گزارش آماری سالانه نفت و گاز
در سال 2018

آمار جهانی 3
تقاضای جهانی نفت 4
تولید جهانی نفت 6
ذخایر جهانی نفت 8
ظرفیت جهانی پالایش نفت 10
تقاضای جهانی گازطبیعی 11
تولید جهانی گاز طبیعی 14
ذخایر جهانی گاز طبیعی 16
آمار اسپانیا 18
مصرف سالانه انرژی اولیه در اسپانیا 19
میزان سالانه مصرف نهایی انرژی در اسپانیا 20
مصرف سالانه فرآورده های نفتی در اسپانیا 21
مصرف ماهانه فرآورده های نفتی در اسپانیا 21
مصرف بنزین و گازوئیل بر حسب بخش‌های خودمختار اسپانیا 22
مصرف فرآورده های نفتی بر حسب بخش های اقتصادی در اسپانیا 22
واردات سالانه نفت خام توسط اسپانیا بر حسب کشور و مناطق اقتصادی 23
واردات ماهانه نفت خام توسط اسپانیا بر حسب کشور و مناطق اقتصادی سال 2018 23
کیفیت نفت خام وارداتی اسپانیا در سال 2018 24
تجارت خارجی اسپانیا در زمینه فرآورده های نفتی 25
واردات فرآورده های نفتی بر حسب کشور های مبداء 25
صادرات فرآورده های نفتی بر حسب کشور های مقصد 26
واردات گاز طبیعی بر حسب کشور های مبداء 28
صادرات گاز طبیعی بر حسب کشور های مقصد 28

آمار جهانی

تقاضای جهانی نفت

مقیاس: هزار بشکه در روز

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	19,412	19,840	19,999	20,273	20,770	2.5
کانادا	2,387	2,417	2,471	2,445	2,429	-0.7
مکزیک	2,040	2,006	2,053	1,984	1,967	-0.9
میزان کل تقاضای آمریکای شمالی	23,839	24,263	24,523	24,702	25,166	1.9
آرژانتین	757	773	760	756	733	-3.0
برزیل	3,244	3,177	2,985	3,002	3,003	-
شیلی	336	331	352	354	367	3.7
کلمبیا	331	342	357	361	360	-
اکوادور	282	271	259	264	266	0.8
پاناما	140	151	155	161	166	3.1
پرو	223	35	246	249	256	2.8
ونزوئلا	785	672	570	504	437	-13.3
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	1,035	1,095	1,108	1,148	1,166	1.6
میزان کل تقاضای آمریکای مرکزی و جنوبی	7,133	7,047	6,792	6,799	6,754	-0.7
اتریش	261	263	267	268	274	2.2
بلژیک	617	650	659	649	656	1.1
جمهوری چک	202	196	180	214	214	-
دانمارک	154	154	158	159	161	1.3
فنلاند	193	211	214	217	219	0.9
فرانسه	1,691	1,691	1,652	1,736	1,704	-1.8
آلمان	2,374	2,368	2,383	2,460	2,325	-5.5
یونان	283	295	296	304	299	-1.6
مجارستان	146	155	156	168	177	5.4
ایرلند	140	146	152	154	159	3.2
ایتالیا	1,266	1,274	1,237	1,236	1,268	2.6
لوکزامبورگ	57	56	56	60	63	5.0
هلند	992	962	967	955	928	-2.8
نروژ	200	209	206	205	237	15.6
لهستان	504	541	582	650	679	4.5
پرتغال	233	237	240	247	240	-2.8
رومانی	190	194	204	214	217	1.4
روسیه	3,496	3,436	3,328	3,322	3,466	4.3
اسلواکی	73	79	82	86	87	1.2
اسپانیا	1,200	1,247	1,290	1,296	1,330	2.6
سوئد	301	298	322	323	314	-2.8
سوئیس	230	227	228	224	217	-3.1
ترکیه	763	881	942	990	973	-1.7
بریتانیا	1,518	1,556	1,583	1,584	1,611	1.7
سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا	1,728	1,762	1,840	1,894	1,941	2.5
میزان کل تقاضای اروپا و اوراسیا	18,812	19,088	19,224	19,615	19,759	0.7
ایران	2,027	2,002	1,962	2,020	2,075	2.72
عراق	879	800	857	871	927	6.43
اسرائیل	207	218	222	242	236	-2.5
کویت	440	466	474	470	464	-1.3
قطر	230	227	222	223	202	-9.4
عربستان سعودی	3,191	3,415	3,301	3,274	3,099	-5.3
امارات متحده عربی	810	840	919	855	887	3.74

سایر کشورهای خاورمیانه	824	779	757	772	766	-0.8
میزان کل تقاضای خاورمیانه	8,608	8,747	8,714	8,727	8,656	-0.8
الجزایر	435	481	429	426	430	0.9
مصر	840	858	877	840	754	-10.2
آفریقای جنوبی	610	633	640	637	638	0.2
سایر کشورهای آفریقایی	2,250	2,235	2,308	2,380	2,453	3.1
میزان کل تقاضای آفریقا	4,135	4,207	4,254	4,283	4,725	-0.2
استرالیا	1,211	1,175	1,106	1,107	1,108	3.1
چین	10,785	11,566	11,988	12,576	13,205	3.6
هنگ کنگ	339	371	386	439	449	2.3
هند	3,843	4,241	4,442	4,568	4,769	4.4
اندونزی	1,741	1,618	1,638	1,658	1,773	6.9
ژاپن	4,261	4,142	4,010	3,894	3,780	-2.9
مالزی	732	688	708	739	793	7.3
نیوزلند	157	161	163	169	172	1.8
پاکستان	484	525	546	560	473	-15.5
فیلیپین	349	401	452	480	504	5.0
سنگاپور	1,215	1,283	1,361	1,402	1,403	-
کره جنوبی	2,348	2,473	2,605	2,584	2,253	-2.4
تایوان	990	1,012	1,014	1,010	1,012	0.2
تایلند	1,349	1,362	1,397	1,414	1,438	1.7
ویتنام	373	410	478	504	532	5.6
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	569	594	644	653	674	3.2
میزان کل تقاضای آسیا-اقیانوسیه	30,643	31,954	32,938	33,825	34,531	2.1
میزان کل تقاضای جهانی*	93,170	95,306	96,445	97,951	99,141	1.2

