



4

CAPÍTULO

Consumos de energía
por sector y fuente

4. Consumo de energía por sector y fuente



Figura 4.1: Consumo por sector y fuente (kBEP)

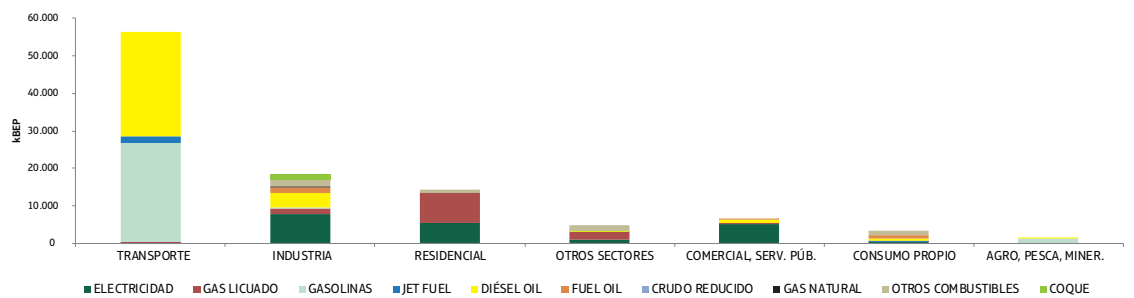


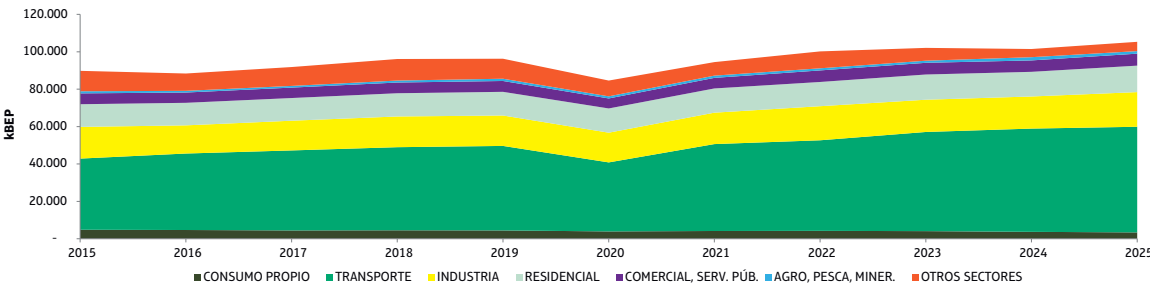
Tabla 4.1: Consumo por sector (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
CONSUMO PROPIO	4.836	4.717	4.485	4.557	4.480	3.964	4.179	4.277	4.096	3.688	3.446	-6,6	-3,3
TRANSPORTE	38.035	40.895	42.791	44.402	45.151	36.905	46.472	48.392	53.009	55.273	56.442	2,1	4,0
INDUSTRIA	16.950	15.037	15.837	16.461	16.301	15.848	16.772	18.207	17.248	17.109	18.534	8,3	0,9
RESIDENCIAL	12.123	12.083	12.174	12.386	12.686	13.003	13.003	12.992	13.477	13.228	14.191	7,3	1,6
COMERCIAL, SERV. PÚBL.	5.788	5.477	5.553	5.763	5.783	5.350	5.593	6.136	6.285	6.094	6.404	5,1	1,0
AGRO, PESCA, MINER.	1.150	900	940	1.002	1.198	1.091	1.190	1.173	1.144	1.681	1.322	-21,4	1,4
OTROS SECTORES	10.911	9.246	10.090	11.539	10.709	8.447	7.297	8.982	6.830	4.372	4.961	13,5	-7,6
CONSUMO FINAL (1)	89.793	88.356	91.870	96.109	96.307	84.608	94.506	100.160	102.089	101.444	105.300	3,8	1,6

(1) Incluye consumo propio.



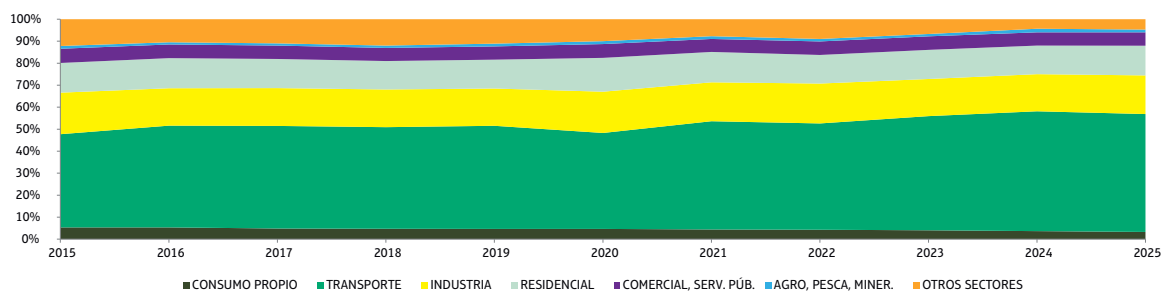
Figura 4.2: Consumo por sector (kBEP)



**Tabla 4.2:** Estructura del consumo por sector (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) pro- medio anual 2015/2025
CONSUMO PROPIO	5,4	5,3	4,9	4,7	4,7	4,7	4,4	4,3	4,0	3,6	3,3	-10,0	-4,9
TRANSPORTE	42,4	46,3	46,6	46,2	46,9	43,6	49,2	48,3	51,9	54,5	53,6	-1,6	2,4
INDUSTRIA	18,9	17,0	17,2	17,1	16,9	18,7	17,7	18,2	16,9	16,9	17,6	4,4	-0,7
RESIDENCIAL	13,5	13,7	13,3	12,9	13,2	15,4	13,8	13,0	13,2	13,0	13,5	3,4	-0,0
COMERCIAL, SERV. PUB.	6,4	6,2	6,0	6,0	6,0	6,3	5,9	6,1	6,2	6,0	6,1	1,2	-0,6
AGRO, PESCA, MINER.	1,3	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,7	1,3	-24,2	-0,2
OTROS SECTORES	12,2	10,5	11,0	12,0	11,1	10,0	7,7	9,0	6,7	4,3	4,7	9,3	-9,0
CONSUMO FINAL (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-

(1) Incluye consumo propio.

**Figura 4.3:** Estructura del consumo por sector (%)**Tabla 4.3:** Consumo de electricidad por sector (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) pro- medio anual 2015/2025
TRANSPORTE(1)	6	6	6	7	7	7	7	7	14	31	34	10,7	18,5
INDUSTRIA(2)	5.200	5.427	5.741	6.064	6.331	6.271	7.056	7.313	7.381	7.351	7.870	7,1	4,2
RESIDENCIAL	4.292	4.402	4.522	4.585	4.744	4.996	4.931	4.853	5.357	5.124	5.530	7,9	2,6
COMERCIAL, SERV. PÚBL.(3)	3.989	4.110	4.211	4.299	4.488	4.119	4.331	4.577	4.948	4.769	5.078	6,5	2,4
OTROS SECTORES	484	330	374	478	426	360	389	474	503	643	838	30,3	5,6
CONSUMO ENERGÉTICO	13.972	14.275	14.854	15.433	15.996	15.752	16.715	17.224	18.204	17.918	19.349	8,0	3,3

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.

