



# 4

CAPÍTULO  
Consumos de energía  
por sector y fuente

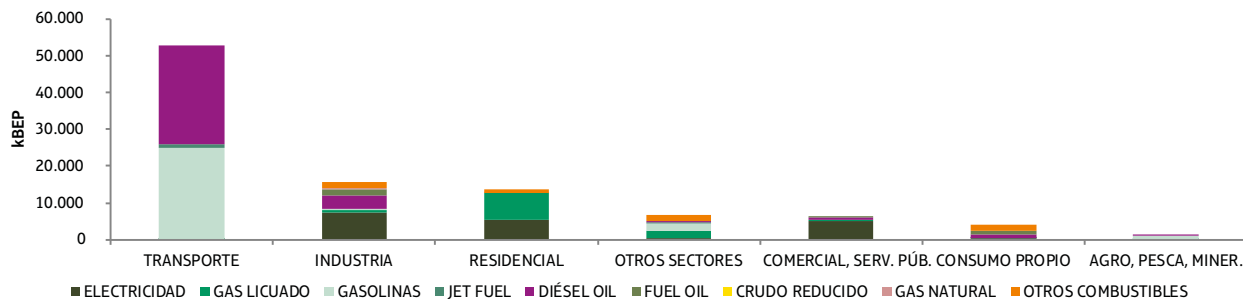
BALANCE ENERGÉTICO  
**NACIONAL**

**2023**

Ministerio de Energía y Minas

## 4. Consumo de energía por sector y fuente

**Figura 4.1:** Consumo por sector y fuente (kBEP)

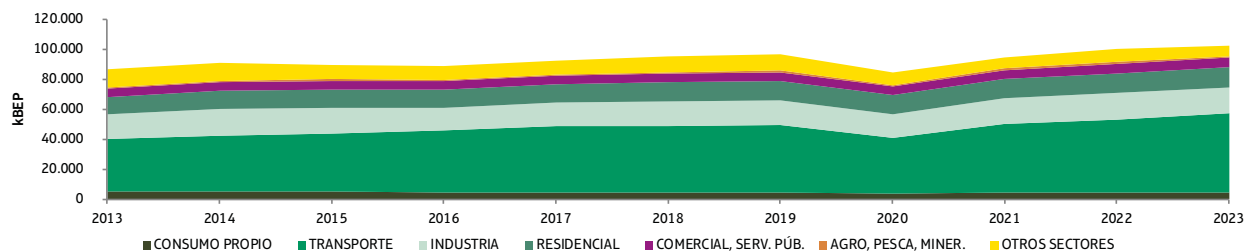


**Tabla 4.1:** Consumo por sector (kBEP)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
CONSUMO PROPIO	4.975	5.098	4.836	4.717	4.485	4.557	4.480	3.927	4.179	4.277	4.153	-2,9	-1,8
TRANSPORTE	35.128	37.254	38.931	40.816	43.939	44.402	45.157	36.910	45.932	48.401	53.009	9,5	4,2
INDUSTRIA	16.591	17.849	17.067	15.504	16.109	16.359	16.588	15.733	17.370	18.178	16.936	-6,8	0,2
RESIDENCIAL	11.442	11.925	12.123	12.083	12.174	12.386	12.686	13.003	13.003	13.087	13.821	5,6	1,9
COMERCIAL, SERV. PÙB.	5.307	5.699	5.788	5.477	5.553	5.763	5.783	5.350	5.593	6.136	6.236	1,6	1,6
AGRO, PESCA, MINER.	1.110	1.165	1.150	900	940	1.002	1.212	1.056	1.218	1.175	1.144	-2,7	0,3
OTROS SECTORES	11.703	11.524	9.899	9.225	9.264	10.977	10.601	8.430	7.297	8.981	6.743	-24,9	-5,4
<b>CONSUMO FINAL (1)</b>	<b>86.255</b>	<b>90.513</b>	<b>89.795</b>	<b>88.723</b>	<b>92.465</b>	<b>95.445</b>	<b>96.508</b>	<b>84.410</b>	<b>94.592</b>	<b>100.236</b>	<b>102.042</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>

(1) Incluye consumo propio.

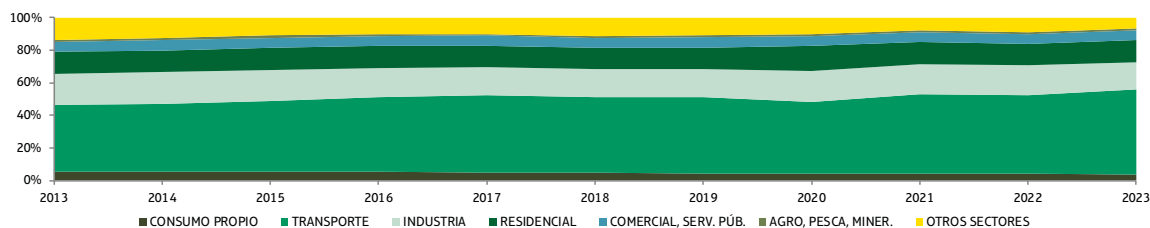
**Figura 4.2:** Consumo por sector (kBEP)



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

AÑO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
CONSUMO PROPIO	5,8	5,6	5,4	5,3	4,9	4,8	4,6	4,7	4,4	4,3	4,1	-4,6	-3,4
TRANSPORTE	40,7	41,2	43,4	46,0	47,5	46,5	46,8	43,7	48,6	48,3	51,9	7,6	2,5
INDUSTRIA	19,2	19,7	19,0	17,5	17,4	17,1	17,2	18,6	18,4	18,1	16,6	-8,5	-1,5
RESIDENCIAL	13,3	13,2	13,5	13,6	13,2	13,0	13,1	15,4	13,7	13,1	13,5	3,7	0,2
COMERCIAL, SERV. PÚBL.	6,2	6,3	6,4	6,2	6,0	6,0	6,0	6,3	5,9	6,1	6,1	-0,2	-0,1
AGRO, PESCA, MINER.	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	-4,4	-1,4
OTROS SECTORES	13,6	12,7	11,0	10,4	10,0	11,5	11,0	10,0	7,7	9,0	6,6	-26,3	-6,9
<b>CONSUMO FINAL (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-

(1) Incluye consumo propio.