*شامل مصرف ملی، داوبری دریایی بین المللی و سوخت پالایشگاهی باشد

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

تولید جهانی نفت

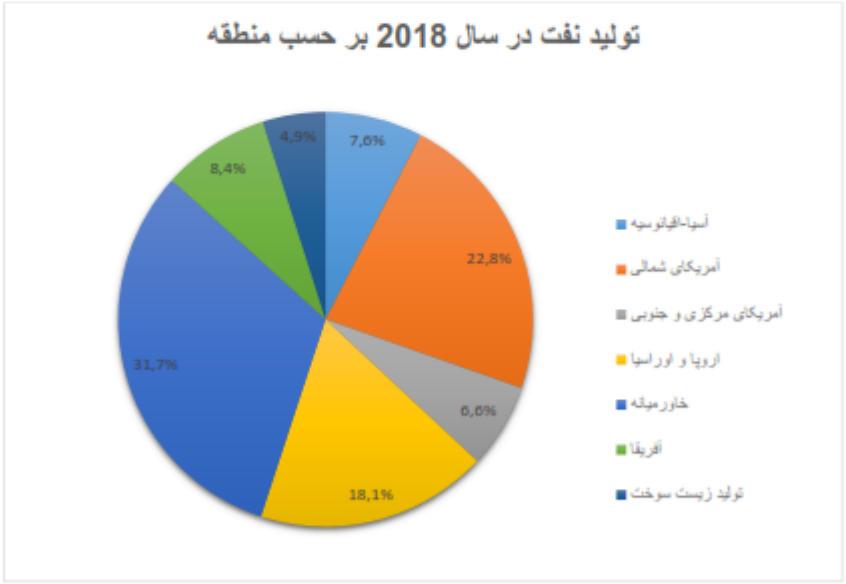
مقیاس: هزار بشکه در روز

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	11,995	13,008	12,493	13,289	15,489	16.6
کانادا	4,278	4,385	4,471	4,815	5,212	8.2
مکزیک	2,804	2,602	2,467	2,233	2,077	-7.0
میزان کل تولید آمریکای شمالی	19,077	19,995	19,431	20,337	22,778	12.0
آرژانتین	617	629	602	570	580	1.8
برزیل	2,352	2,531	2,613	2,739	2,698	-1.5
کلمبیا	997	1,014	888	862	873	1.3
اکوادور	551	541	547	531	523	-1.5
پرو	173	150	134	133	133	-
ترینیداد و توباگو	114	109	97	99	87	-12.1
ونزوئلا	2,672	2,665	2,429	2,133	1,534	-28.1
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	169	164	154	144	140	-2.8
میزان کل تولید آمریکای مرکزی و جنوبی	7,645	7,803	7,464	7,211	6,568	-8.9
آذربایجان	862	849	829	783	793	1.3
دانمارک	165	156	141	137	114	-16.8
ایتالیا	128	131	96	97	100	3.1
قزاقستان	1,729	1,695	1,666	1,840	1,927	4.7
نروژ	1,889	1,948	1,995	1,969	1,850	-6.0
رومانی	83	82	78	75	74	-1.3
روسیه	10,892	11,084	11,328	11,321	11,494	1.5
ترکمنستان	262	268	247	232	219	-5.6
بریتانیا	872	972	1,026	1,009	1,109	9.9
ازبکستان	56	52	48	46	43	-6.5
سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا	432	429	407	405	425	4.9
میزان کل تولید اروپا و اوراسیا	17,370	17,666	17,861	17,914	18,148	1.3
ایران	3,429	3,593	4,422	4,762	4,589	-3.6
عراق	3,415	4,078	4,503	4,563	4,663	2.2
کویت	2,899	3,061	3,194	3,014	3,050	1.2
عمان	951	989	1,012	978	986	0.8
قطر	2,034	1,993	2,001	1,973	2,010	1.9
عربستان سعودی	11,413	12,012	12,440	11,979	12,353	3.1
سوریه	33	27	25	25	24	-4.0
امارات متحده عربی	3,552	3,762	3,848	3,740	3,801	1.6
یمن	148	32	16	33	40	21.2
سایر کشورهای خاورمیانه	596	284	213	211	208	-1.4
میزان کل تولید خاورمیانه	28,470	29,831	31,674	31,278	31,727	1.4
الجزایر	1,585	1,590	1,604	1,530	1,524	-0.4
آنگولا	1,712	1,805	1,762	1,718	1,570	-8.6
مصر	709	697	665	640	650	1.6
گینه استوایی	302	276	231	212	208	-1.9
گابن	232	230	227	200	190	-5.0
لیبی	497	437	426	877	1,029	17.3
نیجریه	2,330	2,258	1,936	1,995	2,062	3.4
جمهوری کنگو	253	234	217	266	331	24,4
سودان	120	105	81	67	71	6.0
سایر کشورهای آفریقایی	668	706	660	702	728	3.7
میزان کل تولید آفریقا	8,170	8,286	7,967	7,722	7,599	1.9

استرالیا	412	371	345	315	342	8.6
برونئی	126	127	121	113	111	-1.8
چین	4,174	4,271	3,960	3,871	3,846	-0.6
هند	876	868	848	857	840	-2.0
اندونزی	835	817	866	836	803	-3.9
مالزی	645	700	737	718	715	-0.4
تایلند	436	452	462	439	419	-4.6
ویتنام	315	338	309	277	247	-10.8
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	351	342	319	296	276	-6.8
میزان کل تولید آسیا-اقیانوسیه	8,170	8,286	7,967	7,722	7,599	-1.6
تولید زیست‌سوخت	4,486	4,527	4,651	4.753	4,943	1.2
میزان کل تولید جهانی*	93,631	96,444	96,857	97,422	100,123	2.8

*شامل: نفت خام، نفت غیرمتعارف، مایعات گاز طبیعی و سوخت‌های‌زیستی می باشد

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

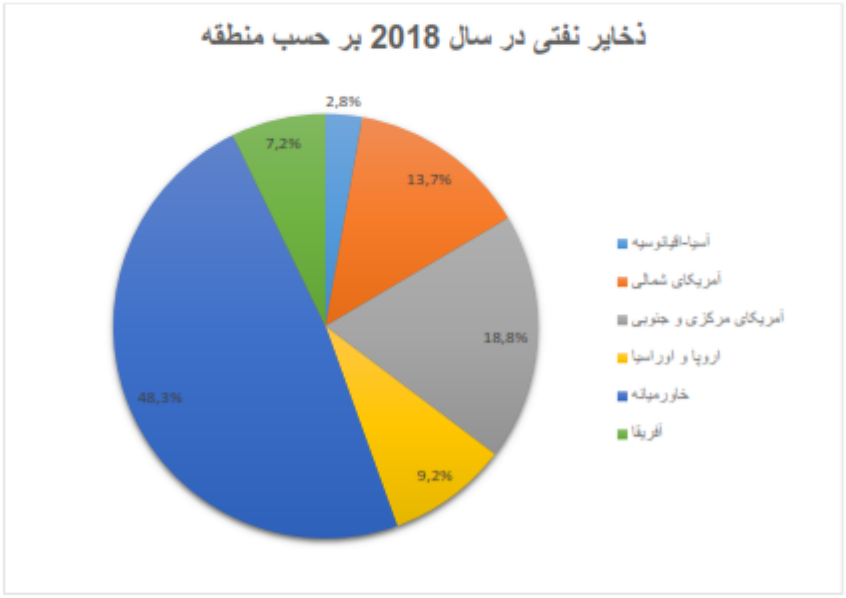
ذخایر جهانی نفت

مقیاس: میلیون بشکه	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	54,962	47,987	49,966	61,233	61,233	-
کانادا	172,156	171,512	170,501	168,878	167,815	-0.6
مکزیک	10,816	7,977	7,219	7,695	7,695	-
میزان کل ذخایر آمریکای شمالی	237,934	227,686	237,806	227,686	236,743	-0.4
آرژانتین	2,017	2,017	2,162	2,395	2,380	-
برزیل	16,184	13,000	12,634	12,794	13,435	5.0
کلمبیا	2,445	2,308	2,002	1,665	1,782	7.0
اکوادور	3,034	3,091	3,168	2,974	2,788	-6.3
پرو	1,410	1,187	1,225	985	985	-
ترینیداد و توباگو	830	728	243	243	243	-
ونزوئلا	299,953	300,878	302,250	302,808	303,291	0.2
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	529	536	520	521	523	0.4
میزان کل ذخایر آمریکای مرکزی و جنوبی	326,765	324,124	324,204	324,008	325,064	0.3
آذربایجان	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	-
دانمارک	610	491	440	428	428	-
ایتالیا	642	617	541	592	574	-3.1
قزاقستان	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	-
نروژ	6,539	8,005	7,601	7,918	8,645	9.2
رومانی	600	600	600	600	600	-
روسیه	103,164	102,375	106,171	106,299	106,223	-0.1
ترکمنستان	600	600	600	600	600	-
بریتانیا	2,805	2,524	2,313	2,500	2,500	-
ازبکستان	594	594	594	594	594	-
سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا	1,966	1,945	1,939	1,871	1,828	-2.3
میزان کل ذخایر اروپا و اوراسیا	154,520	154,769	157,799	158,402	158,991	0.4
ایران	157,530	158,400	157,200	155,600	-	
عراق	143,069	142,503	148,766	147,223	147,223	-
کویت	101,500	101,500	101,500	101,500	101,500	-
عمان	5,151	5,306	5,373	5,373	5,373	-
قطر	25,705	25,244	25,244	25,244	25,244	-
عربستان سعودی	266,578	266,455	266,208	295,958	297,671	0.6
سوریه	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	-
امارات متحده عربی	97,800	97,800	97,800	97,800	97,800	-
یمن	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	-
سایر کشورهای خاورمیانه	239	217	147	135	157	15.9
میزان کل ذخایر خاورمیانه	803,072	802,925	807,738	834,333	836,068	0.2
الجزایر	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	-
آنگولا	8,423	9,524	9,523	8,384	8,384	-
چاد	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	-
مصر	3,681	3,473	3,384	3,325	3,325	-
گینه استوایی	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	-
گابن	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	-
لیبی	48,363	48,363	48,363	48,363	48,363	-
نیجریه	37,448	37,62	37,453	37,453	37,453	-

جمهوری کنگو	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	-
سودان جنوبی	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	-
سودان	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	-
تونس	425	425	425	425	425	-
سایر کشورهای آفریقایی	3,751	4,008	3,951	3,931	3,931	-
میزان کل ذخایر آفریقا	125,491	126,255	126,499	125,281	125,281	-
استرلیا	3,982	3,985	3,985	3,995	3,996	-
برونئی	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	-
چین	25,166	25,626	25,664	25,948	25,48	-
هند	5,743	4,786	4,678	4,549	4,477	-1.6
اندونزی	3,625	3,603	3,307	3,171	3,154	-0.5
مالزی	3,800	3,600	3,018	3,018	3,018	-
تایلند	405	396	349	323	323	-
ویتنام	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	-
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	1,234	1,255	,184	1,173	1,175	0.2
میزان کل ذخایر آسیا-اقیانوسیه	49,455	48,751	47,685	47,677	47,591	-0.2
میزان کل ذخایر جهانی*	1,697,239	1,684,300	1,691,613	1,727,506	1,729,738	0.1

