

Транспортная система



Испании

Общая информация о стране.

- Испания является одним из крупнейших государств на территории ЕС.
- Расположено государство на большей части Пиренейского полуострова. Население 39,5 млн. человек.
- Столицей Испании является Мадрид. Вся страна поделена на 17 автономных областей, которые включают в себя 50 испанских провинций.

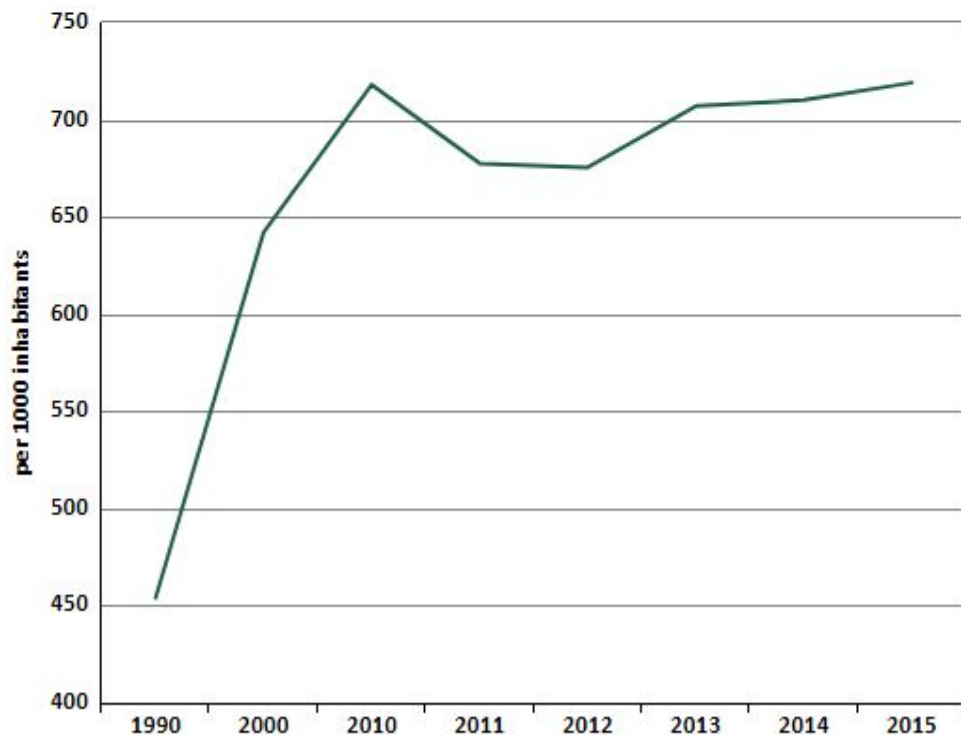


Автомобильные дороги.

- Сеть автомобильных дорог Испании имеет протяженность 26 392,56 км.
- Количество дорог: 387 .
- Длина дорог по типам:
- Обычные дороги: 14 418,80 км.
- Многополосные дороги: 485,55 км.
- Автомагистрали и автомагистрали: 11 488,21 км. Средние объёмы движения / сутки (2017): 13 245. Новые строительные секции: 68 секций, в общей сложности 528,73 км.
- Плотность транспортной сети – 131,9 км/10² км.



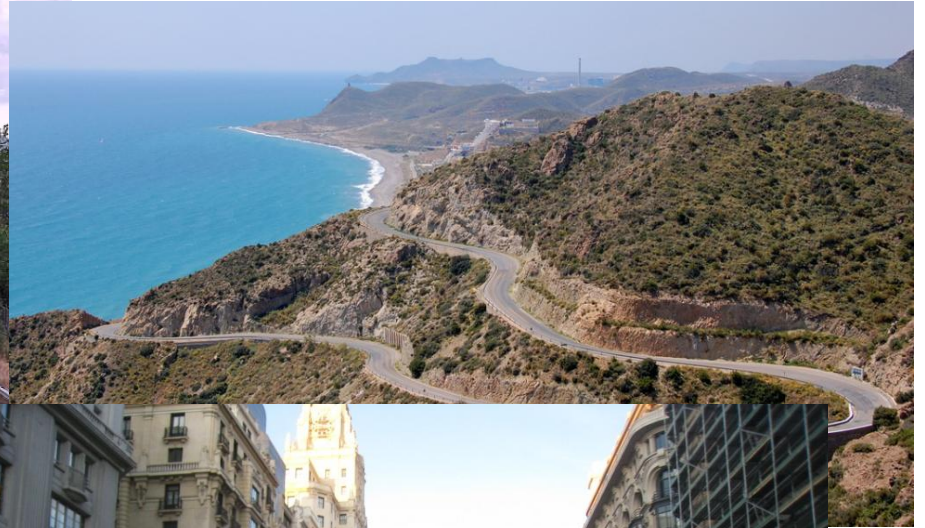
Количество автотранспорта на 1000 жителей.



