

BOLETIN DE LA SUBSECRETARIA DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES DIRECCION NACIONAL DE VIAS NAVEGABLES

FLUVIAL

18 de Abril de 2018

PUBLICACION SEMANAL - PROP. LITERARIA N° 313.714 - LEY N° 11.723 - AÑO LXXIII - N° 16/2018

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

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

Para la suscripción, se retira el formulario afín, en Avenida España 2221, en el Dpto. de Estudios y Proyectos (2º Piso), y se abona en <http://erecauda.meccon.gov.ar/erecauda/login>

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	.....	1132	100	10,90		
Paso Banco Chico (4).....	81,0-57,0	.....	77,4	100	10,90		
Rada Exterior.....	57,0-37,0	.....	51,6	100	11,50		
Canal Acceso Pto. Buenos Aires.....	37,0-12,0	.....	26,6	100	10,70		
Canal Ing. Emilio Mitre (3).....	12,0-42,0	.....	15,0	100	10,80		
	42,0-46,3	.....	42,4	100	13,10		
	46,3-49,8	.....	47,0	100	10,80		
Canales a Martín García (2).....	39,0-54,8	Barra del Farallón	45,4	110	9,75	---	---
	54,8-67,3	Paso del Farallón	63,8	100	9,75	---	---
	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	10,00	69	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		
Canal Principal (2)	110,5-120,5	Canal del Este	111,8	90	9,90		
	120,5-145,5	Canal Principal.....	120,5	200	11,00		
DELTA DEL PARANA Paraná Bravo (5).....	138-165	.....	144,9	100	9,30	80	9,80
Paraná Guazú (6).....	Acceso 124-165	La Paloma.....	122,5	60	7,50	70	7,00
	165-181	.....	162	100	6,40		
	181-217,7	.....	165	200	12,50		
	217,7-232	.....	216,7	100	6,60		
	.....	.....	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	Isla Lucha.....	55,6	140	10,60		
		Ev. Isla Lucha / Tordillo.....	60,7	127	10,90		
		Vuelta del Este.....	100,4	256	10,90		
		Vuelta San Antonio.....	126,1	238	11,10		
RIO PARANA Bifurcación Las Palmas Guazu – Villa Constitución.....	232-367	Abajo Los Ratones.....	288,6	116	11,70		
Villa Constitución – Rosario.....	367-420	EP Abajo Los Ratones/Los Ratones.....	292,1	116	11,80		
		Paraguay.....	390,8	116	12,40		
RIO CORONDA (7)	461 - 465,5 465,5 - 472,3	Paso Timbúes.....	463,9	116	8,60		
RIO URUGUAY Punta Gorda-Pto. Gral. San Martín (8).....	0-94	EP. Timbúes / Abajo Correntoso.....	470,4	116	6,90		
		Marquez Inferior.....	35,7	80	6,30		
		Filomena Inferior.....	125,6	80	6,30		
		Paso Arroyo Negro Superior.....	186,7	80	4,70		
		Almiron Chico.....	195	60	2,50		
		Sombrito.....	278,3	60	1,10		
		Acc. a Concepción del Uruguay - Colón (8).....	187-219				
Colón - Concordia (8).....	219-233						

(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 cruce de acuerdo a lo que dispone el REMAGA, teniendo en cuenta esloras y calados.

Zonas de fondeo habilitadas

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

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

Presencia de fondo duro en solera entre km 62,4 - 64,8 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-Guazucito km. 131,7 de fecha Junio 2016 Relevamiento parcial

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

(7) Datos suministrados por la Dirección Nacional de Vías Navegables: 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						
Canal Gdor. La Serna	0 - 11,4					
Canal N° 4	11,4 - 15					
Zanja Mercadal	217 - 224					
RIO PARANA						
Los Ratones	286,6 - 296,2					
Abajo Las Hermanas	315 - 319,3					
Las Hermanas	322,3 - 324,7					
Tonelero Isla Nueva B.I.	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 km	PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO					
			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)				10,05			
	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	Canal de Acceso	-						
DELTA DEL PARANA	Canal de Acceso							
Ibicuy *****	Río Ibicuy	216,5	100	10,51	-	-	-	-
RIO PARANA								
Baradero, Acceso Boca Sup.		-	-	-	-	-	-	
San Pedro (2)	Acceso	2,000 - 0,000	60	8,54	-	-	-	-
	Zona de Maniobras	-	-	8,54				
Ramallo								
Puerto Ruiz								
San Nicolás ***	Acceso Muelle Elevadores	-	-	-	-	-	-	
	Acceso Muelle Puerto							
Villa Constitución **	Canal Acceso Muelle Fiscal	0,700						
	Canal de Acceso Elevadores y F. C.M.							
RIO URUGUAY		0,800						
		0,900						
Gualeguaychú	Canal de Acceso		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. - D.N.V.N.

