



BOLETIN FLUVIAL

SUBSECRETARIA DE PUERTOS, VIAS NAVEGABLES Y MARINA MERCANTE
DIRECCION NACIONAL DE CONTROL DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES

21 de Junio de 2018

PUBLICACION SEMANAL - PROP. LITERARIA N° 313.714 - LEY N° 11.723 - AÑO LXXIII - N° 25/2018.

SUMARIO

1-RUTA DE NAVEGACION: Profundidades Determinantes según el último Relevamiento	
I- PROFUNDIDADES AL CERO - Régimen afectado por mareas	
a - Rutas Principales: Río Paraná hasta Rosario, Río Uruguay hasta Concordia.....	2
b - Rutas Secundarias	2
c - Accesos a Puertos.....	3
II- PROFUNDIDADES EFECTIVAS - Régimen Fluvial	
a - Ruta Principal	4
b - Ruta Secundaria	4
c - Acceso a Puertos	5
III- INFORMACION COMPLEMENTARIA DE PUERTOS MARITIMOS	5
2- PROFUNDIDADES AL CERO, DESDE EL PIE DE MUELLE, SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO	
I- BUENOS AIRES, DOCK SUR Y LA PLATA.....	6
II- RIO DE LA PLATA.....	7
III - DELTA DEL PARANA	7
IV - RIO PARANA	7
V - RIO PARAGUAY	7
VI - RIO URUGUAY.....	7
VII- OCEANO ATLANTICO	7
a - Mar del Plata	7
b - Quequén	8
c - Bahía Blanca.....	8
3- NOVEDADES DE DRAGADO	8
4. CAMBIOS EN EL BALIZAMIENTO.....	9
5- ESTADO DE LOS RIOS	10
6- SINOPSIS	10
7- INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL RIO PARAGUAY CORRESPONDIENTE A LOS ULTIMOS SIETE DIAS.....	11

LA AUSENCIA DE NOVEDADES EN EL BOLETIN FLUVIAL NO DEBE SER INTERPRETADA COMO SITUACION NORMAL EN LAS RUTAS NAVEGABLES, SIÑO QUE SOBRE LAS MISMAS, NO SE HAN TENIDO INFORMES O DENUNCIAS.

I - PROFUNDIDADES AL CERO REGIMEN AFECTADO POR MAREAS (A) RUTAS PRINCIPALES

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO			
NOMBRE	km	NOMBRE	km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO CANAL m	m
RIO DE LA PLATA							
Canal Punta Indio (1).....	239,1-121,0	.....	149,4	100	10,40		
Canal Intermedio (4).....	121,0-81,0	.....	113,2	100	10,90		
Paso Banco Chlco (4).....	81,0-57,0	.....	77,4	100	10,90		
Rádo Exterior.....	57,0-37,0	.....	51,6	100	11,50		
Canal Acceso Pto. Buenos Aires.....	37,0-12,0	.....	26,6	100	10,70		
	12,0-42,0		15,0	100	10,80		
Canal Ing. Emilio Mitre (3).....	42,0-46,3		42,4	100	13,10		
	46,3-49,8		47,0	100	10,80		
	39,0-54,8	Barra del Farallón	45,4	110	9,75	---	---
	54,8-67,3	Paso del Farallón	63,8	100	9,75	---	---
Canales a Martín García (2).....	67,3-76,4	Barra de San Pedro	75,4	90	9,80	70	10,20
	76,4-82,0	Paso de San Juan	81,8	90	10,00	75	10,20
	82,0-92,9	Pozos de San Juan	82,8	90	10,60	89	10,30
	92,9-103,4	Canal Nuevo	99,4	90	10,00		
	103,4-110,5	Canal del Infierno	104,4	90	10,10		
	110,5-120,5	Canal del Este	111,8	90	9,90		
Canal Principal (2)	120,5-145,5	Canal Principal.....	120,5	200	11,00		
DELTA DEL PARANA							
Paraná Bravo (5).....	136-165	.....	144,9	100	9,30	80	9,90
	Acceso	.....	122,5	60	7,50		
	124-165	La Paloma.....	162	100	6,40	70	7,00
Paraná Guazú (6).....	165-181	.....	165	200	12,50		
	181-217,7	.....	216,7	100	6,50		
	217,7-232	.....	222	130	10,40		
Río Pasaje Talavera (6).....	181,0-217,7	.....	181,4	200	10,40	150	11,00
Río Paraná de las Palmas.....	49,8-180,4	Vuelta del Este.....	100,5	259	10,90		
		Isla Lucha.....	55,2	140	11,00		
		Ev. del Este/LosBarbones.....	107,0	122	11,10		
		Vuelta de los Barbones.....	120,2	205	11,10		
RIO PARANA							
Estación La s Palmas Guazú - Villa Constitución.....	232-367	Cortada Isla Nueva.....	338,2	116	9,20		
		Yaguaron.....	357,8	116	9,20		
Villa Constitución - Rosario.....	367-408,7	Alvear.....	407,8	116	8,50		
RIO CORONDA (7)							
	461 - 465,5	Paso Timbúes.....	465,9	116	6,60		
	465,5 - 472,3	EP. Timbúes / Abejo Correntosa.....	470,4	116	6,90		
RIO URUGUAY							
Punta Gorda-Pto. Gral. San Martín (8).....	0-94	Marquez Inferior.....	35,7	80	6,30		
Pto. Gral. San Martín - San Javier (8).....	94-164	Filomena Inferior.....	125,6	80	6,30		
San Javier-Acc. Concepción del Uruguay (8).....	164-187	Paso Arroyo Negro Superior.....	196,7	80	4,70		
Acc. a Concepción del Uruguay - Colón (8).....	187-219	Almirón Chico.....	195	60	2,50		
Colón - Concordia (8).....	219-233	Sombrenito.....	278,3	60	1,10		

(1) VER NOTAS PAGINA 11

(2) ADVERTENCIAS:

Zonas de cruces:

Entre km 88,1 y km 91,1 con un ancho de canal de 178 m / entre km 107,6 y km 110,5 / entre km 118,2 y km 145,5

Otras zonas de cruces de acuerdo a lo que dispone el REMAGA, teniendo en cuenta esloras y calados.

