

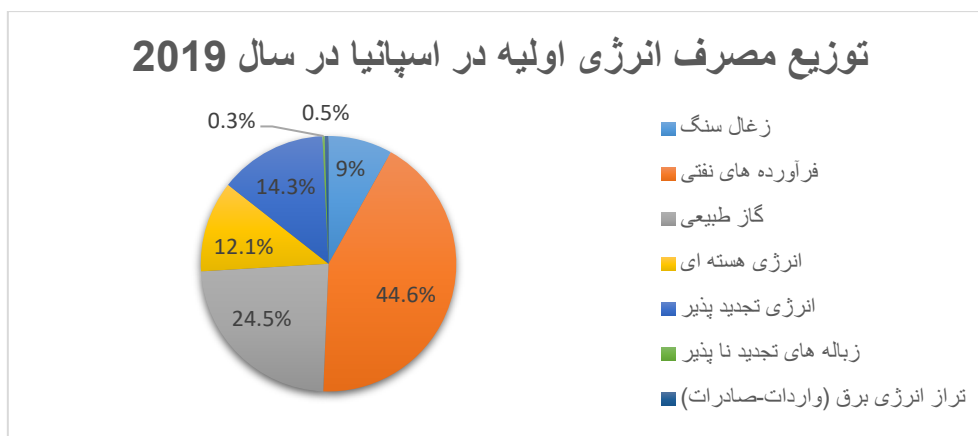
گزارش آماری مصرف نفت و گاز در اسپانیا در سال ۲۰۱۹

میزان مصرف سالانه انرژی اولیه در اسپانیا (مقیاس: معادل هزار تن نفت خام)

درصد تغییرات ۲۰۱۹ به ۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	
-۵۸.۵	4.783	11.516	12.908	10.836	13.583	زغال سنگ
-۲.۲	56.228	57.512	57.300	54.180	52.478	فرآورده های نفتی
۱۴.۱	30.897	27.082	27.266	25.040	24.538	گاز طبیعی
۵.۱	15.210	14.479	15.131	15.273	14.903	انرژی هسته ای
۰.۱	17.961	17.944	16.488	17.481	16.642	انرژی تجدیدپذیر
۱.۳	329	325	260	235	252	زباله های تجدیدناپذیر
-۳۸.۲	590	955	788	659	-11	تراز انرژی برق (واردات - صادرات)
-۲.۹	125.998	129.813	130.142	123.705	122.385	میزان کل

منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)

توزیع مصرف انرژی اولیه در اسپانیا در سال ۲۰۱۹



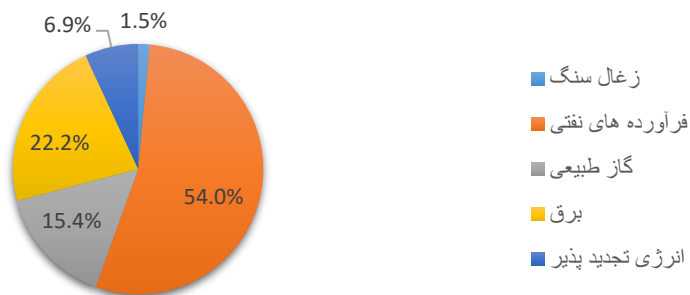
منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)

میزان مصرف سالانه انرژی نهایی در اسپانیا (مقیاس: معادل هزار تن نفت خام)

درصد تغییرات ۲۰۱۹ به ۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	
-۱۴.۵	1.358	1.588	1.701	1.424	1.503	زغال سنگ
۰.۴	49.203	49.028	47.836	46.639	44.590	فرآورده های نفتی
-۵.۱	13.980	14.735	13.923	13.890	13.576	گاز طبیعی
-۱.۴	20.213	20.504	20.559	19.993	19.952	برق
۰.۷	6.295	6.250	5.799	5.544	5.314	انرژی تجدیدپذیر
۱.۱	4	4	7	6	2	زباله های تجدیدناپذیر
-۱.۱	91.052	92.109	89.824	87.496	84.937	میزان کل

منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)

توزیع مصرف انرژی نهایی در اسپانیا در سال 2019



منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)

مصرف سالانه فرآورده های نفتی در اسپانیا (مقیاس: : هزار تن)