(2) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.

(3) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros sectores.

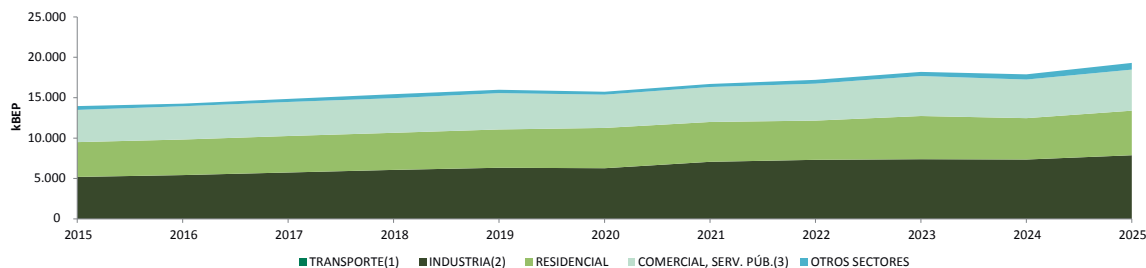
**Tabla 4.4:** Consumo de electricidad por sector (GWh)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
TRANSPORTE(1)	10	10	10	11	11	11	11	11	23	49	55	10,7	18,5
INDUSTRIA(2)	8.392	8.758	9.265	9.787	10.218	10.121	11.388	11.802	11.913	11.864	12.701	7,1	4,2
RESIDENCIAL	6.928	7.105	7.298	7.400	7.656	8.063	7.959	7.833	8.646	8.270	8.925	7,9	2,6
COMERCIAL, SERV. PÚBL.(3)	6.439	6.633	6.796	6.939	7.244	6.648	6.991	7.387	7.986	7.697	8.195	6,5	2,4
OTROS SECTORES	782	533	604	772	688	580	629	765	812	1.038	1.352	30,3	5,6
CONSUMO ENERGÉTICO	22.550	23.039	23.973	24.908	25.817	25.424	26.977	27.798	29.380	28.919	31.228	8,0	3,3

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.

(2) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.

(3) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros sectores.

**Figura 4.4:** Consumo de electricidad por sector (kBEP)

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.

(2) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.

(3) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros sectores.

**Tabla 4.5:** Estructura del consumo de electricidad (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
TRANSPORTE(1)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,17	0,18	2,5	14,7
INDUSTRIA(2)	37,2	38,0	38,6	39,3	39,6	39,8	42,2	42,5	40,5	41,0	40,7	-0,9	0,9
RESIDENCIAL	30,7	30,8	30,4	29,7	29,7	31,7	29,5	28,2	29,4	28,6	28,6	-0,1	-0,7
COMERCIAL, SERV. PÚBL.(3)	28,6	28,8	28,3	27,9	28,1	26,1	25,9	26,6	27,2	26,6	26,2	-1,4	-0,8
OTROS SECTORES	3,5	2,3	2,5	3,1	2,7	2,3	2,3	2,8	2,8	3,6	4,3	20,6	2,2
CONSUMO ENERGÉTICO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.

(2) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.

(3) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros sectores.

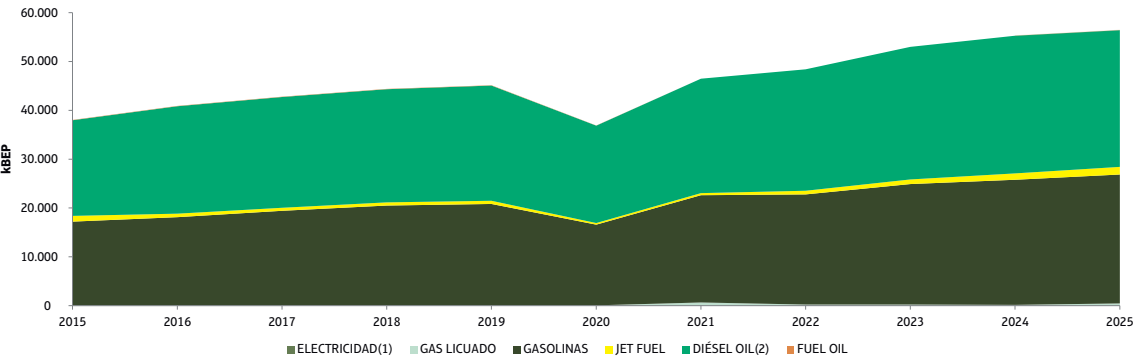
4.1. Transporte

 **Tabla 4.6:** Sector transporte (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD(1)	6	6	6	7	7	7	7	7	14	31	34	10,7	18,5
GAS LICUADO	55	50	52	44	44	50	634	204	194	114	405	254,2	22,2
GASOLINAS	17.149	18.065	19.363	20.432	20.774	16.540	21.988	22.556	24.704	25.626	26.430	3,1	4,4
JET FUEL	1.182	701	629	659	663	300	407	747	933	1.303	1.561	19,8	2,8
DIÉSEL OIL(2)	19.578	22.009	22.673	23.197	23.600	19.977	23.435	24.878	27.163	28.199	28.012	-0,7	3,6
FUEL OIL	65	63	69	64	64	32	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	38.035	40.895	42.791	44.402	45.151	36.905	46.472	48.392	53.009	55.273	56.442	2,1	4,0

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.
(2) Incluye diésel de pesca artesanal.

 **Figura 4.5:** Sector transporte (kBEP)



(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.
(2) Incluye diésel de pesca artesanal.

 **Tabla 4.7:** Sector transporte (unidades físicas)

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD(1)	GWh	10	10	10	11	11	11	11	11	23	49	55	10,7	18,5
GAS LICUADO	miles kg	7.112	6.587	6.725	5.706	5.711	6.466	82.831	26.659	25.467	14.963	53.002	254,2	22,2
GASOLINAS	miles gal	806.187	849.238	910.264	960.519	976.597	777.554	1.033.678	1.060.386	1.161.366	1.204.735	1.242.489	3,1	4,4
JET FUEL	miles gal	51.826	30.712	27.567	28.898	29.054	13.144	17.851	32.735	40.908	57.103	68.415	19,8	2,8
DIÉSEL OIL(2)	miles gal	821.054	923.009	950.821	972.800	989.736	837.779	982.817	1.043.319	1.139.125	1.182.570	1.174.761	-0,7	3,6
FUEL OIL	miles gal	2.650	2.588	2.793	2.599	2.591	1.314	-	-	-	-	-	-	-
NO ENERGETICO	miles gal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

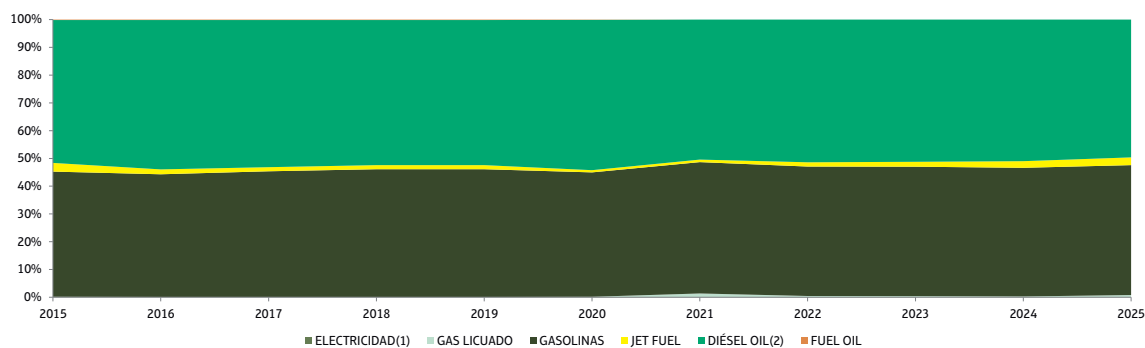
(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.
(2) Incluye diésel de pesca artesanal.

