

گزارش آماری وضعیت تولید، مصرف و تجارت نفت و گاز در اسپانیا در سال 2020

در گزارش آماری حاضر که بر مبنای آمارهای ارائه شده توسط شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی اسپانیا که یک نهاد دولتی وابسته به وزارت محیط زیست این کشور می باشد تهیه شده است، میزان تولید نفت خام در اسپانیا، واردات و صادرات نفت و گاز و فرآورده های نفتی برحسب کشورهای مبداء و مقصد، مصرف فرآورده های نفتی و تجارت خارجی اسپانیا در زمینه فرآورده های نفتی در سال 2020 مورد بررسی قرار گرفته است.

تولید نفت خام در اسپانیا (وزن بر حسب تن)

میدان نفتی	2016	2017	2018	2019	2020	درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019
آیولونگو Ayoluengo	5.598	55	-	-	-	-
بوکرون Boquerón	23.249	28.061	20.740	8.886	5.830	-34,39
کاسابلانکا Casablanca	33.330	35.216	25.830	18.293	18.864	3,12
مونتانا سو-لوبینا Montanazo-Lubina	60.569	41.561	33.764	7.223	59	-99,18
رودابالیو Rodaballo	16.161	14.386	3.443	805	1.341	66,58
ویورا Viura	1.988	826	3.214	5.037	1.443	-71,35
میزان کل تولید سالانه	140.895	120.105	86.991	40.244	27.537	

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات سالانه نفت خام توسط اسپانیا بر حسب کشور ها و مناطق جغرافیایی

وزن: هزار تن	2016	2017	2018	2019	2020	درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019
آنگولا	2.989	2.578	2.693	2.144	1.696	-20,89
الجزایر	1.519	961	999	1.383	827	-40,20
کامرون	695	666	356	394	499	20,64
کنگو	509	374	234	-	745	-
مصر	1.411	979	259	319	266	16,61
گابن	396	207	-	90	-	-
کینه استوایی	1.674	556	762	1.157	735	-36,47
لیبی	2.703	5.468	7.112	8.505	1.967	-76,87
نیجریه	8.110	9.477	10.264	11.198	10.840	-3,20
سایر کشورهای آفریقا	263	232	777	268	314	17,16
کل واردات از آفریقا	20.269	21.498	23.456	25.458	17.889	-29,73
برزیل	2.840	4.135	4.631	2.361	3.070	30,03
کانادا	437	979	1.137	669	523	-21,82

-	456	-	755	934	2.644	کلمبیا
62.13	3.095	1.909	966	401	522	ایالات متحده آمریکا
-10.47	8.443	9.431	9.381	9.689	9.234	مکزیک
698.03	407	51	-	49	-	ترینیداد و توباگو
-38.83	1.405	2.297	629	1.050	1.120	ونزوئلا
4.07	17.399	16.718	17.499	17.237	16.797	کل واردات از آمریکا
27.13	1.771	1.393	1.272	940	1.630	آذربایجان
-	-	-	-	71	-	گرجستان
807.79	699	77	83	179	141	ایتالیا
15.49	4.518	3.912	4.476	4.417	2.852	قزاقستان
-55.00	996	2.213	1.559	2.637	937	نروژ
18.67	1.017	857	650	1.548	1.792	بریتانیا
-38.40	980	1.591	1.018	2.234	5.073	روسیه
-6.09	539	574	509	380	301	سایر کشور های اروپا و اروآسیا
-0.91	10.520	10.617	9.567	12.406	12.726	کل واردات از اروپا و اروآسیا
-32.79	5.542	8.246	7.492	6.380	6.588	عربستان سعودی
-33.19	3.505	5.264	4.678	4.054	5.191	عراق
-	-	-	4.894	4.383	2.513	ایران
-	-	-	-	-	87	کویت
-33.03	9.047	13.510	17.064	14.817	14.379	خاورمیانه
-17.26	54.855	66.303	67.586	65.958	64.171	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات ماهانه نفت خام توسط اسپانیا در سال 2020 بر حسب کشور ها و مناطق جغرافیایی

وزن: هزار تن	ژانویه	فوریه	مارس	آوریل	مه	ژوئن	ژوئیه	اوت	سپتامبر	اکتبر	نوامبر	دسامبر	میزان کل
آنگولا	398	144	144	85	138	-	131	-	135	257	126	138	1.696
الجزایر	25	36	84	123	-	107	80	32	64	34	73	169	827
کامرون	-	-	219	-	-	-	94	-	-	91	-	95	499
کنگو	124	124	373	124	-	-	-	-	-	-	-	-	745
مصر	-	-	130	68	-	68	-	-	-	-	-	-	266
گینه استوایی	70	-	-	-	-	124	132	145	-	132	-	132	735
لیبی	400	164	-	83	171	83	-	85	77	160	482	262	1.967
نیجریه	669	1.349	1.246	816	557	1.168	867	1.267	646	1.016	769	470	10.840
سایر آفریقا	169	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314
آفریقا	1.855	1.962	2.196	1.299	866	1.550	1.304	1.529	922	1.690	1.450	1.266	17.889
برزیل	309	266	335	514	140	213	133	278	540	272	-	70	3.070
کانادا	-	-	-	-	-	-	-	94	94	-	95	240	523
کلمبیا	-	-	-	-	154	-	-	-	-	151	-	151	456
ایالات متحده آمریکا	244	159	389	397	187	-	512	367	92	275	190	283	3.095
مکزیک	580	440	718	1.021	587	443	732	733	730	708	846	905	8.443
ترینیداد و توباگو	-	51	50	51	102	51	51	51	-	-	-	-	407