درصد تغییرات ۲۰۱۹ به ۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	
-۷.۳	2.430	2.621	2.261	2.509	1.956	گاز مایع (ال پی جی)
-۲.۹	834	859	849	860	864	کپسول
-۶.۰	493	524	554	535	516	فله
۳۸.۰	86	62	51	47	43	ترکیبی (کپسول و فله)
-۱۳.۴	1.017	1.175	807	1.067	532	سایر
۵.۷	5.381	5.092	4.859	4.759	4.651	بنزین
۵.۹	4.975	4.696	4.466	4.379	4.307	بنزین سوپر ۹۵
۲.۲	400	391	388	376	340	بنزین سوپر ۹۸
۱۰۳.۵	1	-	-	-	-	بیواتانول
-۴۰.۸	-	-	-	-	-	بنزین مخلوط شده
۵.۷	5.376	5.088	4.855	4.755	4.647	جمع کل بنزین های خودرو
۹.۸	5	4	4	4	4	سایر بنزین ها
۳.۵	6.921	6.688	6.412	5.894	5.501	نفت سفید
۳.۵	6.921	6.688	6.412	5.894	5.501	سوخت هواپیما
-۱۷.۴	-	-	-	-	-	سایر نفت های سفید
	31.554	31.531	30.831	30.327	29.785	گازوئیل
-۰.۴	23.374	23.474	23.063	22.498	21.761	گازوئیل جاده ای
-۳۰.۷	32	46	16	5	3	بیودیزل
۳۳.۵	51	38	11	13	16	مخلوط سوخت های دیزل و بیودیزل
-۰.۴	23.456	23.558	23.089	22.515	21.781	جمع کل گازوئیل های خودرو
-۱.۳	4.268	4.326	4.154	3.911	3.784	گازوئیل برای بخش کشاورزی و ماهیگیری
-۶.۹	1.679	1.804	1.724	1.855	2.013	نفت گرمایشی
۱۶.۶	2.151	1.844	1.864	2.046	2.207	سایر
	8.235	8.542	8.353	8.563	8.241	انواع نفت کوره (فیول اویل)
-۸.۱	1.927	2.096	2.236	2.203	2.103	نفت کوره کم سولفور
-۲.۱	6.308	6.446	6.117	6.360	6.138	سایر سوخت های روغنی
-۳.۸	5.259	5.464	5.608	5.990	5.942	سایر محصولات
۰.۱	426	425	419	402	381	روانسازها
۱۲.۴	965	859	676	740	906	محصولات آسفالت

کک نفتی	2.686	2.737	2.278	2.195	1.814	-۱۷.۴
سایر*	1.970	2.111	2.235	1.985	2.054	۳.۵
میزان کل مصرف سالانه	56.076	58.041	58.323	59.938	59.780	-۰.۳

*شامل نفتا ، میعانات گازی ، پارافین ها ، حلال ها می باشد
منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

مصرف ماهانه فرآورده های نفتی در اسپانیا در سال ۲۰۱۹

میزان کل	*سایر محصولات	نفت کوره	گازوئیل	نفت سفید	بنزین	ال پی جی	مقیاس: : هزار تن
5.137	436	763	2.785	478	391	284	ژانویه
4.595	405	649	2.505	436	377	224	فوریه
5.050	497	779	2.617	527	422	208	مارس
5.003	425	764	2.600	560	439	215	آوریل
5.197	456	844	2.636	607	456	199	مه
4.890	440	687	2.484	634	455	191	ژوئن
5.326	491	711	2.739	698	525	161	ژوئیه
4.980	404	686	2.502	690	526	171	اوت
4.797	407	684	2.441	657	446	162	سپتامبر
5.088	414	600	2.795	617	472	190	اکتبر
4.820	493	507	2.724	500	421	175	نوامبر
4.898	393	563	2.726	516	451	249	دسامبر
59.780	5.259	8.235	31.554	6.921	5.381	2.430	میزان کل

*شامل روان کننده ها ، محصولات آسفالت ، کک و غیره است
منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

مصرف فرآورده های نفتی بر حسب بخش های اقتصادی در اسپانیا (مقیاس: : هزار تن)

میزان کل	نفت کوره	گازوئیل	نفت سفید	بنزین	ال پی جی	بخش اقتصادی	
31,998	111	21.744	5.490	4.610	43	حمل و نقل	۲۰۱۵
4,710	2.089	1.945	-	1	675	صنعت*	
5,733	50	4.440	45	40	1.158	سایر بخش های اقتصادی	
42.441	2.250	28.129	5.535	4.651	1.876	میزان کل مصرف	
33.357	233	22.490	5.869	4.718	47	حمل و نقل	201۶
5.260	2.198	1.843	-	-	1.219	صنعت*	
5.807	60	4.438	25	41	1.243	سایر بخش های اقتصادی	
44.424	2.491	28.771	5.894	4.759	2.509	میزان کل مصرف	
34.835	511	23.054	6.398	4.821	51	حمل و نقل	201۷
5.264	2.212	2.090	-	1	961	صنعت*	
5.762	56	4.399	14	46	1.247	سایر بخش های اقتصادی	
45.861	2.779	29.543	6.412	4.868	2.259	میزان کل مصرف	
35.778	509	23.505	6.663	5.039	62	حمل و نقل	201۸
5.545	2.110	2.075	-	1	1.359	صنعت*	
5.997	28	4.699	25	52	1.193	سایر بخش های اقتصادی	
47.320	2.647	30.279	6.688	5.092	2.614	میزان کل مصرف	