[Sign up free to view source](#)

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2015	719,0	1,27%
2014	710,0	0,42%
2013	707,0	4,68%
2012	675,4	-0,31%
2011	677,5	-5,64%
2010	718,0	11,84%
2000	642,0	41,41%
1990	454,0	

Автомобильные дороги в Испании.



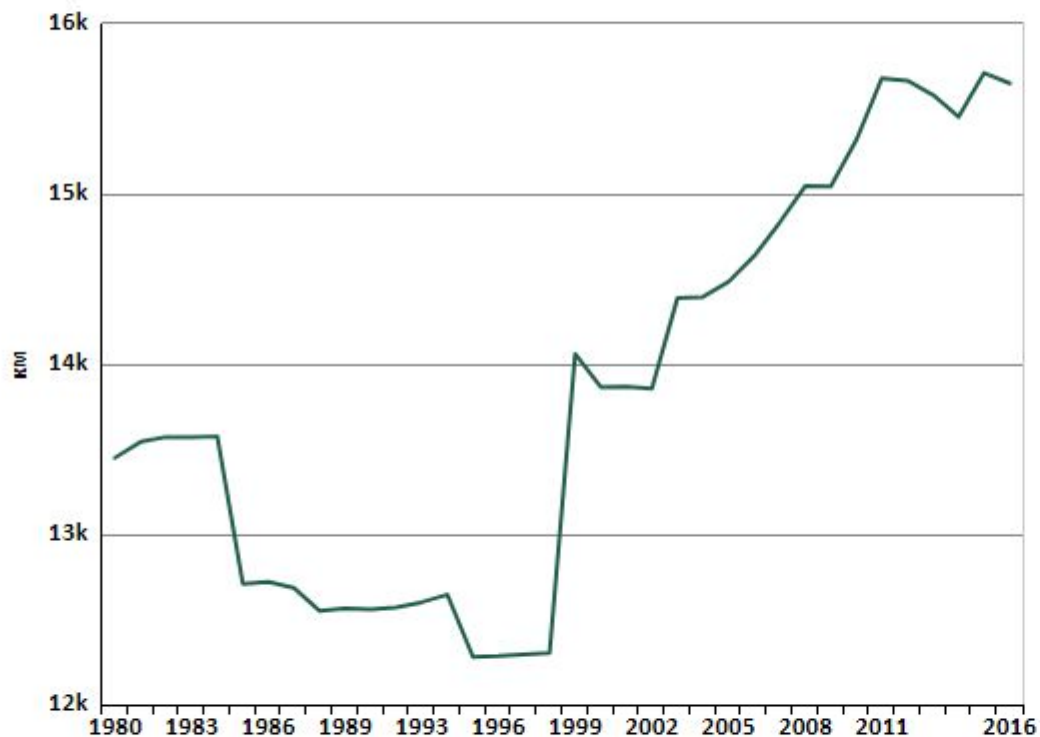
Железные дороги.

- Протяженность железных дорог составляет около 16 6500 км (седьмая по длине сеть европейских железных дорог).

Из них: более 1 тыс. км высокоскоростных; 3 тыс.км электрифицированных с двойным полотном; 5,5 тыс.км – однколейных, неэлектрифицированных.

- Пассажиропоток за 2018 год – 26,169 млн пасс/км.
- Грузопоток за 2017 год – 6599 млн. тонн/ км.

