

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

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

FLUVIAL

16 DE NOVIEMBRE DE 2005
 PUBLICACION SEMANAL - PROP. LITERARIA N° 313.714 - LEY N° 11.723 - AÑO LXI - N° 46/2005

SUMARIO

1- RUTA DE NAVEGACION: Profundidades Determinantes según el último Relevamiento	
I- PROFUNDIDADES DEL 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 EN LOS PUERTOS A 5 Y 10 METROS, A 3 Y 8 METROS, AL PIE DE LOS MUELLES SEGUN EL 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, SINO QUE SOBRE LAS MISMAS, NO SE HAN TENIDO INFORMES O DENUNCIAS.

I - PROFUNDIDADES AL CERO - REGIMEN AFECTADO POR MAREAS RUTAS PRINCIPALES

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 Punta Indio (1)	239,1-121,0	.....	143	100	10,10	-	-
Canal Intermedio (4)	121,0-81,0	.....	94	100	10,40	-	-
Paso Banco Chico (4)	81,0-57,0	.....	77	100	10,50	-	-
Rada Exterior	57,0-37,0	.....	53	100	10,50	-	-
Canal Acceso al Pto. Buenos Aires	37,0-12,0	.....	30,6	100	10,70	-	-
Canal Ing. Emilio Mitre (3)	12,0-42,0	.....	24,6	100	10,00	-	-
	42,0-46,3	.....	42,7	130	12,30	-	-
	46,3-48,0	.....	47,6	100	10,30	-	-
Canales a Martín García (2)							
	39,0-54,8	Barra del Farallon	50,9	110	10,00	-	-
	54,8-67,3	Paso del Farallon	62,4 - 64,8	100	9,75	-	-
	67,3-76,4	Barra de San Pedro	70,4	90	10,00	-	-
	76,4-82,0	Paso de San Juan	80,9	90	10,00	-	-
	82,0-92,9	Pozos de San Juan	84,1	90	10,00	-	-
	92,9-103,4	Canal Nuevo	93 - 95	90	9,75	-	-
	103,4-110,5	Canal del Infierno	103,8	90	10,20	-	-
	110,5-120,5	Canal del Este	114,1	90	10,10	-	-
Canal Principal (2)	120,5-145,5	Canal Principal	120,5	200	11,00	-	-
DELTA DEL PARANA							
Paraná Bravo	138 - 165	.....	145	100	10,20	-	-
Paraná Guazú	124 - 165	La Paloma	163	60	7,80	-	-
	165 - 181	.....	176,9	200	10,40	-	-
	181 - 217,7	.....	216,9	100	6,00	-	-
	217,7 - 232	.....	221,9	130	10,40	-	-
Río Pasaje Talavera	181,0 - 217,7	.....	181,5	200	10,40	-	-
Río Paraná de las Palmas	48 - 179,4	.....	56,8	140	10,40	-	-
RIO PARANA							
San Pedro - Villa Constitución	277 - 367	Abajo Los Ratones	289,7	116	9,00	-	-
		Los Ratones.....	295,3	116	9,00	-	-
Villa Constitución - Rosario	367 - 420	Alvear B.I.	407,8	116	7,90	-	-
RIO URUGUAY							
Punta Gorda - Baliza km 90	0 - 90	Marquez Inferior	32,5	60	5,80	-	-
Baliza km 90 - San Javier	90 - 160	Tres Cruces	116,3	60	5,40	-	-
San Javier - Acc. a Concepción del Uruguay	160 - 183,5	Altos y Bajos Inferior	173,2	60	4,80	-	-
Acc. a Concep. del Uruguay - Colon (5)	183,5 - 216	Almirón Chico	192,2	60	1,80	-	-
Colon - Concordia	216 - 329	Peruchovernet	226	60	0,80	-	-

(1) VER NOTAS, Página 11

(2) Entre km 88,1 y km 91,1 se encuentra una Zona de Cruce con un ancho de canal de 178 m. Otras zonas de cruce: De acuerdo a lo que dispone 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.

Entre Km. 84,6 y Km. 86,2 - veril rojo con profundidad de 23,5 pies (7,16m) - eslora máxima 255 m. 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: 16-11-05

(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.H.N. DE LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

I - PROFUNDIDADES AL CERO - REGIMEN AFECTADO POR MAREAS 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	Barra del Globo	45,1	300	3,05	-	-
Acceso Río Lujan	3,2 - 16,0	Canal Costanero	13,3	40	1,60	-	-
	16,0 - 27,3	Canal Costanero	20,8	40	1,90	-	-
Río Lujan	27,3 - 33,1	.....	28	-	3,35	-	-
	33,1 - 43,9	.....	43,3	-	2,50	-	-
Acceso a Paraná de las Palmas	27,3 - 31,3	Canal Vinculación	31,3	30	3,30	40	3,20
	31,3 - 37,9	Río Unión	31,4	30	4,90	40	4,75
	37,9 - 42,3	Canal Honda	42,2	50	3,95	-	-
Acceso al Río Barca Grande	35 - 57,7	Aguaje Las Palmas	57	30	4,50	-	-
	57,7 - 62	Aguaje al Canal Bs. As.	60	20	1,20	-	-
Riachuelo	0,0 - 2,3	Km 0,0 - Pta. L.S. Peña	-	25	3,60	-	-
	2,3 - 4,0	L.S. Peña - Pte. Pueyrredón....	-	25	2,90	-	-

(continuación)

DELTA DEL PARANA							
Canal Gdor. La Serna	0 - 11,4	.....	7,7 - 8,4	25	2,00	40	1,75
Canal N° 4	11,4 - 15	.....	12,5	25	2,60	40	2,15
Zanja Mercadal	217 - 224	.....	221,850	40	2,10	-	-
RIO PARANÁ							
Islas San Pedro	256 - 267	Brazo Derecho	-	-	-	-	-
Laguna San Pedro	277,3 - 279,7	Brazo Derecho	278	75	2,50	-	-
Isla del Larco	276 - 297	Brazo Derecho	283,7	100	4,40	-	-
Los Ratonés	286,6 - 296,2	Brazo Izquierdo	289,4	80	4,90	-	-
Abajo Las Hermanas	315 - 319,3	Brazo Derecho	317,5	80	6,00	-	-
Las Hermanas	322,3 - 324,7	Brazo Derecho	323	80	4,30	-	-
Paso Alvear	403 - 407	Margen Derecha	405,3	80	2,20	-	-
RIO URUGUAY							
Brazo de la China	132 - 182	Naranjal	180,5	60	1,40	-	-

