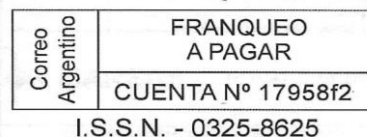




REPUBLICA ARGENTINA MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE PUERTOS, VIAS NAVEGABLES Y MARINA MARCANTE  
DIRECCION NACIONAL DE CONTROL DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES  
DIRECCION DE CONTROL TECNICO DE CONCESIONES  
Avenida España 2221 1er. Piso-TEL.: 4362-1997  
(C1107AMC) CAPITAL FEDERAL-COSTANERA SUR



# BOLETIN FLUVIAL

DE LA SUBSECRETARIA DE PUERTOS, VIAS NAVEGABLES Y MARINA MARCANTE  
DIRECCION NACIONAL DE CONTROL DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES  
DIRECCION DE CONTROL TECNICO DE CONCESIONES

16 de Agosto de 2023  
PUBLICACION SEMANAL -  
PROP. LITERARIA N° 313.714 - LEY N° 11.723 -AÑO LXXV- N° 33/2023

## 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 - Rutas Principales	4
B - Rutas Secundarias	4
C - Accesos a Puertos	5
III- INFORMACION COMPLEMENTARIA DE PUERTOS MARITIMOS	5
2- PROFUNDIDADES ALCERO, DESDE EL PIE DE MUELLE, SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO	
I- BUENOS AIRES, DOCK SUR Y LA PLATA	6
II- RIO DE LA PLATA	7
III - DEL TADELPARANA	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 SITUACIÓN NORMAL EN LAS RUTAS NAVEGABLES, SINO QUE SOBRE LAS MISMAS, NO SE HAN TENIDO INFORMES O DENUNCIAS.

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

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE DETERMINANTES			PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO		
NOMBRE	KM	NOMBRE	KM	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO DE CANAL m	m
<b>Río de la Plata</b>							
Canal Punta Indio (1)	239,1 - 121,0		134,00	100	10,40		
Canal Intermedio (4)	121,0 - 81,0		82,10	100	10,40		
Paso Banco Chico (4)	81,0 - 57,0		77,30	100	10,70		
Rada Exterior	57,0 - 37,0		45,70	100	11,20		
Canal Brown (2)	37,0 - 12,0		17,40	160	10,60		
Canal Ing. Emilio Mitre (3)	12,0 - 42,0		23,30	100	10,50		
	42,0 - 46,3		42,00	100	12,60		
	46,3 - 49,8		48,20	100	10,80		
	39,0 - 54,8	Barra del Farallón	53,60	110	10,36		
	54,8 - 67,3	Paso del Farallón	63,80	100	10,36		
Canales a Martín García (2)	67,3 - 76,4	Barra de San Pedro	76,20	90	10,36		
	76,4 - 82,0	Paso de San Juan	81,80	90	10,36		
	82,0 - 92,9	Pozos de San Juan	82,30	90	10,36		
	92,9 - 103,4	Canal Nuevo	102,60	90	10,40		
	103,4 - 110,5	Canal del Infierno	104,80	90	10,90		
Canal Principal (2)	110,5 - 120,5	Canal del Este	114,20	90	10,50		
	120,5 - 145,5	Canal Principal	129,90	200	11,20		
<b>Delta del Paraná</b>							
Paraná Bravo (5)	138 - 165		144,90	100	9,60	80	9,80
	Acceso		122,50	80	7,90		
Paraná Guazú (6)	124 - 165		162,10	80	8,00		
	165 - 181		165,00	200	11,90		
Río Pasaje Talavera (6)	181 - 217,7		216,90	100	7,90		
	217,7 - 232		222,70	130	12,10		
Río Paraná de las Palmas	181 - 217,7		181,20	150	11,10		
	49,8 - 180,4	Isla Lucha	53,10	140	11,10		
		Vuelta del Este	100,00	256	11,20		
		Vuelta San Antonio	126,50	240	11,40		
		Angostura de la Isleta	166,70	152	-11,40		
	Angostura de la Base	175,00	171	-11,60			
Bifurcación Las Palmas Guazú - Villa Constitución	232 - 367	Ep. Los Ratones / Arriba Obligado	308,50	116	10,30		
		Borghí	435,70	100	-9,80		
Villa Constitución - Rosario	367 - 408,7	Paraguay	389,70	116	9,60		
<b>Río Coronda</b>	452,1 - 460,0	EP. Bella Vista / Abajo Correntoso	452,20	100	-9,80		
	460,0 - 472,3	EP. Bella Vista / Abajo Correntoso	464,40	116	-8,00		
<b>Río Uruguay</b>							
Punta Gorda - Puente Gral. San Martín (8)	0 - 105	Márquez Medio	39,50	100	7,10		
Puente Gral. San Martín - San Javier (8)	105 - 165	San Genaro	157,40	100	6,77		
San Javier - Acc. Concepción del Uruguay (8)	165 - 187	Montaña	168,30	100	7,37		
Acc. Concepción del Uruguay - Colón (8)	187 - 210	Casablanca	198,70	80	4,10		
Colón - Concordia (8)	210 - 336	Sombrito	277,50	60	5,43		
Canal Acc. Interior Concepción del Uruguay (8)	0,8 - 3,2	Interior Pto Concepción	2,60	80	6,91		

(1) VER NOTAS PAGINA 11

(2) ADVERTENCIAS: Canal Brown: Veril Rojo reducido 10m entre Km 13 y km 14

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.

(2) Según info actualizada sep. 2021-CARP

(3) VELOCIDADES MAXIMAS PERMITIDAS: km 12 al 40 es 10 nudos. y desde el 40 a 147, es de 8 nudos.

