07%	2.937.801	0,28%	2.936.437	-0,49%
2020	2.901.880	-1,02%	2.719.993	-7,31%	2.654.758	-9,63%	2.672.706	-8,98%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.5.1 Plazas de empleo registrado según CIU Rev. 4.0 a 1 dígito

Al obtener información entre el empleo registrado promedio y las actividades económicas a un dígito, se observa que las actividades económicas muestran un ligero incremento en la composición de las mismas, entre las principales tenemos: "O Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria (0,62), "Q Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social" con (0,31) y "G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas" con (0,22), también se presenta disminución de las mismas: "C Industrias manufactureras" con (-0,15), "F Construcción" con (-0,46) y "I Actividades de alojamiento y de servicio de comidas" con (-0,56), lo cual se evidencia en la siguiente tabla:

Tabla 23. Evolución del total de plazas de empleo registrado promedio según Sección (CIU 1 dígito), período 2012 – 2020

Código CIU4 - Sección (1 dígito)	Actividades CIU 1 dígito con plazas de empleo registrado promedio																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
A	198.464	7,30%	205.494	7,00%	219.744	7,12%	219.567	7,10%	222.316	7,57%	228.274	7,76%	232.344	7,71%	232.943	7,68%	223.358	7,85%
B	29.983	1,10%	39.620	1,35%	42.059	0,43%	39.065	1,26%	36.183	1,23%	34.174	1,16%	36.480	1,21%	37.780	1,25%	33.829	1,19%
C	387.938	14,27%	396.518	13,51%	411.666	8,13%	412.643	13,35%	389.106	13,25%	384.300	13,07%	387.297	12,86%	383.039	12,64%	355.268	12,48%
D	17.588	0,65%	20.583	0,70%	20.543	0,03%	21.086	0,68%	20.887	0,71%	20.219	0,69%	20.166	0,67%	19.517	0,64%	18.750	0,66%
E	15.712	0,58%	17.587	0,60%	17.926	0,09%	19.019	0,62%	19.106	0,65%	19.588	0,67%	20.968	0,70%	21.823	0,72%	22.794	0,80%
F	137.638	5,06%	164.802	5,62%	171.309	3,47%	164.252	5,31%	140.484	4,79%	134.654	4,58%	126.465	4,20%	118.632	3,91%	98.393	3,46%
G	506.683	18,63%	546.880	18,64%	568.409	37,03%	561.037	18,15%	524.658	17,87%	525.023	17,85%	543.613	18,05%	555.084	18,31%	527.255	18,53%
H	131.595	4,84%	152.111	5,18%	167.792	9,78%	171.380	5,54%	162.127	5,52%	161.254	5,48%	165.796	5,50%	167.689	5,53%	155.101	5,45%
I	111.634	4,11%	124.054	4,23%	132.921	7,45%	135.547	4,39%	128.987	4,39%	126.946	4,32%	128.341	4,26%	131.041	4,32%	107.007	3,76%
J	49.699	1,83%	53.863	1,84%	56.563	0,88%	57.414	1,86%	55.552	1,89%	54.177	1,84%	54.558	1,81%	55.071	1,82%	52.117	1,83%
K	66.482	2,44%	69.057	2,35%	71.203	0,31%	72.190	2,34%	68.872	2,35%	68.481	2,33%	70.326	2,33%	73.505	2,42%	71.442	2,51%
L	37.275	1,37%	40.475	1,38%	43.716	2,08%	46.645	1,51%	42.950	1,46%	42.554	1,45%	42.535	1,41%	42.517	1,40%	41.464	1,46%
M	149.502	5,50%	166.585	5,68%	171.824	5,79%	177.381	5,74%	160.957	5,48%	158.882	5,40%	162.971	5,41%	163.819	5,40%	151.553	5,33%
N	138.169	5,08%	150.573	5,13%	159.828	1,87%	163.608	5,29%	150.644	5,13%	153.106	5,21%	162.558	5,40%	164.842	5,44%	150.756	5,30%
O	221.889	8,16%	254.214	8,66%	289.458	0,26%	296.742	9,60%	277.460	9,45%	284.306	9,67%	293.918	9,76%	291.770	9,62%	291.587	10,25%
P	322.766	11,87%	320.220	10,91%	326.616	3,26%	314.040	10,16%	310.107	10,56%	313.344	10,65%	319.157	10,59%	321.457	10,60%	302.149	10,62%
Q	116.780	4,29%	124.686	4,25%	129.028	1,96%	133.260	4,31%	142.382	4,85%	146.906	4,99%	155.604	5,17%	158.330	5,22%	157.399	5,53%
R	17.379	0,64%	17.726	0,60%	17.696	0,69%	19.131	0,62%	18.582	0,63%	18.213	0,62%	18.050	0,60%	18.314	0,60%	16.514	0,58%
S	62.030	2,28%	69.167	2,36%	68.821	5,09%	67.009	2,17%	64.376	2,19%	66.732	2,27%	71.363	2,37%	74.317	2,45%	69.124	2,43%
Total	2.719.206	100%	2.934.215	100%	3.087.122	100%	3.091.016	100%	2.935.736	100%	2.941.133	100%	3.012.510	100%	3.031.490	100%	2.845.860	100%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

Para analizar las actividades que registran pérdida y/o recuperación de personal, se considera las tasas de crecimiento de las plazas de empleo registrado en cada una de las ramas de actividad; con ello, se puede observar que la actividad que presenta disminuciones importantes en plazas de empleo registrado es "Actividades de Alojamiento y de servicio de comidas" (-18.34%), tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 24. Variación del total de plazas de empleo registrado promedio, según Sección (CIIU 1 dígito), período 2012 -2020