**Tabla 4.8:** Estructura del sector transporte (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD(1)	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,06	0,06	8,4	13,9
GAS LICUADO	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4	0,4	0,4	0,2	0,7	246,9	17,4
GASOLINAS	45,1	44,2	45,2	46,0	46,0	44,8	47,3	46,6	46,6	46,4	46,8	1,0	0,4
JET FUEL	3,1	1,7	1,5	1,5	1,5	0,8	0,9	1,5	1,8	2,4	2,8	17,3	-1,2
DIÉSEL OIL(2)	51,5	53,8	53,0	52,2	52,3	54,1	50,4	51,4	51,2	51,0	49,6	-2,7	-0,4
FUEL OIL	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.

(2) Incluye diésel de pesca artesanal.

**Figura 4.6:** Estructura del sector transporte (%)

(1) La energía facturada por los consumidores con tarifa de vehículos eléctricos y con tarifa de estaciones de carga rápida incluyéndose en la última tarifa, aparte de las estaciones de carga como el Trolebús de Quito, Metro de Quito, Tranvía de Cuenca y aerovía de Guayas.

(2) Incluye diésel de pesca artesanal.

4.2. Industria

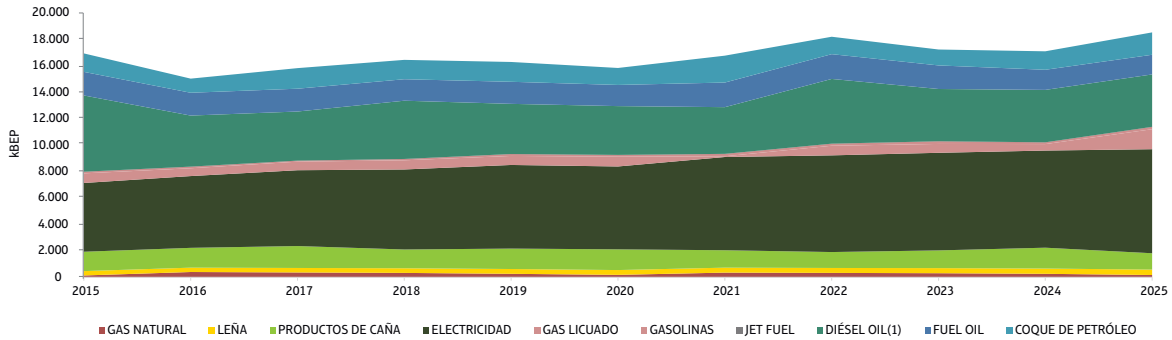
**Tabla 4.9:** Sector industrial (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	140	398	364	338	272	189	361	331	314	266	181	-31,9	2,6
LEÑA	331	337	344	351	358	365	372	380	388	395	403	2,0	2,0
PRODUCTOS DE CAÑA	1.472	1.502	1.659	1.415	1.543	1.566	1.321	1.208	1.340	1.585	1.244	-21,5	-1,7
TOTAL PRIMARIAS	1.942	2.237	2.366	2.104	2.173	2.120	2.054	1.919	2.041	2.246	1.828	-18,6	-0,6
ELECTRICIDAD	5.200	5.427	5.741	6.064	6.331	6.271	7.056	7.313	7.381	7.351	7.870	7,1	4,2
GAS LICUADO	726	586	647	684	684	743	54	730	674	483	1.516	214,2	7,6
GASOLINAS	121	126	85	106	147	129	179	156	203	145	182	25,4	4,2
DIÉSEL OIL(1)	5.773	3.865	3.708	4.406	3.793	3.701	3.532	4.895	3.959	3.963	3.960	-0,1	-3,7
FUEL OIL	1.782	1.724	1.732	1.629	1.677	1.601	1.869	1.881	1.781	1.516	1.489	-1,7	-1,8
COQUE DE PETRÓLEO	1.406	1.073	1.558	1.468	1.497	1.283	2.028	1.314	1.210	1.405	1.688	20,1	1,8
TOTAL SECUNDARIAS	15.008	12.800	13.470	14.357	14.128	13.728	14.718	16.288	15.206	14.862	16.705	12,4	1,1
TOTAL	16.950	15.037	15.837	16.461	16.301	15.848	16.772	18.207	17.248	17.109	18.534	8,3	0,9

(1) Incluye diésel camaronero.



Figura 4.7: Sector industrial (kBEP)



(1) Incluye diésel camaronero.



Tabla 4.10: Sector industrial (unidades físicas)

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	MPC	824	2.348	2.147	1.997	1.606	1.114	2.131	1.956	1.856	1.570	1.069	-31,9	2,6
LEÑA	kton	128	130	133	135	138	141	144	146	149	152	155	2,0	2,0
PRODUCTOS DE CAÑA	kton	1.122	1.145	1.265	1.079	1.176	1.194	1.007	921	1.022	1.209	949	-21,5	-1,7
ELECTRICIDAD	GWh	8.392	8.758	9.265	9.787	10.218	10.121	11.388	11.802	11.913	11.864	12.701	7,1	4,2
GAS LICUADO	miles kg	94.543	76.513	84.381	89.245	89.231	97.038	7.064	95.419	88.274	63.183	198.554	214,3	7,7
GASOLINAS	miles gal	5.665	5.918	3.986	4.969	6.915	6.058	8.406	7.333	9.525	6.829	8.564	25,4	4,2
DIÉSEL OIL(1)	miles gal	242.111	162.081	155.495	184.783	159.065	155.219	148.134	205.277	166.024	166.203	166.089	-0,1	-3,7
FUEL OIL	miles gal	72.632	70.271	70.602	66.413	68.353	65.268	76.180	76.665	72.575	61.778	60.702	-1,7	-1,8
COQUE DE PETRÓLEO	kton	287	219	318	300	305	262	414	268	247	287	344	20,1	1,8

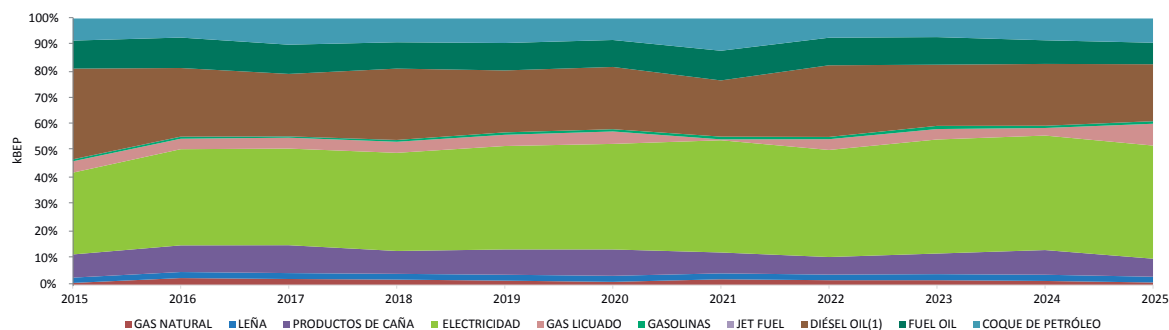
(1) Incluye diésel camaronero.



