

Análisis descriptivo de la BDD del DIEE-2019

Septiembre, 2020

Contenido

1. Introducción.....	3
2. Objetivo.....	3
3. Análisis descriptivo de la base de datos de empresas.	3
3.1. Universo	3
3.2. Actividad Económica	4
3.3. Ubicación Geográfica	22
3.4. Estructura legal	33
3.5. Plazas de Empleo Registrado	37
3.6. Remuneraciones	43
3.6.1. Remuneraciones según Sección CIIU4 (1dígito).....	44
3.7. Ventas.....	46
3.7.1. Ventas totales según CIIU Rev. 4.0 a 1 dígito	46
3.8. Variables de Estratificación.....	49
3.8.1. Estrato por plazas de empleo registrado	49
3.8.2. Estrato por ventas.....	50
3.8.3. Tamaño de las empresas con plazas de empleo registrado	51
3.9. Variables de control.....	52
3.9.1. Fuente de actividad económica.....	52
3.9.2. Fuente geografía.....	53
3.9.3. Fuente ventas	54

Análisis descriptivo de la Base de Datos del Directorio de Empresas y Establecimientos DIEE-2019

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 período 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 del DIEE 2019.

3. Análisis descriptivo de la base de datos de empresas.

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 2012-2019.

Año	Empresas Activas	
	No. Empresas	TC
2012	789.983	
2013	875.447	10,82%
2014	898.888	2,68%

¹ Una empresa se considera activa en el año de referencia del DIEE, si registró movimientos económicos de ventas y/o plazas de empleo registrado o perteneciendo al Régimen Impositivo Simplificado RISE realizó su declaración en ese año.

Año	Empresas Activas	
	No. Empresas	TC
2015	887.393	-1,28%
2016	872.819	-1,64%
2017	911.307	4,41%
2018	913.356	0,22%
2019	882.766	-3,35%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Existe un decremento de cobertura de empresas activas en (-3,35%) para el año 2019 respecto al año anterior reprocesado. Debido a los reprocesamientos históricos que se realizan cada año, en relación al DIEE publicado 2018, el cual consta de 899.208 empresas y existe una variación de -1.83%.

Por lo tanto, si se compara con el número total de empresas activas del Directorio de Empresas publicado 2018 se puede notar que existen 16.442 empresas adicionales en la base actualizada (DIEE-2019); esto debido a nuevas empresas que se activaron por actualización de información de ventas o plazas de empleo registrado o registró RISE en el 2019; pero al hacer comparación con el DIEE_2018 reprocesado se presenta una disminución de (30.590) empresas.

3.2. Actividad Económica

La actividad económica que realizan las empresas, con las que se produce, intermedia o vende cualquier bien o servicio; el Directorio de Empresas y Establecimientos la ha dividido en seis grandes sectores económicos. A continuación se presenta el sector empresarial en el período 2012-2019:

3.2.1. Grandes Sectores Económicos

Tabla 2. Evolución de empresas según grandes sectores Económicos, período 2012-2019.

Sectores Económicos	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	103830	13,14%	109809	12,54%	102526	11,41%	98441	11,09%	95771	10,97%	104767	11,50%	96774	10,60%	84540	9,58%
Explotación de Minas y Canteras	3480	0,44%	3905	0,45%	3845	0,43%	3462	0,39%	3042	0,35%	2151	0,24%	2008	0,22%	1824	0,21%
Industrias Manufactureras	62797	7,95%	69154	7,90%	73092	8,13%	74509	8,40%	74422	8,53%	75805	8,32%	76469	8,37%	74265	8,41%
Comercio	292041	36,97%	322859	36,88%	332998	37,05%	331258	37,33%	321202	36,80%	329654	36,17%	318497	34,87%	299231	33,90%
Construcción	25952	3,29%	30062	3,43%	31198	3,47%	30689	3,46%	29779	3,41%	30948	3,40%	31415	3,44%	29633	3,36%
Servicios	301883	38,21%	339658	38,80%	355229	39,52%	349034	39,33%	348603	39,94%	367982	40,38%	388193	42,50%	393273	44,55%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

De la tabla anterior se puede resumir que, para el DICE-2019, el sector que mayor participación de número de empresas tiene: es el sector "Servicios", con una participación del 44.55% 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 (a 1 dígito).

Para un mayor nivel de desagregación de las actividades económicas, el DICE-2019 también presenta información por rama de actividad o sección (CIIU-Rev. 4.0 a 1 dígito), la cual se muestra a continuación:

Tabla 3. Evolución del número de empresas según sección CIIU-Rev. 4.0 a 1 dígito, período 2012-2019.

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014,00	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
A	103830	13,14%	109809	12,54%	102526	11,41%	98441	11,09%	95771	10,97%	104767	11,50%	96774	10,60%	84540	9,58%
B	3480	0,44%	3905	0,45%	3845	0,43%	3462	0,39%	3042	0,35%	2151	0,24%	2008	0,22%	1824	0,21%
C	62797	7,95%	69154	7,90%	73092	8,13%	74509	8,40%	74422	8,53%	75805	8,32%	76469	8,37%	74265	8,41%
D	258	0,03%	293	0,03%	288	0,03%	342	0,04%	354	0,04%	383	0,04%	414	0,05%	437	0,05%
E	686	0,09%	803	0,09%	817	0,09%	1099	0,12%	1128	0,13%	1235	0,14%	1458	0,16%	1582	0,18%
F	25952	3,29%	30062	3,43%	31198	3,47%	30689	3,46%	29779	3,41%	30948	3,40%	31415	3,44%	29633	3,36%
G	292041	36,97%	322859	36,88%	332998	37,05%	331258	37,33%	321202	36,80%	329654	36,17%	318497	34,87%	299231	33,90%
H	66228	8,38%	77623	8,87%	87899	9,78%	88695	10,00%	85110	9,75%	84336	9,25%	84336	9,23%	82546	9,35%
I	54500	6,90%	64549	7,37%	67031	7,46%	66448	7,49%	65249	7,48%	66776	7,33%	65534	7,18%	61830	7,00%
J	7119	0,90%	7676	0,88%	7890	0,88%	7882	0,89%	7742	0,89%	7861	0,86%	7960	0,87%	8088	0,92%
K	2541	0,32%	2562	0,29%	2677	0,30%	2663	0,30%	2601	0,30%	2606	0,29%	2678	0,29%	2724	0,31%
L	15751	1,99%	17495	2,00%	18693	2,08%	19752	2,23%	19627	2,25%	20085	2,20%	20797	2,28%	20896	2,37%
M	43763	5,54%	49401	5,64%	52090	5,79%	54246	6,11%	53124	6,09%	55842	6,13%	59771	6,54%	61976	7,02%
N	15475	1,96%	16834	1,92%	16800	1,87%	17240	1,94%	17805	2,04%	19271	2,11%	20072	2,20%	19686	2,23%
O	2287	0,29%	2258	0,26%	2304	0,26%	2106	0,24%	2111	0,24%	2109	0,23%	2109	0,23%	2131	0,24%
P	30962	3,92%	30725	3,51%	29405	3,27%	25328	2,85%	24267	2,78%	24320	2,67%	24876	2,72%	25314	2,87%
Q	15451	1,96%	16872	1,93%	17610	1,96%	17701	1,99%	17696	2,03%	18514	2,03%	19488	2,13%	20327	2,30%
R	4926	0,62%	5555	0,63%	6214	0,69%	6715	0,76%	6525	0,75%	6832	0,75%	6583	0,72%	6235	0,71%
S	41936	5,31%	47012	5,37%	45511	5,06%	38817	4,37%	45264	5,19%	57812	6,34%	72117	7,90%	79501	9,01%
Total	103830	13,14%	109809	12,54%	102526	11,41%	98441	11,09%	95771	10,97%	104767	11,50%	96774	10,60%	84540	9,58%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

La mayor participación frente al total de número de empresas, siempre está representado por la rama de actividad "G" "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de Vehículos automotores y motocicletas". En comparación con la información del DIEE-2018 se observa que 12 de las 19 actividades presentan incremento en su variación, entre las principales están: "S -Otras actividades de servicio" y "M -Actividades

profesionales, científicas y técnicas" en 1,11% y 0,48% respectivamente. Por otro lado si observamos el porcentaje de cada actividad económica, la mayor parte de estas presentan variaciones mínimas, sin que se evidencie un cambio en la estructura en el total de empresas.

En cuanto a la variación del número de empresas frente al DIEE-2018, las actividades que presentaron variaciones negativas son: "A- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca", "G- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de Vehículos automotores y motocicletas", "I- Actividades de alojamiento y de servicio de comidas" en un -1,02%, -0,97 y -0.17% respectivamente.

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

Para un mayor nivel de desagregación de las actividades económicas, el DIEE-2019 también presenta información por rama de actividad o división (CIIU-Rev. 4.0) a 2 dígitos, la cual se muestra a continuación:

Tabla 4. Evolución del número de empresas según división CIIU-Rev. 4.0 (2 dígitos), período 2012-2019.

CIIU4 (2 dígitos)	No: Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
A01	97322	12,32%	102916	11,76%	95729	10,65%	91954	10,36%	89727	10,28%	98525	10,81%	90806	9,94%
A02	600	0,08%	620	0,07%	661	0,07%	719	0,08%	619	0,07%	580	0,06%	536	0,06%
A03	5908	0,75%	6273	0,72%	6136	0,68%	5768	0,65%	5425	0,62%	5662	0,62%	5432	0,59%
B05	19	0,00%	24	0,00%	29	0,00%	25	0,00%	36	0,00%	48	0,01%	70	0,01%
B06	62	0,01%	67	0,01%	46	0,01%	34	0,00%	34	0,00%	32	0,00%	34	0,00%
B07	2616	0,33%	2950	0,34%	2794	0,31%	2454	0,28%	2045	0,23%	1176	0,13%	925	0,10%
B08	485	0,06%	555	0,06%	622	0,07%	573	0,06%	516	0,06%	473	0,05%	447	0,05%
B09	298	0,04%	309	0,04%	354	0,04%	376	0,04%	411	0,05%	422	0,05%	532	0,06%
C10	11218	1,42%	12119	1,38%	12602	1,40%	13001	1,47%	13206	1,51%	14527	1,59%	15213	1,67%
C11	533	0,07%	609	0,07%	740	0,08%	839	0,09%	825	0,09%	812	0,09%	834	0,09%
C12	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%
C13	2417	0,31%	2646	0,30%	2708	0,30%	2892	0,33%	2848	0,33%	2837	0,31%	2932	0,32%
C14	15892	2,01%	17682	2,02%	18479	2,06%	18909	2,13%	19428	2,23%	19146	2,10%	19143	2,10%

CIIU4 (2 dígitos)	No: Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
C15	1762	0,22%	1951	0,22%	2125	0,24%	2194	0,25%	2131	0,24%	2152	0,24%	2107	0,23%
C16	2798	0,35%	3054	0,35%	3183	0,35%	3385	0,38%	3381	0,39%	3502	0,38%	3466	0,38%
C17	411	0,05%	455	0,05%	484	0,05%	395	0,04%	402	0,05%	410	0,04%	402	0,04%
C18	3188	0,40%	3420	0,39%	3530	0,39%	3840	0,43%	3873	0,44%	3814	0,42%	3873	0,42%
C19	43	0,01%	42	0,00%	31	0,00%	33	0,00%	33	0,00%	33	0,00%	31	0,00%
C20	825	0,10%	876	0,10%	950	0,11%	1044	0,12%	1097	0,13%	1163	0,13%	1209	0,13%
C21	164	0,02%	153	0,02%	154	0,02%	165	0,02%	176	0,02%	182	0,02%	186	0,02%
C22	686	0,09%	713	0,08%	726	0,08%	717	0,08%	754	0,09%	780	0,09%	798	0,09%
C23	2764	0,35%	3043	0,35%	3066	0,34%	3186	0,36%	3164	0,36%	3225	0,35%	3166	0,35%
C24	388	0,05%	406	0,05%	430	0,05%	453	0,05%	451	0,05%	458	0,05%	420	0,05%
C25	6679	0,85%	7585	0,87%	8716	0,97%	8324	0,94%	7912	0,91%	7912	0,87%	7821	0,86%
C26	155	0,02%	176	0,02%	189	0,02%	229	0,03%	240	0,03%	257	0,03%	291	0,03%
C27	943	0,12%	1095	0,13%	1190	0,13%	1369	0,15%	1231	0,14%	1355	0,15%	1181	0,13%
C28	616	0,08%	754	0,09%	829	0,09%	1441	0,16%	1372	0,16%	1434	0,16%	1626	0,18%
C29	379	0,05%	403	0,05%	418	0,05%	435	0,05%	440	0,05%	469	0,05%	492	0,05%
C30	220	0,03%	234	0,03%	371	0,04%	189	0,02%	177	0,02%	167	0,02%	181	0,02%
C31	4786	0,61%	5210	0,60%	5367	0,60%	5432	0,61%	5025	0,58%	4976	0,55%	4937	0,54%
C32	2141	0,27%	2271	0,26%	2409	0,27%	2186	0,25%	2193	0,25%	2219	0,24%	2190	0,24%
C33	3786	0,48%	4254	0,49%	4393	0,49%	3850	0,43%	4062	0,47%	3974	0,44%	3968	0,43%
D35	258	0,03%	293	0,03%	288	0,03%	342	0,04%	354	0,04%	383	0,04%	414	0,05%
E36	414	0,05%	522	0,06%	557	0,06%	800	0,09%	797	0,09%	878	0,10%	1068	0,12%
E37	46	0,01%	47	0,01%	44	0,00%	78	0,01%	87	0,01%	89	0,01%	95	0,01%
E38	204	0,03%	212	0,02%	196	0,02%	205	0,02%	228	0,03%	252	0,03%	275	0,03%
E39	22	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	20	0,00%
F41	15421	1,95%	17598	2,01%	18169	2,02%	17123	1,93%	16545	1,90%	17374	1,91%	17718	1,94%

CIIU4 (2 dígitos)	No: Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
F42	2452	0,31%	2632	0,30%	2783	0,31%	2985	0,34%	3325	0,38%	3735	0,41%	4096	0,45%
F43	8079	1,02%	9832	1,12%	10246	1,14%	10581	1,19%	9909	1,14%	9839	1,08%	9601	1,05%
G45	19707	2,49%	21881	2,50%	22941	2,55%	22492	2,53%	22267	2,55%	22962	2,52%	23443	2,57%
G46	29109	3,68%	30345	3,47%	30291	3,37%	31011	3,49%	29826	3,42%	29304	3,22%	29245	3,20%
G47	243225	30,79%	270633	30,91%	279766	31,12%	277755	31,30%	269109	30,83%	277388	30,44%	265809	29,10%
H49	56807	7,19%	67230	7,68%	77208	8,59%	77966	8,79%	75529	8,65%	76803	8,43%	77323	8,47%
H50	483	0,06%	568	0,06%	582	0,06%	581	0,07%	568	0,07%	604	0,07%	618	0,07%
H51	161	0,02%	157	0,02%	151	0,02%	143	0,02%	133	0,02%	131	0,01%	132	0,01%
H52	7872	1,00%	8549	0,98%	8778	0,98%	8786	0,99%	7748	0,89%	5671	0,62%	5090	0,56%
H53	905	0,11%	1119	0,13%	1180	0,13%	1219	0,14%	1132	0,13%	1127	0,12%	1173	0,13%
I55	4213	0,53%	4507	0,51%	4778	0,53%	4841	0,55%	4867	0,56%	4899	0,54%	4955	0,54%
I56	50287	6,37%	60042	6,86%	62253	6,93%	61607	6,94%	60382	6,92%	61877	6,79%	60579	6,63%
J58	518	0,07%	553	0,06%	540	0,06%	523	0,06%	499	0,06%	488	0,05%	500	0,05%
J59	363	0,05%	424	0,05%	479	0,05%	495	0,06%	505	0,06%	527	0,06%	518	0,06%
J60	500	0,06%	521	0,06%	569	0,06%	401	0,05%	398	0,05%	392	0,04%	383	0,04%
J61	4144	0,52%	4360	0,50%	4339	0,48%	4048	0,46%	3882	0,44%	3897	0,43%	3856	0,42%
J62	1424	0,18%	1617	0,18%	1758	0,20%	1925	0,22%	1932	0,22%	1992	0,22%	2063	0,23%
J63	170	0,02%	201	0,02%	205	0,02%	490	0,06%	526	0,06%	565	0,06%	640	0,07%
K64	1214	0,15%	1146	0,13%	1164	0,13%	1147	0,13%	1067	0,12%	1013	0,11%	1031	0,11%
K65	177	0,02%	186	0,02%	191	0,02%	172	0,02%	174	0,02%	176	0,02%	171	0,02%
K66	1150	0,15%	1230	0,14%	1322	0,15%	1344	0,15%	1360	0,16%	1417	0,16%	1476	0,16%
L68	15751	1,99%	17495	2,00%	18693	2,08%	19752	2,23%	19627	2,25%	20085	2,20%	20797	2,28%
M69	11889	1,50%	13527	1,55%	14084	1,57%	14535	1,64%	14401	1,65%	15198	1,67%	15930	1,74%
M70	5883	0,74%	6550	0,75%	7090	0,79%	7598	0,86%	7119	0,82%	7200	0,79%	7422	0,81%
M71	15084	1,91%	16239	1,85%	16361	1,82%	16852	1,90%	16353	1,87%	16567	1,82%	16789	1,84%

CIIU4 (2 dígitos)	No: Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
M72	755	0,10%	827	0,09%	881	0,10%	857	0,10%	801	0,09%	837	0,09%	891	0,10%
M73	3140	0,40%	3301	0,38%	3565	0,40%	3361	0,38%	3260	0,37%	3151	0,35%	3696	0,40%
M74	6462	0,82%	8319	0,95%	9454	1,05%	10358	1,17%	10514	1,20%	12127	1,33%	14224	1,56%
M75	550	0,07%	638	0,07%	655	0,07%	685	0,08%	676	0,08%	762	0,08%	819	0,09%
N77	4110	0,52%	4876	0,56%	4990	0,56%	5091	0,57%	4536	0,52%	4163	0,46%	4007	0,44%
N78	529	0,07%	524	0,06%	478	0,05%	390	0,04%	345	0,04%	304	0,03%	262	0,03%
N79	2039	0,26%	2200	0,25%	2397	0,27%	2526	0,28%	2590	0,30%	2777	0,30%	2983	0,33%
N80	1419	0,18%	1482	0,17%	1511	0,17%	1430	0,16%	1478	0,17%	1628	0,18%	1752	0,19%
N81	2630	0,33%	3107	0,35%	3432	0,38%	3968	0,45%	4421	0,51%	5269	0,58%	5878	0,64%
N82	4748	0,60%	4645	0,53%	3992	0,44%	3835	0,43%	4435	0,51%	5130	0,56%	5190	0,57%
O84	2287	0,29%	2258	0,26%	2304	0,26%	2106	0,24%	2111	0,24%	2109	0,23%	2109	0,23%
P85	30962	3,92%	30725	3,51%	29405	3,27%	25328	2,85%	24267	2,78%	24320	2,67%	24876	2,72%
Q86	13588	1,72%	14887	1,70%	15633	1,74%	15689	1,77%	15673	1,80%	16447	1,80%	17416	1,91%
Q87	687	0,09%	733	0,08%	716	0,08%	709	0,08%	688	0,08%	716	0,08%	704	0,08%
Q88	1176	0,15%	1252	0,14%	1261	0,14%	1303	0,15%	1335	0,15%	1351	0,15%	1368	0,15%
R90	1506	0,19%	1826	0,21%	1947	0,22%	2027	0,23%	2037	0,23%	2192	0,24%	2147	0,24%
R91	117	0,01%	118	0,01%	137	0,02%	134	0,02%	139	0,02%	133	0,01%	143	0,02%
R92	288	0,04%	261	0,03%	86	0,01%	112	0,01%	198	0,02%	243	0,03%	247	0,03%
R93	3015	0,38%	3350	0,38%	4044	0,45%	4442	0,50%	4151	0,48%	4264	0,47%	4046	0,44%
S94	4863	0,62%	5176	0,59%	5130	0,57%	5104	0,58%	4903	0,56%	5103	0,56%	5335	0,58%
S95	4837	0,61%	5211	0,60%	5123	0,57%	4612	0,52%	4908	0,56%	5215	0,57%	5316	0,58%
S96	32236	4,08%	36625	4,18%	35258	3,92%	29101	3,28%	35453	4,06%	47494	5,21%	61466	6,73%
Total	789.983	100%	875.447	100%	898.888	100%	887.393	100%	872.819	100%	911.307	100%	913.356	100%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA

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 2018, se observa que las actividades que presentan una variación negativa superior al 10% son las siguientes: "A01: Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Servicios Conexas (-13,02%), "H52: Almacenamiento y Actividades de Apoyo al Transporte (-11,08%), "C27: Fabricación de Equipo Eléctrico (-15,66%), y "B07: Extracción de Minerales Metalíferos (-12,22%). Las tasas de variación positivas superiores al 10% son las siguientes: "C30: FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE (28,73%)", "E37: Evacuación de aguas residuales (12,67%)", "J59: Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música.(14,48%),"M74: Otras actividades profesionales, científicas y técnicas (13,58%) y "S96:Otras actividades de servicios personales(11,85%).."

