

REPUBLICA ARGENTINA
 MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL
 INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
 SECRETARIA DE TRANSPORTE
 SUBSECRETARIA DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES
 DIRECCION NACIONAL DE VIAS NAVEGABLES
 DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROGRAMACION
 Avenida España 2221 TEL.: 4362-4062 al 4562 - INT. 134
 (C1107AMC) CAPITAL FEDERAL (COSTANERA SUR)

Correo Argentino	FRANQUEO APAGAR
	CUENTA N° 11030f64

I.S.S.N. - 0325-8625

<h1 style="margin: 0;">BOLETIN</h1> <h1 style="margin: 0;">FLUVIAL</h1>	<p>DE LA SUBSECRETARIA DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES DIRECCION NACIONAL DE VIAS NAVEGABLES</p> <p>6 de Abril de 2011 PUBLICACION SEMANAL - PROP. LITERARIAN° 313.714 - LEY N° 11.723 - AÑO LXVII - N° 14/2011</p>
---	--

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, SEGÚN ÚLTIMO 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, SINO 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 SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO			
NOMBRE	km	NOMBRE	km	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO DEL CANAL m	METROS
RIO DE LA PLATA							
Canal Punta Indio (1)	239,1-121,0	.....	190,8	160	10,60	-	-
Canal Intermedio (4)	121,0-81,0	.....	90,7	106	10,60	-	-
Paso Banco Chico (4)	81,0-57,0	.....	76,4	100	10,90	-	-
Rada Exterior	57,0-37,0	.....	50,8	100	10,90	-	-
Canal Acceso al Pto. Buenos Aires	37,0-12,0	.....	27,1	100	10,80	-	-
Canal Ing. Emilio Mitre (3)	{ 12,0-42,0 42,0-46,3 46,3-49,8	.....	36,3	100	10,50	-	-
		.....	42,6	100	12,40	-	-
		.....	47,2	102	11,00	-	-
Canales a Martín García (2)	{ 39,0-54,8 54,8-67,3 67,3-76,4 76,4-82,0 82,0-92,9 92,9-103,4 103,4-110,5 110,5-120,5	Barra del Farallon	50,9	110	10,00	-	-
		Paso del Farallon	62,4 - 64,8	100	9,75	-	-
		Barra de San Pedro	70,4	90	10,00	-	-
		Paso de San Juan	80,9	90	10,00	-	-
		Pozos de San Juan	84,1	90	10,00	-	-
		Canal Nuevo	93 - 95	90	9,75	-	-
		Canal del Infierno	103,8	90	10,20	-	-
		Canal del Este	111,7	90	9,85	-	-
Canal Principal (2)	120,5-145,5	Canal Principal	120,5	200	11,00	-	-
DELTA DEL PARANA							
Paraná Bravo (6)	138 - 165	.....	144,8	100	9,80	90	10,30
Paraná Guazú (6)	{ Acceso 124 - 165 165 - 181 181 - 217,7 217,7 - 232	.....	122,5	60	7,50	-	-
		La Paloma (8).....	162,3	100	8,00	-	-
		.....	165	200	12,50	-	-
		.....	216,7	100	6,60	-	-
		.....	222	130	10,40	-	-
Río Pasaje Talavera (6).....	181,0 - 217,7	.....	181,4	200	10,40	-	-
Río Paraná de las Palmas	49,8 - 180,4	{ Isla Lucha	50,0	140	11,00	-	-
RIO PARANA	EV. Isla Lucha / Tordillo		61,2	122	11,30	-	-
Bifurcación Las Palmas Guazú-Villa Constitución	{ 232 - 367	Las Hermanas B. I.	322	116	8,90	-	-
		Toneleros - Isla Nueva.....	338,2	130	8,80	-	-
Villa Constitución - Rosario	367 - 420	Alvear.....	408,1	116	8,70	-	-
RIO URUGUAY							
Punta Gorda - Puente Gral. San Martín (7)	0 - 105	Paso Barrizal	88,6	80	5,40	-	-
Puente Gral. San Martín - San Javier (7).....	105 - 165	Tres Cruces	119,7	80	5,40	-	-
San Javier - Acc. a Concepción del Uruguay (7).....	165 - 187	Altos y Bajos Superior	178,7	80	4,40	-	-
Acc. a Concep. del Uruguay - Colon (5)	187 - 220	Almirón Chico	195,7	60	0,80	-	-
Colon - Concordia (7).....	220 - 336	Sombbreroito	278,3	60	1,10	-	-

(1) VER NOTAS, Página 11

(2) ADVERTENCIAS:

Zonas de cruce:

Entre Km. 88,1 y Km. 91,1 con un ancho de canal de : 178 metros. / 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: 5-4-2011

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

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

(5) DATOS SUMINISTRADOS POR LA D.N.H. DE LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

(6) Junio 2007

(7) Los datos correspondientes al Río Uruguay son respectivamente de fecha: enero 2010, agosto 2010, febrero 2010 y mayo 2008

(8) Actualizado Abril 2010.