Tabla 4.11: Estructura de consumo del sector industrial (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) pro- medio anual 2015/2025
GAS NATURAL	0,82	2,64	2,30	2,05	1,67	1,19	2,15	1,82	1,82	1,55	0,98	-37,1	1,7
LEÑA	1,95	2,24	2,17	2,13	2,20	2,30	2,22	2,09	2,25	2,31	2,18	-5,8	1,1
PRODUCTOS DE CAÑA	8,68	9,99	10,47	8,59	9,46	9,88	7,88	6,64	7,77	9,27	6,71	-27,6	-2,5
TOTAL PRIMARIAS	11,46	14,88	14,94	12,78	13,33	13,37	12,25	10,54	11,84	13,13	9,87	-24,9	-1,5
ELECTRICIDAD	30,68	36,09	36,25	36,84	38,84	39,57	42,07	40,16	42,79	42,97	42,46	-1,2	3,3
GAS LICUADO	4,29	3,90	4,08	4,16	4,20	4,69	0,32	4,01	3,91	2,82	8,18	190,1	6,7
GASOLINAS	0,71	0,84	0,54	0,64	0,90	0,81	1,07	0,86	1,17	0,85	0,98	15,8	3,3
DIÉSEL OIL(1)	34,06	25,70	23,41	26,77	23,27	23,35	21,06	26,88	22,95	23,16	21,37	-7,8	-4,6
FUEL OIL	10,51	11,46	10,94	9,90	10,29	10,10	11,14	10,33	10,32	8,86	8,04	-9,3	-2,7
COQUE DE PETRÓLEO	8,29	7,13	9,84	8,92	9,18	8,09	12,09	7,21	7,01	8,21	9,11	10,9	0,9
TOTAL SECUNDARIAS	88,54	85,12	85,06	87,22	86,67	86,63	87,75	89,46	88,16	86,87	90,13	3,8	0,2
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-

(1) Incluye diésel camaronero.

**Figura 4.8:** Estructura de consumo del sector industrial (%)

(1) Incluye diesel camaronero.

4.3. Residencial

**Tabla 4.12:** Sector residencial (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	2	3	3	4	4	3	4	6	7	7	9	31,5	15,2
LEÑA	1.534	1.486	1.442	1.392	1.331	1.264	1.193	1.119	1.042	964	886	-8,2	-5,3
TOTAL PRIMARIAS	1.536	1.490	1.446	1.396	1.335	1.267	1.197	1.125	1.049	971	895	-7,9	-5,3
ELECTRICIDAD	4.292	4.402	4.522	4.585	4.744	4.996	4.931	4.853	5.357	5.124	5.530	7,9	2,6
GAS LICUADO	6.294	6.191	6.207	6.405	6.608	6.740	6.875	7.014	7.071	7.132	7.767	8,9	2,1
JET FUEL	0,21	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SECUNDARIAS	10.587	10.593	10.728	10.990	11.351	11.736	11.806	11.868	12.428	12.256	13.297	8,5	2,3
TOTAL	12.123	12.083	12.174	12.386	12.686	13.003	13.003	12.992	13.477	13.228	14.191	7,3	1,6

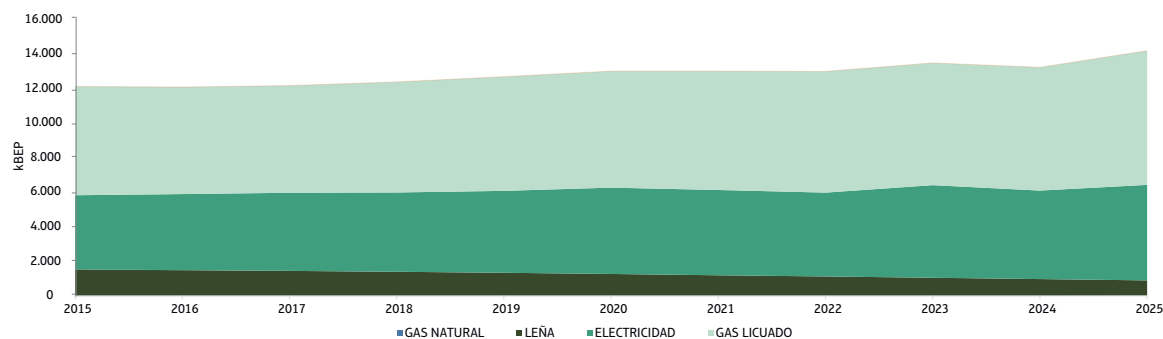
**Figura 4.9:** Sector residencial (kBEP)



Tabla 4.13: Sector residencial (unidades físicas)

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	MPC	13	20	20	22	21	19	24	36	40	40	53	31,5	15,2
LEÑA	kton	591	573	556	537	513	487	460	431	402	372	341	-8,2	-5,3
ELECTRICIDAD	GWh	6.928	7.105	7.298	7.400	7.656	8.063	7.959	7.833	8.646	8.270	8.925	7,9	2,6
GAS LICUADO	miles kg	819.217	807.653	809.608	835.580	861.946	880.230	897.473	916.954	926.393	933.883	1.017.023	8,9	2,2
JET FUEL	miles gal	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

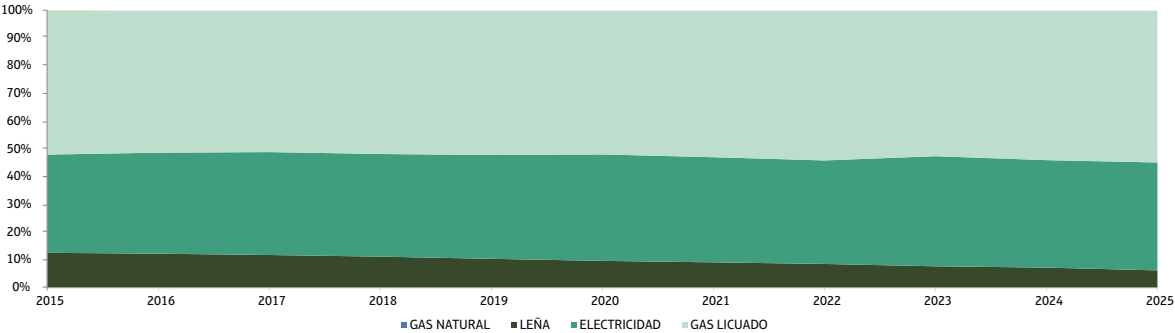


Tabla 4.14: Estructura de consumo del sector residencial (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06	22,6	13,4
LEÑA	12,7	12,3	11,8	11,2	10,5	9,7	9,2	8,6	7,7	7,3	6,2	-14,4	-6,8
TOTAL PRIMARIAS	12,7	12,3	11,9	11,3	10,5	9,7	9,2	8,7	7,8	7,3	6,3	-14,1	-6,7
ELECTRICIDAD	35,4	36,4	37,1	37,0	37,4	38,4	37,9	37,4	39,8	38,7	39,0	0,6	1,0
GAS LICUADO	51,9	51,2	51,0	51,7	52,1	51,8	52,9	54,0	52,5	53,9	54,7	1,5	0,5
JET FUEL	0,002	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SECUNDARIAS	87,3	87,7	88,1	88,7	89,5	90,3	90,8	91,3	92,2	92,7	93,7	1,1	0,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-