1.405	-	-	-	292	-	383	153	231	76	118	70	82	ونزوئلا
17.399	1.649	1.131	1.406	1.748	1.523	1.811	860	1.401	2.059	1.610	986	1.215	آمریکا
1.771	194	230	81	-	222	178	230	319	-	-	139	178	آذربایجان
699	89	144	44	98	79	74	28	57	26	30	30	-	ایتالیا
4.518	474	191	644	551	572	426	186	213	334	323	350	254	قزاقستان
996	80	87	164	-	175	176	226	-	-	-	-	88	نروژ
1.017	80	36	79	66	127	-	208	153	-	-	268	-	بریتانیا
980	-	-	-	100	-	-	100	100	80	-	300	300	روسیه
539	38	39	58	39	39	39	39	19	41	61	43	84	سایر اروپا و اروآسیا
10.520	955	727	1.070	854	1.214	893	1.017	861	481	414	1.130	904	اروپا و اروآسیا
5.542	506	508	421	421	392	171	361	366	898	421	560	517	عربستان سعودی
3.505	130	363	238	270	92	356	230	236	420	422	239	509	عراق
9.047	636	871	659	691	484	527	591	602	1.318	843	799	1.026	خاورمیانه
54.855	4.506	4.179	4.825	4.215	4.750	4.535	4.018	3.730	5.157	5.063	4.877	5.000	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

تولید سالانه فرآورده های نفتی

درصد تغییرات نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	وزن: هزار تن
-21.16	920	1.167	1.311	1.401	1.541	گاز مایع (ال پی جی)
-13.93	7.822	9.088	9.211	9.101	9.555	بنزین
-22.16	7.994	10.270	10.420	9.489	8.886	نفت سفید
-10.71	24.374	27.297	27.436	27.272	26.707	گازوئیل
-51.68	2.443	5.056	6.000	5.532	5.109	انواع نفت کوره (فیول اویل)
-3.03	12.253	12.636	13.492	13.102	13.157	سایر محصولات
-14.81	55.807	65.513	67.870	65.897	64.955	میزان کل تولید سالانه

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

مصرف سالانه فرآورده های نفتی در اسپانیا

درصد تغییرات نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	وزن: تن
-13.87	2.092.374	2.429.477	2.620.731	2.260.899	2.508.878	گاز مایع (ال پی جی)
-5.84	784.955	833.608	858.937	848.904	859.599	کپسول
-13.82	424.494	492.560	524.069	553.965	534.854	فله
-23.31	65.965	86.016	62.421	51.074	47.307	ترکیبی (کپسول و فله)
-19.69	816.961	1.017.293	1.175.304	806.957	1.067.118	سایر
-21.13	4.247.471	5.385.452	5.092.350	4.858.612	4.758.524	بنزین

-21:37	3.913.166	4.976.546	4.696.168	4.466.162	4.379.001	بنزین سوپر 95
-17:52	329.800	399.874	391.412	388.293	375.837	بنزین سوپر 98
-49:13	441	867	426	0	0	بیواتانول
-77:97	177	39	66	47	95	بنزین مخلوط شده
-21:08	4.243.584	5.377.326	5.088.073	4.854.502	4.754.934	جمع کل بنزین های خودرو
-52:16	3.887	8.126	4.277	4.110	3.590	سایر بنزین ها
-65:06	2.417.937	6.920.703	6.687.767	6.412.060	5.893.950	نفت سفید
-65:06	2.417.753	6.920.397	6.687.397	6.411.835	5.893.485	سوخت هواپیما
-40:20	183	306	370	224	465	سایر نفت های سفید
-9:64	28.520.893	31.566.516	31.531.312	30.831.199	30.327.224	گازوئیل
-16:70	19.472.396	23.375.555	23.473.896	23.062.608	22.497.731	گازوئیل نوع A (مصرف خودرو)
21:36	38.457	31.689	45.689	15.731	4.532	بیودیزل
-97:73	1.151	50.739	38.011	11.114	12.832	مخلوط (دیزل و بیودیزل)
-16:82	19.512.005	23.457.983	23.557.596	23.089.453	22.515.095	جمع کل گازوئیل های خودرو
4:45	4.469.354	4.279.065	4.325.538	4.153.881	3.911.368	گازوئیل B (مصرف کشاورزی) نوع
-33:25	1.117.403	1.674.167	1.803.703	1.724.263	1.854.932	گازوئیل C (مصرف گرمایشی) نوع
58:78	3.422.131	2.155.301	1.844.475	1.863.603	2.045.829	سایر
-29:77	5.789.028	8.242.883	8.541.741	8.352.884	8.562.787	انواع نفت کوره (فیول اویل)
-25:48	1.436.078	1.927.118	2.096.033	2.235.987	2.203.191	نفت کوره کم سولفور
-31:08	4.352.950	6.315.765	6.445.708	6.116.897	6.359.596	سایر سوخت های روغنی
7:00	5.627.639	5.259.230	5.464.494	5.607.760	5.989.589	سایر محصولات
-11:31	377.630	425.782	425.483	419.012	401.733	روانسازها (روغن موتور، گریس و....)
-4:18	924.694	965.087	858.792	675.749	739.949	محصولات آسفالت
-19:07	1.468.000	1.814.000	2.195.000	2.278.000	2.737.000	کک نفتی
-39:08	2.857.315	2.054.361	1.985.219	2.234.999	2.110.907	سایر*
-18:57	48.695.342	59.804.262	59.938.394	58.323.414	58.040.952	میزان کل مصرف سالانه