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Tasas de Variación de las actividades CIIU 1 dígito con plazas de empleo registrado promedio							
	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017- 2018	2018 - 2019	2019 - 2020
A	3,54%	6,93%	-0,08%	-0,08%	1,25%	1,78%	0,26%	-4,11%
B	32,14%	6,16%	-7,12%	-7,12%	-7,38%	6,75%	3,56%	-10,46%
C	2,21%	3,82%	0,24%	0,24%	-5,70%	0,78%	-1,10%	-7,25%
D	17,03%	-0,19%	2,64%	2,64%	-0,94%	-0,26%	-3,22%	-3,93%
E	11,93%	1,93%	6,10%	6,10%	0,46%	7,05%	4,08%	4,45%
F	19,74%	3,95%	-4,12%	-4,12%	-14,47%	-6,08%	-6,19%	-17,06%
G	7,93%	3,94%	-1,30%	-1,30%	-6,48%	3,54%	2,11%	-5,01%
H	15,59%	10,31%	2,14%	2,14%	-5,40%	2,82%	1,14%	-7,51%
I	11,13%	7,15%	1,98%	1,98%	-4,84%	1,10%	2,10%	-18,34%
J	8,38%	5,01%	1,50%	1,50%	-3,24%	0,70%	0,94%	-5,36%
K	3,87%	3,11%	1,39%	1,39%	-4,60%	2,69%	4,52%	-2,81%
L	8,58%	8,01%	6,70%	6,70%	-7,92%	-0,04%	-0,04%	-2,48%
M	11,43%	3,14%	3,23%	3,23%	-9,26%	2,57%	0,52%	-7,49%
N	8,98%	6,15%	2,37%	2,37%	-7,92%	6,17%	1,41%	-8,55%
O	14,57%	13,86%	2,52%	2,52%	-6,50%	3,38%	-0,73%	-0,06%
P	-0,79%	2,00%	-3,85%	-3,85%	-1,25%	1,86%	0,72%	-6,01%
Q	6,77%	3,48%	3,28%	3,28%	6,85%	5,92%	1,75%	-0,59%
R	2,00%	-0,17%	8,11%	8,11%	-2,87%	-0,89%	1,46%	-9,83%
S	11,51%	-0,50%	-2,63%	-2,63%	-3,93%	6,94%	4,14%	-6,99%
Total	7,91%	5,21%	0,13%	0,13%	-5,02%	2,43%	0,63%	-6,12%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.6 Remuneraciones

Esta variable remuneraciones muestra una tendencia creciente, salvo el caso del año 2016 Y 2020 que sufrió un decremento del -3.10% Y -7,30%, respectivamente.

Al desagregar este rubro, se observa claramente que las remuneraciones siempre son menores para las mujeres, pero el incremento de estas es siempre superior al de los hombres.

Tabla 25. Remuneraciones, período 2006 -2020

Años	Remuneraciones	TC	Remuneraciones Hombres	TC	Remuneraciones Mujeres	TC
2006	5.203.772.530	0	3.409.452.088	0	1.794.320.442	0
2007	6.259.182.961	20,28%	4.063.202.170	19,17%	2.195.980.792	22,39%
2008	8.164.396.318	30,44%	5.272.967.399	29,77%	2.891.428.919	31,67%
2009	10.126.142.438	24,03%	6.521.941.076	23,69%	3.604.201.362	24,65%
2010	12.246.021.801	20,93%	7.839.860.580	20,21%	4.406.161.221	22,25%
2011	15.576.314.104	27,19%	9.859.742.325	25,76%	5.716.571.780	29,74%
2012	18.643.864.739	19,69%	11.707.571.329	18,74%	6.936.293.410	21,34%
2013	21.377.268.350	14,66%	13.416.202.034	14,59%	7.961.066.317	14,77%
2014	23.757.028.302	11,13%	14.811.160.630	10,40%	8.945.867.672	12,37%
2015	25.010.067.266	5,27%	15.437.782.739	4,23%	9.572.284.527	7,00%
2016	24.235.868.733	-3,10%	14.745.606.255	-4,48%	9.490.262.477	-0,86%
2017	24.832.524.804	2,46%	15.004.592.163	1,76%	9.827.932.641	3,56%
2018	25.977.726.346	4,61%	15.596.701.810	3,95%	10.381.024.536	5,63%
2019	26.422.575.964	1,71%	15.748.483.949	0,97%	10.674.092.015	2,82%
2020	24.493.038.373	-7,30%	14.469.839.223	-8,12%	10.023.199.150	-6,10%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

3.6.1 Remuneraciones según Sección CIIU4 (1 dígito)

Las principales actividades económicas que muestran incremento en sus remuneraciones son: "O Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria con el 0,60%", "Q Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social" con el (0,46) y "(P Enseñanza" con el (0,33) entre otras.

Tabla 26. Remuneraciones y actividades de la CIIU a 1 dígito, período 2012 -2020.