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

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGÚN ÚLTIMO 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 31,3 - 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 PARANÁ		NO HAY DATOS ACTUALIZADOS					
Los Ratones	286,6 - 296,2						
Abajo Las Hermanas	315 - 319,3						
Las Hermanas	322,3 - 324,7						
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 SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO					
		Km	Ancho del canal m	m Metros	Otro ancho del canal m	Metros	Otro ancho del canal m	Metros
RIO DE LA PLATA	Canal Acceso km 12,0 - 7,3 (⊙)	10,900-11,000	60	9,55	80	9,15		
	Canal Norte km 7,3 - 1,7 (⊙)	6,400 - 2,200	60	9,70	80	9,15		
	Canal Norte km 1,7 - 0,9 (⊙) (⊙)	1,700	60	10,20	80	9,40		
	Canal Sur: ***							
	Km + 1,000 al 1,400	1,250	90	10,20	130	10,15		
	Km + 1,400 al 2,200	1,850	120	10,20				
	Km 2,200 al 5,800	4,950	120	10,20				
	Km 5,800 al 6,800	6,050	120	10,20	165	10,15		
	Puerto Dock Sud - ***							
	1ra. seccion -Km 1,000 al 1,400	1,200	30	9,00	-	-		
	2da. seccion -Km 1,400 al 2,600.....	1,900	30	9,00				
	Dársena Inflamables (Acceso ***)		35	7,92	40	7,62		
	Antepuerto Norte:****							
	Acceso a Canal de Pasaje km 0,9 - 0,5	0,850.....	80	11,30	-	-		
	Acceso a Dársena Norte km 0,5 - 0,0	0,150.....	50	6,00	-	-		
Canal de Pasaje a Dársena "F" km 3,2 - 5,4	4,800	40	2,60	-	-			
La Plata*	Dique de Maniobras, km -1,250 / - 1,100	-1,250	50	7,80	-	-		
	Dock Central, e/km -1,000 / -0,540	-1,050	50	8,50	-	-		
	Dock Central e/km -0,540 y km + 1,300 ..	0,500	50	8,80	-	-		
	Zona Giro 4 Bocas - Diámetro: 300m.....	1,520	-	8,70	-	-		
	Canal de Acceso, Interior, km 1,700 / 5,400	2,500	60	8,90	-	-		
	Canal de Acceso, Exterior, km 5,400 / 7,700	7,150	80	9,10	-	-		
	Canal Exterior , Km 7,700 / 12,000	8,200	150	9,10	-	-		
	Río Santiago - e/Cuatro Bocas y Siderar Km 0,800 Río Santiago..		50	6,40	-	-		
Olivos***	Canal de Acceso	-	-	-	-			
	Canal de Acceso	-	-	-	-			
San Isidro***	Canal de Acceso	-	-	-	-			
	Canal de Acceso	-	-	-	-			
DELTA DEL PARANA Ibicuy *****	Río Ibicuy	216,5	100	10,51	-	-		
RIO PARANA Baradero, acceso Boca Superior San Pedro ●..... Ramallo	Canal de Acceso	-	-	-	-			
	Acceso	0,650	60	9,20	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
San Nicolás***	Acceso Muelle Elevadores	-	-	-	-			
	Acceso Muelle Puerto	-	-	-	-			
Villa Constitución**	Canal Acceso Muelle fiscal	-	-	-	-			
	Canal de Acceso Elevadores y F.C.M.	-	-	-	-			
RIO URUGUAY Gualeduaychú	Canal de Acceso	0,700	60	0,40	-	-		
	Acceso Exterior	0,800	80	4,70	-	-		
	Acceso Interior	0,900	60	5,00	-	-		
Concepción del Uruguay .								

* Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto La Plata, de fecha: Agosto 2010

** 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 Buenos Aires. (Canal Sur: Febrero 2011 - Dna. Inflamables: 9-1-07 - Puerto Dock Sud; Junio 2009)

**** Datos extraídos de plano N° 9136. Agosto 2010 - A.G.P. - D.N.V.N.

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

⊙ Datos suministrados por A.G.P.- D.N.V.N.: Canal Acceso - Canal Norte, de fecha: Octubre 2010

● Canal Norte - Km 0,900 al km 1,300 por escollera en zona ancho diseño solera 80 m - Tramo Km 1,700 - 0,900 de Fecha: Agosto 2010

○ Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro, de fecha : Agosto 2010

■ CANAL SUR: INFORMACION COMPLEMENTARIA (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 Martin)	412,2 - 460	Canal de Los Muelles Pto. Rosario.....	418,4	200	12,75	-	-
Km 460 (S. Martin) - Abajo Correntoso - Por Rio Coronda	460 - 475,3	Abajo Correntoso.....	474,7	116	10,25	-	-
Abajo Correntoso - Diamante	475,3 - 533	Tacuani.....	510	116	10,40	-	-
Diamante - Acceso a Santa Fe	533 - 584	Tragadero	582,5	116	10,65	-	-
Diamante - Acc. Paraná p/Barroso	533 - 594	Barroso	585,8	100	7,15	-	-
Acceso a Santa Fe - Acceso Puerto Paraná por Paso La Paciencia	584 - 594	La Paciencia	586	100	4,55	-	-
Acc. Puerto Paraná - Hernandarias	594 - 689	Atras Isla Puente -Canal Norte	596,5	100	4,70	-	-
Hernandarias - La Paz	689 - 757	Correntoso Viejo	707	100	5,50	-	-
La Paz - Acceso Esquina	757 - 853	Garibaldi	796	100	4,75	-	-
Acceso Esquina - Goya	853 - 971	Costa Cordillate	863	80	5,15	-	-
Acceso a Goya - Bella Vista	971-1056	Lavalle Abajo	983	100	6,95	-	-
Bella Vista - Empedrado	1056-1140	Riacho San Cristobal.....	1060	80	6,65	-	-
Empedrado - Corrientes	1140-1208	Travesía Caballada	1142	100	7,25	-	-
Corrientes - Confluencia (Bifurcación)..	1208-1240	Talar Isla del Medio	1215	100	7,25	-	-
Confluencia - Ituzaingó	1240-1455	San Pablo	1402,5	80	4,30	-	-
Ituzaingó - Posadas	1455-1583	Mbaracayá.....	1463,5	60	3,45	-	-
RIO PARAGUAY							
Confluencia (Bif.) - Puerto Bermejo	1240 - 1305	Abajo Puerto Bermejo	1303	80	8,00	-	-
Puerto Bermejo - Formosa	1305 - 1447	Travesía Cancha Larga ...	1359	80	7,30	-	-
Formosa - Puerto Alicia	1447 - 1533	Paray	1527	80	7,30	-	-
Puerto Alicia - Puerto Pilcomayo	1533 - 1615	Paso Medín	1607,6	80	6,05	-	-

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 - 453						
Río Colastiné	585 -598						
NO HAY DATOS ACTUALIZADOS							
Riacho San Gerónimo - Ruta Balsa de Goya a Reconquista	934 - 934,5						
Acceso a Puerto Reconquista	944 - 950						
Riacho Barranqueras	1196 - 1197,5	Paso de los Ranchos.....	1196	40	6,60		
	1201,5 - 1201,8	Abajo ex J.N.G.....	1201,5	40	6,40		
	1203,3 - 1204	Embocadura	1203,3	40	6,75		

* NO CONSTITUYE ACTUALMENTE RUTA DE NAVEGACION AL NO ESTAR SEÑALIZADA

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	418,4	200	12,75	-	-
San Martín	Acceso a muelles (hasta muelle Nidera) (3)	449,7	190	12,45	-	-
Diamante (puerto)	Acceso a Puerto (1)	533	75	8,95	80	8,45
Santa Fe	Canal Acceso a Puerto (2)	587	60	8,80	-	-
Paraná	Acceso Abajo Canal Sur	597,5	75	6,65	-	-
	Acceso Arriba Canal Sur	601,5	70	5,95	-	-
Esquina (puerto interior)	Acceso Puerto Esquina	853	20	4,55	-	-
Reconquista	-	-	-	-	-	-
Goya (puerto exterior)	Acceso Puerto Exterior Goya	969,5	40	4,75	-	-
Ocampo	Acceso Puerto Ocampo	1051,5	40	5,40	-	-
Bella Vista	Abajo Bella Vista	1050	110	11,65	-	-
Empedrado	Acceso Puerto Empedrado	1140,5	40	5,30	-	-
Barranqueras {	Acc. Aguas Abajo Paso de los Ranchos.....	1196	40	6,60	-	-
	Abajo ex J.N.G.	1201,5	40	6,40	-	-
	Acc. Aguas Arriba Embocadura	1203,3	40	6,75	-	-
Corrientes	Frente Puerto Corrientes	1209	100	13,65	-	-
Posadas	-	-	-	-	-	-

(1) Según datos suministrados por La Dirección Nacional de Vías Navegables, de fecha: Abril 2010

(2) Según datos suministrados por el Ente Administrador del Puerto de Santa Fe, de fecha: Marzo 2010

(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	13,20	-	-
	Canal de Acceso Exterior	553,00 - 756,00	120	13,90	140	13,20
	Canal de Acceso Exterior	756,00 - 2508,00	120	13,90	140	13,20
	Canal del Fondo		120	12,30	-	-
	Canal Principal					
BAHIA BLANCA ***	De Boya Faro a Boya 12	Entre pares 6 a 7 (Canal del Toro)	190	12,80	-	-
	Canal Principal	Entre pares 14 a 15	190	12,80	-	-
	De Boya 12 a Boya 21,5					
	Canal de Acceso a Pto. Ing. White	(Canal Interior)				
	De Boya 21,5 a Boya 32	Entre pares 22 a 31	190 - 205	12,20	-	-
	Rada "A"		-	14,00	-	-
	Rada "B"		-	14,00	-	-
	Zona de Giro Puerto Galván		-	11,80	-	-