**Figura 4.3:** Estructura del consumo por sector (%)

**Tabla 4.3:** Consumo de electricidad por sector (kBEP)

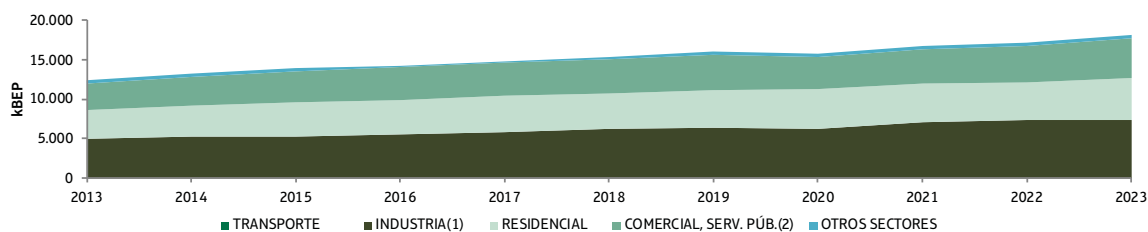
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
TRANSPORTE	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	14	108,2	8,9
INDUSTRIA(1)	4.976	5.216	5.316	5.526	5.867	6.195	6.438	6.290	7.056	7.313	7.381	0,9	4,0
RESIDENCIAL	3.644	3.943	4.292	4.402	4.522	4.585	4.744	4.996	4.931	4.853	5.357	10,4	3,9
COMERCIAL, SERV. PÚBL.(2)	3.435	3.737	3.989	4.110	4.211	4.299	4.488	4.119	4.331	4.577	4.948	8,1	3,7
OTROS SECTORES	386	359	368	230	248	347	319	343	389	473	503	6,3	2,7
<b>CONSUMO ENERGÉTICO</b>	<b>12.448</b>	<b>13.261</b>	<b>13.972</b>	<b>14.275</b>	<b>14.854</b>	<b>15.433</b>	<b>15.995</b>	<b>15.754</b>	<b>16.715</b>	<b>17.223</b>	<b>18.204</b>	<b>5,7</b>	<b>3,9</b>

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
TRANSPORTE	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	23	108,2	8,9
INDUSTRIA(1)	8.031	8.419	8.580	8.919	9.469	9.998	10.390	10.151	11.388	11.802	11.913	0,9	4,0
RESIDENCIAL	5.881	6.364	6.928	7.105	7.298	7.400	7.656	8.063	7.959	7.833	8.646	10,4	3,9
COMERCIAL, SERV. PÚBL.(2)	5.545	6.031	6.438	6.633	6.796	6.939	7.244	6.648	6.991	7.387	7.986	8,1	3,7
OTROS SECTORES	623	579	594	372	399	559	515	553	628	764	812	6,3	2,7
<b>CONSUMO ENERGÉTICO</b>	<b>20.091</b>	<b>21.403</b>	<b>22.550</b>	<b>23.039</b>	<b>23.973</b>	<b>24.908</b>	<b>25.816</b>	<b>25.426</b>	<b>26.976</b>	<b>27.797</b>	<b>29.380</b>	<b>5,7</b>	<b>3,9</b>

(1) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.  
 (2) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros.

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


(1) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.  
 (2) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
TRANSPORTE	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	97,0	4,8
INDUSTRIA(1)	40,0	39,3	38,0	38,7	39,5	40,1	40,2	39,9	42,2	42,5	40,5	-4,5	0,1
RESIDENCIAL	29,3	29,7	30,7	30,8	30,4	29,7	29,7	31,7	29,5	28,2	29,4	4,4	0,1
COMERCIAL, SERV. PÚBL.(2)	27,6	28,2	28,6	28,8	28,3	27,9	28,1	26,1	25,9	26,6	27,2	2,3	-0,2
OTROS SECTORES	3,1	2,7	2,6	1,6	1,7	2,2	2,0	2,2	2,3	2,7	2,8	0,6	-1,2
<b>CONSUMO ENERGÉTICO</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-

(1) Para el consumo industrial, se incluye la energía generada no disponible para servicio público y la energía entregada a grandes consumidores.  
 (2) El sector comercial, servicios y administración pública, comprende la demanda de alumbrado público, comercial y otros sectores.

## 4.1. Transporte



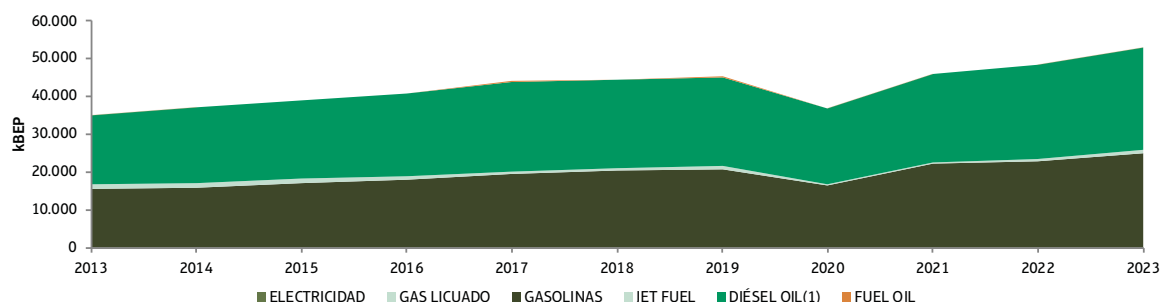
**Tabla 4.6:** Sector transporte (kBEP)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	14	108,2	8,9
GAS LICUADO	73	86	55	50	52	44	50	54	95	213	194	-9,2	10,2
GASOLINAS	15.461	15.741	17.149	18.065	19.363	20.432	20.774	16.540	21.988	22.556	24.704	9,5	4,8
JET FUEL	1.161	1.182	1.182	701	629	659	663	300	407	747	933	25,0	-2,2
DIÉSEL OIL(1)	18.367	20.186	20.474	21.930	23.821	23.197	23.600	19.977	23.435	24.878	27.163	9,2	4,0
FUEL OIL	58	53	65	63	69	64	64	32	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>35.128</b>	<b>37.254</b>	<b>38.931</b>	<b>40.816</b>	<b>43.939</b>	<b>44.402</b>	<b>45.157</b>	<b>36.910</b>	<b>45.932</b>	<b>48.401</b>	<b>53.009</b>	<b>9,5</b>	<b>4,2</b>

(1) Incluye diésel de pesca artesanal.



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



(1) Incluye diésel de pesca artesanal.



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

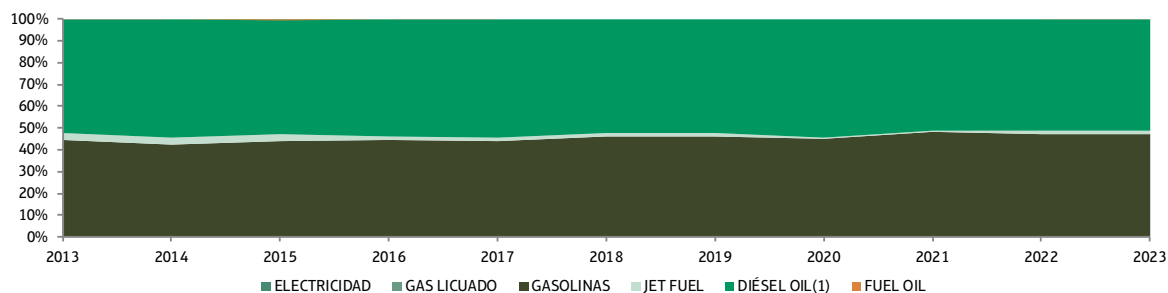
Unidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023	
ELECTRICIDAD	GWh	10	10	10	10	11	11	11	11	11	23	108,2	8,9	
GAS LICUADO	miles kg	9.590	11.264	7.162	6.618	6.757	5.732	6.502	7.104	12.460	27.969	25.405	-9,2	10,2
GASOLINAS	miles gal	726.855	739.990	806.187	849.238	910.264	960.519	976.597	777.554	1.033.678	1.060.386	1.161.366	9,5	4,8
JET FUEL	miles gal	50.894	51.794	51.826	30.712	27.567	28.898	29.054	13.144	17.851	32.735	40.908	25,0	-2,2
DIÉSEL OIL(1)	miles gal	770.275	846.531	858.619	919.688	998.994	972.800	989.736	837.779	982.817	1.043.319	1.139.158	9,2	4,0
FUEL OIL	miles gal	2.375	2.175	2.650	2.588	2.793	2.599	2.591	1.314	-	-	-	-	-