Zonas de fondo habilitadas:

Entre km 124,3 y km 130,2 / Entre km 137,3 y km 141,4.

Otras zonas de fondo de acuerdo a lo que dispone el REMAGA, teniendo en cuenta esloras y calados.

Presencia de fondo duro en solera entre km 62,4 - 64,6 y km 93-95 dragado a 10,35 m al cero (34") por razones de seguridad

Presencia de fondo duro en talud sobre veril verde, entre km 69,7 - 70,2.

Datos suministrados por la Comisión Administradora del Río de la Plata de Fecha: Marzo 2017.

(3) VELOCIDADES MAXIMAS PERMITIDAS: km 12 al 40 es 10 nudos, y desde el 40 al 47, es de 8 nudos.

(4) EL ANCHO DE CANAL SE REFIERE A AMBOS LADOS DE LAS BOYAS.

(5) Dato extraído del Plano 41365, procesado con Altura Hidrométrica Guazú-Guazúcito km. 131,7 de fecha Junio 2016 Relevamiento parcial

(6) Dato extraído del plano 41185 procesado con Altura Hidrométrica Carabellitas: otro ancho; de fecha Agosto 2016.

(7) Noviembre 2016.

(8) Los datos correspondientes al Río Uruguay son respectivamente de fecha: Abril 2015.

I - PROFUNDIDADES AL CERO - REGIMEN AFECTADO POR MAREAS (B) RUTAS SECUNDARIAS

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO			
NOMBRE	Km	NOMBRE	Km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	ANCHO DEL CANAL m	METROS
RIO DE LA PLATA							
Canal Buenos Aires	42 - 76						
Acceso Río Lujan	3,2 - 16,0 16,0 - 27,3						
Río Lujan	27,3 - 33,1 33,1 - 43,9						
Acceso a Paraná de las Palmas	27,3 - 31,3 31,03 - 37,9 37,9 - 42,3						
Acceso al Río Barca Grande	35 - 57,7 57,7 - 62						
Riachuelo	0,0 - 2,3 2,3 - 4,0						

NO HAY DATOS ACTUALIZADOS

(continuación)

DELTA DEL PARANA	0 - 11,4					
Canal Gdor. La Serna	11,4 - 15					
Canal N° 4	217 - 224					
Zanja Mercadal						
RIO PARANA						
Los Ratonés	286,6 - 296,2					
Abajo Las Hermanas	315 - 319,3					
Las Hermanas	322,3 - 324,7					
Tonelero Isla Nueva B.J.	335,7 - 343,7	340	80	8		
RIO URUGUAY						
Brazo de la China	136 - 184					

**I - PROFUNDIDADES AL CERO - REGIMEN AFECTADO POR MAREAS
C) ACCESO A PUERTOS**

PUERTO	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL Nombre y km	LUGAR DE LA DETERMINANTE	PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO					
		km	Ancho Del Canal m	Metros	Ancho Del Canal m	Metros	Ancho Del Canal m	Metros
RIO DE LA PLATA	Canal Acceso km 12,0 - 7,3 (1)	11,300	100	10,36	110	9,80	-	-
	Canal Norte km 7,3 - 1,7 (1)	4,200	100	10,40	110	10,00	-	-
	Canal Norte km 1,7 - 0,8 - (1)	1,000	100	10,40	110	10,00	-	-
	Canal Sur: ***							
	km -0,800 al km -0,200 Círculo de maniobras "Cuatro Bocas" (1)							
	km -0,200 al km 1,000	1,000	90	10,05				
	km 1,000 al 1,400	1,000	120	10,05	130	10,05		
	km 1,400 al 2,200	2,200	120	10,05				
	km 2,200 al 5,800	5,800	120	10,05				
	km 5,800 al 6,800	6,000	120	10,05	165	10,05		
	Puerto Dock Sud ***							
	1ra. Sección - km 1,000 al 1,400	1,000	50	10,05				
	2da. Sección - km 1,400 al km 2,735	1,650	55	9,15				
	Dársena de Inflamables (Acceso) **** Antepuerto Norte ****		35	7,92	40	7,62		
Acceso a canal de pasaje - km 0,9 - 0,5	0,900	80	11,50					
Acceso a Dársena Norte - km 0,5 - 0,0	0,150	50	6,20					
Canal de Pasaje a Dársena "F" km 3,2 - 5,4	4,800	40	2,60					
La Plata *	Dique de Maniobras - Diámetro 100 m	-1,250	50	7,50				
	Dock Central, e / km -1,100 / +0,175	-1,000	50	8,10				
	Canal de Entrada, e/km +0,175 / + 0,470	0,400	110	8,50				
	e/km +0,470 / + 1,300	1,200		10,00				
	Zona Giro 4 Bocas - Diámetro 450 m	1,650	100	9,75				
	Canal de Acceso Interior km 1,820 / 5,500	3,850	120	8,85				
	Canal de Acceso Exterior km 5,500 / 7,700	7,500	150	8,85				
	Canal Exterior - km 7,700 / 10,000	8,300	50	9,15				
	Río Santiago - e / Cuatro Bocas y Siderar	km 0,800 R Santiago		6,40				
	Olivos ***							
San Isidro								
DELTA DEL PARANA								
Ibicuy *****	Río Ibicuy	216,5	100	10,51				
RIO PARANA								
Baradero, Acceso Boca Sup.								
San Pedro (2)	Acceso	2,000 - 0,000	60	8,00				
	Zona de Maniobras			8,00				
Ramallo								
Puerto Ruiz								
San Nicolás ***	Acceso Muelle Elevadores							
	Acceso Muelle Puerto							
Villa Constitución **	Canal Acceso Muelle Fiscal	0,700						
	Canal de Acceso Elevadores y E. C.M.	0,800						
RIO URUGUAY								
Guafréguaychú	Canal de Acceso	0,900	60	0,40				
Concepción del Uruguay	Acceso Exterior		100	6,70				
	Acceso Interior		60	6,70				

