

CATALUÑA

Tráfico Intracomunitario.-

Cataluña es una Comunidad Autónoma con un importante tráfico intracomunitario entre Portbou, Constantí, Granollers, Martorell, Barcelona Puerto, Tarragona Clasificación y Montornés Butano.

Intracomunitariamente, siguen siendo los tráficos de mayor volumen: ONU 1824 (Hidróxido Sódico en Solución) entre Martorell y Barcelona Puerto con 87.249 toneladas, incrementándose un 14,09% respecto a 2.014, y ONU 1965 (Butano) entre Tarragona Clasificación y Montornés con 78.413 toneladas, incrementándose un 4,26% respecto a 2014.

Por debajo de las 1.000 toneladas, criterio de mínimos para este informe, hay una variedad de productos de diferentes clases de riesgo con salida de Portbou y destinos Constantí y Granollers no reflejados en la tabla anterior:

Del total de 90.820 toneladas expedidas Portbou-Constantí, 74.828 toneladas son las recogidas en la tabla siguiente, las 15.992 toneladas restantes corresponden a diversos productos de las clases de riesgo 2, 3, 4.2, 4.3, 6.1, 8 y 9, teniendo mayor volumen de transporte la clase 3 con 8.054 toneladas y la clase 8 con 4.815 toneladas.

Del total de 94.662 toneladas expedidas Portbou-Granollers, 76.598 toneladas son las recogidas en la tabla siguiente, las 18.024 toneladas restantes corresponden a diversos productos de las clases de riesgo 2, 3, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1, 8 y 9, teniendo mayor volumen de transporte la clase 3 con 10.167 toneladas, clase 8 con 4.701 toneladas y clase 6.1 con 1.702 toneladas.

Los productos con mayor volumen transportado son los siguientes:

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.
3	1184	DICLORURO DE ETILENO	71907-BARCELONA PTO.	72209-MARTORELL	7.195
3	1866	RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable	72006-CONSTANTII	79317-PORT-BOU-CONTENEDORES	1.365
	3256	LÍQUIDO TRANSPORTADO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P.			1.198
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.			2.603
3	1866	RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable	79108-GRANOLLERS-CONT.	79317-PORT-BOU-CONTENEDORES	5.121
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.			1.851
8	1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN (LEJÍA DE SOSA)			87.249
2	1055	ISOBUTILENO	79317-PORT-BOU-CONTENEDORES	79108-GRANOLLERS-CONT.	2.388
	1965	HIDROCARBUROS GASEOSOS EN MEZCLA LICUADA, N.E.P.			3.712
3	1123	ACETATOS DE BUTILO			1.461
	1131	DISULFURO DE CARBONO			1.677

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.	
3	1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO) EN SOLUCIÓN	79317-PORT-BOU-CONTENEDORES	79108-GRANOLLERS-CONT.	1.267	
	1219	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)			2.052	
	1866	RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable			1.511	
	2047	DICLOROPROPENOS			3.088	
	1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.			1.068	
	2348	ACRILATOS DE BUTILO, ESTABILIZADOS			1.277	
8	1779	ÁCIDO FÓRMICO con más del 85%, en peso, de acido			1.448	
	1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO			4.053	
	1779	ÁCIDO FÓRMICO con más del 85%, en peso, de acido			1.448	
	2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO			1.936	
	2735	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.			1.450	
	3265	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.			3.336	
9	3267	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P.			1.072	
	3077	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.			2.369	
	3082	SUST. LÍQ. POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.			24.908	
6.1	3257	LÍQUIDO TRANSPORTADO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P.			1.028	
	1595	SULFATO DE DIMETILO			4.980	
	1750	ÁCIDO CLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN			5.754	
	2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO			2.876	
	2438	CLORURO DE TRIMETILACETILO (CLORURO DE PIVALOILO)			1.009	
3	3414	CIANURO SÓDICO EN SOLUCIÓN			1.547	
	72006-CONSTANTI	1089			ACETALDEHIDO (ETANAL)	9.730
		1123			ACETATOS DE BUTILO	1.783
		1289			METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	3.598
		1866			RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable	1.469
		1987			ALCOHOLES, N.E.P.	1.058
		1993			LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	1.235
		2348			ACRILATOS DE BUTILO, ESTABILIZADOS	6.385
3256		LÍQUIDO TRANSPORTADO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P.			9.328	
8	1779	ÁCIDO FÓRMICO con más del 85%, en peso, de acido	2.347			
	1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	10.182			
	1805	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	2.221			