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
RIO DE LA PLATA						
Buenos Aires	Canal Acceso km 12,0 - 7,3	7,600	60	9,75	80	9,30
	Canal Norte km 7,3 - 1,7	2,000	60	9,75	80	9,15
	Canal Norte km 1,7 - 0,9	1,600	60	10,55	80	9,40
	Canal Sur: *** km 0,000 - 6,800	4,350	85	10,06	-	-
	Antepuerto Norte:**** Acceso a Canal de Pasaje km 0,9 - 0,5	0,750	80	11,50	-	-
	Acceso a Dársena Norte km 0,5 - 0,0	0,100	50	5,80	-	-
	Canal de Pasaje a Dársena "F" km 3,2 - 5,4	4,800	40	2,60	-	-
	Dique de Maniobras, km -1,360 / - 1,000	-1,200	40	8,00	-	-
	Dock Central, e/km -1,000 / -0,540	-0,650	50	8,70	-	-
	Dock Central e/km -0,540 y km + 1,300 ..	+0,550/0,975	50	8,54	-	-
La Plata*	Zona de Giro Cuatro Bocas Km + 1,600....	Diámetro = 280 m	-	8,54	-	-
	Canal de Acceso, km 1,700 - 7,700	+4,550/4,900/6,800....	60	8,54	-	-
	Canal Exterior, km 7,700 - 9,000	+7,850	150	8,54	-	-
	Río Santiago - e/Cuatro Bocas y Siderar	Liceo Naval	50	6,60	-	-
Olivos***	Canal de Acceso	16 C. Costanero	10	2,20	-	-
San Isidro***	Canal de Acceso	23,2 C. Costanero	20	1,85	-	-
DELTA DEL PARANA						
Ibicuy	Río Ibicuy	216,5	100	7,30	200	7,20
RIO PARANA						
Baradero, acceso Boca Superior	Vuelta Benavídez	25,5	20	2,10	-	-
San Pedro***	Acceso	1,400-1,200	45	9,30	60	9,50
Ramallo .....	.....	325	75	+1,00	-	-
Puerto Ruiz	Río Gualeguay - Paso Teléfono	312	30	0,80	-	-
San Nicolás***	Acceso Muelle Elevadores	-	95	10,00	-	-
	Acceso Muelle Puerto	-	70	10,00	-	-
Villa Constitución**	Canal Acceso Muelle fiscal	365,6	80	7,00	-	-
	Canal de Acceso Elevadores y F.C.M.	365,6	80	7,00	-	-
RIO URUGUAY						
Gualeguaychú	La Correntina	6	40	2,40	-	-
Concepción del Uruguay	Acceso Exterior	Frente Baliza Stella Maris	60	6,70	80	6,40
	Acceso Interior	1,250	50	6,70	-	-

* Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto La Plata, de fecha: 22 - 10 - 2004.

** 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.

**** Datos extraídos de plano s/nº suministrado por A.G.P. (Relevado por S.H.N.).

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 - San Martín	411,6 - 449,8	Borghi-Destileria B.D.	437,9	116	11,70	-	-
San Martín - Abajo Correntoso	449,8 - 474	Abajo Correntoso.....	473,6	116	10,15	-	-
Abajo Correntoso - Diamante	474 - 533	Arriba Tacuani.....	519,5	116	8,80	-	-
Diamante - Acceso a Santa Fe	533 - 584	Riacho Raigones Embocadura	552,6	116	8,60	-	-
Diamante - Acc. Paraná p/Barroso	533 - 594	Barroso	581,5	116	7,35	-	-
Acceso a Santa Fe - Acceso Puerto Paraná por Paso La Paciencia	584 - 594	La Paciencia	586	100	4,80	-	-
Acc. Puerto Paraná - Hernandarias	594 - 689	Riacho Zapata	631,5	100	5,45	-	-
Hernandarias - La Paz	689 - 757	Cortada Arroyo Seco.....	747,2	100	6,10	-	-
La Paz - Acceso Esquina	757 - 853	Costa Brava.....	815	100	5,20	-	-
Acceso Esquina - Goya	853 - 971	Isla del Selzo	893	50	3,75	-	-
Acceso a Goya - Bella Vista	971 - 1057	Fioravanti	1013,5	80	6,85	-	-
Bella Vista - Empedrado	1057 - 1141,5	Abajo Puerto Empedrado....	1138	80	4,40	-	-
Empedrado - Corrientes	1141,5 - 1208	Travesía Caballada.....	1144	80	6,65	-	-
Corrientes - Confluencia (Bifurcación)..	1208 - 1238	Isla Anteojo Bosnia	1231	50	5,80	-	-
Confluencia (Bif.) - Ituzaingó	1238 - 1454	Punta Mercedes	1422,5	60	3,95	-	-
Ituzaingó - Posadas	1454 - 1582	Mbaracayá.....	1463,5	60	3,05	-	-
RIO PARAGUAY							
Confluencia (Bif.) - Puerto Bermejo	1238 - 1305	Abajo Puerto Bermejo	1301	80	5,90	-	-
Puerto Bermejo - Formosa	1305 - 1447	Desembocadura Río Bermejo	1321,5	60	4,20	-	-
Formosa - Puerto Alicia	1447 - 1533	Paray	1521,5	60	5,05	-	-
Puerto Alicia - Puerto Pilcomayo	1533 - 1615	Restinga Villeta.....	1595,5	70	4,35	-	-