* Datos Suministrados por el Consorcio de Gestión de La Plata de Fecha: Julio 2015.

** Datos Suministrados por el Ente Administrador de Villa Constitución, de Fecha: Septiembre 2000.

*** Datos Suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As. Dársena de Inflamables: Octubre 2010 - Canal Sur y Puerto Dock Sud: datos correspondientes a Mayo 2015.

**** Datos Extraídos de plano N° 9142 Noviembre 2011 - A.G.P.

***** Datos Suministrados por el Instituto Portuario Provincial de Entre Ríos (IPPER) de fecha Noviembre de 2008.

(1). Datos Suministrados por A.G.P. Canal Acceso - Canal Norte de Fecha: Octubre de 2013.

(2). Datos Suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro - de Fecha: Mayo de 2018 - CANAL SUR: INFORMACION COMPLEMENTARIA

(*) km. -0,800 a km. -0,200 Círculo de maniobras "Cuatro Bocas" corresponde a Antepuerto Sur, según nomenclatura de la carta H-156 - CONTINUA EN LA CONTRATA

II - PROFUNDIDADES EFECTIVAS - REGIMEN FLUVIAL A) RUTAS PRINCIPALES

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES EFECTIVAS SEGUN ÚLTIMO RELEVAMIENTO			
NOMBRE	km	NOMBRE	km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO CANAL m	METROS
RIO PARANA							
Rosario - km 460 (San Martín)	408,7 - 460	Borghi.....	431,8	116	11,30		
km 460 (San Martín) - Abajo Correntoso- Por Río Coronda	460 - 475,3	Abajo Correntoso.....	474,8	116	8,70		
Abajo Correntoso - Diamante.....	475,3 - 533	Tacuaral.....	513,4	116	8,55		
Diamante - Santa Fe	533 - 584	Tragadero.....	581,2	116	8,40		
Santa Fe - Paraná.....	584 - 601	Atras Isla Puente.....	596,3	140	5,20		
Paraná - Hernandarias.....	601 - 689	EP Abajo Urquiza/ Riacho Zapata.....	626,5	104	4,40		
Hernandarias - La Paz.....	689 - 757	EP Santa Elena/Corfada Arroyo, Sepo.....	737,4	104	4,60		
La Paz - Esquina.....	757 - 853	Riacho Las Nieves.....	853,5	131	4,00		
Esquina - Reconquista.....	853 - 950	Los Vascos.....	926,9	121	3,70		
Reconquista - Goya.....	950 - 972	Nanganui.....	968,2	104	4,15		
Goya - Bella Vista.....	972 - 1056	EP Nanganui/Travesía Correntoso.....	973,8	104	4,50		
Bella Vista - Empedrado.....	1056 - 1140	Piracua.....	1093,7	104	3,65		
Empedrado - Corrientes.....	1140 - 1208	Banco Noguera.....	1203,0	123	4,10		
Corrientes - Confluencia.....	1208 - 1240	Isla del Medio.....	1213,6	123	3,70		
Confluencia - Ituzaingó.....	1240 - 1455	Tacuaral.....	1354,8	60			
Ituzaingó - Posadas.....	1455 - 1583	Mbaracayá.....	1463,5	60	2,00		
RIO PARAGUAY							
Confluencia (Bif.) - Puerto Bermejo.....	0 - 65	Abajo Puerto Bermejo.....	63,2	80	-----		
Puerto Bermejo - Formosa.....	65-207	Desembocadura Río Bermejo.....	81	80	-----		
Formosa - Puerto Alicia.....	207-293	Paray.....	287	80	7,25		
Puerto Alicia - Puerto Pilcomayo.....	293-375	Itá Pirú-Guyratí.....	340,8	80	-----		