*شامل: نفت خام، مایعات گاز طبیعی و میعانات گازی می باشد

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



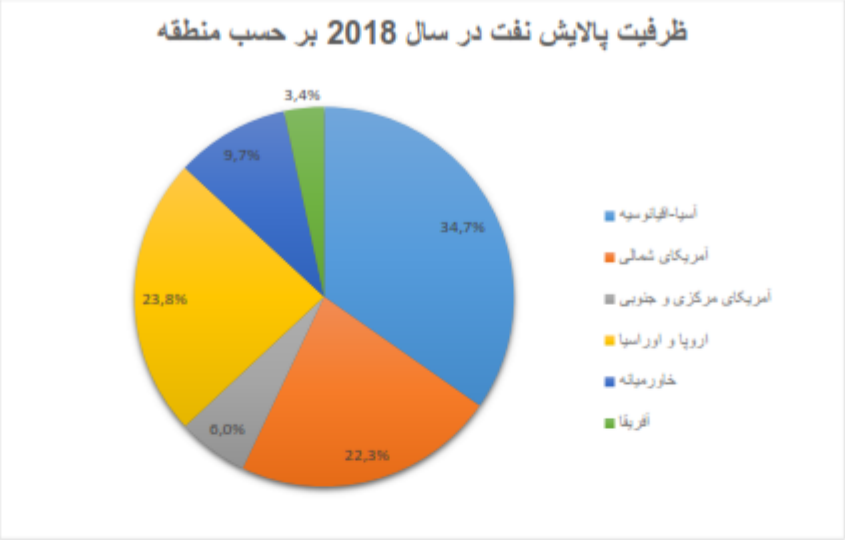
منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

ظرفیت جهانی پالایش نفت

مقیاس: هزار بشکه در روز

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	17,967	18,317	18,617	18,567	18,762	1.1
کانادا	1,929	1,931	1,934	1,970	2,025	2.8
مکزیک	1,522	1,522	1,522	1,546	1,546	-
میزان کل ظرفیت پالایش آمریکای شمالی	21,418	21,770	22,073	22,082	22,333	1.1
ارژانتین	657	657	657	657	580	-11.7
برزیل	2,238	2,281	2,289	2,285	2,285	-
کلمبیا	336	421	421	421	421	-
ونزوئلا	1,303	1,303	1,303	1,303	1,303	-
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	1,547	1,555	1,555	1,555	1,390	-10.6
میزان کل ظرفیت پالایشامریکای مرکزی و جنوبی	6,081	6,217	6,225	6,221	5,979	-3.9
بلاروس	460	460	460	490	520	6.1
بلژیک	776	776	776	776	776	-
فرانسه	1,375	1,375	1,245	1,245	1,245	-
آلمان	2,077	2,049	2,051	2,069	2,85	0.8
یونان	498	528	528	528	528	-
ایتالیا	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	-
هلند	1,274	1,293	1,293	1,294	1,294	-
لهستان	582	581	581	568	581	2.3
روسیه	6,417	6,23	6,594	6,596	6,596	-
اسپانیا	1,564	1,562	1,562	1,562	1,564	0.1
ترکیه	596	596	596	596	818	37.2
بریتانیا	1,337	1,337	1,227	1,227	1,227	-
سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا	4,793	4,761	4,778	4,761	4,713	-1.0
میزان کل ظرفیت پالایش اروپا و اوراسیا	23,631	23,742	23,592	23,612	23,847	1.0
ایران	1,985	1,985	1,985	2,105	2,225	5.7
عراق	791	763	779	779	859	10.3
کویت	736	736	936	936	936	-
عربستان سعودی	2,899	2,899	2,901	2,826	2,835	0.3
امارات متحده عربی	728	1,149	1,149	1,229	1,229	-
سایر کشورهای خاورمیانه	1,448	1,448	1,594	1,790	1,820	1.7
میزان کل ظرفیت پالایش خاورمیانه	8,787	9,180	9,344	9,465	9,704	2.5
استرالیا	536	443	452	454	454	-
چین	15,253	15,024	14,855	15,231	15,655	2.8
هند	4,319	4,307	4,620	4,699	4,972	5.8
اندونزی	1,099	1,111	1,111	1,111	1,116	0.5
ژاپن	3,749	3,721	3,600	3,343	3,343	-
مالزی	612	612	618	625	625	-
سنگاپور	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	-
کره جنوبی	3,123	3,128	3,259	3,298	3,346	1.4
تایوان	1,197	988	988	1,083	1,083	-
تایلند	1,252	1,252	1,235	1,235	1,235	-
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	1,189	1,188	1,193	1,209	1,409	16.6
میزان کل ظرفیت پالایش آسیا-اقیانوسیه	33,843	33,288	33,443	33,802	34,752	2.8
میزان کل ظرفیت پالایش جهانی	97,214	97,650	98,129	98,621	100,049	1.4

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

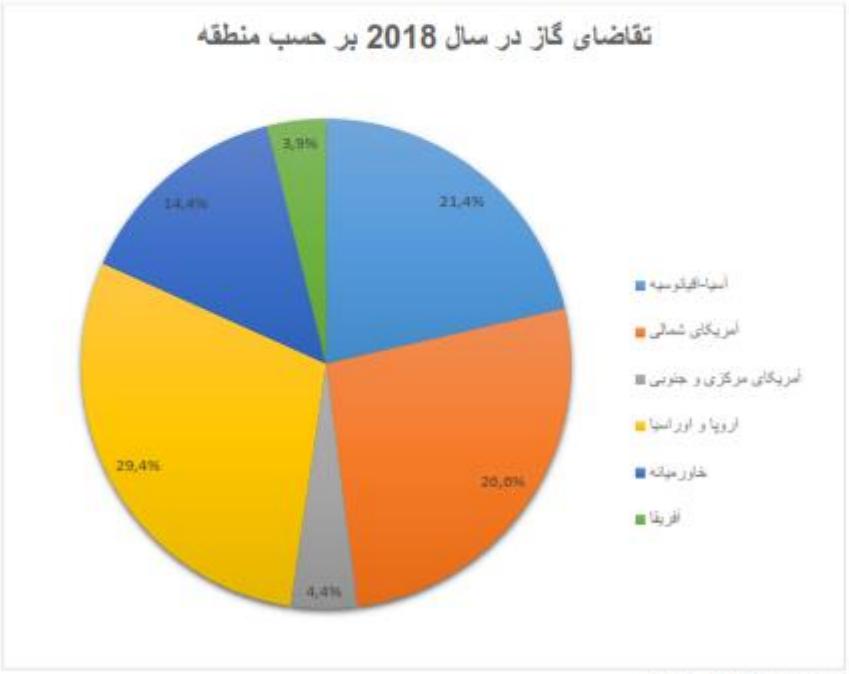
تقاضای جهانی گازطبیعی

مقیاس: میلیارد متر مکعب گاز طبیعی	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	722.3	743.6	749.1	739.4	817.1	10.5
کانادا	109.6	109.8	105.9	109.7	115.7	5.5
مکزیک	78.8	80.8	83.0	86.4	89.5	3.6
میزان کل تقاضای آمریکای شمالی	910.7	934.1	938.0	935.5	1,022.3	9.3
آرژانتین	46.2	46.7	48.2	48.3	48.7	0.8
برزیل	40.7	42.9	37.1	37.6	35.9	-4.6
شیلی	4.4	4.8	5.9	5.6	6.4	14.2
کلمبیا	11.4	11.2	11.8	12.2	13.0	7.1
اکوادور	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	-14.1
پرو	6.7	7.1	7.6	6.7	7.0	4.4
ترینیداد و توباگو	17.0	17.0	15.1	15.3	15.3	0.3
ونزوئلا	34.0	37.0	37.5	38.8	33.4	-13.9
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	7.2	7.1	7.4	7.3	7.9	8.4
میزان کل تقاضای آمریکای مرکزی و جنوبی	168.5	174.7	171.6	172.6	168.4	-2.5
اتریش	7.5	8.0	8.3	9.1	8.7	-4.2
آذربایجان	9.9	11.1	10.9	10.6	10.8	1.9
بلاروس	19.1	17.9	17.8	18.2	19.3	6.1
بلژیک	14.5	15.8	16.2	16.4	16.9	2.8
بلغارستان	2.7	3.0	3.1	3.2	3.0	-5.9