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

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

(2) Datos Suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro - de Fecha: Agosto 2016

- CANAL SUR: INFORMACION COMPLEMENTARIA

(*1) km. -0800 a km. - 0,200 Círculo de maniobras "Cuatro Bocas" corresponde a Antepuerto Sur, según nomenclatura de la carta H-156

- CONTINUA EN LA CONTRATAPA)

II – PROFUNDIDADES EFECTIVAS – REGIMEN FLUVIAL A) RUTAS PRINCIPALES

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES EFECTIVAS SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO			
NOMBRE	km	NOMBRE	km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO CANAL m	METROS
RIO PARANA							
Rosario - km 460 (San Martín)	412,2 - 460	E.P.C. de los Muelles Borghi.....	418,5	199	13,00		
km 460 (San Martín) - Abajo Correntoso- Por Río Coronda	460 - 475,3	Abajo Correntoso.....	474,8	116	10,35		
Abajo Correntoso - Diamante.....	475,3 - 533	Tacuani.....	513,4	116	10,25		
Diamante - Santa Fe	533 - 584	Tragadero.....	582,3	116	9,15		
Santa Fe - Paraná.....	584 - 601	Atras Isla Puente	596,5	145	6,65		
Paraná - Hernandarias	601 - 689	EP Abajo Urquiza/ Riacho Zapata	626,5	104	5,90		
Hernandarias - La Paz	689 - 757	Alcaraz	698,2	120	6,25		
La Paz - Esquina	757 - 853	Riacho Las Nieves.....	853,5	128	4,80		
Esquina - Reconquista	853 - 950	Guaicuru	908,5	104	4,60		
Reconquista - Goya.....	950 - 972	Ñanganui.....	966,4	124	4,85		
Goya - Bella Vista.....	972 - 1056	EP Ñanganui/Travesía Correntoso	973,7	104	5,85		
Bella Vista - Empedrado.....	1056 - 1140	Piracua.....	1093,7	104	5,15		
Empedrado - Corrientes	1140 - 1208	Punta Mercedes.....	1154,2	104	5,80		
Corrientes - Confluencia.....	1208 - 1240	Isla del Medio.....	1213,6	124	5,30		
Confluencia - Ituzaingó.....	1240 - 1455	Tacuara.....	1354,8	60	2,80		
Ituzaingó - Posadas.....	1455 - 1583	Mbaracayá.....	1463,5	60	2,95		
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	8,25		
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 SEGÚN 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 - 438,9	-					
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	725		
La Fuente - Cadorna	935 - 936,5	-	935,5	104	5,15		
RIACHO BARRANQUERAS *							
Zona Embocadura.....	13,1 - 13,8	-	13,2	50	4,40		
Zona Boca del Río Negro.....	11,5 - 12,0	-	11,6	50	5,30		
Zona Ex Junta Nac. De Granos	10,5 - 11,0	-	10,5	60	4,40		
Zona Puerto Barranqueras.....	8,0 - 8,8	-	8,2	80	4,40		
Zona Muelle YPF.....	6,5 - 7,8	-	7,0	70	4,40		
Zona Muelle Shell.....	5,3 - 6,0	-	5,6	70	4,50		
Zona Los Ranchos	2,5 - 4,8	-	3,5	60	4,50		
Zona Desembocadura.....	0 - 1,5	-			5,20		

* Según Batimetría realizada los días 13 y 14 de Junio de 2016 por el Departamento Distrito Paraná Superior