(1) Incluye diésel de pesca artesanal.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	90,1	4,5
GAS LICUADO	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	-17,1	5,8
GASOLINAS	44,0	42,3	44,0	44,3	44,1	46,0	46,0	44,8	47,9	46,6	46,6	0,0	0,6
JET FUEL	3,3	3,2	3,0	1,7	1,4	1,5	1,5	0,8	0,9	1,5	1,8	14,1	-6,1
DIÉSEL OIL(1)	52,3	54,2	52,6	53,7	54,2	52,2	52,3	54,1	51,0	51,4	51,2	-0,3	-0,2
FUEL OIL	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-

1) Incluye diésel de pesca artesanal.

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


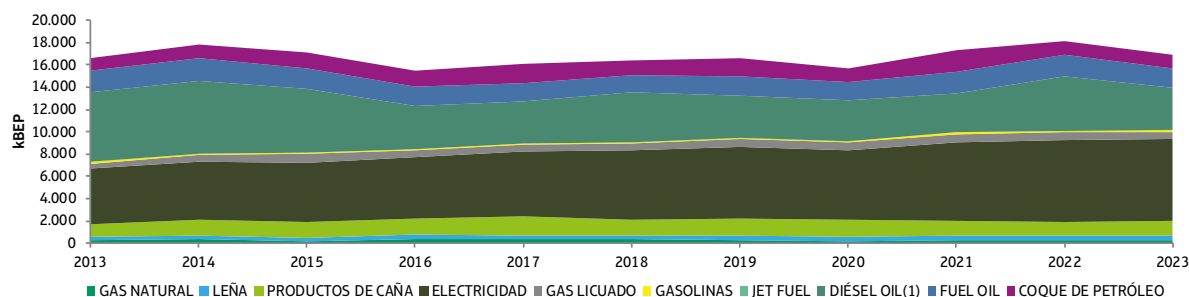
(1) Incluye diésel de pesca artesanal.

## 4.2. Industria

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	313	350	140	398	364	338	272	163	302	300	235	-21,6	-2,8
LEÑA	296	324	331	337	344	351	358	365	372	380	388	2,0	2,7
PRODUCTOS DE CAÑA	1.070	1.407	1.472	1.502	1.659	1.415	1.543	1.566	1.321	1.208	1.340	10,9	2,3
<b>TOTAL PRIMARIAS</b>	<b>1.679</b>	<b>2.082</b>	<b>1.942</b>	<b>2.237</b>	<b>2.366</b>	<b>2.104</b>	<b>2.173</b>	<b>2.094</b>	<b>1.995</b>	<b>1.888</b>	<b>1.962</b>	<b>3,9</b>	<b>1,6</b>
ELECTRICIDAD	4.976	5.216	5.316	5.526	5.867	6.195	6.438	6.290	7.056	7.313	7.381	0,9	4,0
GAS LICUADO	440	632	726	586	647	683	714	636	711	731	672	-8,1	4,3
GASOLINAS	211	127	121	126	85	106	147	129	179	156	203	29,9	-0,4
DIÉSEL OIL(1)	6.188	6.541	5.773	3.865	3.708	4.406	3.793	3.701	3.532	4.895	3.728	-23,8	-4,9
FUEL OIL	1.953	1.987	1.782	1.724	1.732	1.629	1.677	1.601	1.869	1.881	1.781	-5,3	-0,9
COQUE DE PETRÓLEO	1.144	1.265	1.407	1.440	1.704	1.235	1.647	1.283	2.028	1.314	1.210	-7,9	0,6
<b>TOTAL SECUNDARIAS</b>	<b>14.912</b>	<b>15.768</b>	<b>15.125</b>	<b>13.267</b>	<b>13.743</b>	<b>14.255</b>	<b>14.415</b>	<b>13.640</b>	<b>15.375</b>	<b>16.290</b>	<b>14.973</b>	<b>-8,1</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16.591</b>	<b>17.849</b>	<b>17.067</b>	<b>15.504</b>	<b>16.109</b>	<b>16.359</b>	<b>16.588</b>	<b>15.733</b>	<b>17.370</b>	<b>18.178</b>	<b>16.936</b>	<b>-6,8</b>	<b>0,2</b>

(1) Incluye diésel camarero.

**Figura 4.7:** Sector industrial (kBEP)


(1) Incluye diésel camaronero.

**Tabla 4.10:** Sector industrial (unidades físicas)

	Unidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	MPC	1.846	2.069	824	2.348	2.147	1.997	1.606	960	1.781	1.772	1.390	-21,6	-2,8
LEÑA	kton	114	125	128	130	133	135	138	141	144	146	149	2,0	2,7
PRODUCTOS DE CAÑA	kton	816	1.073	1.122	1.145	1.265	1.079	1.176	1.194	1.007	921	1.022	10,9	2,3
ELECTRICIDAD	GWh	8.031	8.419	8.580	8.919	9.469	9.998	10.390	10.151	11.388	11.802	11.913	0,9	4,0
GAS LICUADO	miles kg	57.673	82.812	95.199	76.867	84.781	89.564	93.566	83.294	93.129	95.868	88.059	-8,1	4,3
GASOLINAS	miles gal	9.916	5.978	5.665	5.918	3.986	4.969	6.915	6.058	8.406	7.333	9.525	29,9	-0,4
DIÉSEL OIL(1)	miles gal	259.509	274.290	242.111	162.081	155.495	184.783	159.065	155.219	148.134	205.277	156.326	-23,8	-4,9
FUEL OIL	miles gal	79.591	80.983	72.632	70.271	70.602	66.413	68.353	65.268	76.180	76.665	72.575	-5,3	-0,9
COQUE DE PETRÓLEO	kton	234	258	287	294	348	252	336	262	414	268	247	-7,9	0,6