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

(5) Según relevamiento de Enero de 2023

(5) Según relevamiento de Enero de 2024

(8) Los datos correspondiente al Río Uruguay son de fecha Febrero. 2020. San Francisco - Sombrito

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

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE DETERMINANTES		PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO			
Nombre	Km	Nombre	Km	Ancho Del Canal m	Metros	Otro Ancho de Canal m	m
<b>Río de la Plata</b>							
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						
Acceso al Río Barca Grande	37,9 - 42,3						
	35 - 57,7						
Riachuelo	57,7 - 62						
	0,0 - 2,3						
	2,3 - 4,0						

**NO HAY DATOS ACTUALIZADOS**

*(CONTINUA)*

(Continuación)

<b>Delta del Paraná</b>							
Canal Gdor. La Serna	0 -11,4						
Canal N° 4	11,4 - 15						
Zanja Mercadal	217 - 224						
<b>Río Paraná</b>							
Abajo Los Ratones (1)	281,3 - 290,3	288,65	80	4,30			
Los Ratones	292,5 - 296,4						
Las Hermanas (2)	314,9 - 325,8	321,5	116	7,83			
Cda Isla Nueva/ Abajo S Nicolas - Tonelero (2)	330,2 - 344,0	337,7	110	4,98			
Paraguay (3)	380,9 392,2	382,5	90	6,29			
<b>Río Uruguay</b>							
Brazo de la China	136 - 184						

(1) Según relevamiento de Julio de 2023 / (2) Según relevamiento de Junio de 2023 / (3) Según relevamiento de Junio de 2023

**I - PROFUNDIDADES AL CERO REGIMEN AFECTADO POR LAS MAREAS  
(C) ACCESOS A PUERTOS**

PUERTOS	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL	LUGAR DE DETERMINANTES		PROFUNDIDADES AL CERO SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO			
		Kilometro	ANCHO DEL CANAL m	METROS	OTRO ANCHO DE CANAL m	m	
<b>Río de la Plata</b>							
Buenos Aires	Canal Brown (ex acceso al pto Bs As) km 12,0 -7,300 (1) y (3)	9,200	80	9,40	60	9,90	
	Canal Huergo (ex Canal Norte) km 7,300 - 1,700 (1) y (3)	5,200	80	9,30	60	9,90	
	Canal Huergo (ex Canal Norte) km 1,700 - 0,800 (1) y (3)	1,500	80	9,20	60	9,70	
	Canal Sur.: ***						
	km -0,800 al km, -0,200 Circulo de maniobras "Cuatro Bocas" (4)	0,600	Zna Maniobra	10,05		10,05	
	km -0,200 al km, 1,000	0,000		120	10,05	100	10,05
	km 1,000 al 1,400	1,000		120	10,05	100	10,05
	km 1,400 al 2,200	2,000		120	10,05	100	10,05
	km 2,200 al 5,800	3,200		120	10,05	100	10,05
	km 5,800 al 6,800	6,400		120	10,05	100	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		
	Acceso a canal de pasaje - km 0,9 - 0,5	900		80	11,50		
Acceso a Dársena Norte - km 0,5 - 0,0	150		50	6,20			
Canal de Pasaje a Dársena "F" km 3,2 - 5,4	4.800		40	2,80			
La Plata *	Dique de Maniobras - e / km -1,300/-1,100 Diámetro 100 m	-1.200	100	7,00			
	Dock Central, e / km -1,100/ +-0,000	-0,800	50	8,54			
	Canal de Entrada, e/ km +0,00 /+0.850	0,350	50	8,00	40	8,54	
	Canal de Entrada, e/km +0,850/ + 1,300	0,800	80	9,14	50	9,75	
	Zona Giro 4 Bocas e/km +1,300 + 1,820 Diámetro 450 m	1,600	450	9,14	300	9,75	
	Canal de Acceso Interior km 1 ,820 /5,400	4,000	80	9,14	40	9,75	
	Canal de Acceso Exterior km 5,400/7,900	7,450	105	9,14	50	9,75	
	Canal Exterior - km 7,900 /10,000	8,800	120	9,14	50	9,75	
	Río Santiago - e / Cuatro Bocas y Siderar	Km 0,800 Río Santiago		50	6,40		
	<b>Olivos***</b> San Isidro	Canal de Acceso					
<b>Delta del Paraná</b>							
Ibicuy *****	Río Ibicuy (Canal de Acceso entre Km 212 y 218)	216,5	100	10,84 min			
<b>Río Paraná</b>							
Baradero Acceso Dock Sud				16,20 max			
San Pedro (2)	Acceso, Zona de Maniobras, a pie de muelle elevador y a pie de muelle cabecera, lo cual comprende todo el vaso portuario:			9,80			
				9,80			
Ramallo							
Puerto Ruiz							
San Nicolas ***	Acceso Muelle Elevadores						
	Acceso Muelle Puerto						
Villa Constitución **	Canal Acceso Muelle fiscal	368	70	10,36			
	Canal Acceso Elevadores y F.C.M.	368	70	10,36			
<b>Río Uruguay</b>							
Guauguaychú	Canal de Acceso	900	80	0,40			
Concepción del Uruguay	Acceso Exterior	0,85	80	6,90			
	Acceso Interior	2,5	60	6,70			
	Acceso al Pto Concepción del Uruguay	0,85	80	6,90			

\* Datos Suministrados por el Consorcio de Gestión de la Plata de Fecha Junio 2023

\*\* Datos Suministrados por el Ente Administrador de Villa Constitución Octubre 2022

\*\*\* Datos Suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Pcia. de Bs. As. Dársena de Inflamables: - Puerto Dock Sud

Canal Sur - fecha 21 de Septiembre 2020 según nota NO-2020-63220414-APN-GIYP%25AGP de la Administración General de Puertos

\*\*\*\* Datos Extraídos de plano N° 9142 -AG.P., -D,N,V,N.

\*\*\*\*\* Datos Suministrados por el Ente Autárquico del Puerto de Ibicuy Provincial de Entre Ríos de fecha Octubre de 2018

(1) Datos Suministrados por AG.P' - Canal Acceso - Canal Norte de Fecha, Julio de 2018

(2) Datos Suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro - de Fecha: Julio de 2023 -

(3) Servicio de Hidrografía Naval - Boletín 8/2019 Aviso a los navegantes Agosto de 2019

(4) km. -0800 a km.- 0,200 Circulo de maniobras "Cuatro Bocas" corresponde a Antepuerto Sur, según nomenclatura de la carta H-156 - (CONTINUA EN LA CONTRATAPA)