II - PROFUNDIDADES EFECTIVAS - REGIMEN FLUVIAL B) RUTAS SECUNDARIAS

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES EFECTIVAS SEGUN ÚLTIMO RELEVAMIENTO			
NOMBRE	km	NOMBRE	km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO CANAL m	METROS
RIO PARANA							
Canal Oriental Puerto Rosario.....	412,3 - 418,5	-	-	-	-	-	-
Travesía Destilería - Brazo Izquierdo.....	430,5 - 432,6	-	-	-	-	-	-
Puerto Borghi - Brazo Izquierdo.....	436,7 - 436,9	-	-	-	-	-	-
Acceso Abajo - Riachos a Victoria.....	445 - 449	-	-	-	-	-	-
Acceso Arriba - Riachos a Victoria.....	449 - 435	-	-	-	-	-	-
Río Colastiné.....	585 - 598	-	-	-	-	-	-
Desemb. Riacho San Jerónimo.....	934 - 934,3	-	934	104	6,00		
La Fuente - Cadoma.....	935 - 936,5	-	935,5	104	3,90		
RIACHO BARRANQUERAS *							
Zona Embocadura.....	13,1 - 13,8	-	13,2	50	2,80		
Zona Boca del Río Negro.....	11,5 - 12,0	-	11,6	50	3,70		
Zona Ex Junta Nac. De Granos.....	10,5 - 11,0	-	10,5	60	2,80		
Zona Puerto Barranqueras.....	8,0 - 8,8	-	8,2	80	2,80		
Zona Muelle YPF.....	6,5 - 7,8	-	7,0	70	2,60		
Zona Muelle Shell.....	5,3 - 6,0	-	5,6	70	2,95		
Zona Los Ráncos.....	2,5 - 4,8	-	3,5	60	2,95		
Zona Desembocadura.....	0 - 1,5	-	0,5	60	3,60		

* Según Batimetría realizada los días 13 y 14 de Junio de 2016.

**II – PROFUNDIDADES EFECTIVAS – REGIMEN FLUVIAL
C) ACCESO A PUERTOS**

PUERTO	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL Nombre y km	LUGAR DE LA DETERMINANTE	PROFUNDIDADES EFECTIVAS SEGUN ÚLTIMO RELEVAMIENTO			
		km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO CANAL m	METROS
RIO PARANA						
Rosario.....	Canal de los Muelles Puerto Rosario.....	416,1	200	11,60	-	-
San Martín.....	Acceso a muelles (hasta muelle Nidera) (3)	449,7	190	10,60	-	-
Diamante (puerto).....	Acceso a Puerto (1).....	582,3	60	6,30	-	-
Santa Fe.....	Canal Acceso a Puerto (2).....	586,7	60	6,50	-	-
Paraná.....	Acceso Abajo Canal Sur.....	597,5	-	-	-	-
	Acceso Arriba Canal Sur.....	601,5	-	-	-	-
Esquina (puerto interior).....	Acceso Puerto Esquina.....	853	-	-	-	-
Reconquista.....	Puerto Reconquista Abajo.....	949	-	-	-	-
Goya (puerto exterior).....	Acceso Puerto Exterior Goya.....	969,5	-	-	-	-
Ocampo.....	Acceso Puerto Ocampo.....	1051,4	-	-	-	-
Bella Vista.....	Frente Bella Vista.....	1062	-	-	-	-
Empedrado.....	Acceso Puerto Empedrado.....	1140,5	-	-	-	-
Corrientes.....	Frente Puerto Corrientes.....	1210	104	10,40	-	-
Posadas.....		-	-	-	-	-

- (1) Según datos suministrados por el Ente Autárquico Puerto Diamante, de fecha: Enero 2018
 (2) Según datos suministrados por el Ente Administrador del Puerto de Santa Fe, de fecha: Enero 2018
 (3) Según datos suministrados por NIDERA S.A.

III – INFORMACION COMPLEMENTARIA DE ACCESO A PUERTOS MARITIMOS

PUERTO	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL	LUGAR DE LA DETERMINANTE	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO CANAL m	METROS
MAR DEL PLATA *	1) Aproximación Antepuerto Enfilación Entrada	216°	100	9,50	-	-
	2) Antepuerto	-	-	-	-	-
QUEQUEN **	Canal de Acceso Exterior	0,00 - 553,00	120	13,90	-	-
	Canal de Acceso Exterior	553,00 - 756,00	120	13,90	140	13,50
	Canal de Acceso Exterior	756,00 - 2508,00	120	13,90	140	13,50
	Canal del Fondo					
BAHÍA BLANCA ***	Canal Principal De Boya Faro a Boya 12	Entre pares 4 a 10 (Canal del Toro)	190	12,80	-	-
	Canal Principal De Boya 12 a Boya 21,5	Entre pares 12 a 16 (Canal Interior)	190	12,80	-	-
	Canal de Acceso a Pto. Ing. White De Boya 21,5 a Boya 32	Entre pares 22 a 31	190 - 205	13,50	-	-
	Rada "A"		-	13,50	-	-
	Rada "B"		-	13,50	-	-
	Zona de Giro Puerto Galván		-	12,20	-	-
			-	-	-	-

* PUERTO MAR DEL PLATA
 1) Aproximación Antepuerto:
 Enfilación Entrada: 216°

Dicha enfilación auxiliar, pivota sobre el eje de la enfilación principal 238°, en un punto de quiebre, cuyas coordenadas en el sistema POSGAR 94 FAJA 6-COORDENADAS Vrg84 son: E 8454151,395 - N 5780044,488

Datos suministrados por el Consorcio Portuario Regional de Mar del Plata, de fecha: Mayo 2010.

** Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto Quequén, de fecha: Enero 2018

*** Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca de fecha: Octubre 2015

2. PROFUNDIDADES AL CERO EN LOS PUERTOS DESDE EL PIE DE LOS MUELLES SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO

PUERTOS Y LUGARES	5 Metros	10 Metros	PUERTOS Y LUGARES	Pie de Muelle	5 Metros	10 Metros
II - RIO DE LA PLATA			Coronda -	-	-	-
Riachuelo - Atracadero Ferro - barcos	-	-	Atracadero	-	-	-
Olivos - Dársena	-	-	** Diamante:	-	-	-
San Isidro - Dársena	-	-	Muelle Provincial Nº 7	-	5,50	5,50
San Fernando - Muelles	-	-	(2) Santa Fe - Dique Nº 1	3,60	4,00	4,00
Tigre - Atracadero	-	-	Elevador de Grano, Terminal 1:	-	-	-
III - DELTA DEL PARANA			habilitado para buques de hasta 228m de eslora.....	4,00	5,00	5,00
Campana - Muelle Nacional	-	-	Muelle Loghiter:	-	-	-
Campana - Muelle ESSO - E	-	-	habilitado para buques de hasta 190 m de eslora.....	3,00	3,20	4,10
Campana - Muelle ESSO - F	-	-	Zona de Maniobras: 3,28 m	-	-	-
Campana - Muelle ESSO - H	-	-	Paraná - Atracadero Balsas Ciudad de Paraná	-	-	-
Campana - Muelle ESSO - G	-	-	Paraná	-	-	-
Zárate - Muelle Nacional	-	-	Idem - Dársena	-	-	-
Idem - Arsenal de Marina	-	-	La Paz - Muelle Alto Nivel	-	-	-
Idem - Atracadero Balsas	-	-	Muelle Bajo Nivel	-	-	-
Idem - Atracadero Ferro - Barcos	-	-	Muelle Puerto Marquez	-	-	-
**** Ibicuy - Muelle Continental	10,51	10,51				
Canal M. Irigoyen - Atrac. Balsas - km 0,500	-	-				
Arroyo Brazo Largo - Atracadero Balsas	-	-				
****IV - RIO PARANA						
Baradero - Muelle Cabotaje	-	-				
Idem - Dolfin Destileria de Malz	-	-				
San Pedro	-	-				
(1) Dársena de Ultramar	7,10	7,10				
Idem - Ultramar (Cabecera)	7,10	7,10				
Ramallo - Muelle Elevador	-	-				
Idem - Ultramar	-	-				
Idem - Cabotaje	-	-				
Idem Emb. Hacienda	-	-				
Idem Fiplasto	-	-				
San Nicolás - Pto. Ing. Buitrago Sec. Este	-	-				
Idem - Pto. Ing. Buitrago Sector Oeste	-	-				
*** Idem - Mercaderías Generales	-	-				
Idem - Super Usina	-	-				
Idem - Junta Nacional de Granos	-	-				
Idem - Fábrica Química	-	-				
Idem - Emb. Ultramar	-	-				
Idem - Cabotaje	-	-				
V. Constitución A.C.I.N.D.A.R.	-	-				
Idem - Ultramar Fiscal	-	-				
Idem - Dársena de Cabotaje	-	-				
Idem - Elevador Terminal Muelle N.	-	-				
Idem - Elevador Terminal Muelle S.	-	-				
Idem - P.C. Mitre (Muelle)	-	-				
ROSARIO Punta Alvear	-	-				
Idem - Emb. Hacienda	-	-				
Idem - Unidad VI Elev. Terminal Sur	-	-				
Idem - Unidad VI	-	-				
Idem - Galpones F.G.H.I.	-	-				
Idem - Unidad V - Elev. Centro	-	-				
Idem - Galpones 24 al 30	-	-				
Idem - Dársena de Cabotaje	-	-				
Idem - Galpones 11 al 19	-	-				
Idem - Galpones 3/5 al 9	-	-				
Idem - Galpones 23/25	-	-				
Idem - Galpón Davis	-	-				
Idem - Unidad IV	-	-				
Idem - Galpones 28 al 32	-	-				
Idem - Galpones 36 al 38	-	-				
Idem - Galpón Colorado	-	-				
Idem - Unidad II - Bunge & Born	-	-				
Idem - Unidad Portuaria Número Uno A.C.G.	-	-				
San Lorenzo - A.C.A.	-	-				
Idem - Unidad XVI Molfelf	-	-				
Idem - Y.P.F.	-	-				
Idem - Muelle E.S.S.O.S.P.A.	-	-				
Idem - Gas del Estado	-	-				
Idem - Dársena de Cabotaje	-	-				
Idem - Atracadero Balsas	-	-				
Idem - INDO DEMPA	-	-				
Idem - Fin. Ind. Del Paraná	-	-				
Idem - El Tránsito	-	-				
Idem - Petroquímica	-	-				
Idem - Nidra Argentina	-	-				
Idem - Cargill	-	-				
			PUERTOS Y LUGARES			
					3 Metros	8 Metros
			Esquina Muelle	-	-	-
			Reconquista - Atracadero Balsa	-	-	-
			Idem - Cargadero Nº 1	-	-	-
			Idem - Cargadero Nº 2	-	-	-
			Idem - Cargadero Nº 3	-	-	-
			Idem - Cargadero Nº 4	-	-	-
			Idem - Cargadero Nº 5	-	-	-
			Góya Pro. Exterior	-	-	-
			Bella Vista Alto Nivel	INOPERABLE		
			Idem Aguas Abajo	INOPERABLE		
			Empedrado	-	-	-
			Barranqueras - Muelle 1ra. Sección	+2,00	+1,00	-
			Idem - Muelle 2da. Sección	+0,60	0,60	-
			Idem - Muelle 3ra. Sección	1,00	-	-
			Corrientes - Muelle Nuevo	1,20	2,10	-
			Paso de la Patria - Embarcadero Flotante	INEXISTENTE		
			Iruzaingó - Embarcadero Flotante	3,00	3,40	-
			Posadas - Muelle	-	-	-
			V - RIO PARAGUAY			
			Bermejo - Embarcadero Flotante E 17	INACTIVO Y VARADO		
			Formosa - Embarcadero Flotante E-8 km.207	3,00	6,20	-
			Idem - Muelle Nuevo km. 1445	-	-	-
			Idem - Ext. Noreste	0,20	0,80	-
			Idem - Parte Media	+0,70	+0,20	-
			Idem - Ext. Sureste	0,40	1,20	-
			(3) Pilcomayo a) Frente de Araque en Muelle	-	-	-
			Idem - b) Frente de Rampa - Acceso a Balsa	-	-	-
			Idem - Embarcadero Flotante E 10	FUERA DE SERVICIO		
			PUERTOS Y LUGARES			
					5 Metros	10 Metros
			VI - RIO URUGUAY			
			Gualedaychú - Muelle Cabotaje	-	-	-
			Idem - Areneras	-	-	-
			Concepción del Uruguay - Ultramar	-	-	-
			Idem - Cabotaje	-	-	-
			Idem - Inflamable	-	-	-
			Colón - Muelle	-	-	-
			Idem - Dársena	-	-	-
			Concordia - Muelle de Pasajeros	-	-	-
			Idem - Dársena	-	-	-
			VII - OCEANO ATLANTICO			
			A MAR DEL PLATA			
			*** Zona Central hasta Posta Inflamable (80m ancho)			
			*** Zona Central (100m ancho)			
			Espigón Nº 1 - Sección A			
			Idem Sección B			