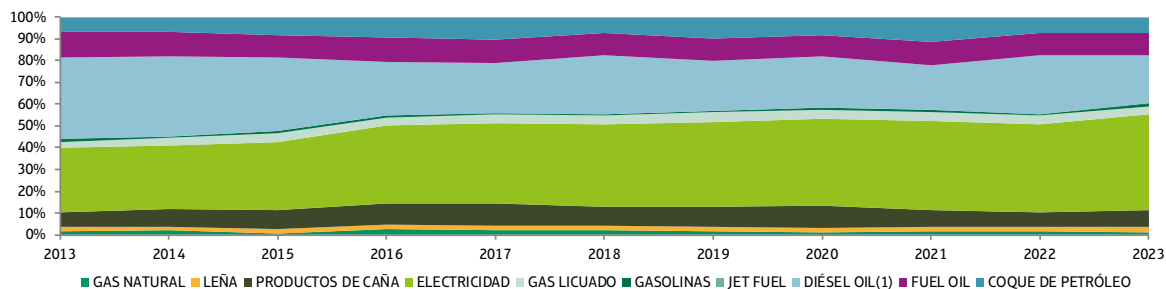
(1) Incluye diésel camaronero.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	1,88	1,96	0,82	2,56	2,26	2,07	1,64	1,03	1,74	1,65	1,39	-15,8	-3,0
LEÑA	1,78	1,82	1,94	2,18	2,14	2,15	2,16	2,32	2,14	2,09	2,29	9,5	2,5
PRODUCTOS DE CAÑA	6,45	7,88	8,62	9,69	10,30	8,65	9,30	9,95	7,60	6,65	7,91	19,0	2,1
<b>TOTAL PRIMARIAS</b>	<b>10,12</b>	<b>11,66</b>	<b>11,38</b>	<b>14,43</b>	<b>14,69</b>	<b>12,86</b>	<b>13,10</b>	<b>13,31</b>	<b>11,49</b>	<b>10,39</b>	<b>11,59</b>	<b>11,6</b>	<b>1,4</b>
ELECTRICIDAD	29,99	29,22	31,15	35,64	36,42	37,87	38,81	39,98	40,62	40,23	43,58	8,3	3,8
GAS LICUADO	2,65	3,54	4,26	3,78	4,02	4,18	4,30	4,04	4,09	4,02	3,97	-1,4	4,1
GASOLINAS	1,27	0,71	0,71	0,81	0,53	0,65	0,89	0,82	1,03	0,86	1,20	39,4	-0,6
DIÉSEL OIL(1)	37,30	36,64	33,83	24,93	23,02	26,93	22,87	23,52	20,34	26,93	22,01	-18,3	-5,1
FUEL OIL	11,77	11,13	10,44	11,12	10,75	9,96	10,11	10,18	10,76	10,35	10,51	1,6	-1,1
COQUE DE PETRÓLEO	6,90	7,09	8,25	9,29	10,58	7,55	9,93	8,16	11,68	7,23	7,14	-1,2	0,3
<b>TOTAL SECUNDARIAS</b>	<b>89,88</b>	<b>88,34</b>	<b>88,62</b>	<b>85,57</b>	<b>85,31</b>	<b>87,14</b>	<b>86,90</b>	<b>86,69</b>	<b>88,51</b>	<b>89,61</b>	<b>88,41</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(1) Incluye diésel camaronero.

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



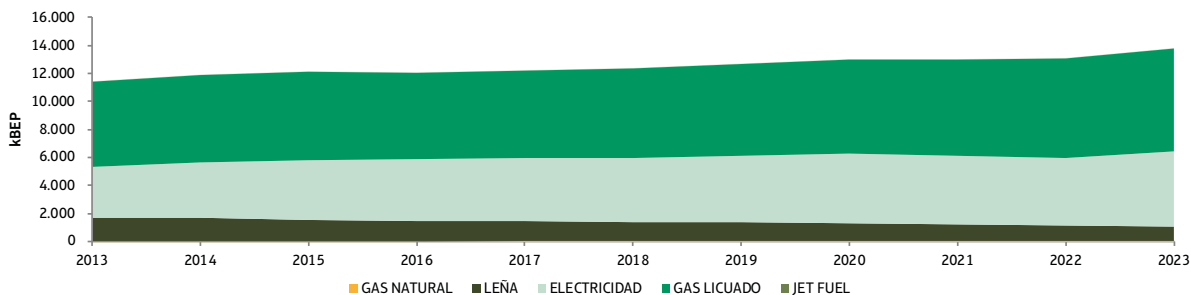
(1) Incluye diesel camaronero.

### 4.3. Residencial

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	-	-	2	3	3	4	4	3	4	6	7	12,5	30,6
LEÑA	1.718	1.695	1.534	1.486	1.442	1.392	1.331	1.264	1.193	1.119	1.042	-6,8	-4,9
<b>TOTAL PRIMARIAS</b>	<b>1.719</b>	<b>1.695</b>	<b>1.536</b>	<b>1.490</b>	<b>1.446</b>	<b>1.396</b>	<b>1.335</b>	<b>1.267</b>	<b>1.197</b>	<b>1.125</b>	<b>1.049</b>	<b>-6,7</b>	<b>-4,8</b>
ELECTRICIDAD	3.644	3.943	4.292	4.402	4.522	4.585	4.744	4.996	4.931	4.853	5.357	10,4	3,9
GAS LICUADO	6.078	6.287	6.294	6.191	6.207	6.405	6.608	6.740	6.875	7.109	7.415	4,3	2,0
JET FUEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL SECUNDARIAS</b>	<b>9.723</b>	<b>10.230</b>	<b>10.587</b>	<b>10.593</b>	<b>10.728</b>	<b>10.990</b>	<b>11.351</b>	<b>11.736</b>	<b>11.806</b>	<b>11.962</b>	<b>12.772</b>	<b>6,8</b>	<b>2,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11.442</b>	<b>11.925</b>	<b>12.123</b>	<b>12.083</b>	<b>12.174</b>	<b>12.386</b>	<b>12.686</b>	<b>13.003</b>	<b>13.003</b>	<b>13.087</b>	<b>13.821</b>	<b>5,6</b>	<b>1,9</b>

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



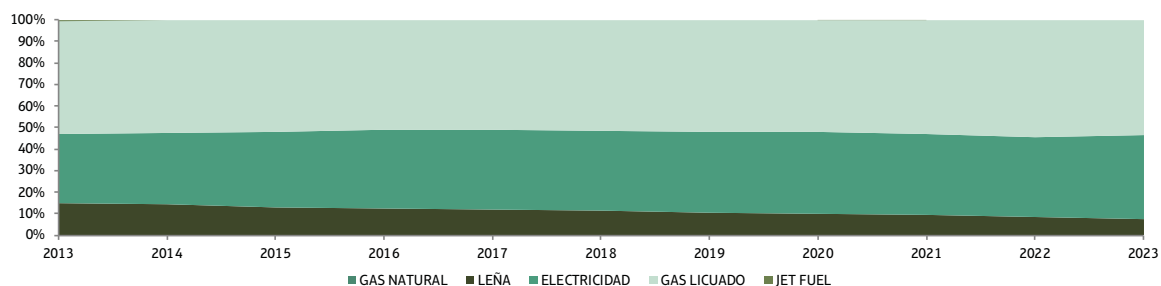


**Tabla 4.13:** Sector residencial (unidades físicas)

	Unidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	MPC	3	3	13	20	20	22	21	19	24	36	40	12,5	30,6
LEÑA	kton	662	653	591	573	556	537	513	487	460	431	402	-6,8	-4,9
ELECTRICIDAD	GWh	5.881	6.364	6.928	7.105	7.298	7.400	7.656	8.063	7.959	7.833	8.646	10,4	3,9
GAS LICUADO	miles kg	796.644	823.955	824.899	811.388	813.447	839.386	866.007	883.356	900.994	931.677	971.827	4,3	2,0
JET FUEL	miles gal	16	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