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Remuneraciones por Actividades CIIU 1 dígito																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
A	876.264.282	4,70%	985.104.013	4,61%	1.106.722.133	4,66%	1.182.300.019	4,73%	1.240.449.022	5,12%	1.306.141.942	5,26%	1.376.251.797	5,30%	1.410.296.254	5,34%	1.346.457.950	5,50%
B	428.776.576	2,30%	601.516.672	2,81%	670.330.670	0,43%	609.428.380	2,44%	527.023.003	2,17%	522.092.138	2,10%	575.879.009	2,22%	626.923.568	2,37%	527.522.432	2,15%
C	2.585.613.252	13,87%	2.803.422.081	13,11%	3.054.153.964	8,13%	3.231.072.696	12,92%	3.126.129.808	12,90%	3.206.410.967	12,91%	3.311.051.488	12,75%	3.294.365.388	12,47%	3.021.922.517	12,34%
D	258.525.547	1,39%	293.625.263	1,37%	322.424.602	0,03%	330.240.411	1,32%	324.935.202	1,34%	328.632.326	1,32%	328.741.255	1,27%	316.495.477	1,20%	305.632.684	1,25%
E	126.507.762	0,68%	148.159.015	0,69%	158.047.352	0,09%	171.718.069	0,69%	176.696.480	0,73%	184.270.495	0,74%	200.523.990	0,77%	208.443.313	0,79%	213.064.637	0,87%
F	710.930.197	3,81%	987.775.147	4,62%	1.121.969.161	3,47%	1.097.284.140	4,39%	879.476.256	3,63%	871.034.451	3,51%	848.380.651	3,27%	793.937.034	3,00%	638.395.574	2,61%
G	2.902.136.349	15,57%	3.398.020.320	15,90%	3.788.027.771	37,03%	3.921.244.938	15,68%	3.714.664.804	15,33%	3.837.040.917	15,45%	4.073.971.125	15,68%	4.222.007.795	15,98%	3.882.286.708	15,85%
H	727.477.180	3,90%	874.443.871	4,09%	1.009.322.076	9,78%	1.074.281.235	4,30%	1.044.978.286	4,31%	1.054.542.512	4,25%	1.114.867.747	4,29%	1.156.908.863	4,38%	1.037.197.024	4,23%
I	434.315.690	2,33%	534.383.361	2,50%	608.440.044	7,45%	652.363.865	2,61%	633.793.905	2,62%	642.844.287	2,59%	673.150.582	2,59%	702.214.164	2,66%	521.676.687	2,13%
J	461.444.753	2,48%	530.745.387	2,48%	586.611.305	0,88%	634.159.692	2,54%	632.773.940	2,61%	617.091.349	2,49%	640.049.467	2,46%	650.672.273	2,46%	599.479.329	2,45%
K	709.198.312	3,80%	802.293.010	3,75%	882.342.424	0,31%	926.302.771	3,70%	898.022.976	3,71%	920.539.355	3,71%	962.342.505	3,70%	1.026.880.150	3,89%	994.329.295	4,06%
L	179.809.426	0,96%	215.318.489	1,01%	246.693.900	2,08%	270.955.739	1,08%	258.146.401	1,07%	261.557.893	1,05%	268.653.192	1,03%	271.046.135	1,03%	255.683.506	1,04%
M	860.994.114	4,62%	1.059.156.801	4,95%	1.175.605.302	5,79%	1.244.517.251	4,98%	1.118.561.779	4,62%	1.079.125.569	4,35%	1.119.440.908	4,31%	1.138.263.371	4,31%	1.030.828.540	4,21%
N	679.094.700	3,64%	824.778.144	3,86%	915.646.577	1,87%	968.521.580	3,87%	903.490.831	3,73%	914.234.085	3,68%	988.504.252	3,81%	1.013.254.688	3,83%	895.552.936	3,66%
O	2.617.556.193	14,04%	3.026.190.705	14,16%	3.436.528.961	0,26%	3.770.620.444	15,08%	3.527.915.833	14,56%	3.607.872.985	14,53%	3.721.738.909	14,33%	3.681.807.952	13,93%	3.559.129.684	14,53%
P	2.686.227.665	14,41%	2.707.111.774	12,66%	2.969.240.988	3,26%	3.060.053.764	12,24%	3.146.682.991	12,98%	3.313.691.639	13,34%	3.420.173.216	13,17%	3.470.703.787	13,14%	3.298.221.681	13,47%
Q	1.009.375.611	5,41%	1.123.770.772	5,26%	1.220.027.381	1,96%	1.365.819.263	5,46%	1.591.223.361	6,57%	1.665.913.327	6,71%	1.825.248.102	7,03%	1.882.977.585	7,13%	1.858.566.488	7,59%

R	99.118.410	0,53%	112.530.780	0,53%	116.770.726	0,69%	124.032.660	0,50%	120.211.954	0,50%	118.715.544	0,48%	122.838.107	0,47%	128.435.028	0,49%	112.150.226	0,46%
S	290.498.722	1,56%	348.922.746	1,63%	368.122.965	5,09%	375.150.351	1,50%	370.691.900	1,53%	380.773.023	1,53%	405.920.046	1,56%	426.943.139	1,62%	394.940.475	1,61%
Total	18.643.864.739	100%	21.377.268.350	100%	23.757.028.302	100%	25.010.067.266	100%	24.235.868.733	100%	24.832.524.804	100%	25.977.726.346	100%	26.422.575.964	100%	24.493.038.373	100%

Fuente: BDD DII-2020

Elaboración: GEERA

3.7 Ventas

Los ingresos por ventas que declararon las empresas ante el Servicio de Rentas Internas (SRI) por el ejercicio fiscal de cada año, en el período 2009-2020, registra valores similares a lo registrado en el personal afiliado, pues durante el período 2015 – 2016 se registró tasa de crecimiento negativas, mostrando una ligera recuperación, entre los años 2017-2019 sin que se logre todavía alcanzar las tasas de crecimiento del período 2009 – 2014. Además, en el 2020 se registra un decrecimiento de (-15,27%), tal como se muestra la tabla siguiente:

