

Análisis descriptivo de la BDD del DIEE-2018

Noviembre, 2019

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	26
3.4. Estructura legal	39
3.5. Plazas de Empleo Registrado	43
3.6. Remuneraciones	49
3.6.1. Remuneraciones según Sección CIIU4 (1 dígito)	50
3.7. Ventas	52
3.7.1. Ventas totales según CIIU Rev. 4.0 a 1 dígito	52
3.8. Variables de Estratificación	55
3.8.1. Estrato por plazas de empleo registrado	55
3.8.2. Estrato por ventas	56
3.8.3. Tamaño de las empresas con plazas de empleo registrado	57
3.9. Variables de control	58
3.9.1. Fuente de actividad económica	58
3.9.2. Fuente geografía	59
3.9.3. Fuente Dirección	61
3.9.4. Fuente Zonificación	61
3.9.5. Fuente ventas	62
3.10. Conclusiones	¡Error! Marcador no definido.

Análisis descriptivo de la Base de Datos del Directorio de Empresas y Establecimientos DIEE-2018

1. Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE), constituye un registro con fines estadísticos que contiene a las unidades económicas públicas o privadas, con personalidad jurídica propia o sin ella, que se encuentran dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica en un periodo y tiempo determinado.

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

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

2. Objetivo

Análisis descriptivo de la base de datos del DIEE 2018.

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 2012-2018.

Año	Empresas Activas	
	No. Empresas	TC
2012	789.975	
2013	875.421	10,82%
2014	898.849	2,68%
2015	887.314	-1,28%
2016	872.648	-1,65%

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.

2017	908.009	4,05%
2018	899.208	-0,97%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Existe un decremento de cobertura de empresas activas en (-0.97%) para el año 2018 respecto al año anterior, manteniendo la tendencia del Directorio 2017 publicado.

Si se compara con el número total de empresas activas del Directorio de Empresas publicado 2017 se puede notar que existen 14.972 empresas adicionales en la base actualizada (DICE-2018); esto debido a nuevas empresas que se activaron por actualización de información de ventas o plazas de empleo registrado o registró RISE en el 2018; pero al hacer comparación con el DICE_2017 reprocesado se presenta una disminución de (8.801) 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 2012-2018:

3.2.1. Grandes Sectores Económicos

E	686	0,09%	803	0,09%	817	0,09%	1.097	0,12%	1.125	0,13%	1.228	0,14%	1.419	0,16%
F	25.967	3,29%	30.083	3,44%	31.222	3,47%	30.718	3,46%	29.786	3,41%	30.770	3,39%	30.826	3,43%
G	292.036	36,97%	322.844	36,88%	332.994	37,05%	331.233	37,33%	321.172	36,80%	328.520	36,18%	314.127	34,93%
H	66.231	8,38%	77.626	8,87%	87.902	9,78%	88.694	10,00%	85.101	9,75%	84.223	9,28%	83.863	9,33%
I	54.493	6,90%	64.542	7,37%	67.020	7,46%	66.427	7,49%	65.226	7,47%	66.506	7,32%	64.675	7,19%
J	7.120	0,90%	7.677	0,88%	7.891	0,88%	7.882	0,89%	7.746	0,89%	7.837	0,86%	7.891	0,88%
K	2.541	0,32%	2.562	0,29%	2.678	0,30%	2.661	0,30%	2.595	0,30%	2.595	0,29%	2.642	0,29%
L	15.753	1,99%	17.501	2,00%	18.702	2,08%	19.761	2,23%	19.646	2,25%	20.091	2,21%	20.715	2,30%
M	43.775	5,54%	49.414	5,64%	52.099	5,80%	54.241	6,11%	53.115	6,09%	55.777	6,14%	59.412	6,61%
N	15.471	1,96%	16.829	1,92%	16.802	1,87%	17.244	1,94%	17.801	2,04%	19.187	2,11%	19.764	2,20%
O	2.274	0,29%	2.257	0,26%	2.304	0,26%	2.107	0,24%	2.112	0,24%	2.110	0,23%	2.108	0,23%
P	30.923	3,91%	30.679	3,50%	29.355	3,27%	25.274	2,85%	24.220	2,78%	24.282	2,67%	24.698	2,75%
Q	15.454	1,96%	16.871	1,93%	17.605	1,96%	17.701	1,99%	17.694	2,03%	18.492	2,04%	19.397	2,16%
R	4.925	0,62%	5.554	0,63%	6.210	0,69%	6.713	0,76%	6.526	0,75%	6.778	0,75%	6.470	0,72%
S	41.961	5,31%	47.027	5,37%	45.519	5,06%	38.810	4,37%	45.233	5,18%	57.381	6,32%	70.122	7,80%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2018.
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-2017 se observa que 11 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 1,48% y 0,46% 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-2017, las actividades que presentaron variaciones negativas son: "A- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca", "I- Actividades de alojamiento y de servicio de comidas" y "G- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de Vehículos automotores y motocicletas" en un -1,10%, -0,13 y -1,25% 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 DICE-2018 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 2012-2018.

CIIU Rev. 4.0 a 2 dígitos	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
A01	97.348	12,32%	102.942	11,76%	95.754	10,65%	91.984	10,37%	89.748	10,28%	97.992	10,79%	87.459	9,73%
A02	600	0,08%	620	0,07%	660	0,07%	718	0,08%	618	0,07%	576	0,06%	523	0,06%
A03	5.906	0,75%	6.270	0,72%	6.134	0,68%	5.769	0,65%	5.426	0,62%	5.656	0,62%	5.354	0,60%
B05	19	0,00%	24	0,00%	30	0,00%	26	0,00%	36	0,00%	48	0,01%	52	0,01%
B06	62	0,01%	67	0,01%	46	0,01%	34	0,00%	33	0,00%	30	0,00%	32	0,00%
B07	2.615	0,33%	2.949	0,34%	2.793	0,31%	2.453	0,28%	2.043	0,23%	1.174	0,13%	923	0,10%
B08	486	0,06%	556	0,06%	623	0,07%	574	0,06%	518	0,06%	474	0,05%	439	0,05%
B09	300	0,04%	311	0,04%	356	0,04%	377	0,04%	412	0,05%	424	0,05%	527	0,06%
C10	11.217	1,42%	12.118	1,38%	12.600	1,40%	13.000	1,47%	13.197	1,51%	14.460	1,59%	14.993	1,67%
C11	533	0,07%	609	0,07%	740	0,08%	838	0,09%	823	0,09%	807	0,09%	824	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	2.420	0,31%	2.649	0,30%	2.711	0,30%	2.893	0,33%	2.847	0,33%	2.823	0,31%	2.894	0,32%
C14	15.873	2,01%	17.661	2,02%	18.454	2,05%	18.902	2,13%	19.422	2,23%	19.070	2,10%	18.807	2,09%
C15	1.762	0,22%	1.951	0,22%	2.126	0,24%	2.195	0,25%	2.130	0,24%	2.144	0,24%	2.067	0,23%
C16	2.804	0,35%	3.060	0,35%	3.188	0,35%	3.388	0,38%	3.387	0,39%	3.491	0,38%	3.400	0,38%
C17	411	0,05%	455	0,05%	483	0,05%	394	0,04%	399	0,05%	407	0,04%	397	0,04%
C18	3.191	0,40%	3.423	0,39%	3.533	0,39%	3.843	0,43%	3.874	0,44%	3.807	0,42%	3.851	0,43%
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%	877	0,10%	951	0,11%	1.045	0,12%	1.099	0,13%	1.164	0,13%	1.195	0,13%

C21	164	0.02%	153	0.02%	154	0.02%	165	0.02%	174	0.02%	181	0.02%	185	0.02%
C22	690	0.09%	717	0.08%	731	0.08%	717	0.08%	751	0.09%	778	0.09%	789	0.09%
C23	2.765	0.35%	3.043	0.35%	3.067	0.34%	3.189	0.36%	3.168	0.36%	3.214	0.35%	3.126	0.35%
C24	389	0.05%	407	0.05%	432	0.05%	455	0.05%	455	0.05%	460	0.05%	420	0.05%
C25	6.680	0.85%	7.586	0.87%	8.716	0.97%	8.322	0.94%	7.906	0.91%	7.873	0.87%	7.702	0.86%
C26	156	0.02%	176	0.02%	190	0.02%	230	0.03%	242	0.03%	260	0.03%	290	0.03%
C27	944	0.12%	1.096	0.13%	1.190	0.13%	1.369	0.15%	1.230	0.14%	1.352	0.15%	1.168	0.13%
C28	617	0.08%	755	0.09%	830	0.09%	1.444	0.16%	1.377	0.16%	1.432	0.16%	1.612	0.18%
C29	379	0.05%	403	0.05%	417	0.05%	434	0.05%	439	0.05%	468	0.05%	489	0.05%
C30	219	0.03%	233	0.03%	370	0.04%	188	0.02%	177	0.02%	165	0.02%	171	0.02%
C31	4.761	0.60%	5.180	0.59%	5.328	0.59%	5.392	0.61%	4.981	0.57%	4.921	0.54%	4.856	0.54%
C32	2.133	0.27%	2.264	0.26%	2.405	0.27%	2.187	0.25%	2.194	0.25%	2.214	0.24%	2.178	0.24%
C33	3.793	0.48%	4.261	0.49%	4.398	0.49%	3.852	0.43%	4.058	0.47%	3.953	0.44%	3.917	0.44%
D35	257	0.03%	291	0.03%	286	0.03%	340	0.04%	352	0.04%	380	0.04%	406	0.05%
E36	414	0.05%	522	0.06%	557	0.06%	799	0.09%	795	0.09%	872	0.10%	1.028	0.11%
E37	47	0.01%	48	0.01%	45	0.01%	78	0.01%	87	0.01%	89	0.01%	95	0.01%
E38	203	0.03%	211	0.02%	195	0.02%	204	0.02%	227	0.03%	250	0.03%	275	0.03%
E39	22	0.00%	22	0.00%	20	0.00%	16	0.00%	16	0.00%	17	0.00%	21	0.00%
F41	15.424	1.95%	17.600	2.01%	18.172	2.02%	17.127	1.93%	16.539	1.90%	17.245	1.90%	17.369	1.93%
F42	2.449	0.31%	2.632	0.30%	2.781	0.31%	2.980	0.34%	3.315	0.38%	3.711	0.41%	4.035	0.45%
F43	8.094	1.02%	9.851	1.13%	10.269	1.14%	10.611	1.20%	9.932	1.14%	9.814	1.08%	9.422	1.05%
G45	19.712	2.50%	21.885	2.50%	22.947	2.55%	22.491	2.53%	22.263	2.55%	22.904	2.52%	23.224	2.58%
G46	29.069	3.68%	30.298	3.46%	30.238	3.36%	30.969	3.49%	29.798	3.41%	29.138	3.21%	29.024	3.23%
G47	243.255	30.79%	270.661	30.92%	279.809	31.13%	277.773	31.30%	269.111	30.84%	276.478	30.45%	261.879	29.12%
H49	56.808	7.19%	67.232	7.68%	77.211	8.59%	77.965	8.79%	75.522	8.65%	76.720	8.45%	76.956	8.56%
H50	483	0.06%	568	0.06%	582	0.06%	581	0.07%	568	0.07%	603	0.07%	611	0.07%
H51	161	0.02%	157	0.02%	151	0.02%	142	0.02%	133	0.02%	130	0.01%	131	0.01%
H52	7.875	1.00%	8.552	0.98%	8.781	0.98%	8.791	0.99%	7.753	0.89%	5.659	0.62%	5.032	0.56%

H53	904	0,11%	1.117	0,13%	1.177	0,13%	1.215	0,14%	1.125	0,13%	1.111	0,12%	1.133	0,13%
I55	4.210	0,53%	4.505	0,51%	4.774	0,53%	4.836	0,55%	4.861	0,56%	4.890	0,54%	4.925	0,55%
I56	50.283	6,37%	60.037	6,86%	62.246	6,93%	61.591	6,94%	60.365	6,92%	61.616	6,79%	59.750	6,64%
J58	517	0,07%	552	0,06%	538	0,06%	521	0,06%	501	0,06%	489	0,05%	498	0,06%
J59	362	0,05%	423	0,05%	478	0,05%	493	0,06%	503	0,06%	525	0,06%	508	0,06%
J60	500	0,06%	521	0,06%	569	0,06%	399	0,04%	387	0,04%	381	0,04%	370	0,04%
J61	4.147	0,52%	4.363	0,50%	4.343	0,48%	4.055	0,46%	3.895	0,45%	3.902	0,43%	3.848	0,43%
J62	1.424	0,18%	1.617	0,18%	1.758	0,20%	1.924	0,22%	1.932	0,22%	1.979	0,22%	2.031	0,23%
J63	170	0,02%	201	0,02%	205	0,02%	490	0,06%	528	0,06%	561	0,06%	636	0,07%
K64	1.215	0,15%	1.148	0,13%	1.166	0,13%	1.146	0,13%	1.065	0,12%	1.007	0,11%	994	0,11%
K65	178	0,02%	187	0,02%	192	0,02%	173	0,02%	175	0,02%	177	0,02%	169	0,02%
K66	1.148	0,15%	1.227	0,14%	1.320	0,15%	1.342	0,15%	1.355	0,16%	1.411	0,16%	1.479	0,16%
L68	15.753	1,99%	17.501	2,00%	18.702	2,08%	19.761	2,23%	19.646	2,25%	20.091	2,21%	20.715	2,30%
M69	11.891	1,51%	13.529	1,55%	14.086	1,57%	14.531	1,64%	14.387	1,65%	15.164	1,67%	15.826	1,76%
M70	5.893	0,75%	6.562	0,75%	7.100	0,79%	7.607	0,86%	7.131	0,82%	7.204	0,79%	7.354	0,82%
M71	15.084	1,91%	16.240	1,86%	16.358	1,82%	16.849	1,90%	16.354	1,87%	16.563	1,82%	16.724	1,86%
M72	755	0,10%	827	0,09%	879	0,10%	865	0,10%	801	0,09%	831	0,09%	876	0,10%
M73	3.139	0,40%	3.299	0,38%	3.567	0,40%	3.361	0,38%	3.254	0,37%	3.142	0,35%	3.658	0,41%
M74	6.464	0,82%	8.320	0,95%	9.455	1,05%	10.354	1,17%	10.513	1,20%	12.112	1,33%	14.161	1,57%
M75	549	0,07%	637	0,07%	654	0,07%	684	0,08%	675	0,08%	761	0,08%	813	0,09%
N77	4.107	0,52%	4.873	0,56%	4.988	0,55%	5.099	0,57%	4.534	0,52%	4.156	0,46%	3.993	0,44%
N78	531	0,07%	526	0,06%	480	0,05%	393	0,04%	347	0,04%	305	0,03%	262	0,03%
N79	2.040	0,26%	2.201	0,25%	2.398	0,27%	2.527	0,28%	2.590	0,30%	2.770	0,31%	2.940	0,33%
N80	1.419	0,18%	1.482	0,17%	1.511	0,17%	1.429	0,16%	1.476	0,17%	1.621	0,18%	1.726	0,19%
N81	2.629	0,33%	3.106	0,35%	3.432	0,38%	3.968	0,45%	4.416	0,51%	5.236	0,58%	5.742	0,64%
N82	4.745	0,60%	4.641	0,53%	3.993	0,44%	3.838	0,43%	4.438	0,51%	5.099	0,56%	5.101	0,57%
O84	2.274	0,29%	2.257	0,26%	2.304	0,26%	2.107	0,24%	2.112	0,24%	2.110	0,23%	2.108	0,23%
P85	30.923	3,91%	30.679	3,50%	29.355	3,27%	25.274	2,85%	24.220	2,78%	24.282	2,67%	24.698	2,75%

Q86	13.593	1,72%	14.888	1,70%	15.633	1,74%	15.692	1,77%	15.674	1,80%	16.436	1,81%	17.366	1,93%
Q87	686	0,09%	732	0,08%	713	0,08%	708	0,08%	689	0,08%	714	0,08%	699	0,08%
Q88	1.175	0,15%	1.251	0,14%	1.259	0,14%	1.301	0,15%	1.331	0,15%	1.342	0,15%	1.332	0,15%
R90	1.506	0,19%	1.826	0,21%	1.948	0,22%	2.028	0,23%	2.038	0,23%	2.170	0,24%	2.101	0,23%
R91	117	0,01%	118	0,01%	137	0,02%	135	0,02%	138	0,02%	132	0,01%	142	0,02%
R92	289	0,04%	262	0,03%	86	0,01%	112	0,01%	198	0,02%	243	0,03%	247	0,03%
R93	3.013	0,38%	3.348	0,38%	4.039	0,45%	4.438	0,50%	4.152	0,48%	4.233	0,47%	3.980	0,44%
S94	4.866	0,62%	5.168	0,59%	5.118	0,57%	5.090	0,57%	4.870	0,56%	5.041	0,56%	5.158	0,57%
S95	4.850	0,61%	5.224	0,60%	5.136	0,57%	4.615	0,52%	4.910	0,56%	5.201	0,57%	5.233	0,58%
S96	32.245	4,08%	36.635	4,18%	35.265	3,92%	29.105	3,28%	35.453	4,06%	47.139	5,19%	59.731	6,64%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
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 2017, se observa que las actividades que presentan una variación negativa superior al 10% son las siguientes: "A01: Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Servicios Conexos (-10,75%), "H52: Almacenamiento y Actividades de Apoyo al Transporte (-11,08%), "C27: Fabricación de Equipo Eléctrico (-13,61%), "N78: Actividades de Empleo (-14,10%) y "B07: Extracción de Minerales Metalíferos (-21,38%).

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-2018 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 2012-2018.