**I - PROFUNDIDADES EFECTIVAS - REGIMEN FLUVIAL**

**(A) RUTAS PRINCIPALES**

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE DETERMINANTES			PROFUNDIDADES SEGÚN ULTIMO RELEVAMIENTO		
NOMBRE	KM	NOMBRE	KM	ANCHO DEL CANAL m	Profundidad al Cero	Altura de Marea(1)	Profundidad Efectiva
<b>Río Paraná</b>							
Alvear	276,0 - 408,7	Ep. Los Ratones / Arriba Obligado	308,5	116	10,30	0,44	10,74
Rosario - km 460 (San Martín)	408,7 - 460	Borghi	435,7	100	9,80	1,18	10,98
km 460 (San Martín) - Abajo Correntoso- Por Río Coronda	460 - 475,3	Abajo Correntoso	474,6	116	5,80	1,29	7,09
Abajo Correntoso - Diamante	475,3 - 533	Tacuani	505,3	116	4,70	1,40	6,10
Diamante - Santa Fe	533 - 584	Animas	573,9	116	5,70	1,43	7,13
Santa Fe-Parana	578.5-598.7	Ep.Arroyo Barroso/Atras Isla Puente	591,4	104	2,40	1,41	3,81
Paraná - Hernandarias	598.7-689.0	Travesía Piragua	675,6	100	0,40	1,86	2,26
Hernandarias - La Paz (4)	689 -757	Cortada los Chanchos	707,0	104	1,20	2,06	3,26
La Paz - Esquina (4)	757.0-853.0	Riacho Las Nieves	8.497,0	144	-0,20	1,94	1,74
Esquina - Reconquista (4)	853.0-949.6	Ep.los Vascos/Guarapo	946,0	104	0,10	2,20	2,30
Reconquista - Goya (4)	949.6-972.0	Ñanganui	968,7	126	0,20	2,44	2,64
Goya - Bella Vista (4)	972,0 - 1054,6	Ep. Lavalle Arriba/Costa Ocampo	1.020,6	138	-0,70	2,46	1,76
Bella Vista - Empedrado	1054.7 - 1137.0	Costa Bella Vista	1.066,1	151	-0,60	2,40	1,80
Empedrado - Corrientes	1137.0-1208	Banco Noguera	1.202,6	104	1,20	1,96	3,16
Corrientes - Confluencia	1208 - 1240.2	Isla del Medio	1.212,1	139	0,30	1,96	2,26
Confluencia - Ituzaingó (3)	1240,2 - 1455	San Pablo	1.398,5	70	1,20	1,45	2,65
Ituzaingó - Posadas (3)	1455 - 1583	Mbaracuya	1.460,5	60	1,10	1,10	2,20
<b>Río Paraguay</b>							
Confluencia (Bif.) - Puerto Bermejo (3)	0-65	Abajo Pto. Bermejo	63,2	80	2,30	2,10	4,40
Puerto Bermejo - Formosa (3)	65-207	Desemb. Río Bermejo	81,0	80	1,90	2,10	4,00
Formosa - Puerto Alicia (3)	207-293	Paso Paray	287,0	80	1,40	3,10	4,50
Puerto Alicia - Puerto Pilcomayo (3)	293-375	Itá Pirú- Guyrati	340,8	80	1,60	1,80	3,40

(1) Las alturas de las mareas corresponden a la fecha de emisión del boletín

(3) Según ultima Batimetría con que la se cuenta

(4) Según ultima Batimetría Octubre 2022

**I - PROFUNDIDADES EFECTIVAS - REGIMEN FLUVIAL**

**(B) RUTAS SECUNDARIAS**

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE DETERMINANTES			PROFUNDIDADES SEGÚN ULTIMO RELEVAMIENTO		
NOMBRE	KM	NOMBRE	KM	ANCHO DEL CANAL m	Profundidad al Cero	Altura de Marea(1)	Profundidad Efectiva
<b>Río Paraná</b>							
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		934,0	104	5,95		
La Fuente - Cadorna	935 - 936,5		935,5	104	5,95		
<b>RIACHO BARRANQUERAS *</b>							
Zona Embocadura	13,1 -13,8		13,2	50	5,05		
Zona Boca del Río Negro	11,5-12,0		11,6	50	5,80		
Zona Ex Junta Nac. De Grano	10,5-11,0		10,5	60	4,90		
Zona Puerto Barranqueras	8,0 - 8,8		8,2	80	4,90		
Zona Muelle YPF	6,5 -7,8		7,0	70	4,90		
Zona Muelle Shell	5,3 - 6,1		5,6	70	5,00		
Zona Los Ranchos	2,5 - 4,7		3,6	60	5,00		
Zona Desembocadura	0 - 1,5		0,5	60	5,700		

(\*) Según ultima Batimetría - Departamento Distrito Parana Superior

**II - PROFUNDIDADES EFECTIVAS - REGIMEN FLUVIAL  
(C) ACCESO A PUERTOS**

PUERTOS	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL	LUGAR DE DETERMINANTES		PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO		
		Km	ANCHO DEL CANAL m	Profundidades al Cero	OTRO ANCHO DE CANAL m	m
<b>Río Paraná</b>						
Rosario	Canal de los Muelles Pto. Rosario	418,40	200	8,50		
San Martín	Acceso a Muelles (hasta muelle Nidera) (3)	449.7	190			
Diamante (puerto)	Acceso a Puerto (1)	532.5	60	9,82		
Santa Fe	Canal de Acceso a Puerto (2)	586,55	60	4,20	80 Tramo Curvo	4,20
Parana	Acceso Abajo Canal Sur	597.5				
	Acceso Arriba Canal Sur	601.4				
Esquina (puerto interior)	Acceso Puerto Esquina	853,00				
Reconquista	Puerto Reconquista Abajo	949,00				
Goya	Acceso Puerto Exterior Goya	969.5				
Ocampo	Acceso Puerto Ocampo	1.051,40				
Bella Vista	Frete Bella Vista	1.062,00				
Empedrado	Acceso Puerto Empedrado	1.140,50				
Corrientes	Frante Puerto Corrientes	1.210,00				
Posadas						
<b>Muelle(4)</b>						
T.F.A. (Ex Mosaic)				8,20		
COFCO INTL PGSM NORTH				7,00		
Usina Termoelectrica				6,60		
Jose de San Martin						
Pampa Energia (Ex Petrobras)				4,22		
COFCO INTL PGSM SOUTH (5)		451,000		9,40		
COFCO INTL PGSM SOUTH (5)		450,800		9,60		
Transito (5)		449,300		9,60		
Pampa (5)		449,000		9,60		
DEMPA (5)		448,200		9,60		
Villa Constitución (6)	muelle fiscal y elevadores - Terminal II	368,000		6,70		
Puerto San Pedro (7)	a pie de muelle elevador y a pie de muelle cabecera			9,80		

(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: Mayo de 2023

(3) Según datos suministrados por NIDERA S.A.

(4) Información suministrada por la Agencia Marítima NABSA S.A.

(5) Información suministrada por la Prefectura Naval Argentina de fecha 30/06/2022.