Figura 4.10: Estructura de consumo del sector residencial (%)



4.4. Comercial



Tabla 4.15: Sector comercial y servicio público (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD	3.989	4.110	4.211	4.299	4.488	4.119	4.331	4.577	4.948	4.769	5.078	6,5	2,4
GAS LICUADO	386	381	392	412	413	386	410	457	438	432	435	0,7	1,2
DIÉSEL OIL	1.322	907	869	988	812	792	756	1.048	847	848	848	-0,1	-4,3
GASOLINAS	39	30	31	17	21	6	41	-	-	-	-	-	-
FUEL OIL	52	50	50	47	49	46	54	55	52	44	43	-1,7	-1,8
TOTAL	5.788	5.477	5.553	5.763	5.783	5.350	5.593	6.136	6.285	6.094	6.404	5,1	1,0



Figura 4.11: Sector comercial y servicio público (kBEP)

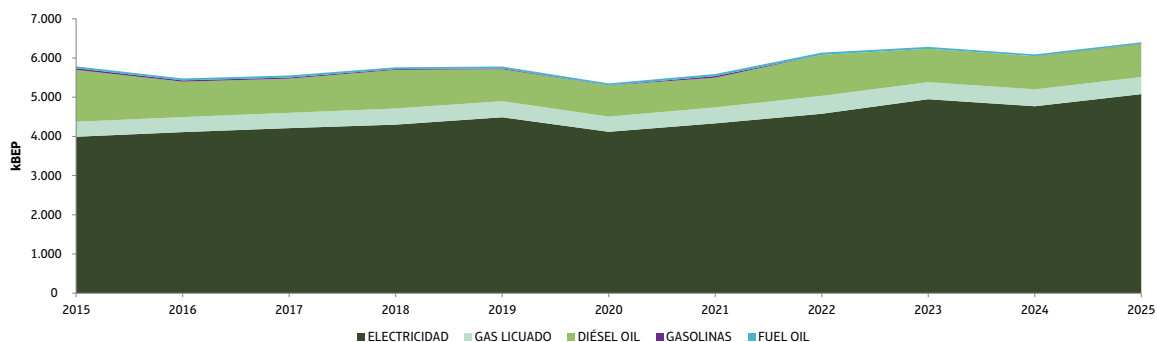


Tabla 4.16: Sector comercial y servicio público (unidades físicas)

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD	GWh	6.439	6.633	6.796	6.939	7.244	6.648	6.991	7.387	7.986	7.697	8.195	6,5	2,4
GAS LICUADO	miles kg	50.611	49.902	51.398	53.971	54.121	50.575	53.744	59.889	57.373	56.643	57.046	0,7	1,2
DIÉSEL OIL	miles gal	55.443	38.023	36.447	41.434	34.045	33.222	31.706	43.936	35.535	35.573	35.549	-0,1	-4,3
GASOLINAS	miles gal	1.827	1.395	1.447	803	996	280	1.919	-	-	-	-	-	-
FUEL OIL	miles gal	2.108	2.039	2.049	1.927	1.983	1.894	2.211	2.225	2.106	1.793	1.761	-1,7	-1,8



Subestación Alpachaca
Imbabura - Ecuador

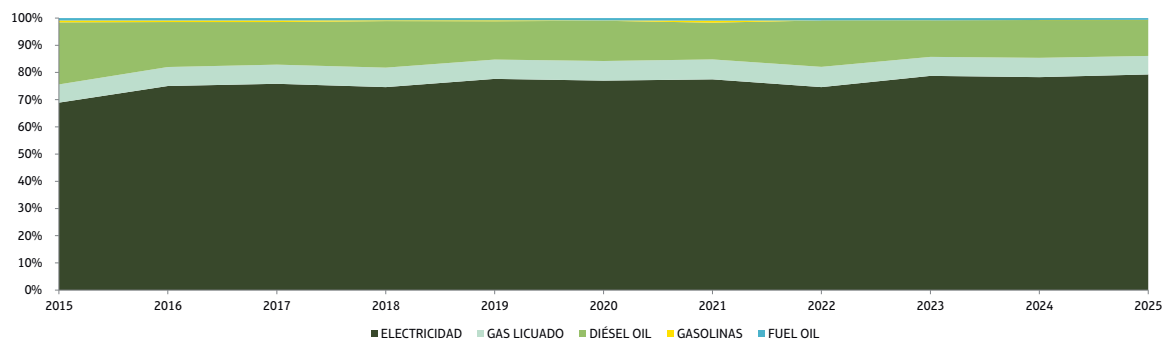


Tabla 4.17: Estructura de consumo del sector comercial y servicio público (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD	68,9	75,0	75,8	74,6	77,6	77,0	77,4	74,6	78,7	78,3	79,3	1,3	1,4
GAS LICUADO	6,7	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,0	7,1	6,8	-4,2	0,2
DIÉSEL OIL	22,8	16,6	15,7	17,1	14,0	14,8	13,5	17,1	13,5	13,9	13,2	-4,9	-5,3
GASOLINAS	0,7	0,5	0,6	0,3	0,4	0,1	0,7	-	-	-	-	-	-
FUEL OIL	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	-6,5	-2,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-



Figura 4.12: Estructura de consumo del sector comercial y servicio público (%)



4.5. Agro, pesca y minería



Tabla 4.18: Sector agro, pesca y minería (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS LICUADO	176	138	191	181	181	196	160	175	109	514	208	-59,5	1,7
GASOLINAS	765	695	750	820	899	834	932	923	961	1066	1009	-5,4	2,8
DIÉSEL OIL	-	-	-	-	117	61	97	75	75	101	105	4,3	-
NO ENERGETICO	209	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.150	900	940	1.002	1.198	1.091	1.190	1.173	1.144	1.681	1.322	-21,4	1,4



Tabla 4.19: Sector agro, pesca y minería (unidades físicas)

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS LICUADO	miles kg	23.117	18.039	24.991	23.780	23.780	25.645	21.028	22.894	14.240	67.377	27.277	-59,5	1,7
GASOLINAS	miles gal	35.961	32.656	35.240	38.563	42.246	39.224	43.822	43.404	45.162	50.128	47.429	-5,4	2,8
DIÉSEL OIL	miles gal	-	-	-	-	4.927	2.541	4.079	3.156	3.147	4.238	4.418	4,3	-
NO ENERGETICO	miles gal	8,8	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tabla 4.20: Sector camaronero (kBBL)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2024
GASOLINAS	-	1	7	11	11	7	40	49	57	47	48	2,2	54,8
DIÉSEL OIL	-	236	1.293	1.535	1.912	2.062	2.179	1.620	3.557	2.657	2.345	-11,7	25,8
TOTAL	-	236	1.300	1.547	1.923	2.069	2.218	1.668	3.614	2.704	2.394	-11,5	26,1

Nota: Este sector incluye en el consumo industrial.