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	411,6 - 431,4	Rosario	417,3	80	7,85	-	-
Travesía Destilería - Brazo Izquierdo* .	430,5 - 432,5	Destilería	431,6	80	10,60	-	-
Puerto Borghi - Brazo Izquierdo*	436,7 - 438,9	Borghi	436,8 - 438,9	100	7,20	-	-
Acceso Abajo - Riachos a Victoria	445 - 449	Vuelta San Martín	445,5	75	11,00	-	-
Acceso Arriba - Riachos a Victoria	449 - 453	Travesía Quebracho	451,5	75	6,10	-	-
Paso Bella Vista	450 - 454	Brazo Derecho	-	120	7,20	-	-
Río Coronda	461 - 473,5	El Encanto	461,4	100	10,80	-	-
Río Colastiné	585 - 598	Río Colastiné	594	80	3,90	-	-
Travesía Feliciano	697 - 698	Acc. Arriba Piedras Blancas	697	60	6,60	-	-
El Verde	727 - 738	El Verde	732,5	80	4,75	-	-
Riacho Espinillo	764 - 808	Riacho Espinillo	-	-	5,10	-	-
Riacho San Gerónimo - Ruta Balsa de Goya a Reconquista	934 - 934,5	Desemb. Riacho San Gerónimo	934	60	6,80	-	-
Acceso a Puerto Reconquista	944 - 950	Abajo Puerto Reconquista	949	70	5,10	-	-
Riacho Barranqueras	1196 - 1199,5	Paso de Los Ranchos.....	1197,3	40	5,20	-	-
	1199,5-1203,5	Muelle ex JNG	1201,5	30	3,60	-	-
	1203,5 - 1205	Embocadura	1204	50	4,30	-	-

* 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	11,75	-	-
San Martín	Acceso a muelles (hasta muelle Nidera) (3)	449,7	190	11,70	-	-
Victoria (Ruta balsa)	Riachos a Victoria	27	25	1,35	-	-
Diamante (puerto)	Acceso a Puerto (1)	533	80	9,00	-	-
Santa Fe	Canal Acceso a Puerto (2)	585	40	4,40	-	-
	Zona de maniobras (2)	-	-	-	-	-
Paraná	Acceso Abajo Canal Sur	597,5	75	5,95	-	-
	Acceso Arriba Canal Sur	601,5	70	5,20	-	-
Esquina (puerto interior)	Acceso Puerto Esquina	853	20	3,75	-	-
Reconquista	La Fuente Cadorna	936,5	60	4,90	-	-
Goya (puerto exterior)	Frente F. C. N. G. U.	969,5	40	3,40	-	-
Ocampo	Acceso a Puerto	1051,4	40	3,65	-	-
Bella Vista	Abajo Bella Vista	1051	90	8,25	-	-
Empedrado	Acceso Puerto Empedrado.....	1140,5	40	3,25	-	-
Barranqueras	Acc. Aguas Abajo Paso de los Ranchos.....	1197,3	40	5,20	-	-
	Muelle ex J.N.G.	1201,5	30	3,60	-	-
	Acc. Aguas Arriba Embocadura	1204	50	4,30	-	-
Corrientes	Acceso Puerto Corrientes	1207,5	100	8,20	-	-
Posadas	Acceso Puerto Posadas	1582,2	70	5,00	-	-

(1) Según datos suministrados por Ente Portuario Diamante.

(2) Según datos suministrados por el Ente Administrador del Puerto de Santa Fe.

(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 *	Canal de Acceso	Enfilación 216,5°	100	9,50	-	-
	Antepuerto (1)	Enfilación 238°	100	8,80	75	7,90
QUEQUEN **	Canal de Acceso Exterior		120	12,20	-	-
BAHIA BLANCA ***	Canal Principal De Boya Faro a Boya 12	Entre pares 6 a 7 (Canal del Toro)	190	12,80	-	-
	Canal Principal De Boya 12 a Boya 21,5	Entre pares 14 a 15	190	12,80	-	-
	Canal de Acceso a Pto. Ing. White De Boya 21,5 a Boya 32	(Canal Interior) Entre pares 22 a 31	190	11,80	-	-
	Rada "A"		-	14,00	-	-
	Rada "B"		-	14,00	-	-
	Zona de Giro Puerto Galván		-	11,80	-	-

*PUERTO MAR DEL PLATA

(1) ANTEPUERTO. Enfilación Puerto. Arrumbamiento 238°.

1.1) Desde el través baliza Escollera Norte hasta marcar baliza Abrigo al 317°.

Ancho canal 100 metros.

Determinante 8,8 metros.

1.2) Desde marcación 317° a la baliza Abrigo hasta la entrada a la Dársena de Ultramar:

Definido semi-Canal Sur con un ancho de solera mínimo de 75 metros entre la isobata de 8,5 metros y la enfilación Puerto, con una profundidad mínima de 7,9 metros en la marcación 338°, distancia 295 metros a la baliza Náutico.

Información extraída del Aviso a los Navegantes Folleto N° 23 (información actualizada al 26-1-2005) del 1 de Febrero de 2005 del Servicio de Hidrografía Naval.

**Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto Quequén, de fecha: Agosto 2003

***Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca de fecha: 21-05-04.

2. PROFUNDIDADES AL CERO EN LOS PUERTOS A 5 Y 10 METROS, AL PIE DE LOS MUELLES SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO

PUERTOS	MUELLES									ACCESO	
	SECTOR	5 metros	10 metros	SECTOR	5 metros	10 metros	SECTOR	5 metros	10 metros	LUGAR	metros
BUENOS AIRES											
Dársena A (6).....	S.E.	8,00	8,40	S.O.	8,20	8,60	Cabecera.....	7,50	7,90	Canal de Pasaje.....	10,20
	Sección 2	8,60	9,00	Sección 3	8,00	8,40	-	-	-	Ingreso a Dársena..	9,00
Dársena B (6).....	Sección 1.....	8,60	9,00	Sección 2.....	9,40	9,50	Sección 3.....	8,30	8,95	Canal de Pasaje.....	10,05
	Sección 5-6	7,60	8,10	Sección 7.....	8,40	8,50	Cabecera.....	8,10	8,40	Ingreso a Dársena..	10,70
Dársena C (6).....	Sección 1	8,70	9,10	Sección 2.....	9,00	9,20	Sección 3.....	8,20	8,30	Canal de Pasaje.....	10,40
	Sección 4.....	8,50	8,70	Sección 5 y 6..	9,10	10,00	Cabecera	8,40	8,60	Ingreso a Dársena..	10,70
Dársena D (6).....	Sección 1.....	8,90	9,00	Sección 2.....	9,00	9,10	Sección 3.....	8,75	8,85	Canal de Pasaje.....	9,80
	Sitio 1.....	8,10	8,30	Sitio 2 E.....	8,35	8,50	Sitio 2 O.....	8,80	9,00	Ingreso a Dársena..	9,70
	Sitio 3-4.....	7,20	7,40	Cabecera.....	7,20	7,30	-	-	-	-	-
Dársena E (6).....	S.E.	3,60	5,00	S.....	5,00	5,15	S.O.	7,00	7,15	Canal de Pasaje.....	6,90
	Cabecera	7,40	8,60	N. O.....	8,00	8,40	N.E.	6,55	7,00	Ingreso a Dársena..	7,00
Espigones (6).....	1 Cabecera	10,00	10,10	2da. Cabecera	7,30	7,45	3 Cabecera.....	9,00	9,40	-	-
	4 Cabecera.....	6,30	6,55	5 Cabecera (8)	6,70	7,00	6 Cabecera (1)	-	-	-	-
Dársena F	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 (6).....	Tandanor.....	6,00	6,20	Sección 6.....	6,20	6,50	Sección 7.....	5,30	6,00	Zona Central.....	8,80
	S.O. ex 1°.....	6,00	6,60	N.O. ex 2-3	6,40	7,50	N.(Apost. Naval)	6,60	7,80	-	-
	E. (Y.C.A.).....	5,00	5,80	-	-	-	-	-	-	-	-
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											
Sección 1ra. (7)	Sec.Exolgan....	-	-	Sitio Atraque 3	9,80	10,10	Galería 4.....	-	-	Antepuerto Sur (2)	-
	Sit. Atraque 1	7,10	7,30	Sitio Atraque 4	10,20	11,10	Galería 5.....	-	-	km 0,0 al -0,5:	-
	Sit. Atraque 2	9,50	9,70	D.E.F.G.....	-	-	Areneras.....	-	-	-	-
Sección 2da.	A y B	-	-	Elev.....	-	-	Zona Central...	-	-	En 85 m (km - 0,350)	9,15
	Ex - Segba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIACHUELO	Dársena. Sur	2,00	2,00	Pte. Avellaneda	2,00	2,00	L. Saenz Peña..	2,50	3,00	En 30 m de ancho	-
(M.D.)	F.N.G.R.	0,00	0,00	Urquiza.....	0,00	0,30	Pueyrredón.....	-	-	Antepuerto Sur.....	7,00
(M.I.)	Dársena Sur	1,00	1,20	Pte. Avellaneda	0,40	0,40	L. Saenz Peña..	1,00	1,40	-	-
	F.N.G.R.	0,00	0,00	Urquiza.....	0,90	0,00	Pueyrredón.....	-	-	-	-
ZONAS CENTRALES											
	Dársena Sur y Puente Avellaneda 4,60 m en 20 m.										
	Puente Avellaneda y L.S. Peña 4,20 m en 20 m.										
	L.S. Peña y F. C. Gral Roca 4,00 m en 20 m.										
	F. C. Gral Roca y Urquiza 3,00 m en 20 m.										
	Urquiza y Pueyrredón (antiguo)..... 3,20 m en 20 m.										
DARSEN A ESTE											
	Dársena 1.....	-	-	-	-	-	-	-	-	De Canal Sur.....	6,00
	Dársena 2.....	-	-	-	-	-	-	-	-	De Canal Sur.....	5,00
Central Costanera Sur	Muelle.....	-	-	-	-	-	-	-	-	De Canal Sur	-
Dárs. de inflamables (5)	Zona Central...	9,80	-	Este	-	-	Oeste	-	-	-	-
				Muelle E.....	8,60	9,15	Muelle B.....	8,50	8,70	-	-
				Muelle F.....	8,50	8,70	Muelle C.....	9,15	9,15	-	-
I - LA PLATA (4)											
Gran Dock Central	Sitio 1	2,30	2,95	Sitio 9	8,80	9,00	Sitio 15	7,00	7,00	De 4 Bocas	8,54
	Sitio 2	3,94	4,80	Sitio 10	6,10	6,20	Sitio 16	5,40	5,70		
	Sitio 3	4,10	4,30	Sitio 11	6,60	7,80	Sitio 17	6,70	7,20		
	Sitio 5	5,91	6,25	Sitio 12	6,30	6,50	Sitio 18	7,00	7,30		
	Sitio 7	8,54	8,54	Sitio 13	3,00	3,45	Sitio 19	7,00	7,20		
	Sitio 8	8,60	8,80	Sitio 14	6,50	6,70	Sitio 20	3,50	3,60		
RIO SANTIAGO	Sitio 23	6,10	6,20								
MUELLE SIDERAR	Sitio 24	5,65	6,20								

(1) Sin relevamiento por buques fuera de servicio en zona.

(2) Actualizado por la SUBSECRETARÍA DE ACTIVIDADES PORTUARIAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

(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 suministrar por el CONSORCIO DE GESTION DEL PUERTO LA PLATA, DE FECHA: 22 - 10 - 2004.

(5) Según datos suministrados por SHELL - YPF.

(6) Datos extraídos de plano s/n° suministrado por A.G.P. (Relevado por S.H.N.)

(7) Las profundidades en los sitios de Atraque, números 1, 2, 3 y 4, son suministrados por la empresa EXOLGAN S.A.

(8) A partir del vértice sur en 200 m de extensión 7,00 m y 7,50 m a 5 m y 10 m de muelle respectivamente.