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

Para un mayor nivel de desagregación de las actividades económicas, el DICE-2019 también presenta información por rama de actividad o clase (CIIU-Rev. 4.0) a 4 dígitos, la cual se muestra a continuación:

Tabla 5. Evolución del número de empresas según clase CIIU-Rev. 4.0 (4 dígitos), período 2012-2019.

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
99999	6.423	0,81%	2.832	0,32%	4.459	0,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
A0111	15.345	1,94%	14.698	1,68%	12.328	1,37%	10.876	1,23%	10.213	1,17%	11.519	1,26%	10.676	1,17%
A0112	8.494	1,08%	8.254	0,94%	7.141	0,79%	6.373	0,72%	5.340	0,61%	5.670	0,62%	4.558	0,50%
A0113	3.426	0,43%	3.619	0,41%	3.295	0,37%	3.400	0,38%	3.435	0,39%	3.603	0,40%	3.239	0,35%
A0114	7.730	0,98%	10.294	1,18%	7.475	0,83%	5.791	0,65%	5.087	0,58%	4.829	0,53%	4.157	0,46%
A0115	15	0,00%	20	0,00%	28	0,00%	27	0,00%	31	0,00%	35	0,00%	33	0,00%
A0116	16	0,00%	13	0,00%	11	0,00%	27	0,00%	56	0,01%	88	0,01%	96	0,01%
A0119	666	0,08%	672	0,08%	715	0,08%	751	0,08%	766	0,09%	897	0,10%	1.026	0,11%
A0121	16	0,00%	25	0,00%	19	0,00%	483	0,05%	335	0,04%	256	0,03%	140	0,02%
A0122	6.655	0,84%	6.161	0,70%	5.526	0,61%	5.319	0,60%	5.441	0,62%	6.025	0,66%	5.625	0,62%
A0123	73	0,01%	85	0,01%	197	0,02%	320	0,04%	403	0,05%	498	0,05%	473	0,05%
A0124	7	0,00%	7	0,00%	10	0,00%	22	0,00%	38	0,00%	62	0,01%	68	0,01%
A0125	215	0,03%	256	0,03%	287	0,03%	405	0,05%	657	0,08%	983	0,11%	1.095	0,12%
A0126	937	0,12%	1.176	0,13%	1.533	0,17%	1.748	0,20%	1.812	0,21%	2.063	0,23%	1.997	0,22%
A0127	10.310	1,31%	12.698	1,45%	13.245	1,47%	13.734	1,55%	14.161	1,62%	15.784	1,73%	14.702	1,61%
A0128	60	0,01%	89	0,01%	106	0,01%	176	0,02%	243	0,03%	344	0,04%	312	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%
A0130	375	0,05%	444	0,05%	606	0,07%	619	0,07%	628	0,07%	701	0,08%	676	0,07%
A0141	25.430	3,22%	27.332	3,12%	25.273	2,81%	24.469	2,76%	24.671	2,83%	27.163	2,98%	25.484	2,79%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
A0142	14	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	13	0,00%
A0143	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	3	0,00%
A0144	435	0,06%	336	0,04%	265	0,03%	182	0,02%	155	0,02%	175	0,02%	159	0,02%
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%
A0146	711	0,09%	790	0,09%	1.483	0,16%	2.057	0,23%	2.101	0,24%	2.499	0,27%	2.361	0,26%
A0149	528	0,07%	562	0,06%	504	0,06%	553	0,06%	557	0,06%	666	0,07%	619	0,07%
A0150	1.549	0,20%	1.978	0,23%	2.718	0,30%	2.814	0,32%	2.955	0,34%	3.440	0,38%	3.166	0,35%
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%
A0162	48	0,01%	61	0,01%	64	0,01%	166	0,02%	192	0,02%	207	0,02%	207	0,02%
A0163	1.666	0,21%	4.036	0,46%	4.883	0,54%	4.492	0,51%	3.569	0,41%	3.254	0,36%	2.797	0,31%
A0164	2.034	0,26%	1.618	0,18%	654	0,07%	134	0,02%	235	0,03%	344	0,04%	263	0,03%
A0170	3	0,00%	2	0,00%	3	0,00%	3	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%	362	0,04%
A0220	284	0,04%	273	0,03%	259	0,03%	236	0,03%	165	0,02%	129	0,01%	104	0,01%
A0230	2	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	-	0,00%	2	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
A0240	91	0,01%	105	0,01%	146	0,02%	154	0,02%	105	0,01%	86	0,01%	70	0,01%
A0311	3.580	0,45%	3.726	0,43%	3.218	0,36%	2.935	0,33%	2.619	0,30%	2.670	0,29%	2.356	0,26%
A0312	230	0,03%	197	0,02%	138	0,02%	295	0,03%	214	0,02%	166	0,02%	109	0,01%
A0321	1.972	0,25%	2.010	0,23%	2.272	0,25%	2.366	0,27%	2.362	0,27%	2.508	0,28%	2.631	0,29%
A0322	77	0,01%	184	0,02%	169	0,02%	172	0,02%	230	0,03%	318	0,03%	336	0,04%
B0510	14	0,00%	19	0,00%	25	0,00%	25	0,00%	36	0,00%	47	0,01%	62	0,01%
B0520	5	0,00%	5	0,00%	4	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1	0,00%	8	0,00%
B0610	58	0,01%	60	0,01%	41	0,00%	28	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	24	0,00%
B0620	4	0,00%	7	0,00%	5	0,00%	6	0,00%	8	0,00%	8	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%
B0721	6	0,00%	12	0,00%	17	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	18	0,00%	16	0,00%
B0729	2.603	0,33%	2.930	0,33%	2.770	0,31%	2.421	0,27%	2.015	0,23%	1.136	0,12%	883	0,10%
B0810	408	0,05%	468	0,05%	539	0,06%	494	0,06%	452	0,05%	413	0,05%	379	0,04%
B0891	18	0,00%	20	0,00%	19	0,00%	24	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	13	0,00%
B0893	8	0,00%	21	0,00%	16	0,00%	12	0,00%	10	0,00%	12	0,00%	17	0,00%
B0899	51	0,01%	46	0,01%	48	0,01%	43	0,00%	38	0,00%	34	0,00%	38	0,00%
B0910	231	0,03%	244	0,03%	272	0,03%	248	0,03%	234	0,03%	214	0,02%	224	0,02%
B0990	67	0,01%	65	0,01%	82	0,01%	128	0,01%	177	0,02%	208	0,02%	308	0,03%
C1010	1.210	0,15%	1.025	0,12%	774	0,09%	703	0,08%	725	0,08%	780	0,09%	718	0,08%
C1020	200	0,03%	211	0,02%	227	0,03%	235	0,03%	249	0,03%	269	0,03%	275	0,03%
C1030	294	0,04%	324	0,04%	380	0,04%	451	0,05%	565	0,06%	786	0,09%	879	0,10%
C1040	71	0,01%	75	0,01%	78	0,01%	71	0,01%	68	0,01%	70	0,01%	68	0,01%
C1050	1.032	0,13%	1.146	0,13%	1.289	0,14%	1.353	0,15%	1.368	0,16%	1.483	0,16%	1.489	0,16%
C1061	491	0,06%	526	0,06%	545	0,06%	531	0,06%	520	0,06%	532	0,06%	548	0,06%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
C1062	15	0,00%	18	0,00%	20	0,00%	18	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	25	0,00%
C1071	6.345	0,80%	7.076	0,81%	7.311	0,81%	7.448	0,84%	7.572	0,87%	8.088	0,89%	7.988	0,87%
C1072	228	0,03%	237	0,03%	240	0,03%	246	0,03%	256	0,03%	282	0,03%	260	0,03%
C1073	308	0,04%	340	0,04%	437	0,05%	437	0,05%	467	0,05%	568	0,06%	573	0,06%
C1074	102	0,01%	98	0,01%	94	0,01%	101	0,01%	100	0,01%	92	0,01%	89	0,01%
C1075	26	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	95	0,01%	56	0,01%	210	0,02%	959	0,10%
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%
C1080	154	0,02%	162	0,02%	173	0,02%	172	0,02%	146	0,02%	145	0,02%	152	0,02%
C1101	139	0,02%	140	0,02%	150	0,02%	182	0,02%	171	0,02%	164	0,02%	174	0,02%
C1102	30	0,00%	36	0,00%	35	0,00%	42	0,00%	50	0,01%	50	0,01%	56	0,01%
C1103	6	0,00%	7	0,00%	17	0,00%	22	0,00%	35	0,00%	44	0,00%	63	0,01%
C1104	358	0,05%	426	0,05%	538	0,06%	593	0,07%	569	0,07%	554	0,06%	541	0,06%
C1200	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%
C1311	51	0,01%	51	0,01%	56	0,01%	59	0,01%	63	0,01%	60	0,01%	60	0,01%
C1312	363	0,05%	406	0,05%	434	0,05%	486	0,05%	437	0,05%	414	0,05%	372	0,04%
C1313	364	0,05%	398	0,05%	399	0,04%	413	0,05%	405	0,05%	412	0,05%	400	0,04%
C1391	39	0,00%	35	0,00%	37	0,00%	43	0,00%	39	0,00%	45	0,00%	50	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%	1.506	0,16%
C1393	123	0,02%	135	0,02%	132	0,01%	111	0,01%	95	0,01%	95	0,01%	96	0,01%
C1394	46	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	47	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	45	0,00%
C1399	386	0,05%	417	0,05%	417	0,05%	443	0,05%	430	0,05%	420	0,05%	403	0,04%
C1410	15.660	1,98%	17.418	1,99%	18.229	2,03%	18.669	2,10%	19.208	2,20%	18.940	2,08%	18.932	2,07%
C1420	33	0,00%	37	0,00%	32	0,00%	39	0,00%	37	0,00%	36	0,00%	35	0,00%
C1430	196	0,02%	227	0,03%	218	0,02%	201	0,02%	183	0,02%	170	0,02%	176	0,02%
C1511	114	0,01%	117	0,01%	111	0,01%	95	0,01%	96	0,01%	93	0,01%	81	0,01%
C1512	474	0,06%	557	0,06%	588	0,07%	657	0,07%	612	0,07%	610	0,07%	587	0,06%
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%
C1610	376	0,05%	377	0,04%	373	0,04%	414	0,05%	392	0,04%	377	0,04%	365	0,04%
C1621	52	0,01%	58	0,01%	62	0,01%	47	0,01%	45	0,01%	45	0,00%	44	0,00%
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%
C1623	182	0,02%	190	0,02%	174	0,02%	157	0,02%	153	0,02%	135	0,01%	145	0,02%
C1629	671	0,08%	709	0,08%	732	0,08%	717	0,08%	659	0,08%	645	0,07%	605	0,07%
C1701	67	0,01%	92	0,01%	95	0,01%	74	0,01%	72	0,01%	75	0,01%	65	0,01%
C1702	76	0,01%	75	0,01%	87	0,01%	88	0,01%	88	0,01%	95	0,01%	93	0,01%
C1709	268	0,03%	288	0,03%	302	0,03%	233	0,03%	242	0,03%	240	0,03%	244	0,03%
C1811	1.905	0,24%	1.996	0,23%	2.093	0,23%	1.999	0,23%	1.993	0,23%	1.919	0,21%	1.959	0,21%
C1812	1.239	0,16%	1.364	0,16%	1.378	0,15%	1.781	0,20%	1.812	0,21%	1.811	0,20%	1.837	0,20%
C1820	44	0,01%	60	0,01%	59	0,01%	60	0,01%	68	0,01%	84	0,01%	77	0,01%
C1910	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
C1920	40	0,01%	39	0,00%	29	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	29	0,00%
C2011	92	0,01%	98	0,01%	98	0,01%	113	0,01%	164	0,02%	187	0,02%	220	0,02%
C2012	61	0,01%	64	0,01%	75	0,01%	85	0,01%	85	0,01%	89	0,01%	91	0,01%
C2013	107	0,01%	113	0,01%	117	0,01%	138	0,02%	128	0,01%	136	0,01%	135	0,01%
C2021	70	0,01%	67	0,01%	80	0,01%	85	0,01%	84	0,01%	83	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%
C2023	223	0,03%	246	0,03%	259	0,03%	294	0,03%	321	0,04%	343	0,04%	366	0,04%
C2029	201	0,03%	216	0,02%	242	0,03%	256	0,03%	243	0,03%	244	0,03%	228	0,02%
C2030	7	0,00%	6	0,00%	7	0,00%	4	0,00%	4	0,00%	7	0,00%	11	0,00%
C2100	164	0,02%	153	0,02%	154	0,02%	165	0,02%	176	0,02%	182	0,02%	186	0,02%
C2211	48	0,01%	47	0,01%	48	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	42	0,00%	48	0,01%
C2219	93	0,01%	101	0,01%	106	0,01%	105	0,01%	107	0,01%	112	0,01%	115	0,01%
C2220	545	0,07%	565	0,06%	572	0,06%	561	0,06%	599	0,07%	626	0,07%	635	0,07%
C2310	308	0,04%	336	0,04%	348	0,04%	451	0,05%	435	0,05%	430	0,05%	408	0,04%
C2391	876	0,11%	974	0,11%	959	0,11%	966	0,11%	745	0,09%	620	0,07%	481	0,05%
C2392	154	0,02%	177	0,02%	199	0,02%	249	0,03%	323	0,04%	385	0,04%	383	0,04%
C2393	234	0,03%	236	0,03%	222	0,02%	309	0,03%	479	0,05%	634	0,07%	754	0,08%
C2394	16	0,00%	18	0,00%	20	0,00%	20	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	25	0,00%
C2395	960	0,12%	1.046	0,12%	1.060	0,12%	912	0,10%	898	0,10%	869	0,10%	859	0,09%
C2396	180	0,02%	217	0,02%	224	0,02%	241	0,03%	222	0,03%	232	0,03%	225	0,02%
C2399	36	0,00%	39	0,00%	34	0,00%	38	0,00%	38	0,00%	32	0,00%	31	0,00%
C2410	163	0,02%	174	0,02%	194	0,02%	209	0,02%	201	0,02%	210	0,02%	192	0,02%
C2420	180	0,02%	181	0,02%	182	0,02%	189	0,02%	192	0,02%	187	0,02%	167	0,02%
C2431	32	0,00%	34	0,00%	34	0,00%	30	0,00%	31	0,00%	34	0,00%	30	0,00%
C2432	13	0,00%	17	0,00%	20	0,00%	25	0,00%	27	0,00%	27	0,00%	31	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%	4.031	0,44%
C2512	60	0,01%	57	0,01%	66	0,01%	76	0,01%	73	0,01%	76	0,01%	98	0,01%
C2513	8	0,00%	10	0,00%	9	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	23	0,00%	20	0,00%
C2520	14	0,00%	9	0,00%	10	0,00%	6	0,00%	5	0,00%	7	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%
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%
C2593	472	0,06%	544	0,06%	596	0,07%	675	0,08%	650	0,07%	684	0,08%	633	0,07%
C2599	284	0,04%	316	0,04%	336	0,04%	326	0,04%	324	0,04%	321	0,04%	302	0,03%
C2610	16	0,00%	19	0,00%	22	0,00%	21	0,00%	23	0,00%	26	0,00%	26	0,00%
C2620	9	0,00%	10	0,00%	11	0,00%	15	0,00%	19	0,00%	16	0,00%	14	0,00%
C2630	23	0,00%	27	0,00%	26	0,00%	34	0,00%	41	0,00%	65	0,01%	107	0,01%
C2640	16	0,00%	17	0,00%	15	0,00%	16	0,00%	20	0,00%	18	0,00%	20	0,00%
C2651	30	0,00%	29	0,00%	29	0,00%	47	0,01%	45	0,01%	49	0,01%	53	0,01%
C2652	4	0,00%	5	0,00%	4	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	5	0,00%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas																																
	2012		%		2013		%		2014		%		2015		%		2016		%		2017		%		2018		%		2019		%		
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%	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%
C2680	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	-	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%	510	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%	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%
C2732	7	0,00%	7	0,00%	7	0,00%	9	0,00%	9	0,00%	8	0,00%	9	0,00%	8	0,00%	C2733	4	0,00%	4	0,00%	5	0,00%	8	0,00%	10	0,00%	12	0,00%	10	0,00%	8	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%	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%
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%	C2811	12	0,00%	29	0,00%	27	0,00%	35	0,00%	45	0,01%	46	0,01%	49	0,01%	112	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%	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%
C2814	16	0,00%	14	0,00%	13	0,00%	22	0,00%	19	0,00%	16	0,00%	14	0,00%	13	0,00%	C2815	51	0,01%	59	0,01%	55	0,01%	74	0,01%	65	0,01%	54	0,01%	62	0,01%	50	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%	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%
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%	C2819	193	0,02%	260	0,03%	338	0,04%	791	0,09%	745	0,09%	756	0,08%	817	0,09%	792	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%	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%
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%	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%
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%	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%
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%	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%
C2920	194	0,02%	199	0,02%	203	0,02%	219	0,02%	218	0,02%	250	0,03%	269	0,03%	268	0,03%	C2930	165	0,02%	184	0,02%	194	0,02%	197	0,02%	199	0,02%	196	0,02%	193	0,02%	197	0,02%
C3011	38	0,00%	34	0,00%	33	0,00%	77	0,01%	69	0,01%	61	0,01%	82	0,01%	133	0,02%	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%
C3020	19	0,00%	23	0,00%	21	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	21	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%
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%	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%
C3092	129	0,02%	136	0,02%	266	0,03%	16	0,00%	15	0,00%	14	0,00%	13	0,00%	17	0,00%	C3099	4	0,00%	6	0,00%	6	0,00%	3	0,00%	2	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
C3100	4.786	0,61%	5.210	0,60%	5.367	0,60%	5.432	0,61%	5.025	0,58%	4.976	0,55%	4.937	0,54%	4.765	0,54%																	