-4.7	8.0	8.4	8.2	7.5	7.2	جمهوری چک
-2.9	3.1	3.2	3.4	3.3	3.3	دانمارک
11.5	2.0	1.8	2.0	2.3	2.7	فنلاند
-4.6	42.7	44.8	44.5	40.8	37.9	فرانسه
-1.6	88.3	89.7	84.9	77.0	73.9	آلمان
-1.8	4.7	4.8	4.0	3.1	2.8	یونان
-3.3	9.6	9.9	9.3	8.7	8.1	مجارستان
3.8	5.2	5.0	4.9	4.4	4.3	ایرلند
-3.3	69.2	71.6	67.5	64.3	59.0	ایتالیا
22.4	19.4	15.9	15.8	15.3	15.0	قزاقزستان
0.4	2.2	2.2	2.1	2.4	2.4	لیتوانی
-1.1	35.7	36.1	35.2	34.1	34.5	هلند
-2.2	4.5	4.6	4.4	4.5	4.4	نروژ
2.9	19.7	19.2	18.3	17.1	17.0	لهستان
-7.6	5.9	6.3	5.1	4.8	4.1	پرتغال
-2.8	10.9	11.2	10.5	10.4	11.0	رومانی
5.4	454.5	431.1	420.6	408.7	422.2	روسیه
-3.3	4.7	4.8	4.5	4.5	4.4	اسلواکی
-0.8	31.5	31.7	29.1	28.5	27.5	اسپانیا
2.4	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	سوئد
-5.0	3.0	3.1	3.1	3.0	2.8	سوئیس
-8.3	47.3	51.6	44.5	46.0	46.6	ترکیه
12.0	28.4	25.3	24.1	25.4	20.0	ترکمنستان
1.3	30.6	30.2	31.4	32.0	40.3	اوکراین
0.1	78.9	78.8	81.2	72.0	70.1	بریتانیا
-1.2	42.6	43.1	43.3	46.3	48.5	ازبکستان
4.3	17.6	16.9	15.9	15.6	15.3	سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا
1.8	1,129.7	1,109.7	1,075.3	1,038.8	1,039.9	میزان کل تقاضای اروپا و اوراسیا
7.4	225.6	209.9	196.3	184.0	173.4	ایران
6.4	10.5	9.9	9.2	8.1	7.2	اسرائیل
3.6	21.8	21.0	21.1	20.3	17.9	کویت
-2.8	41.9	43.1	40.4	42.5	38.6	قطر
2.6	112.1	109.3	105.3	99.2	97.3	عربستان سعودی
2.9	76.6	74.4	72.7	71.5	63.4	امارات متحده عربی
8.9	64.7	59.4	55.8	52.7	49.7	سایر کشورهای خاورمیانه
4.9	553.1	527.0	500.9	478.3	447.5	میزان کل تقاضای خاورمیانه
9.9	42.7	38.9	38.6	37.9	36.1	الجزایر
6.5	59.6	55.9	49.4	46.0	46.2	مصر
-2.2	4.3	4.4	4.5	4.3	4.3	آفریقای جنوبی
4.5	43.4	41.5	42.5	39.8	33.2	سایر کشورهای آفریقایی
6.6	150.0	140.8	135.0	128.1	119.9	میزان کل تقاضای آفریقا
0.4	41.4	41.2	41.7	42.1	40.1	استرالیا
6.4	28.4	26.7	26.5	25.9	23.0	بنگلادش
17.7	283.0	240.4	209.4	194.7	188.4	چین
-3.2	3.0	3.1	3.1	3.0	2.4	هنگ کنگ
8.1	58.1	53.7	50.8	47.8	48.5	هند
1.1	39.0	38.5	39.1	41.0	41.5	اندونزی
-1.1	115.7	117.0	116.4	118.7	124.8	ژاپن
-1.2	41.3	41.8	42.4	43.9	44.7	مالزی
-12.9	4.3	5.0	4.8	4.8	5.2	نیوزلند

پاکستان	35.0	36.5	38.7	40.7	43.6	7.0
فیلیپین	3.5	3.3	3.8	3.8	4.1	8.3
سنگاپور	10.4	11.6	11.9	12.3	12.3	-
کره جنوبی	50.0	45.6	47.6	49.8	55.9	12.4
تایوان	18.9	20.2	21.0	23.2	23.7	1.8
تایلند	49.9	51.0	50.6	50.1	49.9	-0.3
ویتنام	9.9	10.3	10.2	9.5	9.6	1.3
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	10.1	12.0	11.4	11.4	12.0	5.3
میزان کل تقاضای آسیا-اقیانوسیه	706.2	712.5	729.3	768.3	825.3	7.4
میزان کل تقاضای جهانی	3,392.6	3,466.5	3,550.2	3,654.0	3,848.9	5.3

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



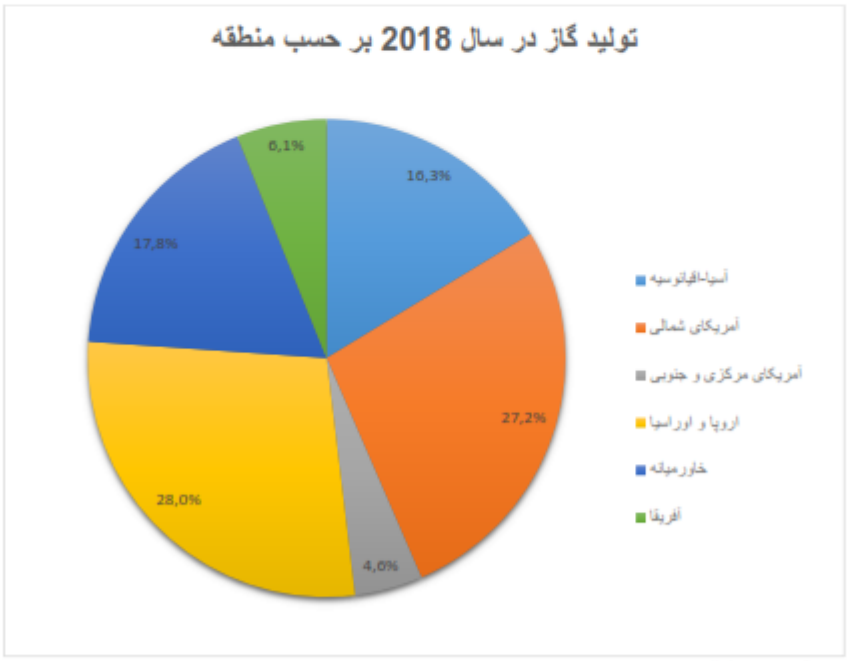
منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

تولید جهانی گاز طبیعی

مقیاس: میلیارد متر مکعب گاز طبیعی	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	704.7	740.3	727.4	745.8	831.8	11.5
کانادا	159.0	160.8	171.8	177.6	184.7	4.0
مکزیک	51.3	47.9	43.7	38.3	37.4	-2.4
میزان کل تولید آمریکای شمالی	915.0	949.0	942.8	961.6	1,053.9	9.6
آرژانتین	34.5	35.5	37.3	37.1	39.4	6.1
بولیوی	20.3	19.6	17.6	17.1	16.0	-6.6
برزیل	23.3	23.8	24.1	27.2	25.2	-7.4
کلمبیا	12.3	11.6	12.0	12.3	12.9	4.6
پرو	13.1	12.7	14.0	13.0	12.8	-1.7
ترینیداد و توباگو	38.1	36.0	31.3	31.9	23.0	6.6
ونزوئلا	31.8	36.1	37.2	38.6	33.2	-13.9
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	2.6	2.9	3.1	3.1	3.3	6.8
میزان کل تولید آمریکای مرکزی و جنوبی	176.0	178.0	176.7	180.3	176.7	-2.0
آذربایجان	18.4	18.8	18.3	17.8	18.8	5.6
دانمارک	4.8	4.8	4.7	5.1	4.3	-15.0
آلمان	8.1	7.5	6.9	6.4	5.5	-13.1
ایتالیا	6.8	6.4	5.5	5.3	5.2	-1.6
قزاقستان	21.7	22.0	22.9	23.4	24.4	4.1
هلند	60.4	45.9	44.3	38.6	32.3	-16.3
نروژ	108.0	116.2	115.9	123.2	120.6	-2.1
لهستان	4.3	4.3	4.1	4.0	4.0	-1.5
رومانی	10.2	10.2	9.1	9.9	9.5	-3.7
روسیه	591.2	584.4	589.3	635.6	669.5	5.3
ترکمنستان	63.5	65.9	63.2	58.7	61.5	4.8
اوکراین	20.2	18.8	19.0	19.4	19.9	2.4
بریتانیا	37.4	40.7	41.7	41.9	40.6	-3.1
ازبکستان	56.3	53.6	53.1	53.4	56.6	6.1
سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا	7.5	7.1	9.6	9.8	9.1	-7.6
میزان کل تولید اروپا و اوراسیا	1,018.8	1,006.7	1,007.7	1,052.3	1,081.7	2.8
بحرین	14.7	14.8	14.4	14.5	14.8	2.6
ایران	175.5	183.5	199.3	220.2	239.5	8.8
عراق	7.5	7.3	9.9	10.1	13.0	28.4
کویت	14.3	16.1	16.4	16.2	17.5	7.6
عمان	29.3	30.7	31.5	32.3	36.0	11.4
قطر	169.6	175.0	173.8	172.4	175.5	1.8
عربستان سعودی	97.3	99.2	105.3	109.3	112.1	2.6
سوریه	4.6	4.1	3.5	3.4	3.6	4.0
امارات متحده عربی	52.9	58.7	60.3	62.0	64.7	4.4
یمن	9.8	2.9	0.5	0.5	0.6	1.9
سایر کشورهای خاورمیانه	7.3	8.1	9.0	9.5	10.1	6.4
میزان کل تولید خاورمیانه	582.7	600.3	624.1	650.4	687.3	5.7
الجزایر	80.2	81.4	91.4	93.0	92.3	-0.7
مصر	47.0	42.6	40.3	48.8	58.6	20.0
لیبی	11.8	11.0	9.4	9.6	9.8	2.2
نیجریه	40.0	48.0	46.2	48.1	49.2	2.4
سایر کشورهای آفریقایی	19.7	20.5	21.6	26.2	26.7	1.9
میزان کل تولید آفریقا	198.6	203.6	208.8	225.7	236.6	4.8