*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: Febrero 2011

***Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca de fecha: Febrero 2011

2. PROFUNDIDADES AL CERO EN LOS PUERTOS DESDE EL PIE DE LOS MUELLES SEGÚN ÚLTIMO 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 (8).....	S.E.	8,40	8,60	S.O.	8,60	8,80	Cabecera.....	6,90	7,00	Canal de Pasaje.....	10,50
	Sección 2	6,55	6,60	Sección 3	6,00	6,20	-	-	-	Ingreso a Dársena..	10,00
Dársena B (8)	Sección 1.....	8,70	9,20	Sección 2.....	8,60	9,40	Sección 3.....	8,80	9,00	Canal de Pasaje.....	10,60
	Sección 5-6	8,40	8,70	Sección 7.....	8,20	8,20	Cabecera.....	7,00	6,80	Ingreso a Dársena..	10,40
Dársena C (8).....	Sección 1(11)..	10,10	10,10	Sección 2 (11)..	10,20	10,30	Sección 3(11)..	10,20	10,05	Canal de Pasaje.....	10,40
	Sección 4.....	10,15	10,30	Sección 5.....	9,00	10,00	Sección 6.....	7,75	8,30	Ingreso a Dársena..	10,40
							Cabecera	6,70	6,70		10,60
Dársena D (8).....	Sección 1.....	8,40	8,70	Sección 2	9,50	10,10	Sección 3	9,40	9,85	Canal de Pasaje.....	9,80
	Sitio 1.....	7,40	6,50	Sitio 2 E.	4,20	5,35	-	-	-	Ingreso a Dársena..	9,60
	Sitio 3-4.....	7,00	6,20	Semi-Cabecera N	8,10	8,75	Semi-Cabecera S	6,40	6,00		
Dársena E (8).....	S.E.	3,60	3,10	S.	4,00	4,20	S.O.	6,10	6,30	Canal de Pasaje.....	8,90
	Cabecera	7,10	7,20	N. O.	7,10	7,30	N.E.	7,70	8,95	Ingreso a Dársena..	8,90
Espigones (8).....	1 Cabecera	8,00	8,10	2da. Cabecera	6,50	8,20	3 Cabecera.....	7,00	8,20	-	-
	4 Cabecera	8,00	9,20	5Cabecera (7)	9,00	9,20	6 Cabecera (1)	5,00	5,20	-	-

PUERTOS	MUELLES						ACCESO				
	SECTOR	5 metros	10 metros	SECTOR	5 metros	10 metros	SECTOR	5 metros	10 metros	LUGAR	metros
I - BUENOS AIRES											
DársenaF	N.O.	0,00	0,80	N.....	1,80	1,85	N.E.....	0,00	1,50	Desde Canal Cost. km 4	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).....	Tandanor.....	5,40	5,60	Sección 6.....	6,30	6,50	Sección 7.....	5,20	5,40	Zona Central.....	7,50
	S.O. ex 1°	6,10	6,50	N.O. ex 2-3(9)	5,70	5,80	N.(Apost. Naval)	7,50	8,30	Ingreso en Darsena	8,40
	E. (Y.C.A.).....	6,00	6,20								
Dique N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 Dárs. Sur.	3,75
	D2 y D3.....	7,20	-	D3 y D4.....	7,20	-	-	-	-	-	-
I - DOCK SUR											
- SECCION 1ra (6).....	Sec.Exolgan....	-	-	Sitio Atraque 3	-	-	Galería 4.....	-	-	Antepuerto Sur (2)	-
	Sit. Atraque 1	-	-	Sitio Atraque 4	-	-	Galería 5.....	-	-	km 0,0 al -0,5:	-
	Sit. Atraque 2	-	-	D.E.F.G.	-	-	Areneras.....	-	-		-
- SECCION 2da.	A y B	-	-	Elev.....	-	-	Zona Central...	-	-	En 85 m (km - 0,350)	-
	Ex - Segba	-	-								
- RIACHUELO	Dársena. Sur	-	-	Pte. Avellaneda	-	-	L. Saenz Peña..	-	-	En 30 m de ancho	-
- (M.D.).....	F.N.G.R.	-	-	Urquiza.....	-	-	Pueyrredón.....	-	-	Antepuerto Sur.....	-
- (M.I.)	Dársena Sur	-	-	Pte. Avellaneda	-	-	L. Saenz Peña..	-	-		-
	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.....	-	-								
	Dársena 2.....	-	-								
-CENTRAL COSTANERA SUR	Muelle.....	-	-								
-Dárs. de inflamables (2)	Zona Central...	9,35	-	Este	-	-	Oeste	-	-	De Canal Sur	8,24
	Muelle A	9,75	9,75	Muelle E.....	7,40	8,90	Muelle B.....	6,50	6,90		
	Muelle A'	9,75	9,75	Muelle F.....	6,80	7,00	Muelle C.....	6,40	6,50		
I - LA PLATA (4)											
Gran Dock Central	Sitio 1	0,40	0,90	Sitio 9	8,60	8,80	Sitio 15	6,20	6,70		
	Sitio 2	4,30	4,80	Sitio 10	5,75	5,90	Sitio 16	5,40	5,50		
	Sitio 3	3,20	3,90	Sitio 11	6,10	6,20	Sitio 17	6,30	6,50	De 4 Bocas	8,70
	Sitio 5	4,60	5,20	Sitio 12	6,10	6,40	Sitio 18	7,00	7,30		
	Sitio 7	8,70	8,90	Sitio 13	-	-	Sitio 19	7,00	7,30		
	Sitio 8	8,70	9,00	Sitio 14	6,10	6,20	Sitio 20	3,20	3,40		
-RIO SANTIAGO	Sitio 23 a(10)	7,00	7,30	Sitio 23b	5,45	5,70					
-MUELLE SIDERAR	Sitio 24	2,20	2,60								