Tabla 27. Evolución de ventas totales, período 2009 – 2020

Años	Ventas totales	Ventas nacionales	Exportaciones	TC
2009	99.095.899.300	83.290.811.317	15.805.087.983	0,00%
2010	112.517.790.293	93.599.491.750	18.918.298.543	13,54%
2011	133.648.622.288	111.419.972.355	22.228.649.933	18,78%
2012	147.932.726.833	124.691.440.947	23.241.285.886	10,69%
2013	161.781.943.163	137.643.164.565	24.138.778.598	9,36%
2014	173.653.750.564	148.814.606.670	24.839.143.894	7,34%
2015	161.443.171.483	143.614.822.231	17.828.349.252	-7,03%
2016	150.095.822.482	132.973.269.780	17.122.552.702	-7,03%
2017	160.917.321.005	142.020.408.556	18.896.912.449	7,21%
2018	171.888.066.180	150.493.677.052	21.394.389.128	6,82%
2019	172.898.574.558	150.630.282.729	22.268.291.829	0,59%
2020	146.498.935.371	126.360.028.981	20.138.906.390	-15,27%

Fuente: BDD DII-2020

Elaboración: GEERA

3.7.1 Ventas totales según CIU Rev. 4.0 a 1 dígito

Las actividades económicas que registran cambios en la estructura de ventas en el año 2020 respecto al año anterior son: “B Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca” (-0.95%) entre otras.

Tabla 28. Evolución de ventas totales según Sección (CIU 1 dígito), período 2012 – 2020.

Código CIU4 - Sección (1 dígito)	Ventas por Actividades CIU 1 dígito																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
A	5.946.201.667	4,02%	6.716.017.659	4,15%	7.652.880.643	4,41%	7.617.520.723	4,72%	8.320.426.662	5,54%	9.403.117.361	5,84%	10.009.817.059	5,82%	10.811.599.015	6,25%	10.019.336.488	6,84%
B	16.189.187.699	10,94%	17.567.581.846	10,86%	17.683.784.140	0,43%	10.727.724.505	6,64%	9.555.122.618	6,37%	9.924.183.887	6,17%	11.593.424.435	6,74%	11.791.305.476	6,82%	8.598.518.823	5,87%
C	31.366.398.112	21,20%	33.106.767.922	20,46%	34.747.000.121	8,13%	33.439.055.715	20,71%	31.527.230.091	21,00%	34.033.593.740	21,15%	36.374.596.371	21,16%	35.778.022.802	20,69%	30.658.873.462	20,93%
D	1.948.096.266	1,32%	2.493.541.564	1,54%	3.198.787.377	0,03%	3.145.388.855	1,95%	3.166.476.920	2,11%	3.088.795.803	1,92%	2.950.819.588	1,72%	3.068.070.404	1,77%	3.022.010.159	2,06%
E	422.008.909	0,29%	521.637.308	0,32%	584.906.573	0,09%	604.190.973	0,37%	670.251.438	0,45%	708.470.291	0,44%	826.757.880	0,48%	907.193.031	0,52%	822.922.834	0,56%
F	5.526.208.612	3,74%	7.884.490.430	4,87%	8.050.333.007	3,47%	7.518.699.929	4,66%	6.926.600.153	4,61%	7.078.797.388	4,40%	6.062.548.925	3,53%	5.203.728.720	3,01%	3.530.650.041	2,41%
G	57.297.427.010	38,73%	60.598.205.076	37,46%	64.712.309.470	37,03%	61.207.646.905	37,91%	54.854.989.598	36,55%	60.269.833.802	37,45%	64.636.708.680	37,60%	64.680.705.783	37,41%	55.645.291.907	37,98%
H	5.348.836.837	3,62%	5.920.448.022	3,66%	6.402.167.422	9,78%	6.533.190.477	4,05%	6.012.261.181	4,01%	6.389.809.504	3,97%	7.034.752.907	4,09%	7.253.173.977	4,20%	5.632.130.478	3,84%
I	1.729.098.877	1,17%	2.026.720.179	1,25%	2.230.941.169	7,45%	2.231.235.047	1,38%	2.009.055.107	1,34%	2.208.399.909	1,37%	2.428.096.725	1,41%	2.487.385.191	1,44%	1.482.750.251	1,01%
J	4.843.609.870	3,27%	5.374.087.198	3,32%	5.683.359.358	0,88%	5.796.891.977	3,59%	5.311.571.775	3,54%	5.171.871.692	3,21%	5.403.851.293	3,14%	5.232.737.219	3,03%	4.518.250.189	3,08%
K	6.584.378.432	4,45%	7.029.211.946	4,34%	7.865.864.953	0,31%	8.066.552.219	5,00%	8.189.318.145	5,46%	8.808.437.564	5,47%	9.626.900.972	5,60%	10.427.085.805	6,03%	9.916.068.894	6,77%
L	1.132.073.144	0,77%	1.326.778.164	0,82%	1.575.123.610	2,08%	1.574.414.995	0,98%	1.502.058.361	1,00%	1.534.377.515	0,95%	1.656.150.546	0,96%	1.613.076.045	0,93%	1.231.579.171	0,84%
M	4.048.106.860	2,74%	4.761.654.088	2,94%	5.135.216.116	5,79%	4.981.161.200	3,09%	4.255.799.863	2,84%	4.078.736.017	2,53%	4.292.271.451	2,50%	4.175.712.551	2,42%	3.369.868.260	2,30%
N	2.016.582.197	1,36%	2.375.432.874	1,47%	2.636.699.554	1,87%	2.740.132.983	1,70%	2.518.090.695	1,68%	2.584.049.048	1,61%	2.863.734.937	1,67%	3.022.398.808	1,75%	2.105.896.551	1,44%
O	37.786.999	0,03%	1.957.609	0,00%	3.179.983	0,26%	4.368.294	0,00%	24.428.574	0,02%	12.751.023	0,01%	27.713.898	0,02%	24.011.619	0,01%	368.195.649	0,25%
P	1.203.558.538	0,81%	1.401.028.617	0,87%	1.609.483.760	3,26%	1.731.770.683	1,07%	1.880.204.341	1,25%	2.048.262.345	1,27%	2.252.890.669	1,31%	2.253.935.036	1,30%	1.864.148.603	1,27%
Q	1.244.577.884	0,84%	1.438.165.311	0,89%	2.032.201.485	1,96%	2.192.376.272	1,36%	2.071.492.970	1,38%	2.100.634.429	1,31%	2.371.982.762	1,38%	2.673.132.091	1,55%	2.577.979.153	1,76%