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

مصرف ماهانه فرآورده های نفتی در اسپانیا در سال 2020

وزن: تن	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازوئیل	نفت کوره	*سایر محصولات	میزان کل
ژانویه	252.138	416.674	474.869	2.802.478	486.447	329.378	4.761.983
فوریه	216.032	414.149	454.076	2.678.356	459.421	383.174	4.605.208
مارس	146.184	276.365	297.225	2.399.676	493.778	551.306	4.264.534
آوریل	159.041	97.462	39.498	1.660.454	488.498	361.375	2.806.328
مه	102.391	195.653	46.759	1.918.675	439.796	476.898	3.180.172
ژوئن	105.335	351.952	52.764	2.236.308	463.039	530.126	3.739.525

4.404.681	582.630	474.993	2.555.961	183.610	490.371	117.115	ژوئیه
4.120.542	482.292	488.281	2.279.215	244.677	473.915	152.162	اوت
4.103.220	445.432	503.702	2.382.971	176.766	417.571	176.778	سپتامبر
4.285.801	436.375	506.090	2.572.286	159.359	406.980	204.712	اکتبر
3.956.585	535.369	455.613	2.360.872	127.015	321.950	155.767	نوامبر
4.466.763	513.285	529.369	2.673.640	161.320	384.429	204.719	دسامبر
48.695.342	5.627.639	5.789.028	28.520.893	2.417.937	4.247.471	2.092.374	میزان کل

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

تجارت خارجی اسپانیا در زمینه فرآورده های نفتی

درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	وزن: هزار تن
صادرات						
-20.79	438	553	474	563	462	ال پی جی
-7.32	4.596	4.959	4.521	4.640	4.505	بنزین
29.43	519	401	528	578	619	نفت سفید
6.92	8.709	8.145	8.306	8.131	6.617	گازوئیل
-14.88	2.299	2.701	3.761	3.642	3.023	نفت کوره
-26.78	4.856	6.632	7.696	7.731	7.780	سایر فرآورده های نفتی
	21.417	23.391	25.286	25.285	23.006	میزان کل صادرات
واردات						
-19.73	997	1.242	1.366	1.296	1.443	ال پی جی
-26.38	1.063	1.444	457	437	172	بنزین
-24.95	1.257	1.675	1.799	2.240	2.186	نفت سفید
-2.83	6.651	6.845	6.544	6.049	5.624	گازوئیل
-44.07	3.827	6.843	7.371	7.020	6.144	نفت کوره
-4.67	2.122	2.226	2.980	3.903	3.571	سایر فرآورده های نفتی
	-21.49	15.917	20.517	20.945	19.140	میزان کل واردات
تراز تجاری (صادرات - واردات)						
	-559	-689	-892	-733	-981	ال پی جی
	+3.533	+3.515	+4.064	+4.203	+4.333	بنزین
	-738	-1.274	-1.271	-1.662	-1.567	نفت سفید
	+2.058	+1.300	+1.762	+2.082	+993	گازوئیل
	-1.528	-4.142	-3.610	-3.378	-3.121	نفت کوره
	2.734	+4.406	+4.716	+3.828	+4.209	سایر فرآورده های نفتی
	+5.500	+3.116	+4.769	+4.340	+3.866	تراز تجاری کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات فرآورده های نفتی از اسپانیا در سال 2020 بر حسب کشور های مقصد

وزن: هزار تن

کشور	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازوئیل	نفت کوره	سایر محصولات	میزان کل صادرات (کشور)
آلمان	-	-	-	30	-	87	117