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
C3211	616	0,08%	661	0,08%	684	0,08%	720	0,08%	714	0,08%	686	0,08%	659	0,07%	643	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%
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%
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%
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%
C3250	253	0,03%	284	0,03%	296	0,03%	338	0,04%	332	0,04%	350	0,04%	355	0,04%	408	0,05%
C3290	829	0,10%	890	0,10%	943	0,10%	695	0,08%	717	0,08%	738	0,08%	708	0,08%	685	0,08%
C3311	160	0,02%	171	0,02%	181	0,02%	154	0,02%	233	0,03%	327	0,04%	353	0,04%	361	0,04%
C3312	1.502	0,19%	1.718	0,20%	1.844	0,21%	1.676	0,19%	1.739	0,20%	1.734	0,19%	1.600	0,18%	1.498	0,17%
C3313	167	0,02%	909	0,10%	797	0,09%	701	0,08%	673	0,08%	657	0,07%	623	0,07%	530	0,06%
C3314	730	0,09%	812	0,09%	839	0,09%	781	0,09%	867	0,10%	673	0,07%	785	0,09%	810	0,09%
C3315	242	0,03%	282	0,03%	293	0,03%	239	0,03%	205	0,02%	216	0,02%	223	0,02%	162	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%
C3320	286	0,04%	281	0,03%	292	0,03%	292	0,03%	334	0,04%	354	0,04%	371	0,04%	368	0,04%
D3510	125	0,02%	144	0,02%	142	0,02%	149	0,02%	164	0,02%	190	0,02%	249	0,03%	275	0,03%
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%
D3530	119	0,02%	136	0,02%	138	0,02%	158	0,02%	152	0,02%	158	0,02%	141	0,02%	139	0,02%
E3600	414	0,05%	522	0,06%	557	0,06%	800	0,09%	797	0,09%	878	0,10%	1.068	0,12%	1.167	0,13%
E3700	46	0,01%	47	0,01%	44	0,00%	78	0,01%	87	0,01%	89	0,01%	95	0,01%	107	0,01%
E3811	122	0,02%	122	0,01%	100	0,01%	116	0,01%	114	0,01%	119	0,01%	132	0,01%	146	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%
E3821	11	0,00%	11	0,00%	11	0,00%	12	0,00%	21	0,00%	22	0,00%	27	0,00%	24	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%
E3830	54	0,01%	57	0,01%	57	0,01%	59	0,01%	73	0,01%	84	0,01%	88	0,01%	88	0,01%
E3900	22	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	20	0,00%	14	0,00%
F4100	15.421	1,95%	17.598	2,01%	18.169	2,02%	17.123	1,93%	16.545	1,90%	17.374	1,91%	17.718	1,94%	16.729	1,90%
F4210	1.636	0,21%	1.748	0,20%	1.830	0,20%	1.852	0,21%	1.793	0,21%	1.762	0,19%	1.895	0,21%	1.922	0,22%
F4220	619	0,08%	671	0,08%	708	0,08%	890	0,10%	1.272	0,15%	1.662	0,18%	1.902	0,21%	1.964	0,22%
F4290	197	0,02%	213	0,02%	245	0,03%	243	0,03%	260	0,03%	311	0,03%	299	0,03%	273	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%
F4312	312	0,04%	313	0,04%	308	0,03%	302	0,03%	265	0,03%	252	0,03%	262	0,03%	232	0,03%
F4321	2.386	0,30%	2.642	0,30%	2.869	0,32%	3.384	0,38%	3.278	0,38%	3.364	0,37%	3.361	0,37%	3.223	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%	1.127	0,13%
F4329	150	0,02%	1.023	0,12%	882	0,10%	722	0,08%	657	0,08%	653	0,07%	599	0,07%	552	0,06%
F4330	3.040	0,38%	3.611	0,41%	3.731	0,42%	3.803	0,43%	3.400	0,39%	3.352	0,37%	3.187	0,35%	2.755	0,31%
F4390	948	0,12%	1.167	0,13%	1.218	0,14%	1.177	0,13%	1.129	0,13%	1.026	0,11%	994	0,11%	844	0,10%
G4510	826	0,10%	859	0,10%	947	0,11%	798	0,09%	744	0,09%	758	0,08%	793	0,09%	793	0,09%
G4520	11.505	1,46%	13.039	1,49%	13.678	1,52%	13.366	1,51%	13.327	1,53%	13.797	1,51%	14.011	1,53%	13.708	1,55%
G4530	5.996	0,76%	6.474	0,74%	6.692	0,74%	6.691	0,75%	6.585	0,75%	6.707	0,74%	6.856	0,75%	6.812	0,77%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
G4540	1.380	0,17%	1.509	0,17%	1.624	0,18%	1.637	0,18%	1.611	0,18%	1.700	0,19%	1.783	0,20%
G4610	1.736	0,22%	1.781	0,20%	1.408	0,16%	706	0,08%	707	0,08%	705	0,08%	754	0,08%
G4620	2.256	0,29%	2.384	0,27%	2.500	0,28%	2.674	0,30%	2.726	0,31%	2.809	0,31%	2.732	0,30%
G4630	5.199	0,66%	5.095	0,58%	5.525	0,61%	5.078	0,57%	4.809	0,55%	4.991	0,55%	4.917	0,54%
G4641	1.304	0,17%	1.350	0,15%	1.452	0,16%	1.742	0,20%	1.581	0,18%	1.472	0,16%	1.341	0,15%
G4649	3.468	0,44%	3.630	0,41%	3.663	0,41%	4.144	0,47%	4.032	0,46%	3.964	0,43%	3.953	0,43%
G4651	825	0,10%	894	0,10%	1.223	0,14%	1.168	0,13%	1.133	0,13%	1.093	0,12%	1.040	0,11%
G4652	564	0,07%	570	0,07%	621	0,07%	647	0,07%	604	0,07%	596	0,07%	570	0,06%
G4653	346	0,04%	389	0,04%	418	0,05%	439	0,05%	442	0,05%	440	0,05%	454	0,05%
G4659	2.841	0,36%	3.150	0,36%	3.408	0,38%	3.918	0,44%	3.849	0,44%	3.888	0,43%	4.029	0,44%
G4661	251	0,03%	251	0,03%	249	0,03%	281	0,03%	283	0,03%	292	0,03%	308	0,03%
G4662	338	0,04%	393	0,04%	420	0,05%	392	0,04%	361	0,04%	330	0,04%	334	0,04%
G4663	3.071	0,39%	3.228	0,37%	3.075	0,34%	3.533	0,40%	3.448	0,40%	3.403	0,37%	3.258	0,36%
G4669	3.140	0,40%	3.785	0,43%	3.754	0,42%	3.475	0,39%	3.330	0,38%	3.334	0,37%	3.524	0,39%
G4690	3.770	0,48%	3.445	0,39%	2.575	0,29%	2.814	0,32%	2.521	0,29%	1.987	0,22%	2.031	0,22%
G4711	88.508	11,20%	96.363	11,01%	98.058	10,91%	93.168	10,50%	90.630	10,38%	92.376	10,14%	84.987	9,30%
G4719	24.316	3,08%	28.667	3,27%	30.287	3,37%	30.078	3,39%	29.529	3,38%	30.766	3,38%	29.291	3,21%
G4721	31.900	4,04%	36.852	4,21%	35.802	3,98%	36.126	4,07%	35.247	4,04%	37.430	4,11%	36.176	3,96%
G4722	6.133	0,78%	6.919	0,79%	7.117	0,79%	7.038	0,79%	7.351	0,84%	8.220	0,90%	7.861	0,86%
G4723	10	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	12	0,00%	13	0,00%	9	0,00%	10	0,00%
G4730	5.756	0,73%	6.445	0,74%	6.768	0,75%	6.715	0,76%	5.896	0,68%	6.958	0,76%	8.355	0,91%
G4741	5.659	0,72%	6.162	0,70%	5.976	0,66%	6.392	0,72%	6.135	0,70%	6.192	0,68%	6.180	0,68%
G4742	573	0,07%	558	0,06%	470	0,05%	842	0,09%	867	0,10%	929	0,10%	964	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%
G4752	11.142	1,41%	12.181	1,39%	12.813	1,43%	12.395	1,40%	12.095	1,39%	12.520	1,37%	12.690	1,39%
G4753	216	0,03%	239	0,03%	234	0,03%	354	0,04%	373	0,04%	353	0,04%	348	0,04%
G4759	5.776	0,73%	6.154	0,70%	6.218	0,69%	5.980	0,67%	5.935	0,68%	6.063	0,67%	6.054	0,66%
G4761	8.724	1,10%	9.157	1,05%	8.808	0,98%	8.092	0,91%	8.030	0,92%	8.079	0,89%	7.936	0,87%
G4762	929	0,12%	863	0,10%	743	0,08%	479	0,05%	454	0,05%	424	0,05%	358	0,04%
G4763	429	0,05%	468	0,05%	431	0,05%	406	0,05%	410	0,05%	450	0,05%	456	0,05%
G4764	1.228	0,16%	1.095	0,13%	582	0,06%	319	0,04%	333	0,04%	353	0,04%	374	0,04%
G4771	16.655	2,11%	17.736	2,03%	21.493	2,39%	24.220	2,73%	24.741	2,83%	26.702	2,93%	26.340	2,88%
G4772	11.407	1,44%	12.353	1,41%	12.139	1,35%	12.146	1,37%	11.524	1,32%	11.583	1,27%	11.381	1,25%
G4773	16.785	2,12%	20.100	2,30%	23.558	2,62%	25.547	2,88%	21.796	2,50%	19.341	2,12%	16.621	1,82%
G4774	234	0,03%	311	0,04%	239	0,03%	257	0,03%	282	0,03%	296	0,03%	275	0,03%
G4781	1.456	0,18%	1.573	0,18%	1.415	0,16%	1.152	0,13%	1.148	0,13%	1.145	0,13%	1.047	0,11%
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%
G4789	406	0,05%	373	0,04%	345	0,04%	43	0,00%	78	0,01%	98	0,01%	93	0,01%
G4791	666	0,08%	962	0,11%	969	0,11%	1.024	0,12%	1.028	0,12%	1.203	0,13%	1.116	0,12%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
G4799	499	0,06%	582	0,07%	677	0,08%	1.141	0,13%	1.608	0,18%	2.142	0,24%	3.164	0,35%	3.607	0,41%
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%
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%
H4921	13.396	1,70%	14.292	1,63%	15.320	1,70%	15.290	1,72%	15.177	1,74%	15.018	1,65%	15.069	1,65%	14.759	1,67%
H4922	26.548	3,36%	31.025	3,54%	36.826	4,10%	36.009	4,06%	34.884	4,00%	33.858	3,72%	32.733	3,58%	31.559	3,58%
H4923	16.840	2,13%	21.870	2,50%	25.031	2,78%	26.641	3,00%	25.444	2,92%	27.905	3,06%	29.504	3,23%	29.998	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%
H5011	79	0,01%	82	0,01%	103	0,01%	105	0,01%	135	0,02%	169	0,02%	175	0,02%	204	0,02%
H5012	207	0,03%	230	0,03%	229	0,03%	233	0,03%	212	0,02%	212	0,02%	224	0,02%	203	0,02%
H5021	147	0,02%	204	0,02%	206	0,02%	176	0,02%	153	0,02%	157	0,02%	148	0,02%	119	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%
H5110	86	0,01%	85	0,01%	85	0,01%	78	0,01%	72	0,01%	74	0,01%	75	0,01%	73	0,01%
H5120	75	0,01%	72	0,01%	66	0,01%	65	0,01%	61	0,01%	57	0,01%	57	0,01%	60	0,01%
H5210	130	0,02%	134	0,02%	146	0,02%	154	0,02%	145	0,02%	145	0,02%	147	0,02%	145	0,02%
H5221	5.949	0,75%	6.405	0,73%	6.447	0,72%	6.439	0,73%	5.353	0,61%	2.827	0,31%	1.957	0,21%	1.361	0,15%
H5222	99	0,01%	120	0,01%	128	0,01%	116	0,01%	102	0,01%	118	0,01%	118	0,01%	99	0,01%
H5223	46	0,01%	43	0,00%	43	0,00%	34	0,00%	35	0,00%	38	0,00%	40	0,00%	45	0,01%
H5224	704	0,09%	823	0,09%	939	0,10%	964	0,11%	996	0,11%	1.212	0,13%	1.300	0,14%	1.186	0,13%
H5229	944	0,12%	1.024	0,12%	1.075	0,12%	1.079	0,12%	1.117	0,13%	1.331	0,15%	1.528	0,17%	1.556	0,18%
H5310	485	0,06%	585	0,07%	614	0,07%	683	0,08%	648	0,07%	697	0,08%	752	0,08%	730	0,08%
H5320	420	0,05%	534	0,06%	566	0,06%	536	0,06%	484	0,06%	430	0,05%	421	0,05%	377	0,04%
I5510	4.062	0,51%	4.334	0,50%	4.595	0,51%	4.678	0,53%	4.723	0,54%	4.779	0,52%	4.844	0,53%	5.006	0,57%
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%
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%
I5610	35.599	4,51%	41.897	4,79%	44.648	4,97%	45.431	5,12%	47.320	5,42%	50.105	5,50%	50.591	5,54%	48.437	5,49%
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%	1.936	0,21%	1.759	0,20%
I5629	4.851	0,61%	4.644	0,53%	1.604	0,18%	362	0,04%	622	0,07%	913	0,10%	1.116	0,12%	1.241	0,14%
I5630	8.261	1,05%	11.162	1,28%	13.753	1,53%	13.696	1,54%	10.418	1,19%	8.789	0,96%	6.936	0,76%	5.288	0,60%
J5811	63	0,01%	67	0,01%	64	0,01%	85	0,01%	86	0,01%	84	0,01%	87	0,01%	91	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%
J5813	246	0,03%	262	0,03%	251	0,03%	294	0,03%	288	0,03%	296	0,03%	294	0,03%	299	0,03%
J5819	170	0,02%	186	0,02%	182	0,02%	114	0,01%	94	0,01%	80	0,01%	82	0,01%	68	0,01%
J5820	36	0,00%	35	0,00%	40	0,00%	27	0,00%	27	0,00%	26	0,00%	35	0,00%	41	0,00%
J5911	222	0,03%	256	0,03%	275	0,03%	320	0,04%	332	0,04%	346	0,04%	345	0,04%	397	0,04%
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%
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%
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%
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%
J6010	362	0,05%	380	0,04%	413	0,05%	286	0,03%	285	0,03%	282	0,03%	270	0,03%	265	0,03%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
J6020	138	0,02%	141	0,02%	135	0,02%	115	0,01%	113	0,01%	110	0,01%	113	0,01%	111	0,01%
J6110	434	0,05%	499	0,06%	557	0,06%	535	0,06%	526	0,06%	518	0,06%	533	0,06%	550	0,06%
J6120	155	0,02%	159	0,02%	165	0,02%	339	0,04%	349	0,04%	373	0,04%	400	0,04%	420	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%
J6190	3.448	0,44%	3.625	0,41%	3.491	0,39%	3.094	0,35%	2.924	0,34%	2.919	0,32%	2.837	0,31%	2.724	0,31%
J6201	751	0,10%	920	0,11%	1.135	0,13%	1.303	0,15%	1.283	0,15%	1.285	0,14%	1.351	0,15%	1.381	0,16%
J6202	503	0,06%	515	0,06%	443	0,05%	428	0,05%	474	0,05%	525	0,06%	556	0,06%	615	0,07%
J6209	170	0,02%	182	0,02%	180	0,02%	194	0,02%	175	0,02%	182	0,02%	156	0,02%	158	0,02%
J6311	109	0,01%	131	0,01%	128	0,01%	345	0,04%	390	0,04%	434	0,05%	510	0,06%	545	0,06%
J6312	7	0,00%	9	0,00%	8	0,00%	12	0,00%	16	0,00%	26	0,00%	37	0,00%	44	0,00%
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%
J6399	34	0,00%	38	0,00%	44	0,00%	101	0,01%	91	0,01%	79	0,01%	66	0,01%	57	0,01%
K6411	5	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
K6419	994	0,13%	933	0,11%	928	0,10%	904	0,10%	832	0,10%	759	0,08%	737	0,08%	701	0,08%
K6420	31	0,00%	43	0,00%	45	0,01%	56	0,01%	68	0,01%	73	0,01%	93	0,01%	104	0,01%
K6430	55	0,01%	52	0,01%	74	0,01%	109	0,01%	100	0,01%	110	0,01%	131	0,01%	147	0,02%
K6491	2	0,00%	3	0,00%	5	0,00%	4	0,00%	1	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
K6492	98	0,01%	85	0,01%	84	0,01%	33	0,00%	28	0,00%	26	0,00%	24	0,00%	25	0,00%
K6499	29	0,00%	26	0,00%	26	0,00%	39	0,00%	37	0,00%	44	0,00%	45	0,00%	41	0,00%
K6511	41	0,01%	44	0,01%	38	0,00%	48	0,01%	47	0,01%	46	0,01%	40	0,00%	39	0,00%
K6512	103	0,01%	107	0,01%	108	0,01%	90	0,01%	86	0,01%	87	0,01%	92	0,01%	92	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%
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%
K6611	44	0,01%	45	0,01%	65	0,01%	66	0,01%	71	0,01%	76	0,01%	77	0,01%	82	0,01%
K6612	32	0,00%	39	0,00%	37	0,00%	28	0,00%	25	0,00%	29	0,00%	27	0,00%	25	0,00%
K6619	263	0,03%	276	0,03%	286	0,03%	271	0,03%	280	0,03%	304	0,03%	337	0,04%	340	0,04%
K6621	114	0,01%	122	0,01%	129	0,01%	130	0,01%	138	0,02%	146	0,02%	141	0,02%	140	0,02%
K6622	483	0,06%	512	0,06%	562	0,06%	605	0,07%	619	0,07%	634	0,07%	665	0,07%	715	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%
K6630	200	0,03%	222	0,03%	231	0,03%	239	0,03%	222	0,03%	221	0,02%	221	0,02%	220	0,02%
L6810	6.087	0,77%	6.069	0,69%	6.315	0,70%	6.082	0,69%	5.786	0,66%	5.708	0,63%	5.634	0,62%	5.392	0,61%
L6820	9.496	1,20%	10.997	1,26%	11.720	1,30%	13.670	1,54%	13.841	1,59%	14.377	1,58%	15.163	1,66%	15.504	1,76%
M6910	6.168	0,78%	6.801	0,78%	6.853	0,76%	6.814	0,77%	6.609	0,76%	6.904	0,76%	7.110	0,78%	7.279	0,82%
M6920	5.721	0,72%	6.726	0,77%	7.231	0,80%	7.721	0,87%	7.792	0,89%	8.294	0,91%	8.820	0,97%	9.246	1,05%
M7010	1.206	0,15%	991	0,11%	427	0,05%	724	0,08%	679	0,08%	658	0,07%	649	0,07%	607	0,07%
M7020	4.677	0,59%	5.559	0,63%	6.663	0,74%	6.874	0,77%	6.440	0,74%	6.542	0,72%	6.773	0,74%	6.290	0,71%
M7110	14.981	1,90%	16.131	1,84%	16.237	1,81%	16.731	1,89%	16.207	1,86%	16.402	1,80%	16.604	1,82%	16.471	1,87%
M7120	103	0,01%	108	0,01%	124	0,01%	121	0,01%	146	0,02%	165	0,02%	185	0,02%	193	0,02%
M7210	387	0,05%	412	0,05%	406	0,05%	396	0,04%	385	0,04%	402	0,04%	399	0,04%	415	0,05%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
M7220	368	0,05%	415	0,05%	473	0,05%	461	0,05%	416	0,05%	435	0,05%	492	0,05%	517	0,06%
M7310	1.994	0,25%	2.264	0,26%	2.630	0,29%	2.562	0,29%	2.535	0,29%	2.557	0,28%	2.580	0,28%	2.662	0,30%
M7320	1.146	0,15%	1.037	0,12%	935	0,10%	799	0,09%	725	0,08%	594	0,07%	1.116	0,12%	1.296	0,15%
M7410	760	0,10%	928	0,11%	931	0,10%	807	0,09%	807	0,09%	820	0,09%	879	0,10%	894	0,10%
M7420	817	0,10%	889	0,10%	884	0,10%	876	0,10%	824	0,09%	818	0,09%	808	0,09%	776	0,09%
M7490	4.885	0,62%	6.502	0,74%	7.639	0,85%	8.675	0,98%	8.883	1,02%	10.489	1,15%	12.537	1,37%	14.485	1,64%
M7500	550	0,07%	638	0,07%	655	0,07%	685	0,08%	676	0,08%	762	0,08%	819	0,09%	845	0,10%
N7710	591	0,07%	846	0,10%	965	0,11%	1.079	0,12%	896	0,10%	649	0,07%	542	0,06%	484	0,05%
N7721	44	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	55	0,01%	51	0,01%	48	0,01%	48	0,01%	36	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%
N7729	479	0,06%	548	0,06%	531	0,06%	590	0,07%	557	0,06%	556	0,06%	562	0,06%	545	0,06%
N7730	2.903	0,37%	3.309	0,38%	3.246	0,36%	3.198	0,36%	2.878	0,33%	2.759	0,30%	2.674	0,29%	2.518	0,29%
N7740	12	0,00%	12	0,00%	14	0,00%	11	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	23	0,00%	25	0,00%
N7810	211	0,03%	214	0,02%	183	0,02%	125	0,01%	116	0,01%	94	0,01%	88	0,01%	86	0,01%
N7820	289	0,04%	291	0,03%	274	0,03%	247	0,03%	211	0,02%	192	0,02%	159	0,02%	139	0,02%
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%
N7911	1.275	0,16%	1.364	0,16%	1.523	0,17%	1.671	0,19%	1.709	0,20%	1.860	0,20%	1.909	0,21%	945	0,11%
N7912	248	0,03%	241	0,03%	248	0,03%	175	0,02%	202	0,02%	211	0,02%	288	0,03%	1.381	0,16%
N7990	516	0,07%	595	0,07%	626	0,07%	680	0,08%	679	0,08%	706	0,08%	786	0,09%	796	0,09%
N8010	1.280	0,16%	1.333	0,15%	1.218	0,14%	1.332	0,15%	1.351	0,15%	1.470	0,16%	1.547	0,17%	1.578	0,18%
N8020	109	0,01%	116	0,01%	119	0,01%	82	0,01%	110	0,01%	143	0,02%	188	0,02%	212	0,02%
N8030	9	0,00%	11	0,00%	12	0,00%	16	0,00%	17	0,00%	15	0,00%	17	0,00%	17	0,00%
N8110	54	0,01%	48	0,01%	50	0,01%	133	0,01%	185	0,02%	218	0,02%	197	0,02%	182	0,02%
N8121	773	0,10%	861	0,10%	645	0,07%	784	0,09%	1.508	0,17%	2.415	0,27%	3.239	0,35%	3.481	0,39%
N8129	1.556	0,20%	1.892	0,22%	2.372	0,26%	2.652	0,30%	2.266	0,26%	2.129	0,23%	1.883	0,21%	1.667	0,19%
N8130	245	0,03%	300	0,03%	331	0,04%	399	0,04%	462	0,05%	507	0,06%	559	0,06%	608	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%	1.273	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%	1.249	0,14%
N8220	57	0,01%	67	0,01%	69	0,01%	80	0,01%	114	0,01%	159	0,02%	257	0,03%	216	0,02%
N8230	576	0,07%	709	0,08%	728	0,08%	802	0,09%	977	0,11%	1.191	0,13%	1.404	0,15%	1.547	0,18%
N8291	2.392	0,30%	2.031	0,23%	594	0,07%	246	0,03%	249	0,03%	271	0,03%	262	0,03%	259	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%
N8299	24	0,00%	22	0,00%	25	0,00%	32	0,00%	49	0,01%	52	0,01%	55	0,01%	53	0,01%
O8411	1.259	0,16%	1.234	0,14%	1.186	0,13%	1.197	0,13%	1.207	0,14%	1.192	0,13%	1.190	0,13%	1.203	0,14%
O8412	524	0,07%	543	0,06%	679	0,08%	491	0,06%	483	0,06%	483	0,05%	486	0,05%	503	0,06%
O8413	111	0,01%	95	0,01%	78	0,01%	74	0,01%	92	0,01%	104	0,01%	103	0,01%	89	0,01%
O8421	5	0,00%	7	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	4	0,00%
O8422	58	0,01%	55	0,01%	52	0,01%	59	0,01%	55	0,01%	54	0,01%	52	0,01%	52	0,01%
O8423	304	0,04%	305	0,03%	295	0,03%	269	0,03%	259	0,03%	261	0,03%	263	0,03%	268	0,03%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Q8430	26	0,00%	19	0,00%	11	0,00%	13	0,00%	12	0,00%	12	0,00%	12	0,00%
P8510	22.507	2,85%	21.421	2,45%	19.760	2,20%	15.682	1,77%	14.233	1,63%	13.665	1,50%	13.611	1,49%
P8521	3.396	0,43%	3.237	0,37%	3.409	0,38%	3.455	0,39%	3.536	0,41%	3.549	0,39%	3.552	0,39%
P8522	267	0,03%	262	0,03%	235	0,03%	261	0,03%	271	0,03%	311	0,03%	324	0,04%
P8530	517	0,07%	628	0,07%	696	0,08%	942	0,11%	1.006	0,12%	1.235	0,14%	1.561	0,17%
P8541	308	0,04%	377	0,04%	350	0,04%	360	0,04%	466	0,05%	606	0,07%	687	0,08%
P8542	284	0,04%	363	0,04%	378	0,04%	325	0,04%	325	0,04%	359	0,04%	377	0,04%
P8549	2.836	0,36%	4.136	0,47%	3.620	0,40%	4.158	0,47%	4.150	0,48%	4.293	0,47%	4.523	0,50%
P8550	152	0,02%	154	0,02%	149	0,02%	145	0,02%	280	0,03%	302	0,03%	241	0,03%
Q8610	811	0,10%	840	0,10%	936	0,10%	721	0,08%	722	0,08%	731	0,08%	757	0,08%
Q8620	10.530	1,33%	11.582	1,32%	12.001	1,34%	12.011	1,35%	11.950	1,37%	12.454	1,37%	13.095	1,43%
Q8690	2.197	0,28%	2.465	0,28%	2.696	0,30%	2.957	0,33%	3.001	0,34%	3.262	0,36%	3.564	0,39%
Q8710	28	0,00%	26	0,00%	28	0,00%	28	0,00%	33	0,00%	42	0,00%	41	0,00%
Q8720	142	0,02%	141	0,02%	138	0,02%	170	0,02%	162	0,02%	168	0,02%	162	0,02%
Q8730	109	0,01%	104	0,01%	95	0,01%	102	0,01%	101	0,01%	107	0,01%	111	0,01%
Q8790	407	0,05%	458	0,05%	444	0,05%	409	0,05%	392	0,04%	399	0,04%	390	0,04%
Q8810	305	0,04%	310	0,04%	282	0,03%	299	0,03%	334	0,04%	354	0,04%	355	0,04%
Q8890	850	0,11%	904	0,10%	929	0,10%	1.004	0,11%	1.001	0,11%	997	0,11%	1.013	0,11%
R9000	1.506	0,19%	1.826	0,21%	1.947	0,22%	2.027	0,23%	2.037	0,23%	2.192	0,24%	2.147	0,24%
R9101	70	0,01%	69	0,01%	82	0,01%	80	0,01%	80	0,01%	77	0,01%	74	0,01%
R9102	23	0,00%	24	0,00%	24	0,00%	23	0,00%	28	0,00%	26	0,00%	33	0,00%
R9103	24	0,00%	25	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	31	0,00%	30	0,00%	36	0,00%
R9200	288	0,04%	261	0,03%	86	0,01%	112	0,01%	198	0,02%	243	0,03%	247	0,03%
R9311	612	0,08%	696	0,08%	970	0,11%	1.288	0,15%	1.225	0,14%	1.219	0,13%	1.211	0,13%
R9312	230	0,03%	245	0,03%	282	0,03%	287	0,03%	300	0,03%	315	0,03%	328	0,04%
R9319	307	0,04%	381	0,04%	739	0,08%	912	0,10%	869	0,10%	1.018	0,11%	1.080	0,12%
R9321	122	0,02%	154	0,02%	173	0,02%	233	0,03%	245	0,03%	261	0,03%	254	0,03%
R9329	1.744	0,22%	1.874	0,21%	1.880	0,21%	1.722	0,19%	1.512	0,17%	1.451	0,16%	1.173	0,13%
S9411	624	0,08%	643	0,07%	655	0,07%	575	0,06%	634	0,07%	726	0,08%	912	0,10%
S9412	218	0,03%	231	0,03%	238	0,03%	139	0,02%	137	0,02%	166	0,02%	192	0,02%
S9420	2.045	0,26%	2.203	0,25%	2.127	0,24%	2.280	0,26%	2.059	0,24%	2.044	0,22%	2.060	0,23%
S9491	1.111	0,14%	1.185	0,14%	1.213	0,13%	1.289	0,15%	1.340	0,15%	1.388	0,15%	1.403	0,15%
S9492	24	0,00%	31	0,00%	37	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	16	0,00%	12	0,00%
S9499	841	0,11%	883	0,10%	860	0,10%	806	0,09%	722	0,08%	763	0,08%	756	0,08%
S9511	1.332	0,17%	1.502	0,17%	1.582	0,18%	1.467	0,17%	1.496	0,17%	1.480	0,16%	1.489	0,16%
S9512	457	0,06%	491	0,06%	484	0,05%	311	0,04%	375	0,04%	437	0,05%	440	0,05%
S9521	308	0,04%	300	0,03%	295	0,03%	273	0,03%	323	0,04%	398	0,04%	452	0,05%
S9522	767	0,10%	823	0,09%	844	0,09%	670	0,08%	738	0,08%	840	0,09%	913	0,10%
S9523	673	0,09%	785	0,09%	893	0,10%	843	0,09%	820	0,09%	795	0,09%	724	0,08%