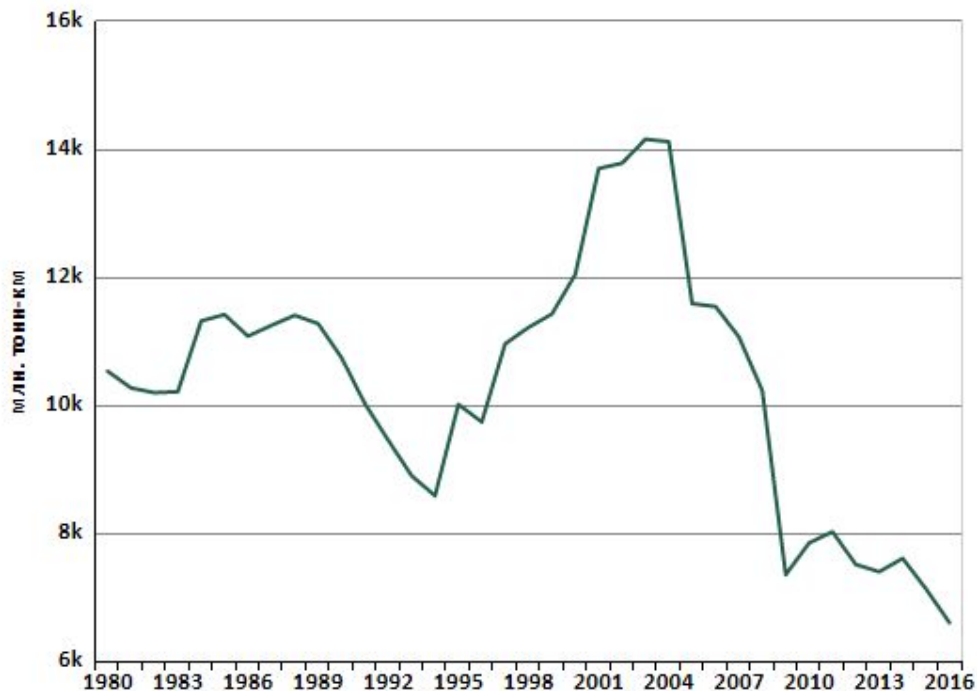
Динамика изменения протяженности железных дорог (км).



[Sign up free to view source](#)

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2016	15 650	-0,39%
2015	15 711	1,67%
2014	15 453	-0,83%
2013	15 582	-0,53%
2012	15 665	-0,10%
2011	15 680	2,37%
2010	15 317	1,82%
2009	15 043	-0,02%
2008	15 046	1,44%
2007	14 832	1,35%
2006	14 635	1,04%
2005	14 484	

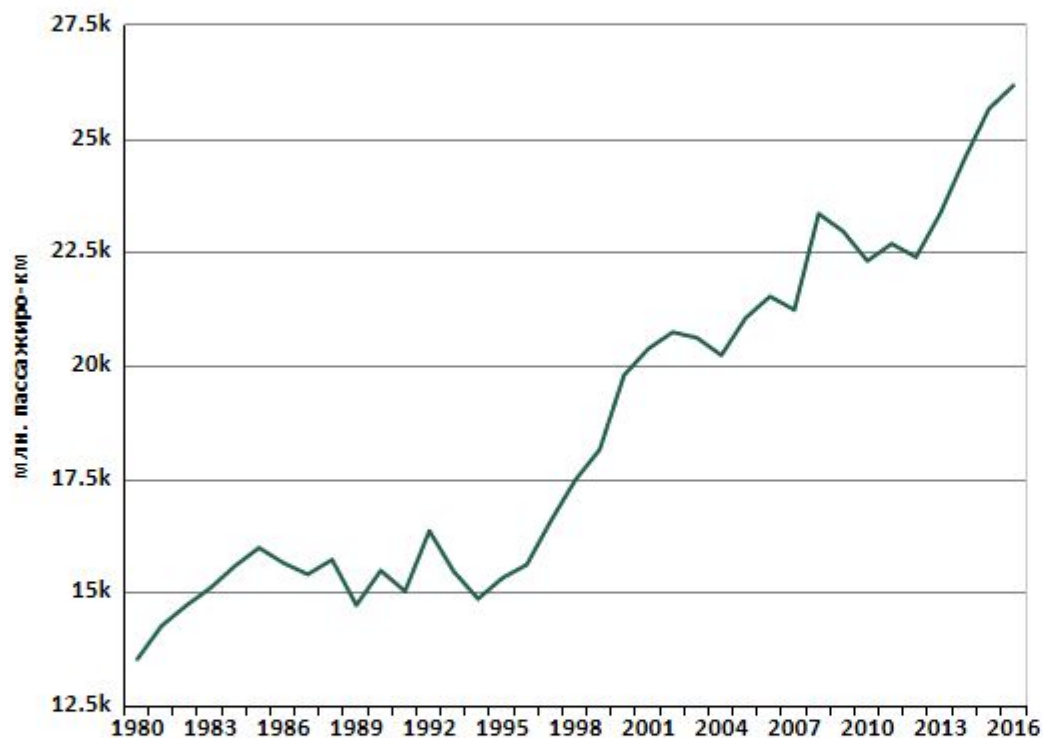
Динамика грузовых перевозок (млн.тонн/км)