R	215.956.495	0,15%	246.463.029	0,15%	316.721.856	0,69%	293.198.995	0,18%	302.335.191	0,20%	507.373.815	0,32%	420.782.145	0,24%	418.543.543	0,24%	273.463.838	0,19%
S	832.632.425	0,56%	991.754.321	0,61%	1.532.789.967	5,09%	1.037.650.736	0,64%	998.108.799	0,66%	965.825.872	0,60%	1.054.264.937	0,61%	1.076.757.442	0,62%	861.000.620	0,59%
Total	147.932.726.833	100%	161.781.943.163	100%	173.653.750.564	100%	161.443.171.483	100%	150.095.822.482	100%	160.917.321.005	100%	171.888.066.180	100%	172.898.574.558	100%	146.498.935.371	100%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

Al analizar las variaciones con respecto al año anterior, se puede verificar que la mayoría de las actividades económicas presentan decremento en sus ventas: entre las principales tenemos: "I Actividades de alojamiento y de servicio de comidas" con el (-40.39%) seguido de "R Artes, entretenimiento y recreación" con el (-34.66%) entre otras.

Tabla 29. Variación de ventas totales, según Sección (CIIU 1 dígito), período 2012 -2020

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Tasas de Variación de las actividades CIIU 1 dígito con ventas							
	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017- 2018	2018 - 2019	2019 - 2020
A	12,95%	13,95%	-0,46%	-0,46%	9,23%	6,45%	8,01%	-7,33%
B	8,51%	0,66%	-39,34%	-39,34%	-10,93%	16,82%	1,71%	-27,08%
C	5,55%	4,95%	-3,76%	-3,76%	-5,72%	6,88%	-1,64%	-14,31%
D	28,00%	28,28%	-1,67%	-1,67%	0,67%	-4,47%	3,97%	-1,50%
E	23,61%	12,13%	3,30%	3,30%	10,93%	16,70%	9,73%	-9,29%
F	42,67%	2,10%	-6,60%	-6,60%	-7,88%	-14,36%	-14,17%	-32,15%
G	5,76%	6,79%	-5,42%	-5,42%	-10,38%	7,25%	0,07%	-13,97%
H	10,69%	8,14%	2,05%	2,05%	-7,97%	10,09%	3,10%	-22,35%
I	17,21%	10,08%	0,01%	0,01%	-9,96%	9,95%	2,44%	-40,39%
J	10,95%	5,75%	2,00%	2,00%	-8,37%	4,49%	-3,17%	-13,65%
K	6,76%	11,90%	2,55%	2,55%	1,52%	9,29%	8,31%	-4,90%
L	17,20%	18,72%	-0,04%	-0,04%	-4,60%	7,94%	-2,60%	-23,65%
M	17,63%	7,85%	-3,00%	-3,00%	-14,56%	5,24%	-2,72%	-19,30%

N	17,79%	11,00%	3,92%	3,92%	-8,10%	10,82%	5,54%	-30,32%
O	-94,82%	62,44%	37,37%	37,37%	459,22%	117,35%	-13,36%	1433,41%
P	16,41%	14,88%	7,60%	7,60%	8,57%	9,99%	0,05%	-17,29%
Q	15,55%	41,31%	7,88%	7,88%	-5,51%	12,92%	12,70%	-3,56%
R	14,13%	28,51%	-7,43%	-7,43%	3,12%	-17,07%	-0,53%	-34,66%
S	19,11%	54,55%	-32,30%	-32,30%	-3,81%	9,16%	2,13%	-20,04%
Total	9,36%	7,34%	-7,03%	-7,03%	-7,03%	6,82%	0,59%	-15,27%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.8 Variables de Estratificación

De acuerdo a los estratos en los que se ubican las empresas, como resultado de las ventas totales registradas y/o el personal – ocupado afiliado declarado al IESS, se tienen lo siguiente:

3.8.1 Estrato por plazas de empleo registrado

A continuación, se presentan los resultados para estratos para plazas de empleo registrado para el promedio y último, los porcentajes de participación en las dos estratificaciones son relativamente similares, manteniéndose superior la participación del Estrato 1 frente a los otros estratos existentes. Además, la participación entre los años muestra una tendencia similar sin mayores cambios.

Tabla 30. Evolución de empresas según estrato de plazas de empleo registrado promedio, período 2012 – 2020.