(CONTINUA)

.. DATOS SUMINISTRADOS POR EL INSTITUTO PORTUARIO PROVINCIAL DE ENTRE RIOS (IPPER) DE FECHA: OCTUBRE 2006.
 ... DATOS SUMINISTRADOS POR LA DIRECCION PROVINCIAL DE ACTIVIDADES PORTUARIAS DEL M.O.S.P. DE LA PROV. DE BS. AS.
 **** NO SE CUENTA CON DATOS ACTUALIZADOS DE LOS RESPECTIVOS ENTES ADMINISTRADORES.
 ***** SUMINISTRADOS POR EL INSTITUTO PORTUARIO PROVINCIAL DE ENTRE RIOS (IPPER), DE FECHA: NOVIEMBRE 2006.
 (1) DATOS SUMINISTRADOS POR EL CONSORCIO DE GESTION DEL PUERTO DE SAN PEDRO, DE FECHA: Agosto 2016
 (2) DATOS SUMINISTRADOS POR EL ENTE ADMINISTRADOR DEL PTO. DE SANTA FE, DE FECHA: ENERO DE 2018
 (3) DATOS SUMINISTRADOS POR LA DIRECCION PROVINCIAL DE PUERTOS DE LA PROVINCIA DE FORMOSA DE FECHA: 03-08-07

(continuación)

PUERTOS Y LUGARES	5 METROS	10 METROS	PUERTOS Y LUGARES	5 METROS	10 METROS
Idem - Sección C.....	-	-	C - BAHIA BLANCA (X).....	-	-
Idem - Sección D.....	-	-	Muelle Cdte. L. Piedrabuena.....	12,90	13,70
Espigón N° 2 - Sección 5.....	-	-	Muelle Toeffer.....	13,80	14,20
Idem - Sección 6.....	-	-	5/6 TBB.....	7,40	7,50
Idem - Sección 7.....	-	-	7/8 TBB.....	7,10	7,40
Idem - Sección 8.....	-	-	9 TBB.....	12,70	13,00
Idem - Sección 9.....	-	-	Cargill.....	13,40	14,00
Idem - Sección 10.....	-	-	Dársena de Pescadores.....	2,00	2,20
Espigón N° 3 - Sección 11.....	-	-	17 Muelle Mtro. Carranza.....	4,40	4,90
Idem - Sección 12.....	-	-	18 Muelle Mtro Carranza.....	5,90	6,10
Idem - Sección 13.....	-	-	19 Muelle Mtro Carranza.....	6,90	6,90
Dársena de Pescadores Este.....	-	-	20 Muelle Mtro Carranza.....	5,70	6,20
Dársena de Pescadores Sur.....	-	-	21 Muelle Multipropósito.....	13,50	13,90
Dársena de Pescadores Norte.....	-	-	Profertil.....	13,10	13,40
Posta de Inflamables.....	-	-	Compañía Mega (Regasificador LNG Express).....	13,00	13,40
			Dreyfus.....	12,90	13,20
			5 Puerto Galván.....	7,70	7,90
			6 Puerto Galván.....	6,50	6,70
			7, 8, 9, 10 y 11 Puerto Galván.....	4,90	5,30
			2 / 3 Puerto Galván.....	10,90	11,10
			1 Puerto Galván.....	5,60	5,80
			Posta Inflamables 1.....	12,80	12,90
			Posta Inflamables 2.....	12,90	12,90
			Circulo de giro: 500 m; profundidad 11,80m	-	-
B - QUEQUEN (xx)					
Sitio 1 (ex - Dolfinos 1-1 y 2-1).....	13,10	13,10			
Sitio 2 (ex M. Ultramar 1).....	-	-			
Sitio 3 (ex Ultramar - prolongación).....	13,00	13,00			
Sitio 4 (ex Dolfinos 3-1 y 4-1).....	13,60	13,60			
Sitio 5 (ex Dolfinos 5-1 y 6-1).....	13,10	13,30			
Sitio 6 (ex Ultramar II).....	12,80	13,90			
Sitio 7 (ex Ultramar Nuevo).....	-	-			
Sitio 8 (ex Ultramar Nuevo).....	12,80	11,80			
Sitio 9 (ex Ultramar Nuevo).....	12,90	13,00			
Sitio 10 (ex Ultramar Nuevo).....	11,50	12,30			
Sitio 11 (ex Dolfinos 5-D y 4-D).....	-	-			
Sitio 12 (ex Dolfinos 3-4, 2-D y 1-D).....	8,40	12,60			
(xx) Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén de Fecha Marzo 2013.			(x) Datos suministrados por el Consorcio de gestión del Puerto de Bahía Blanca. Profundidades de los sitios operativos al 05/10/2013. NOTAS: Los datos contenidos en la presente planilla son al solo efecto informativo, ya que los mismos se modifican permanentemente, debido al proceso de sedimentación. Las profundidades están referidas al cero de la Carta Argentina H-212. Para LLEVAR AL CERO LOCAL SUMAR 0,30 m		