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

PUERTO	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL Nombre y km	LUGAR DE LA DETERMINANTE	PROFUNDIDADES EFECTIVAS SEGÚN 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	13,05	-	-
San Martín	Acceso a muelles (hasta muelle Nidera) (3)	449,7	190	12,20	-	-
Diamante (puerto).....	Acceso a Puerto (1)	552,9	60	7,95	-	-
Santa Fe	Canal Acceso a Puerto (2)	586,5	60	7,30	-	-
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	12,00	-	-
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				-	-
BAHIA BLANCA ***	Canal Principal			12,80		
	De Boya Faro a Boya 12	Entre pares 4 a 10	190		-	-
	Canal Principal	(Canal del Toro)		12,80		
	De Boya 12 a Boya 21,5	Entre pares 12 a 16	190		-	-
	Canal de Acceso a Pto. Ing. White	(Canal Interior)		13,50		
	De Boya 21,5 a Boya 32	Entre pares 22 a 31	190 - 205		-	-
	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 Wg84 son: E 6454151.395 - N 5790044.488

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	MUELLES									ACCESO	
	SECTOR	10 metros	20 metros	SECTOR	10 metros	20 metros	SECTOR	10 metros	20 metros	LUGAR	metros
PUERTO NUEVO											
I - BUENOS AIRES											
Dársena A (7).....	S.E.....	10,10	10,52	S.O.....	10,50	10,45	Cabecera.....	10,25	10,40	Canal de Pasaje.....	10,50
	Sección 2.....	10,35	10,55	Sección 3.....	10,15	10,55	-	-	-	Ingreso a Dársena.....	10,30
Dársena B (7).....	Sección 1.....	10,10	10,50	Sección 2.....	10,10	10,45	Sección 3.....	10,20	10,55	Canal de Pasaje.....	10,40
	Sección 5.....	10,25	10,50	Sección 7.....	10,15	10,40	Cabecera.....	10,25	10,50	Ingreso a Dársena.....	10,10
	Sección 6.....	10,10	10,40								
Dársena C (7).....	Sección 1.....	10,10	10,60	Sección 2.....	10,25	10,55	Sección 3.....	10,25	10,50	Canal de Pasaje.....	10,60
	Sección 4.....	10,25	10,80	Sección 5.....	10,15	10,45	Sección 6.....	9,95	9,95	Ingreso a Dársena.....	11,20
							Cabecera.....	10,40	10,55		
Dársena D (7).....	Sección 1.....	10,10	10,55	Sección 2.....	10,35	10,50	Sección 3.....	10,45	10,50	Canal de Pasaje.....	10,30
	Sitio 1.....	10,10	10,40	Sitio 2.....	10,10	10,45	-	-	-	Ingreso a Dársena.....	10,50
	Sitio 3-4.....	10,25	10,40	Semi Cabecera N	10,10	10,60	Semi Cabecera S	10,05	10,55		
Dársena E (7).....	S.E.....	10,40	10,90	S.....	10,30	10,85	S.O.....	10,30	10,40	Canal de Pasaje.....	8,70
	Cabecera.....	10,15	10,90	N.O.....	10,75	11,00	N.E.....	10,50	10,70	Ingreso a Dársena.....	7,60
Espigones (7).....	1 Cabecera.....	8,70	8,80	2da. Cabecera	7,70	7,70	3 Cabecera.....	7,20	7,20	-	-
	4 Cabecera.....	8,50	9,00	5 Cabecera.....	7,90	8,50	6 Cabecera (1)	6,00	6,70	-	-