CIIU Rev. 4.0 a 4 dígitos	No. Empresas											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
99999	6.427	0,81%	2.839	0,32%	4.509	0,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
A0111	15.346	1,94%	14.700	1,68%	12.330	1,37%	10.878	1,23%	10.213	1,17%	11.465	1,26%
A0112	8.495	1,08%	8.255	0,94%	7.142	0,79%	6.375	0,72%	5.340	0,61%	5.640	0,62%
A0113	3.426	0,43%	3.620	0,41%	3.295	0,37%	3.399	0,38%	3.433	0,39%	3.579	0,39%
A0114	7.730	0,98%	10.294	1,18%	7.475	0,83%	5.791	0,65%	5.088	0,58%	4.809	0,53%
A0115	15	0,00%	20	0,00%	28	0,00%	27	0,00%	31	0,00%	35	0,00%
A0116	16	0,00%	13	0,00%	11	0,00%	28	0,00%	56	0,01%	88	0,01%
A0119	666	0,08%	672	0,08%	715	0,08%	751	0,08%	765	0,09%	893	0,10%
A0121	16	0,00%	25	0,00%	19	0,00%	483	0,05%	335	0,04%	253	0,03%
A0122	6.650	0,84%	6.149	0,70%	5.509	0,61%	5.300	0,60%	5.419	0,62%	5.971	0,66%
A0123	73	0,01%	85	0,01%	197	0,02%	320	0,04%	403	0,05%	493	0,05%
A0124	7	0,00%	7	0,00%	10	0,00%	22	0,00%	38	0,00%	62	0,01%
A0125	212	0,03%	248	0,03%	273	0,03%	387	0,04%	638	0,07%	952	0,10%
A0126	937	0,12%	1.176	0,13%	1.532	0,17%	1.747	0,20%	1.811	0,21%	2.059	0,23%
A0127	10.311	1,31%	12.699	1,45%	13.243	1,47%	13.734	1,55%	14.160	1,62%	15.672	1,73%
A0128	60	0,01%	89	0,01%	106	0,01%	176	0,02%	243	0,03%	344	0,04%
A0129	232	0,03%	325	0,04%	864	0,10%	1.135	0,13%	869	0,10%	677	0,07%
A0130	375	0,05%	444	0,05%	606	0,07%	619	0,07%	628	0,07%	696	0,08%
A0141	25.449	3,22%	27.353	3,12%	25.296	2,81%	24.492	2,76%	24.699	2,83%	27.055	2,98%
A0142	14	0,00%	13	0,00%	15	0,00%	16	0,00%	16	0,00%	14	0,00%
A0143	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	2	0,00%
A0144	435	0,06%	336	0,04%	265	0,03%	182	0,02%	155	0,02%	175	0,02%
A0145	6.320	0,80%	6.466	0,74%	5.537	0,62%	5.337	0,60%	4.748	0,54%	5.044	0,56%
A0146	711	0,09%	789	0,09%	1.482	0,16%	2.056	0,23%	2.100	0,24%	2.489	0,27%
A0149	528	0,07%	562	0,06%	504	0,06%	553	0,06%	557	0,06%	663	0,07%

A0150	1.558	0.20%	1.994	0.23%	2.751	0.31%	2.855	0.32%	2.993	0.34%	3.465	0.38%	3.104	0.34%
A0161	191	0.02%	202	0.02%	220	0.02%	523	0.06%	1.008	0.12%	1.631	0.18%	1.605	0.18%
A0162	48	0.01%	61	0.01%	64	0.01%	166	0.02%	192	0.02%	204	0.02%	201	0.02%
A0163	1.665	0.21%	4.035	0.46%	4.882	0.54%	4.492	0.51%	3.570	0.41%	3.224	0.36%	2.704	0.30%
A0164	2.036	0.26%	1.621	0.19%	656	0.07%	134	0.02%	235	0.03%	336	0.04%	253	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%	254	0.03%	328	0.04%	346	0.04%	361	0.04%	354	0.04%
A0220	284	0.04%	273	0.03%	259	0.03%	236	0.03%	165	0.02%	129	0.01%	100	0.01%
A0230	2	0.00%	2	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
A0240	91	0.01%	105	0.01%	146	0.02%	154	0.02%	105	0.01%	86	0.01%	69	0.01%
A0311	3.576	0.45%	3.719	0.42%	3.192	0.36%	2.936	0.33%	2.621	0.30%	2.666	0.29%	2.305	0.26%
A0312	230	0.03%	197	0.02%	138	0.02%	295	0.03%	214	0.02%	166	0.02%	106	0.01%
A0321	1.973	0.25%	2.011	0.23%	2.272	0.25%	2.365	0.27%	2.360	0.27%	2.505	0.28%	2.616	0.29%
A0322	77	0.01%	184	0.02%	169	0.02%	173	0.02%	231	0.03%	319	0.04%	327	0.04%
B0510	14	0.00%	19	0.00%	26	0.00%	26	0.00%	36	0.00%	47	0.01%	44	0.00%
B0520	5	0.00%	5	0.00%	4	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	8	0.00%
B0610	58	0.01%	60	0.01%	41	0.00%	28	0.00%	25	0.00%	22	0.00%	22	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%	27	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	2.602	0.33%	2.929	0.33%	2.769	0.31%	2.420	0.27%	2.013	0.23%	1.134	0.12%	880	0.10%
B0810	408	0.05%	468	0.05%	540	0.06%	495	0.06%	454	0.05%	414	0.05%	371	0.04%
B0891	18	0.00%	20	0.00%	19	0.00%	24	0.00%	16	0.00%	14	0.00%	12	0.00%
B0893	8	0.00%	21	0.00%	16	0.00%	12	0.00%	10	0.00%	12	0.00%	17	0.00%
B0899	52	0.01%	47	0.01%	48	0.01%	43	0.00%	38	0.00%	34	0.00%	39	0.00%
B0910	232	0.03%	245	0.03%	273	0.03%	248	0.03%	234	0.03%	215	0.02%	222	0.02%
B0990	68	0.01%	66	0.01%	83	0.01%	129	0.01%	178	0.02%	209	0.02%	305	0.03%
C1010	1.210	0.15%	1.026	0.12%	775	0.09%	705	0.08%	727	0.08%	778	0.09%	709	0.08%

C1020	200	0.03%	211	0.02%	227	0.03%	235	0.03%	247	0.03%	264	0.03%	269	0.03%
C1030	294	0.04%	322	0.04%	377	0.04%	448	0.05%	560	0.06%	779	0.09%	862	0.10%
C1040	71	0.01%	75	0.01%	77	0.01%	70	0.01%	67	0.01%	69	0.01%	67	0.01%
C1050	1,031	0.13%	1,145	0.13%	1,289	0.14%	1,352	0.15%	1,365	0.16%	1,477	0.16%	1,464	0.16%
C1061	491	0.06%	527	0.06%	546	0.06%	530	0.06%	519	0.06%	529	0.06%	542	0.06%
C1062	15	0.00%	18	0.00%	20	0.00%	18	0.00%	20	0.00%	21	0.00%	24	0.00%
C1071	6,345	0.80%	7,076	0.81%	7,311	0.81%	7,449	0.84%	7,573	0.87%	8,061	0.89%	7,882	0.88%
C1072	228	0.03%	237	0.03%	240	0.03%	246	0.03%	256	0.03%	280	0.03%	256	0.03%
C1073	306	0.04%	338	0.04%	435	0.05%	436	0.05%	465	0.05%	564	0.06%	559	0.06%
C1074	102	0.01%	98	0.01%	94	0.01%	101	0.01%	101	0.01%	93	0.01%	90	0.01%
C1075	26	0.00%	26	0.00%	24	0.00%	95	0.01%	56	0.01%	205	0.02%	948	0.13%
C1079	744	0.09%	857	0.10%	1,010	0.11%	1,142	0.13%	1,096	0.13%	1,197	0.13%	1,171	0.13%
C1080	154	0.02%	162	0.02%	173	0.02%	173	0.02%	145	0.02%	143	0.02%	150	0.02%
C1101	140	0.02%	141	0.02%	151	0.02%	183	0.02%	172	0.02%	165	0.02%	174	0.02%
C1102	30	0.00%	36	0.00%	35	0.00%	42	0.00%	50	0.01%	50	0.01%	55	0.01%
C1103	6	0.00%	7	0.00%	17	0.00%	22	0.00%	35	0.00%	43	0.00%	61	0.01%
C1104	357	0.05%	425	0.05%	537	0.06%	591	0.07%	566	0.06%	549	0.06%	534	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%	65	0.01%	62	0.01%	60	0.01%
C1312	365	0.05%	408	0.05%	436	0.05%	486	0.05%	435	0.05%	411	0.05%	370	0.04%
C1313	365	0.05%	399	0.05%	400	0.04%	414	0.05%	405	0.05%	409	0.05%	396	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%	1,326	0.15%	1,334	0.15%	1,480	0.16%
C1393	123	0.02%	135	0.02%	132	0.01%	111	0.01%	95	0.01%	93	0.01%	95	0.01%
C1394	46	0.01%	51	0.01%	48	0.01%	47	0.01%	51	0.01%	48	0.01%	42	0.00%
C1399	386	0.05%	417	0.05%	417	0.05%	443	0.05%	431	0.05%	421	0.05%	401	0.04%
C1410	15,640	1.98%	17,396	1.99%	18,203	2.03%	18,661	2.10%	19,201	2.20%	18,863	2.08%	18,594	2.07%
C1420	33	0.00%	37	0.00%	32	0.00%	39	0.00%	37	0.00%	36	0.00%	35	0.01%

C1430	197	0.02%	228	0.03%	219	0.02%	202	0.02%	184	0.02%	171	0.02%	178	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%	589	0.07%	658	0.07%	612	0.07%	608	0.07%	573	0.06%
C1520	1,174	0.15%	1,277	0.15%	1,426	0.16%	1,442	0.16%	1,422	0.16%	1,443	0.16%	1,413	0.16%
C1610	377	0.05%	378	0.04%	374	0.04%	414	0.05%	392	0.04%	376	0.04%	359	0.04%
C1621	53	0.01%	59	0.01%	63	0.01%	48	0.01%	46	0.01%	46	0.01%	43	0.00%
C1622	1,520	0.19%	1,723	0.20%	1,844	0.21%	2,050	0.23%	2,137	0.25%	2,293	0.25%	2,264	0.25%
C1623	181	0.02%	189	0.02%	173	0.02%	156	0.02%	152	0.02%	134	0.01%	140	0.02%
C1629	673	0.09%	711	0.08%	734	0.08%	720	0.08%	660	0.08%	642	0.07%	594	0.07%
C1701	67	0.01%	92	0.01%	95	0.01%	74	0.01%	72	0.01%	75	0.01%	66	0.01%
C1702	76	0.01%	75	0.01%	86	0.01%	87	0.01%	85	0.01%	92	0.01%	90	0.01%
C1709	268	0.03%	288	0.03%	302	0.03%	233	0.03%	242	0.03%	240	0.03%	241	0.03%
C1811	1,908	0.24%	1,999	0.23%	2,096	0.23%	2,001	0.23%	1,991	0.23%	1,913	0.21%	1,942	0.22%
C1812	1,239	0.16%	1,364	0.16%	1,378	0.15%	1,782	0.20%	1,815	0.21%	1,811	0.20%	1,833	0.20%
C1820	44	0.01%	60	0.01%	59	0.01%	60	0.01%	68	0.01%	83	0.01%	76	0.01%
C1910	3	0.00%	3	0.00%	2	0.00%	2	0.00%	2	0.00%	2	0.00%	2	0.00%
C1920	40	0.01%	39	0.00%	29	0.00%	31	0.00%	31	0.00%	31	0.00%	29	0.00%
C2011	91	0.01%	97	0.01%	97	0.01%	112	0.01%	162	0.02%	185	0.02%	209	0.02%
C2012	61	0.01%	64	0.01%	75	0.01%	85	0.01%	84	0.01%	88	0.01%	90	0.01%
C2013	107	0.01%	113	0.01%	117	0.01%	139	0.02%	130	0.01%	137	0.02%	135	0.02%
C2021	71	0.01%	68	0.01%	81	0.01%	86	0.01%	85	0.01%	84	0.01%	88	0.01%
C2022	63	0.01%	65	0.01%	70	0.01%	68	0.01%	67	0.01%	73	0.01%	70	0.01%
C2023	223	0.03%	246	0.03%	259	0.03%	293	0.03%	319	0.04%	341	0.04%	361	0.04%
C2029	202	0.03%	218	0.02%	244	0.03%	258	0.03%	248	0.03%	249	0.03%	231	0.03%
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%	174	0.02%	181	0.02%	185	0.02%
C2211	49	0.01%	48	0.01%	49	0.01%	51	0.01%	49	0.01%	43	0.00%	48	0.01%
C2219	93	0.01%	101	0.01%	106	0.01%	106	0.01%	106	0.01%	111	0.01%	113	0.01%

C2220	548	0.07%	568	0.06%	576	0.06%	560	0.06%	596	0.07%	624	0.07%	628	0.07%
C2310	307	0.04%	335	0.04%	347	0.04%	450	0.05%	434	0.05%	425	0.05%	402	0.04%
C2391	876	0.11%	974	0.11%	959	0.11%	966	0.11%	745	0.09%	619	0.07%	477	0.05%
C2392	154	0.02%	177	0.02%	199	0.02%	250	0.03%	324	0.04%	384	0.04%	371	0.04%
C2393	236	0.03%	238	0.03%	224	0.02%	310	0.03%	480	0.06%	630	0.07%	736	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%	1,045	0.12%	1,060	0.12%	913	0.10%	899	0.10%	867	0.10%	859	0.10%
C2396	180	0.02%	217	0.02%	224	0.02%	241	0.03%	222	0.03%	232	0.03%	223	0.02%
C2399	36	0.00%	39	0.00%	34	0.00%	39	0.00%	40	0.00%	34	0.00%	33	0.00%
C2410	163	0.02%	174	0.02%	194	0.02%	209	0.02%	203	0.02%	211	0.02%	192	0.02%
C2420	181	0.02%	182	0.02%	183	0.02%	190	0.02%	193	0.02%	187	0.02%	165	0.02%
C2431	32	0.00%	34	0.00%	34	0.00%	30	0.00%	31	0.00%	34	0.00%	31	0.00%
C2432	13	0.00%	17	0.00%	21	0.00%	26	0.00%	28	0.00%	28	0.00%	32	0.00%
C2511	4,052	0.51%	4,504	0.51%	4,676	0.52%	4,293	0.48%	4,061	0.47%	4,042	0.45%	3,966	0.44%
C2512	60	0.01%	57	0.01%	66	0.01%	76	0.01%	73	0.01%	76	0.01%	97	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%	161	0.02%	214	0.02%	188	0.02%	175	0.02%	158	0.02%
C2592	1,619	0.20%	2,005	0.23%	2,863	0.32%	2,712	0.31%	2,589	0.30%	2,550	0.28%	2,539	0.28%
C2593	472	0.06%	544	0.06%	596	0.07%	675	0.08%	648	0.07%	683	0.08%	624	0.07%
C2599	283	0.04%	315	0.04%	335	0.04%	324	0.04%	322	0.04%	317	0.03%	295	0.03%
C2610	16	0.00%	19	0.00%	22	0.00%	21	0.00%	23	0.00%	26	0.00%	25	0.00%
C2620	10	0.00%	10	0.00%	11	0.00%	15	0.00%	19	0.00%	16	0.00%	13	0.00%
C2630	23	0.00%	27	0.00%	26	0.00%	34	0.00%	41	0.00%	65	0.01%	108	0.01%
C2640	16	0.00%	17	0.00%	16	0.00%	17	0.00%	21	0.00%	20	0.00%	22	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%
C2660	18	0.00%	23	0.00%	30	0.00%	24	0.00%	26	0.00%	25	0.00%	7	0.00%

C2670	39	0.00%	45	0.01%	51	0.01%	69	0.01%	63	0.01%	54	0.01%	56	0.01%
C2680	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	1	0.00%
C2710	666	0.08%	788	0.09%	884	0.10%	1,006	0.11%	891	0.10%	701	0.08%	618	0.07%
C2720	5	0.00%	5	0.00%	6	0.00%	6	0.00%	6	0.00%	6	0.00%	7	0.00%
C2731	2	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	6	0.00%	6	0.00%	4	0.00%
C2732	7	0.00%	7	0.00%	7	0.00%	9	0.00%	10	0.00%	9	0.00%	9	0.00%
C2733	4	0.00%	4	0.00%	5	0.00%	8	0.00%	10	0.00%	12	0.00%	8	0.00%
C2740	167	0.02%	183	0.02%	180	0.02%	226	0.03%	193	0.02%	493	0.05%	393	0.04%
C2750	71	0.01%	81	0.01%	78	0.01%	79	0.01%	83	0.01%	88	0.01%	88	0.01%
C2790	21	0.00%	21	0.00%	21	0.00%	30	0.00%	31	0.00%	37	0.00%	41	0.00%
C2811	12	0.00%	29	0.00%	27	0.00%	35	0.00%	46	0.01%	47	0.01%	49	0.01%
C2812	61	0.01%	65	0.01%	83	0.01%	88	0.01%	76	0.01%	65	0.01%	60	0.01%
C2813	17	0.00%	16	0.00%	17	0.00%	29	0.00%	26	0.00%	23	0.00%	25	0.00%
C2814	17	0.00%	15	0.00%	14	0.00%	23	0.00%	20	0.00%	17	0.00%	15	0.00%
C2815	51	0.01%	59	0.01%	55	0.01%	74	0.01%	66	0.01%	54	0.01%	61	0.01%
C2816	19	0.00%	20	0.00%	22	0.00%	30	0.00%	27	0.00%	28	0.00%	39	0.00%
C2817	6	0.00%	8	0.00%	9	0.00%	8	0.00%	9	0.00%	12	0.00%	11	0.00%
C2818	5	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	20	0.00%	20	0.00%	21	0.00%	57	0.01%
C2819	193	0.02%	260	0.03%	338	0.04%	793	0.09%	748	0.09%	754	0.08%	810	0.09%
C2821	57	0.01%	60	0.01%	42	0.00%	90	0.01%	80	0.01%	145	0.02%	120	0.01%
C2822	42	0.01%	47	0.01%	43	0.00%	31	0.00%	32	0.00%	34	0.00%	28	0.00%
C2823	3	0.00%	4	0.00%	4	0.00%	12	0.00%	12	0.00%	12	0.00%	12	0.00%
C2824	40	0.01%	44	0.01%	51	0.01%	58	0.01%	65	0.01%	64	0.01%	106	0.01%
C2825	40	0.01%	65	0.01%	60	0.01%	59	0.01%	55	0.01%	58	0.01%	64	0.01%
C2826	31	0.00%	35	0.00%	35	0.00%	48	0.01%	50	0.01%	49	0.01%	73	0.01%
C2829	18	0.00%	23	0.00%	23	0.00%	46	0.01%	45	0.01%	49	0.01%	82	0.01%
C2910	20	0.00%	20	0.00%	21	0.00%	19	0.00%	23	0.00%	23	0.00%	32	0.00%
C2920	194	0.02%	199	0.02%	203	0.02%	219	0.02%	219	0.03%	251	0.03%	267	0.03%

C2930	165	0.02%	184	0.02%	193	0.02%	196	0.02%	197	0.02%	194	0.02%	190	0.02%
C3011	36	0.00%	32	0.00%	31	0.00%	75	0.01%	67	0.01%	57	0.01%	72	0.02%
C3012	13	0.00%	13	0.00%	19	0.00%	35	0.00%	39	0.00%	41	0.00%	39	0.00%
C3020	19	0.00%	23	0.00%	21	0.00%	24	0.00%	24	0.00%	25	0.00%	24	0.00%
C3030	5	0.00%	6	0.00%	6	0.00%	14	0.00%	6	0.00%	4	0.00%	3	0.00%
C3040	1	0.00%	1	0.00%	1	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%
C3092	129	0.02%	136	0.02%	266	0.03%	16	0.00%	15	0.00%	14	0.00%	12	0.00%
C3099	4	0.00%	6	0.00%	6	0.00%	3	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
C3100	4761	0.60%	5180	0.59%	5328	0.59%	5392	0.61%	4981	0.57%	4921	0.54%	4856	0.54%
C3211	600	0.08%	644	0.07%	668	0.07%	719	0.08%	714	0.08%	686	0.08%	659	0.07%
C3212	150	0.02%	149	0.02%	162	0.02%	169	0.02%	158	0.02%	179	0.02%	199	0.02%
C3220	50	0.01%	57	0.01%	59	0.01%	51	0.01%	57	0.01%	55	0.01%	58	0.01%
C3230	54	0.01%	33	0.00%	37	0.00%	54	0.01%	53	0.01%	52	0.01%	56	0.01%
C3240	193	0.02%	202	0.02%	233	0.03%	161	0.02%	162	0.02%	157	0.02%	149	0.02%
C3250	253	0.03%	284	0.03%	296	0.03%	338	0.04%	332	0.04%	350	0.04%	354	0.05%
C3290	833	0.11%	895	0.10%	950	0.11%	695	0.08%	718	0.08%	735	0.08%	703	0.08%
C3311	161	0.02%	172	0.02%	181	0.02%	154	0.02%	233	0.03%	323	0.04%	345	0.04%
C3312	1503	0.19%	1719	0.20%	1846	0.21%	1677	0.19%	1742	0.20%	1731	0.19%	1598	0.17%
C3313	168	0.02%	911	0.10%	799	0.09%	702	0.08%	674	0.08%	657	0.07%	617	0.06%
C3314	730	0.09%	812	0.09%	839	0.09%	781	0.09%	864	0.10%	666	0.07%	768	0.09%
C3315	243	0.03%	283	0.03%	294	0.03%	240	0.03%	206	0.02%	216	0.02%	221	0.02%
C3319	2	0.00%	3	0.00%	2	0.00%	6	0.00%	10	0.00%	12	0.00%	13	0.00%
C3320	288	0.04%	283	0.03%	293	0.03%	292	0.03%	329	0.04%	348	0.04%	365	0.04%
D3510	124	0.02%	142	0.02%	140	0.02%	147	0.02%	163	0.02%	188	0.02%	243	0.03%
D3520	15	0.00%	14	0.00%	9	0.00%	36	0.00%	39	0.00%	36	0.00%	24	0.00%
D3530	118	0.01%	135	0.02%	137	0.02%	157	0.02%	150	0.02%	156	0.02%	139	0.02%
E3600	414	0.05%	522	0.06%	557	0.06%	799	0.09%	795	0.09%	872	0.10%	1028	0.11%