استرالیا	66.6	76.0	96.4	112.8	130.1	15.3
بنگلادش	23.0	25.9	26.5	26.7	27.5	3.2
برونئی	12.7	13.3	12.9	12.9	12.6	-2.3
چین	131.2	135.7	137.9	149.2	161.5	8.3
هند	29.4	28.1	26.6	27.7	27.5	-0.7
اندونزی	76.4	76.2	75.1	72.9	73.2	0.4
مالزی	72.0	73.9	72.4	74.5	72.5	-2.6
میانمار	16.5	19.2	18.3	17.8	17.8	-
پاکستان	35.0	35.0	34.7	34.7	34.2	-1.3
تایلند	43.6	41.2	40.4	38.7	37.7	-2.6
ویتنام	9.9	10.3	10.2	9.5	9.6	1.3
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	23.6	29.4	30.2	30.3	27.5	-9.2
میزان کل تولید آسیا-اقیانوسیه	539.8	564.1	581.6	607.5	631.7	4.0
میزان کل تولید جهانی	3,341.1	3,501.7	3,541.7	3,677.7	3,867.9	5.2

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

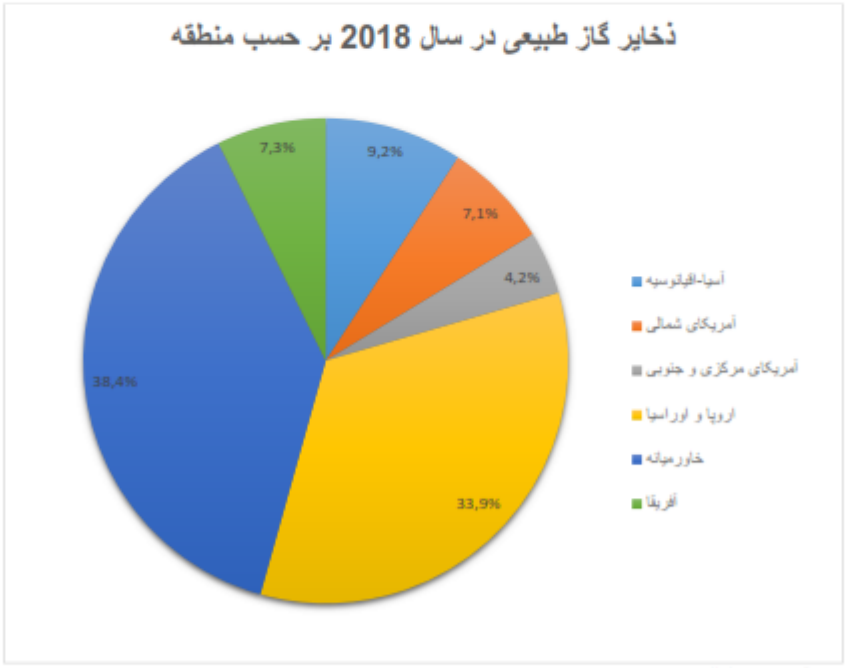
ذخایر جهانی گاز طبیعی

مقیاس: : میلیارد متر مکعب گاز طبیعی

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
ایالات متحده آمریکا	9,996.8	8,343.6	8,736.9	11,888.1	11,888.1	-
کانادا	1,892.9	2,068.1	1,995.6	1,984.1	1,851.1	-6.7
مکزیک	320.9	241.4	195.8	184.8	184.8	-
میزان کل ذخایر آمریکای شمالی	12,210.6	10,653.1	10,928.3	14,057.0	13,924.1	-0.9
آرژانتین	323.1	340.8	327.4	345.7	345.7	-
بولیوی	270.5	270.5	292.4	292.4	292.4	-
برزیل	485.7	443.3	389.1	380.9	380.3	-0.1
کلمبیا	129.7	118.9	109.7	106.2	106.2	-
پرو	398.6	383.7	438.5	350.9	350.9	-
ترینیداد و توباگو	316.8	316.8	291.9	309.5	309.5	-
ونزوئلا	6,235.0	6,328.7	6,371.1	6,336.4	6,336.4	-
سایر کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی	60.6	60.6	60.6	61.6	61.6	-
میزان کل ذخایر آمریکای مرکزی و جنوبی	8,220.1	8,263.4	8,280.8	8,183.1	8,182.5	-
آذربایجان	1,339.2	1,318.7	1,318.7	1,318.7	2,130.5	61.6
دانمارک	36.4	17.7	13.6	28.2	28.1	-0.2
آلمان	45.0	40.8	37.0	32.6	26.6	-18.3
ایتالیا	51.2	46.8	36.3	42.6	46.2	8.5
قزاقستان	1,057.6	1,087.5	1,019.4	991.3	991.3	-
هلند	706.2	729.2	654.1	586.9	586.9	-
نروژ	1,907.6	1,843.0	1,750.2	1,716.2	1,609.3	-6.2
لهستان	69.7	66.9	65.4	63.7	63.7	-
رومانی	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	-
روسیه	35,049.1	34,957.4	34,833.3	38,936.1	38,936.1	-
ترکمنستان	19,485.7	19,485.7	19,485.7	19,485.7	19,485.7	-
اوکراین	1,138.2	1,069.6	1,050.1	1,031.7	1,091.2	5.8
بریتانیا	205.0	206.0	184.0	187.0	187.0	-
ازبکستان	1,210.5	1,210.5	1,210.5	1,210.5	1,210.5	-
سایر کشورهای اروپایی و اوراسیا	192.4	186.2	181.1	177.8	176.6	-0.7
میزان کل ذخایر اروپا و اوراسیا	62,596.4	62,368.5	61,941.9	65,911.5	66,672.3	1.2
بحرین	172.2	163.5	173.8	182.5	182.5	-
ایران	32,131.9	31,640.8	31,849.7	31,933.5	31,933.5	-
عراق	3,000.1	3,000.1	3,628.9	3,556.9	3,556.9	-
اسرائیل	182.4	174.0	165.9	455.7	412.4	-9.5
کویت	1,694.8	1,694.8	1,694.8	1,694.8	1,694.8	-
عمان	648.5	664.5	664.5	664.5	664.5	-
قطر	25,386.5	25,149.5	24,915.0	24,696.1	24,696.1	-
عربستان سعودی	7,908.9	8,005.7	8,035.3	5,651.0	5,892.8	4.3
سوریه	268.6	268.6	268.6	268.6	268.6	-
امارات متحده عربی	5,938.7	5,938.7	5,938.7	5,938.7	5,938.7	-
یمن	266.9	266.9	266.9	266.9	266.9	-
سایر کشورهای خاورمیانه	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	-
میزان کل ذخایر خاورمیانه	77,607.0	76,971.8	77,607.0	75,314.1	75,512.4	0.3
الجزایر	4,335.1	4,335.1	4,335.1	4,335.1	4,335.1	-
مصر	2,104.0	2,007.8	2,137.7	2,137.7	2,137.7	-
لیبی	1,429.7	1,429.7	1,429.7	1,429.7	1,429.7	-

نیجریه	5,057.8	5,020.1	5,201.4	5,345.5	5,345.5	-
سایر کشورهای آفریقایی	1,114.6	1,066.3	1,197.1	1,177.5	1,181.8	0.4
میزان کل ذخایر آفریقا	14,041.2	13,858.9	14,301.1	14,425.5	14,429.8	-
استرلیا	2,386.1	2,389.6	2,389.6	2,389.6	2,389.6	-
بنگلادش	223.4	197.7	177.9	162.4	162.4	-
برونئی	269.1	269.1	269.1	269.1	269.1	-
چین	3,576.4	4,679.4	5,479.3	6,070.3	6,070.3	-
هند	1,373.6	1,204.9	1,181.4	1,241.3	1,289.3	3.9
اندونزی	2,881.6	2,816.4	2,909.2	2,884.8	2,760.9	-4.3
مالزی	2,743.5	2,736.8	2,392.0	2,392.0	2,392.0	-
میانمار	519.1	519.1	1,168.1	1,168.1	1,168.1	-
پاکستان	454.8	379.6	365.0	379.8	365.8	-3.7
پاپوآ گینه نو	145.6	136.0	202.5	192.1	182.2	-5.1
تایلند	227.2	214.1	200.2	187.9	187.9	-
ویتنام	645.9	645.9	645.9	645.9	645.9	-
سایر کشورهای آسیا-اقیانوسیه	279.2	257.6	255.5	249.4	249.0	-0.2
میزان کل ذخایر آسیا-اقیانوسیه	15,725.8	16,446.2	17,635.7	18,232.7	18,132.5	-0.5
میزان کل ذخایر جهانی	190,401.0	188,561.9	190,694.7	196,123.8	196,853.6	0.4