36.310	616	23.386	6.896	5.326	86	حمل و نقل	2019
5.117	1.890	2.029	-	-	1.198	صنعت*	
5.788	16	4.546	25	55	1.146	سایر بخش های اقتصادی	
47.215	2.522	29.961	6.921	5.381	2.430	میزان کل مصرف	

*شامل: بخش های اولیه و ثانویه اقتصادی، انرژی و برق می باشد
منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات سالانه نفت خام توسط اسپانیا بر حسب کشور و مناطق اقتصادی

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	درصد از کل	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: هزار تن
۱.۳	۶۰.۸	40.284	39.757	34.974	31.216	35.904	کشورهای ایک
۹.۱	۱۶.۹	11.198	10.264	9.477	8.110	10.737	نیجریه
۱۹.۶	۱۲.۸	8.505	7.112	5.468	2.703	1.603	لیبی
۱۰.۱	۱۲.۴	8.246	7.492	6.380	6.588	6.814	عربستان سعودی
۱۲.۵	۷.۹	5.264	4.678	4.054	5.191	3.815	عراق
۲۶۵.۲	۳.۵	2.297	629	1.050	1.120	3.191	ونزوئلا
-۲۰.۴	۳.۲	2.144	2.693	2.578	2.989	5.815	آنگولا
۳۸.۴	۲.۱	1.383	999	961	1.519	2.861	الجزایر
-۱۰۰.۰	=	=	4.894	4.383	2.513	=	ایران
۲۵.۲	۱.۹	1.247	996	623	483	1.068	سایر کشورهای ایک
-۶.۵	۳۹.۲	26.019	27.829	30.984	32.955	28.822	کشورهای غیر ایک
-۱۲.۶	۵.۹	3.912	4.476	4.417	2.852	3.013	قزاقستان
۴۱.۹	۳.۳	2.213	1.559	2.637	937	1.349	نروژ
۵۶.۳	۲.۴	1.591	1.018	2.234	5.073	3.998	روسیه
۱۵.۴	۴.۴	2.901	2.514	3.118	3.864	3.381	سایر کشورهای اروپایی
۰.۵	۱۴.۲	9.431	9.381	9.689	9.234	8.747	مکزیک
-۴۹.۰	۳.۶	2.361	4.631	4.135	2.840	1.907	برزیل
-۲۹.۵	۱.۵	981	1.392	2.391	4.552	2.759	سایر کشورهای آفریقایی
-۸.۰	۴.۰	2.629	2.858	2.363	3.603	3.668	سایر کشورهای غیر ایک
-۱.۹	100,0	66.303	67.586	65.958	64.171	64.726	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات ماهانه نفت خام توسط اسپانیا در سال ۲۰۱۹ بر حسب کشور و مناطق اقتصادی

میزان کل	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	مقیاس: هزار تن
40.284	2.917	3.227	3.468	3.684	4.056	2.847	3.543	3.373	3.476	3.666	2.959	3.068	کشورهای ایک
11.198	819	896	1.251	1.251	1.074	526	1.116	991	775	1.061	777	661	نیجریه
8.505	862	470	658	740	682	861	902	827	1.138	600	374	391	لیبی
8.246	656	740	557	656	705	643	696	845	730	656	561	801	عربستان سعودی
5.264	83	316	284	285	775	507	456	566	412	629	375	576	عراق
2.297	155	321	172	378	151	-	173	-	149	150	290	358	ونزوئلا
2.144	133	255	266	-	230	30	138	144	138	266	263	281	آنگولا

1.383	209	35	136	241	167	-	62	-	-	214	319	-	الجزایر
1.157	-	194	144	133	272	280	-	-	134	-	-	-	گینه استوایی
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	سایر کشورهای اپک
26.019	2.552	1.771	2.214	1.453	1.980	2.287	2.104	2.407	2.021	1.998	2.404	2.828	کشورهای غیر اپک
3.912	175	183	94	92	353	447	414	543	404	85	397	725	قزاقستان
2.213	330	88	415	250	-	105	91	177	145	349	263	-	نروژ
1.591	100	100	185	-	41	82	305	478	200	-	-	100	روسیه
2.901	270	88	238	180	284	474	19	146	171	345	261	425	سایر کشورهای اروپایی
9.431	874	716	731	587	810	831	1.005	652	814	728	871	812	مکزیک
2.361	326	189	201	92	192	185	118	173	93	92	297	403	برزیل
981	-	162	-	61	-	-	-	85	194	157	134	188	سایر کشورهای آفریقایی
2.629	477	245	350	191	300	163	152	153	-	242	181	175	سایر کشورهای غیر اپک
66.303	5.469	4.998	5.682	5.137	6.036	5.134	5.647	5.780	5.497	5.664	5.363	5.896	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