111	39	-	10	-	62	-	الجزایر
6	6	-	-	-	-	-	اتریش
946	349	52	297	-	248	-	بلژیک
44	44	-	-	-	-	-	برزیل
48	-	-	48	-	-	-	بلغارستان
236	198	-	38	-	-	-	کانادا
5	5	-	-	-	-	-	کلمبیا
50	50	-	-	-	-	-	کره جنوبی
87	2	85	-	-	-	-	قبرس
51	51	-	-	-	-	-	چین
78	41	-	37	-	-	-	کرواسی
28	6	-	5	6	11	-	دانمارک
602	512	-	26	-	64	-	مصر
63	-	-	63	-	-	-	اسلوونی
2.220	305	25	197	210	1.483	-	ایالات متحده آمریکا
21	5	-	-	-	16	-	استونی
2.636	420	61	1.855	51	246	3	فرانسه
365	24	326	-	-	15	-	یونان
9	9	-	-	-	-	-	هند
93	54	-	-	-	38	1	ایرلند
5	5	-	-	-	-	-	رژیم صهیونیستی
1.649	186	128	1.190	51	90	4	ایتالیا
112	112	-	-	-	-	-	ژاپن
199	34	-	-	-	165	-	لبنان
114	-	-	82	-	32	-	لیبی
88	21	67	-	-	-	-	مالزی
611	33	299	152	-	127	-	مالت
2.673	288	167	1.634	107	133	344	مراکش
104	6	-	-	-	98	-	نیجریه
2	2	-	-	-	-	-	نروژ
316	11	112	47	-	142	4	سایر کشورهای آفریقایی
304	2	43	-	-	257	2	سایر کشورهای آمریکایی
41	3	-	-	-	38	-	سایر کشورهای آسیایی
1.710	40	231	1.039	78	320	2	سایر کشورهای اروپایی
166	124	42	-	-	-	-	سایر کشورهای خاورمیانه
1.865	532	2	527	-	802	2	هلند
1.596	335	198	816	3	173	71	پرتغال
300	139	21	127	13	-	-	بریتانیا
65	-	-	65	-	-	-	رومانی
331	-	301	30	-	-	-	سنگاپور
12	10	-	-	-	2	-	آفریقای جنوبی

96	41	-	51	-	4	-	سوئد
12	12	-	-	-	-	-	سوئیس
553	456	62	-	-	30	5	تونس
400	257	77	66	-	-	-	ترکیه
277	-	-	277	-	-	-	ونزوئلا
21.417	4.856	2.299	8.709	519	4.596	438	میزان کل صادرات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات فرآورده های نفتی به اسپانیا در سال 2020 به بر حسب کشور های مبدا

وزن: هزار تن

کشور	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازوئیل	نفت کوره	سایر محصولات	میزان کل واردات
آلمان	-	-	-	-	14	1	15
عربستان سعودی	-	-	184	770	-	30	984
الجزایر	507	30	94	-	-	750	1.381
آرژانتین	-	-	-	107	-	-	107
اتریش	-	-	-	2	-	-	2
بلژیک	1	-	-	310	389	21	721
برزیل	-	-	-	11	1	-	12
بلغارستان	-	31	-	-	-	27	58
کرواسی	-	67	-	50	-	-	117
کلمبیا	-	-	-	2	-	-	2
چین	-	-	-	234	-	-	234
کره جنوبی	-	-	99	-	-	-	99
دانمارک	-	-	-	20	141	-	161
امارات متحده عربی	-	-	274	44	-	-	318
مصر	-	-	104	6	-	-	110
ایالات متحده آمریکا	368	-	63	677	90	563	1.761
استونی	-	2	-	-	-	-	2
فنلاند	-	-	-	177	-	1	178
فرانسه	23	13	31	94	258	69	488
یونان	-	116	197	-	7	15	335
هند	-	-	29	233	-	-	262
اندونزی	-	-	-	-	-	6	6
ایرلند	-	-	-	13	120	-	133
رژیم صهیونیستی	-	-	-	-	30	1	31
ایتالیا	-	423	67	1.176	532	139	2.337
کویت	-	-	-	44	-	-	44
مالزی	-	-	-	174	-	-	174
مالت	-	-	-	-	37	-	37
نروژ	21	-	-	-	-	6	27

168	-	128	39	1	-	-	سایر کشورهای آفریقایی
25	-	-	25	-	-	-	سایر کشورهای آسیایی
1.411	-	553	858	-	-	-	سایر کشورهای اروپایی
985	89	268	418	-	195	15	هلند
1.171	147	482	485	-	31	26	پرتغال
47	47	-	-	-	-	-	قطر
516	6	339	135	-	-	36	بریتانیا
70	1	-	-	-	69	-	رومانی
584	115	5	464	-	-	-	روسیه
1	1	-	-	-	-	-	صربستان
418	-	400	18	-	-	-	سوئد
20	-	-	20	-	-	-	سوئیس
61	61	-	-	-	-	-	تونس
297	19	33	45	114	86	-	ترکیه
7	7	-	-	-	-	-	اوکراین
15.917	2.122	3.827	6.651	1.257	1.063	997	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

میزان مصرف گاز طبیعی در اسپانیا بر حسب فشار گاز

درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	واحد: گیگاوات ساعت
-14,17	156.487	182.314	134.811	144.527	124.791	گروه 1 (فشار بیشتر از 60 بار)
-8,09	122.680	133.489	128.381	125.803	117.967	گروه 2 (فشار بین 4 بار و 60 بار)
-5,44	67.492	71.379	74.114	68.919	67.266	گروه 3 (فشار کمتر از 4 بار)
9,37	11.990	10.963	10.140	9.992	9.932	ال ان جی (مصرف مستقیم)
-9,92	358.648	398.144	347.445	349.241	319.957	میزان کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