(6) Suministrados por el Ente Administrador de Villa Constitución Octubre 2022

(7) Datos Suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro - de Fecha: Julio de 2023 -

**III – INFORMACION COMPLEMENTARIA DE ACCESO A PUERTOS MARITIMOS**

PUERTO	DESIGNACION DEL LUGAR O CANAL	LUGAR DE DETERMINANTES	ANCHO DEL CANAL m	Profundidades al Cero	OTRO ANCHO DE CANAL m	m
Mar del Plata *	1) Aproximación Antepuerto Enfilación Entrada	058-238grad				
	2) Antepuerto					
Quequen **	Canal de Acceso Exterior		100	11,60		
	Canal de Acceso Exterior	2000 - 2260	120	15,00		
	Canal de Acceso Exterior	2260 - 2540	120 - 145	15,00		
	Canal de Acceso Exterior	2540 - 2756	145 155	15,20		
	Canal de Acceso Exterior	2756 - 4800	155	15,40		
	Canal del Fondo	1320 - 2000	120	15,20		
Bahia Blanca ***	Canal Principal					
	De Boya Faro a Boya 12	Entre pares 4 a 10	190	13,00		
	Canal Principal	(Canal del Toro)				
	De Boya 12 a Boya 21,5	Entre pares 12 a 16	190	13,10		
	Canal de Acceso a Pto. Ing. White	(Canal Interior)				
	De Boya 21,5 a Boya 32	Entre pares 22 a 31	190 - 205	13,50	205	
	Rada "A"		350	13,50		
Rada "B"		350	13,50			
	Zona de Giro Puerto Galván		500	13,50		

\* PUERTO MAR DEL PLATA: Datos suministrados por el Consorcio Portuario Regional de Mar del Plata Diciembre 2022

1) Aproximación Antepuerto: Enfilación Entrada: 058-238 Dicha enfilación auxiliar, pivota sobre el eje de la enfilación principal 238º, 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 de Gestión del Puerto Quequén Diciembre 2022

\*\*\* Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca Diciembre 2022

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
<b>Puerto Nuevo</b>											
<b>I - Buenos Aires</b>	S.E.	10,20	10,50	S.O.	10,20	10,50	Cabecera	10,20	10,40	Canal de Pasaje	10,60
Dársena A (7)	Sección 2	10,30	10,60	Sección 3	10,20	10,60				Ingreso a Dársena	7,60
Dársena B (7)	Sección 1	10,30	10,30	Sección 2	10,50	10,80	Sección 3	9,80	9,90	Canal de Pasaje	10,30
	Sección 5	9,70	10,70	Sección 7	10,60	10,60	Cabecera	9,60	9,90	Ingreso a Dársena	9,90
	Sección 6	10,60	10,60								
Dársena C (7)	Sección 1	9,20	10,40	Sección 2	10,20	11,20	Sección 3	11,10	11,00	Canal de Pasaje	9,20
	Sección 4	11,20	10,70	Sección 5	10,50	10,50	Sección 6	9,80	9,90	Ingreso a Dársena	9,10
							Cabecera	10,40	9,50		
Dársena D (7)	Sección 1	9,40	9,80	Sección 2	10,40	10,80	Sección 3	10,20	10,70	Canal de Pasaje	11,00
	Sitio 1	10,10	10,90	Sitio 2	9,90	9,80				Ingreso a Dársena	10,40
	Sitio 3-4	10,10	10,20	Semi Cabe Norte	9,40	9,80	Semi Cabe Sur	10,10	10,50		
Dársena E (7)	S.E.	S/D	9,90	S.	S/D	10,30	S.O.	s/d	10,30	Canal de Pasaje	
	Cabecera	10,40	10,70	N.O.	9,80	11,00	N.E.	10,30	10,50	Ingreso a Dársena	
Espigones (7)	1 Cabecera	10,30	10,50	2 Cabecera	10,00	10,00	3 Cabecera	9,90	9,90		
	4 Cabecera	9,50	9,70	5 Cabecera	10,10	9,80					
<b>I - Buenos Aires</b>	N.O.	0,00	0,00	N	1,80	1,80	N.E.	0,00	1,00	Desde Canal Cos km	2,90
<b>Dársena F</b>	S.E.	1,60	2,00	S	2,45	2,55	N.O.	0,00	0,00	Ingreso a Darsena	4,60
Dársena Norte (5)	Tandanor	5,30	5,50	Sección 6	6,20	6,40	Sección 7	5,40	5,60	Zona Central	7,60
	S.O. ex 1°	6,60	7,00	N.O. ex 2-3 (8)	6,40	6,40	N(Apost Naval)	7,20	8,50	Ingreso a Darsena	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	4,60	Sección 2-3	5,40	5,40	Sección 4-5	4,60	5,00		
Dique Nº 2 (D2)	N.E.	4,00	4,00	E	4,80	5,00	S.E.	5,00	5,20	Zona Central	6,00
	Sección 1	4,60	4,60	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	4,60	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	
	D2 y D3	7,20		D3 y D4	7,20					Darsena Sur	
<b>I - Dock Sud (6)</b>	Sec Exolgan										
<b>Sección 1ra</b>	Sitio 1 Atraque 1	10,20	10,20	Sitio 2 Atraque 4	11,00	11,00	Galeria 4				
	Sitio 1 Atraque 2	10,20	10,20	Sitio 3 (3)	11,00	11,00	Galeria 5			Antepuerto Sur	1,05
	Sitio 1 Atraque 3	10,20	10,20								
<b>Sección 2da</b>	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 (M.D.) (M.I.)	Dársena Sur			Pto Avellaneda			L Saenz Peña			En 85 m (km 0-350)	
	F.N.G.R.			Urquiza			Pueyrredón			En 30 m de ancho	
	Dársena Sur			Pto Avellaneda			L Saenz Peña			Antepuerto Sur	
	F.N.G.R.			Urquiza			Pueyrredón				
<b>Zona Centrales</b>	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)										
<b>Dársena Este</b>	Dársena 1										
<b>Central Costanera Sur</b>	Dársena 2										
Dársena de Infamables (2)	Muelle			Este			Oeste			De Canal Sur	8,24
	Zona Central	9,35									
	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		
<b>1 La Plata (4)</b>											
Gran Dock Central	Sitio 1	0,40	0,90	Sitio 9	7,40	7,50	Sitio 16	6,40	7,17	De 4 Bocas	9,14
	Sitio 2	3,10	3,60	Sitio 10	5,52	5,92	Sitio 17	6,16	7,00		
	Sitio 3	3,00	3,30	Sitio 11	6,50	7,15	Sitio 18	6,90	7,45		
	Sitio 4	9,00	9,00	Sitio 12	5,92	5,99	Sitio 19	--	7,30		
	Sitio 5	4,60	5,20	Sitio 13	-	-	Sitio 20	4,90	5,00		
	Sitio 7	7,90	8,00	Sitio 14	6,22	6,70	Sitio 21	9,20	9,40		
	Sitio 8	8,20	8,40	Sitio 15	6,50	7,17	Sitio 22	9,60	9,75		
<b>Rio Santiago</b>	Sitio 23 a	6,60	6,90	Sitio 23 b	5,45	5,70					
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:

(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). Sitio Nº 23a corresponde a Muelle Zona Franca y Sitio Nº 23b a Muelle Armada Argentina Datos suministrados por el CONSORCIO DE GESTION DEL PUERTO LA PLATA, de fecha: Junio 2023.