کیفیت نفت خام وارداتی اسپانیا در سال ۲۰۱۹

منطقه	کشور	نوع نفت خام	چگالی ای پی آی	حجم (مقیاس: ۱۰۰۰ بشکه)	حجم (مقیاس: ۱۰۰۰ تن)	
خاورمیانه	عربستان سعودی	نفت خام عربی سبک	۳۲،۸۷	59.679	8.162	
		نفت خام عربی سنگین	۲۸،۴۶	599	84	
	عراق	نفت خام سبک بصره	28,78	9.860	1.379	
		نفت خام کرکوک	29,92	1.155	160	
		سایر نفت خام عراق	27,97	26.399	3.725	
آفریقا	آنگولا	سایر نفت خام آنگولا	۲۶،۳۲	15.050	2.144	
	الجزایر	نفت خام صحران بلند	۴۴،۷۵	10.481	1.383	
	کامرون		۲۹،۸۹	2.800	394	
	مصر	نفت خام متوسط/سبک	۳۸،۳۵	2.403	319	
	گابن	سایر نفت خام گابن	۱،۰۳	650	90	
	لیبی	نفت خام سبک	۴۲،۳۹	30.088	3.875	
		نفت خام متوسط	۳۵،۹۴	31.955	4.283	
		نفت خام سنگین	۲۷،۴۸	2.458	347	
	نیجریه	نفت خام متوسط	۳۰،۵۶	16.367	2.270	
		نفت خام سبک	۳۵،۸۴	65.568	8.802	
		نفت خام متراکم	۴۶،۱۰	999	126	
		سایر کشورهای آفریقایی		۲۹،۷۲	10.244	1.425
	اروپا	آذربایجان		۳۷،۰۸	10.445	1.393
		قزاقستان		۴۶،۴۵	31.018	3.912
نروژ		نفت خام اکوفیسک	۳۸،۸۵	1.235	163	
		نفت خام اوزبرگ	۳۹،۵۰	780	103	
		سایر نفت خام نروژ	۲۸،۶۲	13.872	1.947	
بریتانیا		نفت خام برنت بلند	۳۸،۹۰	596	79	
		نفت خام فلوتا	۳۵،۹۸	630	84	

137	1.049	۴۰،۲۰	نفت خام فورتیس	روسیه
557	3.884	۲۵،۲۵	سایر نفت خام بریتانیا	
1.148	8.269	۳۰،۴۳	نفت خام اورال	
443	3.305	۳۵،۹۱	سایر نفت خام روسیه	
651	4.096	۹،۷۳	سایر نفت خام اروپا	
2.361	15.584	۱۵،۱۴	برزیل	
184	1.349	۳۳،۰۰	نفت خام سبک شیرین	کانادا
485	3.314	۲۱،۴۲	نفت خام سنگین	
1.909	14.697	۴۱،۹۷	سایر نفت خام آمریکا	ایالات متحده آمریکا
9.431	64.516	۲۱،۷۳	نفت خام مایا	مکزیک
311	2.128	۲۱،۰۴	نفت خام متوسط	ونزوئلا
1.986	13.116	۱۶،۶۳	نفت خام فوق سنگین	
66.303	481.030	۳۱،۸۸	میزان کل	

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

تجارت خارجی اسپانیا در زمینه فرآورده های نفتی

درصد تغییرات ۲۰۱۹ به ۲۰۱۸	درصد از کل	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: هزار تن
واردات							
-۹،۱	۶،۱	1.242	1.366	1.296	1.443	780	ال پی جی
۲۱۶	۷،۱	1.444	457	437	172	136	بنزین
-۶،۹	۸،۳	1.675	1.799	2.240	2.186	2.212	نفت سفید
۴،۶	۳۳،۸	6.845	6.544	6.049	5.624	5.208	گازوئیل
-۷،۲	۳۳،۸	6.843	7.371	7.020	6.144	4.484	نفت کوره
-۲۵،۳	۱۱،۰	2.226	2.980	3.903	3.571	3.872	سایر فرآورده های نفتی
-۱،۲	۱۰۰،۰	20.275	20.517	20.945	19.140	16.692	میزان کل واردات
صادرات							
۱۶،۷	۲،۴	553	474	563	462	395	ال پی جی
۹،۷	۲۱،۲	4.959	4.521	4.640	4.505	4.907	بنزین
-۲۴،۱	۱،۷	401	528	578	619	516	نفت سفید
-۱،۹	۳۴،۸	8.145	8.306	8.131	6.617	6.314	گازوئیل
-۲۸،۲	۱۱،۵	2.701	3.761	3.642	3.023	2.298	نفت کوره
-۱۳،۸	۲۸،۴	6.632	7.696	7.731	7.780	7.215	سایر فرآورده های نفتی
-۷،۵	۱۰۰،۰	23.391	25.286	25.285	23.006	21.645	میزان کل صادرات
تراز تجاری (صادرات - واردات)							
		-689	-892	-733	-981	-۳۸۵	ال پی جی
		3.515	4.064	4.203	4.333	4.771	بنزین
		-1.274	-1.271	-1.662	-1.567	-1.696	نفت سفید
		1.300	1.762	2.082	993	1.106	گازوئیل
		-4.142	-3.610	-3.378	-3.121	-2.186	نفت کوره
		4.406	4.716	3.828	4.209	3.343	سایر فرآورده های نفتی