میزان مصرف سالانه گاز طبیعی در اسپانیا بر حسب نوع مصرف

درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	واحد: گیگاوات ساعت
-6,09	259.038	275.859	275.864	263.792	250.512	مصرف متعارف
-21,29	87.621	111.323	61.442	75.457	59.513	تولید برق
9,37	11.990	10.963	10.140	9.992	9.932	ال ان جی (مصرف مستقیم)
-9,92	358.648	398.144	347.445	349.241	319.957	میزان کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

تجارت خارجی اسپانیا در زمینه گاز

درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	وزن: هزار تن
						صادرات

22,43	1.659	1.355	5.528	1.658	1.949	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
2,19	12.004	11.747	30.997	30.737	42.879	گاز طبیعی
4,27	13.663	13.103	36.525	32.395	44.828	میزان کل صادرات
واردات						
-4,95	228.959	240.873	167.016	183.948	153.213	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-23,21	136.267	177.463	224.423	205.343	211.112	گاز طبیعی
-12,69	365.226	418.337	391.439	389.291	364.325	میزان کل واردات
تراز تجاری (صادرات - واردات)						
-227.300	-239.518	-161.488	-182.290	-151.264	-151.264	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-124.263	-165.716	-193.426	-174.606	-168.233	-168.233	گاز طبیعی
-351.563	-405.234	-354.914	-356.896	-319.497	-319.497	تراز تجاری کل

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات سالانه گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب کشور

درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	واحد: گیگاوات ساعت
آفریقا						
-	-	-	1.054	-	-	صادرات به مصر
-	-	-	1.054	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.054	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.054	-	-	کل صادرات به آفریقا
آمریکا						
-	-	-	648	-	-	صادرات به آرژانتین
-	-	-	648	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	-	-	351	صادرات به پورتوریکو
-	-	-	-	-	351	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	648	-	351	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	648	-	351	کل صادرات به آمریکا
اروپا و اروآسیا						
0%	28	28	22	20	7	صادرات به آندورا
0%	28	28	22	20	7	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	145	-	-	-	-	صادرات به کرواسی
-	145	-	-	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	-	-	1	صادرات به اسلوونی
-	-	-	-	-	1	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
24,13	6.054	4.877	9.100	1.299	6.897	صادرات به فرانسه

26.69	5.687	4.489	8.669	892	6.582	گاز طبیعی
-5.41	367	388	431	407	315	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
%0	34	34	52	52	68	صادرات به ایتالیا
%0	34	34	52	52	68	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	-	1	-	صادرات به مقدونیه
-	-	-	-	1	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-13.22	6.317	7.279	22.336	29.945	36.453	صادرات به پرتغال
-12.96	6.317	7.258	22.328	29.846	36.297	گاز طبیعی
-	-	21	8	99	156	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-50.00	3	6	2	2	12	صادرات به سوئیس
-50.00	3	6	2	2	12	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.079	-	-	صادرات به ترکیه
-	-	-	1.079	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
46.19	595	407	-	-	-	صادرات به سایر کشور های اروپایی
46.19	595	407	-	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
2.19	12.004	11.747	30.997	30.737	42.879	گاز طبیعی
32.58	1.172	884	1.594	582	558	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
4.31	13.176	12.631	32.591	31.319	43.437	کل صادرات به اروپا و اروآسیا
خاورمیانه						
-	-	-	1.051	-	-	صادرات به امارات متحده عربی
-	-	-	1.051	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.051	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.051	-	-	کل صادرات به خاورمیانه
آسیا-اقیانوسیه						
-	-	-	1.076	-	-	صادرات به کره جنوبی
-	-	-	1.076	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	-	987	-	صادرات به هند
-	-	-	-	987	-	گاز مایع (ال ان جی)
-	-	-	-	-	985	صادرات به پاکستان
-	-	-	-	-	985	گاز مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.076	987	985	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	1.076	987	985	کل صادرات به آسیا-اقیانوسیه
22.43	1.659	1.355	5.528	1.658	1.949	میزان کل صادرات گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
2.19	12.004	11.747	30.997	30.737	42.879	میزان کل صادرات گاز طبیعی
4.27	13.663	13.103	36.525	32.395	44.828	میزان کل صادرات گاز

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب نقطه خروج

ارتباطات بین المللی (خطوط لوله اتصالاتی گاز)						
واحد: گیگاوات ساعت	2016	2017	2018	2019	2020	درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019