PUERTOS	MUELLES									ACCESO	
	SECTOR	5 metros	10 metros	SECTOR	5 metros	10 metros	SECTOR	5 metros	10 metros	LUGAR	metros
I - BUENOS AIRES											
Dársena F	N.O.....	0,00	0,80	N.....	1,80	1,85	N.E.....	0,00	1,50	Desde Canal Cos. km....	2,90
	S.E.....	1,60	2,00	S.....	2,45	2,55	S.O.....	0,00	0,00	Ingreso a Dársena.....	4,60
Dársena Norte (5)	Tandano	5,30	5,50	Sección 6.....	6,20	6,40	Sección 7.....	5,40	5,60	Zona Central.....	7,60
	S.O. ex 1º	6,60	7,10	N.O. ex 2-3 (8)	6,40	6,40	N.(Apost. Naval)..	7,20	8,50	Ingreso en Dársena....	8,40
	E. (Y.C.A.)	6,00	6,10								
Dique Nº 4 (D4)	Sección 5	4,60	5,00	Sección 6-7.....	5,40	5,40	Sección 8.....	4,40	4,80	Zona Central.....	6,70
	Sección 1	5,40	5,60	Sección 2-3.....	5,80	6,00	Sección 4.....	4,60	4,60	-	-
Dique Nº 3 (D3)	N.E.	4,40	4,40	E.....	5,00	5,20	S.E.....	3,80	3,80	Zona Central.....	5,00
	Sección 1	4,60	4,80	Sección 2-3.....	5,40	5,40	Sección 4-5.....	4,80	5,00	-	-
Dique Nº 2 (D2)	N.E.	4,00	4,40	E.....	4,80	5,00	S.E.....	5,00	5,20	Zona Central.....	6,00
	Sección 1	4,60	4,80	Sección 2-3.....	4,60	4,60	Sección 4.....	4,60	4,80	-	-
Dique Nº 1 (D1)	N.E.	4,00	4,00	Sección 5.....	4,20	4,20	Sección D.....	5,20	5,40	Zona Central.....	5,00
	Sección 1 - 2	4,80	4,80	Sección 3.....	4,40	4,40	Sección 4.....	3,80	3,80	-	-
Dársena Sur (DS)	N.E. (3)	-	-	E.....	3,00	3,10	-	-	-	Zona Central.....	4,40
	Sección 1	4,40	4,60	Sección 2-3(3)	-	-	-	-	-	-	-
Esclusa entre	DS y D1	6,55	-	D1 y D2.....	7,20	-	D4 y DN.....	6,55	-	Antepuerto y Dársena	-
	D2 y D3	7,20	-	D3 y D4.....	7,20	-	-	-	-	Sur	-
I - DOCK SUD (6)											
- SECCION 1ra	Sec. Exolgan			Sitio 2 Atraque 4	11,00	11,00	Galería 4.....	-	-	Antepuerto Sur	10,05
	Sit.1 Atraque 1	10,20	10,20	Sitio 3 (*3)	11,00	11,00	Galería 5.....	-	-		
	Sit.1 Atraque 2	10,20	10,20								
	Sit 1 Atraque 3	10,20	10,20								
- SECCION 2da	A y B Segba (*1)	7,62	9,15	D.E.F.G.	7,62	9,15	Areneras (*2)...	7,62	9,15	-	-
	Ex - Segba	7,62	9,15	Elevador.....	7,62	9,15	Zona Central....	7,62	9,15	-	-
							km 0,0 al 0,5	7,62	9,15	-	-
- RIACHUELO	Dársena Sur	-	-	Pte. Avellaneda	-	-	L. Saenz Peña..	-	-	En 85 m (km-0,350)	-
- (M.D.)	F.N.G.R.	-	-	Urquiza	-	-	Pueyrredón.....	-	-	En 30 m de ancho	-
* (M.I.)	Dársena Sur	-	-	Pte. Avellaneda	-	-	L. Saenz Peña..	-	-	Antepuerto Sur.....	-
	F.N.G.R.	-	-	Urquiza	-	-	Pueyrredón.....	-	-	-	-
- Zonas Centrales	Dársena Sur y Puente Avellaneda										
	Puente Avellaneda y L. S. Peña										
	L. S. Peña y F. C. Gral Roca										
	F. C. Gral Roca y Urquiza										
	Urquiza y Pueyrredón (antiguo)										
- DARSENA ESTE	Dársena 1.....	-	-	-	-	8,90	-	-	-	-	-
	Dársena 2.....	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-
- CENTRAL COSTANERA SUR	Muelle.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Dars. de inflamables (2)	Zona Central..	9,35	-	Este	-	8,20	Oeste	-	-	De Canal Sur	8,24
	Muelle A	9,75	9,75	Muelle E.....	7,40	6,00	Muelle B.....	6,50	6,90		
	Muelle A'	9,75	9,75	Muelle F.....	6,80	6,80	Muelle C.....	6,40	6,50		
						6,70					
I - LA PLATA (4)											
Gran Dock Central.....	Sitio 1	0,40	0,90	Sitio 9	7,95	7,00	Sitio 16	5,40	6,10	De 4 bocas	10,40
	Sitio 2	3,10	3,60	Sitio 10	5,40	7,10	Sitio 17	6,50	7,10		
	Sitio 3	3,20	3,90	Sitio 11	6,30	-	Sitio 18	6,50	7,50		
	Sitio 4	9,14	9,14	Sitio 12	6,30	5,70	Sitio 19	6,30	7,30		
	Sitio 5	4,60	5,20	Sitio 13	-	-	Sitio 20	10,50	4,50		
	Sitio 7	8,30	8,50	Sitio 14	6,30	-	Sitio 21	10,50	10,50		
	Sitio 8	8,30	8,50	Sitio 15	6,65	-	Sitio 22	10,50	10,50		
- RIO SANTIAGO	Sitio 23 a (9)	6,60	6,90	Sitio 23 b	5,45	-	-	-	-	-	-
- MUELLE SIDERAR	Sitio 24	2,20	2,60								

(1) Draga operando.