Estratos	Estratos por plaza de empleo registrado promedio																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Estrato I (<= 9)	350.242	90,75%	402.033	91,67%	424.653	91,89%	421.612	91,91%	415.224	92,25%	420.888	92,44%	441.269	92,83%	455.811	93,07%	452.414	93,66%
Estrato II (10-49)	29.532	7,65%	30.036	6,85%	30.628	6,63%	30.101	6,56%	28.059	6,23%	27.522	6,04%	27.073	5,70%	26.825	5,48%	24.027	4,97%
Estrato III (50-99)	3.085	0,80%	3.236	0,74%	3.412	0,74%	3.544	0,77%	3.513	0,78%	3.592	0,79%	3.642	0,77%	3.707	0,76%	3.420	0,71%
Estrato IV (100-199)	1.619	0,42%	1.681	0,38%	1.742	0,38%	1.746	0,38%	1.693	0,38%	1.658	0,36%	1.653	0,35%	1.686	0,34%	1.559	0,32%
Estrato V (>=200)	1.456	0,38%	1.571	0,36%	1.693	0,37%	1.722	0,38%	1.624	0,36%	1.633	0,36%	1.701	0,36%	1.702	0,35%	1.615	0,33%
Total	385.934	100%	438.557	100%	462.128	100%	458.725	100%	450.113	100%	455.293	100%	475.338	100%	489.731	100%	483.035	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Tabla 31. Evolución de empresas según estrato de plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2020

Estratos	Estratos por plaza de empleo registrado último																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Estrato I (<= 9)	355.045	90,57%	408.614	91,54%	431.836	91,77%	430.081	92,05%	422.165	92,31%	427.570	92,43%	448.126	92,75%	463.219	93,10%	460.008	93,85%
Estrato II (10-49)	30.522	7,79%	30.979	6,94%	31.613	6,72%	30.012	6,42%	28.216	6,17%	27.932	6,04%	27.787	5,75%	27.103	5,45%	23.565	4,81%
Estrato III (50-99)	3.194	0,81%	3.376	0,76%	3.564	0,76%	3.616	0,77%	3.591	0,79%	3.726	0,81%	3.777	0,78%	3.791	0,76%	3.429	0,70%
Estrato IV (100-199)	1.696	0,43%	1.752	0,39%	1.763	0,37%	1.766	0,38%	1.708	0,37%	1.658	0,36%	1.733	0,36%	1.700	0,34%	1.556	0,32%
Estrato V (>=200)	1.539	0,39%	1.649	0,37%	1.791	0,38%	1.761	0,38%	1.652	0,36%	1.687	0,36%	1.754	0,36%	1.737	0,35%	1.584	0,32%
Total	391.996	100%	446.370	100%	470.567	100%	467.236	100%	457.332	100%	462.573	100%	483.177	100%	497.550	100%	490.142	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.8.2 Estrato por ventas

Los estratos por ventas presentan la siguiente distribución, la tabla 31 determina que el estrato 1 es el que tiene mayor participación dentro del Directorio de Empresas, sin dejar de lado que la participación de cada uno de ellos no muestra una variación significativa. Cabe señalar que la tendencia a la baja que presenta el estrato II desde el año 2015, se mantiene hasta el año 2017 y en 2018 y 2019 presenta un leve incremento, volviendo a disminuir en el 2020.

Tabla 32. Evolución de empresas según estrato de ventas, período 2012 – 2020

Estratos	Estratos por ventas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Estrato I (<= 100.000)	458.037	87,30%	501.376	87,51%	501.297	86,89%	487.254	86,68%	479.766	87,11%	511.155	87,59%	493.234	86,86%	449.666	86,07%	413.751	87,63%
Estrato II (100.001 – 1.000.000)	52.784	10,06%	56.402	9,84%	59.433	10,30%	58.871	10,47%	56.108	10,19%	56.480	9,68%	57.841	10,19%	55.743	10,67%	43.891	9,30%
Estrato III (1.000.001 – 2.000.000)	6.306	1,20%	6.927	1,21%	7.364	1,28%	7.444	1,32%	6.805	1,24%	7.301	1,25%	7.640	1,35%	7.687	1,47%	6.469	1,37%
Estrato IV (2.000.001 – 5.000.000)	4.357	0,83%	4.840	0,84%	5.229	0,91%	5.009	0,89%	4.733	0,86%	5.096	0,87%	5.409	0,95%	5.488	1,05%	4.649	0,98%
Estrato V (>=5.000.001)	3.166	0,60%	3.409	0,59%	3.624	0,63%	3.573	0,64%	3.363	0,61%	3.521	0,60%	3.754	0,66%	3.832	0,73%	3.408	0,72%
Total	524.650	100%	572.954	100%	576.947	100%	562.151	100%	550.775	100%	583.553	100%	567.878	100%	522.416	100%	472.168	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.8.3 Tamaño de las empresas con plazas de empleo registrado

Respecto al tamaño de empresa con plazas de empleo registrado personal promedio y último se puede observar que para el año 2020 mantiene una estructura similar a la de los años anteriores, con una mayor participación de la microempresa en el total de empresas activas en cada año, se evidencia así mismo la ligera tendencia a la baja del número de empresas pequeñas.

Tabla 33. Evolución de empresas según tamaño con plazas de empleo registrado promedio, período 2012 – 2020

Tamaño	Tamaño empresas según plazas de empleo registrado promedio																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Microempresa	710.978	89,97%	791.943	90,43%	811.466	90,24%	801.080	90,24%	791.128	90,60%	828.558	90,87%	830.105	90,80%	803.603	90,64%	777.619	91,89%
Pequeña empresa	63.753	8,07%	66.886	7,64%	69.638	7,74%	68.605	7,73%	65.145	7,46%	65.309	7,16%	65.270	7,14%	63.921	7,21%	52.082	6,15%
Mediana empresa "A"	7.154	0,91%	7.792	0,89%	8.287	0,92%	8.450	0,95%	7.826	0,90%	8.363	0,92%	8.697	0,95%	8.767	0,99%	7.564	0,89%
Mediana empresa "B"	4.823	0,61%	5.310	0,61%	5.708	0,63%	5.467	0,62%	5.191	0,59%	5.535	0,61%	5.850	0,64%	5.924	0,67%	5.080	0,60%
Grande empresa	3.565	0,45%	3.848	0,44%	4.136	0,46%	4.129	0,47%	3.900	0,45%	4.075	0,45%	4.313	0,47%	4.390	0,50%	3.931	0,46%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DII-2020