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات فرآورده های نفتی به اسپانیا در سال ۲۰۱۹ به بر حسب کشور های مبدا (مقیاس: هزار تن)

کشور	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازوئیل	نفت کوره	سایر محصولات	میزان کل واردات (کشور)
آلمان	-	-	-	-	45	12	57
عربستان سعودی	-	-	41	495	-	97	633
الجزایر	480	-	229	4	11	357	1.081
آرژانتین	-	-	-	312	-	-	312
بلژیک	-	2	-	108	394	33	537
بلغارستان	-	30	-	20	-	83	133
کانادا	-	-	-	-	-	2	2
چین	-	-	-	103	-	5	108
کنگو	-	-	-	14	-	-	14
کرواسی	-	-	-	-	-	27	27
دانمارک	-	-	-	20	365	-	385
امارات متحده عربی	-	-	646	101	-	-	747
مصر	-	-	121	-	-	10	131
ایالات متحده آمریکا	625	2	-	1.187	54	697	2.565
استونی	-	3	-	-	186	-	189
فنلاند	-	-	-	204	-	-	204
فرانسه	30	232	30	37	602	80	1.011
یونان	-	60	169	28	-	-	257
گینه استوایی	9	-	-	-	-	-	9
هند	-	-	169	722	-	5	896
اندونزی	-	-	-	458	-	4	462
ایرلند	-	-	-	38	-	-	38
اسرائیل (رژیم صهیونیستی)	-	3	-	-	252	61	316
ایتالیا	-	845	75	832	1.083	183	3.018
لیبی	-	-	30	-	-	199	229
مالزی	-	-	-	337	-	-	337
مالت	-	-	-	49	85	-	134
نروژ	13	-	-	2	99	-	114
سایر کشورهای آفریقایی	-	-	-	140	58	-	198
سایر کشورهای آسیایی	-	-	30	21	-	-	51
سایر کشورهای اروپایی	-	5	-	135	478	17	635
سایر کشورهای خاورمیانه	-	-	-	1	-	-	1
هلند	29	190	67	596	662	74	1.618
لهستان	-	-	-	-	32	-	32
پرتغال	29	18	-	337	625	147	1.156
قطر	-	-	-	-	-	18	18
بریتانیا	21	-	-	56	616	9	702

39	7	-	10	-	22	-	رومانی
802	11	309	478	-	-	4	روسیه
2	2	-	-	-	-	-	صربستان
47	31	-	-	-	16	-	سنگاپور
405	-	403	-	-	-	2	سوئد
36	36	-	-	-	-	-	تونس
578	16	484	-	68	10	-	ترکیه
9	3	-	-	-	6	-	اوکراین
20.275	2.226	6.843	6.845	1.675	1.444	1.242	میزان کل واردات (محصول)

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات فرآورده های نفتی از اسپانیا در سال ۲۰۱۹ بر حسب کشور های مقصد (مقیاس: هزار تن)

کشور	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازوئیل	نفت کوره	سایر محصولات	میزان کل صادرات
آلمان	-	-	-	-	-	159	159
آنتیل هلند	-	32	-	-	-	-	32
الجزایر	-	-	-	-	12	145	157
اتریش	-	-	-	-	-	12	12
بلژیک	-	169	-	241	30	600	1.040
برزیل	-	-	-	-	-	27	27
بلغارستان	-	-	-	101	-	-	101
کانادا	-	-	-	-	-	206	206
چین	-	-	-	-	-	60	60
قبرس	-	-	-	2	93	43	138
کلمبیا	-	-	-	-	-	5	5
کره جنوبی	-	-	-	-	-	1	1
کرواسی	-	30	-	7	-	15	52
دانمارک	-	7	-	-	-	19	26
مصر	-	-	-	-	-	398	398
اسلوونی	-	-	-	61	-	-	61
ایالات متحده آمریکا	-	1.322	100	107	94	439	2.062
فنلاند	-	6	-	-	-	-	6
فرانسه	2	304	78	1.604	15	669	2.672
یونان	-	35	-	-	734	48	817
هند	-	-	-	-	-	33	33
ایرلند	2	10	-	-	-	69	81
ایسلند	-	-	33	-	-	-	33
اسرائیل (رژیم صهیونیستی)	-	-	-	-	-	36	36
ایتالیا	1	141	3	1.486	223	282	2.136
ژاپن	-	-	-	-	-	60	60
لتونی	-	-	-	-	-	1	1