3. NOVEDADES DE DRAGADO

ZONA RIO	LUGAR	km	DRAGA	NOVEDADES QUE SE COMUNICAN
RIO DE LA PLATA	Canales Norte y Acceso al Puerto Buenos Aires	-	Hang Hung 5011	Dragando día y noche.
	Canal Sur	-	Hang Hung 4011	Dragando día y noche.
	Canal Acceso al Puerto de Buenos Aires	12,0 - 17,0	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche.
RIO PARANA	Río Paraná de Las Palmas	162,8 - 168,0	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	336,8 - 343,4	Manzanillo II	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	406,0 - 408,6	Manzanillo II	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	415,0 - 419,4	Manzanillo II	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	473,0 - 475,0	James Ensor	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	509,3 - 521,4	James Ensor	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	509,3 - 521,4	Alvar Núñez Cabeza de Vaca	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	550,0 - 551,5	James Ensor	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	581,0 - 584,0	Alvar Núñez Cabeza de Vaca	Dragando día y noche.
Río Paraná Medio	586,3 - 588,0	Alvar Núñez Cabeza de Vaca	Dragando día y noche.	

NOTA: DRAGAS: HANG HUNG 5011, HANG HUNG 4011, ALVAR NUÑEZ CABEZA DE VACA, (256-C), CAPITAN NUÑEZ Y NINA. SOLICITAR PASO CON UNA (1) HORA DE ANTICIPACIÓN.

5. ESTADO DE LOS RIOS

HIDROMETRO		NIVEL MEDIO m	ALTURA DE AGUA EN LA FECHA	VARIACIÓN EN METROS EN LAS ÚLTIMAS HORAS		RIO DE LA PLATA			
NOMBRE	km			CRECIO m	BAJO m	PREDICIONES ALTURAS DE PLEAMARES			
						MES	DIA	HORA	m
RIO PARANA						PUERTO BUENOS AIRES			
Puerto Iguazú.....	1928	10,25	10,40	0,40					
Posadas.....	1584	1,54	9,85	0,05					
Ituzaingo.....	1455	1,38	0,90	0,00					
Itati.....	1279	2,94	*	*					
Paso de la Patria.....	1245	3,03	2,73		0,03	Junio	21	01:30	0,90
Corrientes.....	1208	3,12	2,81		0,04	Junio	21	14:08	1,23
Empedrado.....	1140	2,63	2,55		0,16	Junio	22	02:25	0,88
Bella Vista.....	1057	2,96	3,06		0,09	Junio	22	15:19	1,18
Goya.....	967	2,99	3,18		0,10	Junio	23	03:24	0,88
Esquina.....	853	3,13	2,90	0,03		Junio	23	16:29	1,13
La Paz.....	757	3,11	3,40	0,04		Junio	24	04:28	0,89
Hernandarias.....	689	2,80	3,00	0,02		Junio	24	17:36	1,08
Paraná.....	601	2,46	2,56	0,02		Junio	25	05:31	0,92
Santa Fe.....	594	2,94	2,78	0,02		Junio	25	18:37	1,04
Diamante.....	533	2,89	2,97		0,01	Junio	26	06:25	0,95
San Martín.....	448	2,70	2,88		0,02	Junio	26	19:30	1,00
Rosario.....	420	2,44	2,70		0,00	Junio	27	07:09	0,98
Villa Constitución.....	368	2,18	2,30		0,04	Junio	27	20:14	0,96
San Nicolás.....	352	1,89	2,16		0,01				
Ramallo.....	325	1,71	1,92	0,02					
San Pedro.....	277	1,48	1,62	0,01					
AFLUENTES									
Victoria (Río Victoria).....	146,5	2,67	3,73		0,02				
Puerto Ruiz (Río Gualeguay).....	335	1,79	2,10		0,02				
RIO PARAGUAY									
Formosa.....	1447	3,58	5,85		0,02				
Puerto Bermejo.....	1305	3,01	*	*		Junio	21	03:05	0,64
Confluencia (Paso de la Patria).....	1240	3,03	2,73		0,03	Junio	21	15:40	1,01
RIO URUGUAY						Junio	22	03:58	0,62
San Javier.....	960	2,09	1,60	0,20		Junio	22	16:37	0,93
Barra Concepción.....	879	2,15	1,50		0,10	Junio	23	04:50	0,60
Alvear.....	676	3,64	2,51		0,24	Junio	23	17:34	0,84
Monte Caseros.....	490	2,43	1,89		0,14	Junio	24	05:46	0,59
Concordia.....	329	4,17	1,60		0,58	Junio	24	18:34	0,76
Colón.....	216	2,36	1,20		0,27	Junio	25	06:47	0,61
Concepción del Uruguay.....	183	1,94	1,26	0,12		Junio	25	20:49	0,71
AFLUENTES						Junio	26	07:48	0,64
Puerto Gualeguaychú.....	111	1,38	1,12	0,14		Junio	26	21:39	0,68
						Junio	27	08:43	0,69
						Junio	27	22:19	0,66
						(*) ISLA MARTIN GARCIA			