E3700	47	0.01%	48	0.01%	45	0.01%	78	0.01%	87	0.01%	89	0.01%	95	0.01%
E3811	122	0.02%	122	0.01%	100	0.01%	116	0.01%	114	0.01%	119	0.01%	134	0.01%
E3812	11	0.00%	12	0.00%	12	0.00%	12	0.00%	14	0.00%	20	0.00%	21	0.00%
E3821	11	0.00%	11	0.00%	11	0.00%	12	0.00%	21	0.00%	22	0.00%	27	0.00%
E3822	4	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	6	0.00%	5	0.00%
E3830	54	0.01%	57	0.01%	57	0.01%	59	0.01%	73	0.01%	83	0.01%	88	0.01%
E3900	22	0.00%	22	0.00%	20	0.00%	16	0.00%	16	0.00%	17	0.00%	21	0.00%
F4100	15,424	1.95%	17,600	2.01%	18,172	2.02%	17,127	1.93%	16,539	1.90%	17,245	1.90%	17,369	1.93%
F4210	1,636	0.21%	1,749	0.20%	1,829	0.20%	1,850	0.21%	1,788	0.20%	1,752	0.19%	1,861	0.21%
F4220	616	0.08%	670	0.08%	707	0.08%	888	0.10%	1,266	0.15%	1,650	0.18%	1,877	0.21%
F4290	197	0.02%	213	0.02%	245	0.03%	242	0.03%	261	0.03%	309	0.03%	297	0.03%
F4311	7	0.00%	6	0.00%	9	0.00%	9	0.00%	12	0.00%	12	0.00%	10	0.00%
F4312	311	0.04%	312	0.04%	307	0.03%	301	0.03%	265	0.03%	250	0.03%	255	0.03%
F4321	2,386	0.30%	2,642	0.30%	2,869	0.32%	3,382	0.38%	3,273	0.38%	3,344	0.37%	3,309	0.37%
F4322	903	0.11%	1,041	0.12%	1,102	0.12%	1,180	0.13%	1,165	0.13%	1,172	0.13%	1,168	0.13%
F4329	150	0.02%	1,023	0.12%	882	0.10%	722	0.08%	657	0.08%	651	0.07%	588	0.07%
F4330	3,059	0.39%	3,634	0.42%	3,759	0.42%	3,840	0.43%	3,434	0.39%	3,365	0.37%	3,113	0.35%
F4390	948	0.12%	1,167	0.13%	1,218	0.14%	1,177	0.13%	1,126	0.13%	1,020	0.11%	979	0.11%
G4510	826	0.10%	859	0.10%	946	0.11%	798	0.09%	744	0.09%	758	0.08%	792	0.09%
G4520	11,506	1.46%	13,040	1.49%	13,679	1.52%	13,366	1.51%	13,325	1.53%	13,756	1.52%	13,863	1.54%
G4530	6,000	0.76%	6,477	0.74%	6,697	0.75%	6,690	0.75%	6,583	0.75%	6,698	0.74%	6,811	0.76%
G4540	1,380	0.17%	1,509	0.17%	1,625	0.18%	1,637	0.18%	1,611	0.18%	1,692	0.19%	1,758	0.20%
G4610	1,739	0.22%	1,785	0.20%	1,412	0.16%	706	0.08%	708	0.08%	705	0.08%	750	0.08%
G4620	2,257	0.29%	2,385	0.27%	2,497	0.28%	2,671	0.30%	2,721	0.31%	2,795	0.31%	2,664	0.30%
G4630	5,192	0.66%	5,085	0.58%	5,510	0.61%	5,059	0.57%	4,793	0.55%	4,939	0.54%	4,840	0.53%
G4641	1,303	0.16%	1,348	0.15%	1,453	0.16%	1,743	0.20%	1,584	0.18%	1,469	0.16%	1,329	0.15%
G4649	3,465	0.44%	3,625	0.41%	3,661	0.41%	4,144	0.47%	4,035	0.46%	3,950	0.44%	3,914	0.43%
G4651	826	0.10%	895	0.10%	1,225	0.14%	1,169	0.13%	1,134	0.13%	1,095	0.12%	1,033	0.11%

G4652	561	0.07%	567	0.06%	618	0.07%	645	0.07%	604	0.07%	593	0.07%	565	0.06%
G4653	346	0.04%	389	0.04%	417	0.05%	439	0.05%	440	0.05%	438	0.05%	453	0.05%
G4659	2,843	0.35%	3,154	0.36%	3,414	0.37%	3,928	0.43%	3,862	0.43%	3,888	0.42%	4,017	0.44%
G4661	251	0.03%	251	0.03%	249	0.03%	283	0.03%	285	0.03%	294	0.03%	306	0.03%
G4662	339	0.04%	394	0.05%	421	0.05%	394	0.04%	366	0.04%	334	0.04%	339	0.04%
G4663	3,038	0.39%	3,189	0.37%	3,027	0.34%	3,490	0.40%	3,398	0.40%	3,332	0.38%	3,161	0.36%
G4669	3,139	0.40%	3,785	0.43%	3,757	0.42%	3,475	0.39%	3,329	0.38%	3,321	0.37%	3,483	0.39%
G4690	3,770	0.48%	3,446	0.39%	2,577	0.29%	2,823	0.32%	2,539	0.29%	1,985	0.22%	2,170	0.24%
G4711	88,501	11.20%	96,351	11.01%	98,043	10.91%	93,143	10.50%	90,597	10.38%	92,057	10.14%	83,780	9.32%
G4719	24,310	3.05%	28,663	3.27%	30,280	3.37%	30,070	3.39%	29,520	3.38%	30,667	3.38%	28,735	3.20%
G4721	31,924	4.04%	36,875	4.21%	35,832	3.99%	36,161	4.08%	35,285	4.04%	37,305	4.11%	35,481	3.95%
G4722	6,133	0.78%	6,920	0.79%	7,119	0.79%	7,040	0.79%	7,351	0.84%	8,198	0.90%	7,745	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	5,752	0.73%	6,440	0.74%	6,762	0.75%	6,704	0.76%	5,884	0.67%	6,923	0.76%	8,258	0.92%
G4741	5,713	0.72%	6,232	0.71%	6,060	0.67%	6,401	0.72%	6,141	0.70%	6,178	0.68%	6,104	0.68%
G4742	576	0.07%	559	0.06%	470	0.05%	838	0.09%	861	0.10%	922	0.10%	947	0.11%
G4751	2,177	0.28%	2,223	0.25%	2,063	0.23%	2,012	0.23%	1,914	0.22%	1,971	0.22%	1,972	0.22%
G4752	11,151	1.42%	12,188	1.40%	12,821	1.43%	12,385	1.40%	12,081	1.38%	12,465	1.37%	12,602	1.40%
G4753	216	0.03%	239	0.03%	234	0.03%	354	0.04%	374	0.04%	354	0.04%	348	0.04%
G4759	5,691	0.72%	6,055	0.69%	6,108	0.68%	5,973	0.67%	5,935	0.68%	6,066	0.67%	6,010	0.67%
G4761	8,722	1.10%	9,155	1.05%	8,806	0.98%	8,090	0.91%	8,028	0.92%	8,056	0.89%	7,852	0.87%
G4762	929	0.12%	863	0.10%	743	0.08%	479	0.05%	454	0.05%	424	0.05%	353	0.04%
G4763	430	0.05%	469	0.05%	432	0.05%	407	0.05%	411	0.05%	450	0.05%	454	0.05%
G4764	1,230	0.16%	1,097	0.13%	583	0.06%	319	0.04%	333	0.04%	351	0.04%	368	0.04%
G4771	16,659	2.11%	17,741	2.03%	21,497	2.39%	24,219	2.73%	24,736	2.83%	26,590	2.93%	25,854	2.88%
G4772	11,413	1.44%	12,358	1.41%	12,144	1.35%	12,149	1.37%	11,527	1.32%	11,551	1.27%	11,285	1.26%
G4773	16,812	2.13%	20,131	2.30%	23,603	2.63%	25,585	2.88%	21,833	2.50%	19,311	2.13%	16,373	1.82%
G4774	234	0.03%	311	0.04%	239	0.03%	258	0.03%	283	0.03%	296	0.03%	268	0.03%

G4781	1.456	0.18%	1.573	0.18%	1.415	0.16%	1.152	0.13%	1.148	0.13%	1.146	0.13%	1.042	0.12%
G4782	1.540	0.19%	1.797	0.21%	1.857	0.21%	1.815	0.20%	1.690	0.19%	1.764	0.19%	1.706	0.19%
G4789	407	0.05%	374	0.04%	346	0.04%	43	0.00%	78	0.01%	98	0.01%	92	0.01%
G4791	665	0.08%	961	0.11%	968	0.11%	1.023	0.12%	1.027	0.12%	1.194	0.13%	1.096	0.12%
G4799	500	0.06%	582	0.07%	677	0.08%	1.141	0.13%	1.607	0.18%	2.132	0.23%	3.144	0.35%
H4911	7	0.00%	8	0.00%	11	0.00%	4	0.00%	4	0.00%	7	0.00%	5	0.00%
H4912	6	0.00%	22	0.00%	7	0.00%	11	0.00%	10	0.00%	9	0.00%	6	0.00%
H4921	13.397	1.70%	14.293	1.63%	15.321	1.70%	15.292	1.72%	15.178	1.74%	15.014	1.65%	15.044	1.67%
H4922	26.544	3.36%	31.023	3.54%	36.824	4.10%	36.005	4.06%	34.878	4.00%	33.805	3.72%	32.543	3.62%
H4923	16.844	2.13%	21.873	2.50%	25.035	2.79%	26.642	3.00%	25.442	2.92%	27.879	3.07%	29.352	3.26%
H4930	10	0.00%	13	0.00%	11	0.00%	11	0.00%	10	0.00%	6	0.00%	6	0.00%
H5011	79	0.01%	82	0.01%	103	0.01%	105	0.01%	135	0.02%	169	0.02%	176	0.02%
H5012	207	0.03%	230	0.03%	229	0.03%	233	0.03%	212	0.02%	211	0.02%	221	0.02%
H5021	147	0.02%	204	0.02%	206	0.02%	176	0.02%	153	0.02%	157	0.02%	144	0.02%
H5022	50	0.01%	52	0.01%	44	0.00%	67	0.01%	68	0.01%	66	0.01%	70	0.01%
H5110	84	0.01%	83	0.01%	83	0.01%	75	0.01%	70	0.01%	71	0.01%	72	0.01%
H5120	77	0.01%	74	0.01%	68	0.01%	67	0.01%	63	0.01%	59	0.01%	59	0.01%
H5210	128	0.02%	133	0.02%	145	0.02%	153	0.02%	144	0.02%	144	0.02%	143	0.02%
H5221	5.953	0.75%	6.408	0.73%	6.450	0.72%	6.443	0.73%	5.354	0.61%	2.823	0.31%	1.950	0.22%
H5222	99	0.01%	120	0.01%	128	0.01%	116	0.01%	102	0.01%	116	0.01%	116	0.01%
H5223	47	0.01%	44	0.01%	44	0.00%	35	0.00%	36	0.00%	39	0.00%	40	0.00%
H5224	703	0.09%	822	0.09%	938	0.10%	964	0.11%	997	0.11%	1.207	0.13%	1.261	0.14%
H5229	945	0.12%	1.025	0.12%	1.076	0.12%	1.080	0.12%	1.120	0.13%	1.330	0.15%	1.522	0.17%
H5310	486	0.06%	586	0.07%	615	0.07%	683	0.08%	648	0.07%	689	0.08%	724	0.08%
H5320	418	0.05%	531	0.06%	562	0.06%	532	0.06%	477	0.05%	422	0.05%	409	0.05%
I5510	4.059	0.51%	4.332	0.49%	4.591	0.51%	4.673	0.53%	4.717	0.54%	4.771	0.53%	4.815	0.54%
I5520	119	0.02%	144	0.02%	150	0.02%	141	0.02%	119	0.01%	88	0.01%	75	0.01%
I5590	32	0.00%	29	0.00%	33	0.00%	22	0.00%	25	0.00%	31	0.00%	35	0.00%

I5610	35.589	4,51%	41.888	4,79%	44.636	4,97%	45.412	5,12%	47.300	5,42%	49.902	5,50%	49.942	5,53%
I5621	1.249	0,16%	1.644	0,19%	1.770	0,20%	2.119	0,24%	2.020	0,23%	2.052	0,23%	1.900	0,21%
I5629	4.853	0,61%	4.644	0,53%	1.604	0,18%	362	0,04%	623	0,07%	908	0,10%	1.087	0,12%
I5630	8.265	1,05%	11.165	1,28%	13.757	1,53%	13.698	1,54%	10.422	1,19%	8.754	0,96%	6.821	0,76%
J5811	63	0,01%	67	0,01%	64	0,01%	85	0,01%	88	0,01%	86	0,01%	89	0,01%
J5812	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	3	0,00%	4	0,00%	2	0,00%	2	0,00%
J5813	246	0,03%	262	0,03%	251	0,03%	294	0,03%	290	0,03%	297	0,03%	293	0,03%
J5819	170	0,02%	186	0,02%	182	0,02%	114	0,01%	93	0,01%	79	0,01%	81	0,01%
J5820	35	0,00%	34	0,00%	38	0,00%	25	0,00%	26	0,00%	25	0,00%	33	0,00%
J5911	221	0,03%	255	0,03%	274	0,03%	319	0,04%	331	0,04%	344	0,04%	338	0,04%
J5912	28	0,00%	33	0,00%	35	0,00%	33	0,00%	36	0,00%	40	0,00%	36	0,00%
J5913	17	0,00%	18	0,00%	17	0,00%	17	0,00%	14	0,00%	12	0,00%	14	0,00%
J5914	17	0,00%	22	0,00%	26	0,00%	20	0,00%	20	0,00%	21	0,00%	17	0,00%
J5920	77	0,01%	89	0,01%	93	0,01%	104	0,01%	102	0,01%	108	0,01%	103	0,01%
J6010	362	0,05%	380	0,04%	413	0,05%	284	0,03%	274	0,03%	270	0,03%	256	0,03%
J6020	138	0,02%	141	0,02%	135	0,02%	115	0,01%	113	0,01%	111	0,01%	114	0,01%
J6110	435	0,06%	501	0,06%	557	0,06%	536	0,06%	525	0,06%	515	0,06%	529	0,06%
J6120	156	0,02%	159	0,02%	166	0,02%	340	0,04%	355	0,04%	377	0,04%	403	0,04%
J6130	55	0,01%	58	0,01%	60	0,01%	80	0,01%	82	0,01%	86	0,01%	86	0,01%
J6190	3.450	0,44%	3.627	0,41%	3.494	0,39%	3.099	0,35%	2.933	0,34%	2.924	0,32%	2.830	0,31%
J6201	752	0,10%	921	0,11%	1.136	0,13%	1.303	0,15%	1.285	0,15%	1.280	0,14%	1.335	0,15%
J6202	502	0,06%	514	0,06%	442	0,05%	427	0,05%	473	0,05%	519	0,06%	542	0,06%
J6209	170	0,02%	182	0,02%	180	0,02%	194	0,02%	174	0,02%	180	0,02%	154	0,02%
J6311	109	0,01%	131	0,01%	128	0,01%	345	0,04%	391	0,04%	429	0,05%	508	0,06%
J6312	7	0,00%	9	0,00%	8	0,00%	12	0,00%	16	0,00%	26	0,00%	36	0,00%
J6391	20	0,00%	22	0,00%	24	0,00%	32	0,00%	30	0,00%	27	0,00%	28	0,00%
J6399	34	0,00%	38	0,00%	44	0,00%	101	0,01%	91	0,01%	79	0,01%	64	0,01%
K6411	19	0,00%	14	0,00%	11	0,00%	6	0,00%	5	0,00%	2	0,00%	2	0,00%

K6419	981	0.12%	925	0.11%	921	0.10%	899	0.10%	826	0.09%	754	0.08%	712	0.08%
K6420	31	0.00%	43	0.00%	45	0.01%	56	0.01%	68	0.01%	73	0.01%	93	0.01%
K6430	55	0.01%	52	0.01%	74	0.01%	109	0.01%	100	0.01%	108	0.01%	121	0.01%
K6491	2	0.00%	3	0.00%	5	0.00%	4	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
K6492	98	0.01%	85	0.01%	84	0.01%	33	0.00%	28	0.00%	26	0.00%	24	0.00%
K6499	29	0.00%	26	0.00%	26	0.00%	39	0.00%	37	0.00%	44	0.00%	42	0.00%
K6511	42	0.01%	45	0.01%	39	0.00%	49	0.01%	47	0.01%	46	0.01%	40	0.00%
K6512	103	0.01%	107	0.01%	108	0.01%	90	0.01%	86	0.01%	87	0.01%	89	0.01%
K6520	12	0.00%	12	0.00%	11	0.00%	11	0.00%	12	0.00%	14	0.00%	13	0.00%
K6530	19	0.00%	21	0.00%	23	0.00%	23	0.00%	30	0.00%	30	0.00%	27	0.00%
K6611	44	0.01%	45	0.01%	65	0.01%	66	0.01%	71	0.01%	78	0.01%	84	0.01%
K6612	32	0.00%	39	0.00%	37	0.00%	28	0.00%	25	0.00%	28	0.00%	25	0.00%
K6619	263	0.03%	276	0.03%	286	0.03%	271	0.03%	280	0.03%	303	0.03%	339	0.04%
K6621	114	0.01%	122	0.01%	129	0.01%	130	0.01%	137	0.02%	145	0.02%	141	0.02%
K6622	481	0.06%	510	0.06%	560	0.06%	603	0.07%	616	0.07%	630	0.07%	656	0.07%
K6629	14	0.00%	14	0.00%	12	0.00%	5	0.00%	5	0.00%	7	0.00%	8	0.00%
K6630	200	0.03%	221	0.03%	231	0.03%	239	0.03%	221	0.03%	220	0.02%	226	0.03%
L6810	6.086	0.77%	6.071	0.69%	6.321	0.70%	6.086	0.69%	5.792	0.66%	5.704	0.63%	5.561	0.62%
L6820	9.499	1.20%	11.001	1.26%	11.723	1.30%	13.675	1.54%	13.854	1.59%	14.387	1.58%	15.154	1.69%
M6910	6.169	0.78%	6.801	0.78%	6.851	0.76%	6.805	0.77%	6.597	0.76%	6.888	0.76%	7.079	0.79%
M6920	5.722	0.72%	6.728	0.77%	7.235	0.80%	7.726	0.87%	7.790	0.89%	8.276	0.91%	8.747	0.97%
M7010	1.208	0.15%	994	0.11%	429	0.05%	726	0.08%	682	0.08%	660	0.07%	647	0.07%
M7020	4.685	0.59%	5.568	0.64%	6.671	0.74%	6.881	0.78%	6.449	0.74%	6.544	0.72%	6.707	0.75%
M7110	14.982	1.90%	16.134	1.84%	16.237	1.81%	16.732	1.89%	16.214	1.86%	16.404	1.81%	16.546	1.84%
M7120	102	0.01%	106	0.01%	121	0.01%	117	0.01%	140	0.02%	159	0.02%	178	0.02%
M7210	387	0.05%	412	0.05%	406	0.05%	396	0.04%	388	0.04%	403	0.04%	397	0.04%
M7220	368	0.05%	415	0.05%	471	0.05%	459	0.05%	413	0.05%	428	0.05%	479	0.05%
M7310	1.994	0.25%	2.263	0.26%	2.633	0.29%	2.562	0.29%	2.533	0.29%	2.552	0.28%	2.549	0.28%