- (1) A partir de vertice Sur desde 20m hasta los 150m 7,00m - 7,20m a 10m y 20m de Muelle respectivamente - Canal de Pasaje 4,40m A.G.P.-D.N.V.N.- Agosto 2010
(2) Actualizado por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Buenos Aires (Antepuerto Sur: Abril 2005 - Dársena de Inflamables: Octubre 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) Datos a suministrados por el CONSORCIO DE GESTION DEL PUERTO LA PLATA, DE FECHA: Agosto 2010.
(5) Datos extraídos de plano N° 9136 - Agosto 2010 A.G.P. - D.N.V.N.
(6) Las profundidades en los sitios de Atraque, números 1, 2, 3 y 4, son suministrados por la empresa EXOLGAN S.A.
(7) A partir del vertice sur BACTSSA en 230m de extensión 8,00m - 8,00m a 10m y 20m de Muelle respectivamente A.G.P. - D.N.V.N. - Agosto 2010
(8) Plano N° 9136 Agosto 2010 A.G.P. - D.N.V.N.
(9) Darsena Norte - NO Ex Sección 3ra. 7,00 m y 8,90 m a 5m y 10m de muelle respectivamente. A.G.P. - D.N.V.N - Agosto 2010
(10) Sitio 23a corresponde a Muelle Zona Franca y sitio 23b a Muelle Armada Argentina.
(11) Dársena "C" 1ra, 2da, 3ra. Secc. Actualizado al 21-12-2010 - Croquis N° 865

(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	-	-	Puerto Ing. White:	-	-
Espigón N° 2 - Sección 5	-	-	M. Elev. Viejos - Sitio 1/2	-	-
Idem - Sección 6	-	-	Idem - Sitio 3	-	-
Idem - Sección 7	-	-	Idem - Sitio 4	-	-
Idem - Sección 8	-	-	M. Elev. Nuevos - 5/6	8,50	8,90
Idem - Sección 9	-	-	Idem - Sitio 7/8	8,00	8,20
Idem - Sección 10	-	-	Muelle Elevador - Sitio 9	13,70	13,70
Espigón N° 3 - Sección 11	-	-	Cmte. Luis Piedrabuena	13,10	13,30
Idem - Sección 12	-	-	Muelle Cargill	13,70	13,70
Idem - Sección 13	-	-	Muelle Ministro Carranza	-	-
Dna. Pescadores Este	-	-	Idem - Sitio 17	5,70	5,80
Dna. Pescadores Sur	-	-	Idem - Sitio 18	6,80	6,90
Dna. Pescadores Norte	-	-	Idem - Sitio 19	6,80	6,90
Posta de Inflamables	-	-	Idem - Sitio 20	6,70	6,80
			Multipropósito - Muelle A. Irazusta	13,60	13,70
			Profértil	13,80	14,00
			Mega	13,70	13,70
			Dársena Pescadores	2,40	2,70
B - QUEQUEN (xx)					
Sitio 1 (ex - Dolfinos 1-1 y 2-1)	12,50	12,80			
Sitio 2 (ex M. Ultramar 1)	-	-	Puerto Galván M - Sitio 1	7,40	8,10
Sitio 3 (ex M. Ultramar - prolongación)	12,90	13,00	Idem - Sitio 2/3	11,70	11,80
Sitio 4 (ex Dolfinos 3-1 y 4-1)	12,90	13,10	Idem - Sitio 4	-	-
Sitio 5 (ex Dolfinos 5-1 y 6-1)	12,90	13,10	Idem - Sitio 5	8,90	9,00
Sitio 6 (ex Ultramar II)	12,20	12,40	Idem - Sitio 6	7,90	8,10
Sitio 7 (ex Ultramar Nuevo)	-	-	Idem - Sitio 7	5,60	5,60
Sitio 8 (ex Ultramar Nuevo)	12,00	12,20	Idem - Sitio 8	5,60	5,60
Sitio 9 (ex Ultramar Nuevo)	12,20	12,20	Idem - Sitio 9	5,60	5,60
Sitio 10 (ex Ultramar Nuevo)	12,40	12,30	Idem - Sitio 10	5,60	5,60
Sitio 11 (ex Dolfinos 5-D y 4-D)	-	-	Idem - Sitio 11	-	-
Sitio 12 (ex Dolfinos 3-4, 2-D y 1-D)	8,40	12,20	Posta Inflamable 1	12,30	12,80
			Posta Inflamable 2	12,00	12,80
			Círculo de giro diámetro 500 m, profundidad 11,80m.		