[Sign up free to view source](#)

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2016	6 599	-7,39%
2015	7 126	-6,28%
2014	7 603	2,84%
2013	7 393	-1,51%
2012	7 507	-6,38%
2011	8 019	2,23%
2010	7 844	6,75%
2009	7 348	-28,13%
2008	10 224	-7,59%
2007	11 064	-4,12%
2006	11 540	-0,40%
2005	11 586	

Динамика пассажирских железнодорожных перевозок Млн пасс/км

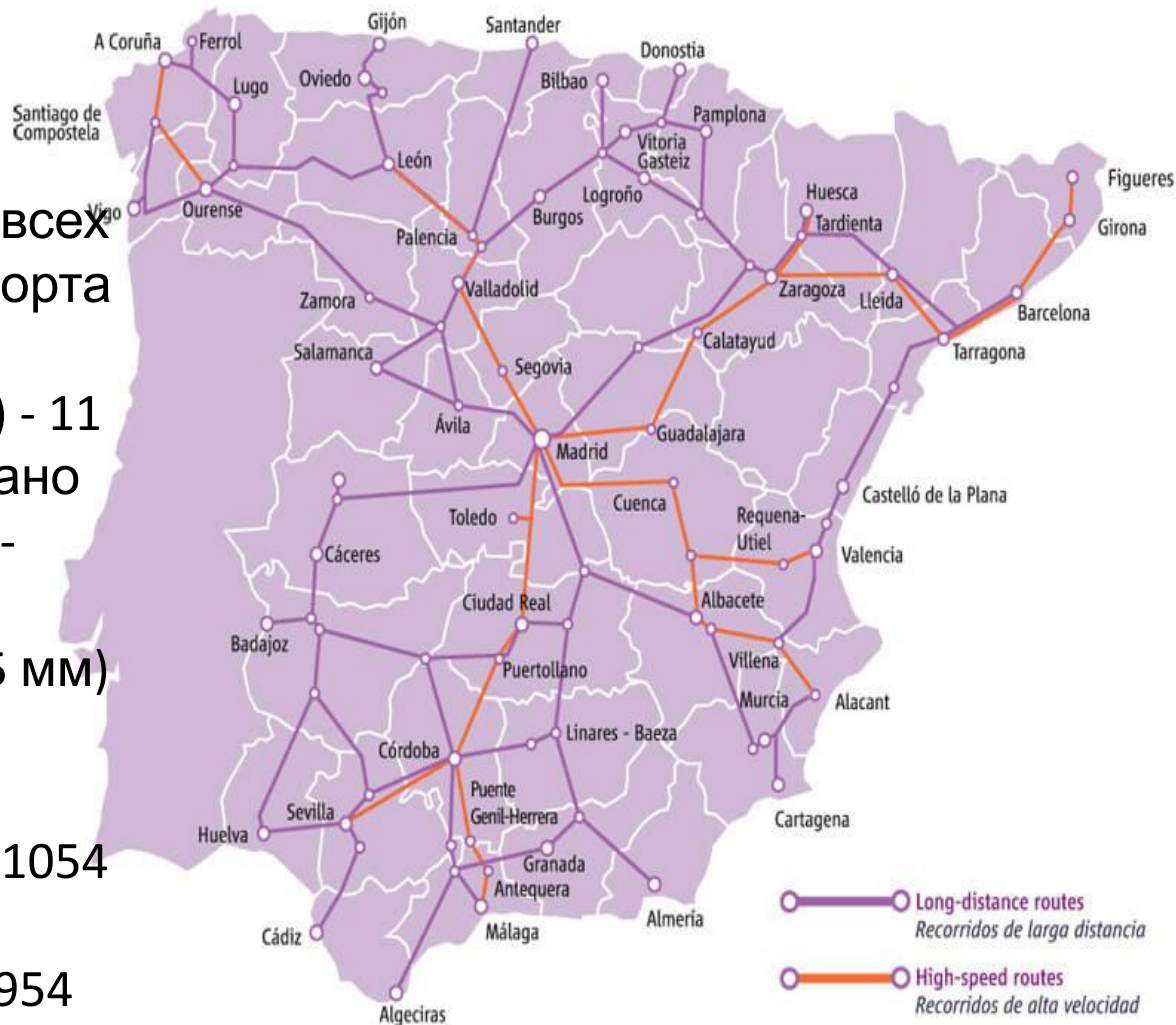


[Sign up free to view source](#)