منبع: آژانس بین‌المللی انرژی



منبع: آژانس بین‌المللی انرژی

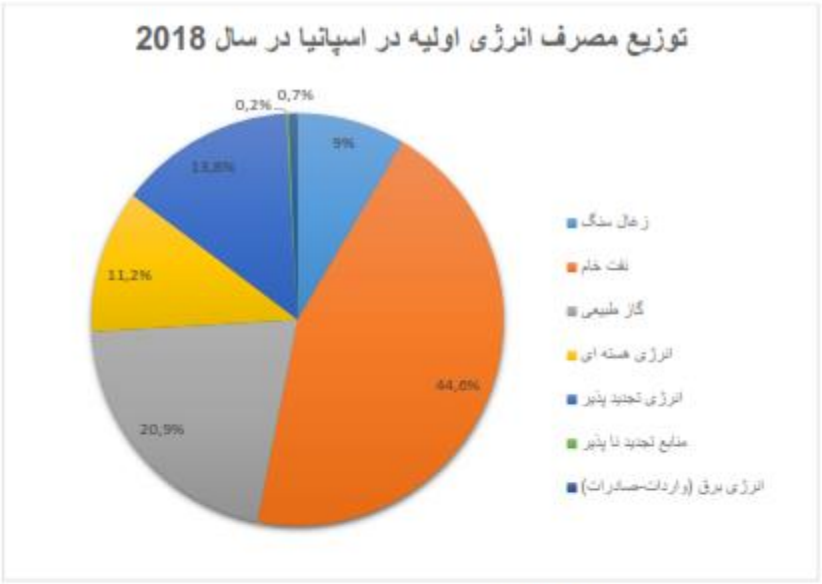
آمار اسپانیا

مصرف سالانه انرژی اولیه در اسپانیا

مقیاس: : معادل هزار تن نفت خام

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
زغال‌سنگ	11,639	13,583	10,798	12,821	11,035	-13.9
نفت خام	50,447	53,045	54,747	57,969	57,722	-0.4
گاز طبیعی	23,662	24,538	25,040	27,274	27,084	-0.7
انرژی هسته‌ای	14,934	14,903	15,237	15,119	14,487	-4.2
انرژی تجدیدپذیر	17,808	16,620	17,454	16,509	17,855	8.2
منابع تجدیدناپذیر	204	252	235	260	235	-9.6
انرژی برق	-293	-11	659	788	955	21.2

منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)



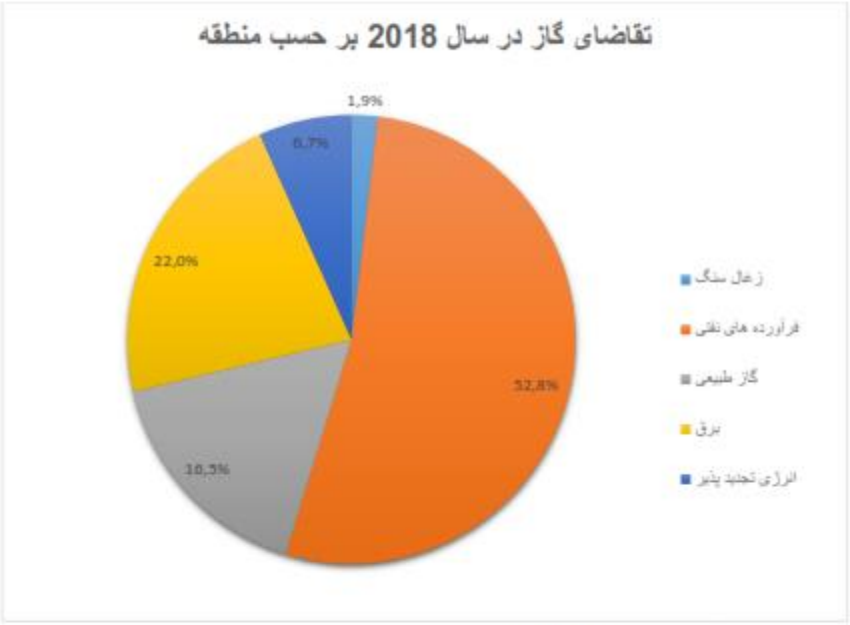
منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)

میزان سالانه مصرف نهایی انرژی در اسپانیا

مقیاس: : معادل هزار تن نفت خام

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
زغال‌سنگ	1,367	1,503	1,652	1,891	1,762	-6.8
فراورده های نفتی	42,264	44,588	46,639	47,409	48,688	2.7
گاز طبیعی	14,778	13,576	13,890	13,946	15,253	9.4
برق	19,513	19,952	19,993	20,169	20,283	0.6
انرژی تجدیدپذیر	5,109	5,294	5,522	5,747	6,206	8.0

منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)



منبع: وزارت محیط زیست اسپانیا (MITECO)

مصرف سالانه فرآورده های نفتی در اسپانیا

مقیاس: : هزار تن	2014	2015	2016	2017	2018	درصد تغییرات 2018/2017
گاز مایع (ال پی جی)	1,664	1,956	2,509	2,261	2,614	15.6
کپسول	859	864	860	849	859	1.2
قله	519	516	535	554	524	-5.4
ترکیبی (کپسول و قله)	35	43	47	51	62	22.3
سایر	260	532	1,067	807	1,169	44.8
بنزین	4,615	4,651	4,759	4,859	5,092	4.8
بنزین سوپر 95	4,297	4,307	4,379	4,466	4,696	5.2
بنزین سوپر 98	314	340	376	388	391	0.8
سایر	3	4	4	4	4	4.1
نفت سفید	5,266	5,501	5,894	6,412	6,688	4.3
گازونیل	28,378	29,785	30,327	30,831	31,527	2.3
گازونیل جاده ای	20,908	21,761	22,498	23,063	23,473	1.8
بیودیزل	7	3	5	16	46	189.8
مخلوط سوخت های دیزل و بیودیزل	16	16	13	11	38	242.0
گازونیل مخصوص کشاورزی	3,632	3,784	3,911	4,154	4,325	4.1
نفت گرمایشی	2,027	2,013	1,855	1,724	1,804	4.6
سایر	1,788	2,207	2,046	1,864	1,841	-1.2
انواع نفت کوره	8,935	8,241	8,563	8,353	8,574	2.6
سوخت های روغنی با درصد گوگرد پایین	2,086	2,103	2,203	2,236	2,906	-6.3
سایر سوخت های روغنی	6,850	6,138	6,360	6,117	6,478	5.9
سایر محصولات	5,032	5,942	5,990	5,608	5,461	-2.6
روانسازها	366	381	402	419	422	0.8
محصولات آسفالت	885	906	740	676	859	27.1
کک نفتی	1,771	2,686	2,737	2,278	2,195	-3.6
سایر*	2,010	1,970	2,111	2,235	1,985	-11.2
میزان کل مصرف سالانه	53,889	56,076	58,041	58,323	59,957	2.8

*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

مقیاس: : هزار تن	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازونیل	نفت کوره	سایر محصولات	میزان کل
ژانویه	208	368	448	2,626	671	499	4,821
فوریه	239	352	430	2,597	666	417	4,702
مارس	254	410	495	2,766	731	412	5,069
آوریل	223	401	536	2,578	765	435	4,938
مه	200	429	583	2,605	730	455	5,003
ژوئن	196	442	626	2,565	667	471	4,965
جولای	201	482	677	2,656	735	469	5,220
آگوست	193	503	677	2,575	703	453	5,104
سپتامبر	187	430	632	2,426	751	477	4,903
اکتبر	211	442	620	2,747	711	479	5,211
نوامبر	248	403	491	2,657	735	492	5,027
دسامبر	254	429	471	2,729	709	404	4,994
میزان کل	2,614	5,092	6,688	31,527	8,574	5,461	59,957

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

مصرف بنزین و گازونیل بر حسب بخش‌های خودمختار اسپانیا

مقیاس: : هزار تن	بنزین	گازونیل
اندلس	744	4,744
آراگون	143	1,268
آستوریاس	93	595
جزایر بالنارس	234	642
سرزمین باسک	198	2,097
جزایر قناری	526	1,898
کانتابریا	67	402
کاستیا-لئون	286	2,721
کاستیا-لامانچا	185	2,030
کاتالونیا	860	4,569
سئوتا	6	149
اکسترمادورا	98	847
گالیسیا	252	2,092
لاریوخا	31	277
مادرید	617	2,681
ملیلیه	7	20
مورسیا	130	1,120
ناوارا	71	779
والنسیا	546	2,596
میزان مصرف کل	5,092	31,527

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

مصرف فرآورده های نفتی بر حسب بخش های اقتصادی در اسپانیا

مقیاس: : هزار تن	بخش اقتصادی	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازونیل	نفت کوره	میزان کل
2014	حمل ونقل	35	4,580	5,158	20,952	87	**30,812**
	صنعت*	504	1	-	2,046	2,029	**4,580**
	سایر بخش های اقتصادی	1,125	37	108	4,082	86	**5,438**
	میزان کل مصرف	1,664	4,618	5,266	27,080	2,202	**40,830**
2015	حمل ونقل	43	4,610	5,490	21,744	111	**31,998**
	صنعت*	675	1	-	1,945	2,089	**4,710**
	سایر بخش های اقتصادی	1,158	40	45	4,440	50	**5,733**
	میزان کل مصرف	1,876	4,651	5,535	28,129	2,250	**42,441**
2016	حمل ونقل	47	4,718	5,869	22,490	233	**33,357**
	صنعت*	1,219	-	-	1,843	2,198	**5,260**
	سایر بخش های اقتصادی	1,243	41	25	4,438	60	**5,807**
	میزان کل مصرف	2,509	4,759	5,894	28,771	2,491	**44,424**
2017	حمل ونقل	51	4,821	6,398	23,054	511	**34,835**
	صنعت*	961	1	-	2,090	2,212	**5,264**
	سایر بخش های اقتصادی	1,247	46	14	4,399	56	**5,762**
	میزان کل مصرف	2,259	4,868	6,412	29,543	2,779	**45,861**
2018	حمل ونقل	62	5,039	6,663	23,518	513	**35,795**
	صنعت*	1,444	1	-	2,050	2,108	**5,603**
	سایر بخش های اقتصادی	1,108	52	25	4,711	26	**5,922**
	میزان کل مصرف	2,614	5,092	6,688	30,279	2,647	**47,320**