2. PROFUNDIDADES AL CERO EN LOS PUERTOS A 5 Y 10 METROS, AL PIE DE LOS MUELLES SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO

PUERTOS Y LUGARES	5 Metros	10 Metros	PUERTOS Y LUGARES	5 Metros	10 Metros
II - RIO DE LA PLATA			Puerto Ruiz - Muelle de Cabotaje	-	4,20
Riachuelo - Atracadero Ferro - barcos	0,00	0,50	Victoria - Muelle Dársena de Cabotaje	-	4,20
Olivos - Dársena	1,50	2,00	Coronda - Muelle	1,50	2,60
San Isidro - Dársena	1,20	2,30	Atracadero	+1,30	0,65
San Fernando - Muelles	0,30	0,50	** Diamante:		
Tigre - Atracadero	0,60	1,00	Muelle Provincial N° 7	5,00	4,80
*III - DELTA DEL PARANA			Muelle Terminal Embarque	5,50	5,60
Campana - Muelle Nacional	7,40	7,70	Santa Fe - Dique N° 1	-	-
Campana - Muelle ESSO - E	16,00	18,00	Idem - Dique N° 2	-	-
Campana - Muelle ESSO - F	12,00	14,50	Idem - Acceso a Diques	-	-
Campana - Muelle ESSO - H	14,00	12,50	Zona de Desagüe	-	-
Campana - Muelle ESSO - G	12,00	12,50	Idem - Elevador Terminal	-	-
Zárate - Muelle Nacional	3,00	5,00	Bajada Grande	2,80	5,00
Idem - Arsenal de Marina	3,00	3,50	Paraná - Atracadero Balsas Ciudad de Paraná	2,00	3,00
Idem - Atracadero Balsas	0,00	0,00	Paraná - Muelles de Inflamables	-	-
Idem - Atracadero Ferro - Barcos	1,50	2,00	Idem - Muelles de Ultramar	-	-
Ibicuy - Muelle F.C.N. Gral Urquiza	7,00	8,50	Idem - Dársena	+0,40	0,50
Idem - Atracadero de Ferro Barcos	3,00	4,00	Villa Urquiza - Muelle	-	-
Canal M. Irigoyen - Atrac. Balsas - Km 0,500	2,40	3,50	Curtiembre - Embarcadero Flotante	-	-
Arroyo Brazo Largo - Atracadero Balsas	0,20	0,50	Brugo - Muelle	-	-
****IV - RIO PARANA			Hernandarias - Embarcadero Flotante	4,00	5,50
Baradero - Muelle Cabotaje	-	2,40	Santa Elena - Muelle	-	-
Idem - Dolfin Destilería de Maíz	-	3,00	La Paz - Muelle Alto Nivel	0,00	0,40
San Pedro - Dársena de Ultramar	8,00	8,20	Muelle Bajo Nivel	2,00	2,00
Idem - Ultramar	8,60	10,05	Muelle Puerto Marquez	4,00	6,00
Idem - Cabotaje	3,80	4,90			
Ramallo - Muelle Elevador	5,00	5,50	PUERTOS Y LUGARES	3	8
Idem - Ultramar	3,30	3,70		Metros	Metros
Idem - Cabotaje	3,30	3,70	Esquina Muelle	0,00	0,70
Idem Emb. Hacienda	3,00	3,20	Reconquista - Atracadero Balsa	-	-
Idem Fiplasto	7,00	8,50	Idem - Cargadero N° 1	+0,25	1,40
San Nicolás - Pto. Ing. Buitrago Sec. Este	6,20	6,80	Idem - Cargadero N° 2	+0,20	1,50
Idem - Pto. Ing. Buitrago Sector Oeste	-	-	Idem - Cargadero N° 3	0,05	2,00
*** Idem - Mercaderías Generales	9,00	10,00	Idem - Cargadero N° 4	+1,10	2,10
Idem - Super Usina	9,80	12,80	Idem - Cargadero N° 5	+1,10	1,70
Idem - Junta Nacional de Granos	7,20	8,70	Goya Pto. Exterior	0,20	1,20
Idem - Fábrica Química	9,00	11,00	Bella Vista Alto Nivel		INOPERABLE
Idem - Emb. Ultramar	8,00	10,00	Idem - Aguas Abajo		INOPERABLE
Idem - Cabotaje	-	3,00	Empedrado	0,40	1,40
V. Constitución A.C.I.N.D.A.R.	9,00	9,80	Barranqueras - Muelle 1ra. Sección	1,40	2,00
Idem - Ultramar Fiscal	5,00	5,60	Idem - Muelle 2da. Sección	2,20	2,30
Idem - Dársena de Cabotaje	1,90	2,90	Idem - Muelle 3ra. Sección	1,10	1,40
Idem - Elevador Terminal Muelle N	7,00	7,10	Corrientes - Muelle Nuevo	1,20	2,10
Idem - Elevador Terminal Muelle S	6,30	6,50	Paso de la Patria - Embarcadero Flotante		INEXISTENTE
Idem - F.C. Mitre (Muelle)	4,50	5,00	Ituzaingó - Embarcadero Flotante	3,00	3,40
ROSARIO Punta Alvear	7,50	9,50	Posadas - Muelle	1,20	1,80
Idem - Emb. Hacienda	9,00	9,50	V - RIO PARAGUAY		
Idem - Unidad VI Elev. Terminal Sur	8,00	9,00	Bermejo - Embarcadero Flotante E 17		INACTIVO Y VARADO
Idem - Unidad VI	6,00	7,00	Formosa - Embarcadero Flotante E 08	3,00	6,20
Idem - Galpones F.G.H.I.	6,50	7,70	Idem - Muelle Nuevo	+1,00	+0,40
Idem - Unidad V - Elev. Centro	7,00	7,50	Pilcomayo - Embarcadero Flotante E 10		FUERA DE SERVICIO
Idem - Galpones 24 al 30	5,40	8,50			
Idem - Dársena de Cabotaje	3,00	3,00	PUERTOS Y LUGARES	5	10
Idem - Galpones 11 al 19	6,15	7,20		Metros	Metros
Idem - Galpones 3/5 al 9	7,00	8,20	VI - RIO URUGUAY		
Idem - Galpones 23 / 25	7,00	8,20	Gualedguaychú - Muelle Cabotaje	3,00	3,30
Idem - Galpon Davis	7,15	8,15	Idem - Areneras	2,60	3,00
Idem - Unidad IV	9,00	12,15	Concepción del Uruguay - Ultramar	7,00	7,10
Idem - Galpones 28 al 32	-	9,00	Idem - Cabotaje	6,80	7,00
Idem - Galpones 36 al 38	10,15	11,90	Idem - Inflamable	6,90	7,10
Idem - Galpon Colorado	10,30	10,50	Colón - Muelle	2,40	3,00
Idem - Unidad II - Bunge & Born	10,15	12,50	Idem - Dársena	+0,20	+0,20
Idem - Unidad Portuaria Número Uno A.C.C.	6,80	7,30	Concordia - Muelle de Pasajeros	2,00	2,50
San Lorenzo - A.C.A.	11,00	13,50	Idem - Dársena	+1,30	+1,20
Idem - Unidad XVI Molseff	7,00	7,30	VII - OCEANO ATLANTICO		
Idem - Y.P.F.	11,90	14,80	A MAR DEL PLATA		
Idem - Muelle E.S.S.O.S.P.A.	7,60	8,80	***Zona Central hasta Posta Inflamable (80 m ancho)	-	7,90
Idem - Gas del Estado	9,60	15,50	***Zona Central (100 m ancho)	-	6,90
Idem - Dársena de Cabotaje	+1,65	+1,40	Espigón N° 1 - Sección A	-	-
Idem - Atracadero Balsas	2,35	2,30	Idem - Sección B	-	-
Idem - INDO DEMPAS	8,30	9,80			
Idem - Fin. Ind. Del Paraná	7,60	9,00	<i>(CONTINUA)</i>		
Idem - El Tránsito	6,70	7,10			
Idem - Petroquímica	4,70	6,20			
Idem - Nidera Argentina	8,80	9,40			
Idem - Cargill	8,60	9,60			