CIIU4 (4 dígitos)	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
S9524	258	0,03%	233	0,03%	193	0,02%	93	0,01%	129	0,01%	150	0,02%	164	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%
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%
S9602	11.861	1,50%	13.188	1,51%	13.500	1,50%	13.671	1,54%	13.765	1,58%	14.370	1,58%	14.527	1,59%
S9603	256	0,03%	269	0,03%	269	0,03%	239	0,03%	248	0,03%	265	0,03%	290	0,03%
S9609	18.204	2,30%	20.978	2,40%	19.240	2,14%	13.013	1,47%	19.271	2,21%	30.721	3,37%	44.549	4,88%
Total	789.983	100,00%	875.447	100,00%	898.888	100,00%	887.393	100,00%	872.819	100,00%	911.307	100,00%	913.356	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

A nivel de CIIU (4 dígitos), se observa que la actividad "S9609: Otras actividades de servicios personales n.c.p." presenta un incremento de 1.02% en la participación en el total de empresas. En el resto de actividades, la participación en el total de empresas registra cambios mínimos. Sin embargo, al revisar la variación en número de empresas para el último año con respecto al año anterior, se observa que existen actividades que presentan variaciones negativas importantes, entre las 5 primeras se encuentran: "A0121: Cultivo de uvas (-63,57)", "A0166: Cultivos de plantas de fibras (-37,50)", "A0164: tratamientos de semillas para propagación (-36,50)".

3.3. Ubicación Geográfica

Las empresas a nivel nacional 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.

De acuerdo a las zonas de planificación, la distribución de empresas se presenta así:

Tabla 1. Evolución del número de empresas según zonas de planificación, período 2012 – 2019.

Zona de Planificación	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbíos	60.733	7,69%	68.471	7,82%	70.622	7,86%	70.445	7,94%	69.703	7,99%	75.531	8,29%	75.452	8,26%
Zona 2 - Pichincha, Napo, Orellana	34.544	4,37%	39.957	4,56%	41.263	4,59%	40.135	4,52%	39.883	4,57%	40.910	4,49%	40.317	4,41%
Zona 3 - Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza	98.921	12,52%	108.244	12,36%	109.541	12,19%	107.216	12,08%	103.574	11,87%	106.550	11,69%	105.736	11,58%
Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas	92.798	11,75%	101.624	11,61%	101.201	11,26%	98.777	11,13%	95.966	10,99%	107.749	11,82%	107.307	11,75%
Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Galápagos	88.260	11,17%	96.146	10,98%	99.355	11,05%	98.814	11,14%	94.669	10,85%	98.394	10,80%	94.561	10,35%
Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago	65.043	8,23%	72.318	8,26%	75.524	8,40%	76.659	8,64%	77.603	8,89%	80.408	8,82%	80.627	8,83%
Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe	77.332	9,79%	83.438	9,53%	84.021	9,35%	80.929	9,12%	79.561	9,12%	81.871	8,98%	82.496	9,03%
Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborondón	115.308	14,60%	127.479	14,56%	135.041	15,02%	135.484	15,27%	132.018	15,13%	134.645	14,77%	136.331	14,93%
Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano	156.950	19,87%	177.675	20,30%	182.225	20,27%	178.848	20,15%	179.763	20,60%	185.182	20,32%	190.464	20,85%
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%
Total	789.983	100,00%	875.447	100,00%	898.888	100,00%	887.393	100,00%	872.819	100,00%	911.307	100,00%	913.356	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

De la tabla anterior se puede resumir que, cada una de las zonas aportaron respecto al total altas o bajas, entre las principales están: "Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano" se incrementó en un 0,78%, seguido de la "Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago en un 0,24%" y "Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborondón en un 0,06%, adicional a ello también se presentan disminuciones en las zonas: 5 y 4 con -0,71% y -0,20% respectivamente.

El decremento de empresas activas en comparación con el año 2018, se presenta en la mayoría de las zonas, pero en mayor magnitud en las zonas 5 y 1, tal como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 2. Tasas de variación del número de empresas según zona de planificación, período 2012 – 2019.

Zona de Planificación	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1 Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbios	12,74%	3,14%	-0,25%	-1,05%	8,36%	-0,10%	-5,25%
2 Zona 2 - Pichincha, Napo, Orellana	15,67%	3,27%	-2,73%	-0,63%	2,58%	-1,45%	-2,93%
3 Zona 3 - Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza	9,42%	1,20%	-2,12%	-3,40%	2,87%	-0,76%	-3,03%
4 Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas	9,51%	-0,42%	-2,40%	-2,85%	12,28%	-0,41%	-5,02%
5 Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Galápagos	8,93%	3,34%	-0,54%	-4,19%	3,93%	-3,90%	-9,97%
6 Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago	11,18%	4,43%	1,50%	1,23%	3,61%	0,27%	-0,72%
7 Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe	7,90%	0,70%	-3,68%	-1,69%	2,90%	0,76%	-4,01%
8 Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborondón	10,56%	5,93%	0,33%	-2,56%	1,99%	1,25%	-2,97%
9 Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano	13,20%	2,56%	-1,85%	0,51%	3,01%	2,85%	0,28%
90 Zona 90 - Zona no Delimitada	1,06%	0,00%	-9,47%	-8,14%	-15,19%	-2,99%	-4,62%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,64%	4,41%	0,22%	-3,35%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

3.3.2. Provincia

A nivel provincial las empresas se distribuyen de la siguiente forma:

Tabla 8. Evolución del número de empresas según provincias, período 2012 – 2019.

Provincia	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
01 Azuay	42283	5,35%	47492	5,42%	50891	5,66%	52123	5,87%	53205	6,10%	55450	6,08%	56152	6,15%
02 Bolívar	12442	1,57%	13348	1,52%	13371	1,49%	13050	1,47%	12879	1,48%	13285	1,46%	12093	1,32%
03 Cañar	14287	1,81%	15900	1,82%	16499	1,84%	16841	1,90%	17001	1,95%	17393	1,91%	17012	1,86%
04 Carchi	9706	1,23%	10843	1,24%	11207	1,25%	11764	1,33%	11561	1,32%	11920	1,31%	11290	1,24%

Provincia	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
05 Cotopaxi	23907	3,03%	27268	3,11%	27570	3,07%	27352	3,08%	26295	3,01%	27355	3,00%	26889	2,94%
06 Chimborazo	28214	3,57%	30687	3,51%	30682	3,41%	29261	3,30%	28428	3,26%	29382	3,22%	29107	3,19%
07 El Oro	38221	4,84%	42567	4,86%	44485	4,95%	44173	4,98%	43799	5,02%	45362	4,98%	45312	4,96%
08 Esmeraldas	17224	2,18%	19612	2,24%	20140	2,24%	19623	2,21%	18877	2,16%	21859	2,40%	21818	2,39%
09 Guayas	145644	18,44%	161066	18,40%	171327	19,06%	172278	19,41%	167320	19,17%	171827	18,86%	173036	18,95%
10 Imbabura	23888	3,02%	27449	3,14%	28573	3,18%	28574	3,22%	28861	3,31%	30386	3,33%	30876	3,38%
11 Loja	30221	3,83%	31765	3,63%	30859	3,43%	28898	3,26%	28324	3,25%	28998	3,18%	29658	3,25%
12 Los Ríos	31907	4,04%	34194	3,91%	33969	3,78%	32859	3,70%	31071	3,56%	32319	3,55%	30389	3,33%
13 Manabí	73158	9,26%	79268	9,05%	77392	8,61%	74592	8,41%	71236	8,16%	81830	8,98%	80941	8,86%
14 Morona Santiago	8473	1,07%	8926	1,02%	8134	0,90%	7695	0,87%	7397	0,85%	7565	0,83%	7463	0,82%
15 Napo	7287	0,92%	8176	0,93%	8163	0,91%	7658	0,86%	7233	0,83%	7145	0,78%	6849	0,75%
16 Pastaza	7673	0,97%	7752	0,89%	7144	0,79%	6625	0,75%	6219	0,71%	6368	0,70%	6578	0,72%
17 Pichincha	176003	22,28%	200169	22,86%	206257	22,95%	202735	22,85%	204166	23,39%	210438	23,09%	215709	23,62%
18 Tungurahua	39127	4,95%	42537	4,86%	44145	4,91%	43978	4,96%	42632	4,88%	43445	4,77%	43162	4,73%
19 Zamora Chinchipe	8890	1,13%	9106	1,04%	8677	0,97%	7858	0,89%	7438	0,85%	7511	0,82%	7526	0,82%
20 Galápagos	2450	0,31%	2781	0,32%	3004	0,33%	3049	0,34%	3017	0,35%	3260	0,36%	3438	0,38%
21 Sucumbíos	9915	1,26%	10567	1,21%	10702	1,19%	10484	1,18%	10404	1,19%	11366	1,25%	11468	1,26%
22 Orellana	8204	1,04%	9287	1,06%	9068	1,01%	8590	0,97%	8247	0,94%	8509	0,93%	8223	0,90%
23 Santo Domingo de los Tsáchilas	19640	2,49%	22356	2,55%	23809	2,65%	24185	2,73%	24730	2,83%	25919	2,84%	26366	2,89%
24 Santa Elena	11125	1,41%	12236	1,40%	12725	1,42%	13062	1,47%	12400	1,42%	12348	1,35%	11936	1,31%
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%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Las provincias que presentan cambios positivos en la estructura de participación de empresas respecto al total y total del año anterior son:

"Pichincha" (0.81%), "Azuay" con (0.25%) y "Tungurahua" con (0.11%); en cambio las provincias que presentan cambios negativos son "Los Ríos", "Manabí" y "Esmeraldas" (-0.33%), (-0.20) y (-0.21%) respectivamente.

En cambio al observar las tasas de variación se tiene que; en función al aporte de cada provincia estas variaron en mayor o menor magnitud en las siguientes provincias:

Tabla 9. Tasas de variación del número de empresas según provincia, período 2012 – 2019.

Provincia	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
01 Azuay	12,32%	7,16%	2,42%	2,08%	4,22%	1,27%	0,58%
02 Bolívar	7,28%	0,17%	-2,40%	-1,31%	3,15%	-8,97%	-10,79%
03 Cañar	11,29%	3,77%	2,07%	0,95%	2,31%	-2,19%	-3,47%
04 Carchi	11,71%	3,36%	4,97%	-1,73%	3,11%	-5,29%	-3,33%
05 Cotopaxi	14,06%	1,11%	-0,79%	-3,86%	4,03%	-1,70%	-4,45%
06 Chimborazo	8,77%	-0,02%	-4,63%	-2,85%	3,36%	-0,94%	-4,91%
07 El Oro	11,37%	4,51%	-0,70%	-0,85%	3,57%	-0,11%	-3,81%
08 Esmeraldas	13,86%	2,69%	-2,57%	-3,80%	15,80%	-0,19%	-11,75%
09 Guayas	10,59%	6,37%	0,56%	-2,88%	2,69%	0,70%	-4,02%
10 Imbabura	14,91%	4,09%	0,00%	1,00%	5,28%	1,61%	-2,18%
11 Loja	5,11%	-2,85%	-6,35%	-1,99%	2,38%	2,28%	-4,65%
12 Los Ríos	7,17%	-0,66%	-3,27%	-5,44%	4,02%	-5,97%	-12,95%
13 Manabí	8,35%	-2,37%	-3,62%	-4,50%	14,87%	-1,09%	-5,57%
14 Morona Santiago	5,35%	-8,87%	-5,40%	-3,87%	2,27%	-1,35%	-4,25%
15 Napo	12,20%	-0,16%	-6,19%	-5,55%	-1,22%	-4,14%	-2,58%
16 Pastaza	1,03%	-7,84%	-7,26%	-6,13%	2,40%	3,30%	-1,46%
17 Pichincha	13,73%	3,04%	-1,71%	0,71%	3,07%	2,50%	-0,03%
18 Tungurahua	8,72%	3,78%	-0,38%	-3,06%	1,91%	-0,65%	-1,12%
19 Zamora Chinchipe	2,43%	-4,71%	-9,44%	-5,34%	0,98%	0,20%	-2,74%

Provincia	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
20 Galápagos	13,51%	8,02%	1,50%	-1,05%	8,05%	5,46%	3,05%
21 Sucumbíos	6,58%	1,28%	-2,04%	-0,76%	9,25%	0,90%	-3,05%
22 Orellana	13,20%	-2,36%	-5,27%	-3,99%	3,18%	-3,36%	-5,02%
23 Santo Domingo de los Tsáchilas	13,83%	6,50%	1,58%	2,25%	4,81%	1,72%	-3,35%
24 Santa Elena	9,99%	4,00%	2,65%	-5,07%	-0,42%	-3,34%	-11,70%
90 Zona No Delimitada	1,06%	0,00%	-9,47%	-8,14%	-15,19%	-2,99%	-4,62%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,64%	4,41%	0,22%	-3,35%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Para el año 2019, 22 de 24 provincias registran un decremento en el número de empresas, entren las principales están: Los Ríos" (-12.95%) y "Esmeraldas" (-11.76%). Las restantes registraron variaciones positivas: la principal Galápagos en un 3.05 y Azuay con un 0.59%.