(5) Datos extraídos de plano Nº 9142 - A.G.P. -

(6) Datos suministrados por la Subsecretaría de Actividades Portuarias de la Provincia de Bs. As. (\*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. en septiembre de 2019.

(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.

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

Puertos y Lugares	5 Metros	10 Metros	Puertos y Lugares	Pie de Muelle	5 Metros	10 Metros
<b>II - RIO DE LA PLATA</b> Riachuelo - Atracadero Ferro - barcos Olivos - Dársena San Isidro - Dársena San Fernando - Muelles Tigre - Atracadero			Idem - Nidera Argentina. Idem - Cargill . <b>Coronda -</b> Atracadero ** Diamante: Muelle Provincial N° 7		5,00	5,50
<b>III - DELTA DEL PARANA</b> Campana - Petromining S.A Campana - Petromining S.A-Zona de ingreso Campana - Muelle Nacional Campana - Muelle ESSO - E Campana - Muelle ESSO - F Campana - Muelle ESSO - H Campana - Muelle ESSO - G Zárate - Muelle Nacional Idem - Arsenal de Marina Idem - Atracadero Balsas Idem - Atracaderp Ferro - Barcos **** Ibicuy - Muelle Continental Canal M. Irigoyen - Atrac. Balsas - km 0,500 Arroyo Brazo Largo - Atracadero Balsas		12,10 9,60	<b>Santa Fe - (2)</b> Darsena N° 1 Elevador de Grano, Terminal 1: habilitado para buques de hasta 225m de eslora Muelle TCCG: habilitado para buques de hasta 190 m de eslora  <b>Paraná - Atracadero Balsas Ciudad de Paraná</b> Paraná Idem - Dársena <b>La Paz - Muelle Alto Nivel</b> Muelle Bajo Nivel Muelle Puerto Marquez			3,90 4,90 5,00
<b>****IV - RIO PARANA</b> <b>Baradero - Muelle Cabotaje</b> Idem - Dolfín Destilería de Maíz <b>San Pedro</b> Dársena de Ultramar (1) Idem - Ultramar (Cabecera) (1) <b>Ramallo - Muelle Elevador</b> Idem - Ultramar Idem - Cabotaje Idem Emb. Hacienda Idem Fiplasto <b>San Nicolás - Pto. Ing. Buitrago Sec. Este</b> Idem - Pto. Ing. Buitrago Sector Oeste *** Idem - Mercaderías Generales Idem - Super Usina Idem - Junta Nacional de Granos Idem - Fábrica Química Idem - Emb. Ultramar Idem - Cabotaje <b>V. Constitución A.C.I.N.D.A.R</b> Idem - Ultramar Fiscal Idem - Dársena de Cabotaje Idem - Elevador Terminal Muelle N Idem - Elevador Terminal Muelle S Idem - F.C. Mitre (Muelle) <b>ROSARIO Punta Alvear</b> Idem - Emb. Hacienda Idem - Unidad VI Elev. Terminal Sur Idem - Unidad VI Idem - Galpones F.G.H.I. Idem - Unidad V - Elev. Centro Idem - Galpones 24 al 30 Idem - Dársena de Cabotaje Idem - Galpones 11 al 19 Idem - Galpones 3/5 al 9 Idem - Galpones 23/25 Idem - Galpón Davis. Idem - Unidad IV. Idem - Galpones 28 al 32 Idem - Galpones 36 al 38 Idem - Galpón Colorado Idem - Unidad II - Bunge & Born Idem - Unidad Portuaria Número Uno A.C.C. <b>San Lorenzo - A.C.A.</b> Idem - Unidad XVI Molseff. Idem - Y.P.F. Idem - Muelle E.S.S.O.S.P.A. Idem - Gas del Estado. Idem - Dársena de Cabotaje Idem - Atracadero Balsas . Idem - INDO DEMPÁ . Idem - Fin.. Ind. Del Paraná Idem - El Tránsito Idem - Petroquímica	10,51	10,51				
			<b>Puertos y Lugares</b>	<b>3 Metros</b>	<b>8 Metros</b>	
			<b>Esquina Muelle</b> Reconquista - Atracadero Balsa Idem - Cargadero N° 1 Idem - Cargadero N° 2 Idem - Cargadero N° 3 Idem - Cargadero N° 4 Idem - Cargadero N° 5 <b>Goya Pro. Exterior</b> <b>Bella Vista Alto Nivel</b> Idem Aguas Abajo <b>Empedrado</b> <b>Barranqueras - Muelle 1ra. Sección</b> Idem - Muelle 2da. Sección Idem - Muelle 3ra. Sección <b>Corrientes - Muelle Nuevo</b> Paso de la Patria - Embarcadero Flotante Ituzaingó - Embarcadero Flotante Posadas - Muelle <b>V - RIO PARAGUAY</b> Bermejo - Embarcadero Flotante E 17 Formosa - Embarcadero Flotante E-8 km 207 Idem - Muelle Nuevo km. 1445 Idem - Ext. Noreste Idem - Parte Media Idem - Ext. Sureste Pilcomayo a) Frente de Atraque en Muelle (3) Idem - b) Frente de Rampa - Acceso a Balsa Idem - Embarcadero Flotante E 10	Inoperable Inoperable 2,00 0,80 1,00 1,20 Inexistente 3,00 Inactivo 3,00 0,20 0,70 0,40	Inoperable Inoperable 1,00 0,60 2,10 Inexistente 3,40 y Varado 6,20 0,80 0,20 1,20	
			<b>Puertos y Lugares</b>	<b>5 Metros</b>	<b>10 Metros</b>	
			<b>VI - RIO URUGUAY</b> Guaqueguaychú - Muelle Cabotaje Idem - Areneras Concepción del Uruguay - Ultramar Idem - Cabotaje Idem - Inflamable Colón - Muelle Idem - Dársena Concordia - Muelle de Pasajeros Idem - Dársena  <b>VII - OCEANO ATLANTICO</b> <b>A MAR DEL PLATA</b> *** Zona Central hasta Posta Inflamable (80m ancho) *** Zona Central (100m ancho) Espigón N° 1 - Sección A Idem Sección B Idem - Sección C Idem - Sección D		9,50 10,00 6,10 6,00 5,50 4,50	

(Continúa)

\*\* Datos suministrados por el Instituto Portuario Provincial de Entre Ríos (IPPER)

\*\*\* Datos suministrados por la Dirección Provincial de Actividades Portuarias del M.O.S.P. de la Pcia. de Bs. As.