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.
8	2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	79317-PORT-BOU-CONTENEDORES	72006-CONSTANTÍ	1.617
	2735	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.			1.396
	2820	ÁCIDO BUTÍRICO			1.102
	3463	ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo del 90%, en peso, de ácido			1.351
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.			12.366
4.1	2304	NAFTALENO FUNDIDO			1.687
6.1	1838	TETRACLORURO DE TITANIO			2.183
	2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO			2.297
	2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.			1.070
	2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P.			1.067
2	1965	HIDROCARBUROS GASEOSOS EN MEZCLA LICUADA, N.E.P.	71403-TARRAGONA-CLASIFICACIÓN	79008-MONTORNES BUTANO	78.413

Tráfico Salida.-

Si analizamos los tráficos de salida hacia otras Comunidades Autónomas, como reseñable respecto a 2014 cabe destacar el descenso en el volumen de toneladas expedidas tanto desde Barcelona-Morrot Contenedores como de Constantí Contenedores, un 27,03% y un 14,15%, respectivamente. Aunque como ya se ha indicado, el parámetro considerado es volumen > 1.000 toneladas, no pueden obviarse las 10.586 toneladas que suponen una diversidad de productos que se expiden, en una cantidad inferior a la señalada, desde Barcelona Morrot con destinos a Madrid Abroñigal, Bilbao Puerto, Fuentes de Oñoro, La Negrilla, Le Soler, San Roque, Vigo y Zaragoza, destacando la Clase 8 con 3.935 toneladas, la Clase 3 con 3.935 toneladas y la Clase 9 con 1.642 toneladas.

Los productos más importantes de salida de la Comunidad:

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.
2	1032	DIMETILAMINA ANHIDRA	71905-BARCELONA-MORROT- CONT.	04312-LE SOLER (FR)	1.249
3	1866	RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable			10.537
	1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.			5.435
	2055	ESTIRENO MONOMERO ESTABILIZADO			4.428
	3257	LÍQUIDO TRANSPORTADO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P.			2.040
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.		1.691	
2	1951	ARGÓN LÍQUIDO REFRIGERADO		55026-SAN ROQUE CONTENEDORES	1.224
	1965	HIDROCARBUROS GASEOSOS EN MEZCLA LICUADA, N.E.P.		33016-FUENTES DE OÑORO	2.538
8	1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO		13408-BILBAO PTO. CONT.	3.246
	1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN (LEJÍA DE SOSA)		95104-MADRID-ABROÑIGAL-CON	2.867
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	1.198		

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.
8	1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN (LEJÍA DE SOSA)	71905-BARCELONA-MORROT- CONT.	51008-SEVILLA-NEGRILLA CONT.	3.731
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.		70805-ZARAGOZA-PLAZA	4.609
6.1	2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO			1.413
2	1010	BUTADIENOS ESTABILIZADOS o BUTADIENOS E HIDROCARBUROS EN MEZCLA ESTABILIZADA	72006-CONSTANTI	14213-TORRELAVEGA	26.027
3	2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO			22.841
2	1951	ARGÓN LÍQUIDO REFRIGERADO		55026-SAN ROQUE CONTENEDORES	3.345
	2187	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO			1.706
3	1866	RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable		95104-MADRID-ABROÑIGAL-CON	6.317
8	1830	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido			1.374
2	2187	DIXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO		13408-BILBAO PTO. CONT.	1.131
	2187	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO		22309-VIGO GUIXAR CONTENEDORES	1.392
3	2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO		33016-FUENTES DE OÑORO	2.523