M7320	1.145	0.15%	1.036	0.12%	934	0.10%	799	0.09%	721	0.08%	590	0.07%	1.109	0.12%
M7410	760	0.10%	927	0.11%	929	0.10%	804	0.09%	802	0.09%	814	0.09%	866	0.10%
M7420	817	0.10%	889	0.10%	884	0.10%	876	0.10%	824	0.09%	814	0.09%	798	0.09%
M7490	4.887	0.62%	6.504	0.74%	7.642	0.85%	8.674	0.98%	8.887	1.02%	10.484	1.15%	12.497	1.39%
M7500	549	0.07%	637	0.07%	654	0.07%	684	0.08%	675	0.08%	761	0.08%	813	0.09%
N7710	591	0.07%	846	0.10%	966	0.11%	1.079	0.12%	898	0.10%	646	0.07%	536	0.06%
N7721	44	0.01%	51	0.01%	48	0.01%	55	0.01%	51	0.01%	48	0.01%	46	0.01%
N7722	74	0.01%	86	0.01%	113	0.01%	158	0.02%	141	0.02%	136	0.01%	158	0.02%
N7729	479	0.06%	548	0.06%	531	0.06%	590	0.07%	558	0.06%	557	0.06%	563	0.06%
N7730	2.900	0.37%	3.306	0.38%	3.243	0.36%	3.196	0.36%	2.873	0.33%	2.754	0.30%	2.667	0.30%
N7740	12	0.00%	12	0.00%	14	0.00%	11	0.00%	13	0.00%	15	0.00%	23	0.00%
N7810	211	0.03%	214	0.02%	183	0.02%	126	0.01%	116	0.01%	94	0.01%	87	0.01%
N7820	291	0.04%	293	0.03%	276	0.03%	249	0.03%	213	0.02%	193	0.02%	160	0.02%
N7830	19	0.00%	19	0.00%	18	0.00%	18	0.00%	18	0.00%	18	0.00%	15	0.00%
N7911	1.276	0.16%	1.365	0.16%	1.524	0.17%	1.672	0.19%	1.712	0.20%	1.862	0.21%	1.896	0.21%
N7912	246	0.03%	240	0.03%	247	0.03%	174	0.02%	199	0.02%	205	0.02%	276	0.03%
N7990	518	0.07%	596	0.07%	627	0.07%	681	0.08%	679	0.08%	703	0.08%	768	0.09%
N8010	1.280	0.16%	1.333	0.15%	1.218	0.14%	1.331	0.15%	1.349	0.15%	1.464	0.16%	1.526	0.17%
N8020	109	0.01%	116	0.01%	119	0.01%	82	0.01%	110	0.01%	142	0.02%	184	0.02%
N8030	9	0.00%	11	0.00%	12	0.00%	16	0.00%	17	0.00%	15	0.00%	16	0.00%
N8110	55	0.01%	49	0.01%	51	0.01%	134	0.02%	186	0.02%	217	0.02%	193	0.02%
N8121	773	0.10%	861	0.10%	645	0.07%	784	0.09%	1.501	0.17%	2.394	0.26%	3.146	0.35%
N8129	1.555	0.20%	1.891	0.22%	2.371	0.26%	2.651	0.30%	2.268	0.26%	2.121	0.23%	1.858	0.21%
N8130	244	0.03%	299	0.03%	331	0.04%	399	0.04%	461	0.05%	504	0.06%	545	0.06%
N8211	246	0.03%	264	0.03%	270	0.03%	648	0.07%	1.173	0.13%	1.638	0.18%	1.522	0.17%
N8219	1.342	0.17%	1.441	0.16%	2.190	0.24%	1.887	0.21%	1.704	0.20%	1.585	0.17%	1.418	0.16%
N8220	55	0.01%	64	0.01%	66	0.01%	77	0.01%	110	0.01%	155	0.02%	247	0.03%
N8230	576	0.07%	709	0.08%	728	0.08%	803	0.09%	977	0.11%	1.185	0.13%	1.380	0.15%

N8291	2.392	0.30%	2.031	0.23%	593	0.07%	245	0.03%	247	0.03%	269	0.03%	259	0.03%
N8292	110	0.01%	110	0.01%	121	0.01%	146	0.02%	178	0.02%	215	0.02%	221	0.02%
N8299	24	0.00%	22	0.00%	25	0.00%	32	0.00%	49	0.01%	52	0.01%	54	0.01%
O8411	1.260	0.16%	1.235	0.14%	1.187	0.13%	1.199	0.14%	1.209	0.14%	1.194	0.13%	1.192	0.13%
O8412	510	0.06%	541	0.06%	678	0.08%	490	0.06%	482	0.06%	481	0.05%	483	0.06%
O8413	111	0.01%	95	0.01%	78	0.01%	74	0.01%	92	0.01%	105	0.01%	103	0.01%
O8421	5	0.00%	7	0.00%	3	0.00%	3	0.00%	3	0.00%	3	0.00%	3	0.00%
O8422	58	0.01%	55	0.01%	52	0.01%	59	0.01%	55	0.01%	54	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%
O8430	26	0.00%	19	0.00%	11	0.00%	13	0.00%	12	0.00%	12	0.00%	12	0.00%
P8510	22.530	2.85%	21.448	2.45%	19.786	2.20%	15.708	1.77%	14.257	1.63%	13.683	1.51%	13.587	1.51%
P8521	3.379	0.43%	3.215	0.37%	3.386	0.38%	3.423	0.39%	3.503	0.40%	3.511	0.39%	3.529	0.39%
P8522	266	0.03%	262	0.03%	235	0.03%	262	0.03%	276	0.03%	313	0.03%	324	0.04%
P8530	516	0.07%	624	0.07%	692	0.08%	928	0.10%	992	0.11%	1.218	0.13%	1.542	0.17%
P8541	308	0.04%	377	0.04%	349	0.04%	359	0.04%	463	0.05%	595	0.07%	668	0.07%
P8542	284	0.04%	363	0.04%	377	0.04%	317	0.04%	311	0.04%	338	0.04%	348	0.04%
P8549	2.788	0.35%	4.084	0.47%	3.546	0.39%	4.130	0.47%	4.139	0.47%	4.328	0.48%	4.470	0.50%
P8550	156	0.02%	158	0.02%	151	0.02%	147	0.02%	279	0.03%	296	0.03%	230	0.03%
Q8610	812	0.10%	839	0.10%	936	0.10%	723	0.08%	715	0.08%	724	0.08%	742	0.08%
Q8620	10.535	1.33%	11.584	1.32%	12.001	1.34%	12.011	1.35%	11.962	1.37%	12.463	1.37%	13.094	1.46%
Q8690	2.196	0.28%	2.465	0.28%	2.696	0.30%	2.958	0.33%	2.997	0.34%	3.249	0.36%	3.530	0.39%
Q8710	28	0.00%	26	0.00%	28	0.00%	28	0.00%	33	0.00%	42	0.00%	42	0.00%
Q8720	142	0.02%	141	0.02%	138	0.02%	170	0.02%	162	0.02%	168	0.02%	160	0.02%
Q8730	110	0.01%	105	0.01%	96	0.01%	103	0.01%	100	0.01%	105	0.01%	111	0.01%
Q8790	405	0.05%	456	0.05%	440	0.05%	407	0.05%	394	0.04%	399	0.04%	386	0.04%
Q8810	305	0.04%	310	0.04%	282	0.03%	298	0.03%	333	0.04%	352	0.04%	345	0.04%
Q8890	850	0.11%	904	0.10%	928	0.10%	1.003	0.11%	998	0.11%	990	0.11%	987	0.11%
R9000	1.506	0.19%	1.826	0.21%	1.948	0.22%	2.028	0.23%	2.038	0.23%	2.170	0.24%	2.101	0.23%

R9101	70	0.01%	69	0.01%	82	0.01%	81	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%	30	0.00%	29	0.00%	35	0.00%
R9200	289	0.04%	262	0.03%	86	0.01%	112	0.01%	198	0.02%	243	0.03%	247	0.03%
R9311	612	0.08%	696	0.08%	969	0.11%	1,290	0.15%	1,230	0.14%	1,217	0.13%	1,200	0.13%
R9312	229	0.03%	245	0.03%	281	0.03%	285	0.03%	298	0.03%	312	0.03%	320	0.04%
R9319	307	0.04%	380	0.04%	737	0.08%	909	0.10%	866	0.10%	1,000	0.11%	1,052	0.12%
R9321	121	0.02%	153	0.02%	172	0.02%	233	0.03%	247	0.03%	262	0.03%	255	0.03%
R9329	1,744	0.22%	1,874	0.21%	1,880	0.21%	1,721	0.19%	1,511	0.17%	1,442	0.16%	1,153	0.13%
S9411	625	0.08%	644	0.07%	655	0.07%	575	0.06%	632	0.07%	719	0.08%	882	0.10%
S9412	219	0.03%	232	0.03%	239	0.03%	140	0.02%	138	0.02%	166	0.02%	193	0.02%
S9420	2,046	0.26%	2,196	0.25%	2,116	0.24%	2,271	0.26%	2,037	0.23%	2,009	0.22%	1,960	0.22%
S9491	1,110	0.14%	1,184	0.14%	1,212	0.13%	1,288	0.15%	1,338	0.15%	1,383	0.15%	1,384	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	842	0.11%	881	0.10%	859	0.10%	801	0.09%	714	0.08%	748	0.08%	727	0.08%
S9511	1,332	0.17%	1,503	0.17%	1,583	0.18%	1,467	0.17%	1,495	0.17%	1,479	0.16%	1,474	0.16%
S9512	457	0.06%	491	0.06%	484	0.05%	311	0.04%	373	0.04%	432	0.05%	428	0.05%
S9521	309	0.04%	301	0.03%	296	0.03%	274	0.03%	324	0.04%	396	0.04%	445	0.05%
S9522	768	0.10%	824	0.09%	845	0.09%	672	0.08%	742	0.09%	841	0.09%	894	0.10%
S9523	673	0.09%	785	0.09%	894	0.10%	843	0.10%	820	0.09%	795	0.09%	716	0.08%
S9524	259	0.03%	234	0.03%	194	0.02%	93	0.01%	129	0.01%	147	0.02%	160	0.02%
S9529	1,052	0.13%	1,086	0.12%	840	0.09%	955	0.11%	1,027	0.12%	1,111	0.12%	1,116	0.12%
S9601	1,915	0.24%	2,190	0.25%	2,248	0.25%	2,177	0.25%	2,167	0.25%	2,129	0.23%	2,072	0.23%
S9602	11,862	1.50%	13,188	1.51%	13,501	1.50%	13,673	1.54%	13,765	1.58%	14,316	1.58%	14,353	1.60%
S9603	256	0.03%	269	0.03%	269	0.03%	239	0.03%	248	0.03%	265	0.03%	290	0.03%
S9609	18,212	2.31%	20,988	2.40%	19,246	2.14%	13,016	1.47%	19,273	2.21%	30,429	3.35%	43,016	4.80%
Total	789,975	100.00%	875,421	100.00%	898,849	100.00%	887,314	100.00%	872,648	100.00%	908,009	100.00%	899,208	100.00%

Fuente: BDD del DIEE-2018.

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 1.44% 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: "C2660: Fabricación de Equipo de Irradiación, y Equipo Electrónico de Uso Médico y Terapéutico (-72.00%), "C2520: Fabricación de Armas y Municiones (-57.14%), "C2680: Fabricación de Soportes Magnéticos y Ópticos (-50.00%), "A0121: Cultivo de Uvas (-46.25%) y "A0312- Pesca de agua dulce" (-36.14%).

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 – 2018.

Zona de Planificación	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbios	60.732	7,7%	68.488	7,8%	70.616	7,9%	70.437	7,9%	69.686	8,0%	75.173	8,3%	74.084	8,2%
Zona 2 - Pichincha, Napo, Orellana	34.530	4,4%	39.942	4,6%	41.246	4,6%	40.117	4,5%	39.865	4,6%	40.728	4,5%	39.691	4,4%
Zona 3 - Cotapaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza	98.918	12,5%	108.242	12,4%	109.534	12,2%	107.198	12,1%	103.543	11,9%	106.130	11,7%	104.040	11,6%
Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas	92.802	11,7%	101.622	11,6%	101.198	11,3%	98.767	11,1%	95.941	11,0%	107.333	11,8%	104.617	11,6%
Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Galápagos	88.256	11,2%	96.135	11,0%	99.344	11,1%	98.803	11,1%	94.643	10,8%	97.944	10,8%	92.538	10,3%
Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago	65.041	8,2%	72.318	8,3%	75.523	8,4%	76.658	8,6%	77.602	8,9%	80.185	8,8%	79.747	8,9%
Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe	77.332	9,8%	83.435	9,5%	84.017	9,3%	80.919	9,1%	79.546	9,1%	81.549	9,0%	81.361	9,0%
Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborombón	115.316	14,6%	127.486	14,6%	135.049	15,0%	135.497	15,3%	132.013	15,1%	134.166	14,8%	134.430	14,9%

Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano	156.961	19,9%	177.678	20,3%	182.227	20,3%	178.832	20,2%	179.730	20,6%	184.734	20,3%	188.635	21,0%
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	789.982	100,0%	875.421	100,0%	898.849	100,0%	887.314	100,0%	872.648	100,0%	908.009	100,0%	899.208	100,0%

Fuente: BDD del DICE-2018.

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 0,63%, seguido de la "Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborombón en un 0,17%, adicional a ello también se presentan disminuciones en las zonas: 5 y 4 con 0,5% y 0,19% respectivamente.

El decremento de empresas activas en comparación con el año 2017, se presenta en la mayoría de las zonas, pero en mayor magnitud en las zonas 5 y 2, tal como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 2. Tasas de variación del número de empresas según zona de planificación, período 2012 - 2018.

Zona de Planificación	Tasas de Variación									
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Zona 1 - Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbios	12,74%	3,14%	-0,25%	-1,07%	7,87%	-1,45%				
Zona 2 - Pichincha, Napo, Orellana	15,67%	3,26%	-2,74%	-0,63%	2,16%	-2,55%				
Zona 3 - Cotacachi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza	9,43%	1,19%	-2,13%	-3,41%	2,50%	-1,97%				
Zona 4 - Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas	9,50%	-0,42%	-2,40%	-2,86%	11,87%	-2,53%				
Zona 5 - Santa Elena, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Galápagos	8,93%	3,34%	-0,54%	-4,21%	3,49%	-5,52%				
Zona 6 - Azuay, Cañar, Morona Santiago	11,19%	4,43%	1,50%	1,23%	3,33%	-0,55%				
Zona 7 - El Oro, Loja, Zamora Chinchipe	7,89%	0,70%	-3,69%	-1,70%	2,52%	-0,23%				
Zona 8 - Guayaquil, Durán, Samborombón	10,55%	5,93%	0,33%	-2,57%	1,63%	0,20%				
Zona 9 - Quito Distrito Metropolitano	13,20%	2,56%	-1,86%	0,50%	2,78%	2,11%				
Zona 90 - Zona no Delimitada	1,06%	0,00%	-9,47%	-8,14%	-15,19%	-2,99%				
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,65%	4,05%	-0,97%				

Fuente: BDD del DICE-2018.

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 – 2018.

Provincia	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Azuay	42.282	5,4%	47.492	5,4%	50.890	5,7%	52.122	5,9%	53.205	6,1%	55.301	6,1%	55.588	6,2%
Bolívar	12.441	1,6%	13.344	1,5%	13.370	1,5%	13.048	1,5%	12.876	1,5%	13.240	1,5%	11.835	1,3%
Cañar	14.287	1,8%	15.900	1,8%	16.499	1,8%	16.841	1,9%	17.001	1,9%	17.348	1,9%	16.787	1,9%
Carchi	9.706	1,2%	10.842	1,2%	11.207	1,2%	11.763	1,3%	11.562	1,3%	11.871	1,3%	11.119	1,2%
Cotapaxi	23.906	3,0%	27.266	3,1%	27.568	3,1%	27.350	3,1%	26.290	3,0%	27.251	3,0%	26.508	2,9%
Chimbarazo	28.213	3,6%	30.686	3,5%	30.679	3,4%	29.253	3,3%	28.418	3,3%	29.261	3,2%	28.563	3,2%
El Oro	38.220	4,8%	42.566	4,9%	44.484	4,9%	44.167	5,0%	43.792	5,0%	45.156	5,0%	44.559	5,0%
Esmeraldas	17.223	2,2%	19.610	2,2%	20.136	2,2%	19.618	2,2%	18.866	2,2%	21.734	2,4%	21.291	2,4%
Guayas	145.653	18,4%	161.070	18,4%	171.331	19,1%	172.289	19,4%	167.309	19,2%	171.160	18,9%	170.363	18,9%
Imbabura	23.887	3,0%	27.448	3,1%	28.571	3,2%	28.571	3,2%	28.856	3,3%	30.267	3,3%	30.434	3,4%
Loja	30.220	3,8%	31.763	3,6%	30.855	3,4%	28.894	3,3%	28.315	3,2%	28.914	3,2%	29.388	3,3%
Los Ríos	31.905	4,0%	34.193	3,9%	33.967	3,8%	32.856	3,7%	31.061	3,6%	32.194	3,5%	29.693	3,3%
Manabí	73.159	9,3%	79.266	9,1%	77.386	8,6%	74.578	8,4%	71.215	8,2%	81.521	9,0%	78.682	8,8%
Mariona Santiago	8.473	1,1%	8.926	1,0%	8.134	0,9%	7.695	0,9%	7.396	0,8%	7.536	0,8%	7.372	0,8%
Napo	7.286	0,9%	8.175	0,9%	8.162	0,9%	7.657	0,9%	7.230	0,8%	7.088	0,8%	6.710	0,7%
Pastaza	7.673	1,0%	7.752	0,9%	7.145	0,8%	6.623	0,7%	6.216	0,7%	6.331	0,7%	6.433	0,7%
Pichincha	175.998	22,3%	200.159	22,9%	206.244	22,9%	202.703	22,8%	204.119	23,4%	209.912	23,1%	213.550	23,7%
Tungurahua	39.127	5,0%	42.538	4,9%	44.142	4,9%	43.972	5,0%	42.619	4,9%	43.287	4,8%	42.536	4,7%
Zamora Chinchipe	8.890	1,1%	9.106	1,0%	8.678	1,0%	7.858	0,9%	7.439	0,9%	7.479	0,8%	7.414	0,8%
Galápagos	2.450	0,3%	2.781	0,3%	3.004	0,3%	3.049	0,3%	3.016	0,3%	3.246	0,4%	3.407	0,4%
Sucumbíos	9.915	1,3%	10.568	1,2%	10.702	1,2%	10.485	1,2%	10.402	1,2%	11.301	1,2%	11.240	1,2%
Orellana	8.204	1,0%	9.286	1,1%	9.067	1,0%	8.589	1,0%	8.246	0,9%	8.462	0,9%	8.066	0,9%

Santo Domingo de los Tsáchilas	19.641	2,5%	22.356	2,6%	23.812	2,6%	24.189	2,7%	24.726	2,8%	25.812	2,8%	25.935	2,9%
Santa Elena	11.122	1,4%	12.233	1,4%	12.721	1,4%	13.058	1,5%	12.394	1,4%	12.270	1,4%	11.670	1,3%
Zona No Delimitada	94	0,0%	95	0,0%	95	0,0%	86	0,0%	79	0,0%	67	0,0%	65	0,0%
Total	789.975	100,0%	875.421	100,0%	898.849	100,0%	887.314	100,0%	872.648	100,0%	908.009	100,0%	899.208	100,0%

Fuente: BDD del DICE-2018.
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" (0.63%), "Guayas" (0.10%) y "Azuay" con (0.09%); en cambio las provincias que presentan cambios negativos son "Los Ríos", "Manabí" y "Bolívar" (-0.23%) y (-0.14%) 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, periodo 2012 – 2017.