3.3.3.Cantón

A nivel de cantón se registra la siguiente distribución:

Tabla 10. Evolución del número de empresas según cantón, período 2012 – 2019

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Cuenca	34179	4,33%	38016	4,34%	40672	4,52%	41822	4,71%	42690	4,89%	44538	4,89%	45547	4,99%	46288	5,24%
Girón	484	0,06%	538	0,06%	570	0,06%	574	0,06%	577	0,07%	600	0,07%	593	0,06%	587	0,07%
Gualaceo	2098	0,27%	2305	0,26%	2406	0,27%	2484	0,28%	2482	0,28%	2533	0,28%	2461	0,27%	2435	0,28%
Nabón	451	0,06%	533	0,06%	582	0,06%	625	0,07%	666	0,08%	740	0,08%	710	0,08%	694	0,08%
Paute	1057	0,13%	1274	0,15%	1380	0,15%	1377	0,16%	1402	0,16%	1455	0,16%	1371	0,15%	1329	0,15%
Pucara	264	0,03%	273	0,03%	272	0,03%	338	0,04%	362	0,04%	403	0,04%	393	0,04%	320	0,04%
San Fernando	192	0,02%	226	0,03%	215	0,02%	223	0,03%	232	0,03%	246	0,03%	258	0,03%	248	0,03%
Santa Isabel	752	0,10%	919	0,10%	995	0,11%	1002	0,11%	1017	0,12%	1026	0,11%	997	0,11%	952	0,11%
Sigsig	786	0,10%	927	0,11%	1054	0,12%	1051	0,12%	1086	0,12%	1113	0,12%	1184	0,13%	1187	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%
Chordeleg	459	0,06%	520	0,06%	595	0,07%	588	0,07%	602	0,07%	610	0,07%	585	0,06%	570	0,06%

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
El Pan	68	0,01%	93	0,01%	111	0,01%	99	0,01%	105	0,01%	103	0,01%	101	0,01%	107	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%
Guachapala	123	0,02%	162	0,02%	190	0,02%	174	0,02%	181	0,02%	194	0,02%	171	0,02%	163	0,02%
Camilo Ponce Enríquez	1032	0,13%	1319	0,15%	1392	0,15%	1269	0,14%	1231	0,14%	1239	0,14%	1176	0,13%	1069	0,12%
Guaranda	6170	0,78%	6736	0,77%	6745	0,75%	6574	0,74%	6497	0,74%	6524	0,72%	6147	0,67%	5473	0,62%
Chillanes	968	0,12%	1061	0,12%	1179	0,13%	1125	0,13%	1090	0,12%	1225	0,13%	1088	0,12%	963	0,11%
Chimbo	977	0,12%	977	0,11%	1028	0,11%	1004	0,11%	975	0,11%	1037	0,11%	920	0,10%	846	0,10%
Echeandía	1241	0,16%	1358	0,16%	1283	0,14%	1229	0,14%	1261	0,14%	1228	0,13%	1030	0,11%	818	0,09%
San Miguel	1525	0,19%	1511	0,17%	1463	0,16%	1459	0,16%	1407	0,16%	1511	0,17%	1349	0,15%	1258	0,14%
Caluma	1100	0,14%	1186	0,14%	1169	0,13%	1178	0,13%	1183	0,14%	1269	0,14%	1150	0,13%	1093	0,12%
Las Naves	461	0,06%	519	0,06%	504	0,06%	481	0,05%	466	0,05%	491	0,05%	409	0,04%	337	0,04%
Azogues	5177	0,66%	5620	0,64%	5738	0,64%	5667	0,64%	5644	0,65%	5714	0,63%	5666	0,62%	5663	0,64%
Biblián	1727	0,22%	2039	0,23%	2204	0,25%	2224	0,25%	2213	0,25%	2251	0,25%	2166	0,24%	1993	0,23%
Cañar	2963	0,38%	3502	0,40%	3717	0,41%	4008	0,45%	4308	0,49%	4374	0,48%	4226	0,46%	4044	0,46%
La Troncal	3521	0,45%	3698	0,42%	3713	0,41%	3783	0,43%	3722	0,43%	3833	0,42%	3809	0,42%	3631	0,41%
El Tambo	538	0,07%	615	0,07%	653	0,07%	653	0,07%	628	0,07%	710	0,08%	661	0,07%	634	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%
Suscal	185	0,02%	215	0,02%	248	0,03%	229	0,03%	217	0,02%	222	0,02%	210	0,02%	188	0,02%
Tulcán	5799	0,73%	6580	0,75%	6767	0,75%	6979	0,79%	6723	0,77%	6890	0,76%	6576	0,72%	6555	0,74%
Bolívar	457	0,06%	504	0,06%	572	0,06%	647	0,07%	708	0,08%	734	0,08%	664	0,07%	624	0,07%
Espejo	818	0,10%	891	0,10%	891	0,10%	891	0,10%	953	0,11%	1050	0,12%	953	0,10%	848	0,10%
Mira	716	0,09%	726	0,08%	683	0,08%	645	0,07%	644	0,07%	628	0,07%	550	0,06%	485	0,05%
Montúfar	1595	0,20%	1740	0,20%	1845	0,21%	2087	0,24%	2015	0,23%	2036	0,22%	1979	0,22%	1879	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%	523	0,06%
Latacunga	11224	1,42%	13768	1,57%	14416	1,60%	14521	1,64%	13973	1,60%	14449	1,59%	14585	1,60%	14271	1,62%
La Maná	4120	0,52%	4310	0,49%	4173	0,46%	3833	0,43%	3528	0,40%	3603	0,40%	3438	0,38%	2865	0,32%
Pangua	1507	0,19%	1498	0,17%	1373	0,15%	1386	0,16%	1298	0,15%	1368	0,15%	1135	0,12%	964	0,11%
Pujilí	2314	0,29%	2474	0,28%	2404	0,27%	2345	0,26%	2380	0,27%	2478	0,27%	2316	0,25%	2209	0,25%
Salcedo	2675	0,34%	3106	0,35%	3197	0,36%	3218	0,36%	3236	0,37%	3480	0,38%	3485	0,38%	3537	0,40%
Saquisilí	1035	0,13%	1045	0,12%	1054	0,12%	1189	0,13%	1055	0,12%	1131	0,12%	1151	0,13%	1125	0,13%
Sigchos	1032	0,13%	1067	0,12%	953	0,11%	860	0,10%	825	0,09%	846	0,09%	779	0,09%	722	0,08%
Riobamba	17815	2,26%	19435	2,22%	19607	2,18%	18607	2,10%	18311	2,10%	18864	2,07%	18961	2,08%	18496	2,10%
Alausí	1978	0,25%	2224	0,25%	2217	0,25%	2024	0,23%	1964	0,23%	2161	0,24%	2156	0,24%	1864	0,21%
Colta	1306	0,17%	1419	0,16%	1374	0,15%	1301	0,15%	1153	0,13%	1088	0,12%	960	0,11%	834	0,09%
Chambo	849	0,11%	879	0,10%	863	0,10%	783	0,09%	747	0,09%	799	0,09%	818	0,09%	763	0,09%
Chunchi	997	0,13%	1174	0,13%	1199	0,13%	1067	0,12%	1022	0,12%	1055	0,12%	903	0,10%	761	0,09%
Guamote	1636	0,21%	1656	0,19%	1576	0,18%	1708	0,19%	1474	0,17%	1440	0,16%	1362	0,15%	1226	0,14%
Guano	1891	0,24%	1989	0,23%	1987	0,22%	1999	0,23%	2046	0,23%	2119	0,23%	2134	0,23%	2115	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%
Penipe	239	0,03%	334	0,04%	332	0,04%	315	0,04%	320	0,04%	299	0,03%	276	0,03%	234	0,03%

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Cumandá	775	0,10%	822	0,09%	865	0,10%	877	0,10%	853	0,10%	979	0,11%	977	0,11%	880	0,10%
Machala	16712	2,12%	18750	2,14%	19813	2,20%	19858	2,24%	19606	2,25%	20641	2,26%	21253	2,33%	20983	2,38%
Arenillas	1502	0,19%	1610	0,18%	1582	0,18%	1501	0,17%	1613	0,18%	1796	0,20%	1790	0,20%	1741	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%
Balsas	631	0,08%	655	0,07%	638	0,07%	647	0,07%	641	0,07%	650	0,07%	598	0,07%	560	0,06%
Chilla	110	0,01%	144	0,02%	131	0,01%	110	0,01%	101	0,01%	101	0,01%	95	0,01%	80	0,01%
El Guabo	2616	0,33%	2758	0,32%	2752	0,31%	2690	0,30%	2688	0,31%	2868	0,31%	2923	0,32%	2718	0,31%
Huaquillas	3002	0,38%	3569	0,41%	3890	0,43%	3875	0,44%	3799	0,44%	3989	0,44%	3866	0,42%	3720	0,42%
Marcabelí	341	0,04%	383	0,04%	386	0,04%	382	0,04%	408	0,05%	391	0,04%	381	0,04%	349	0,04%
Pasaje	3865	0,49%	4320	0,49%	4563	0,51%	4666	0,53%	4739	0,54%	4724	0,52%	4763	0,52%	4553	0,52%
Piñas	2378	0,30%	2597	0,30%	2664	0,30%	2634	0,30%	2648	0,30%	2592	0,28%	2435	0,27%	2302	0,26%
Portovelo	992	0,13%	1085	0,12%	1099	0,12%	1003	0,11%	969	0,11%	943	0,10%	878	0,10%	836	0,09%
Santa Rosa	3532	0,45%	3926	0,45%	4117	0,46%	3979	0,45%	3846	0,44%	4053	0,44%	3897	0,43%	3527	0,40%
Zaruma	1789	0,23%	1941	0,22%	2023	0,23%	2023	0,23%	1957	0,22%	1834	0,20%	1701	0,19%	1580	0,18%
Las Lajas	351	0,04%	394	0,05%	374	0,04%	330	0,04%	318	0,04%	325	0,04%	280	0,03%	243	0,03%
Esmeraldas	6882	0,87%	7653	0,87%	7759	0,86%	7525	0,85%	7052	0,81%	7696	0,84%	7656	0,84%	7145	0,81%
Eloy Alfaro	852	0,11%	867	0,10%	724	0,08%	654	0,07%	620	0,07%	849	0,09%	948	0,10%	800	0,09%
Muisne	1229	0,16%	1119	0,13%	841	0,09%	699	0,08%	718	0,08%	903	0,10%	807	0,09%	741	0,08%
Quinindé	5291	0,67%	6538	0,75%	7394	0,82%	7525	0,85%	7496	0,86%	8705	0,96%	8513	0,93%	7132	0,81%
San Lorenzo	688	0,09%	841	0,10%	754	0,08%	671	0,08%	658	0,08%	893	0,10%	997	0,11%	959	0,11%
Atacames	1688	0,21%	1906	0,22%	1982	0,22%	1972	0,22%	1812	0,21%	2120	0,23%	2215	0,24%	1893	0,21%
Rioverde	594	0,08%	688	0,08%	686	0,08%	577	0,07%	521	0,06%	693	0,08%	682	0,07%	584	0,07%
Guayaquil	105397	13,34%	116088	13,26%	122345	13,61%	122395	13,79%	119149	13,65%	121180	13,30%	122430	13,40%	118808	13,46%
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	607	0,08%	686	0,08%	684	0,08%	655	0,07%	609	0,07%	637	0,07%	631	0,07%	496	0,06%
Balao	539	0,07%	543	0,06%	583	0,06%	596	0,07%	548	0,06%	622	0,07%	637	0,07%	610	0,07%
Balzar	2100	0,27%	2003	0,23%	1787	0,20%	1610	0,18%	1520	0,17%	1691	0,19%	1609	0,18%	1516	0,17%
Colimes	421	0,05%	450	0,05%	449	0,05%	380	0,04%	411	0,05%	504	0,06%	468	0,05%	453	0,05%
Daule	2836	0,36%	3270	0,37%	3925	0,44%	4299	0,48%	4425	0,51%	4942	0,54%	5081	0,56%	5115	0,58%
Durán	6371	0,81%	7590	0,87%	8518	0,95%	8733	0,98%	8501	0,97%	8785	0,96%	8932	0,98%	8534	0,97%
El Empalme	4025	0,51%	4277	0,49%	3946	0,44%	3494	0,39%	3227	0,37%	3456	0,38%	3096	0,34%	2530	0,29%
El Triunfo	1297	0,16%	1423	0,16%	1611	0,18%	1679	0,19%	1705	0,20%	1822	0,20%	1910	0,21%	1886	0,21%
Milagro	7552	0,96%	8772	1,00%	9793	1,09%	9890	1,11%	9414	1,08%	9334	1,02%	9110	1,00%	8389	0,95%
Naranjal	1896	0,24%	2031	0,23%	2181	0,24%	2255	0,25%	2231	0,26%	2363	0,26%	2448	0,27%	2359	0,27%
Naranjito	1224	0,15%	1369	0,16%	1667	0,19%	1848	0,21%	1774	0,20%	1832	0,20%	1720	0,19%	1511	0,17%
Palestina	345	0,04%	403	0,05%	461	0,05%	466	0,05%	437	0,05%	433	0,05%	518	0,06%	502	0,06%
Pedro Carbo	874	0,11%	943	0,11%	1000	0,11%	1062	0,12%	1012	0,12%	1140	0,13%	1160	0,13%	998	0,11%
Samborondón	3540	0,45%	3801	0,43%	4178	0,46%	4356	0,49%	4368	0,50%	4680	0,51%	4969	0,54%	4937	0,56%
Santa Lucía	676	0,09%	791	0,09%	865	0,10%	1042	0,12%	814	0,09%	801	0,09%	718	0,08%	636	0,07%
Salitre (Urbina Jado)	783	0,10%	788	0,09%	923	0,10%	1033	0,12%	901	0,10%	890	0,10%	812	0,09%	718	0,08%

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
San Jacinto de Yaguachi	1332	0,17%	1483	0,17%	1619	0,18%	1646	0,19%	1621	0,19%	1765	0,19%	1833	0,20%	1697	0,19%
Playas	1469	0,19%	1691	0,19%	1784	0,20%	1751	0,20%	1633	0,19%	1669	0,18%	1703	0,19%	1404	0,16%
Simón Bolívar	575	0,07%	713	0,08%	772	0,09%	757	0,09%	668	0,08%	743	0,08%	771	0,08%	698	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%	524	0,06%
Lomas de Sargentillo	269	0,03%	282	0,03%	336	0,04%	366	0,04%	361	0,04%	385	0,04%	408	0,04%	365	0,04%
Nobol	361	0,05%	400	0,05%	456	0,05%	468	0,05%	466	0,05%	528	0,06%	496	0,05%	475	0,05%
General Antonio Elizalde	609	0,08%	651	0,07%	722	0,08%	770	0,09%	795	0,09%	846	0,09%	748	0,08%	655	0,07%
Isidro Ayora	139	0,02%	149	0,02%	195	0,02%	216	0,02%	233	0,03%	255	0,03%	281	0,03%	266	0,03%
Ibarra	12509	1,58%	14350	1,64%	14526	1,62%	14249	1,61%	14254	1,63%	14950	1,64%	15460	1,69%	15392	1,74%
Antonio Ante	2821	0,36%	3234	0,37%	3430	0,38%	3369	0,38%	3341	0,38%	3504	0,38%	3583	0,39%	3620	0,41%
Cotacachi	2123	0,27%	2372	0,27%	2588	0,29%	2671	0,30%	2791	0,32%	3005	0,33%	2915	0,32%	2712	0,31%
Otavalo	5209	0,66%	6143	0,70%	6536	0,73%	6857	0,77%	7019	0,80%	7381	0,81%	7416	0,81%	7072	0,80%
Pimampiro	618	0,08%	686	0,08%	731	0,08%	664	0,07%	647	0,07%	647	0,07%	624	0,07%	604	0,07%
San Miguel de Urcuqui	608	0,08%	664	0,08%	762	0,08%	764	0,09%	809	0,09%	899	0,10%	878	0,10%	804	0,09%
Loja	17298	2,19%	18732	2,14%	18833	2,10%	17683	1,99%	17228	1,97%	17379	1,91%	18164	1,99%	17980	2,04%
Calvas	1385	0,18%	1406	0,16%	1346	0,15%	1293	0,15%	1322	0,15%	1374	0,15%	1378	0,15%	1278	0,14%
Catamayo	1637	0,21%	1852	0,21%	1854	0,21%	1712	0,19%	1617	0,19%	1682	0,18%	1747	0,19%	1630	0,18%
Celica	1084	0,14%	1008	0,12%	930	0,10%	901	0,10%	1004	0,12%	1052	0,12%	983	0,11%	738	0,08%
Chaguarpamba	603	0,08%	637	0,07%	512	0,06%	422	0,05%	381	0,04%	446	0,05%	411	0,04%	377	0,04%
Espíndola	443	0,06%	444	0,05%	417	0,05%	388	0,04%	376	0,04%	387	0,04%	388	0,04%	353	0,04%
Gonzanamá	699	0,09%	698	0,08%	615	0,07%	585	0,07%	572	0,07%	627	0,07%	630	0,07%	501	0,06%
Macará	1225	0,16%	1255	0,14%	1234	0,14%	1169	0,13%	1110	0,13%	1045	0,11%	1029	0,11%	971	0,11%
Paltas	974	0,12%	1022	0,12%	960	0,11%	866	0,10%	831	0,10%	884	0,10%	883	0,10%	805	0,09%
Puyango	1456	0,18%	1323	0,15%	1171	0,13%	1139	0,13%	1170	0,13%	1291	0,14%	1250	0,14%	1108	0,13%
Saraguro	792	0,10%	870	0,10%	864	0,10%	850	0,10%	883	0,10%	951	0,10%	979	0,11%	937	0,11%
Sozoranga	223	0,03%	254	0,03%	254	0,03%	238	0,03%	229	0,03%	221	0,02%	219	0,02%	211	0,02%
Zapotillo	1252	0,16%	1116	0,13%	901	0,10%	780	0,09%	738	0,08%	742	0,08%	675	0,07%	608	0,07%
Pindal	756	0,10%	728	0,08%	592	0,07%	552	0,06%	561	0,06%	569	0,06%	580	0,06%	476	0,05%
Quilanga	197	0,02%	213	0,02%	175	0,02%	153	0,02%	136	0,02%	171	0,02%	167	0,02%	138	0,02%
Olmedo	197	0,02%	207	0,02%	201	0,02%	167	0,02%	166	0,02%	177	0,02%	175	0,02%	169	0,02%
Babahoyo	5414	0,69%	6194	0,71%	6358	0,71%	6362	0,72%	6095	0,70%	6371	0,70%	6190	0,68%	5428	0,61%
Baba	764	0,10%	815	0,09%	832	0,09%	886	0,10%	868	0,10%	880	0,10%	793	0,09%	636	0,07%
Montalvo	961	0,12%	1099	0,13%	1112	0,12%	1052	0,12%	982	0,11%	1018	0,11%	948	0,10%	801	0,09%
Puebloviejo	1306	0,17%	1275	0,15%	1274	0,14%	1296	0,15%	1243	0,14%	1296	0,14%	1120	0,12%	956	0,11%
Quevedo	8512	1,08%	9531	1,09%	9541	1,06%	9034	1,02%	8614	0,99%	8948	0,98%	8779	0,96%	7795	0,88%
Urdaneta	1060	0,13%	990	0,11%	926	0,10%	966	0,11%	875	0,10%	927	0,10%	803	0,09%	772	0,09%
Ventanas	3329	0,42%	3201	0,37%	3031	0,34%	3106	0,35%	3002	0,34%	3110	0,34%	2857	0,31%	2502	0,28%