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2016	26 169	1,98%
2015	25 660	4,49%
2014	24 558	5,16%
2013	23 353	4,31%
2012	22 387	-1,30%
2011	22 681	1,69%
2010	22 304	-2,85%
2009	22 959	-1,65%
2008	23 344	9,98%
2007	21 225	-1,37%
2006	21 520	2,25%
2005	21 047	

Карта железных дорог Испании

- По железным дорогам перевозится около 6,5 % всех грузов наземного транспорта и 6 % пассажиров
- Широкая колея (1668 мм) - 11 919 км (электрифицировано на постоянном токе 3 кВ - 6950 км)
- Стандартная колея (1435 мм) - 1392 км (электрифицировано на переменном токе 25 кВ - 1054 км)
- Узкая колея (1000 мм) - 1954 км (электрифицировано - 815 км)



Карты высокоскоростных железных дорог Испании.



Максимальная скорость

поездов [AVE](#):

поезд AVE S-100 – 300 км/час;

поезд AVE S-102/112 – 330 км/час;

поезд AVE S-103 – 350 км/час.

Сетью высокоскоростных железных дорог соединены 20 столиц провинций Испании: Аликанте, Альбасете, [Барселона](#), Сьюдад-Реаль, Кордова, Куэнка, Жирона, Гвадалахара, Уэска, Леон, Льейда, Мадрид, Малага, Паленсия, Сеговия, Севилья, Таррагона, Валенсия, Вальядолид и Сарагоса.



Морской транспорт Испании.

Исторически Испания является одной из ведущих морских держав.

Испанские порты постоянно принимают грузы из Средиземноморья и из отдалённых частей мира.

Вокруг больших портов Испании созданы логистические системы, которые включают большое число складов, занимающихся консолидацией морских грузов.



Порт Альхесирас Вау

- Порт Альхесирас Вау занимает первое место в Испании объема трафика, а во многих из основных категорий судоходстве. Он также является одним из крупнейших контейнерных портов в Средиземном море и входит в число первых 25 по всему миру в этой специальности.



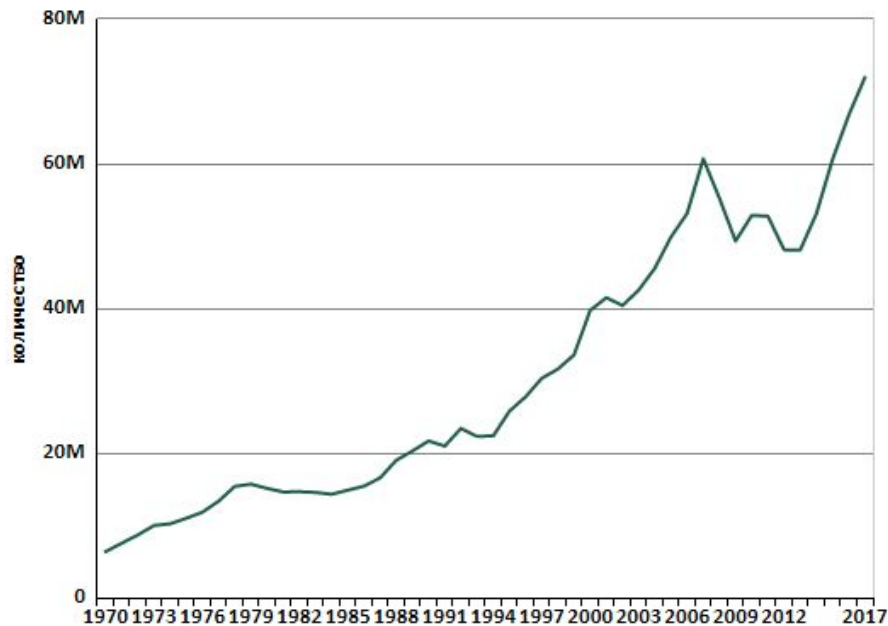
Морские порты.