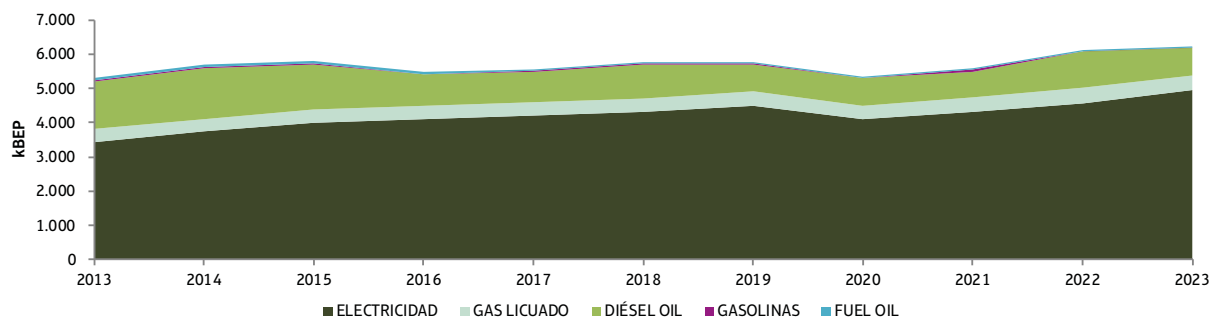
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	-	-	0,018	0,027	0,028	0,031	0,028	0,025	0,031	0,047	0,050	6,5	28,2
LEÑA	15,0	14,2	12,7	12,3	11,8	11,2	10,5	9,7	9,2	8,5	7,5	-11,8	-6,7
<b>TOTAL PRIMARIAS</b>	<b>15,0</b>	<b>14,2</b>	<b>12,7</b>	<b>12,3</b>	<b>11,9</b>	<b>11,3</b>	<b>10,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>7,6</b>	<b>-11,7</b>	<b>-6,6</b>
ELECTRICIDAD	31,8	33,1	35,4	36,4	37,1	37,0	37,4	38,4	37,9	37,1	38,8	4,5	2,0
GAS LICUADO	53,1	52,7	51,9	51,2	51,0	51,7	52,1	51,8	52,9	54,3	53,6	-1,2	0,1
JET FUEL	0,003	0,002	0,002	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL SECUNDARIAS</b>	<b>85,0</b>	<b>85,8</b>	<b>87,3</b>	<b>87,7</b>	<b>88,1</b>	<b>88,7</b>	<b>89,5</b>	<b>90,3</b>	<b>90,8</b>	<b>91,4</b>	<b>92,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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


## 4.4. Comercial


**Tabla 4.15:** Sector comercial y servicio público (kBEP)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	3.435	3.737	3.989	4.110	4.211	4.299	4.488	4.119	4.331	4.577	4.948	8,1	3,7
GAS LICUADO	379	381	386	381	392	412	413	386	410	457	438	-4,2	1,5
DIÉSEL OIL	1.403	1.483	1.322	907	869	988	812	792	756	1.048	798	-23,8	-5,5
GASOLINAS	33	40	39	30	31	17	21	6	41	-	-	-	-
FUEL OIL	57	58	52	50	50	47	49	46	54	55	52	-5,3	-0,9
<b>TOTAL</b>	<b>5.307</b>	<b>5.699</b>	<b>5.788</b>	<b>5.477</b>	<b>5.553</b>	<b>5.763</b>	<b>5.783</b>	<b>5.350</b>	<b>5.593</b>	<b>6.136</b>	<b>6.236</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>


**Figura 4.11:** Sector comercial y servicio público (kBEP)

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

	Unidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	GWh	5.545	6.031	6.438	6.633	6.796	6.939	7.244	6.648	6.991	7.387	7.986	8,1	3,7
GAS LICUADO	miles kg	49.609	49.951	50.611	49.902	51.398	53.971	54.121	50.575	53.744	59.889	57.373	-4,2	1,5
DIÉSEL OIL	miles gal	58.844	62.205	55.443	38.023	36.447	41.434	34.045	33.222	31.706	43.936	33.459	-23,8	-5,5
GASOLINAS	miles gal	1.542	1.872	1.827	1.395	1.447	803	996	280	1.919	-	-	-	-
FUEL OIL	miles gal	2.310	2.350	2.108	2.039	2.049	1.927	1.983	1.894	2.211	2.225	2.106	-5,3	-0,9



Subestación Alpacaca  
Imbabura - Ecuador

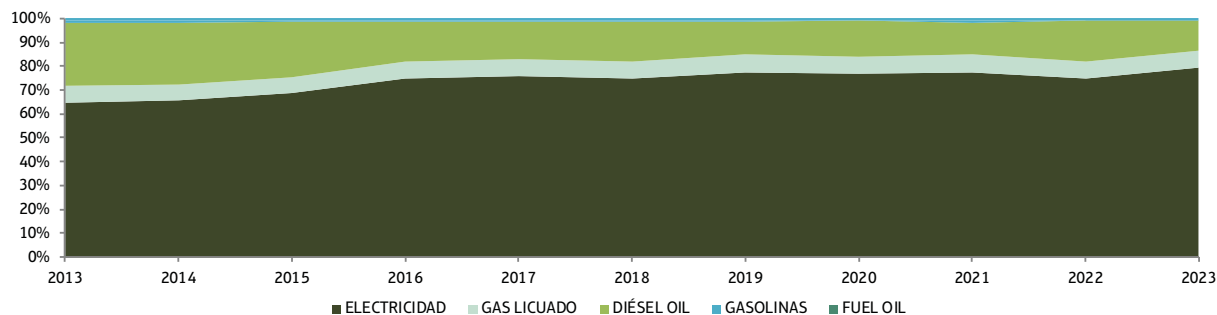


**Tabla 4.17:** Estructura de consumo del sector comercial y servicio público (%)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	64,7	65,6	68,9	75,0	75,8	74,6	77,6	77,0	77,4	74,6	79,4	6,4	2,1
GAS LICUADO	7,1	6,7	6,7	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,0	-5,7	-0,2
DIÉSEL OIL	26,4	26,0	22,8	16,6	15,7	17,1	14,0	14,8	13,5	17,1	12,8	-25,1	-7,0
GASOLINAS	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,3	0,4	0,1	0,7	-	-	-	-
FUEL OIL	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	-6,8	-2,5
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-