4.6. Otros sectores

 **Tabla 4.21:** Otros sectores (kBEP)

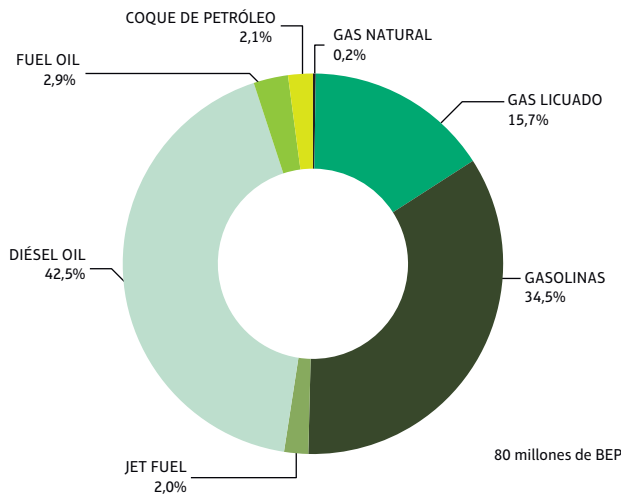
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD	484	330	374	478	426	360	389	474	503	643	838	30,3	5,6
GAS LICUADO	132	681	596	994	1.359	1.458	1.485	1.691	1.753	1.938	2.075	7,1	31,7
GASOLINAS	7.140	6.456	6.296	6.531	6.028	4.380	3.115	3.707	2.086	222	10	-95,4	-48,0
DIÉSEL OIL	1.252	5	700	1.327	1.237	834	619	1.010	562	56	517	818,1	-8,5
JET FUEL	175	123	425	666	181	276	316	429	345	71	57	-19,7	-10,6
NO ENERGETICO	1.727	1.649	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	1.441	1.465	1,6	-1,6
TOTAL	10.911	9.246	10.090	11.539	10.709	8.447	7.297	8.982	6.830	4.372	4.961	13,5	-7,6

 **Tabla 4.22:** Otros sectores (unidades físicas)

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
ELECTRICIDAD	GWh	782	533	604	772	688	580	629	765	812	1.038	1.352	30,3	5,6
GAS LICUADO	miles kg	17.235	88.895	77.709	129.672	177.294	190.448	193.873	221.066	229.743	253.786	271.718	7,1	31,8
GASOLINAS	miles gal	335.679	303.508	296.001	307.024	283.403	205.910	146.455	174.249	98.051	10.430	484	-95,4	-48,0
DIÉSEL OIL	miles gal	52.522	221	29.346	55.644	51.881	34.955	25.973	42.348	23.578	2.360	21.664	818,1	-8,5
JET FUEL	miles gal	7.649	5.407	18.639	29.179	7.929	12.075	13.832	18.794	15.138	3.119	2.504	-19,7	-10,6
NO ENERGETICO	kBEP	1.727	1.649	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	1.441	1.465	1,6	-1,6

4.7. Consumo por fuentes

 **Figura 4.13:** Consumo energético por combustible (%)



Nota: Incluye consumo propio.

 **Tabla 4.23:** Consumo energético por combustible (kBEP)

Combustible	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	142	401	367	342	276	192	365	337	321	273	190	-30,3	3,0
GAS LICUADO	7.897	8.158	8.215	8.854	9.400	9.686	9.727	10.369	10.327	10.666	12.589	18,0	4,8
GASOLINAS	25.367	25.513	26.629	28.020	27.996	21.997	26.376	27.517	28.042	27.134	27.705	2,1	0,9
JET FUEL	1.382	842	1.072	1.347	868	598	747	1.199	1.304	1.395	1.645	17,9	1,8
DIÉSEL OIL	29.035	27.785	28.807	30.738	30.400	26.090	29.199	32.719	33.430	33.933	34.170	0,7	1,6
FUEL OIL	3.053	3.281	3.260	3.167	3.088	2.771	3.218	3.179	3.015	2.567	2.359	-8,1	-2,5
COQUE DE PETRÓLEO	1.406	1.073	1.558	1.468	1.497	1.283	2.028	1.314	1.210	1.405	1.688	20,1	1,8

Nota: Incluye consumo propio.

 **Tabla 4.24:** Variación interanual del consumo de combustibles (%)

Combustible	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) promedio anual 2015/2025
GAS NATURAL	-59,6	182,9	-8,5	-6,8	-19,4	-30,3	90,1	-7,6	-4,8	-15,1	-30,3	8,2
GAS LICUADO	-3,8	3,3	0,7	7,8	6,2	3,0	0,4	6,6	-0,4	3,3	18,0	4,1
GASOLINAS	3,1	0,6	4,4	5,2	-0,1	-21,4	19,9	4,3	1,9	-3,2	2,1	1,5
JET FUEL	1,3	-39,1	27,3	25,6	-35,5	-31,2	25,0	60,5	8,7	7,0	17,9	6,1
DIÉSEL OIL	-2,1	-4,3	3,7	6,7	-1,1	-14,2	11,9	12,1	2,2	1,5	0,7	1,6
FUEL OIL	-14,3	7,5	-0,6	-2,9	-2,5	-10,3	16,2	-1,2	-5,2	-14,8	-8,1	-3,3
COQUE DE PETRÓLEO	11,1	-23,7	45,3	-5,8	2,0	-14,3	58,1	-35,2	-7,9	16,1	20,1	6,0

Nota: Incluye consumo propio.

**Tabla 4.25:** Consumo energético por fuente (kBEP)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
PETRÓLEO	1.010	1.004	1.039	1.047	1.137	1.101	1.025	999	980	919	860	-6,4	-1,6
GAS NATURAL	142	401	367	342	276	192	365	337	321	273	190	-30,3	3,0
LEÑA	1.865	1.824	1.786	1.743	1.689	1.629	1.565	1.499	1.430	1.359	1.289	-5,2	-3,6
PRODUCTOS DE CAÑA	1.472	1.502	1.659	1.415	1.543	1.566	1.321	1.208	1.340	1.585	1.244	-21,5	-1,7
ELECTRICIDAD	14.295	14.557	15.091	15.690	16.231	15.949	16.916	17.491	18.480	18.186	19.618	7,9	3,2
GAS LICUADO	7.897	8.158	8.215	8.854	9.400	9.686	9.727	10.369	10.327	10.666	12.589	18,0	4,8
GASOLINAS	25.367	25.513	26.629	28.020	27.996	21.997	26.376	27.517	28.042	27.134	27.705	2,1	0,9
JET FUEL	1.382	842	1.072	1.347	868	598	747	1.199	1.304	1.395	1.645	17,9	1,8
DIÉSEL OIL	29.035	27.785	28.807	30.738	30.400	26.090	29.199	32.719	33.430	33.933	34.170	0,7	1,6
FUEL OIL	3.053	3.281	3.260	3.167	3.088	2.771	3.218	3.179	3.015	2.567	2.359	-8,1	-2,5
COQUE DE PETRÓLEO	1.406	1.073	1.558	1.468	1.497	1.283	2.028	1.314	1.210	1.405	1.688	20,1	1,8
OTRAS FUENTES	934	698	688	736	706	606	646	657	631	580	478	-17,5	-6,5
NO ENERGETICO	1.936	1.717	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	1.441	1.465	1,6	-2,8
TOTAL	89.793	88.356	91.870	96.109	96.307	84.608	94.506	100.160	102.089	101.444	105.300	3,8	1,6