(xx) Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén de Fecha: Febrero 2011

(x) Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca. Relevamientos efectuados en los meses de Febrero, Setiembre y Noviembre 2010 y Febrero 2011

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	Canal Emilio Mitre	12,0 - 28,4	Capitán Nuñez	Dragando día y noche.
	Canal Emilio Mitre	33,2 - 38,3	James Ensor	Dragando día y noche.
	Canales Norte y Acceso al Pto. Buenos Aires.....	0,900 - 12,000	258-C	Dragando día y noche.
	Canales Norte y Acceso al Pto. Buenos Aires.....	0,900 - 12,000	261-C	Dragando día y noche.
	Entrada a Darsena "D"	-	32-C	Dragando de 6:00 a 20:00 horas
	Canal de Pasaje 4to. Espigón y Entrada a Dársena "C"	-	32-C	Dragando de 6:00 a 20:00 horas
	Muelle Central Costanera	-	37 -C	Dragando de 6:00 a 20:00 horas
RIO PARANÁ	Río Paraná Inferior	307,0 - 342,3	Sanderus	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	337,2 - 309,0	Sanderus	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	341,0 - 343,6	Sanderus	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	580,0 - 584,3	James Ensor	Dragando día y noche.
	Río Paraná Medio	587,6 - 588,6	James Ensor	Dragando día y noche.
	Riacho Barranqueras	Muelle Barranqueras	403-C	Dragando día y noche.
MAR DEL PLATA	Canal de Acceso - Base Naval	-	259-C	Dragando día y noche.
BAHIA BLANCA	Interior de Puerto	-	DN - 28	Dragando día y noche.

NOTA:

DRAGAS: 32-C, 37-C, 258-C, 259-C, 261-C, 403-C, JAMES ENSOR, CAPITAN NUÑEZ, DN - 28 Y SANDERUS : SOLICITAR PASO CON UNA (1) HORA DE ANTICIPACION.

4. CAMBIOS EN EL BALIZAMIENTO

RIO - ZONA	KM O CASCO	SEÑALIZACION	NOVEDADES EN EL BALIZAMIENTO
RIO PARANA			
RÍO PARANÁ DE LAS PALMAS	59,500	BOYA VERDE LUMINOSA	REPUESTA
RÍO PARANÁ INFERIOR	340,400	BOYA VERDE LUMINOSA	REUBICO PARA FACILITAR TAREAS DE DRAGADO EN N: 6.308.700 E: 5.493.330
RÍO PARANÁ MEDIO	524,800	BOYA ROJA LUMINOSA	FALTA
RÍO PARANÁ MEDIO	649,500	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.519.200 E:5.477.800 Destello 4 c/16segundos
RÍO PARANÁ MEDIO	659,500	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.522.750 E: 5.486.310 Destello 4c/16 seg. DE ACUERDO A LO CONSENSUADO CON D.N.V.N.
RÍO PARANÁ MEDIO	660,600	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.524.325 E: 5.486.300 Destello 4c/16 seg. DE ACUERDO A LO CONSENSUADO CON D.N.V.N.
RÍO PARANÁ MEDIO	664,600	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.527.680 E: 5.488.300 Destello 4c/16 seg. DE ACUERDO A LO CONSENSUADO CON D.N.V.N.
RÍO PARANÁ MEDIO	666,000	BOYA VERDE LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.528.785 E: 5.489.735 Destello 4c/16 seg.
RÍO PARANÁ MEDIO	670,000	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.533.950 E: 5.491.640 Destello 4c/16 seg.
RÍO PARANÁ MEDIO	671,100	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.535.010 E: 5.490.868 Destello 4c/16 seg. DE ACUERDO A LO CONSENSUADO CON D.N.V.N.
RÍO PARANÁ MEDIO	671,900	BOYA VERDE LUMINOSA	FONDEO SEÑAL NUEVA COMPLETA N: 6.534.830 E: 5.490.270 Destello 4c/16 seg. DE ACUERDO A LO CONSENSUADO CON D.N.V.N.
RÍO PARANÁ MEDIO	673,000	BOYA ROJA CIEGA	ZARPADA POR INNECESARIA

CANAL I... MITRE: PROHIBIDA LA NAVEGACION ENTRE LOS KM 14,0/21,0 - 22,5/24,5 Y 34,0/35,0 AL NORDESTE DEL VERIL ROJO POR EXISTENCIA DE BANCOS PRODUCTO DE DRAGADO EN LA ZONA Y FONDO SUCIO.
EL SISTEMA DE SEÑALIZACION MARITIMA (A.I.S.N.-I.A.L.A.) PARA LA REGION "B", ESTA APLICADO EN TODOS LOS CANALES Y RIOS NAVEGABLES DE JURISDICCION REPARTICION, CON EXCEPCION DEL RIO URUGUAY, EN EL QUE SE IMPLEMENTO SU APLICACION DESDE EL km 0,000 (PUNTA GORDA) AL km 187,100 (ALTURA CANAL DE ACCESO A CONCEPCION DEL URUGUAY).