Elaboración: GEERA

Tabla 34. Evolución de empresas según tamaño con plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2020

Tamaño	Tamaño empresas según plazas de empleo registrado último																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Microempresa	710.833	89,95%	791.898	90,42%	811.331	90,22%	801.249	90,26%	791.301	90,62%	828.548	90,87%	829.994	90,79%	803.609	90,64%	777.904	91,92%
Pequeña empresa	63.883	8,08%	66.918	7,64%	69.773	7,76%	68.435	7,71%	64.946	7,44%	65.309	7,16%	65.365	7,15%	63.931	7,21%	51.843	6,13%
Mediana empresa "A"	7.132	0,90%	7.788	0,89%	8.291	0,92%	8.443	0,95%	7.853	0,90%	8.379	0,92%	8.710	0,95%	8.746	0,99%	7.572	0,89%
Mediana empresa "B"	4.837	0,61%	5.309	0,61%	5.678	0,63%	5.456	0,61%	5.191	0,59%	5.527	0,61%	5.837	0,64%	5.925	0,67%	5.056	0,60%
Grande empresa	3.588	0,45%	3.866	0,44%	4.162	0,46%	4.148	0,47%	3.899	0,45%	4.077	0,45%	4.329	0,47%	4.394	0,50%	3.901	0,46%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DII-2020

Elaboración: GEERA

3.9 Variables de control

3.9.1 Fuente de actividad económica

Las variables de control del Directorio de Empresas que permiten son las que permiten verificar la actualización que han tenido las diferentes variables.

El Servicio de Rentas Internas (SRI con un 72.67%) constituye la principal fuente de actualización de actividad económica, a éste le sigue análisis DIEE (AND), tal como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 35. Evolución de empresas según la fuente de Actividad económica, período 2012 – 2020

Fuente actividad económica	Número de empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
ACT ACTI	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	195	0,02%	186	0,02%	179	0,02%	168	0,02%	162	0,02%
AMB Ambientales	3	0,00%	3	0,00%	367	0,04%	355	0,04%	328	0,04%	311	0,03%	290	0,03%	284	0,03%
AND Análisis DIEE	52.174	6,60%	91.370	10,43%	136.816	15,21%	144.801	16,31%	134.627	15,42%	131.878	14,46%	128.647	14,07%	121.553	13,71%
CAL Call Center	73.530	9,30%	77.049	8,80%	78.931	8,78%	74.706	8,42%	70.348	8,06%	67.782	7,43%	64.277	7,03%	61.044	6,89%
CAM Cartografía desde Campo	643	0,08%	715	0,08%	807	0,09%	959	0,11%	1.061	0,12%	1.261	0,14%	1.905	0,21%	1.834	0,21%
CEN CENEC	125.601	15,89%	121.503	13,87%	107.759	11,98%	13.218	1,49%	12.119	1,39%	11.294	1,24%	10.496	1,15%	9.790	1,10%
EXH Encuesta Exhaustiva	4.785	0,61%	4.964	0,57%	4.617	0,51%	525	0,06%	496	0,06%	444	0,05%	405	0,04%	374	0,04%
IND Industriales	5.338	0,68%	5.550	0,63%	10.870	1,21%	10.636	1,20%	10.630	1,22%	10.291	1,13%	10.118	1,11%	9.850	1,11%
LDL Laboratorio de Dinámica Laboral	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	375	0,04%	363	0,04%	358	0,04%	348	0,04%	340	0,04%
MC2 Matriz ciu3(6dígitos) ciu4(2dígitos)	6.540	0,83%	2.832	0,32%	4.440	0,49%	22	0,00%	17	0,00%	16	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
MC4 Matriz ciu3(6dígitos) ciu4(4dígitos)	59.774	7,56%	49.328	5,63%	13.916	1,55%	8	0,00%	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

MCO Matriz de conversión a CIIU4 a 4 y 6 dígitos	2.470	0,31%	2.497	0,29%	2.689	0,30%	13.009	1,47%	12.041	1,38%	19.621	2,15%	17.322	1,89%	16.147	1,82%	14.905	1,76%
MEC Matriz de Equivalencias CIIU	86.614	10,96%	93.592	10,69%	77.359	8,60%	6.670	0,75%	5.605	0,64%	4.852	0,53%	4.262	0,47%	3.806	0,43%	2.176	0,26%
MED Ministerio de Educación	20.945	2,65%	19.803	2,26%	18.574	2,07%	15.029	1,69%	13.849	1,59%	13.275	1,46%	13.184	1,44%	13.084	1,48%	13.021	1,54%
MTU Ministerio de Turismo	6.448	0,82%	7.475	0,85%	9.340	1,04%	10.250	1,15%	11.182	1,28%	11.885	1,30%	11.276	1,23%	12.860	1,45%	12.336	1,46%
NOM Nomenclatura	119	0,02%	123	0,01%	125	0,01%	120	0,01%	114	0,01%	112	0,01%	112	0,01%	110	0,01%	103	0,01%
SCI Superintendencia de Compañías	928	0,12%	1.036	0,12%	988	0,11%	879	0,10%	785	0,09%	84	0,01%	69	0,01%	57	0,01%	49	0,01%
SRI Servicio de Rentas Internas	344.361	43,57%	397.939	45,44%	431.637	48,00%	595.974	67,13%	599.436	68,65%	638.196	69,99%	651.356	71,25%	635.310	71,66%	614.988	72,67%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

3.9.2 Fuente geografía

Como se observa, el SRI con 92,19% constituye la fuente principal de actualización en el 2020 respecto a la geografía de las empresas que se publican. Cabe indicar que aún existen empresas que no disponen de fuente de actualización de geografía.