\*\*\*\* No se cuenta con datos actualizados de los respectivos Entes Administrativos

\*\*\*\*\* Suministrados por el Instituto Portuario Provincial de Entre Ríos (IPPER)

(1) Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de San Pedro de Fecha Julio 2023.

(2) Datos suministrados por el Ente Administrativo del Puerto de Santa Fe de Fecha Mayo de 2023.

(3) Datos suministrados por la Dirección Provincial de Puertos de la Pcia. de Formosa

(Continuación)

Puertos y Lugares	5 Metros	10 Metros	Puertos y Lugares	Pie de Muelle	5 Metros
<b>Espigón Nº 2 - Sección 5 (a)</b>		5,50	<b>C - BAHIA BLANCA (X)</b>		
Idem - Sección 6		6,00	Muelle Cdte. L. Piedrabuena	12,80	13,90
Idem - Sección 7		6,50	Muelle ADM	13,70	14,00
Idem - Sección 8		9,10	5/6 TBB	7,90	8,10
Idem - Sección 9		9,10	7/8 TBB	6,00	6,30
Idem - Sección 10		6,00	9 TBB	13,00	13,70
<b>Espgón Nº 3 - Sección 11</b>		5,50	Cargill	13,60	14,00
Idem - Sección 12		6,50	Dársena de Pescadores	2,90	3,00
Idem - Sección 13		7,00	17 Muelle Mtro. Carranza	6,00	6,10
Dársena de Pescadores Este		4,50	18 Muelle Mtro Carranza	6,60	7,10
Dársena de Pescadores Sur		2,80	19 Muelle Mtro Carranza	6,60	7,10
Dársena de Pescadores Norte		2,50	20 Muelle Mtro Carranza	7,10	7,20
Posta de Inflamables		8,50	21 Muelle Multipropósito	14,00	14,10
<b>B - QUEQUEN (xx)</b>			Profértil	13,40	13,60
Sitio 1 (ex - Dolfines 1-1 y 2-1)	13,80	15,40	Compañía Mega	13,30	13,60
Sitio 2 (ex M. Ultramar 1)	13,80	13,50			
Sitio 3 (ex Ultramar - prolongación)	13,60	13,40	Dreyfus	12,70	13,10
Sitio 4 (ex Dolfines 3-1 y 4-1)	13,60	13,60	5 Puerto Galván	8,00	8,70
Sitio 5 (ex Dolfines 5-1 y 6-1)	13,70	13,70	6 Puerto Galván	7,70	8,20
Sitio 6 (ex Ultramar II)	13,50	13,50	7, 8, 9, 10 y 11 Puerto Galván	4,70	5,00
Sitio 7 (ex Ultramar Nuevo)	*	*	2 / 3 Puerto Galván	10,60	11,00
Sitio 8 (ex Ultramar Nuevo)	10,90	11,90	1 Puerto Galván	4,90	5,70
Sitio 9 (ex Ultramar Nuevo)	13,30	13,80	Posta Inflamables 1	12,60	12,70
Sitio 10 (ex Ultramar Nuevo)	11,40	13,30	Posta Inflamables 2	12,40	12,50
Sitio 11 (ex Dolfines 5-D y 4-D)	*	*	Posta Inflamables 3	12,70	12,90
Sitio 12 (ex Dolfines 3-4, 2-D y 1-D)	15,30	15,20	Radas A, B y Círculo de giro	13,50	

(xx) Datos suministrados por el Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén Diciembre 2022

(x) Datos suministrados por el Consorcio de gestión del Puerto de Bahía Blanca. Profundidades de los sitios operativos Diciembre 2022

(a) Datos suministrados por el Consorcio Portuario Regional de Mar del Plata Diciembre 2022

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

Ziona Río	Lugar	Km	Draga	Novedades que se Comunican
<b>RÍO DE LA PLATA</b>	Canal Brown	37,0 - 12,0	Ortelius	Dragando día y noche.
<b>RÍO PARANÁ</b>	Río Paraná de las Palmas	125,0 - 128,0	Giovanni Venturi	Dragando día y noche.
	Río Paraná de las Palmas	159,3 - 173,7	Giovanni Venturi	Dragando día y noche.
	Río Paraná de las Palmas	314,9 - 325,8	Taccola	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	452,1 - 472,3	Taccola	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	472,3 - 475,3	Niña	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	494,5, - 503,0	Pinta	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	428,8 - 438,9	A.de Albuquerque	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	449,8 - 452,1	A.de Albuquerque	Dragando día y noche.
	Río Paraná Inferior	578,7 - 584,0	A.de Albuquerque	Dragando día y noche.

DRAGAS: NIÑA, PINTA, GEOVANNI VENTURI, A. DE ALBURQUERQUE, y TACCOLA:

SOLICITAR PASO CON UNA (1) HORA DE ANTICIPACIÓN.