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Vinces	2321	0,29%	2320	0,27%	2235	0,25%	2134	0,24%	2132	0,24%	2210	0,24%	1960	0,21%	1673	0,19%
Palenque	1081	0,14%	1033	0,12%	875	0,10%	730	0,08%	666	0,08%	715	0,08%	521	0,06%	445	0,05%
Buena Fé	2856	0,36%	3313	0,38%	3472	0,39%	3291	0,37%	3009	0,34%	3099	0,34%	2876	0,31%	2439	0,28%
Valencia	1543	0,20%	1640	0,19%	1769	0,20%	1674	0,19%	1555	0,18%	1686	0,19%	1612	0,18%	1359	0,15%
Mocache	1985	0,25%	1977	0,23%	1762	0,20%	1600	0,18%	1355	0,16%	1367	0,15%	1277	0,14%	1013	0,11%
Quinsaloma	775	0,10%	806	0,09%	782	0,09%	728	0,08%	675	0,08%	692	0,08%	653	0,07%	636	0,07%
Portoviejo	15945	2,02%	17244	1,97%	17408	1,94%	17311	1,95%	16473	1,89%	18442	2,02%	18131	1,99%	17496	1,98%
Bolívar	1915	0,24%	2001	0,23%	1812	0,20%	1740	0,20%	1677	0,19%	1957	0,21%	1964	0,22%	1856	0,21%
Chone	7172	0,91%	7320	0,84%	6413	0,71%	5951	0,67%	5800	0,66%	7069	0,78%	6653	0,73%	6328	0,72%
El Carmen	4060	0,51%	4007	0,46%	3832	0,43%	3385	0,38%	3268	0,37%	3644	0,40%	3978	0,44%	3509	0,40%
Flavio Alfaro	1396	0,18%	1456	0,17%	1345	0,15%	1273	0,14%	1243	0,14%	1457	0,16%	1407	0,15%	1359	0,15%
Jipijapa	3334	0,42%	3646	0,42%	3578	0,40%	3336	0,38%	3117	0,36%	3400	0,37%	3383	0,37%	3227	0,37%
Junín	1039	0,13%	1083	0,12%	1019	0,11%	922	0,10%	892	0,10%	1110	0,12%	1034	0,11%	965	0,11%
Manta	15410	1,95%	17238	1,97%	17680	1,97%	17123	1,93%	16314	1,87%	18342	2,01%	18440	2,02%	17766	2,01%
Montecristi	3244	0,41%	3673	0,42%	3854	0,43%	3905	0,44%	3710	0,43%	4310	0,47%	4186	0,46%	3953	0,45%
Pajón	1198	0,15%	1232	0,14%	1136	0,13%	1117	0,13%	1082	0,12%	1198	0,13%	1146	0,13%	1021	0,12%
Pichincha	1094	0,14%	1150	0,13%	974	0,11%	789	0,09%	760	0,09%	837	0,09%	806	0,09%	743	0,08%
Rocafuerte	1674	0,21%	1813	0,21%	1704	0,19%	1666	0,19%	1596	0,18%	1921	0,21%	1879	0,21%	1828	0,21%
Santa Ana	1724	0,22%	1930	0,22%	1793	0,20%	1822	0,21%	1685	0,19%	1824	0,20%	1620	0,18%	1578	0,18%
Sucre	3656	0,46%	4105	0,47%	4024	0,45%	3776	0,43%	3536	0,41%	4100	0,45%	3872	0,42%	3588	0,41%
Tosagua	2374	0,30%	2565	0,29%	2359	0,26%	2269	0,26%	2252	0,26%	2751	0,30%	2880	0,32%	2903	0,33%
24 de Mayo	675	0,09%	753	0,09%	658	0,07%	674	0,08%	700	0,08%	848	0,09%	804	0,09%	732	0,08%
Pedernales	2760	0,35%	3100	0,35%	2994	0,33%	2792	0,31%	2674	0,31%	3400	0,37%	3625	0,40%	2858	0,32%
Olmedo	362	0,05%	397	0,05%	317	0,04%	341	0,04%	330	0,04%	395	0,04%	408	0,04%	367	0,04%
Puerto López	1233	0,16%	1317	0,15%	1378	0,15%	1445	0,16%	1318	0,15%	1398	0,15%	1370	0,15%	1136	0,13%
Jama	657	0,08%	888	0,10%	885	0,10%	803	0,09%	719	0,08%	860	0,09%	829	0,09%	819	0,09%
Jaramijó	923	0,12%	997	0,11%	955	0,11%	881	0,10%	839	0,10%	975	0,11%	928	0,10%	878	0,10%
San Vicente	1313	0,17%	1353	0,15%	1274	0,14%	1271	0,14%	1251	0,14%	1592	0,17%	1598	0,17%	1525	0,17%
Morona	2975	0,38%	3044	0,35%	2864	0,32%	2756	0,31%	2634	0,30%	2552	0,28%	2545	0,28%	2514	0,28%
Gualaquiza	1217	0,15%	1351	0,15%	1342	0,15%	1288	0,15%	1224	0,14%	1247	0,14%	1185	0,13%	1141	0,13%
Limón Indanza	723	0,09%	720	0,08%	619	0,07%	566	0,06%	548	0,06%	578	0,06%	528	0,06%	463	0,05%
Palora	390	0,05%	465	0,05%	445	0,05%	419	0,05%	430	0,05%	484	0,05%	492	0,05%	497	0,06%
Santiago	686	0,09%	699	0,08%	580	0,06%	573	0,06%	550	0,06%	557	0,06%	540	0,06%	517	0,06%
Sucúa	1126	0,14%	1162	0,13%	1066	0,12%	990	0,11%	942	0,11%	978	0,11%	1024	0,11%	948	0,11%
Huamboya	235	0,03%	266	0,03%	193	0,02%	184	0,02%	176	0,02%	205	0,02%	191	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%	169	0,02%
Taisha	304	0,04%	314	0,04%	281	0,03%	265	0,03%	275	0,03%	296	0,03%	315	0,03%	310	0,04%
Logroño	213	0,03%	248	0,03%	200	0,02%	186	0,02%	166	0,02%	173	0,02%	177	0,02%	158	0,02%
Pablo Sexto	183	0,02%	169	0,02%	127	0,01%	96	0,01%	92	0,01%	106	0,01%	91	0,01%	82	0,01%
Tiwintza	196	0,02%	238	0,03%	193	0,02%	162	0,02%	155	0,02%	167	0,02%	165	0,02%	166	0,02%

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Tena	4382	0,55%	4861	0,56%	4828	0,54%	4473	0,50%	4191	0,48%	4112	0,45%	4094	0,45%	4078	0,46%
Archidona	1207	0,15%	1461	0,17%	1439	0,16%	1292	0,15%	1325	0,15%	1414	0,16%	1254	0,14%	1196	0,14%
El chaco	818	0,10%	896	0,10%	931	0,10%	952	0,11%	847	0,10%	773	0,08%	703	0,08%	643	0,07%
Quijos	634	0,08%	698	0,08%	682	0,08%	660	0,07%	624	0,07%	617	0,07%	583	0,06%	529	0,06%
Carlos Julio	246	0,03%	260	0,03%	283	0,03%	281	0,03%	246	0,03%	229	0,03%	215	0,02%	226	0,03%
Arosemena Tola																
Pastaza	6211	0,79%	6295	0,72%	5861	0,65%	5480	0,62%	5115	0,59%	5266	0,58%	5473	0,60%	5402	0,61%
Mera	877	0,11%	844	0,10%	763	0,08%	690	0,08%	645	0,07%	653	0,07%	700	0,08%	673	0,08%
Santa Clara	322	0,04%	336	0,04%	283	0,03%	252	0,03%	245	0,03%	259	0,03%	220	0,02%	211	0,02%
Arajuno	263	0,03%	277	0,03%	237	0,03%	203	0,02%	214	0,02%	190	0,02%	185	0,02%	196	0,02%
Quito	156950	19,87%	177675	20,30%	182225	20,27%	178848	20,15%	179763	20,60%	185182	20,32%	190464	20,85%	190991	21,64%
Cayambe	3994	0,51%	4831	0,55%	5399	0,60%	5392	0,61%	5515	0,63%	5725	0,63%	5623	0,62%	5366	0,61%
Mejía	5094	0,64%	5638	0,64%	5735	0,64%	5560	0,63%	5543	0,64%	5584	0,61%	5586	0,61%	5506	0,62%
Pedro Moncayo	1405	0,18%	1629	0,19%	1788	0,20%	1786	0,20%	1902	0,22%	2027	0,22%	1964	0,22%	1889	0,21%
Rumiñahui	6391	0,81%	7546	0,86%	7937	0,88%	8002	0,90%	8166	0,94%	8535	0,94%	8829	0,97%	8885	1,01%
San Miguel de los Bancos	674	0,09%	806	0,09%	876	0,10%	863	0,10%	866	0,10%	884	0,10%	869	0,10%	830	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%	839	0,10%
Puerto Quito	792	0,10%	1233	0,14%	1408	0,16%	1397	0,16%	1532	0,18%	1575	0,17%	1513	0,17%	1338	0,15%
Ambato	28147	3,56%	30285	3,46%	31104	3,46%	30959	3,49%	30150	3,45%	30671	3,37%	30737	3,37%	30551	3,46%
Baños de Agua Santa	2365	0,30%	2556	0,29%	2663	0,30%	2662	0,30%	2657	0,30%	2631	0,29%	2615	0,29%	2562	0,29%
Cevallos	610	0,08%	689	0,08%	707	0,08%	728	0,08%	669	0,08%	679	0,07%	690	0,08%	714	0,08%
Mocha	322	0,04%	418	0,05%	466	0,05%	510	0,06%	490	0,06%	513	0,06%	506	0,06%	501	0,06%
Patate	821	0,10%	915	0,10%	987	0,11%	965	0,11%	877	0,10%	895	0,10%	827	0,09%	785	0,09%
Quero	879	0,11%	969	0,11%	960	0,11%	1017	0,11%	995	0,11%	1033	0,11%	996	0,11%	1002	0,11%
San Pedro de Pelileo	3466	0,44%	3914	0,45%	4292	0,48%	4236	0,48%	4011	0,46%	4104	0,45%	3911	0,43%	3705	0,42%
Santiago de Pillaro	2008	0,25%	2149	0,25%	2244	0,25%	2149	0,24%	2022	0,23%	2078	0,23%	2067	0,23%	2094	0,24%
Tisaleo	509	0,06%	642	0,07%	722	0,08%	752	0,08%	761	0,09%	841	0,09%	813	0,09%	763	0,09%
Zamora	2950	0,37%	3019	0,34%	2903	0,32%	2663	0,30%	2464	0,28%	2356	0,26%	2376	0,26%	2357	0,27%
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%
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%
Yacuambí	401	0,05%	377	0,04%	312	0,03%	252	0,03%	252	0,03%	269	0,03%	284	0,03%	245	0,03%
Yantzaza (Yanzatza)	1932	0,24%	2026	0,23%	1966	0,22%	1790	0,20%	1712	0,20%	1742	0,19%	1773	0,19%	1794	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%
Centinela del Cóndor	617	0,08%	630	0,07%	573	0,06%	508	0,06%	464	0,05%	492	0,05%	505	0,06%	473	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%
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%
San Cristóbal	722	0,09%	835	0,10%	886	0,10%	905	0,10%	921	0,11%	966	0,11%	1001	0,11%	1026	0,12%
Isabela	231	0,03%	252	0,03%	282	0,03%	281	0,03%	296	0,03%	333	0,04%	356	0,04%	397	0,04%

Cantón	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Santa Cruz	1497	0,19%	1694	0,19%	1836	0,20%	1863	0,21%	1800	0,21%	1961	0,22%	2081	0,23%	2120	0,24%
Lago Agrio	6000	0,76%	6333	0,72%	6217	0,69%	6062	0,68%	5972	0,68%	6479	0,71%	6683	0,73%	6648	0,75%
Gonzalo Pizarro	364	0,05%	406	0,05%	462	0,05%	453	0,05%	471	0,05%	501	0,05%	456	0,05%	410	0,05%
Putumayo	302	0,04%	345	0,04%	367	0,04%	352	0,04%	332	0,04%	419	0,05%	365	0,04%	386	0,04%
Shushufindi	2271	0,29%	2414	0,28%	2493	0,28%	2473	0,28%	2492	0,29%	2768	0,30%	2879	0,32%	2666	0,30%
Sucumbíos	157	0,02%	183	0,02%	197	0,02%	168	0,02%	167	0,02%	182	0,02%	158	0,02%	155	0,02%
Cascales	496	0,06%	521	0,06%	560	0,06%	551	0,06%	580	0,07%	609	0,07%	550	0,06%	506	0,06%
Cuyabeno	325	0,04%	365	0,04%	406	0,05%	425	0,05%	390	0,04%	408	0,04%	377	0,04%	347	0,04%
Orellana	4773	0,60%	5343	0,61%	5285	0,59%	4986	0,56%	4656	0,53%	4828	0,53%	4795	0,52%	4596	0,52%
Aguarico	122	0,02%	130	0,01%	159	0,02%	148	0,02%	149	0,02%	152	0,02%	156	0,02%	162	0,02%
La Joya de los Sachas	2263	0,29%	2644	0,30%	2643	0,29%	2569	0,29%	2528	0,29%	2633	0,29%	2439	0,27%	2292	0,26%
Loreto	1046	0,13%	1170	0,13%	981	0,11%	887	0,10%	914	0,10%	896	0,10%	833	0,09%	760	0,09%
Santo Domingo	17647	2,23%	19841	2,27%	21009	2,34%	21443	2,42%	21964	2,52%	23019	2,53%	23558	2,58%	22981	2,60%
La Concordia	1993	0,25%	2515	0,29%	2800	0,31%	2742	0,31%	2766	0,32%	2900	0,32%	2808	0,31%	2501	0,28%
Santa Elena	4277	0,54%	4954	0,57%	5314	0,59%	5434	0,61%	5041	0,58%	4975	0,55%	4778	0,52%	4043	0,46%
La Libertad	4133	0,52%	4265	0,49%	4365	0,49%	4579	0,52%	4391	0,50%	4435	0,49%	4300	0,47%	3898	0,44%
Salinas	2715	0,34%	3017	0,34%	3046	0,34%	3049	0,34%	2968	0,34%	2938	0,32%	2858	0,31%	2599	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%
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%
El Piedrero	21	0,00%	21	0,00%	22	0,00%	20	0,00%	15	0,00%	14	0,00%	14	0,00%	15	0,00%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

Varios cantones presentan incremento en el número de empresas para el año 2018, entre los principales tenemos: "Quito (21,64%), Guayaquil (13,46%) y Cuenca (5,24%), entre los principales.

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

De acuerdo al tipo de unidad legal que registran las empresas se tiene:

Tabla 3. Evolución del número de empresas según el tipo de unidad legal, período 2012 -2019

Tipo de unidad legal	No. Empresas																															
	2012		%		2013		%		2014		%		2015		%		2016		%		2017		%		2018		%		2019		%	
Persona Natural	689736	87,31%	772101	88,20%	792384	88,15%	781646	88,08%	767033	87,88%	801874	87,99%	798066	87,38%	764467	86,60%																
Persona Jurídica	100247	12,69%	103346	11,80%	106504	11,85%	105747	11,92%	105786	12,12%	109433	12,01%	115290	12,62%	118299	13,40%																
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%																

En relación al tipo de unidad legal se tiene que la estructura se mantiene similar en todos los años, sin que se tenga una variación significativa.

3.4.2.Clase de contribuyente

De acuerdo al tipo de contribuyente como se define la empresa, se tiene lo siguiente:

Tabla 4. Evolución del número de empresas según clase de contribuyente, período 2012 -2019.

Clase de contribuyente fiscal	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Contribuyente Especial	6.477	0,82%	6.469	0,74%	6556	0,73%	4885	0,55%	4749	0,54%	4959	0,54%	4828	0,53%	5093	0,58%
2 Otro Contribuyente	343.889	43,53%	389.522	44,49%	416794	46,37%	428385	48,27%	423423	48,51%	429380	47,12%	453684	49,67%	470127	53,26%
3 Rise	418.671	53,00%	459.651	52,50%	456963	50,84%	439093	49,48%	430798	49,36%	463691	50,88%	441647	48,35%	394450	44,68%
5 No Aplica	20.946	2,65%	19.805	2,26%	18575	2,07%	15030	1,69%	13849	1,59%	13277	1,46%	13197	1,44%	13096	1,48%
Total	789.983	100,00%	875.447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

En otro contribuyente se observa un incremento en comparación con el año 2018 con un aumento en la participación, mientras que en la categoría RISE se observa una disminución misma que paso de ser 48.35% a 44.6% en 2019.

3.4.3. Obligado a llevar contabilidad

De acuerdo a la categorización de si la empresa se encuentra obligada o no a llevar contabilidad, definida por el Servicio de Rentas Internas se tiene lo siguiente:

Tabla 5. Evolución del número de empresas según obligado a llevar contabilidad, período 2012 -2019.

Obligado a llevar contabilidad	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Si	127939	16,20%	133530	15,25%	143353	15,95%	141896	15,99%	140225	16,07%	143737	15,77%	147421	16,14%	148546	16,83%
2 No	641098	81,15%	722112	82,48%	736960	81,99%	730467	82,32%	718745	82,35%	754293	82,77%	752738	82,41%	721124	81,69%
3 No Aplica	20946	2,65%	19805	2,26%	18575	2,07%	15030	1,69%	13849	1,59%	13277	1,46%	13197	1,44%	13096	1,48%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

En relación a si la empresa está o no obligada a llevar contabilidad, se tiene que la composición por categoría es similar durante los 8 años del periodo de análisis, solamente en "No" se observa un ligero decrecimiento.

3.4.4. Forma institucional

La estructura institucional que presentan las empresas es la siguiente:

Tabla 6. Evolución del número de empresas según la forma institucional, período 2012 -2019.

Forma Institucional	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Régimen simplificado RISE	418671	53,00%	459651	52,50%	456963	50,84%	439093	49,48%	430798	49,36%	463691	50,88%	441647	48,35%	393082	44,53%
2 Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	222439	28,16%	262448	29,98%	279982	31,15%	291333	32,83%	285817	32,75%	288088	31,61%	306905	33,60%	323525	36,65%
3 Persona Natural obligado a llevar contabilidad	48626	6,16%	50002	5,71%	55439	6,17%	51220	5,77%	50418	5,78%	50095	5,50%	49514	5,42%	47860	5,42%
4 Sociedad con fines de lucro	61509	7,79%	65042	7,43%	68994	7,68%	71829	8,09%	73111	8,38%	76545	8,40%	80174	8,78%	82819	9,38%
5 Sociedad sin fines de	12005	1,52%	11807	1,35%	11911	1,33%	11982	1,35%	11912	1,36%	12381	1,36%	12949	1,42%	13094	1,48%

Forma Institucional	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
lucro																
6 Empresa Pública	218	0,03%	232	0,03%	253	0,03%	273	0,03%	286	0,03%	294	0,03%	306	0,03%	303	0,03%
7 Institución Pública	23904	3,03%	22713	2,59%	21630	2,41%	17697	1,99%	16488	1,89%	15903	1,75%	15820	1,73%	15709	1,78%
8 Economía Popular y Solidaria	2611	0,33%	3552	0,41%	3716	0,41%	3966	0,45%	3989	0,46%	4310	0,47%	6041	0,66%	6374	0,72%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Se identifica un decremento en número de empresas de la categoría "RISE", situación que incide en su participación en la totalidad de empresas con (44.53%), mientras que las categorías incrementan su participación así como de "Persona Natural no obligado a llevar contabilidad" en (3.05%), "Sociedad con fines de lucro" incrementa su participación en (0.60%) al igual que "Economía Popular y Solidaria" (0.06%), finalmente "Institución Pública" en (0.04%).

Tabla 15. Tasa de variación del número de empresas según forma institucional, período 2012 – 2019.

Forma Institucional	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1 Régimen simplificado RISE	9,79%	-0,58%	-3,91%	-1,89%	7,64%	-4,75%	-11,00%
2 Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	17,99%	6,68%	4,05%	-1,89%	0,79%	6,53%	5,42%
3 Persona Natural obligado a llevar contabilidad	2,83%	10,87%	-7,61%	-1,57%	-0,64%	-1,16%	-3,34%
4 Sociedad con fines de lucro	5,74%	6,08%	4,11%	1,78%	4,70%	4,74%	3,30%
5 Sociedad sin fines de lucro	-1,65%	0,88%	0,60%	-0,58%	3,94%	4,59%	1,12%
6 Empresa Pública	6,42%	9,05%	7,91%	4,76%	2,80%	4,08%	-0,98%
7 Institución Pública	-4,98%	-4,77%	-18,18%	-6,83%	-3,55%	-0,52%	-0,70%
8 Economía Popular y Solidaria	36,04%	4,62%	6,73%	0,58%	8,05%	40,16%	5,51%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,64%	4,41%	0,22%	-3,35%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Si se considera las variaciones porcentuales del año 2019 respecto al 2018, se puede observar que las categorías que registran mayor movimiento de empresas son: "Economía Popular y Solidaria" (5.51%), "Persona Natural no obligada a llevar contabilidad" (5.42) y Sociedad con fines de lucro" (1.12%).

3.5. Plazas de Empleo Registrado

La evolución y el comportamiento de las plazas de empleo registrado promedio y último en el período 2006 -2019 se presenta a continuación:

Tabla 7. Evolución del total de plazas de empleo registrado promedio, período 2006 – 2019.

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	
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	3.086.828	1.902.777	1.184.051	5,20%
2015	3.090.577	1.898.974	1.191.603	0,12%
2016	2.935.258	1.786.683	1.148.575	-5,03%
2017	2.940.651	1.784.161	1.156.490	0,18%
2018	3.012.017	1.814.941	1.197.076	2,43%
2019	3.031.496	1.816.596	1.214.900	0,65%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Estos datos llevados a valores relativos para identificar el crecimiento o decrecimiento que sufrió esta variable en este lapso de tiempo se observan que para el año 2019 se registra crecimiento leve de las plazas de empleo registrado. Cabe notar que, si bien las tasas de crecimiento son positivas, estas aún no alcanzan la tendencia registrada en el período 2010 – 2014.

Estos datos llevados a valores relativos para identificar el crecimiento o decrecimiento que sufrió esta variable en este lapso de tiempo se observa que han existido crecimientos pero cada vez menores al año anterior, esta tendencia se mantiene con 0,65%.

Tabla 17. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado promedio, Período 2006 – 2019.

