



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Vías comercialmente ocupadas

Regiones hidrográficas	Extensión (km)		
	VEN 2010/11	VEN 2013	VEN 2016
Paraguay	592	591	591
Paraná	1495	1359	1035
São Francisco	576	576	0
Amazônica	16797	17651	16049
Atlântico Sul	514	500	417
Tocantins-Araguaia	982	1360	1371
Total	20956	22037	19463

Fuente: Estudio "Vías Económicamente Navegadas" (ANTAQ).



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Extensiones de los ríos por sistema hidroviario y región hidrográfica

Región Hidrográfica	Sistema Hidroviario	Hidrovia	Extensión	Total
RH Amazonas	Sistema Hidroviario del Amazonas	Hidrovia do Rio Acre	2342	11968
		Hidrovia do Rio Branco	555	
		Hidrovia do Rio Envira	144	
		Hidrovia do Rio Iça	348	
		Hidrovia do Rio Japurá	707	
		Hidrovia do Rio Jari	151	
		Hidrovia do Rio Juruá	2308	
		Hidrovia do Rio Paru	64	
		Hidrovia do Rio Tarauac	406	
		Hidrovia do Rio Trombe	226	
		Hidrovia do Rio Uatumã	317	
		Hidrovia do Rio Xingu	202	
		Hidrovia do Rio Amazon	1434	
	Hidrovia do Rio Negro	1241		
	Hidrovia do Rio Solimõe	1523		
	Sistema Hidroviario del Madeira	Hidrovia do Rio Guaporé	1062	2743
		Hidrovia do Rio Madeira	1419	
		Hidrovia do Rio Mamoré	262	
	Sistema Hidroviario del Tapajós	Hidrovia do Rio Arinos	211	2582
Hidrovia do Rio Juruena		572		
Hidrovia do Rio Tapajós		806		
Hidrovia do Rio Teles Pi		993		



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



RH Atlántico Sul	Sistema Hidroviário del Sur	Hidrovia do Rio Camaquã	61	1295
		Hidrovia do Rio Caí	87	
		Hidrovia do Rio Jaguarã	37	
		Hidrovia do Rio Rolante	53	
		Hidrovia do Rio Taquari	105	
		Hidrovia da Lagoa dos P	309	
		Hidrovia da Lagoa Mirim	289	
		Hidrovia do Rio Gravata	30	
		Hidrovia do Rio Jacuí	324	
RH Paraguai	Sistema Hidroviario del Paraguai	Hidrovia do Rio Cuiabá	338	6496
		Hidrovia do Rio Miranda	233	
		Hidrovia do Rio Paraguai	1202	
		Hidrovia do Rio Taquari	400	
		Hidrovia do Rio São Lou	508	
		Hidrovia do Rio Amamb	154	
		Hidrovia do Rio Anhandu	50	
		Hidrovia do Rio Ivaí	120	
		Hidrovia do Rio Ivinheim	176	
		Hidrovia do Rio Paranap	414	
		Hidrovia do Rio Paranaí	537	
		Hidrovia do Rio Paraná	809	
		Hidrovia do Rio Piracica	177	
		Hidrovia do Rio Sucuriú	18	
		Hidrovia do Rio São José	38	
		Hidrovia do Rio Tibagi	322	
		Hidrovia do Rio Tietê	899	
Hidrovia do Rio Grande	84			
Canal de Pereira Barreto	17			



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



RH Parnaíba	Sistema Hidroviario del Parnaíba	Hidrovia do Rio Parnaíba	1211	1444
		Hidrovia do Rio das Bals	233	
RH São Francisco	Sistema Hidroviario del São Francisco	Hidrovia do Rio Corrente	103	2526
		Hidrovia do Rio Paracatu	103	
		Hidrovia do Rio Grande	305	
		Hidrovia do Rio São Fra	2015	
RH Tocantins	Sistema Hidroviario del Tocantins/Araguaia	Hidrovia do Rio Tocantir	1555	4379
		Hidrovia do Rio das Mor	542	
		Hidrovia do Rio Itacaiún	129	
		Hidrovia do Rio Araguaia	1629	
		Hidrovia do Rio Javaés	524	
RH Uruguai	Sistema Hidrovario del Uruguai	Hidrovia do Rio Chapecó	172	1220
		Hidrovia do Rio Ibicuí	196	
		Hidrovia do Rio Uruguai	852	
Total				34653

Fuente: PHE (2013)



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Puertos fluviales y coordenadas geográficas