*شامل:بخش اولیه، 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

مقیاس: هزار تن	2014	2015	2016	2017	2018	درصد از کل	درصد تغییرات 2018/2017
کشورهای اپک	31,453	35,904	31,216	35,114	39,757	58.8	13.2
نیجریه	9,900	10,737	8,110	9,477	10,264	15.2	8.3
عربستان سعودی	7,242	6,814	6,588	6,380	7,492	11.1	17.4
لیبی	1,427	1,603	2,703	5,468	7,112	10.5	30.1
ایران	-	-	2,513	4,383	4,894	7.2	11.7
عراق	1,867	3,815	5,191	4,054	4,678	6.9	15.4
آنگولا	5,274	5,815	2,989	2,578	2,693	4.0	4.5
الجزایر	2,082	2,861	1,519	961	999	1.5	4.0
ونزوئلا	2,917	3,191	1,120	1,050	629	0.9	-40.1
سایر کشورهای اپک	744	1,068	483	763	996	1.5	30.5
کشورهای غیر اپک	27,601	28,822	32,955	30,844	27,829	41.2	-9.8
قزاقستان	2,677	3,013	2,852	4,417	4,476	6.6	1.3
نروژ	1,176	1,349	937	2,637	1,559	2.3	-40.9
آذربایجان	1,235	1,139	1,630	940	1,272	1.9	35.3
سایر کشورهای اروپایی	6,272	6,240	7,307	4,412	2,260	3.3	-48.8
مکزیک	8,559	8,747	9,234	9,689	9,381	13.9	-3.2
برزیل	1,149	1,907	2,840	4,135	4,631	6.9	12.0
سایر کشورهای آفریقایی	2,354	2,759	4,552	2,251	1,392	2.1	-38.2
سایر کشورهای غیر اپک	4,179	3,668	3,603	2,363	2,858	4.2	20.9
میزان کل واردات	59,054	64,726	64,171	65,958	67,586	100.0	2.5

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات ماهانه نفت خام توسط اسپانیا بر حسب کشور و مناطق اقتصادی سال 2018

مقیاس: هزار تن	ژانویه	فوریه	مارس	آوریل	مه	ژوئن	جولای	اگوست	سپتامبر	اکتبر	نوامبر	دسامبر	میزان کل
کشورهای اپک	3,669	2,955	2,967	3,627	2,916	2,858	2,908	3,514	3,923	3,665	3,459	3,296	39,757
نیجریه	640	813	788	1,036	856	371	765	778	896	1,041	1,112	1,168	10,264
عربستان سعودی	408	640	542	681	682	682	695	559	846	556	697	504	7,492
لیبی	1,044	745	559	546	336	541	517	257	663	573	557	774	7,112
ایران	563	286	567	527	423	559	712	561	416	280	-	-	4,894
عراق	572	235	221	555	322	422	-	385	436	530	584	416	4,678
آنگولا	269	131	263	263	-	-	138	553	527	138	266	145	2,693
الجزایر	117	105	27	19	92	83	81	165	-	134	98	78	999
گینه استوایی	-	-	-	-	205	133	-	139	139	146	-	-	762
سایر کشورهای اپک	56	-	-	-	-	67	-	117	-	267	145	211	863
کشورهای غیر اپک	2,842	2,185	2,359	2,420	2,565	1,700	3,037	2,051	2,041	2,394	2,097	2,138	27,829
قزاقستان	483	217	355	642	398	85	390	309	299	539	478	281	4,476
نروژ	370	88	89	-	-	-	340	88	89	319	88	88	1,559
آذربایجان	271	91	-	314	91	90	91	-	-	-	-	324	1,272
سایر کشورهای اروپایی	123	58	56	238	464	199	453	47	289	87	128	118	2,260
مکزیک	729	1,023	873	879	952	516	811	574	743	596	876	809	9,381
برزیل	569	399	332	274	547	243	233	487	437	507	231	372	4,631
سایر کشورهای آفریقایی	138	129	358	-	-	156	400	-	-	-	65	146	1,392
سایر کشورهای غیر اپک	159	180	296	73	113	411	319	546	184	346	231	-	2,858
میزان کل واردات	6,511	5,140	5,326	6,047	5,481	4,558	5,945	5,565	5,964	6,059	5,556	5,434	67,586

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

کیفیت نفت خام وارداتی اسپانیا در سال 2018

منطقه	کشور	نوع نفت خام	چگالی ای پی ای	حجم (مقیاس: بشکه)	حجم (مقیاس: هزار تن)
خاورمیانه	ایران	نفت خام سبک	34.02	8,584	1,167
		نفت خام سنگین	29.54	25,983	3,624
		سایر نفت خام ایران	21.98	710	103
	عراق	نفت خام سبک بصره	29.05	13,159	1,838
		سایر نفت خام	26.19	19,925	2,840
	عربستان سعودی	نفت سبک عرب	33.04	54,946	7,492
آفریقا	الجزایر	صحران بلند	44.31	7,845	999
	آنگولا	سایر نفت خام آنگولا	26.42	18,925	2,693
	کامرون		28.16	2,532	356
	کنگو		41.73	1,810	234
	مصر	متوسط/سبک	41.22	1,999	259
	لیبی	سبک	41.99	22,757	2,943
		متوسط	35.21	25,285	3,404
		سنگین	27.49	5,421	765
	نیجریه	متوسط	28.98	17,700	2,465
		سبک	35.28	58,019	7,799
	سایر کشورهای آفریقایی		30.56	11,105	1,539
اروپا	آذربایجان		36.83	9,536	1,272
	قزاقستان		46.37	35,477	4,476
	نروژ	اکوفیسک	38.78	1,608	211
		سایر نفت خام نروژ	29.06	9,643	1,348
	بریتانیا	برنت بلند	38.90	598	79
		فلوتا	36.36	1,850	247
		سایر نفت خام بریتانیا	24.97	2,260	324
	روسیه	اورال	30.06	5,598	778
		سایر نفت خام روسیه	34.52	1,769	240
	سایر نفت خام اروپا		10.35	3,740	592
آمریکا	برزیل		16.13	30,782	4,631
	کانادا	سبک	34.28	998	135
		سنگین	20.77	6,803	1,002
	کلمبیا	سایر نفت خام کلمبیا	17.64	5,026	755
	ایالات متحده آمریکا	سایر نفت خام	45.00	7,591	966
	مکزیک	مایا	21.46	63,018	9,244
		ایستموس	31.70	1,000	137
	ونزوئلا	فوق سنگین	16.99	4,168	629
میزان کل			30.88	488,172	67,586

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

تجارت خارجی اسپانیا در زمینه فرآورده های نفتی

مقیاس: هزار تن	2014	2015	2016	2017	2018	درصد از کل	درصد تغییرات 2018/2017
واردات							
ال پی جی	643	780	1,443	1,296	1,366	6.7	5.4
بنزین	105	136	172	437	457	2.2	4.6
نفت سفید	1,951	2,212	2,186	2,240	1,799	8.8	-19.7
گازونیل	4,925	5,208	5,642	6,049	6,544	31.9	8.2
نفت کوره	5,555	4,482	6,144	7,020	7,371	35.9	5.0
سایر فرآورده های نفتی	3,437	3,872	3,571	3,903	2,980	14.5	-23.6
میزان کل واردات	16,616	16,692	19,140	20,945	20,517	100.0	-2.0
صادرات							
ال پی جی	425	395	462	563	474	1.9	-15.8
بنزین	3,419	4,907	4,505	4,640	4,521	17.9	-2.6
نفت سفید	339	516	619	578	528	2.1	-8.7
گازونیل	6,411	6,314	6,617	8,131	8,306	32.8	2.2
نفت کوره	3,026	2,298	3,023	3,642	3,761	14.9	3.3
سایر فرآورده های نفتی	5,717	7,215	7,780	7,731	7,696	30.4	-0.5
میزان کل واردات	19,337	21,645	23,006	25,285	25,286	100.0	-
تراز تجاری							
ال پی جی	-218	-385	-981	-733	-892	-	21.7
بنزین	3,314	4,771	4,333	4,023	4,064	-	-3.3
نفت سفید	-1,612	-1,696	-1,567	-1,662	-1,271	-	-23.5
گازونیل	1,486	1,106	993	2,082	1,762	-	-15.4
نفت کوره	-2,529	-2,186	-3,121	-3,378	-3,610	-	6.9
سایر فرآورده های نفتی	2,280	3,343	4,209	3,828	4,716	-	23.2
میزان کل واردات	2,721	4,953	3,866	4,340	4,769		9.9

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات فرآورده های نفتی بر حسب کشور های مبداء