-	-	-	-	-	186	باداخوس Badajoz
-	-	13	16	-	-	لارائو Larrau
-12,96	6,317	7,258	22,328	29,845	36,111	ویپ ایبریکو VIP Ibérico
27,05	5,687	4,476	8,654	892	6,582	ویپ پیرینئوس VIP Pirineos
2,19	12,004	11,747	30,997	30,737	42,879	میزان کل
پایانه های گاز طبیعی مایع و تانکر های حمل گاز مایع (ال ان جی)						
17,79	543	461	3,513	310	1,642	بارسلونا Barcelona
-21,26	163	207	824	156	72	بیلباو Bilbao
-	-	5	6	990	-	کاراتخنا Cartagena
53,88	357	232	1,087	100	132	اؤلوا Huelva
125,45	124	55	67	79	79	موگاردوس Mugardos
-	197	-	16	23	24	سائونتو Sagunto
-30,13	276	395	15	-	-	تانکر های حمل گاز مایع (ال ان جی)
22,43	1,659	1,355	5,528	1,658	1,949	میزان کل
22,43	1,659	1,355	5,528	1,658	1,949	میزان کل صادرات گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
2,19	12,004	11,747	30,997	30,737	42,879	میزان کل صادرات گاز طبیعی
4,27	13,663	13,103	36,525	32,395	44,828	میزان کل صادرات گاز

*شامل عرضه مستقیم به کشتی های گاز سوز
منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات ماهانه گاز طبیعی توسط اسپانیا در سال 2020 بر حسب کشور

میزان کل	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	واحد: گیگاوات ساعت
28	3	2	2	1	1	1	2	1	-	3	5	5	آندورا
6,054	40	771	1,431	104	31	419	757	1,091	32	200	86	1,092	فرانسه
34	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	2	28	ایتالیا
6,317	662	532	1,106	728	618	1,047	549	154	74	166	121	560	پرتغال
3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	سوئیس
595	32	66	34	24	39	-	49	96	-	54	69	132	سایر کشور های اروپا
13,176	738	1,518	2,574	857	689	1,468	1,356	1,343	106	424	283	1,818	اروپا و اروآسیا
487	-	18	-	13	119	72	-	10	56	33	68	100	سایر*
13,663	738	1,536	2,574	870	808	1,540	1,356	1,353	162	457	351	1,917	میزان کل صادرات

*شامل عرضه مستقیم به کشتی های گاز سوز

واردات سالانه گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب مناطق جغرافیایی و کشور ها

درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	واحد: گیگاوات ساعت
آفریقا						
32.94	4.056	3.051	1.033	3.111	1.040	واردات از آنگولا
32.94	4.056	3.051	1.033	3.111	1.040	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-23.25	106.205	138.395	200.949	188.010	207.038	واردات از الجزایر
-20.33	100.631	126.316	184.099	161.243	173.539	گاز طبیعی
-53.85	5.574	12.078	16.850	26.767	33.499	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-1.03	956	966	863	-	-	واردات از کامرون
-1.03	956	966	863	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	968	-	-	1.127	-	واردات از مصر
-	968	-	-	1.127	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
984.00	10.569	975	-	-	-	واردات از گینه استوایی
984.00	10.569	975	-	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-7.82	44.195	47.943	45.968	49.550	52.762	واردات از نیجریه
-7.82	44.195	47.943	45.968	49.550	52.762	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-20.33	100.631	126.316	184.099	161.243	173.539	گاز طبیعی
2.00	66.319	65.014	64.714	80.555	87.300	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-12.74	166.950	191.330	248.813	241.798	260.839	کل واردات از آفریقا
آمریکا						
-	1.691	-	-	-	-	واردات از آرژانتین
-	1.691	-	-	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
23.83	57.117	46.124	3.358	8.543	846	واردات از ایالات متحده آمریکا
23.83	57.117	46.124	3.358	8.543	846	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-68.69	1.875	5.988	19.295	39.505	20.151	واردات از پرو
-68.69	1.875	5.988	19.295	39.505	20.151	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-23.33	24.081	31.410	24.242	5.159	7.306	واردات از ترینیداد و توباگو
-23.33	24.081	31.410	24.242	5.159	7.306	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
1.48	84.764	83.525	46.894	53.207	28.302	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
1.48	84.764	83.525	46.894	53.207	28.302	کل واردات از آمریکا
اروپا و اروآسیا						
-46.14	565	1.049	896	-	-	واردات از بلژیک
5.036.36	565	11	-	-	-	گاز طبیعی
-	-	1.038	896	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-24.20	22.227	29.323	11.457	15.557	7.818	واردات از فرانسه
-30.34	20.424	29.323	10.970	15.557	7.817	گاز طبیعی

-	1.803	-	487	-	1	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-32.81	18.310	27.251	35.810	38.598	38.416	واردات از نروژ
-35.65	12.790	19.877	29.248	28.528	29.748	گاز طبیعی
-25.14	5.520	7.374	6.562	10.070	8.667	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-	-	-	-	1.133	-	واردات از هلند
-	-	-	-	1.133	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-4.08	1.857	1.936	106	20	8	واردات از پرتغال
-4.08	1.857	1.936	105	14	8	گاز طبیعی
-	-	-	1	6	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
6.91	38.081	35.618	9.761	-	-	واردات از روسیه
6.91	38.081	35.618	9.761	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-43.29	224	395	15	-	-	واردات از سایر کشورهای اروپایی
-43.29	224	395	15	-	-	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-30.33	35.635	51.147	40.324	44.100	37.573	گاز طبیعی
2.70	45.628	44.426	17.721	11.209	8.668	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-14.97	81.264	95.572	58.045	55.309	46.241	کل واردات از اروپا و اروآسیا
خاورمیانه						
-32.69	32.248	47.910	37.687	38.977	28.943	واردات از قطر
-32.69	32.248	47.910	37.687	38.977	28.943	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-32.69	32.248	47.910	37.687	38.977	28.943	گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-32.69	32.248	47.910	37.687	38.977	28.943	کل واردات از خاورمیانه
-4.95	228.959	240.873	167.016	183.948	153.213	میزان کل واردات گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-23.21	136.267	177.463	224.423	205.343	211.112	میزان کل واردات گاز طبیعی
-12.69	365.226	418.337	391.439	389.291	364.325	میزان کل واردات گاز