Tabla 36. Evolución de empresas según la fuente de geografía, período 2012 – 2020

Fuente geografía	Número de empresas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Sin fuente	225.594	28,55%	463.751	52,95%	236.435	26,29%	64.246	7,24%	243	0,03%	151	0,02%	169	0,02%	426	0,05%	0	0,00%
ACT ACTI	0	0,00%	788	0,09%	678	0,08%	631	0,07%	451	0,05%	188	0,02%	179	0,02%	174	0,02%	160	0,02%
AMB Ambientales	0	0,00%	32	0,00%	418	0,05%	387	0,04%	298	0,03%	134	0,01%	123	0,01%	118	0,01%	103	0,01%
AND Análisis DICE	11	0,00%	13	0,00%	21	0,00%	19	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	9	0,00%	6	0,00%	4	0,00%
CAC Cartografía desde Call Center	0	0,00%	4.144	0,47%	4.457	0,50%	4.406	0,50%	4.636	0,53%	3.933	0,43%	2.260	0,25%	2.164	0,24%	792	0,09%
CAL Call Center	1.094	0,14%	2.258	0,26%	12.340	1,37%	14.522	1,64%	16.871	1,93%	19.396	2,13%	19.712	2,16%	20.567	2,32%	19.063	2,25%

CAM Cartografía desde Campo	1.478	0,19%	3.544	0,40%	3.919	0,44%	4.197	0,47%	4.335	0,50%	16.486	1,81%	15.029	1,64%	14.509	1,64%	14.133	1,67%
CAR Cartografía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	179	0,02%	41	0,00%	9	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
DSC Desconocido	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	34.978	4,01%	8.714	0,96%	7.861	0,86%	7.412	0,84%	7.076	0,84%
ENM ENEMDU	0	0,00%	193	0,02%	236	0,03%	201	0,02%	183	0,02%	10	0,00%	10	0,00%	9	0,00%	9	0,00%
EXH Encuesta Exhaustiva	0	0,00%	24	0,00%	19	0,00%	18	0,00%	15	0,00%	5	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	0	0,00%
GEO Georreferencia	0	0,00%	9.251	1,06%	7.269	0,81%	6.627	0,75%	5.562	0,64%	1.388	0,15%	563	0,06%	424	0,05%	399	0,05%
IES Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	462	0,05%	733	0,08%	371	0,04%	266	0,03%
IND Industriales	3.253	0,41%	5.401	0,62%	9.570	1,06%	9.262	1,04%	9.221	1,06%	7.954	0,87%	9.174	1,00%	9.760	1,10%	9.494	1,12%
MED Ministerio de Educación	20.798	2,63%	19.655	2,24%	18.422	2,05%	14.871	1,68%	13.666	1,57%	13.071	1,43%	12.960	1,42%	12.845	1,45%	12.782	1,51%
SCI Superintendencia de Compañías	22.802	2,89%	17.733	2,02%	16.172	1,80%	14.955	1,68%	13.553	1,55%	11.287	1,24%	4.762	0,52%	1.601	0,18%	1.476	0,17%
SER Sercop	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	38	0,00%	28	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
SIP SIPRO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	599	0,07%	453	0,05%	306	0,03%	288	0,03%	276	0,03%
SIS Encuesta del Sismo	14	0,00%	15	0,00%	15	0,00%	836	0,09%	754	0,09%	190	0,02%	155	0,02%	145	0,02%	96	0,01%
SRI Servicio de Rentas Internas	515.229	65,20%	348.977	39,85%	589.264	65,53%	752.374	84,75%	767.731	87,92%	827.970	90,80%	840.226	91,90%	815.783	92,01%	780.147	92,19%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DIEE-2020

Elaboración: GEERA

3.9.3 Fuente ventas

Para el año 2020 el DIEE actualizó la variable fuente de ventas con información que proviene del SRI, con un porcentaje del 32,23%, tal como se muestra a continuación:

Tabla 37. Empresas según la fuente de Ventas, período 2012-2020

fuente ventas	Número de empresas																	
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Sin fuente	503.494	63,71%	561.305	64,09%	564.002	62,72%	548.260	61,76%	543.389	62,23%	573.826	62,93%	561.035	61,37%	527.984	59,55%	572.899	67,70%
AND Analisis DICE	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	4	0,00%	0	0,00%	648	0,08%
DIE Directorio de empresas y establecimientos	131	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
IMP Imputaciones	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
IND Industriales	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	46	0,01%	171	0,02%	1.416	0,16%	2.806	0,31%	215	0,02%	0	0,00%
INR INA-R	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	9	0,00%	25	0,00%	0	0,00%
SBS Superintendencia de Bancos	0	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
SCI Superintendencia de Companias	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
SIP SIPRO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	0,00%	10	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
SRI Servicio de Rentas Internas	286.646	36,27%	314.471	35,91%	335.230	37,28%	339.418	38,23%	329.602	37,75%	336.575	36,91%	350.369	38,32%	358.380	40,42%	272.729	32,23%
Total	790.273	100%	875.779	100%	899.235	100%	887.731	100%	873.190	100%	911.840	100%	914.235	100%	886.605	100%	846.276	100%

Fuente: BDD DICE-2020

Elaboración: GEERA

Elaborado por:	Rocío Andino Álvarez	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha:	13/09/2021	
Fecha de actualización	15/09/2021	