Nota: Consumo energético corresponde a la suma de los sectores: Transporte, Industria, Residencial, Comercial y Servicios públicos, Agro, pesca y minería, Otros, y consumo propio.

**Tabla 4.26:** Consumo energético por fuente (unidades físicas)

	Unidades	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Var. (%) 2025/ 2024	Var. (%) promedio anual 2015/2025
PETRÓLEO	kBBL	1.008	1.003	1.037	1.045	1.135	1.099	1.023	997	978	918	859	-6,4	-1,6
GAS NATURAL	MPC	837	2.368	2.167	2.019	1.627	1.133	2.155	1.992	1.896	1.610	1.122	-30,3	3,0
LEÑA	kton	719	703	689	672	651	628	603	578	551	524	497	-5,2	-3,6
PRODUCTOS DE CAÑA	kton	1.122	1.145	1.265	1.079	1.176	1.194	1.007	921	1.022	1.209	949	-21,5	-1,7
ELECTRICIDAD	GWh	23.072	23.495	24.356	25.323	26.197	25.740	27.301	28.230	29.826	29.351	31.663	7,9	3,2
GAS LICUADO	miles kg	1.027.929	1.064.318	1.071.564	1.155.188	1.226.196	1.264.999	1.269.848	1.355.536	1.353.054	1.396.594	1.648.480	18,0	4,8
GASOLINAS	miles gal	1.192.518	1.199.421	1.251.851	1.317.271	1.316.139	1.034.109	1.239.994	1.293.631	1.318.300	1.275.608	1.302.438	2,1	0,9
JET FUEL	miles gal	60.570	36.896	46.976	59.015	38.059	26.199	32.742	52.542	57.136	61.161	72.082	17,9	1,8
DIÉSEL OIL	miles gal	1.217.651	1.165.216	1.208.066	1.289.053	1.274.872	1.094.118	1.224.513	1.372.150	1.401.971	1.423.041	1.433.008	0,7	1,6
FUEL OIL	miles gal	124.441	133.750	132.896	129.082	125.865	112.942	131.186	129.562	122.882	104.648	96.170	-8,1	-2,5
COQUE DE PETRÓLEO	kton	287	219	318	300	305	262	414	268	247	287	344	20,1	1,8
OTRAS FUENTES	kBEP	934	698	688	736	706	606	646	657	631	580	478	-17,5	-6,5
NO ENERGETICO	kBEP	1.936	1.717	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	1.441	1.465	1,6	-2,8

Nota: Consumo energético corresponde a la suma de los sectores: Transporte, Industria, Residencial, Comercial y Servicios públicos, Agro, pesca y minería, Otros y consumo propio.

4.8. Despacho por provincia

Tabla 4.27: Despacho de hidrocarburos por provincia (BBL)

PROVINCIAS	GASOLINA EXTRA	GASOLINA SUPER	PESCA-ARTESANAL	DIÉSEL 1	DIÉSEL 2	DIÉSEL PREMIUM	FUEL OIL	MINERAL TURPENTINE	RUBBER SOLVENT	ASFALTO	JET A-1	AVGAS	NAFTA BASE	RESIDUO(1)	ABSORVER	GAS NATURAL (MPC)
REGIÓN SIERRA	13.753.372	990.127	-	1.293	859.109	12.242.179	700.831	30.633	25.675	417.855	2.413.085	7.939	-	694.481	-	658
AZUAY	1.582.740	107.774	-	-	39.451	1.260.028	513.690	14.197	8.531	27.021	37.183	81	-	-	-	489
BOLÍVAR	257.618	5.870	-	-	2.595	313.209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAÑAR	403.775	28.328	-	-	64.138	588.908	27.548	-	-	17.037	47	190	-	10.967	-	-
CARCHI	289.441	9.734	-	-	7.396	226.956	-	-	-	1.482	-	-	-	-	-	-
CHIMBORAZO	845.630	28.071	-	-	31.696	856.782	231	-	-	22.001	-	-	-	14.548	-	93
COTOPAXI	888.536	24.329	-	-	54.255	991.817	11.803	-	-	16.807	-	-	-	29.767	-	-
IMBABURA	791.611	38.474	-	-	51.464	835.731	2.910	3.339	1.916	1.977	24	-	-	320.271	-	-
LOJA	690.573	25.968	-	-	94	849.916	-	-	-	16.710	-	-	-	-	-	-
PICHINCHA	5.902.894	616.766	-	1.293	545.911	4.234.926	142.102	13.097	15.229	249.902	2.375.783	7.578	-	318.705	-	76
STO. DGO. TSÁCHILAS	878.982	46.563	-	-	21.906	1.125.085	2.546	-	-	17.869	-	89	-	224	-	-
TUNGURAHUA	1.221.571	58.250	-	-	40.202	958.821	-	-	-	47.047	48	-	-	-	-	-
REGIÓN COSTA	12.283.909	1.192.663	1.129.268	11.689	5.682.280	13.003.319	16.149.781	19.280	70.712	696.843	149.336	22.741	-	214.226	-	5.896
EL ORO	1.121.240	70.614	97.288	-	156.951	1.960.015	29.171	-	-	71.620	12.472	3.583	-	-	-	5.814
ESMERALDAS	687.315	25.922	520.088	-	33.995	559.475	1.213.138	-	-	18.919	-	1.834	-	224	-	-
GUAYAS	6.579.482	817.049	104.337	11.689	4.112.939	6.560.643	11.548.784	19.280	70.665	362.938	73.237	13.047	-	147.755	-	82
LOS RÍOS	1.105.007	34.709	-	-	89.974	1.360.189	180.467	-	-	164.190	30.559	1.515	-	42.971	-	-
MANABÍ	2.352.592	209.664	206.892	-	1.064.962	2.059.020	2.366.720	-	-	44.912	32.596	2.762	-	22.605	-	-
SANTA ELENA	438.274	34.706	200.662	-	223.459	503.977	811.502	-	47	34.264	471	-	-	671	-	-
REGIÓN ORIENTAL	1.394.533	31.120	-	-	3.336.122	3.321.203	2.069	-	-	144.309	71.782	5.427	-	531.100	-	-
MORONA	241.055	6.249	-	-	3.832	390.398	-	-	-	17.094	-	2.761	-	-	-	-
NAPO	168.466	5.846	-	-	29.141	323.714	1.622	-	-	21.768	-	-	-	-	-	-
ORELLANA	280.205	3.357	-	-	2.086.949	300.080	-	-	-	63.571	3.762	-	-	378.462	-	-
PASTAZA	183.381	5.071	-	-	1.738	270.381	-	-	-	15.881	63.401	2.666	-	-	-	-
SUCUMBÍOS	346.451	5.165	-	-	1.193.879	283.622	448	-	-	5.889	4.619	-	-	152.638	-	-
ZAMORA CHINCHIPE	174.975	5.431	-	-	20.583	1.753.008	-	-	-	20.104	-	-	-	-	-	-
REGIÓN INSULAR	90.969	-	-	-	1.933	355.776	-	-	-	193	6.505	618	-	-	-	-
GALÁPAGOS	90.969	-	-	-	1.933	355.776	-	-	-	193	6.505	618	-	-	-	-
TOTAL	27.522.784	2.213.911	1.129.268	12.982	9.879.444	28.922.477	16.852.681	49.913	96.387	1.259.200	2.640.707	36.725	-	1.439.807	-	6.554