#### 4. CAMBIOS EN EL BALIZAMIENTO

Río / Zona	Km o Casco	Señalización	Novedades de Balizamiento
<b>RÍO DE LA PLATA</b>			
CANAL DE ACCESO PUERTO BUENOS AIRES ALMTE. GUILLERMO BROWN	24,200	BOYA VERDE LUMINOSA	ALTERADA
<b>RÍO PARANÁ</b>			
RÍO PARANÁ DE LAS PALMAS	73,000	BOYA VERDE LUMINOSA	FALTANTE
RÍO PARANÁ DE LAS PALMAS	139,000	BALIZA ROJA LUMINOSA	ESCORADA
RÍO PARANÁ GUAZÚ	211,000	BALIZA BLANCA LUMINOSA	DÉBIL
RÍO PARANÁ MEDIO	766,200	BOYA VERDE LUMINOSA	Zarpó señal por ajuste de traza según OS 202.
RÍO PARANÁ MEDIO	767,400	BALIZA ROJA LUMINOSA	Instaló baliza completa con destello (4)16s en coordenadas 6.607.207 N 5.534.520 E por ajuste de traza según OS 202.
RÍO PARANÁ SUPERIOR	870,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Cambió cartel de leyenda a "BOYA ROJA LUMINOSA 869" por ajuste de traza, según OS 192.
RÍO PARANÁ SUPERIOR	875,500	BOYA ROJA LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA ROJA LUMINOSA 875,9" en coordenadas N: 6.700.014 E: 5.532.807, por ajuste de traza según OS 192 y en coordinación con inspector de AGP. Limpió casco y torre
RÍO PARANÁ SUPERIOR	876,200	BOYA VERDE LUMINOSA	Normalizada. Verificó señal con torre cortada y con casco embestido con agua en su interior. Repuso torre completa. Reutilizó linterna autocontenida retirada el 26/07/2023, luego de verificar su correcto funcionamiento. Cambió casco. Repuso fondeo y cuerpo
RÍO PARANÁ SUPERIOR	877,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Zarpó señal completa por ajuste de traza, según OS 192.
RÍO PARANÁ SUPERIOR	878,000	BOYA VERDE LUMINOSA	Observó señal embestida sin panel. Cambió torre completa. Reubicó como "BOYA ROJA LUMINOSA 878,2" en coordenadas 6.701.756 N 5.533.426 E por ajuste de traza, según OS 192. Limpió casco. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	882,400	BOYA ROJA LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA ROJA LUMINOSA 882,1" en coordenadas 6.704.760 N 5.535.779 E por ajuste de traza, según OS 192. Cambió cartelera. Limpió torre y casco. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	885,800	BOYA VERDE LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA VERDE LUMINOSA 887,4" en coordenadas 6.709.161 N 5.537.485 E por ajuste de traza, según OS 192. Cambió cartelera. Repuso fondeo y cuerpo muerto. Limpió torre y casco. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	888,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Intentó izar señal con resultados negativos por fondeo embancado. En coordinación con el inspector de AGP, desactivó señal, retirando linterna, silleta, marca de tope, portacartel y cartelera, por ajuste de traza según OS 192.
RÍO PARANÁ SUPERIOR	889,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Instaló señal completa en coordenadas 6.710.887 N 5.537.309 E por ajuste de traza, según OS 192. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	890,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA ROJA LUMINOSA 889,8" en coordenadas N: 6.711.952 E: 5.536.532 por ajuste de traza, según OS 192. Repuso fondeo y cuerpo muerto. Cambió casco
RÍO PARANÁ SUPERIOR	892,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Normalizada. Verificó señal con raigón. Retiró raigón. Reubicó señal como "BOYA ROJA LUMINOSA 891,8" en coordenadas N: 6.714.325 E: 5.535.870 por ajuste de traza, según OS 192. Repuso fondeo y cuerpo muerto. Limpió casco y torre
RÍO PARANÁ SUPERIOR	893,700	BOYA VERDE LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA VERDE LUMINOSA 892,9" en coordenadas N: 6.715.720 E: 5.535.855 por ajuste de traza, según OS 192. Repuso fondeo y cuerpo muerto. Limpió casco y torre. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	1117,000	BOYA VERDE LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA VERDE LUMINOSA 1118,2" en coordenadas 6.887.792 N 5.602.327 E por ajuste de traza, según OS 257. Limpió casco y torre. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	1120,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Reubicó señal como "BOYA ROJA LUMINOSA 1119,7" en coordenadas 6.889.153 N 5.603.598 E por ajuste de traza, según OS 257. Limpió casco y torre. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	1230,600	BOYA ROJA LUMINOSA	Normalizada. Verificó apagada. Cambió batería. Cambió cartel de kilometraje a "BOYA ROJA LUMINOSA 1231" por ajuste de traza, según OS 243. Limpió torre y casco. Aplicó antigrafiti (Mant. Preventivo).
RÍO PARANÁ SUPERIOR	1234,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Reubicó como "1235" en coordenadas 6.977.325 N 5.633.695 E por ajuste de traza, según OS 243. Retiró porta panel, panel solar, regulador y batería. Limpió torre y casco. Aplicó antigrafiti
RÍO PARANÁ SUPERIOR	1223,000	BOYA ROJA LUMINOSA	Reubicó como "BOYA ROJA LUMINOSA 1223,2" en coordenadas 6.972.372 N 5.623.929 E por ajuste de traza, según OS 243. Limpió torre y casco. Aplicó antigrafiti
<b>RÍO URUGUAY</b>			

#### SIN NOVEDADES

##### OBRA TORRE ELECTSIN NOVEDADES RICA

Segun DI-2021-106148131-APN-SSPVNYMM#MTR, DE LA Obra correspondiente al proyecto denominado "Interconexión Eléctrica E.T. Rincón Santa María – E.T. Resistencia – Línea II", con cruce sobre el Río Paraná a la altura de la progresiva del kilómetro 1228,15, entre las localidades ISLA DEL CERRITO en la Provincia del CHACO y el departamento PASO DE LA PATRIA en la Provincia de CORRIENTES, EL SUBSECRETARIO DE PUERTOS, VÍAS NAVEGABLES Y MARINA MERCANTE DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Declárase que las obras de instalación de TRES (3) torres conforme presentación en plano obrante en RE-2021-73809171-APN-DTD#JGM para el cruce de la LEAT 500 Kv en relación al proyecto "Interconexión Eléctrica E.T. Rincón Santa María – E.T. Resistencia – Línea II" ubicadas en las coordenadas -27°22'07.8743" -58°41'40.73" (Torre en Provincia de Corrientes), -27°21'34.8873" -58°41'57.9232" (Torre en Isla Guascara) y -27°21'13.3865" -58°42'09.1281" (Torre en Isla Cerrito) y la implantación provisoria de OCHO (8) muertos de hormigón armado destinados a las tareas de montaje de las torres denominadas SE 461 y SE 462, con cruce sobre el Río Paraná a la altura de la progresiva del kilómetro 1228,15, entre las localidades ISLA DEL CERRITO en la Provincia del CHACO y el departamento PASO DE LA PATRIA en la Provincia de CORRIENTES, con una distancia libre mínima a respetarse entre el extremo superior de la embarcación pasante por debajo de la línea y el nivel inferior del cable es 4.81m, que la firma INTEGRACIÓN ELÉCTRICA SUR ARGENTINA S.A. - INTERSAR S.A.