**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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS LICUADO	145	171	176	138	191	181	196	161	189	177	108	-38,8	-2,9
GASOLINAS	733	773	765	695	750	820	899	834	932	923	961	4,0	2,7
DIÉSEL OIL	-	-	-	-	-	-	117	61	97	75	75	-0,3	-
NO ENERGÉTICO	232	220	209	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.110</b>	<b>1.165</b>	<b>1.150</b>	<b>900</b>	<b>940</b>	<b>1.002</b>	<b>1.212</b>	<b>1.056</b>	<b>1.218</b>	<b>1.175</b>	<b>1.144</b>	<b>-2,7</b>	<b>0,3</b>

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

	Unidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS LICUADO	miles kg	19.015	22.429	23.117	18.039	24.991	23.757	25.697	21.062	24.752	23.186	14.201	-38,8	-2,9
GASOLINAS	miles gal	34.468	36.361	35.961	32.656	35.240	38.563	42.246	39.224	43.822	43.404	45.162	4,0	2,7
DIÉSEL OIL	miles gal	-	-	-	-	-	-	4.927	2.541	4.079	3.156	3.147	-0,3	-
NO ENERGÉTICO	miles gal	9,8	9,3	8,8	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tabla 4.20:** Sector camaronero (kBBL)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2015/2023
GASOLINAS	-	-	1	7	11	11	7	40	49	56	52	-7,5	56,0
DIÉSEL OIL	-	-	236	1.293	1.535	1.912	2.062	2.179	1.620	3.557	2.657	-25,3	27,4
<b>TOTAL</b>	-	-	236	1.300	1.547	1.923	2.069	2.218	1.668	3.614	2.709	-25,0	27,6

Nota: Este sector se incluye en el consumo industrial.



## 4.6. Otros sectores



Tabla 4.21: Otros sectores (kBEP)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	386	359	368	230	248	347	319	343	389	473	503	6,3	2,7
GAS LICUADO	559	490	132	681	596	994	1.359	1.458	1.485	1.691	1.753	3,7	12,1
GASOLINAS	6.654	7.780	7.140	6.456	6.296	6.531	6.028	4.380	3.115	3.707	2.086	-43,7	-11,0
DIÉSEL OIL	1.312	283	357	84	-	1.327	1.237	834	619	1.010	561	-44,4	-8,1
JET FUEL	167	157	175	123	425	236	181	276	316	429	259	-39,6	4,5
NO ENERGÉTICO	2.625	2.456	1.727	1.649	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	-5,5	-4,9
<b>TOTAL</b>	<b>11.703</b>	<b>11.524</b>	<b>9.899</b>	<b>9.225</b>	<b>9.264</b>	<b>10.977</b>	<b>10.601</b>	<b>8.430</b>	<b>7.297</b>	<b>8.981</b>	<b>6.743</b>	<b>-24,9</b>	<b>-5,4</b>



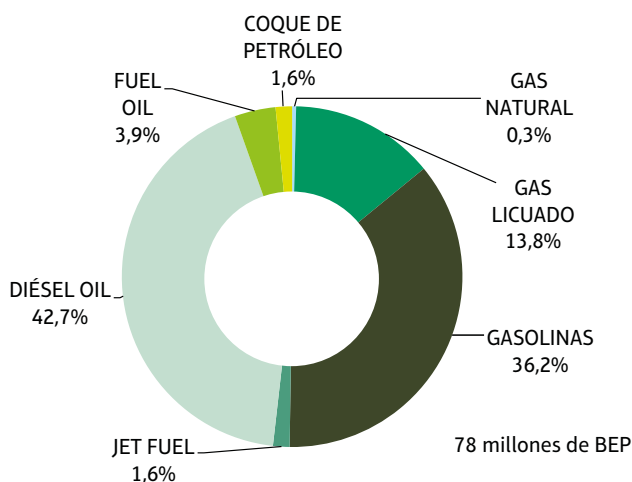
Tabla 4.22: Otros sectores (unidades físicas)

	Unidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
ELECTRICIDAD	GWh	623	579	594	372	399	559	515	553	628	764	812	6,3	2,7
GAS LICUADO	miles kg	73.268	64.254	17.355	89.306	78.078	130.263	178.130	191.124	194.634	221.633	229.812	3,7	12,1
GASOLINAS	miles gal	312.817	365.737	335.679	303.508	296.001	307.024	283.403	205.910	146.455	174.249	98.051	-43,7	-11,0
DIÉSEL OIL	miles gal	55.042	11.867	14.958	3.542	-	55.644	51.881	34.955	25.973	42.348	23.545	-44,4	-8,1
JET FUEL	miles gal	7.315	6.860	7.649	5.407	18.639	10.329	7.929	12.075	13.832	18.794	11.343	-39,6	4,5
NO ENERGÉTICO	kBEP	2.625	2.456	1.727	1.649	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	-5,5	-4,9

## 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	313	351	142	401	367	342	276	166	306	306	242	-20,9	-2,5
GAS LICUADO	7.850	8.211	7.897	8.158	8.215	8.853	9.450	9.548	9.872	10.477	10.669	1,8	3,1
GASOLINAS	23.239	24.612	25.367	25.513	26.629	28.020	27.996	21.997	26.376	27.517	28.042	1,9	1,9
JET FUEL	1.364	1.364	1.382	842	1.072	916	868	598	747	1.199	1.217	1,5	-1,1
DIÉSEL OIL	28.428	29.654	29.035	27.785	29.256	30.738	30.400	26.090	29.199	32.719	33.150	1,3	1,5
FUEL OIL	3.525	3.563	3.053	3.281	3.260	3.167	3.088	2.771	3.218	3.179	3.015	-5,2	-1,6
COQUE DE PETRÓLEO	1.144	1.265	1.407	1.440	1.704	1.235	1.647	1.283	2.028	1.314	1.210	-7,9	0,6

Nota: Incluye consumo propio.

**Tabla 4.24:** Crecimiento anual del consumo de combustibles (%)

Combustible	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) promedio anual 2013/2023
GAS NATURAL	47,9	12,1	-59,6	182,9	-8,5	-6,9	-19,4	-39,8	84,3	0,1	-20,9	15,7
GAS LICUADO	3,2	4,6	-3,8	3,3	0,7	7,8	6,7	1,0	3,4	6,1	1,8	3,2
GASOLINAS	5,5	5,9	3,1	0,6	4,4	5,2	-0,1	-21,4	19,9	4,3	1,9	2,7
JET FUEL	1,4	0,0	1,3	-39,1	27,3	-14,5	-5,2	-31,2	25,0	60,5	1,5	2,5
DIÉSEL OIL	7,1	4,3	-2,1	-4,3	5,3	5,1	-1,1	-14,2	11,9	12,1	1,3	2,3
FUEL OIL	-3,3	1,1	-14,3	7,5	-0,6	-2,9	-2,5	-10,3	16,2	-1,2	-5,2	-1,4
COQUE DE PETRÓLEO	14,1	10,5	11,3	2,3	18,3	-27,5	33,3	-22,1	58,1	-35,2	-7,9	5,0

Nota: Incluye consumo propio.