6. SINOPSIS

RIO PARANA: Crecio desde Pto. Iguazú hasta Ituzaingo. Bajo desde Paso de la Patria, hasta Goya. Crecio desde Esquina hasta Santa Fe. Bajo desde Diamante hasta hasta San Nicolás, crecio en el resto de su recorrido.

AFLUENTES: Bajo en Victoria y Pto. Ruiz

RIO PARAGUAY: Bajo en Formosa. Bajo en Confluencia.

RIO URUGUAY: Crecio en San Javier y Concepcion del Uruguay. Bajo en el resto de su recorrido

AFLUENTES: Crecio en Pto. Gualeguaychú

los datos correspondientes al uso horario. +3

**7. INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL RIO PARAGUAY
CORRESPONDIENTE A LOS ULTIMOS DATOS RECIBIDOS de la ANNP (Administración
Nacional de Navegación de Puertos de la República de Paraguay)**

ESTACION	km	NIVEL MEDIO m	ALTURAS AÑO :
			MES
			DIAS
			NO SE CUENTA CON DATOS ACTUALIZADOS

8. REFERENCIAS

Fechas de los últimos relevamientos en CANALES DEL RIO DE LA PLATA de fondo variable.

- Rada Exterior: Febrero 2018 -- Banco Chico: Marzo 2018 -- Canal Intermedio: Marzo 2018 -- Canal Punta Indio: Km 239,1 -- 121 ; Febrero 2018.
- Canal Ing. Emilio MITRE: KM 12 AL 49,8 : Marzo 2018 -- Canal Acceso al Puerto de Buenos Aires km 37 al km 12 -- Febrero 2018

ACCESO AL PUERTO DE BUENOS AIRES.....KM. 12 AL 7,3 } Datos suministrados por la Administración General de Puertos
CANAL NORTE KM 7,3 AL 0,8 } Octubre 2013.

CANAL SUR: Datos correspondientes a Mayo 2015 -- Datos suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As.

DARSENA DE INFLAMABLES: relevamiento Octubre 2010. Datos suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As.

PUERTO BUENOS AIRES -- PUERTO NUEVO

DARSENA NORTE -- Noviembre 2011 -- A.G.P.

ANTEPUERTO NORTE y DARSENA "A" a DARSENA "E" y CANALES DE PASAJE -- Noviembre 2011 -- A.G.P.
DARSENA "F" Y CANAL DE PASAJE -- Mayo 2010.

NOTAS: Las profundidades indicadas son las del paso de menor profundidad. Determinantes del Calado admisible en la ruta, en sus respectivos tramos.

El cero del mareógrafo del Riachuelo, prácticamente coincide con el nivel de las más bajas aguas ordinarias, y a 0,72 m debajo del nivel medio de las mareas. Los nombres y kilometrajes de los lugares, pasos, riachos, etc. son los que figuran en los últimos planos batimétricos de la ex DIRECCION NACIONAL DE VIAS NAVEGABLES.

Los kilometrajes en las rutas del Río de la Plata y de los ríos Paraná y Paraguay, serán referidos al Puerto de Buenos Aires; los de las rutas del río Uruguay, están referidos a su desembocadura frente al río Paraná Bravo.

Todos los datos que se consignan en este Boletín, se facilitan a los navegantes, a simple título informativo.

Las profundidades al cero precedidas por el signo + significan que están sobre el cero, y sin signo, que son bajo cero.

Las profundidades indicadas en los puertos atlánticos y sus accesos, están referidas a los planos de reducción de las cartas argentinas o al cero de los mareógrafos que se mencionan: BAHIA BLANCA, Canal principal, carta N° 11. Canal entre Puerto Belgrano a Ing. White y al pie de los muelles, carta H -- 256. QUEQUEN Carta H -- 253, MAR DEL PLATA, mareógrafo del puerto. Las profundidades determinantes en la zona Canal Punta Indio, se han referido al cero local.

— Canal Sur (Continuación de Página 3)

Como información complementaria se resalta que en los quiebres del Canal Sur ubicados en el km 1,750 - Km 5,800 respectivamente, se mantienen los sobreanchos en la solera que alcanza los 164 m, los cuales se ubican en la cuerda interna de cada quiebre y una variación gradual del ancho en una extensión mínima de 350 m.

Datos Suministrados por la Subsecretaria de Actividades portuarias de la Provincia de Bs. As.