Provincia	Tasas de Variación											
	2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018	
	2012-2013	2013-2014	2013-2014	2014-2015	2014-2015	2015-2016	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018	2018	
Azuay	12,32%		7,15%		2,42%		2,08%		3,94%		0,52%	
Bolívar	7,26%		0,19%		-2,41%		-1,32%		2,83%		-10,61%	
Cañar	11,29%		3,77%		2,07%		0,95%		2,04%		-3,23%	
Carchi	11,70%		3,37%		4,96%		-1,71%		2,67%		-6,33%	
Cotopaxi	14,05%		1,11%		-0,79%		-3,88%		3,66%		-2,73%	
Chimborazo	8,77%		-0,02%		-4,65%		-2,85%		2,97%		-2,39%	
El Oro	11,37%		4,51%		-0,71%		-0,85%		3,11%		-1,32%	
Esmeraldas	13,86%		2,68%		-2,57%		-3,83%		15,20%		-2,04%	
Guayas	10,58%		6,37%		0,56%		-2,89%		2,30%		-0,47%	
Imbabura	14,91%		4,09%		0,00%		1,00%		4,89%		0,55%	
Loja	5,11%		-2,86%		-6,36%		-2,00%		2,12%		1,64%	

Los Ríos	7,17%	-0,66%	-3,27%	-5,46%	3,65%	-7,77%
Manabí	8,35%	-2,37%	-3,63%	-4,51%	14,47%	-3,48%
Morona Santiago	5,35%	-8,87%	-5,40%	-3,89%	1,89%	-2,18%
Napo	12,20%	-0,16%	-6,19%	-5,58%	-1,96%	-5,33%
Pastaza	1,03%	-7,83%	-7,31%	-6,15%	1,85%	1,61%
Pichincha	13,73%	3,04%	-1,72%	0,70%	2,84%	1,73%
Tungurahua	8,72%	3,77%	-0,39%	-3,08%	1,57%	-1,73%
Zamora Chinchipe	2,43%	-4,70%	-9,45%	-5,33%	0,54%	-0,87%
Galápagos	13,51%	8,02%	1,50%	-1,08%	7,63%	4,96%
Sucumbios	6,59%	1,27%	-2,03%	-0,79%	8,64%	-0,54%
Orellana	13,19%	-2,36%	-5,27%	-3,99%	2,62%	-4,68%
Santo Domingo de los Tsáchilas	13,82%	6,51%	1,58%	2,22%	4,39%	0,48%
Santa Elena	9,99%	3,99%	2,65%	-5,09%	-1,00%	-4,89%
Zona No Delimitada	1,06%	0,00%	-9,47%	-8,14%	-15,19%	-2,99%
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,65%	4,05%	-0,97%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Para el año 2018, 16 de 24 provincias registran un decremento en el número de empresas, entre las principales están: "Bolívar" (-10 61%) "Los Ríos" (-7,77%) y "Carchi" (-6,33%). Las restantes registraron variaciones positivas: la principal Galápagos en un 4,96%.

3.3.3.Cantón

A nivel de cantón se registra la siguiente distribución:

Tabla 10. Evolución del número de empresas según cantón, período 2012 – 2018

Cantón	No. Empresas											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
Cuenca	34.179	4,3%	38.016	4,3%	40.671	4,5%	41.821	4,7%	42.689	4,9%	44.435	4,9%
Guano	484	0,1%	538	0,1%	570	0,1%	574	0,1%	577	0,1%	594	0,1%
Guilaceo	2.098	0,3%	2.305	0,3%	2.406	0,3%	2.484	0,3%	2.482	0,3%	2.526	0,3%
Nabón	451	0,1%	533	0,1%	582	0,1%	625	0,1%	666	0,1%	737	0,1%
Paute	1.057	0,1%	1.274	0,1%	1.380	0,2%	1.377	0,2%	1.402	0,2%	1.447	0,2%
Pucara	264	0,0%	273	0,0%	272	0,0%	338	0,0%	362	0,0%	403	0,0%
San Fernando	192	0,0%	226	0,0%	215	0,0%	223	0,0%	232	0,0%	245	0,0%
Santa Isabel	752	0,1%	919	0,1%	995	0,1%	1.002	0,1%	1.017	0,1%	1.019	0,1%
Sigsig	785	0,1%	927	0,1%	1.054	0,1%	1.051	0,1%	1.086	0,1%	1.111	0,1%
Oña	104	0,0%	126	0,0%	140	0,0%	146	0,0%	138	0,0%	167	0,0%
Chordeleg	459	0,1%	520	0,1%	595	0,1%	588	0,1%	602	0,1%	610	0,1%
El Pan	68	0,0%	93	0,0%	111	0,0%	99	0,0%	105	0,0%	103	0,0%
Sevilla de Oro	234	0,0%	261	0,0%	317	0,0%	351	0,0%	434	0,0%	476	0,1%
Guachapala	123	0,0%	162	0,0%	190	0,0%	174	0,0%	181	0,0%	193	0,0%
Carmila Ponce Enriquez	1.032	0,1%	1.319	0,2%	1.392	0,2%	1.269	0,1%	1.232	0,1%	1.235	0,1%
Guaranda	6.170	0,8%	6.736	0,8%	6.745	0,8%	6.574	0,7%	6.496	0,7%	6.500	0,7%
Chillanes	968	0,1%	1.059	0,1%	1.178	0,1%	1.124	0,1%	1.099	0,1%	1.221	0,1%
Chimbo	977	0,1%	977	0,1%	1.028	0,1%	1.004	0,1%	975	0,1%	1.034	0,1%
Echeandía	1.240	0,2%	1.356	0,2%	1.283	0,1%	1.228	0,1%	1.260	0,1%	1.224	0,1%
San Miguel	1.525	0,2%	1.511	0,2%	1.463	0,2%	1.459	0,2%	1.407	0,2%	1.507	0,2%
Caluma	1.100	0,1%	1.186	0,1%	1.169	0,1%	1.178	0,1%	1.183	0,1%	1.264	0,1%
Los Naves	461	0,1%	519	0,1%	504	0,1%	481	0,1%	466	0,1%	490	0,1%
Azogues	5.177	0,7%	5.620	0,6%	5.738	0,6%	5.667	0,6%	5.643	0,6%	5.704	0,6%
Biblián	1.727	0,2%	2.039	0,2%	2.204	0,2%	2.224	0,3%	2.213	0,3%	2.242	0,2%
Cañar	2.963	0,4%	3.502	0,4%	3.717	0,4%	4.008	0,5%	4.309	0,5%	4.361	0,5%
La Troncal	3.521	0,4%	3.698	0,4%	3.713	0,4%	3.783	0,4%	3.722	0,4%	3.823	0,4%

El Tambo	538	0,1%	615	0,1%	653	0,1%	653	0,1%	628	0,1%	709	0,1%	657	0,1%
Déleg	176	0,0%	211	0,0%	226	0,0%	277	0,0%	269	0,0%	288	0,0%	269	0,0%
Suscal	185	0,0%	215	0,0%	248	0,0%	229	0,0%	217	0,0%	221	0,0%	206	0,0%
Tulcán	5.799	0,7%	6.580	0,8%	6.767	0,8%	6.979	0,8%	6.723	0,8%	6.862	0,8%	6.488	0,7%
Bolívar	457	0,1%	503	0,1%	572	0,1%	647	0,1%	708	0,1%	729	0,1%	655	0,1%
Espejo	818	0,1%	891	0,1%	891	0,1%	891	0,1%	953	0,1%	1.046	0,1%	930	0,1%
Mira	716	0,1%	726	0,1%	683	0,1%	645	0,1%	644	0,1%	624	0,1%	539	0,1%
Montúfar	1.595	0,2%	1.740	0,2%	1.845	0,2%	2.086	0,2%	2.016	0,2%	2.029	0,2%	1.949	0,2%
San Pedro de Huaco	321	0,0%	402	0,0%	449	0,0%	515	0,1%	518	0,1%	581	0,1%	558	0,1%
Latacunga	11.223	1,4%	13.767	1,6%	14.415	1,6%	14.520	1,6%	13.969	1,6%	14.402	1,6%	14.396	1,6%
La Maná	4.120	0,5%	4.310	0,5%	4.173	0,5%	3.833	0,4%	3.528	0,4%	3.592	0,4%	3.380	0,4%
Pangua	1.507	0,2%	1.498	0,2%	1.373	0,2%	1.386	0,2%	1.298	0,1%	1.362	0,1%	1.112	0,1%
Pujilí	2.314	0,3%	2.474	0,3%	2.404	0,3%	2.345	0,3%	2.380	0,3%	2.470	0,3%	2.287	0,3%
Salcedo	2.675	0,3%	3.105	0,4%	3.196	0,4%	3.217	0,4%	3.235	0,4%	3.462	0,4%	3.438	0,4%
Saquisilí	1.035	0,1%	1.045	0,1%	1.054	0,1%	1.189	0,1%	1.055	0,1%	1.123	0,1%	1.132	0,1%
Sigchos	1.032	0,1%	1.067	0,1%	953	0,1%	860	0,1%	825	0,1%	840	0,1%	763	0,1%
Riobamba	17.814	2,3%	19.433	2,2%	19.604	2,2%	18.600	2,1%	18.301	2,1%	18.795	2,1%	18.673	2,1%
Alausí	1.978	0,3%	2.224	0,3%	2.217	0,2%	2.023	0,2%	1.964	0,2%	2.149	0,2%	2.105	0,2%
Cella	1.306	0,2%	1.419	0,2%	1.374	0,2%	1.301	0,1%	1.153	0,1%	1.085	0,1%	945	0,1%
Chambo	849	0,1%	879	0,1%	863	0,1%	783	0,1%	748	0,1%	793	0,1%	793	0,1%
Chunchi	997	0,1%	1.174	0,1%	1.199	0,1%	1.067	0,1%	1.022	0,1%	1.052	0,1%	880	0,1%
Guamate	1.636	0,2%	1.656	0,2%	1.576	0,2%	1.708	0,2%	1.474	0,2%	1.431	0,2%	1.315	0,1%
Guano	1.891	0,2%	1.990	0,2%	1.987	0,2%	1.999	0,2%	2.046	0,2%	2.108	0,2%	2.074	0,2%
Pallatanga	728	0,1%	755	0,1%	662	0,1%	580	0,1%	538	0,1%	577	0,1%	547	0,1%
Penipe	239	0,0%	334	0,0%	332	0,0%	315	0,0%	319	0,0%	298	0,0%	267	0,0%
Cumandá	775	0,1%	822	0,1%	865	0,1%	877	0,1%	853	0,1%	973	0,1%	964	0,1%
Machala	16.711	2,1%	18.749	2,1%	19.813	2,2%	19.856	2,2%	19.601	2,2%	20.550	2,3%	20.906	2,3%
Arenillas	1.501	0,2%	1.609	0,2%	1.581	0,2%	1.499	0,2%	1.612	0,2%	1.782	0,2%	1.743	0,2%

Atahualpa	400	0.1%	435	0.0%	453	0.1%	475	0.1%	466	0.1%	454	0.0%	449	0.0%
Balsas	631	0.1%	655	0.1%	638	0.1%	647	0.1%	641	0.1%	645	0.1%	584	0.1%
Chilla	110	0.0%	144	0.0%	131	0.0%	110	0.0%	101	0.0%	100	0.0%	95	0.0%
El guabo	2.616	0.3%	2.758	0.3%	2.752	0.3%	2.690	0.3%	2.688	0.3%	2.864	0.3%	2.862	0.3%
Huacquilas	3.002	0.4%	3.569	0.4%	3.891	0.4%	3.874	0.4%	3.800	0.4%	3.966	0.4%	3.786	0.4%
Marcabelli	341	0.0%	383	0.0%	386	0.0%	382	0.0%	408	0.0%	390	0.0%	376	0.0%
Pasaje	3.866	0.5%	4.321	0.5%	4.562	0.5%	4.666	0.5%	4.739	0.5%	4.713	0.5%	4.687	0.5%
Piñas	2.378	0.3%	2.597	0.3%	2.665	0.3%	2.634	0.3%	2.647	0.3%	2.582	0.3%	2.407	0.3%
Portovelo	992	0.1%	1.085	0.1%	1.099	0.1%	1.003	0.1%	969	0.1%	940	0.1%	871	0.1%
Santa Rosa	3.532	0.4%	3.926	0.4%	4.117	0.5%	3.979	0.4%	3.846	0.4%	4.031	0.4%	3.832	0.4%
Zaruma	1.789	0.2%	1.941	0.2%	2.022	0.2%	2.022	0.2%	1.956	0.2%	1.825	0.2%	1.686	0.2%
Las Lajas	351	0.0%	394	0.0%	374	0.0%	330	0.0%	318	0.0%	324	0.0%	275	0.0%
Esmeraldas	6.882	0.9%	7.654	0.9%	7.759	0.9%	7.523	0.8%	7.048	0.8%	7.677	0.8%	7.575	0.8%
Eloy Alfaro	852	0.1%	867	0.1%	723	0.1%	653	0.1%	618	0.1%	841	0.1%	920	0.1%
Muisne	1.229	0.2%	1.119	0.1%	841	0.1%	700	0.1%	717	0.1%	894	0.1%	783	0.1%
Quinindé	5.290	0.7%	6.536	0.7%	7.392	0.8%	7.523	0.8%	7.494	0.9%	8.639	1.0%	8.209	0.9%
San Lorenzo	689	0.1%	841	0.1%	754	0.1%	671	0.1%	658	0.1%	889	0.1%	973	0.1%
Atacames	1.687	0.2%	1.905	0.2%	1.981	0.2%	1.971	0.2%	1.811	0.2%	2.108	0.2%	2.170	0.2%
Rioverde	594	0.1%	688	0.1%	686	0.1%	577	0.1%	520	0.1%	686	0.1%	661	0.1%
Guayaquil	105.410	13.3%	116.099	13.3%	122.359	13.6%	122.409	13.8%	119.149	13.7%	120.771	13.3%	120.803	13.4%
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	607	0.1%	686	0.1%	685	0.1%	656	0.1%	610	0.1%	634	0.1%	615	0.1%
Balao	539	0.1%	543	0.1%	583	0.1%	595	0.1%	547	0.1%	614	0.1%	617	0.1%
Balzar	2.100	0.3%	2.003	0.2%	1.787	0.2%	1.610	0.2%	1.520	0.2%	1.680	0.2%	1.551	0.2%
Colimes	421	0.1%	450	0.1%	449	0.0%	380	0.0%	410	0.0%	502	0.1%	452	0.1%
Daule	2.836	0.4%	3.270	0.4%	3.925	0.4%	4.299	0.5%	4.425	0.5%	4.921	0.5%	5.005	0.6%
Durán	6.370	0.8%	7.588	0.9%	8.515	1.0%	8.733	1.0%	8.502	1.0%	8.739	1.0%	8.737	1.0%
El Empalme	4.026	0.5%	4.278	0.5%	3.947	0.4%	3.495	0.4%	3.227	0.4%	3.423	0.4%	2.995	0.3%
El Triunfo	1.297	0.2%	1.423	0.2%	1.611	0.2%	1.679	0.2%	1.705	0.2%	1.811	0.2%	1.874	0.2%

Miagro	7.552	1,0%	8.771	1,0%	9.791	1,1%	9.889	1,1%	9.413	1,1%	9.299	1,0%	8.959	1,0%
Naranjal	1.896	0,2%	2.031	0,2%	2.181	0,2%	2.257	0,3%	2.232	0,3%	2.348	0,3%	2.412	0,3%
Naranjillo	1.225	0,2%	1.369	0,2%	1.667	0,2%	1.848	0,2%	1.774	0,2%	1.825	0,2%	1.888	0,2%
Palestina	345	0,0%	403	0,0%	461	0,1%	466	0,1%	437	0,1%	432	0,0%	490	0,1%
Pedro Carbo	875	0,1%	943	0,1%	1.000	0,1%	1.062	0,1%	1.012	0,1%	1.136	0,1%	1.137	0,1%
Sambarondón	3.536	0,4%	3.799	0,4%	4.175	0,5%	4.355	0,5%	4.362	0,5%	4.656	0,5%	4.890	0,5%
Santa Lucía	675	0,1%	789	0,1%	864	0,1%	1.042	0,1%	814	0,1%	799	0,1%	708	0,1%
Salitre (Urbina Jado)	783	0,1%	788	0,1%	923	0,1%	1.032	0,1%	900	0,1%	881	0,1%	793	0,1%
San Jacinto de Yaguachi	1.331	0,2%	1.483	0,2%	1.619	0,2%	1.645	0,2%	1.620	0,2%	1.758	0,2%	1.784	0,2%
Playas	1.469	0,2%	1.690	0,2%	1.783	0,2%	1.750	0,2%	1.633	0,2%	1.661	0,2%	1.656	0,2%
Simón Bolívar	575	0,1%	713	0,1%	771	0,1%	756	0,1%	667	0,1%	740	0,1%	749	0,1%
Coronel Marcelino Maridueña	407	0,1%	469	0,1%	526	0,1%	511	0,1%	496	0,1%	524	0,1%	544	0,1%
Lomas de Sargentillo	269	0,0%	282	0,0%	336	0,0%	366	0,0%	360	0,0%	383	0,0%	401	0,0%
Nobol	361	0,0%	400	0,0%	456	0,1%	468	0,1%	466	0,1%	527	0,1%	492	0,1%
General Antonio Elizalde	609	0,1%	651	0,1%	722	0,1%	770	0,1%	795	0,1%	843	0,1%	739	0,1%
Isidro Ayora	139	0,0%	149	0,0%	195	0,0%	216	0,0%	233	0,0%	253	0,0%	272	0,0%
Ibarra	12.508	1,6%	14.349	1,6%	14.524	1,6%	14.246	1,6%	14.247	1,6%	14.888	1,6%	15.263	1,7%
Antonio Ante	2.821	0,4%	3.234	0,4%	3.430	0,4%	3.369	0,4%	3.343	0,4%	3.496	0,4%	3.540	0,4%
Colacachi	2.123	0,3%	2.372	0,3%	2.588	0,3%	2.671	0,3%	2.791	0,3%	2.986	0,3%	2.868	0,3%
Otavalo	5.209	0,7%	6.143	0,7%	6.536	0,7%	6.856	0,8%	7.019	0,8%	7.364	0,8%	7.290	0,8%
Pimampiro	618	0,1%	686	0,1%	731	0,1%	665	0,1%	647	0,1%	638	0,1%	612	0,1%
San Miguel de Urququí	608	0,1%	664	0,1%	762	0,1%	764	0,1%	809	0,1%	895	0,1%	861	0,1%
Loja	17.297	2,2%	18.730	2,1%	18.829	2,1%	17.678	2,0%	17.219	2,0%	17.334	1,9%	18.024	2,0%
Calvas	1.385	0,2%	1.406	0,2%	1.346	0,1%	1.293	0,1%	1.322	0,2%	1.373	0,2%	1.372	0,2%
Calamayo	1.637	0,2%	1.852	0,2%	1.854	0,2%	1.712	0,2%	1.617	0,2%	1.679	0,2%	1.737	0,2%
Celica	1.084	0,1%	1.008	0,1%	930	0,1%	901	0,1%	1.004	0,1%	1.051	0,1%	970	0,1%
Chaguarpamba	603	0,1%	637	0,1%	512	0,1%	422	0,0%	381	0,0%	442	0,0%	403	0,0%
Espíndola	443	0,1%	444	0,1%	417	0,0%	388	0,0%	376	0,0%	387	0,0%	387	0,0%