- В Испании 46 портов, находящихся в государственной собственности.
- В 2018 году грузооборот составил 750 787 тыс. тонн грузов.

Аэропорты.

- В стране находится 52 аэропортов выполняющих пассажирские перевозки.
- В 2017 году было перевезено 71 908 тыс. пассажиров.
- 37 аэропортов предоставляют услуги грузоперевозок, за 2017 год объем грузовых перевозок составил 1066 млн тонн. км

Динамика пассажирских авиаперевозок. Прилет и вылет.



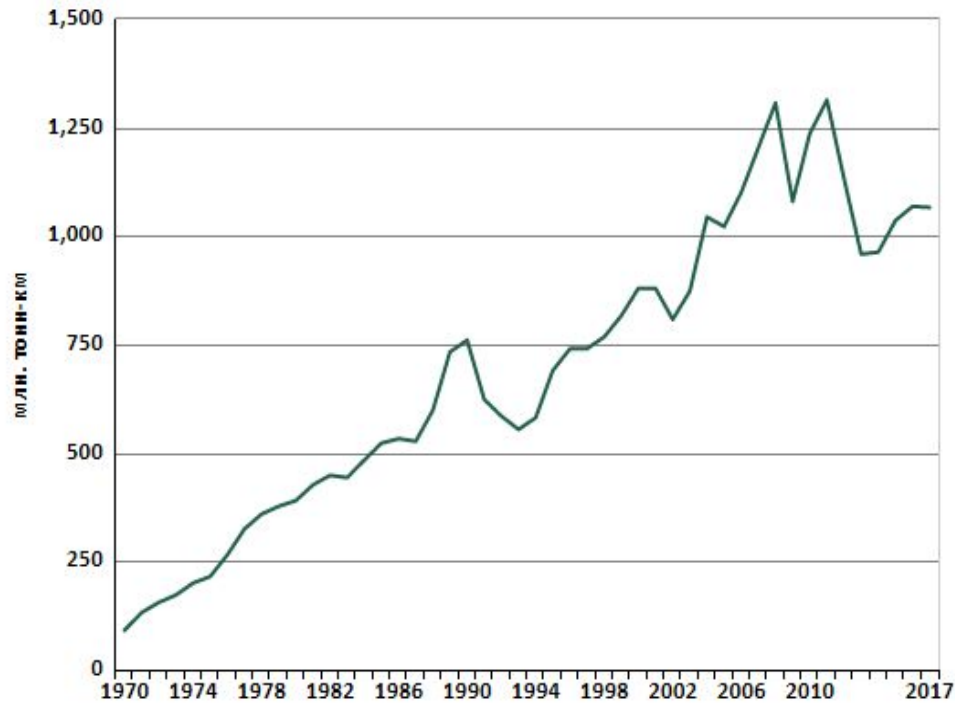
[Sign up free to view source](#)

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2017	71 908 522	7,85%
2016	66 674 868	10,09%
2015	60 564 041	14,12%
2014	53 069 339	10,43%
2013	48 056 736	-0,07%
2012	48 089 178	-8,81%
2011	52 736 141	-0,21%
2010	52 847 713	7,22%
2009	49 289 158	-10,73%
2008	55 213 716	-8,99%
2007	60 664 991	14,20%
2006	53 122 464	

Динамика грузových авиаперевозок.

Объем перевезенных грузов млн

тонн-км



[Sign up free to view source](#)

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2017	1 066	-0,23%
2016	1 068	3,16%
2015	1 035	7,57%
2014	963	0,48%
2013	958	-15,36%
2012	1 132	-13,82%
2011	1 313	6,27%
2010	1 236	14,48%
2009	1 080	-17,36%
2008	1 306	8,52%
2007	1 204	9,42%
2006	1 100	

Трубопроводный транспорт.

- Газопроводы 7655 км. В 2007 году они перевезли 28,095 тыс. Тонн.
- Нефтепроводы 3904 км. В 2007 году они перевезли 31 573 тыс. Тонн.

ИСТОЧНИКИ.

1. <https://knoema.ru/atlas/%D0%98%D1%81%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F/topics/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82>
2. <https://www.drive2.ru/b/288230376152115785/>
3. <http://irwoman.ru/turizm/163-porty-ispanii.html>