Tráfico Llegada.-

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.	
4.3	1402	CARBURO CÁLCICO	78300-SELGUA	71907-BARCELONA PTO.	3.504	
2	1017	COLORO	13408-BILBAO PTO. CONT.	71905-BARCELONA-MORROT- CONT.	1.185	
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.				1.657
2	1032	DIMETILAMINA ANHIDRA	51008-SEVILLA-NEGRILLA CONT.		1.218	
8	2586	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS			2.604	
2	1055	ISOBUTILENO	04312-LE SOLER (FR)			1.011
	1965	HIDROCARBUROS GASEOSOS EN MEZCLA LICUADA,				1.073
3	1123	ACETATOS DE BUTILO				3.107
	1160	DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA				1.593
	1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO) EN SOLUCIÓN				1.121
	1173	ACETATO DE ETILO				2.624
	1193	ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)			2.111	
	1219	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)			3.579	
	1280	ÓXIDO DE PROPILENO			1.725	
	1289	METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica			1.103	
	1866	RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable			1.194	
	1915	CICLOHEXANONA			1.147	
1987	ALCOHOLES, N.E.P.			1.237		

CLASE	Nº ONU	DESIGNACIÓN	ORIGEN	DESTINO	TOTAL t.
3	1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	04312-LE SOLER (FR)	71905-BARCELONA-MORROT- CONT.	2.523
	2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO			6.143
	2058	VALERILALDEHIDO (VALERALDEHIDO)			1.120
	2348	ACRILATOS DE BUTILO, ESTABILIZADOS			3.855
	3092	1-METOXI-2-PROPANOL (METOXI-1 PROPANOL-2)			1.646
	3272	ESTERES, N.E.P.			1.137
6.1	2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P.			1.856
8	1805	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN			1.082
	2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO			1.238
	2734	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.			6.957
	2735	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.			4.250
	3265	LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.	3.659		
9	3082	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	22.554		
8	2586	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS	55026-SAN ROQUE CONTENEDORES	1.439	
9	3077	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.		1.627	
5.1	2015	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA	70805-ZARAGOZA-PLAZA	1.996	
2	1079	DIÓXIDO DE AZUFRE	13408-BILBAO PTO. CONT.	72006-CONSTANTI	6.617
3	3256	LÍQUIDO TRANSPORTADO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P.	55026-SAN ROQUE CONTENEDORES		1.954

Analizando los tráficos de llegada, como reseñable respecto a 2014 cabe destacar el aumento de un 10,63% en las toneladas llegadas a Barcelona-Morrot provenientes de Le Soler en Francia, pasando de 96.439 a 106.694 toneladas. No obstante, el volumen total de toneladas llegadas a esta Terminal desciende un 8,75% respecto a 2014.

Como ocurre con las salidas, tampoco pueden obviarse las 28.276 toneladas de diversos productos de las clases de riesgo 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 8 y 9, llegadas a Barcelona-Morrot, provenientes de Madrid Abroñigal, Bilbao Puerto, Fuentes de Oñoro, La Negrilla, Le Soler, San Roque, Vigo Guixar y Zaragoza, y cuyo volumen individual es inferior a 1.000 toneladas, predominando la Clase 3 con 14.178 toneladas, la Clase 8 con 8.111 toneladas y la Clase 6.1 con 4.945 toneladas.

Balance General de la Comunidad.-

En el balance general de la Comunidad, Cataluña expidió en el año 2015 un total de 523.899 toneladas de productos, un 3,75% más que en 2014, y recibió un total de 536.220 toneladas, un 7,44% más que durante 2014. De estos totales, 393.331 toneladas fueron de tráfico intracomunitario (un 14,13% más que 2014), lo que la convierte en la comunidad que tiene más volumen de mercancías peligrosas y flujos anuales.

Los tráficos se realizan en ambos modos, intermodal y vagón cisterna, siendo el primero el predominante.