(1) En la matriz de balance el residuo forma parte del Fuel oil.

 Subestación Eléctrica Jaramijó
Manabí - Ecuador

**Tabla 4.28:** Despacho de hidrocarburos por provincia (kBEP)

PROVINCIAS	GAS NATURAL	GASOLINAS	DIÉSEL	FUEL OIL	JET FUEL	RESIDUO(1)	NO ENERGÉTICO	Total	Estructura %
REGIÓN SIERRA	111	13.179	13.122	722	2.312	716	488	30.651	33,9
AZUAY	83	1.510	1.301	529	36	-	51	3.511	3,9
BOLÍVAR	-	235	316	-	-	-	-	552	0,6
CAÑAR	-	386	654	28	-	11	18	1.098	1,2
CARCHI	-	267	235	-	-	-	2	504	0,6
CHIMBORAZO	16	781	890	-	-	15	23	1.724	1,9
COTOPAXI	-	816	1.048	12	-	31	17	1.923	2,1
IMBABURA	-	742	889	3	-	330	7	1.971	2,2
LOJA	-	640	851	-	-	-	17	1.509	1,7
PICHINCHA	13	5.831	4.789	146	2.277	328	287	13.672	15,1
STO. DGO. TSÁCHILAS	-	827	1.149	3	-	-	18	1.997	2,2
TUNGURAHUA	-	1.143	1.001	-	-	-	48	2.192	2,4
REGIÓN COSTA	998	13.069	18.725	16.641	143	221	810	50.608	56,0
EL ORO	985	1.155	2.120	30	12	-	74	4.375	4,8
ESMERALDAS	-	1.103	594	1.250	-	-	19	2.968	3,3
GUAYAS	14	6.713	10.701	11.900	70	152	466	30.017	33,2
LOS RÍOS	-	1.020	1.452	186	29	44	169	2.901	3,2
MANABÍ	-	2.476	3.129	2.439	31	23	46	8.145	9,0
SANTA ELENA	-	602	729	836	-	1	35	2.203	2,4
REGIÓN ORIENTAL	-	1.279	6.667	2	69	547	149	8.713	9,6
MORONA	-	223	395	-	-	-	18	636	0,7
NAPO	-	156	353	2	-	-	22	533	0,6
ORELLANA	-	253	2.391	-	4	390	65	3.103	3,4
PASTAZA	-	171	273	-	61	-	16	520	0,6
SUCUMBÍOS	-	314	1.480	-	4	157	6	1.962	2,2
ZAMORA CHINCHIPE	-	161	1.776	-	-	-	21	1.958	2,2
REGIÓN INSULAR	-	82	358	-	6	-	-	447	0,5
GALÁPAGOS	-	82	358	-	6	-	-	447	0,5
TOTAL	1.110	27.608	38.873	17.365	2.531	1.484	1.448	90.418	100,0

(1) En la matriz de balance el residuo forma parte del Fuel Oil.



GOBIERNO DEL
ECUADOR

**Tabla 4.29:** Ventas de GLP por provincia (miles kg)

PROVINCIA	Agrícola	Doméstico	Industrial	Vehicular	Total
AZUAY	37	109.196	21.943	-	131.175
BOLÍVAR	260	18.291	64	-	18.615
CAÑAR	241	15.262	52	190	15.745
CARCHI	2	13.579	1.264	-	14.846
CHIMBORAZO	-	40.136	4.500	-	44.637
COTOPAXI	12	38.625	7.911	-	46.548
EL ORO	335	57.029	1.199	-	58.563
ESMERALDAS	854	43.159	146	-	44.159
GALÁPAGOS	-	1.827	479	-	2.306
GUAYAS	9.136	264.806	85.466	39.968	399.377
IMBABURA	-	38.974	3.082	-	42.056
LOJA	726	38.228	489	-	39.444
LOS RÍOS	11.944	83.670	2.424	2.469	100.507
MANABÍ	1.901	106.154	9.232	6.611	123.899
MORONA SANTIAGO	57	7.894	14	-	7.965
NAPO	-	6.299	135	-	6.434
ORELLANA	253	12.778	105	-	13.136
PASTAZA	-	8.616	18	-	8.634
PICHINCHA	170	256.196	45.756	-	302.123
SANTA ELENA	89	29.628	7.401	3.758	40.876
SANTO DOMINGO	1.129	43.281	2.677	-	47.086
SUCUMBÍOS	-	15.909	169	-	16.077
TUNGURAHUA	104	66.097	3.765	1	69.967
ZAMORA CHINCHIPE	-	8.903	245	-	9.148
Total	27.250	1.324.537	198.537	52.998	1.603.322



Tabla 4.30: Demanda de energía eléctrica por provincia (GWh)

PROVINCIA	ENERGÍA FACTURADA 2024	ENERGÍA FACTURADA 2025	Var. (%) 2025/2024
Azuay	935	1.019	8,97
Bolívar	75	84	11,51
Cañar	201	215	6,74
Carchi	91	99	8,65
Chimborazo	315	350	11,06
Cotopaxi	466	545	16,98
El Oro	1.024	1.098	7,23
Esmeraldas	505	474	-6,11
Galápagos	70	73	4,91
Guayas	8.129	8.958	10,19
Imbabura	340	357	4,89
Loja	273	292	6,94
Los Ríos	674	817	21,19
Manabí	1.607	1.858	15,67
Morona Santiago	89	97	9,76
Napo	98	103	5,94
Orellana	147	168	14,49
Pastaza	69	74	7,19
Pichincha	3.671	3.883	5,79
Santa Elena	487	555	13,86
Santo Domingo de los Tsáchilas	486	542	11,55
Sucumbíos	510	572	12,14
Tungurahua	465	507	8,99
Zamora Chinchipe	698	880	26,09
SAPG*	1.569	1.689	7,66
Total Nacional	22.993	25.309	10,07

* Servicio de Alumbrado Público General.



Parque Eólico Villonaco
Loja - Ecuador



GOBIERNO DEL
ECUADOR