Gonzanamá	699	0,1%	698	0,1%	615	0,1%	585	0,1%	572	0,1%	624	0,1%	619	0,1%
Macará	1.225	0,2%	1.255	0,1%	1.234	0,1%	1.169	0,1%	1.110	0,1%	1.043	0,1%	1.015	0,1%
Paltas	974	0,1%	1.022	0,1%	960	0,1%	866	0,1%	831	0,1%	882	0,1%	873	0,1%
Puyango	1.456	0,2%	1.323	0,2%	1.171	0,1%	1.140	0,1%	1.170	0,1%	1.286	0,1%	1.235	0,1%
Saraguro	792	0,1%	870	0,1%	864	0,1%	850	0,1%	883	0,1%	947	0,1%	970	0,1%
Sazoranga	223	0,0%	254	0,0%	254	0,0%	238	0,0%	229	0,0%	219	0,0%	215	0,0%
Zapotillo	1.252	0,2%	1.116	0,1%	901	0,1%	780	0,1%	738	0,1%	734	0,1%	667	0,1%
Pindal	756	0,1%	728	0,1%	592	0,1%	552	0,1%	561	0,1%	565	0,1%	563	0,1%
Quitanga	197	0,0%	213	0,0%	175	0,0%	153	0,0%	136	0,0%	171	0,0%	167	0,0%
Ormeda	197	0,0%	207	0,0%	201	0,0%	167	0,0%	166	0,0%	177	0,0%	171	0,0%
Babahoyo	5.414	0,7%	6.195	0,7%	6.358	0,7%	6.362	0,7%	6.090	0,7%	6.339	0,7%	6.097	0,7%
Baba	764	0,1%	814	0,1%	831	0,1%	885	0,1%	869	0,1%	875	0,1%	778	0,1%
Montalvo	961	0,1%	1.099	0,1%	1.112	0,1%	1.052	0,1%	982	0,1%	1.013	0,1%	929	0,1%
Pueblo Viejo	1.306	0,2%	1.275	0,1%	1.274	0,1%	1.296	0,1%	1.241	0,1%	1.293	0,1%	1.078	0,1%
Quevedo	8.510	1,1%	9.530	1,1%	9.540	1,1%	9.032	1,0%	8.613	1,0%	8.913	1,0%	8.628	1,0%
Urdaneta	1.060	0,1%	990	0,1%	926	0,1%	966	0,1%	875	0,1%	924	0,1%	788	0,1%
Ventanas	3.329	0,4%	3.201	0,4%	3.031	0,3%	3.106	0,4%	3.001	0,3%	3.104	0,3%	2.763	0,3%
Vinces	2.321	0,3%	2.320	0,3%	2.235	0,2%	2.134	0,2%	2.132	0,2%	2.205	0,2%	1.920	0,2%
Palenque	1.081	0,1%	1.033	0,1%	875	0,1%	730	0,1%	666	0,1%	714	0,1%	496	0,1%
Buena Fé	2.856	0,4%	3.313	0,4%	3.472	0,4%	3.292	0,4%	3.008	0,3%	3.081	0,3%	2.793	0,3%
Valencia	1.543	0,2%	1.640	0,2%	1.769	0,2%	1.673	0,2%	1.554	0,2%	1.683	0,2%	1.586	0,2%
Macache	1.985	0,3%	1.977	0,2%	1.762	0,2%	1.600	0,2%	1.355	0,2%	1.361	0,1%	1.201	0,1%
Quinsaloma	775	0,1%	806	0,1%	782	0,1%	728	0,1%	675	0,1%	689	0,1%	636	0,1%
Portoviejo	15.945	2,0%	17.243	2,0%	17.406	1,9%	17.306	2,0%	16.466	1,9%	18.383	2,0%	17.852	2,0%
Bolívar	1.915	0,2%	2.001	0,2%	1.812	0,2%	1.740	0,2%	1.677	0,2%	1.951	0,2%	1.817	0,2%
Chone	7.172	0,9%	7.320	0,8%	6.411	0,7%	5.950	0,7%	5.799	0,7%	7.048	0,8%	6.434	0,7%
El Carmen	4.059	0,5%	4.007	0,5%	3.831	0,4%	3.382	0,4%	3.265	0,4%	3.625	0,4%	3.879	0,4%
Flavio Alfaro	1.396	0,2%	1.456	0,2%	1.345	0,1%	1.273	0,1%	1.243	0,1%	1.452	0,2%	1.371	0,2%

Jipijapa	3.334	0.4%	3.646	0.4%	3.334	0.4%	3.115	0.4%	3.390	0.4%	3.345	0.4%
Junín	1.039	0.1%	1.083	0.1%	922	0.1%	891	0.1%	1.106	0.1%	953	0.1%
Manta	15.409	2.0%	17.236	2.0%	17.119	1.9%	16.307	1.9%	18.266	2.0%	18.137	2.0%
Montecristi	3.244	0.4%	3.673	0.4%	3.904	0.4%	3.710	0.4%	4.294	0.5%	4.108	0.5%
Paján	1.198	0.2%	1.232	0.1%	1.117	0.1%	1.082	0.1%	1.193	0.1%	1.125	0.1%
Pichincha	1.094	0.1%	1.150	0.1%	789	0.1%	760	0.1%	831	0.1%	780	0.1%
Rocafuerte	1.674	0.2%	1.813	0.2%	1.666	0.2%	1.596	0.2%	1.915	0.2%	1.817	0.2%
Santa Ana	1.724	0.2%	1.929	0.2%	1.822	0.2%	1.685	0.2%	1.817	0.2%	1.582	0.2%
Sucre	3.658	0.5%	4.106	0.5%	3.775	0.4%	3.535	0.4%	4.084	0.4%	3.699	0.4%
Tosagua	2.374	0.3%	2.565	0.3%	2.269	0.3%	2.252	0.3%	2.744	0.3%	2.472	0.3%
24 de Mayo	675	0.1%	753	0.1%	674	0.1%	700	0.1%	844	0.1%	787	0.1%
Pedernales	2.760	0.3%	3.100	0.4%	2.793	0.3%	2.675	0.3%	3.384	0.4%	3.546	0.4%
Olmedo	362	0.0%	397	0.0%	341	0.0%	330	0.0%	394	0.0%	399	0.0%
Puerto López	1.233	0.2%	1.317	0.2%	1.446	0.2%	1.318	0.2%	1.393	0.2%	1.347	0.1%
Jama	657	0.1%	888	0.1%	803	0.1%	719	0.1%	851	0.1%	799	0.1%
Jaramijó	923	0.1%	998	0.1%	882	0.1%	839	0.1%	969	0.1%	909	0.1%
San Vicente	1.314	0.2%	1.353	0.2%	1.271	0.1%	1.251	0.1%	1.587	0.2%	1.524	0.2%
Morona	2.975	0.4%	3.044	0.3%	2.756	0.3%	2.633	0.3%	2.549	0.3%	2.524	0.3%
Guacaciza	1.217	0.2%	1.351	0.2%	1.288	0.1%	1.224	0.1%	1.241	0.1%	1.175	0.1%
Limón Indanza	723	0.1%	720	0.1%	619	0.1%	548	0.1%	573	0.1%	522	0.1%
Palara	390	0.0%	465	0.1%	445	0.0%	430	0.0%	482	0.1%	482	0.1%
Santiago	686	0.1%	699	0.1%	573	0.1%	550	0.1%	554	0.1%	529	0.1%
Sucúa	1.126	0.1%	1.162	0.1%	990	0.1%	942	0.1%	974	0.1%	1.012	0.1%
Huamboya	235	0.0%	266	0.0%	184	0.0%	176	0.0%	205	0.0%	191	0.0%
San Juan Bosco	225	0.0%	250	0.0%	210	0.0%	205	0.0%	220	0.0%	207	0.0%
Taisha	304	0.0%	314	0.0%	265	0.0%	275	0.0%	295	0.0%	309	0.0%
Logroño	213	0.0%	248	0.0%	186	0.0%	166	0.0%	172	0.0%	173	0.0%
Pablo Sexto	183	0.0%	169	0.0%	96	0.0%	92	0.0%	106	0.0%	88	0.0%

Twintiza	196	0.0%	238	0.0%	193	0.0%	162	0.0%	155	0.0%	165	0.0%	160	0.0%
Tena	4,382	0.6%	4,861	0.6%	4,828	0.5%	4,473	0.5%	4,190	0.5%	4,081	0.4%	4,021	0.4%
Archidona	1,207	0.2%	1,461	0.2%	1,439	0.2%	1,292	0.1%	1,325	0.2%	1,398	0.2%	1,212	0.1%
El Chaco	818	0.1%	896	0.1%	931	0.1%	952	0.1%	846	0.1%	768	0.1%	692	0.1%
Quijos	633	0.1%	697	0.1%	681	0.1%	659	0.1%	623	0.1%	614	0.1%	575	0.1%
Carlos Julio Arosemena Tola	246	0.0%	260	0.0%	283	0.0%	281	0.0%	246	0.0%	227	0.0%	210	0.0%
Pastaza	6,211	0.8%	6,296	0.7%	5,863	0.7%	5,480	0.6%	5,112	0.6%	5,236	0.6%	5,363	0.6%
Mera	877	0.1%	843	0.1%	762	0.1%	688	0.1%	645	0.1%	650	0.1%	679	0.1%
Santa Clara	322	0.0%	336	0.0%	283	0.0%	252	0.0%	245	0.0%	258	0.0%	216	0.0%
Arajuno	263	0.0%	277	0.0%	237	0.0%	203	0.0%	214	0.0%	187	0.0%	175	0.0%
Quito	156,958	19.9%	177,678	20.3%	182,227	20.3%	178,832	20.2%	179,730	20.6%	184,734	20.3%	188,635	21.0%
Cayambe	3,991	0.5%	4,830	0.6%	5,398	0.6%	5,391	0.6%	5,513	0.6%	5,710	0.6%	5,533	0.6%
Mejía	5,093	0.6%	5,637	0.6%	5,733	0.6%	5,556	0.6%	5,539	0.6%	5,573	0.6%	5,538	0.6%
Pedro Moncayo	1,404	0.2%	1,627	0.2%	1,785	0.2%	1,783	0.2%	1,898	0.2%	2,010	0.2%	1,940	0.2%
Ruminahui	6,384	0.8%	7,538	0.9%	7,929	0.9%	7,996	0.9%	8,162	0.9%	8,520	0.9%	8,736	1.0%
San Miguel de los Bancos	673	0.1%	805	0.1%	875	0.1%	862	0.1%	866	0.1%	882	0.1%	846	0.1%
Pedro Vicente Maldonado	703	0.1%	811	0.1%	889	0.1%	886	0.1%	879	0.1%	918	0.1%	845	0.1%
Puerto Quito	792	0.1%	1,233	0.1%	1,408	0.2%	1,397	0.2%	1,532	0.2%	1,565	0.2%	1,477	0.2%
Ambato	28,145	3.6%	30,284	3.5%	31,099	3.5%	30,951	3.5%	30,139	3.5%	30,564	3.4%	30,330	3.4%
Baños de Agua Santa	2,366	0.3%	2,557	0.3%	2,664	0.3%	2,664	0.3%	2,659	0.3%	2,628	0.3%	2,588	0.3%
Cevallos	610	0.1%	689	0.1%	707	0.1%	728	0.1%	669	0.1%	678	0.1%	681	0.1%
Mocha	322	0.0%	418	0.0%	466	0.1%	510	0.1%	490	0.1%	512	0.1%	496	0.1%
Patate	821	0.1%	915	0.1%	987	0.1%	965	0.1%	875	0.1%	886	0.1%	809	0.1%
Quero	879	0.1%	969	0.1%	960	0.1%	1,017	0.1%	995	0.1%	1,027	0.1%	968	0.1%
San Pedro de Patate	3,466	0.4%	3,914	0.4%	4,292	0.5%	4,235	0.5%	4,010	0.5%	4,090	0.5%	3,852	0.4%
Santiago de Pillaro	2,009	0.3%	2,150	0.2%	2,245	0.2%	2,150	0.2%	2,021	0.2%	2,067	0.2%	2,018	0.2%
Tisaleo	509	0.1%	642	0.1%	722	0.1%	752	0.1%	761	0.1%	835	0.1%	794	0.1%
Zamora	2,950	0.4%	3,019	0.3%	2,904	0.3%	2,664	0.3%	2,465	0.3%	2,345	0.3%	2,336	0.3%

Chinchi	786	0,1%	777	0,1%	743	0,1%	716	0,1%	723	0,1%	769	0,1%	725	0,1%
Nangaritza	418	0,1%	448	0,1%	420	0,0%	366	0,0%	363	0,0%	389	0,0%	385	0,0%
Yacuambi	401	0,1%	377	0,0%	312	0,0%	252	0,0%	252	0,0%	268	0,0%	281	0,0%
Yantzaza (Yantzaza)	1.932	0,2%	2.026	0,2%	1.966	0,2%	1.789	0,2%	1.712	0,2%	1.739	0,2%	1.753	0,2%
El pangui	794	0,1%	801	0,1%	777	0,1%	671	0,1%	642	0,1%	678	0,1%	709	0,1%
Centinela del Cóndor	617	0,1%	630	0,1%	573	0,1%	508	0,1%	464	0,1%	491	0,1%	500	0,1%
Palanda	669	0,1%	704	0,1%	655	0,1%	588	0,1%	528	0,1%	537	0,1%	481	0,1%
Paquisha	323	0,0%	324	0,0%	328	0,0%	304	0,0%	290	0,0%	263	0,0%	244	0,0%
San Cristóbal	722	0,1%	835	0,1%	886	0,1%	905	0,1%	920	0,1%	961	0,1%	994	0,1%
Isabela	231	0,0%	252	0,0%	282	0,0%	281	0,0%	296	0,0%	332	0,0%	355	0,0%
Santa Cruz	1.497	0,2%	1.694	0,2%	1.836	0,2%	1.863	0,2%	1.800	0,2%	1.953	0,2%	2.058	0,2%
Lago Agrio	6.001	0,8%	6.335	0,7%	6.218	0,7%	6.063	0,7%	5.970	0,7%	6.447	0,7%	6.565	0,7%
Gonzalo Pizarro	364	0,0%	406	0,0%	462	0,1%	453	0,1%	471	0,1%	501	0,1%	450	0,1%
Putumayo	302	0,0%	345	0,0%	367	0,0%	352	0,0%	332	0,0%	415	0,0%	352	0,0%
Shushufindi	2.271	0,3%	2.414	0,3%	2.493	0,3%	2.473	0,3%	2.492	0,3%	2.749	0,3%	2.817	0,3%
Sucumbios	157	0,0%	183	0,0%	197	0,0%	168	0,0%	167	0,0%	180	0,0%	153	0,0%
Cascales	496	0,1%	521	0,1%	560	0,1%	551	0,1%	580	0,1%	602	0,1%	537	0,1%
Cuyabeno	324	0,0%	364	0,0%	405	0,0%	425	0,0%	390	0,0%	407	0,0%	366	0,0%
Orellana	4.773	0,6%	5.342	0,6%	5.285	0,6%	4.985	0,6%	4.655	0,5%	4.805	0,5%	4.701	0,5%
Aguarico	122	0,0%	130	0,0%	159	0,0%	148	0,0%	149	0,0%	151	0,0%	151	0,0%
La Joya de los Sachas	2.263	0,3%	2.644	0,3%	2.642	0,3%	2.569	0,3%	2.528	0,3%	2.617	0,3%	2.396	0,3%
Loreto	1.046	0,1%	1.170	0,1%	981	0,1%	887	0,1%	914	0,1%	889	0,1%	818	0,1%
Santo Domingo	17.649	2,2%	19.842	2,3%	21.013	2,3%	21.446	2,4%	21.962	2,5%	22.929	2,5%	23.198	2,6%
La Concordia	1.992	0,3%	2.514	0,3%	2.799	0,3%	2.743	0,3%	2.764	0,3%	2.883	0,3%	2.737	0,3%
Santa Elena	4.276	0,5%	4.953	0,6%	5.311	0,6%	5.432	0,6%	5.037	0,6%	4.932	0,5%	4.661	0,5%
La Libertad	4.133	0,5%	4.265	0,5%	4.365	0,5%	4.578	0,5%	4.390	0,5%	4.412	0,5%	4.196	0,5%
Salinas	2.713	0,3%	3.015	0,3%	3.045	0,3%	3.048	0,3%	2.967	0,3%	2.926	0,3%	2.813	0,3%
Las Golondrinas	12	0,0%	12	0,0%	12	0,0%	8	0,0%	8	0,0%	8	0,0%	8	0,0%

Manga del Cura	61	0,0%	62	0,0%	61	0,0%	58	0,0%	56	0,0%	45	0,0%	43	0,0%
El Piedrero	21	0,0%	21	0,0%	22	0,0%	20	0,0%	15	0,0%	14	0,0%	14	0,0%
Total	789.975	100,0%	875.421	100,0%	898.849	100,0%	887.314	100,0%	872.648	100,0%	908.009	100,0%	899.208	100,0%

Fuente: BDD del DIEE-2018.
Elaboración: GEERA.

Varios cantones presentan decremento en el número de empresas para el año 2018, entre los principales tenemos: "Palenque" -30,53%, "Las Navas" -19,39% y "Pangua" en -18,36%, "Echeandía" en -18,14 y "Pablo sexto" en un -16,98" entre otros. Por otro lado también se registraron incrementos de número de empresas en: "Palestina" 13,43% "San Lorenzo" 9,45% y "Eloy Alfaro" 9,39%, 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 -2018

Unidad Legal	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Persona Natural	689.733	87,3%	772.077	88,2%	792.354	88,2%	781.591	88,1%	766.947	87,9%	798.858	88,0%	785.378	87,3%
Persona Jurídica	100.242	12,7%	103.344	11,8%	106.495	11,8%	105.723	11,9%	105.701	12,1%	109.151	12,0%	113.830	12,7%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2018.
Elaboración: GEERA.

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 -2017.

Clase de contribuyente	No. Empresas											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
Contribuyente Especial	6.477	0,8%	6.469	0,7%	6.556	0,7%	4.885	0,6%	4.749	0,5%	4.960	0,5%
Otro Contribuyente	383.133	48,5%	435.092	49,7%	449.068	49,7%	440.071	49,6%	426.687	48,9%	452.549	49,8%
Rise	379.426	48,0%	414.069	47,3%	424.644	47,2%	427.317	48,2%	427.353	49,0%	437.211	48,2%
No Aplica	20.946	2,7%	19.805	2,3%	18.575	2,1%	15.030	1,7%	13.849	1,6%	13.274	1,5%
Total	789.982	100,00%	875.435	100,00%	898.843	100,00%	887.303	100,00%	872.638	100,00%	907.994	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

En clase contribuyente se tiene que la estructura por participación es similar sin que se dé mayor diferencia que afecte a la naturaleza del mismo.

Cabe resaltar que la tendencia decreciente que viene registrando la categoría "Contribuyente Especial" desde el año 2013 se mantiene hasta el año 2018, salvo el caso del año 2017 que registra un ligero incremento y en 2018 vuelve disminuir.

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 -2018.

Obligado a llevar contabilidad	No. Empresas											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
Si	127.936	16,2%	133.527	15,3%	143.338	15,9%	141.867	16,0%	140.138	16,1%	143.442	15,8%
											145.813	16,2%

No	641.093	81,2%	722.089	82,5%	736.936	82,0%	730.417	82,3%	718.661	82,4%	751.293	82,7%	740.212	82,3%
No Aplica	20.946	2,7%	19.805	2,3%	18.575	2,1%	15.030	1,7%	13.849	1,6%	13.274	1,5%	13.183	1,5%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2018.

Elaboración: GEERA.

En relación a si la empresa esta o no obligada a llevar contabilidad, se tiene que la composición por categoría es similar durante los 7 años del periodo de análisis, solamente en "No aplica" tiende a la reducción que se genera por la movilidad de las empresas del Ministerio de Educación.

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 -2017.

forma institucional	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Régimen simplificado RISE	379.416	48,03%	414.050	47,30%	424.644	47,24%	427.317	48,16%	427.353	48,97%	437.209	48,15%	429.202	47,73%
Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	261.663	33,13%	308.026	35,19%	312.277	34,74%	303.059	34,15%	289.188	33,14%	311.592	34,32%	307.018	34,14%
Persona Natural obligado a llevar contabilidad	48.634	6,16%	50.001	5,71%	55.433	6,17%	51.215	5,77%	50.406	5,78%	50.057	5,51%	49.158	5,47%
Sociedad con fines de lucro	61.520	7,79%	65.055	7,43%	69.010	7,68%	71.837	8,10%	73.088	8,38%	76.392	8,41%	79.313	8,82%
Sociedad sin fines de lucro	12.003	1,52%	11.801	1,35%	11.891	1,32%	11.962	1,35%	11.880	1,36%	12.310	1,36%	12.735	1,42%
Empresa Pública	218	0,03%	232	0,03%	253	0,03%	273	0,03%	285	0,03%	294	0,03%	307	0,03%
Institución Pública	23.892	3,02%	22.714	2,59%	21.632	2,41%	17.699	1,99%	16.490	1,89%	15.902	1,75%	15.808	1,76%
Economía Popular y Solidaria	2.609	0,33%	3.542	0,40%	3.709	0,41%	3.952	0,45%	3.958	0,45%	4.253	0,47%	5.667	0,63%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DIEE-2018.

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 (0.42%), así como de "Persona Natural no obligado a llevar contabilidad" (0.17%), mientras que las categorías "Sociedad con fines de lucro" incrementa su participación en (0.41%) al igual que "Economía Popular y Solidaria" (0.16%).