مقیاس: هزار تن

کشور	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازونیل	نفت کوره	سایر	میزان کل واردات
الجزایر	580	-	65	-	66	339	1,050
ارژانتین	-	-	-	559	-	-	559
بلژیک	1	-	-	123	405	19	548
برزیل	-	-	-	66	-	15	81
بلغارستان	-	-	-	10	-	-	10
کانادا	-	-	-	77	-	18	95
چین	-	-	-	73	-	5	78
کلمبیا	-	-	-	3	-	-	3
دانمارک	-	-	-	11	144	-	155
مصر	-	-	102	-	-	20	122
استونی	-	3	-	-	83	-	86
فنلاند	-	-	-	33	-	-	33
فرانسه	24	-	9	47	866	92	1,038

گرجستان	-	-	30	-	-	-	30
آلمان	-	-	-	-	2	8	10
یونان	-	-	13	328	99	5	445
هند	-	-	521	-	-	22	543
اندونزی	-	-	393	-	-	20	413
اسرائیل	-	-	-	-	61	16	77
ایتالیا		363	67	1,173	1,723	584	3,910
کویت	-	-	62	-	-	-	62
کره جنوبی	-	-	70	50	-	-	120
لتونی	-	-	-	98	-	-	98
لیبی	-	-	52	-	-	264	316
مالزی	-	-	-	192	-	-	192
مالت	-	-	-	39	153	-	192
هلند	38	14	66	416	214	157	905
نروژ	14	10	-	-	100	-	124
عمان	-	-	-	-	-	6	6
سایر کشورهای آفریقا	-	-	-	1	43	-	44
سایر کشورهای آسیا	-	-	-	15	-	-	15
سایر کشورهی اروپا	-	-	69	144	449	-	662
پرتغال	20	32	20	367	1,077	187	1,703
قطر	-	-	-	-	-	14	14
رومانی	-	30	2	29	-	18	79
روسیه	3	-	-	459	98	45	605
عربستان سعودی	-	-	516	880	-	155	1,551
سوند	3	-	-	-	1,044	-	1,047
سونیس	-	-	-	-	45	-	45
تونس	-	5	-	-	-	84	89
ترکیه	-	-	-	-	199	3	202
اوکراین	-	-	-	-	-	6	6
امارات متحده عربی	-	-	331	29	-	-	360
بریتانیا	30	-	-	63	473	11	577
امارات متحده آمریکا	653	-	40	630	27	867	2,217
میزان کل واردات	1,366	457	1,799	6,544	7,371	2,980	20,517

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات فرآورده های نفتی بر حسب کشور های مقصد

مقیاس: هزار تن

کشور	ال پی جی	بنزین	نفت سفید	گازوئیل	نفت کوره	سایر	میزان کل واردات
الجزایر	-	152	-	84	61	334	631
آرژانتین	-	-	-	13	-	-	13
اتریش	-	-	-	-	-	12	12
بلژیک	-	93	-	173	-	559	825
برزیل	-	-	-	-	-	93	93
بلغارستان	-	-	-	37	-	-	37
کانادا	-	64	-	-	-	165	229
شیلی	-	34	-	-	-	-	34

چین	-	-	-	-	-	32	32
کلمبیا	-	-	-	-	-	11	11
کرواسی	-	-	-	-	-	69	69
قبرس	-	-	2	501	22	525	
دانمارک	-	15	-	-	-	15	
مصر	-	-	-	81	165	246	
فنلاند	-	16	-	-	-	16	
فرانسه	8	243	97	1,607	17	645	2,617
آلمان	-	-	4	11	-	182	197
یونان	-	-	-	2	953	62	1,017
هند	-	-	-	-	33	18	51
ایرلند	2	12	-	-	-	73	87
اسرائیل	-	-	-	-	-	31	31
ایتالیا	-	84	9	1,648	177	344	2,262
کره جنوبی	-	-	-	-	-	1	1
لتونی	-	-	-	-	-	2	2
لبنان	-	-	-	30	110	187	327
لیبی	-	-	-	46	66	-	112
مالت	-	-	-	299	96	-	395
مونته نگرو	-	-	-	-	-	4	4
مراکش	302	185	158	1,199	96	665	2,605
آنتیل هلند	-	7	-	-	-	-	7
هلند	2	740	33	1,098	85	462	2,420
نیجریه	-	-	-	-	29	58	87
نروژ	-	2	-	-	-	21	23
سایر کشورهای آفریقا	19	44	-	8	67	193	331
سایر کشورهای آمریکا	-	649	-	57	-	26	732
سایر کشورهای آسیا	-	-	-	-	-	14	14
سایر کشورهای اروپا	-	143	42	979	1,090	257	2,511
سایر کشورهای خاورمیانه	-	18	-	-	-	106	124
پاکستان	-	-	-	-	-	1	1
لهستان	-	-	-	-	-	1	1
پرتغال	135	133	28	697	83	402	1,487
رومانی	-	-	-	46	-	1	47
روسیه	-	-	3	-	-	1	1
عربستان سعودی	-	-	-	-	-	-	3
اسلووئی	-	-	-	30	-	-	30
آفریقای جنوبی	-	-	-	-	-	24	24
سوئد	-	25	-	-	-	57	82
سونیس	-	-	-	5	-	118	123
ترینیداد و توباگو	-	27	-	-	-	-	27
تونس	6	-	-	30		466	502
ترکیه	-	-	-	2	187	289	478
اوکراین	-	-	-	-	-	12	12
بریتانیا	-	21	87	-	54	355	557
امارات متحده آمریکا	-	1,510	67	40	56	1,156	2,871
ونزوئلا	-	304	-	82	-	-	304
میزان کل واردات	**474**	**4,521**	**528**	**8,306**	**3,761**	**7,696**	**25,286**

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

واردات گاز طبیعی بر حسب کشور های مبداء

مقیاس:گیگاوات ساعت

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد از کل	درصد تغییرات 2018/2017
الجزایر	211,869	217,427	207,038	188,010	200,949	51.3	6.9
نیجریه	32,574	43,324	52,762	49,550	45,968	11.7	-7.2
قطر	35,039	34,022	28,943	38,977	37,687	9.6	-3.3
نروژ	47,010	32,130	38,416	38,598	35,810	9.1	-7.2
ترینیداد و توباگو	22,557	12,755	7,306	5,159	24,242	6.2	369.9
پرو	13,971	10,794	20,151	39,505	19,295	4.9	-51.2
فرانسه	16,219	12,752	7,818	15,557	11,455	2.9	-26.4
روسیه	-	-	-	-	9,761	2.5	-
ایالات متحده آمریکا	-	-	846	8,543	3,358	0.9	-60.7
آنگولا	-	-	1,040	3,111	1,033	0.3	-66.8
بلژیک	1,294	-	-	-	896	0.2	-
کامرون	-	-	-	-	863	0.2	-
پرتغال	157	5	8	20	106	-	419.8
هلند	1,448	-	-	1,133	15	-	-98.7
مصر	-	-	-	1,127	-	-	-
عمان	1,833	964	-	-	-	-	-
میزان کل واردات	383,973	364,172	364,325	389,291	391,438	100.0	0.6

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)

صادرات گاز طبیعی بر حسب کشور های مقصد

مقیاس:گیگاوات ساعت

	2014	2015	2016	2017	2018	درصد از کل	درصد تغییرات 2018/2017
پرتغال	6,367	35,423	36,453	29,945	22,336	61.2	-25.4
فرانسه	491	5,844	6,897	1,299	9,100	24.9	600.8
ترکیه	2,845	-	-	-	1,079	3.0	-
کره جنوبی	11,237	486	-	-	1,076	2.9	-
مصر	-	931	-	-	1,054	2.9	-
امارات متحده عربی	889	-	-	-	1,051	2.9	-
آرژانتین	8,386	1,988	-	-	648	1.8	-
ایتالیا	78	744	68	52	52	0.1	-1.4
آندورا	-	-	7	20	22	0.1	9.1
سونیس	4	10	12	2	2	-	-18.6
برزیل	8,685	1,867	-	-	-	-	-
کانادا	-	912	-	-	-	-	-
ایالات متحده آمریکا	950	-	-	-	-	-	-
مکزیک	959	-	-	-	-	-	-
پورتوریکو	930	-	351	-	-	-	-
قبرس	-	202	-	-	-	-	-
اسلوونی	1	-	1	-	-	-	-
یونان	645	-	-	-	-	-	-
مقدونیه	-	1	-	1	-	-	-
نروژ	140	-	-	-	-	-	-

کویت	3,059	2,030	-	-	-	-	-
چین	3,169	-	-	-	-	-	-
هند	3,003	1,038	-	987	-	-	-
ژاپن	12,447	3,214	-	-	-	-	-
مالزی	1,024	1,066	-	-	-	-	-
پاکستان	-	996	985	-	-	-	-
تایوان	1,912	-	-	-	-	-	-
سایر کشورها	124	199	55	89	90	0.2	1.7
میزان کل واردات	67,346	56,948	44,828	32,395	36,510	100.0	12.7

منبع: شرکت ذخایر استراتژیک فرآورده های نفتی (CORES)