*ÚLTIMOS DATOS DISPONIBLES D.N.V.N. ACTUALES SIN JURISDICCIÓN NACIONAL.

**DATOS SUMINISTRADOS POR EL ENTE ADMINISTRADOR PUERTO DIAMANTE.

***DATOS SUMINISTRADOS POR LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ACTIVIDADES PORTUARIAS DEL M.O.S.P. DE LA PROV. DE BS. AS.

****NO SE CUENTA CON DATOS ACTUALIZADOS DE LOS RESPECTIVOS ENTE ADMINISTRADORES.

(continuación)

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

(x) Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca, de fechas: agosto, septiembre y octubre de 2005.

NOTAS: Los datos contenidos en la presente planilla son a 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	Puerto Nuevo, 2do. Espigón	-	36 -C	Dragando de Lunes a Viernes de 6,00 a 20,00 hs
	Canales Norte y Acceso al Puerto de BUENOS AIRES	0,900 - 12,0	Draga 261 -C	Dragando día y noche
	Canal Punta Indio	120,0 - 130,0	Draga FRANCIS BEAUFORT	Dragando día y noche
	Canal Intermedio	94,2 - 99,2	Draga FRANCIS BEAUFORT	Dragando día y noche
RIO PARANA	Río Paraná de las Palmas	164,7 - 179,8	Draga CAPITAN NUÑEZ	Dragando día y noche
	Río Paraná	503,5 - 519,6	Draga JAMES ENSOR	Dragando día y noche
CHACO	Riacho Barranqueras	-	DRAGA 326-C	Dragando día y noche
BAHIA BLANCA	Canal Principal entre boyas 13 y 15			
	Canal del Toro.....	-	DRAGA BEACHWAY	Dragando día y noche

NOTA:

DRAGA 261-C SOLICITAR PASO CON UNA (1) HORA DE ANTICIPACION.

DRAGAS CAPITAN NUÑEZ - FRANCIS BEAUFORT Y JAMES ENSOR SOLICITAR PASO CON UNA (1) HORA DE ANTICIPACION.

DRAGA BEACHWAY SOLICITAR PASO CON UNA (1) HORA DE ANTICIPACION.

4. CAMBIOS EN EL BALIZAMIENTO

RIO - ZONA	Km	SEÑALIZACION	NOVEDADES EN EL BALIZAMIENTO
<u>RIO PARANA</u>			
RIO PARANA DE LAS PALMAS	50,600	BOYA ROJA LUMINOSA	REUBICO N 6.203.980 - E 5.636.820
RIO PARANA DE LAS PALMAS	50,600	BOYA VERDE LUMINOSA	REUBICO N 6.203.770 - E 5.636.695
RIO PARANA DE LAS PALMAS	51,400	BOYA ROJA LUMINOSA	REUBICO N 6.204.010 - E 5.635975
RIO PARANA DE LAS PALMAS	51,400	BOYA VERDE LUMINOSA	REUBICO N 6.204.240 - E 5.636.020
RIO PARANA DE LAS PALMAS	53,300	BOYA VERDE LUMINOSA	REUBICO N 6.204.330 - E 5.634.140
ENTREPASO BIFURCACION LOS RATONES	247,300	BOYA ROJA LUMINOSA	REPUESTA
ENTREPASO BIFURCACION LOS RATONES	260,000	BOYA VERDE LUMINOSA	FONDEO BOYA NUEVA N.6.279.161 E 5.545.681
ENTREPASO A. SAN NICOLAS A. YAGUARON	347,500	BOYA ROJA LUMINOSA	REUBICO COMO 347,2 N 6310060 E 5485535
ENTREPASO A. SAN NICOLAS A. YAGUARON	348,500	BOYA VERDE LUMINOSA	REUBICO N 6.310.980 - E 5.484.155
PASO BORGHI	438,900	BOYA ROJA LUMINOSA	REPUESTA
<u>RIO URUGUAY</u>			
CABEZA DEL NEGRO	42,800	BOYA ROJA LUMINOSA	ZARPADA
CABEZA DEL NEGRO	46,400 EX 42,800	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEADA DESTELLOS 4 CADA 16 s
PASO PUNTA AMARILLA	45,500	BOYA ROJA LUMINOSA	ZARPADA
PASO PUNTA AMARILLA	49,100 EX 45,500	BOYA ROJA LUMINOSA	FONDEADA DESTELLOS 1 CADA 4 s

CANAL INGENIERO EMILIO MITRE: PROHIBIDA LA NAVEGACION ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 14,0/21,0 - 22,5/24,5 Y AL NORDESTE DEL VERIL ROJO POR EXISTENCIA DE BANCOS PRODUCTO DE DRAGADOS EFECTUADOS EN LA ZONA Y FONDO SUCIO.