(2) Actualizado por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Buenos Aires - Dársena de Inflamables: Octubre de 2010

(3) Sección 3ra. 5,70 m y 6,00 m, a 5 m y 10 m del muelle respectivamente (Zona N.E. y Sección 2da. por barrera flotante y buques, no se actualizan).

(4) Sitio Nº 4 corresponde al nuevo muelle en CRSO (Ensenada). Sitio Nº 21 y 22 corresponden a TECPLATA S.A. (Berisso). Datos suministrados por el CONSORCIO DE GESTIÓN DEL PUERTO LA PLATA, de fecha: Enero 2018.

(5) Datos extraídos de plano Nº 9142 - Noviembre 2011 (A.G.P.) - D.N.V.N.

(6) Datos suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As. a Mayo 2015 (*1)El muelle "A" se ha retirado; (*2): Las areneras han sido retiradas. (*3) Muelle nuevo, no incorporado en la cartografía. Sitios: según nomenclatura de la carta H-156.

(7) Relevamiento realizado en las dársenas por A.G.P. el 29 de Octubre de 2014. En los espigones los relevamientos fueron realizados por A.G.P. - D.N.V.N., los días 26-27-28 de Mayo de 2014. Actualización del dragado de adecuación en Dársena A y D por AGP: Junio 2016

(8) Dársena Norte - NO Ex Sección 3ra. 6,80 m y 7,80 m a 5m y 10m de muelle respectivamente. A.G.P. - D.N.V.N. Noviembre 2011

(9) Sitio 23a corresponde a Muelle Zona Franca y sitio 23b a Muelle Armda Argentina. Datos suministrados por el Consorcio de Gestión Puerto La Plata de fecha: Julio 2015

(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 Toepfer	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
			Círculo de giro: 500 m; profundidad 11,80m	--	-
B - QUEQUEN (xx)					
Sitio 1 (ex - Dolfines 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 Dolfines 3-1 y 4-1)	13,60	13,60			
Sitio 5 (ex Dolfines 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 Dolfines 5-D y 4-D)	-	-			
Sitio 12 (ex Dolfines 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 05/10/2015 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 Pto. Buenos Aires	-	Hang Hung 5011	Dragando día y noche
	Canal Sur	-	Hang Hung 4011	Dragando día y noche
RIO PARANA	Río Paraná de Las Palmas	100,0 - 103,5	Alvar Núñez Cabeça de Vaca (256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de Las Palmas	112,6 - 121,3	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de las Palmas	125,0 - 128,0	Alvar Núñez Cabeça de Vaca (256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de Las Palmas	136,0 - 137,2	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de Las Palmas	139,3 - 146,5	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de las Palmas	146,4 - 157,1	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de las Palmas	157,2 - 159,4	Alvar Núñez Cabeça de Vaca (256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná de las Palmas	159,4 - 173,7	(256-C) Capitán Núñez	Dragando día y noche
	Río Paraná Medio	383,0 - 392,0	James Ensor	Dragando día y noche
	Río Paraná Inferior	399,0 - 401,0	James Ensor	Dragando día y noche
	Río Paraná Inferior	406,0 - 408,6	James Ensor	Dragando día y noche
	Río Paraná Inferior	412,3 - 418,9	James Ensor	Dragando día y noche