5. ESTADO DE LOS RIOS

HIDROMETRO		NIVEL MEDIO m	ALTURA DE AGUA EN LA FECHA m	VARIACION EN METROS EN LAS ULTIMAS HORAS		RIO DE LA PLATA			
NOMBRE	km			CRECIO m	BAJO m	PREDICCIONES ALTURAS DE PLEAMARES			
						MES	DIA	HORA	m
RIO PARANA						* PUERTO DE BUENOS AIRES			
Puerto Iguazú	1928	10,25	20,50	0,30					
Posadas	1584	1,54	10,19		0,02	Abril	7	0920	1,10
Ituzaingó	1455	1,38	2,35		0,15	Abril	7	2236	1,09
Itatí	1279	2,94	6,33		0,09	Abril	8	0950	1,13
Paso de la Patria	1245	3,03	6,34		0,06	Abril	8	2303	1,06
Corrientes	1208	3,12	6,27		0,06	Abril	9	1021	1,15
Empedrado	1140	2,63	5,86		0,04	Abril	9	2333	1,04
Bella Vista	1057	2,96	5,86		0,00	Abril	10	1055	1,16
Goya	967	2,99	5,64		0,00	Abril	10	-	-
Esquina	853	3,13	5,13		0,00	Abril	11	0007	1,01
La Paz	757	3,11	5,70		0,00	Abril	11	1137	1,18
Hernandarias	689	2,80	5,01		0,00	Abril	12	0048	0,98
Paraná	601	2,46	4,44	0,02		Abril	12	1230	1,20
Santa Fe	594	2,94	4,59	0,03		Abril	13	0135	0,96
Diamante	533	2,89	4,84	0,01		Abril	13	1337	1,22
San Martín	448	2,70	4,74	0,02					
Rosario	420	2,44	4,23	0,00					
Villa Constitución	368	2,18	3,56	0,00					
San Nicolás	352	1,89	3,18	0,00					
Ramallo	325	1,71	2,88		0,02	* ISLA MARTÍN GARCÍA			
San Pedro	277	1,48	2,18		0,00				
AFLUENTES									
Victoria (Río Victoria)	146,5	2,67	4,30	0,02		Abril	7	1046	0,85
Puerto Ruiz (Río Gualeguay)	335	1,79	2,44		0,04	Abril	7	-	-
RIO PARAGUAY						Abril	8	0024	0,81
Formosa	1447	3,58	6,10		0,02	Abril	8	1124	0,90
Puerto Bermejo	1305	3,01	5,99		0,04	Abril	9	0008	0,78
Confluencia (Paso de la Patria)	1240	3,03	6,34		0,06	Abril	9	1206	0,94
RIO URUGUAY						Abril	9	0040	0,77
San Javier	960	2,09	3,78		0,37	Abril	10	1252	0,97
Barra Concepción	879	2,15	4,15		1,45	Abril	10	1252	0,97
Alvear	676	3,64	7,38		0,21	Abril	11	0119	0,74
Monte Caseros	490	2,43	4,51	0,17		Abril	11	1343	0,99
Concordia	329	4,17	5,40	0,25		Abril	11	1343	0,99
Colón	216	2,36	2,96	0,31		Abril	12	0202	0,72
Concepción del Uruguay	183	1,94	2,34	0,04		Abril	12	1441	1,00
AFLUENTES						Abril	12	1441	1,00
Puerto Gualeguaychú	111	1,38	1,56		0,24	Abril	13	0250	0,70
						Abril	13	1544	1,01

6. SINOPSIS

RIO PARANÁ: Creció en Pto. Iguazú, bajó desde Posadas hasta Empedrado, estacionario desde Bella Vista hasta Hernandarias, creció desde Paraná hasta San Martín, estacionario entre Rosario y S. Nicolás, bajó en Ramallo y estacionario en S. Pedro.
 AFLUENTES: Creció en Victoria (Río Victoria) bajó en Pto. Ruiz (Río Gualeguay).
 RIO PARAGUAY: Bajó en todo su curso.
 RIO URUGUAY: Bajó desde San Javier hasta Alvear y creció en el resto de su curso.
 AFLUENTES: Bajó en Pto. Gualeguaychú.