EL SISTEMA FIJADO POR LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE SEÑALIZACION MARITIMA (A.I.S.M.-I.A.L.A.) PARA LA REGION "B", ESTA APLICADO EN TODOS LOS CANALES Y RIOS NAVEGABLES DE JURISDICCION DE ESTA REPARTICION, CON EXCEPCION DEL RIO URUGUAY, EN EL QUE SE INICIO SU APLICACION HASTA EL Km 49,100 (EX KM 45,500).

(*) Km 0 DEL RIO URUGUAY (PUNTA GORDA) COINCIDE CON EL Km 145,500 DEL CANAL PRINCIPAL SEÑALIZADO CON BOYA ROJA LUMINOSA.

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	13,60	0,14	0,30				
Posadas	1584	1,54	3,72		0,09	Noviembre	17	0820	1,27
Ituzaingó	1455	1,38	1,94		0,06	Noviembre	17	2028	1,20
Itatí	1279	2,94	4,08		0,01	Noviembre	18	0906	1,19
Paso de la Patria	1245	3,03	3,99		0,01	Noviembre	18	2111	1,29
Corrientes	1208	3,12	3,99		0,00	Noviembre	19	0949	1,10
Empedrado	1140	2,63	3,78		0,16	Noviembre	19	2153	1,35
Bella Vista	1057	2,96	4,12		0,13	Noviembre	20	1029	1,02
Goya	967	2,99	4,32		0,07	Noviembre	20	2235	1,39
Esquina	853	3,13	4,34		0,04	Noviembre	21	1103	0,93
La Paz	757	3,11	5,09		0,00	Noviembre	21	2318	1,39
Hernandarias	689	2,80	4,39		0,00	Noviembre	22	1131	0,84
Paraná	601	2,46	3,72		0,02	Noviembre	22	-	-
Santa Fe	594	2,94	3,88		0,02	Noviembre	23	0003	1,36
Diamante	533	2,89	4,10	0,03	Noviembre	23	1147	0,75	
San Martín	448	2,70	4,00	0,01					
Rosario	420	2,44	3,62	0,00					
Villa Constitución	368	2,18	3,00	0,02					
San Nicolás	352	1,89	2,66	0,05					
Ramallo	325	1,71	2,38	0,08	ISLA MARTÍN GARCÍA				
San Pedro	277	1,48	1,68						
AFLUENTES									
Victoria (Riachos a Victoria)	514,5	2,67	3,53	0,02	Noviembre	17	1000	0,95	
Puerto Ruiz (Río Gualeguay)	335	1,79	2,00	0,00	Noviembre	17	2211	0,96	
RIO PARAGUAY						Noviembre	18	1042	0,87
Formosa	1447	3,58	3,78	0,15	Noviembre	18	2258	1,01	
Puerto Bermejo	1305	3,01	3,82	0,06	Noviembre	19	1123	0,79	
Confluencia (Paso de la Patria)	1240	2,68	3,99	0,01	Noviembre	19	2348	1,04	
RIO URUGUAY						Noviembre	20	1207	0,73
San Javier	960	2,09	1,72	0,16	Noviembre	20	-	-	
Barra Concepción	879	2,15	2,02		0,24	Noviembre	21	0044	1,05
Alvear	676	3,64	3,30		0,16	Noviembre	21	1201	0,67
Monte Caseros	490	2,43	2,42		0,14	Noviembre	22	0142	1,05
Concordia	329	4,17	3,10		0,30	Noviembre	22	1207	0,64
Colón	216	2,36	2,12		0,10	Noviembre	23	0238	1,04
Concepción del Uruguay	183	1,94	1,71		0,09	Noviembre	23	1450	0,61
AFLUENTES									
Puerto Gualeguaychú	111	1,38	1,20	0,18					

6. SINOPSIS

RIO PARANA: Bajó en Iguazú y Posadas, creció en Ituzaingó, bajó desde Itatí hasta La Paz, estacionario en Hernandarias y Paraná, creció desde Santa Fe hasta Rosario, estacionario en V. Constitución y bajó en el resto.

AFLUENTES: Creció en Victoria (Riachos a Victoria), estacionario en Pto. Ruiz (Río Gualeguay).

RIO PARAGUAY: Bajó en todo su curso.

RIO URUGUAY: Bajó en todo su curso, con un pico de crecida en Barra Concepción.

AFLUENTES: Bajó en Puerto 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, propaga todos los días hábiles por Radio Nacional, a las 10,30 y 11,30 horas, su Boletín Informativo, sobre el estado de los ríos, y la profundidad mínima en Rutas Navegables.