RHNomePorto	CoordenadasTerminalRegiaoHidrografica
Salvaterra	-48.512596,-0.754565
Terminal Graneleiro Hermasa	-58.483611,-3.136111
Terminais Fluviais Do Brasil	-58.432777,-3.151666
Juruti	
Texaco Macapá	
Itacoatiara	-58.440399,-3.151759
Santarém (Orla)	-54.670717,-2.447646
Estação Juruti	-56.100833,-2.161944
Santarém	-54.737499,-2.415
Prainha	
Monte Alegre	-54.0703,-2.009489
Carinhoso	-59.90050800000001,-3.111444
Terminal Fluvial De Juruti	-56.10598,-2.173782
Terminal Privativo Zamin Ferrous	-51.182222,-0.057361
Santana	-51.166666,-0.055555
Terminal Cianport Santana	-51.15999899999999,-0.0683330000000001
Coari	-63.1426,-4.082588
Terminal Aquaviário Solimões - C	-63.160832,-3.944443
Coari (Novo)	-63.130529,-4.077982
Altamira	-52.2143,-3.216689
Estação Cianport Miritituba	-55.935833,-4.281388
Itaipava Itaituba	-56.184858,-4.369054
Hidrovias Do Brasil Miritituba	-55.945,-4.272222
Itaituba	
Itaituba	-55.98259900000001,-4.275239



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Bertolini - Santarém	-54.694443,-2.426388
Terfron Itaituba	
Base Ipiranga Santarém	-54.695556,-2.425555
Atem'S Miritituba	
Base Ipiranga Itaituba	
Uruará	
Belmont	-63.92,-8.720276999999999
F. H. De Oliveira Peixoto	-63.919572,-8.706642
Estação Cujubinzinho	-63.722222,-8.579722
Terminal Petróleo Sabba Porto Velho	
Tepovel	
Atem'S Pvh	-63.917186,-8.702117
Base Secundária Ipiranga De Port	-63.918611,-8.730000
Cargill Agrícola	-63.918889,-8.741111
Porto Velho	-63.915278000000001,-8.748889
Plataforma Marítima	-59.093899,-3.8883800000000001
Aivel	-63.919722,-8.709861
Passarão	-63.92,-8.715833
Terminal De Expedição De Grãos	-63.808333,-8.621388
Porto Chibatão	-59.99111,-3.16
Chibatão Navegação E Comércio	-59.993056,-3.1566670000000001
Manaus	-60.026111,-3.1375
Itautinga Manaus	
Porto Do Demétrio	
Petroleo Sabba S.A. (Manaus)	
Terminal Aquaviário De Manaus	-59.951667,-3.149722
Estação Eag - Bertolini	-59.912777,-3.1175
Ronav	-59.938333000000001,-3.132499



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Petrobras Manaus	
Moss	-60.000067,-3.153636
J A Leite Navegação	
Ipiranga Manaus	-59.956944,-3.148333
Petroleo Sabba Manaus	
Ibepar	-60.076667,-3.095556
Terminal Distribuidora Equador Manaus	
Itacal	-60.076667,-3.093888
Super Terminais Comércio E Indú	-59.99860999999999,-3.156944
Terminal Navecunha	-59.999166,-3.154443
Atem'S Manaus	
J. F. De Oliveira - Manaus	-59.93833300000001,-3.135555
Terminal Sanave Manaus	-60.05527799999999,-3.117777
Icoaraci	
Belém - Ip4	-48.495271,-1.474456
Belém	-48.497777,-1.445278
Terminal Saint-Gobain Icoaraci	
Terminal Vila Do Conde	-48.736944,-1.505833
Vila Do Conde	-48.747777,-1.544167
Porto Murucupi	-48.778888,-1.567221
Terminal Ponta Da Montanha	-48.781666,-1.569444
Terfron	-48.72722099999999,-1.49611
Ilha Solteira	-51.366868,-20.410646
Santa Helena	
Guaíra	-54.24210000000001,-24.070599
Porto Rico	-53.267,-22.771999
Terminais Paraguaio	-54.299999,-24.068333
Puerto Itaipu Porã	-54.456944,-24.906666



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Mundo Novo	-54.276388,-24.044444
Presidente Epitácio	-52.1011,-21.754899
Tup Terminal Intermodal Cargil (T)	-51.641944,-20.805555
Britânia	-54.306389,-24.651389
Rubinéia	-51.019999,-20.175492
Rosana	-53.02555,-22.595624
Eclusa Tietê Montante	-48.53527700000001,-22.522222
Ldc São Simão	
Caramuru Alimentos São Simão	-50.517222,-19.068333
Terminal São Miguel	-48.74361100000001,-22.217777
São Pedro	-48.029444,-22.651666
Pederneiras	-48.718589,-22.349734
Anhembi	-48.13033600000001,-22.771834
Estação Caramuru	-50.515555,-19.065
Terminal Fazenda São Joaquim	-48.660555,-22.429999
Terminal Floresta	-48.968333,-21.854722
Porto Gregório Curvo	-57.45777700000001,-19.610555
Ladário	
Granel Química Ladário	-57.586111,-19.004722
Terminal Hidroviário De Porto Mu	-57.883611,-21.691666
Corumbá	-57.6548,-18.997699
Porto Sobramil	-57.619166,-18.999444
Cmpc Guaíba	-51.310277,-30.135833
Porto Alegre	-51.211111,-30.007221
Terminal Privado Copelmi	-51.62388800000001,-29.94861
Estrela	-51.959443,-29.47361
Moinho Taquariense	-51.8725,-29.8075
Terminal Mita	-51.865555,-29.811527