127	59	68	-	-	-	-	لبنان
77	-	-	77	-	-	-	لیبی
222		34	165	-	23	-	مالت
2.486	474	10	1.285	111	187	419	مراکش
58	15	-	-	-	43	-	مکزیک
22	22	-	-	-	-	-	مونته‌نگرو
330	18	-	-	-	312	-	نیجریه
29	3	-	26	-	-	-	نروژ
671	64	135	10	-	446	16	سایر کشورهای آفریقایی
418	42	-	117	-	259	-	سایر کشورهای آسیایی
1.869	354	416	784	45	261	9	سایر کشورهای اروپایی
206	168	-	-	-	38	-	سایر کشورهای خاورمیانه
2.213	590	-	741	-	882	-	هلند
12	4	-	-	-	-	8	لهستان
1.639	379	131	810	18	214	87	پرتغال
33	33	-	-	-	-	-	قطر
422	284	-	75	13	50	-	بریتانیا
18	-	-	18	-	-	-	رومانی
255	-	252	3	-	-	-	سنگاپور
11	11	-	-	-	-	-	آفریقای جنوبی
35	27	-	-	-	8	-	سوئد
38	38	-	-	-	-	-	سوئیس
1	1	-	-	-	-	-	تایلند
22	-	-	-	-	22	-	ترینیداد و توباگو
551	404	62	55	-	25	5	تونس
711	315	392	-	-	-	4	ترکیه
503	-	-	370	-	133	-	ونزوئلا
23.391	6.632	2.701	8.145	401	4.959	553	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

ظرفیت پالایشگاه های اسپانیا (مقیاس: ۱۰۰۰ تن)

۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	واحد	پالایشگاه	شرکت
11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	نفت خام	بیلبانو	گروه رپسول
4.760	4.760	4.760	4.760	4.760	تقطیر خلا		
2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		
2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	کاهش گر انرژی		
1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	مایلد هیدروکراکر		
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	تولید کک	کار تاخنا	
11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	نفت خام		
6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	تقطیر خلا		
-	-	-	-	-	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	هیدروکراکینگ		

-	-	-	-	-	کاهش گر انرژی		
-	-	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	تولید کک		
6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	نفت خام	لاکرونیا	
2.980	2.980	2.980	2.980	2.980	تقطیر خلأ		
1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		
-	-	-	-	-	کاهش گر انرژی		
1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	مایلد هیدروکراکر		
1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	تولید کک		
7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	نفت خام	پوئرتویانو	
3.940	3.940	3.940	3.940	3.940	تقطیر خلأ		
1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		
-	-	-	-	-	کاهش گر انرژی		
1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	مایلد هیدروکراکر		
1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	تولید کک		
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	نفت خام	تاراگونا	
3.700	3.700	3.700	3.700	3.700	تقطیر خلأ		
-	-	-	-	-	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	هیدروکراکینگ		
1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	کاهش گر انرژی		
-	-	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
-	-	-	-	-	تولید کک		
12.200	12.200	12.060	12.000	12.000	نفت خام	آلخسیراس	گروه سپسا
4.907	4.907	3.893	3.785	3.785	تقطیر خلأ		
2.095	2.095	2.067	2.095	2.095	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		
2.125	2.125	2.081	2.125	2.125	کاهش گر انرژی		
-	1.712	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
-	-	-	-	-	تولید کک		
4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	نفت خام	تتریف	
462	462	462	462	462	تقطیر خلأ		
-	-	-	-	-	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		
1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	کاهش گر انرژی		
-	-	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
-	-	-	-	-	تولید کک		
11.000	11.000	10.030	10.000	10.000	نفت خام	اونلوا	
4.087	4.087	3.877	3.750	3.750	تقطیر خلأ		
1.065	1.065	1.074	1.065	1.065	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
2.750	2.750	2.828	2.750	2.750	هیدروکراکینگ		
760	760	813	746	746	کاهش گر انرژی		
-	-	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
-	-	-	-	-	تولید کک		
5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	نفت خام	کاستیلون	گروه بی پی
2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	تقطیر خلأ		
1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		

-	-	-	-	-	کاهش گرانروی		
-	-	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
1.300	1.300	1.400	1.400	1.400	تولید کک		
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	نفت خام	نار آگونا	آسفالتوس اسپانیولس
1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	تقطیر خلا		
-	-	-	-	-	کراکینگ کاتالیزوری سیال بستر (اف سی سی)		
-	-	-	-	-	هیدروکراکینگ		
-	-	-	-	-	کاهش گرانروی		
-	-	-	-	-	مایلد هیدروکراکر		
-	-	-	-	-	تولید کک		