Además puede consultarse en pág. Web las profundidades mínimas del Río de la Plata - Río Paraná - Ruta de Ultramar:

www.mecon.gov.ar/transporte/direccion.htm

7. INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL RIO PARAGUAY CORRESPONDIENTE A LOS ULTIMOS DATOS RECIBIDOS

NOMBRE	km	NIVEL MEDIO m	ALTURAS HIDROMETRICAS						
			AGOSTO			SETIEMBRE		OCTUBRE	
			29	30	31	7	8	3	4
LADARIO (Brasil)	1556	-							
BAHIA NEGRA (Paraguay)	1249	2,70	1,71	1,64	1,61	1,38	1,33	0,66	0,67
OLIMPO (Paraguay)	903	3,04	4,32	4,30	4,27	4,02	3,98	3,22	3,21
CONCEPCION (Paraguay)	700	2,98	2,02	2,02	1,99	1,82	1,78	1,39	1,39
ASUNCION (Paraguay)	390	3,06	1,31	1,33	1,35	1,16	1,14	0,89	0,86
VILLETA (Paraguay)	354	-	1,20	1,20	1,20	1,20	1,18	0,76	0,74
PILAR (Paraguay)	89	3,02	1,96	1,93	1,90	1,72	1,69	1,77	1,82

NOTA: Las distancias están dadas desde Confluencia (Paso de la Patria)

Fechas de los últimos relevamientos en CANALES DEL RIO DE LA PLATA de fondo variable:
- Rada Exterior, Paso Banco Chico, Canal Intermedio y Canal Punta Indio km 121 - 239, - JULIO 2005.
- Canal Ing. Emilio Mitre: km 12 al 48 - FEBRERO 2005.

ACCESO AL PUERTO DE BUENOS AIRES km 7,3 al 12: relevamiento general- JUNIO-JULIO 2004
..... km 12 al 37: AGOSTO 2005

CANAL NORTE km 0,9 al 7,3 relevamiento general: JUNIO-JULIO 2004

CANAL SUR relevamiento AGOSTO 2005. Datos suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As.

ANTEPUERTO - DNA. SUR - ABRIL 2005. Datos suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As.

PUERTO BUENOS AIRES - PUERTO NUEVO:

DARSENA NORTE - MAYO 2005

ANTEPUERTO NORTE y DARSENA "A" a DARSENA "E", Y CANALES DE PASAJE: MAYO 2005.

DARSENAS "E" - "F" Y CANALES DE PASAJE - OCTUBRE 2001

DARSENAS "F" y CANAL DE PASAJE DE Km. 4,000 al 5,300 - FEBRERO - MARZO 2004

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.

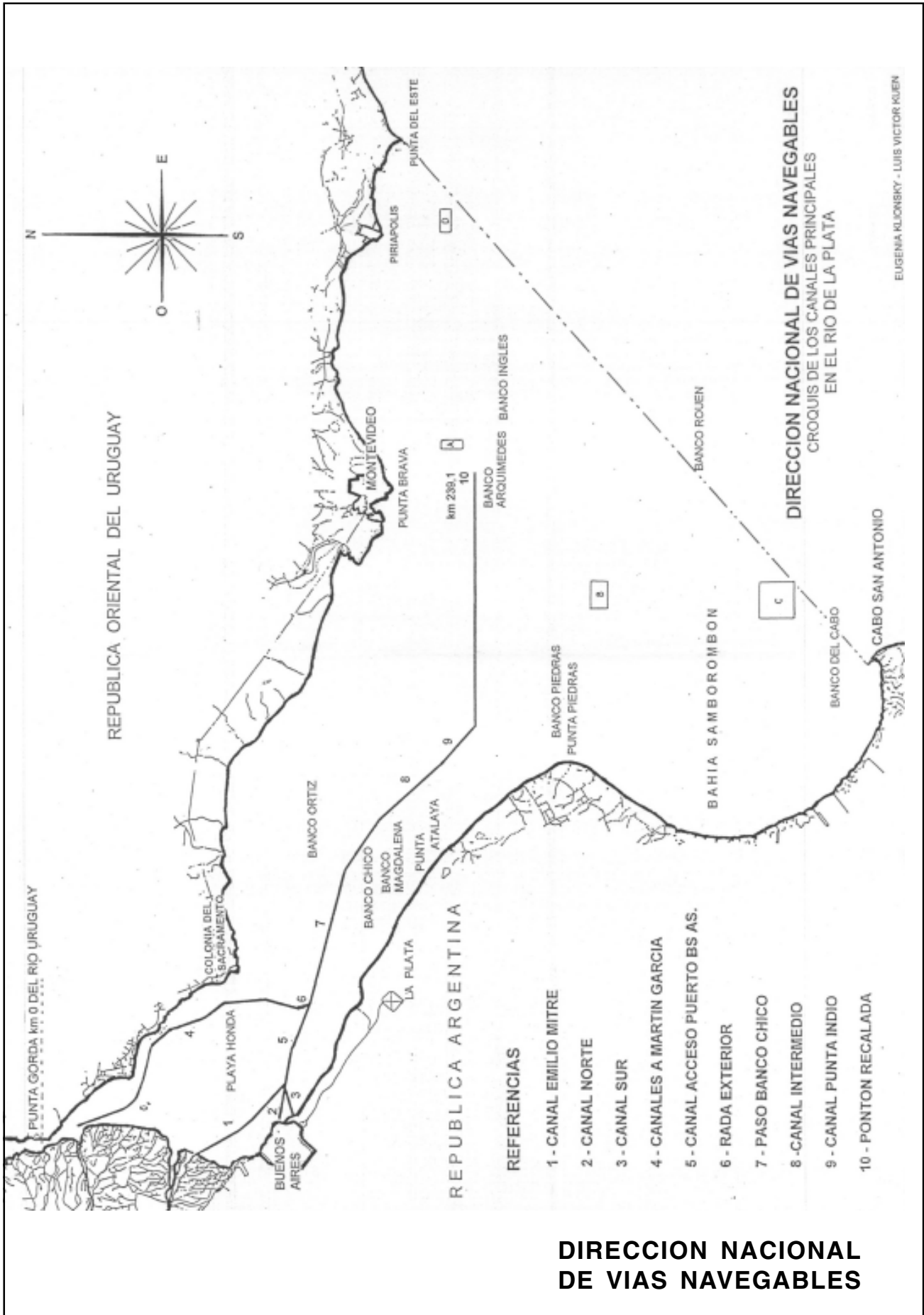
Los kilometrajes en las rutas del Río de la Plata, y de los ríos Paraná y Paraguay, serán referidos al Puerto de Buenos Aires: los de las rutas del río Uruguay, están referidos a su desembocadura frente al río Paraná Bravo.

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.



DIRECCION NACIONAL DE VIAS NAVEGABLES