NOTA: EL SERVICIO DE HIDROGRAFIA NAVAL, propaga para el Río de la Plata, los pronósticos mareológicos y su corrección, por Radio Nacional, cada día a las 01, 10, 13, 16, 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 CORRESPONDEN AL USO HORARIO : +3

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

Estación	km	NIVEL MEDIO m	ALTURAS HIDROMETRICAS 2011																					
			Marzo																		Abril			
			1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	23	24	25	27	28	29	30	31	1	3	4
PTO. CACERES (BR)	3442		4,80	4,78	4,83	5,18		5,32	5,36		5,30	5,35	5,40	4,82	4,80	4,78	4,78	4,79	4,84	4,94	5,03	5,08	5,06	5,04
LADARIO (BR)	2755		2,55	2,74	2,85	3,14		3,32	3,39		3,62	3,67	3,71	4,08	4,12	4,15	4,21	4,24	4,28	4,30	4,33	4,35	4,44	4,48
COIMBRA (BR)	2561		1,60	1,77	1,98	2,42		2,63	2,70		2,96	3,03	3,08	3,82	3,90	3,92	4,02	4,04	4,08	4,10	4,12	4,14	4,22	4,22
BAHIA NEGRA	2490	2,70	2,60	2,72	2,79	3,26	3,35	3,46	3,53		3,74	3,79		4,36	4,40	4,46	4,52	4,52	4,56	4,62	4,68	4,70	4,78	4,81
FUERTE OLIMPO	2327	3,04	4,88	4,92	5,03	5,30	5,36	5,46	5,56		5,83	5,85	5,88	6,07	6,10	6,12	6,18	6,21	6,25	6,29	6,32	6,30	6,39	6,41
PTO MURTINHO (BR)	2235		4,38	4,40	4,48	4,84		5,06	5,10		5,20	5,20	5,22	5,34	5,36	5,38	5,40	5,42	5,44	5,48	5,50	5,53	5,59	5,60
PUERTO VALLEMI	2163		3,56	3,58	3,62	4,05	4,13	4,21	4,27	4,30	4,30	4,29	4,27	4,37	4,37	4,36	4,36	4,38	4,38	4,40	4,41	4,45	4,54	4,55
CASADO	2144																							
PINASCO	2076																							
CONCEPCION	1940	2,98	3,80	4,00	4,15	4,50	4,55	4,56	4,56	4,56	4,43	4,40	4,38	4,27	4,24	4,24	4,23	4,23	4,20	4,26	4,27	4,24	4,27	4,27
ROSARIO	1776		3,84	3,87	4,00	4,20	4,30	4,40	4,47	4,50	4,53	4,51	4,50	4,27	4,25	4,20	4,15	4,15	4,12	4,18	4,17	4,17	4,17	4,10
ASUNCION	1630	3,06	3,68	3,79	3,86	4,02	4,07	4,11	4,16	4,20	4,28	4,31	4,31	4,24	4,20	4,16	4,16	4,16	4,12	4,14	4,12	4,12	4,10	4,06
ITA ENRAMADA	1616			4,16	4,25			4,49	4,55	4,60	4,68	4,70	4,70	4,65	4,63	4,59	4,58	4,58	4,57	4,56	4,56	4,55	4,50	4,47
VILLETA	1593		3,84	3,94	4,02	4,22	4,26	4,30	4,36	4,40	4,50	4,52	4,54	4,50	4,50	4,48	4,44	4,46	4,42	4,42	4,42	4,40	4,40	4,36
ALBERDI	1447		5,32	5,40	5,48	5,72	5,72	5,74	5,78	5,85	5,93	5,95	5,95	6,10	6,10	6,10	6,10	6,12	6,14	6,16	6,18	6,20	6,15	6,15
PILAR	1329	3,02	5,78	5,84	5,88	6,00	5,97	5,81	5,84	5,84	6,02	6,10	6,17	6,50	6,50	6,48	6,60	6,58	6,60	6,60	6,66	6,62	6,58	6,58

8. REFERENCIAS

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

- Rada Exterior, Banco Chico: Agosto - Diciembre 2010 - Canal Intermedio: Diciembre 2010 - Canal Punta Indio: km 239,1 - 121: Diciembre 2010
- Canal Ing. Emilio Mitre: km 12 al 49,8 - Enero 2011 - Canal Acceso al Puerto de Buenos Aires km 37 al km 12: Diciembre 2010 - Enero 2011

ACCESO AL PUERTO DE BUENOS AIRES km 12 al 7,3

CANAL NORTE km 7,3 al 0,9

Datos suministrados por la Administración
General de Puertos-Dirección Nacional de Vías Navegables
Enero 2011

CANAL SUR relevamiento Noviembre 2008. Datos suministrados por la Subsecretaría de
Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As.

DARSENА INFLAMABLES..... relevamiento ENERO 2007. Datos suministrados por la Subsecretaría de
Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As.

ANTEPUERTO - DNA. SUR - Setiembre 2005.

PUERTO BUENOS AIRES - PUERTO NUEVO:

DARSENА NORTE - Agosto 2010 - A.G.P - D.N.V.N.

ANTEPUERTO NORTE y DARSENА "A" a DARSENА "E", Y CANALES DE PASAJE: Agosto 2010 - A.G.P. - V.N.

DARSENА "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 éste 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 para 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 Pagina 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 nortuarias de la Provinciaa de Bs. As.