Tabla 15. Tasa de variación del número de empresas según forma institucional, período 2012 – 2018.

forma institucional	Tasas de Variación							
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018		
Régimen simplificado RISE	9,13%	2,56%	0,63%	0,01%	2,31%	-1,83%		
Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	17,71%	1,38%	-2,95%	-4,58%	7,75%	-1,47%		
Persona Natural obligado a llevar contabilidad	2,81%	10,86%	-7,61%	-1,58%	-0,69%	-1,80%		
Sociedad con fines de lucro	5,75%	6,08%	4,10%	1,74%	4,52%	3,82%		
Sociedad sin fines de lucro	-1,68%	0,76%	0,60%	-0,69%	3,62%	3,45%		
Empresa Pública	6,42%	9,05%	7,91%	4,40%	3,16%	4,42%		
Institución Pública	-4,93%	-4,76%	-18,18%	-6,83%	-3,57%	-0,59%		
Economía Popular y Solidaria	35,76%	4,71%	6,55%	0,15%	7,45%	33,25%		
Total	10,82%	2,68%	-1,28%	-1,65%	4,05%	-0,97%		

Fuente: BDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

Si se considera las variaciones porcentuales del año 2018 respecto al 2017, se puede observar que las categorías que registran mayor movimiento de empresas son: "Economía Popular y Solidaria" (33.11%), "Sociedad con fines de lucro" (3.82%), "Empresa Pública" (4.42%).

3.5. Plazas de Empleo Registrado

La evolución y el comportamiento de las plazas de empleo registrado promedio y último en el período 2009 -2018 se presenta a continuación:

Tabla 7. Evolución del total de plazas de empleo registrado promedio, período 2006 – 2018.

Año	Plazas de empleo registrado promedio	Plazas de empleo registrado promedio hombres	Plazas de empleo registrado promedio mujeres	TC
2006	1.361.375	849.760	511.615	
2007	1.473.004	917.346	555.658	8,20%
2008	1.677.085	1.050.279	626.806	13,85%
2009	1.827.293	1.140.610	686.683	8,96%
2010	2.055.579	1.279.393	776.186	12,49%
2011	2.413.635	1.508.659	904.976	17,42%
2012	2.718.261	1.689.860	1.028.401	12,62%
2013	2.932.753	1.815.321	1.117.432	7,89%
2014	3.085.502	1.902.145	1.183.357	5,21%
2015	3.093.463	1.900.776	1.192.687	0,26%
2016	2.936.532	1.787.546	1.148.986	-5,07%
2017	2.940.439	1.784.163	1.156.276	0,13%
2018	3.013.182	1.815.719	1.197.463	2,47%

Fuente: BDD del DIEE-2018.

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 2018 se registra un incremento de las plazas de empleo registrado, contrarrestando las tasas de crecimiento negativas registradas en el año anterior. 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, no obstante para el año de estudio muestra una recuperación del 2.47%%.

Tabla 17. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado promedio, Período 2006 – 2018.

Año	Plazas de empleo registrado promedio	Plazas de empleo registrado promedio hombres	Plazas de empleo registrado promedio mujeres
2006 - 2007	8,20%	7,95%	8,61%
2007 - 2008	13,85%	14,49%	12,80%
2008 - 2009	8,96%	8,60%	9,55%
2009 - 2010	12,49%	12,17%	13,03%

2010 - 2011	17,42%	17,92%	16,59%
2011 - 2012	12,62%	12,01%	13,64%
2012 - 2013	7,89%	7,42%	8,66%
2013 - 2014	5,21%	4,78%	5,90%
2014 - 2015	0,26%	-0,07%	0,79%
2015 - 2016	-5,07%	-5,96%	-3,66%
2016 - 2017	0,13%	-0,19%	0,63%
2017 - 2018	2,47%	1,77%	3,56%

Fuente: BDD del DICE-2018.
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 2018 presenta una variación del 2.83% 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 – 2018.

Año	Plazas de empleo registrado último	Plazas de empleo registrado último hombres	Plazas de empleo registrado último mujeres	TC
2006	1.396.326	872.555	523.771	
2007	1.492.955	928.120	564.835	6,92%
2008	1.730.925	1.083.529	647.396	15,94%
2009	1.871.642	1.164.622	707.020	8,13%
2010	2.118.870	1.316.911	801.959	13,21%
2011	2.492.922	1.556.354	936.568	17,65%
2012	2.770.096	1.718.064	1.052.032	11,12%
2013	2.966.411	1.832.734	1.133.677	7,09%
2014	3.112.795	1.918.232	1.194.563	4,93%
2015	3.050.172	1.863.745	1.186.427	-2,01%
2016	2.911.045	1.770.365	1.140.680	-4,56%
2017	2.940.495	1.777.080	1.163.415	1,01%
2018	3.023.808	1.816.949	1.206.859	2,83%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Los movimientos de año a año se ven más acentuados, pues el crecimiento para el 2018 resulta ser de 2.83%, situación de crecimiento que se repite tanto para hombres como para mujeres, siendo esta última superior (3.73%) a la de hombres.

Tabla 19. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado último, Período 2006 – 2018.

Año	Plazas de empleo registrado último	Plazas de empleo registrado último hombres	Plazas de empleo registrado último mujeres
2006 - 2007	6,92%	6,37%	7,84%
2007 - 2008	15,94%	16,74%	14,62%
2008 - 2009	8,13%	7,48%	9,21%
2009 - 2010	13,21%	13,08%	13,43%
2010 - 2011	17,65%	18,18%	16,79%
2011 - 2012	11,12%	10,39%	12,33%
2012 - 2013	7,09%	6,67%	7,76%
2013 - 2014	4,93%	4,67%	5,37%
2014 - 2015	-2,01%	-2,84%	-0,68%
2015 - 2016	-4,56%	-5,01%	-3,86%
2016 - 2017	1,01%	0,38%	1,99%
2017 - 2018	2,83%	2,24%	3,73%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Otra variable que se tiene dentro del DICE, tiene que ver con las plazas de empleo registrado equivalente donde se evidencia un incremento para el 2018 de 2.66%.

Tabla 20. Tasas de variación del total de plazas de empleo registrado equivalente, Período 2006 – 2018.

Año	Plazas de empleo registrado equivalente	TC
2006	1.311.087	
2007	1.415.687	7,98%
2008	1.574.629	11,23%
2009	1.754.350	11,41%
2010	1.953.451	11,35%
2011	2.278.834	16,66%
2012	2.588.479	13,59%
2013	2.807.885	8,48%
2014	2.946.631	4,94%
2015	2.974.078	0,93%
2016	2.823.134	-5,08%
2017	2.821.008	-0,08%
2018	2.895.940	2,66%

Fuente: BDD del DICE-2018.
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 – 2018.

Año	Plazas de empleo trimestre I	TC	Plazas de empleo trimestre II	TC	Plazas de empleo trimestre III	TC	Plazas de empleo trimestre IV	TC
2006	1.261.479		1.295.493		1.335.128		1.371.497	
2007	1.371.968	8,76%	1.407.654	8,66%	1.430.687	7,16%	1.463.308	6,69%
2008	1.493.593	8,86%	1.557.219	10,63%	1.602.871	12,04%	1.677.304	14,62%
2009	1.697.162	13,63%	1.732.321	11,24%	1.778.870	10,98%	1.826.041	8,87%
2010	1.853.304	9,20%	1.931.025	11,47%	2.005.753	12,75%	2.077.968	13,80%
2011	2.129.173	14,89%	2.258.333	16,95%	2.369.023	18,11%	2.444.925	17,66%
2012	2.504.930	17,65%	2.579.982	14,24%	2.644.651	11,63%	2.709.359	10,82%
2013	2.751.403	9,84%	2.807.173	8,81%	2.853.783	7,91%	2.898.807	6,99%
2014	2.922.399	6,21%	2.944.649	4,90%	2.991.157	4,81%	3.013.672	3,96%
2015	2.998.985	2,62%	3.002.578	1,97%	3.004.048	0,43%	2.966.111	-1,58%
2016	2.873.121	-4,20%	2.836.861	-5,52%	2.825.152	-5,96%	2.827.478	-4,67%
2017	2.819.836	-1,85%	2.827.670	-0,32%	2.844.836	0,70%	2.870.872	1,53%
2018	2.880.569	2,15%	2.903.634	2,69%	2.929.301	2,97%	2.950.862	2,79%

Fuente: BDD del DIEE-2018.

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 – 2018.

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	%
A	198.611	7,31%	205.783	7,02%	219.890	7,13%	220.732	7,14%	215.198	7,33%	220.801	7,51%
B	30.000	1,10%	39.635	1,35%	42.075	1,36%	39.066	1,26%	35.964	1,22%	33.836	1,15%
C	393.277	14,47%	401.588	13,69%	415.684	13,47%	418.205	13,52%	393.752	13,41%	388.479	13,21%
D	17.613	0,65%	20.507	0,70%	20.487	0,66%	21.093	0,68%	20.870	0,71%	20.197	0,69%
E	16.019	0,59%	17.906	0,61%	18.016	0,58%	19.138	0,62%	19.228	0,65%	19.730	0,67%
F	137.532	5,06%	164.717	5,62%	170.984	5,54%	164.126	5,31%	139.881	4,76%	133.428	4,54%
G	506.662	18,64%	546.834	18,65%	568.392	18,42%	561.268	18,14%	533.662	18,17%	534.086	18,16%
H	131.131	4,82%	151.667	5,17%	167.333	5,42%	170.872	5,52%	161.495	5,50%	160.749	5,47%
I	111.706	4,11%	124.153	4,23%	132.904	4,31%	135.544	4,38%	129.150	4,40%	126.976	4,32%
J	49.754	1,83%	53.844	1,84%	56.582	1,83%	57.404	1,86%	55.781	1,90%	54.294	1,85%
K	66.289	2,44%	68.884	2,35%	71.039	2,30%	72.028	2,33%	68.678	2,34%	68.345	2,32%
L	37.614	1,38%	40.914	1,40%	44.243	1,43%	46.987	1,52%	43.471	1,48%	43.330	1,47%
M	150.186	5,53%	167.313	5,70%	172.653	5,60%	178.206	5,76%	161.264	5,49%	159.795	5,43%
N	138.003	5,08%	150.390	5,13%	159.872	5,18%	163.738	5,29%	150.069	5,11%	152.001	5,17%
O	209.890	7,72%	241.915	8,25%	283.736	9,20%	290.523	9,39%	271.508	9,25%	278.041	9,46%
P	322.878	11,88%	320.656	10,93%	326.371	10,58%	314.769	10,18%	310.663	10,58%	313.648	10,67%
Q	118.319	4,35%	126.531	4,31%	130.010	4,21%	134.245	4,34%	143.362	4,88%	147.754	5,02%
R	21.177	0,78%	20.838	0,71%	17.917	0,58%	19.496	0,63%	19.079	0,65%	18.680	0,64%
S	61.600	2,27%	68.678	2,34%	67.314	2,18%	66.023	2,13%	63.457	2,16%	66.269	2,25%
Total	2.718.261	100,00%	2.932.753	100,00%	3.085.502	100,00%	3.093.463	100,00%	2.936.532	100,00%	2.940.439	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.

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" (-0.39%), "Industrias Manufactureras" con (-0.21%), contrario a las actividades que registran un incremento en la participación, estas son: "Comercio, reparación automotores y motocicletas" (0.19%).

Para analizar las actividades que registran pérdida y/o recuperación de personal, se consideran 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 -2018.

CIIU 1 dígito)	Tasas de Variación						
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	
A	3,61%	6,86%	0,38%	-2,51%	2,60%	2,23%	
B	32,12%	6,16%	-7,15%	-7,94%	-5,92%	6,40%	
C	2,11%	3,51%	0,61%	-5,85%	-1,34%	0,88%	
D	16,43%	-0,10%	2,96%	-1,06%	-3,22%	-0,27%	
E	11,78%	0,61%	6,23%	0,47%	2,61%	7,01%	
F	19,77%	3,80%	-4,01%	-14,77%	-4,61%	-6,27%	
G	7,93%	3,94%	-1,25%	-4,92%	0,08%	3,53%	
H	15,66%	10,33%	2,11%	-5,49%	-0,46%	2,82%	
I	11,14%	7,05%	1,99%	-4,72%	-1,68%	1,08%	
J	8,22%	5,09%	1,45%	-2,83%	-2,67%	0,57%	
K	3,91%	3,13%	1,39%	-4,65%	-0,48%	3,04%	
L	8,77%	8,14%	6,20%	-7,48%	-0,32%	-0,10%	
M	11,40%	3,19%	3,22%	-9,51%	-0,91%	2,80%	
N	8,98%	6,30%	2,42%	-8,35%	1,29%	5,85%	
O	15,26%	17,29%	2,39%	-6,55%	2,41%	3,35%	
P	-0,69%	1,78%	-3,55%	-1,30%	0,96%	1,90%	
Q	6,94%	2,75%	3,26%	6,79%	3,06%	6,06%	
R	-1,60%	-14,02%	8,81%	-2,14%	-2,09%	-0,65%	
S	11,49%	-1,99%	-1,92%	-3,89%	4,43%	7,13%	

Fuente: BDD del DIEE-2018.
Elaboración: GEERA.

Total	7,89%	5,21%	0,26%	-5,07%	0,13%	2,47%
-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

De esta manera, las principales actividades que en el año 2018 registran disminuciones importantes de plazas de empleo registrado son: "Construcción" (-6.27%).

3.6. Remuneraciones

La tendencia de las remuneraciones percibidas durante el período 2009 -2018 en el país son las siguientes:

Tabla 24. Remuneraciones, período 2012 -2018.

Año	Remuneraciones	TC	Remuneraciones hombres	TC	Remuneraciones mujeres	TC
2006	5.203.772.530		3.409.452.088		1.794.320.442	
2007	6.259.182.961	20,28%	4.043.202.170	19,17%	2.195.980.792	22,39%
2008	8.164.396.318	30,44%	5.272.967.399	29,77%	2.891.428.919	31,67%
2009	10.126.167.019	24,03%	6.521.952.661	23,69%	3.604.214.358	24,65%
2010	12.246.056.247	20,93%	7.839.871.125	20,21%	4.406.185.122	22,25%
2011	15.576.361.822	27,19%	9.859.774.206	25,76%	5.716.587.616	29,74%
2012	18.643.869.933	19,69%	11.707.672.718	18,74%	6.936.197.215	21,33%
2013	21.377.366.052	14,66%	13.416.296.478	14,59%	7.961.069.574	14,78%
2014	23.757.094.869	11,13%	14.811.220.797	10,40%	8.945.874.072	12,37%
2015	25.009.858.415	5,27%	15.437.664.662	4,23%	9.572.193.753	7,00%
2016	24.235.531.660	-3,10%	14.745.412.182	-4,48%	9.490.119.478	-0,86%
2017	24.831.136.854	2,46%	15.003.829.953	1,75%	9.827.306.901	3,55%
2018	25.985.172.586	4,65%	15.601.831.708	3,99%	10.383.340.878	5,66%

Fuente: BDD del DIEE-2018.
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 2018 se

observa una recuperación del 4.65%.

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 CIU4 (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 -2018.

CIIU4 (1 dígito)	Actividades CIIU 1 dígito con remuneraciones													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	877514249	4,7%	987380636	4,6%	1107789229	4,7%	1183541503	4,7%	1193839425	4,9%	1257950743	5,1%	1335411103	5,1%
Explotación minas y canteras	428955021	2,3%	601648201	2,8%	670472991	2,8%	609538505	2,4%	524435357	2,2%	518114041	2,1%	569414910	2,2%
Industrias manufactureras	2638081603	14,1%	2854909011	13,4%	3096911539	13,0%	3277428002	13,1%	3171080729	13,1%	3252663354	13,1%	3362414597	12,9%
Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	258694860	1,4%	293268083	1,4%	322113847	1,4%	330006526	1,3%	324819495	1,3%	328512540	1,3%	328418153	1,3%
Distribución agua; alcantarillado, desechos y saneamiento	128338933	0,7%	150046864	0,7%	158453652	0,7%	172395746	0,7%	177308370	0,7%	184889384	0,7%	201009229	0,8%
Construcción	708543901	3,8%	985470012	4,6%	1118546408	4,7%	1094858912	4,4%	873826446	3,6%	862759237	3,5%	837419147	3,2%
Comercio, reparación automotores y motocicletas	2902103076	15,6%	3396936776	15,9%	3787113419	15,9%	3921580901	15,7%	3775781771	15,6%	3900717976	15,7%	4140321902	15,9%
Transporte y almacenamiento	725212392	3,9%	872174839	4,1%	1006435907	4,2%	1070611820	4,3%	1039625205	4,3%	1050231622	4,2%	1110447465	4,3%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	435026109	2,3%	535174838	2,5%	608522524	2,6%	652587946	2,6%	634848042	2,6%	643477034	2,6%	673590549	2,6%
Información y comunicación	461566292	2,5%	530590005	2,5%	586346985	2,5%	632881004	2,5%	633677614	2,6%	617793049	2,5%	639233954	2,5%
Actividades financieras y de seguros	708024485	3,8%	801199400	3,7%	881220982	3,7%	925071360	3,7%	896819311	3,7%	919487232	3,7%	963983717	3,7%
Actividades inmobiliarias	182392011	1,0%	218418276	1,0%	249121271	1,0%	273128516	1,1%	261149957	1,1%	266106574	1,1%	272693529	1,0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	866592916	4,6%	1065342158	5,0%	1183680739	5,0%	1252333691	5,0%	1120428452	4,6%	1083008612	4,4%	1127172594	4,3%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	677541954	3,6%	823105791	3,9%	915114339	3,9%	969021429	3,9%	899100335	3,7%	906962116	3,7%	977165999	3,8%
Administración pública y defensa, seguridad social	2514878960	13,5%	2919553188	13,7%	3380670715	14,2%	3708763901	14,8%	3468248715	14,3%	3544683896	14,3%	3654865655	14,1%

Enseñanza	2686695631	14,4%	2717156634	12,7%	2976846792	12,5%	3064992869	12,3%	3150309299	13,0%	3316237566	13,4%	3423427796	13,2%
Actividades de atención a la salud humana y asistencia social	1021300936	5,5%	1138494254	5,3%	1228717486	5,2%	1374716789	5,5%	1600443211	6,6%	1674918199	6,7%	1835101873	7,1%
Artes, entretenimiento y recreación	131438390	0,7%	137994469	0,6%	119248600	0,5%	127657407	0,5%	125201872	0,5%	123665913	0,5%	128049608	0,5%
Otras actividades de servicios	290968215	1,6%	348502619	1,6%	359767442	1,5%	368741589	1,5%	364588054	1,5%	379057766	1,5%	405030805	1,6%
Total	18643869933	100,0%	21377366052	100,0%	23757094869	100,0%	25009858415	100,0%	24235531660	100,0%	24831136854	100,0%	25985172586	100,0%

Fuente: RDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

Las principales actividades económicas que muestran incremento en sus remuneraciones son: "Comercio, reparación automotores y motocicletas" con el 15,9%, "Administración pública y defensa, seguridad social" se incrementó en un 14,1%, seguido de "Enseñanza" con el 13,2% y "Industrias manufactureras" con 12,9%, 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 2009-2018 son los siguientes:

Tabla 26. Evolución de ventas totales, período 2009 – 2018.

Año	Ventas totales	Ventas nacionales	Exportaciones	TC
2009	98.781.621.311	82.971.758.393	15.809.862.918	
2010	112.236.842.591	93.315.943.581	18.920.899.010	13,62%
2011	133.315.912.633	111.084.333.904	22.231.578.729	18,78%
2012	147.494.396.731	124.248.796.546	23.245.600.185	10,64%
2013	161.271.042.074	137.111.335.787	24.159.706.287	9,34%
2014	173.278.926.287	148.438.797.964	24.840.128.323	7,45%
2015	160.777.501.924	142.949.176.032	17.828.325.892	-7,21%
2016	149.426.795.369	132.309.381.264	17.117.414.105	-7,06%
2017	160.058.198.368	141.177.868.651	18.880.329.717	7,11%
2018	169.057.159.941	147.797.729.382	21.259.430.559	5,62%

Fuente: BDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

La tendencia que registra esta variable es similar al a 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.

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 – 2018.