Tabla 4.25: Consumo energético por fuente (kBEP)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
PETRÓLEO	1.013	1.032	1.010	1.004	1.039	1.047	1.137	1.065	1.025	999	1.036	3,8	0,2
GAS NATURAL	313	351	142	401	367	342	276	166	306	306	242	-20,9	-2,5
LEÑA	2.014	2.019	1.865	1.824	1.786	1.743	1.689	1.629	1.565	1.499	1.430	-4,6	-3,4
PRODUCTOS DE CAÑA	1.070	1.407	1.472	1.502	1.659	1.415	1.543	1.566	1.321	1.208	1.340	10,9	2,3
ELECTRICIDAD	12.706	13.589	14.295	14.557	15.091	15.690	16.231	15.950	16.915	17.490	18.480	5,7	3,8
GAS LICUADO	7.850	8.211	7.897	8.158	8.215	8.853	9.450	9.548	9.872	10.477	10.669	1,8	3,1
GASOLINAS	23.239	24.612	25.367	25.513	26.629	28.020	27.996	21.997	26.376	27.517	28.042	1,9	1,9
JET FUEL	1.364	1.364	1.382	842	1.072	916	868	598	747	1.199	1.217	1,5	-1,1
DIÉSEL OIL	28.428	29.654	29.035	27.785	29.256	30.738	30.400	26.090	29.199	32.719	33.150	1,3	1,5
FUEL OIL	3.525	3.563	3.053	3.281	3.260	3.167	3.088	2.771	3.218	3.179	3.015	-5,2	-1,6
COQUE DE PETRÓLEO	1.144	1.265	1.407	1.440	1.704	1.235	1.647	1.283	2.028	1.314	1.210	-7,9	0,6
OTRAS FUENTES	730	772	934	698	688	736	706	606	646	657	631	-3,9	-1,5
NO ENERGÉTICO	2.856	2.676	1.936	1.717	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	-5,5	-5,7
<b>TOTAL</b>	<b>86.255</b>	<b>90.513</b>	<b>89.795</b>	<b>88.723</b>	<b>92.465</b>	<b>95.445</b>	<b>96.508</b>	<b>84.410</b>	<b>94.592</b>	<b>100.236</b>	<b>102.042</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. (%) 2023/ 2022	Var. (%) promedio anual 2013/2023
PETRÓLEO	KBBL	1.011	1.030	1.008	1.003	1.037	1.045	1.135	1.063	1.023	997	1.035	3,8	0,2
GAS NATURAL	MPC	1.849	2.072	837	2.368	2.167	2.019	1.627	980	1.805	1.808	1.430	-20,9	-2,5
LEÑA	kton	776	778	719	703	689	672	651	628	603	578	551	-4,6	-3,4
PRODUCTOS DE CAÑA	kton	816	1.073	1.122	1.145	1.265	1.079	1.176	1.194	1.007	921	1.022	10,9	2,3
ELECTRICIDAD	GWh	20.508	21.931	23.072	23.495	24.356	25.322	26.196	25.743	27.300	28.229	29.826	5,7	3,8
GAS LICUADO	miles kg	1.028.879	1.076.140	1.035.058	1.069.240	1.076.645	1.160.339	1.238.569	1.251.434	1.293.895	1.373.121	1.398.266	1,8	3,1
GASOLINAS	miles gal	1.092.496	1.157.040	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	1,9	1,9
JET FUEL	miles gal	59.774	59.775	60.570	36.896	46.976	40.166	38.059	26.199	32.742	52.542	53.341	1,5	-1,1
DIÉSEL OIL	miles gal	1.192.202	1.243.603	1.217.651	1.165.216	1.226.892	1.289.053	1.274.872	1.094.118	1.224.513	1.372.150	1.390.198	1,3	1,5
FUEL OIL	miles gal	143.689	145.218	124.441	133.750	132.896	129.082	125.865	112.942	131.186	129.562	122.882	-5,2	-1,6
COQUE DE PETRÓLEO	kton	234	258	287	294	348	252	336	262	414	268	247	-7,9	0,6
OTRAS FUENTES	kBEP	730	772	934	698	688	736	706	606	646	657	631	-3,9	-1,5
NO ENERGÉTICO	kBEP	2.856	2.676	1.936	1.717	1.699	1.543	1.477	1.141	1.373	1.672	1.580	-5,5	-5,7

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 SÚPER	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 (miles pc)
<b>REGIÓN SIERRA</b>	12.662.161	596.219	-	1.580	1.227.060	11.827.766	506.438	29.942	17.987	-	2.478.032	1.433	-	1.040.726	-	-
AZUAY	1.448.430	65.015	-	47	89.828	1.276.131	151.291	13.520	6.778	-	16.355	4	-	-	-	-
BOLÍVAR	233.606	3.186	-	-	6.414	273.111	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAÑAR	363.584	15.445	-	-	36.346	547.671	29.126	-	-	-	-	-	-	15.890	-	-
CARCHI	232.295	3.786	-	-	12.613	203.722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMBORAZO	771.574	15.057	-	-	33.143	798.513	716	-	-	-	-	-	-	13.876	-	-
COTOPAXI	805.904	13.377	-	-	64.996	922.089	66.358	-	-	-	-	93	-	10.967	-	-
IMBABURA	734.753	18.839	-	-	46.025	843.127	-	-	-	-	-	-	-	470.665	-	-
LOJA	662.119	15.795	-	-	-	937.654	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICHINCHA	5.521.022	390.782	-	1.533	875.631	4.063.400	239.725	16.422	11.209	-	2.461.676	1.162	-	529.328	-	-
STO. DGO. TSÁCHILAS	755.651	21.296	-	-	31.768	1.045.081	1.241	-	-	-	-	174	-	-	-	-
TUNGURAHUA	1.133.225	33.641	-	-	30.295	917.267	17.414	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>REGIÓN COSTA</b>	11.642.980	745.522	959.821	5.594	5.667.114	13.171.840	5.765.910	17.653	71.101	-	141.735	29.210	-	886.949	-	5.580
EL ORO	1.176.327	41.542	95.991	-	419.174	2.104.472	34.369	-	-	-	13.211	3.024	-	-	-	5.580
ESMERALDAS	569.783	11.577	401.674	-	56.902	470.857	13.586	-	-	-	-	1.438	-	605.083	-	-
GUAYAS	6.216.373	533.995	101.978	5.594	3.863.195	6.718.223	3.467.905	17.489	69.778	-	97.768	20.613	-	166.206	-	-
LOS RÍOS	962.886	16.965	-	-	47.565	1.232.655	118.674	-	-	-	29.888	1.366	-	115.660	-	-
MANABÍ	2.277.526	116.681	193.040	-	1.000.572	2.163.205	1.267.956	-	-	-	537	2.769	-	-	-	-
SANTA ELENA	440.086	24.762	167.138	-	279.707	482.429	863.420	164	1.323	-	330	-	-	-	-	-
<b>REGIÓN ORIENTAL</b>	1.213.088	18.482	-	-	3.232.397	2.317.637	-	-	-	-	80.269	5.877	-	620.176	-	-
MORONA	215.781	3.520	-	-	6.510	321.700	-	-	-	-	-	2.544	-	-	-	-
NAPO	151.112	2.914	-	-	12.272	289.466	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
ORELLANA	246.884	3.233	-	-	2.054.973	287.501	-	-	-	-	1.119	-	-	394.129	-	-
PASTAZA	164.588	3.680	-	-	8.751	202.506	-	-	-	-	78.031	3.333	-	-	-	-
SUCUMBIOS	299.310	2.978	-	-	1.149.891	273.305	-	-	-	-	1.048	-	-	226.048	-	-
ZAMORA CHINCHIPE	135.413	2.156	-	-	-	943.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>REGIÓN INSULAR</b>	84.713	-	-	-	-	343.550	-	-	-	-	566	2.157	-	-	-	-
GALÁPAGOS	84.713	-	-	-	-	343.550	-	-	-	-	566	2.157	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>25.602.942</b>	<b>1.360.223</b>	<b>959.821</b>	<b>7.174</b>	<b>10.126.570</b>	<b>27.660.793</b>	<b>6.272.347</b>	<b>47.595</b>	<b>89.088</b>	<b>-</b>	<b>2.700.601</b>	<b>38.677</b>	<b>-</b>	<b>2.547.851</b>	<b>-</b>	<b>5.580</b>