منبع: اطلاعات شرکت های نفتی

میزان مصرف گاز طبیعی در اسپانیا بر حسب فشار گاز

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: گیگاوات ساعت
۳۵,۳	182.356	134.811	144.527	124.791	122.185	گروه ۱ (فشار بیشتر از ۶۰ بار)
۴,۰	133.471	128.380	125.845	117.967	117.364	گروه ۲ (فشار بین ۴ بار و ۶۰ بار)
-۳,۸	71.286	74.113	68.919	67.266	65.218	گروه ۳ (فشار کمتر از ۴ بار)
۸,۱	10.959	10.140	9.992	9.932	9.443	ال ان جی (مصرف مستقیم)
۱۴,۶	398.072	347.444	349.282	319.957	314.210	میزان کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

میزان مصرف سالانه گاز طبیعی در اسپانیا بر حسب نوع مصرف

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: گیگاوات ساعت
-	275.790	275.862	263.834	250.512	243.683	مصرف متعارف
۸۱,۲	111.323	61.442	75.457	59.513	61.084	تولید برق
۸,۱	10.959	10.140	9.992	9.932	9.443	ال ان جی (مصرف مستقیم)
۱۴,۶	398.072	347.444	349.282	319.957	314.210	میزان کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات سالانه گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب کشور

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	درصد از کل	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: گیگاوات ساعت
-31,1	۳۳,۱	138.395	200.949	188.010	207.038	217.427	الجزایر
29,7	۱۱,۷	48.894	37.687	38.977	28.943	34.022	قطر
4,3	۱۱,۵	47.943	45.968	49.550	52.762	43.324	نیجریه
1.273,5	۱۱,۰	46.126	3.358	8.543	846	-	ایالات متحده آمریکا
	۸,۵						روسیه
264,9		35.618	9.761	-	-	-	ترینیداد و توباگو
29,6	۷,۵	31.410	24.242	5.159	7.306	12.755	فرانسه
156,0	۷,۰	29.323	11.455	15.557	7.818	12.752	نروژ
-23,9	۶,۵	27.251	35.810	38.598	38.416	32.130	پرو
-74,1	۱,۲	5.004	19.295	39.505	20.151	10.794	آنگولا
195,3	۰,۷	3.051	1.033	3.111	1.040	-	پرتغال
1.719,2	۰,۵	1.936	106	20	8	5	بلژیک
17,0	۰,۳	1.049	896	-	-	-	

-	۰.۲	975	-	-	-	-	گینه استوایی
11,9	۰.۲	966	863	-	-	-	کامرون
-	۰.۱	366	-	-	-	-	جبل الطارق
-	-	-	-	1.127	-	-	مصر
-	-	-	-	-	-	964	عمان
-100,0	-	-	15	1.133	-	-	هلند
۶.۹	100,0	418.307	391.438	389.291	364.325	364.172	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب نقطه ورود

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	درصد از کل	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: گیگاوات ساعت
ارتباطات بین المللی (خطوط لوله اتصالاتی گاز)							
-۲۰.۹	42,4	177.463	224.422	205.343	211.112	212.249	
-13.4	16.4	68.656	79.293	74.745	75.620	76.068	آلمریا
-45.0	13.8	57.660	104.806	86.497	97.919	99.278	زهارا د لوس آتونس
1.729.6	0.5	1.936	106	15	8	5	ویپ ایبریکو
22.4	11.8	49.211	40.217	44.085	37.565	36.898	ویپ پیرینئوس
ترمینال های ال ان جی							
۴۴.۰	۵۷.۵	240.478	167.000	183.943	153.212	151.923	
1.7	14.9	62.127	61.113	61.421	36.022	37.860	بارسلون
102.4	15.6	65.382	32.298	30.284	18.006	22.914	بیلباتو
80.5	4.8	19.984	11.072	9.379	11.129	14.110	کاراتخنا
17.8	13.3	55.564	47.156	50.188	39.720	33.143	اوتلوا
6.4	3.3	13.777	12.943	11.504	13.664	16.520	موگاردوس
877.6	5.7	23.644	2.418	21.167	34.672	27.378	سائونتو
سیسترن های گاز طبیعی							
2.239,5	۰.۱	۳۶۶	۱۶	۶	۱	-	
-۶.۹	۱۰۰.۰	418.307	391.438	389.291	364.325	364.172	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات ماهانه گاز طبیعی توسط اسپانیا در سال ۲۰۱۹ بر حسب کشور (مقیاس: گیگاوات ساعت)

میزان کل	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	الجزایر
138.395	15.804	14.722	14.636	8.786	8.390	8.450	8.042	12.082	12.021	6.953	10.770	17.738	قطر
48.894	2.711	2.656	2.155	5.061	7.279	9.644	5.877	4.500	2.733	2.693	1.786	1.799	نیجریه
47.943	4.584	2.824	2.962	3.512	4.912	4.202	2.949	3.921	4.757	3.952	4.666	4.703	ایالات متحده آمریکا
46.126	5.196	8.806	5.265	6.529	979	2.064	5.250	3.945	996	4.895	213	1.988	روسیه
35.618	3.259	1.158	3.247	7.480	6.432	6.378	2.149	2.300	1.093	-	1.097	1.025	ترنیداد
31.410	1.705	1.581	-	4.053	2.577	4.346	2.622	2.712	2.678	3.793	2.680	2.663	