CIU4 (1 dígito)	Ventas totales													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
A	5.950.804.705	4,03%	6.729.636.999	4,17%	7.669.669.840	4,43%	7.650.357.529	4,76%	8.061.187.664	5,39%	9.145.955.752	5,71%	9.723.280.387	5,75%
B	16.191.247.000	10,98%	17.569.836.432	10,89%	17.685.462.229	10,21%	10.727.736.956	6,67%	9.538.417.266	6,38%	9.900.058.657	6,19%	11.579.130.061	6,85%
C	31.375.235.241	21,27%	33.106.580.187	20,53%	34.725.102.648	20,04%	33.413.052.586	20,78%	31.489.716.304	21,07%	33.990.113.581	21,24%	36.227.475.216	21,43%
D	1.951.403.113	1,32%	2.495.562.458	1,55%	3.200.339.783	1,85%	3.147.297.274	1,96%	3.168.590.384	2,12%	3.091.375.011	1,93%	2.944.621.502	1,74%
E	421.714.838	0,29%	518.447.125	0,32%	582.137.543	0,34%	602.502.997	0,37%	666.816.536	0,45%	705.452.322	0,44%	716.058.313	0,42%
F	5.514.456.864	3,74%	7.880.075.769	4,89%	8.279.702.834	4,78%	7.488.880.938	4,66%	6.946.107.576	4,65%	7.013.749.777	4,38%	5.896.968.105	3,49%
G	57.292.345.673	38,84%	60.551.889.914	37,55%	64.660.820.533	37,32%	61.203.566.078	38,07%	55.266.218.208	36,99%	60.564.047.713	37,84%	64.384.307.482	38,08%
H	5.351.962.690	3,63%	5.923.406.311	3,67%	6.411.946.817	3,70%	6.535.061.101	4,06%	5.984.309.838	4,00%	6.387.269.126	3,99%	6.878.430.576	4,07%
I	1.730.009.928	1,17%	2.028.905.630	1,26%	2.233.507.873	1,29%	2.238.195.850	1,39%	2.030.691.444	1,36%	2.234.972.928	1,40%	2.422.190.967	1,43%
J	4.839.912.715	3,28%	5.370.544.716	3,33%	5.678.124.514	3,28%	5.791.594.446	3,60%	5.318.436.287	3,56%	5.181.383.850	3,24%	5.396.878.292	3,19%
K	6.271.870.069	4,25%	6.687.234.410	4,15%	7.486.481.474	4,32%	7.602.229.728	4,73%	7.675.734.642	5,14%	8.250.001.192	5,15%	8.766.018.231	5,19%
L	1.132.457.957	0,77%	1.325.681.583	0,82%	1.582.297.630	0,91%	1.533.749.350	0,95%	1.458.660.779	0,98%	1.506.704.234	0,94%	1.535.417.628	0,91%
M	4.080.986.386	2,77%	4.811.310.204	2,98%	5.186.965.215	2,99%	5.046.583.350	3,14%	4.274.794.732	2,86%	4.128.402.653	2,58%	4.147.635.879	2,45%
N	2.002.130.652	1,36%	2.360.040.894	1,46%	2.624.570.683	1,51%	2.735.411.115	1,70%	2.492.956.491	1,67%	2.536.573.936	1,58%	2.752.730.121	1,63%
O	37.786.999	0,03%	1.916.268	0,00%	3.179.983	0,00%	4.368.294	0,00%	24.428.574	0,02%	12.742.134	0,01%	17.400.021	0,01%
P	1.230.366.507	0,83%	1.449.460.325	0,90%	1.650.151.680	0,95%	1.764.747.929	1,10%	1.908.761.846	1,28%	2.075.594.755	1,30%	2.141.798.370	1,27%
Q	1.246.855.991	0,85%	1.461.889.123	0,91%	2.067.111.163	1,19%	2.203.625.798	1,37%	2.082.322.437	1,39%	2.115.000.533	1,32%	2.376.807.588	1,41%
R	201.957.807	0,14%	200.429.320	0,12%	229.759.778	0,13%	259.932.424	0,16%	268.469.950	0,18%	480.766.060	0,30%	353.953.438	0,21%
S	670.891.596	0,45%	798.194.406	0,49%	1.321.594.067	0,76%	828.608.181	0,52%	770.174.411	0,52%	738.034.154	0,46%	796.057.764	0,47%
Total	147.494.396.731	100,00%	161.271.042.074	100,00%	173.278.926.287	100,00%	160.777.501.924	100,00%	149.426.795.369	100,00%	160.058.198.368	100,00%	169.057.159.941	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" (-0.9%), "Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado" (-0.2%), "Actividades profesionales, científicas y técnicas" (-0.1%).

Para analizar las actividades que registran incremento o disminución de ingresos por ventas totales durante el año 2018, es necesario revisar las tasas de crecimiento del 2018 respecto al año anterior. De esta manera, las principales actividades que registran disminución del nivel de ingreso por ventas son: "Artes, entretenimiento y recreación" (-26.39%) "Construcción" (-15.92%), y "Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado" -4.75%), mientras que las principales actividades que registran incremento en ventas en el período son: "Administración pública y defensa, seguridad social" (36.55%), "Explotación minas y canteras" (16.96%), "Actividades de atención a la salud humana y asistencia social" (12.38%), entre otras.

Tabla 28. Variación de ventas totales, según Sección (CIU 1 dígito), período 2012 -2018.

CIU4 (1 dígito)	Tasas de Variación					
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
A	13.09%	13.97%	-0.25%	5.37%	13.46%	6.31%
B	8.51%	0.66%	-39.34%	-11.09%	3.79%	16.96%
C	5.52%	4.89%	-3.78%	-5.76%	7.94%	6.58%
D	27.89%	28.24%	-1.66%	0.68%	-2.44%	-4.75%
E	22.94%	12.28%	3.50%	10.67%	5.79%	1.50%
F	42.90%	5.07%	-9.55%	-7.25%	0.97%	-15.92%
G	5.69%	6.79%	-5.35%	-9.70%	9.59%	6.31%
H	10.68%	8.25%	1.92%	-8.43%	6.73%	7.69%
I	17.28%	10.08%	0.21%	-9.27%	10.06%	8.38%
J	10.96%	5.73%	2.00%	-8.17%	-2.58%	4.16%
K	6.62%	11.95%	1.55%	0.97%	7.48%	6.25%
L	17.06%	19.36%	-3.07%	-4.90%	3.29%	1.91%
M	17.90%	7.81%	-2.71%	-15.29%	-3.42%	0.47%
N	17.88%	11.21%	4.22%	-8.86%	1.75%	8.52%
O	-94.93%	65.95%	37.37%	459.22%	-47.84%	36.55%
P	17.81%	13.85%	6.94%	8.16%	8.74%	3.19%

Q	17,25%	41,40%	6,60%	-5,50%	1,57%	12,38%
R	-0,76%	14,63%	13,13%	3,28%	79,08%	-26,38%
S	18,98%	65,57%	-37,30%	-7,05%	-4,17%	7,86%
Total	9,34%	7,45%	-7,21%	-7,06%	7,11%	5,62%

Fuente: BDD del DICE-2018.
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 – 2018.

Estratos	Estratos por plaza de empleo registrado promedio											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
1 Estrato I (<= 9)	355.221	90,62%	408.632	91,55%	431.844	91,77%	428.961	91,82%	421.359	92,15%	427.034	92,34%
2 Estrato II (10-49)	30.441	7,77%	31.089	6,96%	31.684	6,73%	31.042	6,64%	28.949	6,33%	28.417	6,14%
3 Estrato III (50-99)	3.183	0,81%	3.330	0,75%	3.509	0,75%	3.646	0,78%	3.577	0,78%	3.674	0,79%
4 Estrato IV (100-199)	1.648	0,42%	1.712	0,38%	1.784	0,38%	1.764	0,38%	1.728	0,38%	1.676	0,36%
5 Estrato V (>=200)	1.489	0,38%	1.599	0,36%	1.728	0,37%	1.772	0,38%	1.646	0,36%	1.665	0,36%
Total	391.982	100,00%	446.362	100,00%	470.548	100,00%	467.185	100,00%	457.259	100,00%	462.466	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Tabla 30. Evolución de empresas según estrato de plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2018.

Estratos	Estrato plaza de empleo registrado último									
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%
1 Estrato I (<= 9)	355.033	90,57%	408.606	91,54%	431.820	91,77%	430.036	92,05%	422.096	92,31%
2 Estrato II (10-49)	30.522	7,79%	30.980	6,94%	31.612	6,72%	30.007	6,42%	28.214	6,17%
3 Estrato III (50-99)	3.193	0,81%	3.376	0,76%	3.563	0,76%	3.616	0,77%	3.590	0,79%
4 Estrato IV (100-199)	1.696	0,43%	1.752	0,39%	1.763	0,37%	1.764	0,38%	1.706	0,37%
5 Estrato V (>=200)	1.538	0,39%	1.648	0,37%	1.790	0,38%	1.762	0,38%	1.653	0,36%
Total	391.982	100,00%	446.362	100,00%	470.548	100,00%	467.185	100,00%	457.259	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Los porcentajes de participación en las dos estratificaciones son relativamente similares, manteniéndose superior la participación del Estrato I 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 – 2018.

Estratos	Estrato en ventas									
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%
1 Estrato I (<= 100.000)	457.407	87,34%	500.627	87,55%	500.552	86,94%	486.561	86,73%	478.931	87,16%
2 Estrato II (100.001 – 1.000.000)	52.516	10,03%	56.068	9,81%	59.080	10,26%	58.554	10,44%	55.768	10,15%
3 Estrato III (1.000.001 – 2.000.000)	6.270	1,20%	6.898	1,21%	7.321	1,27%	7.403	1,32%	6.764	1,23%
4 Estrato IV (2.000.001 – 5.000.000)	4.341	0,83%	4.819	0,84%	5.213	0,91%	4.983	0,89%	4.707	0,86%
5 Estrato V (>=5.000.001)	3.153	0,60%	3.393	0,59%	3.599	0,63%	3.537	0,63%	3.330	0,61%
Total	523.687	100,00%	571.805	100,00%	575.765	100,00%	561.038	100,00%	549.500	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
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 2018 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 – 2018.

Tamaño	Tamaño empresas según plazas de empleo registrado promedio											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
1 Microempresa	710.901	89,99%	791.867	90,46%	811.395	90,27%	800.963	90,27%	790.901	90,63%	825.179	90,88%
2 Pequeña empresa	63.583	8,05%	66.657	7,61%	69.387	7,72%	68.390	7,71%	64.909	7,44%	64.964	7,15%
3 Mediana empresa "A"	7.129	0,90%	7.771	0,89%	8.256	0,92%	8.423	0,92%	7.802	0,89%	8.317	0,92%
4 Mediana empresa "B"	4.812	0,61%	5.294	0,60%	5.698	0,63%	5.444	0,61%	5.169	0,59%	5.503	0,61%
5 Grande empresa	3.550	0,45%	3.832	0,44%	4.113	0,46%	4.094	0,46%	3.867	0,44%	4.046	0,45%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

Tabla 33. Evolución de empresas según tamaño con plazas de empleo registrado último, período 2012 – 2018.

Tamaño	Tamaño empresas según plazas de empleo registrado último											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
1 Microempresa	710.757	89,97%	791.821	90,45%	811.261	90,26%	801.133	90,29%	791.080	90,65%	825.181	90,88%
2 Pequeña empresa	63.712	8,07%	66.687	7,62%	69.521	7,73%	68.221	7,69%	64.707	7,42%	64.952	7,15%

3 Mediana empresa "A"	7.105	0,90%	7.770	0,89%	8.261	0,92%	8.412	0,95%	7.825	0,90%	8.333	0,92%	8.539	0,95%
4 Mediana empresa "B"	4.827	0,61%	5.293	0,60%	5.667	0,63%	5.435	0,61%	5.169	0,59%	5.495	0,61%	5.735	0,64%
5 Grande empresa	3.574	0,45%	3.850	0,44%	4.139	0,46%	4.113	0,46%	3.867	0,44%	4.048	0,45%	4.276	0,48%
Total	789.975	100,00%	875.421	100,00%	898.849	100,00%	887.314	100,00%	872.648	100,00%	908.009	100,00%	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.

Elaboración: GEERA.

Respecto al tamaño de empresa con plazas de empleo registrado personal promedio y último se puede observar que para el año 2018 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) constituye la principal fuente de actualización de actividad económica, a éste le sigue análisis DICE (AND), tal como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 34. Evolución de empresas según la fuente de Actividad económica, período 2012 – 2018.

Fuente actividad económica	No. Empresas											
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
SIN FUENTE	294	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	0,0%
ACT	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	198	0,0%	189	0,0%	170	0,0%
AMB	3	0,0%	3	0,0%	369	0,0%	357	0,0%	335	0,0%	294	0,0%
AND	51.124	6,5%	90.603	10,3%	136.127	15,1%	144.182	16,2%	133.998	15,4%	126.158	14,0%

CAL	73.490	9,3%	76.939	8,8%	78.728	8,8%	74.444	8,4%	70.067	8,0%	63.067	7,0%
CAM	674	0,1%	750	0,1%	845	0,1%	1.001	0,1%	1.124	0,1%	2.296	0,3%
CEN	126.156	16,0%	122.065	13,9%	108.191	12,0%	13.242	1,5%	12.159	1,4%	10.500	1,2%
EXH	4.818	0,6%	4.997	0,6%	4.641	0,5%	527	0,1%	499	0,1%	406	0,0%
IND	4.999	0,6%	5.153	0,6%	10.505	1,2%	10.213	1,2%	9.822	1,1%	8.983	1,0%
LDL	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	403	0,0%	394	0,0%	374	0,0%
MC2	6.544	0,8%	2.838	0,3%	4.486	0,5%	22	0,0%	17	0,0%	0	0,0%
MC4	59.829	7,6%	49.386	5,6%	13.950	1,6%	8	0,0%	2	0,0%	0	0,0%
MCO	2.557	0,3%	2.601	0,3%	2.809	0,3%	13.322	1,5%	12.444	1,4%	18.004	2,0%
MEC	86.671	11,0%	93.680	10,7%	77.445	8,6%	6.672	0,8%	5.608	0,6%	4.226	0,5%
MED	20.946	2,7%	19.805	2,3%	18.575	2,1%	15.030	1,7%	13.849	1,6%	13.183	1,5%
MTU	6.413	0,8%	7.434	0,8%	9.310	1,0%	10.214	1,2%	11.148	1,3%	11.282	1,3%
NOM	127	0,0%	132	0,0%	134	0,0%	129	0,0%	123	0,0%	121	0,0%
SCI	950	0,1%	1.057	0,1%	1.010	0,1%	900	0,1%	809	0,1%	69	0,0%
SIP	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
SRI	344.380	43,6%	397.978	45,5%	431.724	48,0%	596.450	67,2%	600.060	68,8%	640.067	71,2%
Total	789.975	100,0%	875.421	100,0%	898.849	100,0%	887.314	100,0%	872.648	100,0%	899.208	100,0%

Fuente: BDD del DIEE-2018.
Elaboración: GEERA.

3.9.2.Fuente geografía

Como se observa, el SRI constituye la fuente principal de actualización en el 2018 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 – 2018.

Fuente geográfica	No. Empresas													
	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
SIN FUENTE	546.952	69,2%	704.798	80,5%	236.589	26,3%	64.419	7,3%	35.288	4,0%	8.851	1,0%	7.937	0,9%
ACT	0	0,0%	794	0,1%	684	0,1%	638	0,1%	462	0,1%	188	0,0%	180	0,0%
AMB	0	0,0%	33	0,0%	426	0,0%	394	0,0%	309	0,0%	135	0,0%	123	0,0%
AND	9	0,0%	9	0,0%	20	0,0%	16	0,0%	10	0,0%	5	0,0%	4	0,0%
CAC	0	0,0%	4.171	0,5%	4.486	0,5%	4.437	0,5%	4.724	0,5%	4.006	0,4%	2.420	0,3%
CAL	623	0,1%	1.568	0,2%	11.600	1,3%	13.552	1,5%	15.535	1,8%	17.582	1,9%	16.764	1,9%
CAM	1.485	0,2%	3.566	0,4%	3.956	0,4%	4.240	0,5%	4.440	0,5%	17.018	1,9%	16.659	1,9%
CAR	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	186	0,0%	41	0,0%	9	0,0%	1	0,0%
CSI	22.950	2,9%	17.856	2,0%	16.291	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ENM	0	0,0%	89	0,0%	236	0,0%	201	0,0%	183	0,0%	10	0,0%	10	0,0%
EXH	0	0,0%	7	0,0%	18	0,0%	17	0,0%	14	0,0%	4	0,0%	2	0,0%
GEO	0	0,0%	8.330	1,0%	7.294	0,8%	6.645	0,7%	5.586	0,6%	1.380	0,2%	562	0,1%
IES	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	606	0,1%	946	0,1%
IND	2.926	0,4%	5.103	0,6%	9.303	1,0%	8.958	1,0%	8.572	1,0%	7.182	0,8%	6.918	0,8%
MED	20.808	2,6%	19.665	2,2%	18.430	2,1%	14.879	1,7%	13.677	1,6%	13.083	1,4%	12.992	1,4%
SCI	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	15.077	1,7%	13.711	1,6%	11.395	1,3%	4.860	0,5%
SER	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	38	0,0%	28	0,0%	0	0,0%
SIP	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	612	0,1%	463	0,1%	341	0,0%
SIS	14	0,0%	15	0,0%	15	0,0%	837	0,1%	754	0,1%	192	0,0%	157	0,0%
SRI	194.208	24,6%	109.417	12,5%	589.501	65,6%	752.818	84,8%	768.492	88,1%	825.872	91,0%	828.332	92,1%
Total	789.975	100,0%	875.421	100,0%	898.849	100,0%	887.314	100,0%	872.648	100,0%	908.009	100,0%	899.208	100,0%

Fuente: BDD del DIEE-2018.
Elaboración: GEERA.

3.9.3.Fuente Dirección

Según la fuente de Dirección, la cual indica en donde se encuentra ubicada la unidad económica, se verifica que: El 90.68% de esta variable es alimentada por información del IESS, también existe el 1.35% de registros que no disponen de fuente de información, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 36. Empresas según la fuente de Dirección, período 2018.

Fuente dirección	No. empresas	
	2018	%
SIN FUENTE	12.184	1,35%
ACT	492	0,05%
AMB	248	0,03%
AND	1	0,00%
CAC	2.576	0,29%
CAL	17.593	1,96%
CAM	1.569	0,17%
CAR	1	0,00%
CSI	23.713	2,64%
ENM	36	0,00%
EXH	36	0,00%
GEO	825	0,09%
IES	946	0,11%
IND	8.056	0,90%
MED	13.323	1,48%
SCI	1.526	0,17%
SER		0,00%
SIP	423	0,05%
SIS	302	0,03%
SRI	815.358	90,68%
Total	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

3.9.4.Fuente Zonificación.

Para el año 2018 el DICE actualizó la variable fuente en función de la información obtenida en "Campo" CAM que corresponde al 1.85%, tal como se muestra a continuación:

Tabla 37. Empresas según la fuente de Zonificación, período 2018.

Fuente zonificación	No. Empresas	
	2018	%
	861.955	95,86%
ACT	369	0,04%
AMB	314	0,03%
CAC	4.169	0,46%
CAL	4.449	0,49%
CAM	16.662	1,85%

CAR	3.266	0,36%
ENM	55	0,01%
EXH	223	0,02%
IND	7.166	0,80%
SIP	497	0,06%
SIS	81	0,01%
SRI	2	0,00%
Total	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

3.9.5.Fuente Coordinadas

Para el año 2018 el DICE actualizó la variable fuente coordenadas en un 2,22%, de este valor el mayor porcentaje le corresponde a la fuente "Campo" CAM, tal como se muestra a continuación:

Tabla 38. Empresas según la fuente de Coordinadas, período 2018.

Fuente Coordinadas	No. Empresas	
	2018	%
Sin fuente	879.234	97,78%
CAL	4.880	0,54%
CAM	15.094	1,68%
Total	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.



3.9.6.Fuente ventas

Para el año 2018 el DICE actualizó la variable fuente de ventas con información que proviene del SRI, con un porcentaje del 37,47%, tal como se muestra a continuación:

Tabla 38. Empresas según la fuente de Ventas, período 2018.

Fuente ventas	No. Empresas	
	2018	%
	562.213	62,52%
AND	3	0,00%
SBS	15	0,00%
SCI	1	0,00%
SRI	336.976	37,47%
Total	899.208	100,00%

Fuente: BDD del DICE-2018.
Elaboración: GEERA.

Elaborado por:	Rocío Andino	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha:	09/11/2019	
Última actualización	29/11/2019	