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب نقطه ورود

ارتباطات بین المللی (خطوط لوله اتصالاتی گاز)						
درصد تغییرات 2020 نسبت به 2019	2020	2019	2018	2017	2016	واحد: گیگاوات ساعت
-12.83	59.847	68.656	79.293	74.745	75.620	آلمریا Almería
-12.15	2.314	2.634	2.198	2.874	1.292	لارائو Larrau
-29.27	40.785	57.660	104.806	86.497	97.919	زهارا د لوس آتونس Zahara de los Atunes
-4.08	1.857	1.936	106	15	8	ویپ ایبریکو VIP Ibérico
-32.45	31.464	46.577	38.020	41.211	36.274	ویپ پیرینئوس VIP Pirineos
-23.21	136.267	177.463	224.423	205.343	211.112	میزان کل

پایانه های گاز طبیعی مایع و تانکر های حمل گاز مایع (ال ان جی)						
-26.06	45.932	62.127	61.113	61.421	36.022	بارسلون Barcelona
-11.62	57.783	65.382	32.298	30.284	18.006	بیلباو Bilbao
71.22	34.217	19.984	11.072	9.379	11.129	کاراتخنا Cartagena
-11.63	49.104	55.564	47.156	50.188	39.720	اوتلوا Huelva
56.94	21.625	13.777	12.943	11.504	13.664	موگاردوس Mugardos
-15.10	20.072	23.644	2.418	21.167	34.672	سائونتو Sagunto
-43.29	224	395	16	6	1	تانکر های حمل گاز مایع (ال ان جی)
-4.95	228.959	240.873	167.016	183.949	153.213	میزان کل
-4.95	228.959	240.873	167.016	183.948	153.213	میزان کل واردات گاز طبیعی مایع (ال ان جی)
-23.21	136.267	177.463	224.423	205.343	211.112	میزان کل واردات گاز طبیعی
-12.69	365.226	418.337	391.439	389.291	364.325	میزان کل واردات گاز

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات ماهانه گاز طبیعی توسط اسپانیا در سال 2020 بر حسب کشور

میزان کل	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	واحد: گیگاتوات ساعت
4.056	-	-	-	-	1.022	991	-	-	1.021	-	-	1.021	آنگولا
106.205	13.426	15.275	15.251	10.036	8.803	7.518	5.826	5.025	5.297	5.013	6.631	8.104	الجزایر
956	-	-	-	956	-	-	-	-	-	-	-	-	کامرون
968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	968	-	-	مصر
10.569	1.008	963	866	1.032	988	856	-	-	-	1.875	2.020	961	گینه استوایی
44.195	7.997	2.912	2.680	5.641	3.707	2.574	1.873	4.629	4.546	3.800	1.827	2.008	نیجریه
166.950	22.431	19.149	18.798	17.666	14.521	11.939	7.699	9.654	10.865	11.655	10.478	12.094	آفریقا
1.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	472	843	آرژانتین
57.117	4.070	3.068	4.495	2.990	1.015	4.800	4.349	7.315	4.764	8.004	7.924	4.324	ایالات متحده آمریکا
1.875	-	-	-	-	-	1.010	-	-	-	865	-	-	پرو
24.081	-	1.721	777	594	3.934	1.018	1.873	2.908	1.756	1.326	3.559	4.616	ترنیداد و توباگو
84.764	4.070	4.789	5.272	3.584	4.948	6.828	6.222	10.223	6.520	10.571	11.955	9.782	آمریکا
565	-	-	-	-	53	361	137	14	-	-	-	-	بلژیک
22.227	2.974	1.196	486	2.376	2.423	2.568	2.712	1.458	1.442	1.013	2.073	1.506	فرانسه

18.310	1.409	665	239	1.763	3.576	1.064	2.230	1.881	759	1.086	2.031	1.608	نروژ
1.857	318	44	-	28	12	-	64	128	596	60	229	378	پرتغال
38.081	1.628	4.332	3.066	5.298	2.067	3.219	4.365	2.192	2.190	5.348	1.093	3.283	روسیه
224	-	18	-	13	27	14	-	10	12	33	49	48	سایر اروپا و اروآسیا
81.264	6.329	6.254	3.791	9.478	8.157	7.227	9.508	5.684	4.999	7.539	5.474	6.823	اروپا و اروآسیا
32.248	880	876	880	1.757	6.455	8.146	3.851	1.813	880	1.632	1.438	3.640	قطر
32.248	880	876	880	1.757	6.455	8.146	3.851	1.813	880	1.632	1.438	3.640	خاورمیانه
365.226	33.709	31.068	28.740	32.485	34.081	34.140	27.281	27.375	23.264	31.398	29.345	32.340	میزان کل واردات