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Pelotas	-52.333888,-31.781943
Canoas	
Terminal Fluvial Caulim	-52.541353,-0.858307
Porto Jari - Terminal Munguba	-52.42367,-0.9179280000000001
Bertolini - Santana	-51.202778000000001,-0.002778
Terminal Trombetas	-56.380277,-1.460277
Porto Cpa	
Porto Crai	
Majonav	
Terminal J. F. De Oliveira De Belém	-48.481389000000001,-1.356111
Norte Log	-48.452394,-1.278086
Bertolini - Belém	-48.480832,-1.35111
Porto Cra	-48.485278,-1.334167
Teporti	-48.711388,-26.876667000000001
Estaleiro Navship	-48.690277,-26.879443
Barra Do Rio Terminal Portuário	-48.67361099999999,-26.883055
Terminal Portuário Braskarne	-48.670278,-26.897221
Terminal Aquaviário De Niterói	-51.179028,-29.967916
Terminal De Gás Do Sul - Tergasu	-51.203749,-29.967082
Oleoplan	-51.182361000000001,-29.968471
Nidera Sementes	
Bianchini Canoas	-51.239722,-29.916111
Terminal Santa Clara	-51.374443000000001,-29.901389
São Simão	-50.517,-19.064299

Fuente: ANTAQ (2018).



Repositorio de Datos sobre el Transporte Fluvial en América del Sur

Proyecto "Mejoramiento de la Disponibilidad de Estadísticas sobre el Transporte Fluvial en los Países de la Cuenca del Plata", parte del Programa de Cooperación entre CEPAL y FONPLATA



Esclusas en Brasil

Eclusa	Hidrovia
Tucuruí	Tocantins
Boa Esperança	Parnaíba
Sobradinho	Sao Francisco
Ilha Solteira	Parana-Tiete
Jupia	Parana-Tiete
Tres Irmaos	Parana-Tiete
Nova Avanhandava	Parana-Tiete
Promissão	Parana-Tiete
Ibitinga	Parana-Tiete
Bariri	Parana-Tiete
Barra Bonita	Parana-Tiete
Porto Primavera	Parana-Tiete
Itaipu	Parana-Tiete
Bom Retiro	Sul
Amarópolis	Sul
Anel de Dom Marcos	Sul
Fandango	Sul

Fuente: RABELLO (2011)

Esclusas en Brasil - Dimensiones

Esclusa	Rio	Hidrovia	Desnivel	Ancho	Extension
Amarópolis	Rio Jacuí	Sul	5	17	120
Anel de Dom Marco	Rio Jacuí	Sul	7	17	120
Bom Retiro do Sul	Rio Taquari	Sul	12	17	120
Fandango	Rio Jacuí	Sul	4	15	85
São Gonçalo	Canal de São Gonçalo	Sul	0	17	120
Barra Bonita	Tietê	Parana-Tiete	25	12	142
Bariri	Tietê	Parana-Tiete	24	12	142
Ibitinga	Tietê	Parana-Tiete	23	12	142
Promissão	Tietê	Parana-Tiete	27	12	142
Nova Avanhandava - superior	Tietê	Parana-Tiete	32,6	12	142
Nova Avanhandava - inferior	Tietê	Parana-Tiete	32,6	12	142
Três irmãos - superior	Tietê	Parana-Tiete	24,3	12,1	142
Três irmãos - inferior	Tietê	Parana-Tiete	25,5	12,1	142
Jupia	Paraná	Parana-Tiete	26	17	210
Porto Primavera	Paraná	Parana-Tiete	23	17	210
Eclusa do Tucuruí	Tocantins	Tocantis / Araguaia	72	33	210
Eclusa de Sobradinho	São Francisco	São Francisco	32,5	17	120
Boa Esperanca - superior	Parnaiba	Parnaiba	23,5	12	50
Boa Esperanca - inferior	Parnaiba	Parnaiba	23,5	12	50
Itaipu					

Fuente: ANTAQ y DNIT