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%

Año	Plazas de empleo registrado promedio	Plazas de empleo registrado promedio hombres	Plazas de empleo registrado promedio mujeres
2011 - 2012	12,63%	12,01%	13,65%
2012 - 2013	7,91%	7,44%	8,68%
2013 - 2014	5,20%	4,78%	5,89%
2014 - 2015	0,12%	-0,20%	0,64%
2015 - 2016	-5,03%	-5,91%	-3,61%
2016 - 2017	0,18%	-0,14%	0,69%
2017 - 2018	2,43%	1,73%	3,51%
2018-2019	0,65%	0,09%	1,49%

Fuente: BDD del DICE-2019.

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 2019 presenta una variación del 1.49% un tanto mayor a la registrada en las plazas de empleo registrado promedio, como consta en la tabla siguiente:

Tabla 18. Evolución del total de plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2019.

Año	Plazas de empleo registrado último	Plazas de empleo registrado último hombres	Plazas de empleo registrado último mujeres	TC
2006	1398617	874428	524189	
2007	1495337	930055	565282	6,92%
2008	1734070	1086005	648065	15,97%
2009	1874708	1167011	707697	8,11%
2010	2116609	1314949	801660	12,90%
2011	2493649	1556742	936907	17,81%
2012	2771174	1718605	1052569	11,13%
2013	2968070	1833560	1134510	7,11%
2014	3114154	1918899	1195255	4,92%
2015	3047095	1861873	1185222	-2,15%
2016	2909323	1769237	1140086	-4,52%
2017	2940672	1777078	1163594	1,08%
2018	3022536	1816091	1206445	2,78%
2019	3015288	1798887	1216401	-0,24%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

Los movimientos de año a año se ven más acentuados, pues el decrecimiento para el 2019 resulta ser de -0.24%, situación de crecimiento que se repite tanto para hombres como para mujeres, siendo esta última superior (0.83%) a la de hombres.

Tabla 19. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado último, Período 2006 – 2019.

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	4,92%	4,65%	5,35%
2014 - 2015	-2,15%	-2,97%	-0,84%
2015 - 2016	-4,52%	-4,98%	-3,81%
2016 - 2017	1,08%	0,44%	2,06%
2017 - 2018	2,78%	2,20%	3,68%
2018-2019	-0,24%	-0,95%	0,83%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Otra variable que se tiene dentro del DIEE, tiene que ver con las plazas de empleo registrado equivalente donde se evidencia un incremento para el 2019 de 0.67%.

Tabla 20. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado equivalente, Período 2006 – 2019.

Año	Plazas de empleo registrado equivalente	TC
2006	1313510	
2007	1418764	8,01%
2008	1577910	11,22%
2009	1758193	11,43%
2010	1958837	11,41%
2011	2287231	16,76%
2012	2596726	13,53%
2013	2817354	8,50%
2014	2954303	4,86%
2015	2981455	0,92%
2016	2828587	-5,13%
2017	2826544	-0,07%
2018	2900063	2,60%
2019	2919431	0,67%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

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 21. Plazas de empleo registrado trimestral y sus variaciones,
Período 2006 – 2019.

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	1265277		1301609		1341282		1377716	
2007	1378144	8,92%	1414166	8,65%	1437046	7,14%	1469725	6,68%
2008	1500048	8,85%	1565130	10,68%	1611289	12,13%	1685605	14,69%
2009	1705316	13,68%	1740412	11,20%	1786953	10,90%	1834243	8,82%
2010	1861460	9,16%	1934121	11,13%	2007299	12,33%	2078992	13,34%
2011	2130057	14,43%	2259616	16,83%	2370125	18,08%	2446125	17,66%
2012	2505817	17,64%	2581184	14,23%	2645891	11,64%	2710776	10,82%
2013	2752617	9,85%	2808949	8,82%	2855241	7,91%	2900823	7,01%
2014	2923898	6,22%	2945934	4,88%	2992577	4,81%	3015205	3,94%
2015	3001259	2,65%	3003426	1,95%	3004606	0,40%	2966676	-1,61%
2016	2876167	-4,17%	2839024	-5,47%	2826613	-5,92%	2828889	-4,64%
2017	2820772	-1,93%	2829203	-0,35%	2845794	0,68%	2871824	1,52%
2018	2879011	2,06%	2902849	2,60%	2928932	2,92%	2950561	2,74%
2019	2931641	1,83%	2934418	1,09%	2937220	0,28%	2936096	-0,49%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

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

La evolución de las plazas de empleo registrado en cada una de las ramas de actividad es la siguiente:

Tabla 22. Evolución del total de plazas de empleo registrado promedio según Sección (CIU 1 dígito), período 2012 – 2019.

CIU4 (1 dígito)	Actividades CIU 1 dígito con plazas de empleo registrado promedio															
	2.012	%	2.013	%	2.014	%	2.015	%	2.016	%	2.017	%	2.018	%	2.019	%
A	198611	7,30%	205645	7,01%	219746	7,12%	219561	7,10%	222283	7,57%	228237	7,76%	232249	7,71%	232921	7,68%
B	29959	1,10%	39594	1,35%	42033	1,36%	39030	1,26%	36135	1,23%	34122	1,16%	36476	1,21%	37736	1,24%
C	393348	14,47%	401769	13,69%	416077	13,48%	417278	13,50%	393392	13,40%	388559	13,21%	391672	13,00%	387630	12,79%
D	17588	0,65%	20583	0,70%	20543	0,67%	21086	0,68%	20887	0,71%	20219	0,69%	20166	0,67%	19505	0,64%
E	16033	0,59%	17931	0,61%	18049	0,58%	19187	0,62%	19284	0,66%	19782	0,67%	21177	0,70%	22099	0,73%
F	137688	5,06%	164867	5,62%	171361	5,55%	164300	5,32%	140524	4,79%	134721	4,58%	126525	4,20%	118770	3,92%
G	507023	18,65%	547255	18,65%	568664	18,42%	561406	18,17%	525029	17,89%	525302	17,86%	543941	18,06%	555609	18,33%
H	131575	4,84%	152075	5,18%	167737	5,43%	171258	5,54%	162014	5,52%	161177	5,48%	165634	5,50%	167620	5,53%
I	111737	4,11%	124163	4,23%	132938	4,31%	135588	4,39%	128999	4,39%	126950	4,32%	128341	4,26%	131224	4,33%
J	49697	1,83%	53855	1,84%	56551	1,83%	57349	1,86%	55515	1,89%	54149	1,84%	54520	1,81%	55081	1,82%
K	66301	2,44%	68892	2,35%	71047	2,30%	72056	2,33%	68724	2,34%	68371	2,33%	70212	2,33%	73406	2,42%
L	37476	1,38%	40727	1,39%	43838	1,42%	46771	1,51%	43084	1,47%	42715	1,45%	42675	1,42%	42354	1,40%
M	149454	5,50%	166585	5,68%	171974	5,57%	177675	5,75%	161317	5,50%	159282	5,42%	163434	5,43%	164154	5,41%
N	138135	5,08%	150533	5,13%	159803	5,18%	163587	5,29%	150630	5,13%	153095	5,21%	162540	5,40%	164854	5,44%
O	209903	7,72%	241916	8,24%	283443	9,18%	290086	9,39%	271057	9,23%	277565	9,44%	286883	9,52%	284910	9,40%
P	323660	11,90%	322009	10,97%	328045	10,63%	315019	10,19%	310950	10,59%	314142	10,68%	320075	10,63%	322404	10,64%
Q	118363	4,35%	126449	4,31%	129899	4,21%	134117	4,34%	143183	4,88%	147718	5,02%	156469	5,19%	158930	5,24%
R	21178	0,78%	20823	0,71%	17945	0,58%	19434	0,63%	18951	0,65%	18559	0,63%	18426	0,61%	18640	0,61%
S	61477	2,26%	68544	2,34%	67135	2,17%	65789	2,13%	63300	2,16%	65986	2,24%	70602	2,34%	73649	2,43%
Total	2.719.206	100,00%	2.934.215	100,00%	3.086.828	100,00%	3.090.577	100,00%	2.935.258	100,00%	2.940.651	100,00%	3.012.017	100,00%	3.031.496	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA

En relación al empleo, se observa que las actividades que muestran una ligera disminución en cuanto a la participación en la estructura del total de personal afiliado promedio son: "Construcción" (-0.28%), "Industrias Manufactureras" con (-0.22%), contrario a las actividades que registran un incremento en la participación, estas son: "Comercio, reparación automotores y motocicletas" (0.27%).

Para analizar las actividades que registran pérdida y/o recuperación de personal, se considerará las tasas de crecimiento de las plazas de empleo registrado en cada una de las ramas de actividad:

Tabla 23. Variación del total de plazas de empleo registrado promedio, según Sección (CIIU 1 dígito), período 2012 -2019.

CIIU4 (1 dígito)	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
A	3,54%	6,86%	-0,08%	1,24%	2,68%	1,76%	0,29%
B	32,16%	6,16%	-7,14%	-7,42%	-5,57%	6,90%	3,45%
C	2,14%	3,56%	0,29%	-5,72%	-1,23%	0,80%	-1,03%
D	17,03%	-0,19%	2,64%	-0,94%	-3,20%	-0,26%	-3,28%
E	11,84%	0,66%	6,31%	0,51%	2,58%	7,05%	4,35%
F	19,74%	3,94%	-4,12%	-14,47%	-4,13%	-6,08%	-6,13%
G	7,93%	3,91%	-1,28%	-6,48%	0,05%	3,55%	2,15%
H	15,58%	10,30%	2,10%	-5,40%	-0,52%	2,77%	1,20%
I	11,12%	7,07%	1,99%	-4,86%	-1,59%	1,10%	2,25%
J	8,37%	5,01%	1,41%	-3,20%	-2,46%	0,69%	1,03%
K	3,91%	3,13%	1,42%	-4,62%	-0,51%	2,69%	4,55%
L	8,67%	7,64%	6,69%	-7,88%	-0,86%	-0,09%	-0,75%
M	11,46%	3,23%	3,32%	-9,21%	-1,26%	2,61%	0,44%
N	8,98%	6,16%	2,37%	-7,92%	1,64%	6,17%	1,42%
O	15,25%	17,17%	2,34%	-6,56%	2,40%	3,36%	-0,69%
P	-0,51%	1,87%	-3,97%	-1,29%	1,03%	1,89%	0,73%
Q	6,83%	2,73%	3,25%	6,76%	3,17%	5,92%	1,57%
R	-1,68%	-13,82%	8,30%	-2,49%	-2,07%	-0,72%	1,16%
S	11,50%	-2,06%	-2,00%	-3,78%	4,24%	7,00%	4,32%
Total	7,91%	5,20%	0,12%	-5,03%	0,18%	2,43%	0,65%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

De esta manera, las principales actividades que en el año 2019 registran disminuciones importantes de plazas de empleo registrado son: "Construcción" (-6.13%).

3.6. Remuneraciones

La tendencia de las remuneraciones percibidas durante el período 2006 - 2019 en el país son las siguientes:

Tabla 24. Remuneraciones, período 2006 -2019.

Año	Remuneraciones	TC	Remuneraciones hombres	TC	Remuneraciones mujeres	TC
2006	5203773012		3409452156		1794320856	
2007	6259183310	20,28%	4063202253	19,17%	2195981057	22,39%
2008	8164397865	30,44%	5272968062	29,77%	2891429803	31,67%
2009	10126142118	24,03%	6521941103	23,69%	3604201015	24,65%
2010	12246022466	20,93%	7839860687	20,21%	4406161779	22,25%
2011	15576319221	27,19%	9859742653	25,76%	5716576568	29,74%
2012	18643861540	19,69%	11707572501	18,74%	6936289039	21,34%
2013	21377262706	14,66%	13416197145	14,59%	7961065561	14,77%
2014	23753485787	11,12%	14809480382	10,39%	8944005405	12,35%
2015	25004597087	5,27%	15435393790	4,23%	9569203297	6,99%
2016	24229834211	-3,10%	14742773692	-4,49%	9487060519	-0,86%
2017	24826513620	2,46%	15001705812	1,76%	9824807808	3,56%
2018	25971608729	4,61%	15593727056	3,95%	10377881673	5,63%
2019	26.417.716.654	1,72%	15.746.460.337	0,98%	10.671.256.317	2,83%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

Esta variable muestra una tendencia creciente, salvo el caso del año 2016 que sufrió un decremento del -3.10%, pero para el año 2019 se observa un crecimiento de 2,83%.

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.

3.6.1. Remuneraciones según Sección CIIU4 (1 dígito)

La evolución de las remuneraciones en cada una de las ramas de actividad es la siguiente:

Tabla 25. Remuneraciones y actividades de la CIIU a 1 dígito, período 2012 -2019.

CIIU4 (1 dígito)	Actividades CIIU 1 dígito con remuneraciones															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
A	877.444.442	4,71 %	986.415.914	4,61 %	1.106.783.880	4,66 %	1.182.313.506	4,73 %	1.240.263.992	5,12 %	1.305.971.718	5,26 %	1.375.888.197	5,30 %	1.410.553.100	5,34 %
B	428.646.894	2,30 %	601.346.738	2,81 %	670.155.106	2,82 %	609.197.987	2,44 %	526.705.926	2,17 %	521.776.810	2,10 %	577.210.646	2,22 %	627.357.110	2,37 %
C	2.638.346.967	14,15 %	2.855.867.849	13,36 %	3.099.156.730	13,05 %	3.279.982.494	13,12 %	3.172.342.942	13,09 %	3.252.056.170	13,10 %	3.359.330.750	12,93 %	3.344.335.257	12,66 %
D	258.525.544	1,39 %	293.625.266	1,37 %	322.424.601	1,36 %	330.240.406	1,32 %	324.935.201	1,34 %	328.632.333	1,32 %	328.741.256	1,27 %	316.442.110	1,20 %
E	128.458.993	0,69 %	150.301.362	0,70 %	158.850.251	0,67 %	172.971.318	0,69 %	178.012.284	0,73 %	185.714.224	0,75 %	202.122.718	0,78 %	210.766.271	0,80 %
F	711.310.698	3,82 %	988.289.944	4,62 %	1.122.476.032	4,73 %	1.097.733.407	4,39 %	879.906.265	3,63 %	871.358.545	3,51 %	847.730.885	3,26 %	794.614.967	3,01 %
G	2.903.568.257	15,57 %	3.399.754.256	15,90 %	3.789.197.486	15,95 %	3.923.263.884	15,69 %	3.716.807.666	15,34 %	3.839.043.632	15,46 %	4.075.976.342	15,69 %	4.225.123.216	15,99 %
H	727.499.053	3,90 %	874.398.624	4,09 %	1.008.984.879	4,25 %	1.073.178.614	4,29 %	1.043.617.623	4,31 %	1.053.427.758	4,24 %	1.112.996.912	4,29 %	1.155.577.815	4,37 %
I	435.048.423	2,33 %	535.161.499	2,50 %	608.520.060	2,56 %	652.652.264	2,61 %	634.029.532	2,62 %	642.937.714	2,59 %	673.207.403	2,59 %	703.559.819	2,66 %
J	461.251.063	2,47 %	530.533.339	2,48 %	586.416.279	2,47 %	633.058.158	2,53 %	632.091.479	2,61 %	616.525.336	2,48 %	639.294.249	2,46 %	650.215.036	2,46 %
K	708.203.547	3,80 %	801.359.178	3,75 %	881.400.755	3,71 %	925.425.580	3,70 %	897.214.894	3,70 %	919.845.611	3,71 %	961.551.812	3,70 %	1.026.255.590	3,88 %
L	181.424.310	0,97 %	217.316.743	1,02 %	247.438.401	1,04 %	271.830.510	1,09 %	258.930.392	1,07 %	262.696.730	1,06 %	269.721.088	1,04 %	270.249.862	1,02 %
M	860.730.023	4,62 %	1.059.101.690	4,95 %	1.176.709.099	4,95 %	1.247.198.909	4,99 %	1.121.559.613	4,63 %	1.082.725.173	4,36 %	1.123.722.911	4,33 %	1.141.890.344	4,32 %
N	678.911.641	3,64 %	824.580.729	3,86 %	915.447.539	3,85 %	968.348.117	3,87 %	903.366.767	3,73 %	914.133.869	3,68 %	988.418.467	3,81 %	1.013.624.522	3,84 %
O	2.515.000.682	13,49 %	2.919.557.968	13,66 %	3.377.140.848	14,22 %	3.703.314.368	14,81 %	3.462.219.404	14,29 %	3.538.682.111	14,25 %	3.648.597.968	14,05 %	3.609.746.487	13,66 %
P	2.686.349.301	14,41 %	2.716.897.644	12,71 %	2.977.384.418	12,53 %	3.066.122.496	12,26 %	3.152.044.377	13,01 %	3.318.790.063	13,37 %	3.426.312.299	13,19 %	3.476.613.384	13,16 %
Q	1.021.454.118	5,48 %	1.137.282.982	5,32 %	1.227.304.212	5,17 %	1.373.228.205	5,49 %	1.598.360.913	6,60 %	1.673.158.024	6,74 %	1.832.980.486	7,06 %	1.886.629.967	7,14 %
R	131.428.548	0,70 %	137.870.800	0,64 %	119.237.336	0,50 %	127.078.736	0,51 %	123.719.624	0,51 %	122.081.725	0,49 %	126.475.291	0,49 %	131.638.326	0,50 %
S	290.259.036	1,56 %	347.600.181	1,63 %	358.457.875	1,51 %	367.458.128	1,47 %	363.705.317	1,50 %	376.956.074	1,52 %	401.329.049	1,55 %	422.523.471	1,60 %

CIIU4 (1 dígito)	Actividades CIIU 1 dígito con remuneraciones															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Total	18.643.861.540	100,0 0%	21.377.262.706	100,0 0%	23.753.485.787	100,0 0%	25.004.597.087	100,0 0%	24.229.834.211	100,0 0%	24.826.513.620	100,0 0%	25.971.608.729	100,0 0%	26.417.716.654	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

Las principales actividades económicas que muestran incremento en sus remuneraciones son: "Comercio, reparación automotores y motocicletas" con el 15.99%, "Administración pública y defensa, seguridad social" se incrementó en un 13.66%, seguido de "Enseñanza" con el 13.16% y "Industrias manufactureras" con 12.66%, entre otras.

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 2009-2019 son los siguientes:

Tabla 26. Evolución de ventas totales, período 2009 – 2019.

Año	Ventas totales	Ventas nacionales	Exportaciones	TC
2009	98.773.129.961	82.960.727.961	15.812.402.000	
2010	112.234.864.585	93.313.965.575	18.920.899.010	13,63%
2011	133.314.029.773	111.082.451.044	22.231.578.729	18,78%
2012	147.492.231.605	124.246.631.420	23.245.600.185	10,64%
2013	161.268.268.754	137.107.855.083	24.160.413.671	9,34%
2014	173.274.765.398	148.434.632.472	24.840.132.926	7,45%
2015	160.789.463.248	142.959.151.305	17.830.311.943	-7,21%
2016	149.426.420.104	132.304.939.074	17.121.481.030	-7,07%
2017	160.157.072.570	141.262.421.559	18.894.651.011	7,18%
2018	170.955.076.653	149.571.523.411	21.383.553.242	6,74%
2019	169.450.528.438	147.391.221.519	22.059.306.919	-0,88%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

La tendencia que registra esta variable es similar a la registrada en el personal afiliado, pues durante el período 2015 – 2016 se registró tasa de crecimiento negativas, mostrando una ligera recuperación, entre los años 2017-2018 sin que se logre todavía alcanzar las tasas de crecimiento del período 2009 – 2014. Además en el 2019 se registra un decrecimiento de (-0,88%).

3.7.1. Ventas totales según CIIU Rev. 4.0 a 1 dígito

La evolución de las ventas totales según rama de actividad es la siguiente:

Tabla 27. Evolución de ventas totales según Sección (CIU 1 dígito), período 2012 – 2019.