													و توپاگو
29.323	79	256	3.794	2.154	3.453	2.754	2.179	1.202	2.353	3.988	3.573	3.538	فرانسه
27.251	1.518	1.195	2.238	1.998	1.919	1.989	2.865	2.771	2.931	2.170	2.954	2.704	نروژ
5.004	-	966	3.178	860	-	-	-	-	-	-	-	-	پرو
3.051	-	-	-	-	1.018	-	-	1.008	-	-	1.025	-	آنگولا
1.936	179	95	-	-	-	-	136	50	214	373	490	398	پرتغال
1.049	-	-	9	1	1.038	-	-	-	-	-	-	-	بلژیک
975	975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	گینه استوایی
966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966	-	-	کامرون
366	54	24	30	14	27	31	29	39	31	25	24	37	جبل الطارق
418.307	36.063	34.283	37.515	40.448	38.024	39.858	32.099	34.530	29.808	29.807	29.278	36.594	میزان کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات سالانه گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب کشور

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	درصد از کل	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: گیگاوات ساعت
-67.4	55.7	7.279	22.336	29.945	36.453	35.423	پرتغال
-46.4	37.3	4.877	9.100	1.299	6.897	5.844	فرانسه
-	3.0	392	-	-	-	-	جبل الطارق
-34.9	0.3	34	52	52	68	744	ایتالیا
26.8	0.2	28	22	20	7	-	آندورا
231.0	-	6	2	2	12	10	سوئیس
-	-	-	1.079	-	-	-	ترکیه
-	-	-	1.076	-	-	486	کره جنوبی
-	-	-	1.054	-	-	931	مصر
-	-	-	1.051	-	-	-	امارات متحده عربی
-	-	-	648	-	-	1.988	آرژانتین
-	-	-	-	-	-	1.867	برزیل
-	-	-	-	-	-	912	کانادا
-	-	-	-	-	351	-	پورتوریکو
-	-	-	-	-	-	202	قبرس
-	-	-	-	-	1	-	اسلوونی
-	-	-	-	1	-	1	مقدونیه
-	-	-	-	-	-	2.030	کویت
-	-	-	-	987	-	1.038	هند
-	-	-	-	-	-	3.214	ژاپن
-	-	-	-	-	-	1.066	مالزی
-	-	-	-	-	985	996	پاکستان
335.5	3.5	457	105	89	55	199	سایر
-64,2	100,0	13.073	36.525	32.395	44.828	56.948	میزان کل صادرات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب نقطه خروج

درصد تغییرات ۲۰۱۸ به ۲۰۱۹	درصد از کل	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	مقیاس: گیگاوات ساعت
ارتباطات بین المللی (خطوط لوله اتصالاتی گاز)							
-۶۲.۱	۸۹.۹	11.747	30.997	30.737	42.879	40.885	
-۶۷.۵	55.5	7.258	22.328	29.845	36.297	35.300	ویپ ایبریکو
-48,2	34,3	4.489	8.669	892	6.582	5.586	ویپ پیرینئوس
ترمینال های ال ان جی							
-۸۲.۶	7,3	960	5.513	1.658	1.949	16.063	
-86.9	3.5	461	3.513	310	1.642	2.720	بارسلون
-74.9	1.6	207	824	156	72	3.061	بیلباتو
-14.6	-	5	6	990	-	1.096	کاراتخنا
-78.6	1.8	232	1.087	100	132	2.830	اوتلوا
-17.9	0.4	55	67	79	79	114	موگاردوس
-100.0	-	-	16	23	24	6.242	سائونتو
*سایر							
2.333	۲.۸	۳۶۶	۱۵	-	-	-	
-64,2	100,0	13.073	36.525	32.395	44.828	56.948	میزان کل صادرات

*شامل عرضه مستقیم به کشتی های گاز سوز

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات ماهانه گاز طبیعی توسط اسپانیا در سال ۲۰۱۹ بر حسب کشور (مقیاس: گیگاوات ساعت)

میزان کل	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	
7.279	914	365	479	915	1.340	1.144	340	591	378	227	244	342	پرتغال
4.877	2.740	1.508	28	23	15	20	26	54	298	46	48	71	فرانسه
392	75	-	91	30	45	-	-	27	108	16	-	-	جبل الطارق
34	3	1	2	4	-	1	4	-	3	4	12	1	ایتالیا
28	5	2	1	1	1	1	1	1	3	4	4	5	آندورا
6	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	سوئیس
457	54	46	30	48	27	31	89	45	-	25	24	37	سایر
13.073	3.790	1.922	632	1.022	1.430	1.199	460	718	790	322	332	456	میزان کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)