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

با نگاهی به آمارهای ارائه شده در مورد وضعیت تولید، مصرف و تجارت نفت و گاز اسپانیا در سال 2020، یافته های زیر را می توان مشاهده کرد:

- تولید نفت داخلی اسپانیا در سال 2020 به 27 هزار و 537 تن رسید که این مقدار نسبت به سال گذشته 71،35 درصد کاهش داشته است (تولید نفت خام در سال 2019، 40 هزار و 244 تن بوده است). اسپانیا در ماه ژوئن سال جاری (2021) استخراج نفت در این کشور را متوقف کرد و بعد از این دیگر هیچ استخراج نفت خام در دریاها و اسپانیا انجام نخواهد شد. شرکت نفت و گاز اسپانیایی ریسول که یکی از بزرگ ترین شرکت های خصوصی نفت و گاز جهان به شمار می آید، پس از چهار دهه استخراج نفت، تاسیسات نفتی خود در میدان نفتی "کاسابلانکا" واقع در سواحل تاراگونا (سواحل جنوبی ایالت کاتالونیا) را تعطیل کرد.
- واردات سالانه نفت خام توسط اسپانیا بر حسب کشورها و مناطق جغرافیایی در سال 2020، در بین کشورهای آفریقایی، آمریکایی، اورآسیایی، اروپایی و خاورمیانه، به ترتیب مکزیک (8 میلیون و 443 هزار تن)، قزاقستان (4 میلیون و 518 هزار تن)، بریتانیا (1 میلیون و 17 هزار تن) و عربستان سعودی (5 میلیون و 542 هزار تن)، بیشترین میزان صادرات نفت خام به اسپانیا را به خود اختصاص دادند.
- میزان واردات نفت خام از ترینیداد و توباگو با افزایش 698،03 درصدی از 51 هزار تن در سال 2019 به 407 هزار تن در سال 2020 رسیده است.
- میزان واردات نفت خام از ایتالیا با افزایش 807،79 درصدی از 77 هزار تن در سال 2019 به 699 هزار تن در سال 2020 رسیده است.
- کشور های اصلی مبداء واردات فرآورده های نفتی به اسپانیا در سال 2020: ال پی جی (الجزایر، 507 هزار تن)، بنزین (ایتالیا، 432 هزار تن)، نفت سفید (امارات متحده عربی، 274 هزار تن)، گازوئیل (ایتالیا، 1 میلیون و 176 هزار تن) و نفت کوره (ایتالیا، 532 هزار تن) می باشند.

- کشور های اصلی مقصد صادرات فرآورده های نفتی به اسپانیا در سال 2020: ال پی جی (مراکش، 344 هزار تن)، بنزین (ایالات متحده آمریکا، 1 میلیون و 483 هزار تن)، نفت سفید (ایالات متحده آمریکا، 210 هزار تن)، گازوئیل (فرانسه، 1 میلیون و 855 هزار تن) و نفت کوره (یونان، 326 هزار تن) می باشند.
- واردات سالانه گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب کشور ها و مناطق جغرافیایی در سال 2020: در بین کشور های آفریقایی و اروپایی به ترتیب الجزایر (100 هزار و 631 گیگاوات ساعت) و فرانسه (20 هزار و 424 گیگاوات ساعت)، بیشترین میزان صادرات گاز طبیعی به اسپانیا را به خود اختصاص دادند.
- واردات سالانه گاز طبیعی مایع (ال ان جی) توسط اسپانیا بر حسب کشور ها و مناطق جغرافیایی در سال 2020: در بین کشور های آفریقایی، آمریکایی، اروآسیایی، اروپایی و خاورمیانه به ترتیب نیجریه (44 هزار و 195 گیگاوات ساعت)، ایالات متحده آمریکا (57 هزار و 117 گیگاوات ساعت)، روسیه (38 هزار و 81 گیگاوات ساعت)، نروژ (5 هزار و 520 گیگاوات ساعت) و قطر (32 هزار و 248 گیگاوات ساعت)، بیشترین میزان صادرات گاز طبیعی به اسپانیا را به خود اختصاص دادند.
- میزان واردات گاز طبیعی مایع (ال ان جی) از ترینیداد و توباگو با افزایش 984 درصدی از 975 گیگاوات ساعت در سال 2019 به 10 هزار و 569 گیگاوات ساعت در سال 2020 رسیده است.
- صادرات سالانه گاز طبیعی توسط اسپانیا بر حسب کشور ها در سال 2020: در بین کشور های اروپایی، پرتغال (6 هزار و 317 گیگاوات ساعت) بیشترین میزان واردات گاز طبیعی از اسپانیا را به خود اختصاص داده است.
- صادرات سالانه گاز طبیعی مایع (ال ان جی) توسط اسپانیا بر حسب کشورها در سال 2020: در بین کشور های اروپایی، فرانسه (367 گیگاوات ساعت) بیشترین میزان واردات گاز طبیعی از اسپانیا را به خود اختصاص داده است.