(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 %
<b>REGIÓN SIERRA</b>	-	11.846	13.076	522	2.375	1.072	49	28.941	38,3
AZUAY	-	1.352	1.368	156	16	-	21	2.913	3,9
BOLÍVAR	-	212	280	-	-	-	-	492	0,7
CAÑAR	-	339	585	30	-	16	-	970	1,3
CARCHI	-	211	217	-	-	-	-	428	0,6
CHIMBORAZO	-	703	833	1	-	14	-	1.551	2,1
COTOPAXI	-	732	989	68	-	11	-	1.800	2,4
IMBABURA	-	673	890	-	-	485	-	2.049	2,7
LOJA	-	606	939	-	-	-	-	1.545	2,0
PICHINCHA	-	5.283	4.948	247	2.359	545	28	13.411	17,7
STO. DGO. TSÁCHILAS	-	694	1.078	1	-	-	-	1.774	2,3
TUNGURAHUA	-	1.042	949	18	-	-	-	2.009	2,7
<b>REGIÓN COSTA</b>	945	11.951	18.873	5.941	136	914	91	38.852	51,4
EL ORO	945	1.177	2.527	35	13	-	-	4.697	6,2
ESMERALDAS	-	880	529	14	-	623	-	2.046	2,7
GUAYAS	-	6.140	10.603	3.573	94	171	90	20.671	27,3
LOS RÍOS	-	877	1.282	122	29	119	-	2.429	3,2
MANABÍ	-	2.314	3.169	1.307	1	-	-	6.789	9,0
SANTA ELENA	-	565	763	890	-	-	2	2.219	2,9
<b>REGIÓN ORIENTAL</b>	-	1.106	5.558	-	77	639	-	7.380	9,8
MORONA	-	198	329	-	-	-	-	527	0,7
NAPO	-	138	302	-	-	-	-	440	0,6
ORELLANA	-	223	2.346	-	1	406	-	2.977	3,9
PASTAZA	-	153	212	-	75	-	-	440	0,6
SUCUMBÍOS	-	270	1.425	-	1	233	-	1.929	2,6
ZAMORA CHINCHIPE	-	123	945	-	-	-	-	1.067	1,4
<b>REGIÓN INSULAR</b>	-	78	344	-	1	-	-	422	0,6
GALÁPAGOS	-	78	344	-	1	-	-	422	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>945</b>	<b>24.981</b>	<b>37.851</b>	<b>6.463</b>	<b>2.588</b>	<b>2.625</b>	<b>141</b>	<b>75.594</b>	<b>100,0</b>

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



EL NUEVO  
**ECUADOR  
RESUELVE**

Ministerio de  
Energía y Minas


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

PROVINCIA	Agrícola	Doméstico	Industrial	Vehicular	Total
AZUAY	17	102.865	9.556	-	112.438
BOLÍVAR	164	15.898	11	-	16.072
CAÑAR	108	13.756	26	-	13.890
CARCHI	3	13.244	450	-	13.697
CHIMBORAZO	-	35.249	1.725	-	36.974
COTOPAXI	6	26.124	5.442	-	31.571
EL ORO	174	51.266	863	-	52.304
ESMERALDAS	357	33.997	149	-	34.503
GALÁPAGOS	-	1.951	282	-	2.233
GUAYAS	5.179	250.352	34.039	23.892	313.462
IMBABURA	-	33.949	2.057	-	36.005
LOJA	478	35.431	526	-	36.436
LOS RÍOS	5.364	66.607	1.579	-	73.550
MANABÍ	1.313	93.272	2.861	1.295	98.741
MORONA SANTIAGO	-	6.958	7	-	6.965
NAPO	-	30.367	96	-	30.463
ORELLANA	154	10.973	72	-	11.198
PASTAZA	-	6.929	17	-	6.946
PICHINCHA	118	233.836	24.309	-	258.264
SANTA ELENA	56	27.768	803	263	28.890
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	686	42.155	1.539	-	44.380
SUCUMBÍOS	-	14.913	124	-	15.038
TUNGURAHUA	51	54.634	1.598	-	56.283
ZAMORA CHINCHIPE	-	1.263	83	-	1.345
<b>Total</b>	<b>14.226</b>	<b>1.203.758</b>	<b>88.214</b>	<b>25.450</b>	<b>1.331.648</b>

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

PROVINCIA	ENERGÍA FACTURADA 2022	ENERGÍA FACTURADA 2023	Var. (%) 2023/2022
Azuay	947	955	0,83
Bolívar	72	76	5,61
Cañar	186	200	7,11
Carchi	88	93	5,62
Chimborazo	400	342	-14,53
Cotopaxi	494	461	-6,70
El Oro	989	1.019	3,05
Esmeraldas	474	501	5,49
Galápagos	49	71	44,03
Guayas	7.435	8.236	10,77
Imbabura	329	348	5,79
Loja	262	274	4,89
Los Ríos	676	756	11,80
Manabí	1.549	1.797	16,01
Morona Santiago	83	86	4,52
Napo	87	96	9,54
Orellana	140	154	9,86
Pastaza	61	68	10,79
Pichincha	3.602	3.731	3,58
Santa Elena	446	444	-0,32
Santo Domingo de los Tsáchilas	460	504	9,45
Sucumbíos	602	602	0,01
Tungurahua	452	486	7,57
Zamora Chinchipe	727	780	7,35
SAPG*	1.521	1.561	2,58
<b>Total Nacional</b>	<b>22.132</b>	<b>23.640</b>	<b>6,81</b>

\* Servicio de Alumbrado Público General.



Parque Eólico Villonaco  
Loja - Ecuador



EL NUEVO  
**ECUADOR  
RESUELVE**

Ministerio de  
Energía y Minas