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

5. ESTADO DE LOS RIOS

HIDROMETRO		NIVEL MEDIO m	ALTURA DE AGUA EN LA FECHA	VARIACION EN METROS EN LAS ULTIMAS 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	11,70		1,00				
Posadas	1584	1,54	10,08		0,02				
Itzaingó	1455	1,38	1,84		0,01	Abril	12	0404	0,82
Itatí	1279	2,94	4,16		0,08	Abril	12	1656	1,01
Paso de la Patria	1245	3,03	4,32		0,09	Abril	13	0451	0,83
Corrientes	1208	3,12	4,41		0,05	Abril	13	1753	1,05
Empedrado	1140	2,63	4,05		0,03	Abril	14	0537	0,86
Bella Vista	1057	2,96	4,58		0,02	Abril	14	1839	1,11
Goya	967	2,99	4,54		0,06	Abril	15	0620	0,92
Esquina	853	3,13	4,32		0,08	Abril	15	1921	1,16
La Paz	757	3,11	5,11		0,06	Abril	16	0701	0,99
Hernandarias	689	2,80	4,56		0,03	Abril	16	2001	1,20
Paraná	601	2,46	4,10		0,01	Abril	17	0739	1,06
Santa Fe	594	2,94	4,31		0,01	Abril	17	2042	1,23
Diamante	533	2,89	4,67		0,00	Abril	18	0818	1,12
San Martín	448	2,70	4,52		0,00	Abril	18	2128	1,24
Rosario	420	2,44	4,15		0,00				
Villa Constitución	368	2,18	4,38		0,03				
San Nicolás	352	1,89	4,13		0,04				
Ramallo	325	1,71	4,74		0,04				
San Pedro	277	1,48	1,98		0,04				
AFLUENTES									
Victoria (Río Victoria)	146,5	2,67	4,22		0,00				
Puerto Ruiz (Río Gualeguay)	335	1,79	2,54		0,04	(*) ISLA MARTIN GARCIA			
RIO PARAGUAY									
Formosa	1447	3,58	6,85		0,01				
Puerto Bermejo	1305	3,01	*		*	Abril	12	0036	0,65
Confluencia (Paso de la Patria)	1240	3,03	4,32		0,09	Abril	12	1857	0,79
						Abril	13	0728	0,66
						Abril	13	1949	0,84
RIO URUGUAY						Abril	14	0814	0,69
San Javier	960	2,09	1,30		0,00	Abril	14	2036	0,91
Barra Concepción	879	2,15	1,46		0,12	Abril	14	0803	0,74
Alvear	676	3,64	2,44	0,06	0,12	Abril	15	2120	0,96
Monte Caseros	490	2,43	1,76	0,80		Abril	15	0927	0,78
Concordia	329	4,17	2,40	0,00		Abril	16	2201	1,00
Colón	216	2,36	0,98	0,07		Abril	16	0916	0,85
Concepción del Uruguay	183	1,94	0,70			Abril	17	2242	1,02
						Abril	17	0950	0,93
AFLUENTES						Abril	18	2322	1,01
Puerto Gualeguaychú	111	1,38	0,74		0,10				

6. SINOPSIS

RIO PARANA: Estacionario desde Diamante hasta Rosario y Bajo en el resto de su recorrido.

AFLUENTES: Estacionario en en Victoria. Bajo en Pto. Ruiz

RIO PARAGUAY: Bajo en todo su recorrido.

RIO URUGUAY: Bajo desde San Javier hasta Alvear. y creció en el resto de su recorrido

AFLUENTES: Bajo en Pto. Gualeguaychu

NOTA. EL SERVICIO DE HIDROGRAFIA NAVAL, propaga para el Río de la Plata, los pronósticos meteorológicos y su corrección, por Radio Nacional, cada día a las 0.1, 10, 13, 15, 17 y 22 horas.

LA SUBSECRETARIA DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES, en su página web, puede consultarse la información de Rutas Navegables.

www.sspyn.gov.ar

* 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: Noviembre 2016 -- Banco Chico: Diciembre 2016 -- Canal Intermedio: Diciembre 2016 -- Canal Punta Indio: Km 239,1 -- 121 ; Noviembre 2016.
- Canal Ing. Emilio MITRE: KM 12 AL 49,8 : Noviembre 2016 -- Canal Acceso al Puerto de Buenos Aires km 37 al km 12 -- Noviembre 2016

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 } Dirección Nacional de Vías Navegables --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. D.N.V.N.

ANTEPUERTO NORTE y DARSENA "A" a DARSENA "E" y CANALES DE PASAJE -- Noviembre 2011 -- A.G.P. V.N. 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 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.

EDITADO E IMPRESO EN DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROGRAMACION
DIRECCION NACIONAL DE VIAS NAVEGABLES
TEL. 4361-2380

— Canal Sur (Continuación de Página 3)

Como información complementaria se resalta que en en los quiebres del Canal Sur ubicados en el km 1,750 - Km 5,800 respectivamente, se mantienen los sobreeanchos 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.