CIU4 (1 dígito)	Actividades CIU 1 dígito con ventas totales															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
A	5947136202	4,03%	6717837011	4,17%	7652372804	4,42%	7619404733	4,74%	8317308365	5,57%	9398207261	5,87%	9999634473	5,85%	10576918415	6,24%
B	16188585000	10,98%	17566397414	10,89%	17680843187	10,20%	10724920794	6,67%	9553443993	6,39%	9921968196	6,20%	11637014434	6,81%	11789419104	6,96%
C	31377024804	21,27%	33111273819	20,53%	34744700553	20,05%	33421319013	20,79%	31502290293	21,08%	34006870559	21,23%	36361051054	21,27%	35528291511	20,96%
D	1948096266	1,32%	2493541564	1,55%	3198787377	1,85%	3145388855	1,96%	3166306924	2,12%	3088795803	1,93%	2950753094	1,73%	3062948792	1,81%
E	422217977	0,29%	522698609	0,32%	586143923	0,34%	605643084	0,38%	671982575	0,45%	710731204	0,44%	830039012	0,49%	802940201	0,47%
F	5526791969	3,75%	7891532576	4,89%	8290131628	4,78%	7527918724	4,68%	7001902053	4,69%	7112913508	4,44%	6018884799	3,52%	5042618051	2,98%
G	57308780687	38,86%	60602079803	37,58%	64715687876	37,35%	61265180401	38,10%	54911434083	36,75%	60306476901	37,65%	64628987061	37,80%	63921730462	37,73%
H	5348651531	3,63%	5919870886	3,67%	6406214497	3,70%	6527727961	4,06%	6007513100	4,02%	6384174046	3,99%	7010058028	4,10%	7006158165	4,13%
I	1729273123	1,17%	2027392767	1,26%	2231482369	1,29%	2234504049	1,39%	2012284241	1,35%	2208701970	1,38%	2430405846	1,42%	2465293553	1,45%
J	4842368607	3,28%	5373030130	3,33%	5682323065	3,28%	5794457027	3,60%	5310294706	3,55%	5168904153	3,23%	5401648649	3,16%	5206504510	3,07%
K	6272796987	4,25%	6689325596	4,15%	7488983388	4,32%	7604055215	4,73%	7677692848	5,14%	8255151349	5,15%	8980820477	5,25%	9647808858	5,69%
L	1134909718	0,77%	1329485484	0,82%	1580583444	0,91%	1528003721	0,95%	1444493836	0,97%	1487622872	0,93%	1593214597	0,93%	1495548179	0,88%
M	4049614876	2,75%	4768804331	2,96%	5148245841	2,97%	5004669960	3,11%	4281999854	2,87%	4114593576	2,57%	4325659160	2,53%	4048098994	2,39%
N	2015229814	1,37%	2374732936	1,47%	2634915893	1,52%	2738642410	1,70%	2516337431	1,68%	2581743739	1,61%	2860433331	1,67%	2947838041	1,74%
O	37786999	0,03%	1916268	0,00%	3179983	0,00%	4368294	0,00%	24428574	0,02%	12742067	0,01%	26003858	0,02%	23608761	0,01%
P	1227922737	0,83%	1444504908	0,90%	1650481695	0,95%	1768794831	1,10%	1915212357	1,28%	2082340130	1,30%	2292511837	1,34%	2142097155	1,26%
Q	1246652427	0,85%	1440683463	0,89%	2034559951	1,17%	2196522868	1,37%	2075277916	1,39%	2104101469	1,31%	2421317280	1,42%	2625772714	1,55%
R	200832047	0,14%	199959704	0,12%	229844791	0,13%	258124079	0,16%	265084067	0,18%	477655468	0,30%	396780436	0,23%	346854262	0,20%
S	667559834	0,45%	793201485	0,49%	1315283133	0,76%	819817229	0,51%	771132888	0,52%	733378299	0,46%	789859227	0,46%	770078710	0,45%
Total	14749223160 5	100,00 %	16126826875 4	100,00 %	17327476539 8	100,00 %	16078946324 8	100,00 %	14942642010 4	100,00 %	16015707257 0	100,00 %	17095507665 3	100,00 %	16945052843 8	100,00 %

Fuente: BDD del DIEE-2018.

Elaboración: GEERA.

Las actividades económicas que registran cambios en la estructura de ventas en el año 2018 respecto al año anterior son: "Construcción" (-0.54%), "Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado" (-0.31%), "Actividades profesionales, científicas y técnicas" (-0.14%).

Para analizar las actividades que registran incremento o disminución de ingresos por ventas totales durante el año 2019, es necesario revisar las tasas de crecimiento del 2019 respecto al año anterior. De esta manera, las principales actividades que registran disminución del nivel de ingreso por ventas son: "Artes, entretenimiento y recreación" (-12,5i%) "Construcción" (-16.22%), y "Administración pública y defensa, seguridad social" -9,21%), mientras que las principales actividades que registran incremento en ventas en el período son: "Actividades de atención a la salud humana y asistencia social" (8,44%), "Actividades financieras y de seguros" (7,43%), "Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca." (5,77%) entre otras.

Tabla 28. Variación de ventas totales, según Sección (CIIU 1 dígito), período 2012 -2019.

CIIU4 (1 dígito)	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
A	12,96%	15,71%	-0,43%	9,16%	13,00%	6,40%	5,77%
B	8,51%	0,71%	-39,34%	-10,92%	3,86%	17,29%	1,31%
C	5,53%	5,21%	-3,81%	-5,74%	7,95%	6,92%	-2,29%
D	28,00%	36,20%	-1,67%	0,67%	-2,45%	-4,47%	3,80%
E	23,80%	15,03%	3,33%	10,95%	5,77%	16,79%	-3,26%
F	42,79%	7,21%	-9,19%	-6,99%	1,59%	-15,38%	-16,22%
G	5,75%	7,18%	-5,33%	-10,37%	9,82%	7,17%	-1,09%
H	10,68%	9,09%	1,90%	-7,97%	6,27%	9,80%	-0,06%
I	17,24%	11,80%	0,14%	-9,94%	9,76%	10,04%	1,44%
J	10,96%	6,39%	1,97%	-8,36%	-2,66%	4,50%	-3,61%
K	6,64%	12,75%	1,54%	0,97%	7,52%	8,79%	7,43%
L	17,14%	22,12%	-3,33%	-5,47%	2,99%	7,10%	-6,13%
M	17,76%	9,37%	-2,79%	-14,44%	-3,91%	5,13%	-6,42%
N	17,84%	12,91%	3,94%	-8,12%	2,60%	10,79%	3,06%
O	-94,93%	3,34%	37,37%	459,22%	-47,84%	104,08%	-9,21%
P	17,64%	16,77%	7,17%	8,28%	8,73%	10,09%	-6,56%
Q	15,56%	47,64%	7,96%	-5,52%	1,39%	15,08%	8,44%
R	-0,43%	14,88%	12,30%	2,70%	80,19%	-16,93%	-12,58%

CIIU4 (1 dígito)	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
S	18,82%	78,21%	-37,67%	-5,94%	-4,90%	7,70%	-2,50%
Total	9,34%	8,14%	-7,21%	-7,07%	7,18%	6,74%	-0,88%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

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:

Tabla 8. Evolución de empresas según estrato de plazas de empleo registrado promedio, período 2012 – 2019.

Estratos	Estratos por plaza de empleo registrado promedio															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Estrato I (<= 9)	355.233	90,62%	408.639	91,55%	431863	91,78%	429006	91,82%	421425	92,15%	427107	92,33%	448067	92,73%	462620	92,98%
2 Estrato II (10-49)	30.442	7,77%	31.089	6,96%	31683	6,73%	31042	6,64%	28952	6,33%	28443	6,15%	27962	5,80%	27721	5,57%
3 Estrato III (50-99)	3.183	0,81%	3.330	0,75%	3508	0,75%	3647	0,78%	3577	0,78%	3677	0,79%	3738	0,77%	3775	0,76%
4 Estrato IV (100-199)	1.648	0,42%	1.712	0,38%	1784	0,38%	1766	0,38%	1730	0,38%	1678	0,36%	1669	0,35%	1725	0,35%
5 Estrato V (>=200)	1.490	0,38%	1.600	0,36%	1728	0,37%	1770	0,38%	1644	0,36%	1663	0,36%	1736	0,36%	1719	0,35%
Total	391.996	100,00%	446.370	100,00%	470566	100,00%	467231	100,00%	457328	100,00%	462568	100,00%	483172	100,00%	497560	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Tabla 30. Evolución de empresas según estrato de plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2019.

Estratos	Estrato plaza de empleo registrado último															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Estrato I (<= 9)	355.045	90,57%	408.614	91,54%	431836	91,77%	430079	92,05%	422163	92,31%	427568	92,43%	448124	92,75%	463226	93,10%
2 Estrato II (10-49)	30.522	7,79%	30.979	6,94%	31613	6,72%	30011	6,42%	28216	6,17%	27931	6,04%	27786	5,75%	27104	5,45%
3 Estrato III (50-99)	3.194	0,81%	3.376	0,76%	3564	0,76%	3616	0,77%	3591	0,79%	3726	0,81%	3777	0,78%	3793	0,76%
4 Estrato IV (100-199)	1.696	0,43%	1.752	0,39%	1763	0,37%	1765	0,38%	1707	0,37%	1657	0,36%	1732	0,36%	1701	0,34%
5 Estrato V (>=200)	1.539	0,39%	1.649	0,37%	1790	0,38%	1760	0,38%	1651	0,36%	1686	0,36%	1753	0,36%	1736	0,35%
Total	391.996	100,00%	446.370	100,00%	470566	100,00%	467231	100,00%	457328	100,00%	462568	100,00%	483172	100,00%	497560	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

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.

3.8.2.Estrato por ventas

Los estratos por ventas presentan la siguiente distribución:

Tabla 31. Evolución de empresas según estrato de ventas, período 2012 – 2019.

Estratos	Estrato en ventas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Estrato I (<= 100.000)	457.412	87,35%	500.656	87,55%	500.595	86,94%	486.638	86,73%	479.102	87,15%	510.309	87,64%	491.932	86,92%	443.753	86,50%
2 Estrato II (100.001 – 1.000.000)	52.507	10,03%	56.068	9,80%	59.076	10,26%	58.556	10,44%	55.802	10,15%	56.148	9,64%	57.365	10,14%	52.780	10,29%
3 Estrato III (1.000.001 – 2.000.000)	6.269	1,20%	6.898	1,21%	7.323	1,27%	7.408	1,32%	6.775	1,23%	7.264	1,25%	7.597	1,34%	7.388	1,44%
4 Estrato IV (2.000.001 – 5.000.000)	4.341	0,83%	4.817	0,84%	5.212	0,91%	4.984	0,89%	4.707	0,86%	5.060	0,87%	5.366	0,95%	5.333	1,04%
5 Estrato V (>=5.000.001)	3.153	0,60%	3.393	0,59%	3.599	0,63%	3.537	0,63%	3.327	0,61%	3.489	0,60%	3.722	0,66%	3.736	0,73%
Total	523.682	100,00%	571.832	100,00%	575.805	100,00%	561.123	100,00%	549.713	100,00%	582.270	100,00%	565.982	100,00%	512.990	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2019.

Elaboración: GEERA.

En esta tabla se identifica 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 2019 presenta un leve incremento.

3.8.3. Tamaño de las empresas con plazas de empleo registrado

El tamaño de empresas de acuerdo a las plazas de empleo registrado se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 32. Evolución de empresas según tamaño con plazas de empleo registrado promedio, período 2012 – 2019.

Tamaño	Tamaño empresas según plazas de empleo registrado promedio															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Microempresa	710919	89,99%	791896	90,46%	811444	90,27%	801040	90,27%	791047	90,63%	828357	90,90%	829711	90,84%	802353	90,89%
2 Pequeña empresa	63572	8,05%	66655	7,61%	69378	7,72%	68389	7,71%	64930	7,44%	65071	7,14%	64888	7,10%	61759	7,00%
3 Mediana empresa "A"	7128	0,90%	7771	0,89%	8256	0,92%	8426	0,95%	7810	0,89%	8333	0,91%	8665	0,95%	8544	0,97%
4 Mediana empresa "B"	4812	0,61%	5292	0,60%	5697	0,63%	5445	0,61%	5168	0,59%	5501	0,60%	5809	0,64%	5798	0,66%
5 Grande empresa	3552	0,45%	3833	0,44%	4113	0,46%	4093	0,46%	3864	0,44%	4045	0,44%	4283	0,47%	4312	0,49%
Total	789.983	100,00%	875.447	100,00%	898.888	100,00%	887.393	100,00%	872.819	100,00%	911.307	100,00%	913.356	100,00%	882.766	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Tabla 33. Evolución de empresas según tamaño con plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2019.

Tamaño	Tamaño empresas según plazas de empleo registrado último															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
1 Microempresa	710775	89,97%	791851	90,45%	811308	90,26%	801211	90,29%	791222	90,65%	828348	90,90%	829603	90,83%	802419	90,90%
2 Pequeña empresa	63702	8,06%	66684	7,62%	69514	7,73%	68219	7,69%	64731	7,42%	65070	7,14%	64981	7,11%	61715	6,99%
3 Mediana empresa "A"	7104	0,90%	7770	0,89%	8261	0,92%	8416	0,95%	7835	0,90%	8349	0,92%	8677	0,95%	8520	0,97%
4 Mediana empresa "B"	4827	0,61%	5291	0,60%	5666	0,63%	5435	0,61%	5168	0,59%	5493	0,60%	5796	0,63%	5796	0,66%
5 Grande empresa	3575	0,45%	3851	0,44%	4139	0,46%	4112	0,46%	3863	0,44%	4047	0,44%	4299	0,47%	4316	0,49%
Total	789.983	100,00%	875.447	100,00%	898.888	100,00%	887.393	100,00%	872.819	100,00%	911.307	100,00%	913.356	100,00%	882.766	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Respecto al tamaño de empresa con plazas de empleo registrado personal promedio y último se puede observar que para el año 2019

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.

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 71%) 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 34. Evolución de empresas según la fuente de Actividad económica, período 2012 – 2019.

Fuente actividad económica	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
SIN FUENTE	294	0,04%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
ACT ACTI	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	197	0,02%	188	0,02%	181	0,02%	170	0,02%	164	0,02%
AMB Ambientales	3	0,00%	3	0,00%	368	0,04%	356	0,04%	329	0,04%	312	0,03%	290	0,03%	282	0,03%
AND Analisis DIEE	51176	6,48%	90653	10,36%	136133	15,14%	144103	16,24%	133892	15,34%	131055	14,38%	127808	13,99%	120534	13,65%
CAL Call Center	73453	9,30%	76938	8,79%	78809	8,77%	74617	8,41%	70250	8,05%	67591	7,42%	63999	7,01%	60259	6,83%
CAM Cartografía desde Campo	655	0,08%	727	0,08%	819	0,09%	971	0,11%	1073	0,12%	1275	0,14%	1932	0,21%	1860	0,21%
CEN CENEC	125961	15,94%	121857	13,92%	108006	12,02%	13233	1,49%	12134	1,39%	11310	1,24%	10511	1,15%	9790	1,11%
EXH Encuesta Exhaustiva	4797	0,61%	4974	0,57%	4626	0,51%	525	0,06%	496	0,06%	444	0,05%	405	0,04%	374	0,04%
IND Industriales	5264	0,67%	5461	0,62%	10798	1,20%	10542	1,19%	10518	1,21%	10164	1,12%	9976	1,09%	9717	1,10%
LDL Laboratorio de Dinámica Laboral	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	402	0,05%	391	0,04%	386	0,04%	375	0,04%	366	0,04%
MC2 Matriz ciiu3(6digitos) ciiu4(2digitos)	6540	0,83%	2831	0,32%	4440	0,49%	22	0,00%	17	0,00%	16	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
MC4 Matriz ciiu3(6digitos) ciiu4(4digitos)	59822	7,57%	49375	5,64%	13937	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	2477	0,31%	2508	0,29%	2704	0,30%	13033	1,47%	12117	1,39%	20287	2,23%	18048	1,98%	16187	1,83%
MEC Matriz de Equivalencias CIIU	86652	10,97%	93647	10,70%	77394	8,61%	6672	0,75%	5606	0,64%	4854	0,53%	4265	0,47%	3804	0,43%
MED Ministerio de Educación	20945	2,65%	19803	2,26%	18574	2,07%	15029	1,69%	13849	1,59%	13275	1,46%	13184	1,44%	13084	1,48%
MTU Ministerio de Turismo	6410	0,81%	7431	0,85%	9307	1,04%	10210	1,15%	11135	1,28%	11958	1,31%	11293	1,24%	13022	1,48%
NOM Nomenclatura	128	0,02%	132	0,02%	134	0,01%	129	0,01%	123	0,01%	121	0,01%	121	0,01%	120	0,01%

Fuente actividad económica	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
SCI Superintendencia de Compañías	937	0,12%	1042	0,12%	995	0,11%	886	0,10%	792	0,09%	84	0,01%	69	0,01%	56	0,01%
SIP SIPRO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
SRI Servicio de Rentas Internas	344469	43,60%	398065	45,47%	431844	48,04%	596458	67,21%	599906	68,73%	637993	70,01%	650910	71,27%	633147	71,72%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

3.9.2.Fuente geografía

Como se observa, el SRI con 92,23% constituye la fuente principal de actualización en el 2019 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 35. Evolución de empresas según la fuente de Actividad económica, período 2012 – 2019.

Fuente geografía	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
SIN FUENTE	225558	28,55%	463767	52,97%	236487	26,31%	64385	7,26%	35278	4,04%	8900	0,98%	8077	0,88%	7641	0,87%
ACT ACTI	0	0,00%	789	0,09%	679	0,08%	632	0,07%	452	0,05%	187	0,02%	179	0,02%	171	0,02%
AMB Ambientales	0	0,00%	33	0,00%	420	0,05%	389	0,04%	300	0,03%	135	0,01%	124	0,01%	116	0,01%
AND Analisis 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%
CAC Cartografía desde Call Center	0	0,00%	4153	0,47%	4466	0,50%	4415	0,50%	4650	0,53%	3943	0,43%	2271	0,25%	2206	0,25%
CAL Call Center	802	0,10%	1818	0,21%	11787	1,31%	13810	1,56%	15876	1,82%	18164	1,99%	18186	1,99%	18964	2,15%
CAM Cartografía desde Campo	1478	0,19%	3543	0,40%	3920	0,44%	4199	0,47%	4338	0,50%	16506	1,81%	15048	1,65%	14832	1,68%
CAR Cartografía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	180	0,02%	41	0,00%	9	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
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%
EXH Encuesta Exhaustiva	0	0,00%	23	0,00%	18	0,00%	17	0,00%	14	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	2	0,00%
GEO Georeferencia	0	0,00%	9257	1,06%	7271	0,81%	6627	0,75%	5562	0,64%	1383	0,15%	560	0,06%	423	0,05%
IES Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	513	0,06%	807	0,09%	456	0,05%
IND Industriales	3219	0,41%	5376	0,61%	9551	1,06%	9230	1,04%	9184	1,05%	7899	0,87%	9083	0,99%	8788	1,00%
MED Ministerio de Educación	20807	2,63%	19664	2,25%	18430	2,05%	14879	1,68%	13675	1,57%	13081	1,44%	12977	1,42%	12871	1,46%
SCI Superintendencia de Compañías	22843	2,89%	17810	2,03%	16249	1,81%	15036	1,69%	13648	1,56%	11386	1,25%	4867	0,53%	1693	0,19%
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%
SIP SIPRO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	599	0,07%	453	0,05%	306	0,03%	298	0,03%

Fuente geografía	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
SIS Encuesta del Sismo	14	0,00%	15	0,00%	15	0,00%	837	0,09%	755	0,09%	192	0,02%	157	0,02%	148	0,02%
SRI Servicio de Rentas Internas	515251	65,22%	348993	39,86%	589338	65,56%	752537	84,80%	768211	88,01%	828503	90,91%	840692	92,04%	814142	92,23%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

3.9.3.Fuente ventas

Para el año 2019 el DIEE actualizó la variable fuente de ventas con información que proviene del SRI, con un porcentaje del 38,20%, tal como se muestra a continuación:

Tabla 38. Empresas según la fuente de Ventas, período 2019.

Fuente geografía	No. Empresas															
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Analisis DIEE	663176	83,95%	729308	83,31%	564134	62,76%	548540	61,81%	543763	62,30%	574577	63,05%	563167	61,66%	545505	61,79%
Imputaciones	2	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	1	0,00%	4	0,00%	1	0,00%
Industriales	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,00%	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
INA-R	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	46	0,01%	169	0,02%	1416	0,16%	2806	0,31%	0	0,00%
Superintendencia de Bancos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15	0,00%	11	0,00%	9	0,00%	0	0,00%
Superintendencia de Companias	21	0,00%	21	0,00%	21	0,00%	21	0,00%	22	0,00%	23	0,00%	23	0,00%	23	0,00%
SIPRO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	1	0,00%
Servicio de Rentas Internas	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	0,00%	11	0,00%	0	0,00%
Total	126784	16,05%	146116	16,69%	334731	37,24%	338780	38,18%	328838	37,68%	335270	36,79%	347335	38,03%	337236	38,20%
Total	789983	100,00%	875447	100,00%	898888	100,00%	887393	100,00%	872819	100,00%	911307	100,00%	913356	100,00%	882766	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2019.

Elaboración: GEERA.

Elaborado por:	Jacqueline Imbaquingo	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha: Actualizado	29/09/2020 12/10/2020	