(C.U.I.T. N°: 30-70869653-2) se propone ejecutar, no afectan por el momento a la navegación, al comercio ni al régimen hidráulico del lugar, con ajuste a las condiciones consignadas en el ANEXO CC-2021-92662221-APN-SSPVNYMM#MTR, que forma parte integrante de la presente disposición, y en un todo de acuerdo con lo establecido en las descripciones realizadas por la UNIDAD ESPECIAL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA de la SECRETARÍA DE ENERGÍA del MINISTERIO DE ECONOMÍA en la nota N° NO-2021-85753206-APN-UESTEE#MEC, la DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA perteneciente a la SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA ELÉCTRICA de la SECRETARÍA DE ENERGÍA del MINISTERIO DE ECONOMÍA mediante el informe N° IF-2021-86612221-APN-DNTYDE#MEC junto a la nota complementaria N° NO-2021-91161804-APN-DNTYDE#MEC, ratificados por la SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA

## 5. ESTADO DE LOS RIOS

Hidrómetro		Nivel Medio M	Altura de Agua en la Fecha	Altura Fecha Anterior	Variaciones en metros en las ultimas horas		Rio de la Plata			
Nombre	Km						Valor	Predicciones Alturas de Pleamares		
Río Paraná						Puerto Buenos Aires				
						Mes	Dia	Hora	Alt.	
Puerto Iguazú	1928	10,25	10,60	9,20	Crecio	1,40	Agosto	16	07:34	1,06
Posadas	1584	1,54	9,87	9,92	Bajo	-0,05	Agosto	16	20:48	0,75
Ituzaingó	1455	1,38	1,10	1,00	Crecio	0,10	Agosto	17	08:11	1,06
Itatí	1279	2,94	2,22	2,28	Bajo	-0,06	Agosto	17	21:07	0,73
Paso de la Patria	1245	3,03	1,94	2,16	Bajo	-0,22	Agosto	18	08:46	1,05
Corrientes	1208	3,12	1,96	2,14	Bajo	-0,18	Agosto	18	21:22	0,73
Empedrado	1140	2,63	2,00	2,26	Bajo	-0,26	Agosto	19	09:22	1,04
Bella Vista	1057	2,96	2,45	2,57	Bajo	-0,12	Agosto	19	21:42	0,75
Goya	967	2,99	2,48	2,48	Estacionario	0,00	Agosto	20	09:59	1,03
Esquina	853	3,13	1,93	1,79	Crecio	0,14	Agosto	20	22:08	0,78
La Paz	757	3,11	2,35	2,19	Crecio	0,16	Agosto	21	10:38	1,03
Hernandarias	689	2,8	1,95	1,81	Crecio	0,14	Agosto	21	22:40	0,82
Paraná	601	2,46	1,39	1,30	Crecio	0,09	Agosto	22	11:17	1,02
Santa Fe	594	2,94	1,48	1,45	Crecio	0,03	Agosto	22	23:13	0,86
Diamante	533	2,89	1,50	1,51	Bajo	-0,01				
San Martín	448	2,7	1,20	1,22	Bajo	-0,02				
Rosario	420	2,44	1,16	1,18	Bajo	-0,02				
Villa Constitución	368	2,18	1,21	1,20	Crecio	0,01				
San Nicolás	352	1,89	0,78	0,75	Crecio	0,03				
Ramallo	325	1,71	0,55	0,50	Crecio	0,05	Agosto	16	09:19	0,87
San Pedro	277	1,48	0,21	0,30	Bajo	-0,09	Agosto	16	23:07	0,56
<b>Afluentes</b>							Agosto	17	10:01	0,87
Victoria (Río Victoria)	146,5	2,67	2,26	2,30	Bajo	-0,04	Agosto	17	22:29	0,57
Puerto Ruiz (Río Gualeguay)	335	1,79	0,20	0,10	Crecio	0,10	Agosto	18	10:42	0,88
<b>Río Paraguay</b>							Agosto	18	23:04	0,57
Formosa	1447	3,58	3,10	3,10	Estacionario	0,00	Agosto	19	11:23	0,87
Puerto Bermejo	1305	3,01	2,10	2,20	Bajo	-0,10	Agosto	19	23:39	0,57
Confluencia (Paso de la Patria)	1240	3,03	1,94	2,16	Bajo	-0,22	Agosto	20	12:04	0,87
<b>Río Uruguay</b>							Agosto	20	23:15	0,57
San Javier	960	2,09	3,15	3,76	Bajo	-0,61	Agosto	21	12:47	0,86
Puerto Concepción	879	2,15	4,33	4,72	Bajo	-0,39	Agosto	21	23:49	0,60
Alvear	676	3,64	4,94	4,56	Crecio	0,38	Agosto	22	13:30	0,84
Monte Caseros	490	2,43	2,52	2,42	Crecio	0,10	Agosto	22	*	*
Concordia	329	4,17	3,84	3,40	Crecio	0,44				
Colón	216	2,36	1,56	1,56	Estacionario	0,00				
Concepción del Uruguay	183	1,94	1,24	1,20	Crecio	0,04				
<b>Afluentes</b>										
Puerto Gualeguaychú	111	1,38	0,98	0,92	Crecio	0,06				

## 6. SINOPSIS

**RIO PARANA:** Crece en Iguazu, baja en Posadas, crece en Ituzango, baja desde Itati hasta Goya, crece desde Esquina hasta Santa Fe, baja Diamante hasta Rosario, crece desde Villa Constitución Hasta Ramallo, luego baja en el resto de su recorrido.

**AFLUENTES :** Baja en Victoria y crece en Puerto Ruiz

**RIO PARAGUAY:** Estacionario en Formosa. Baja en Pto Bermejo y en Confluencias

**RIO URUGUAY:** Baja en San Javier y en Pto Concepción, luego crece en el resto de su recorrido

**AFLUENTES:** Crece en Pto. Gualeguaychú.

Los datos correspondientes al uso horario. +3

## 7. INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL RIO PARAGUAY

**CORRESPONDIENTE A LOS ULTIMOS DATOS RECIBIDOS de la ANNP (Administración Nacional de Navegación de Puertos de la República de Paraguay)**

Estación	Km	Nivel Medio (m)	Alturas del Año Mes - Dias
			<b>NO SE CUENTA CON DATOS ACTUALIZADOS</b>

## 8. REFERENCIAS

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

Rada Exterior: Agosto 2022 -- Banco Chico: Diciembre 2022 -- Canal Intermedio: Diciembre 2022 -- Canal Punta Indio: Km 239,1 -- 121 ; Diciembre 2022.

Canal Ing. Emilio MITRE: KM 12 AL 49,8 : Noviembre 2022 --Canal Acceso al Puerto de Buenos Aires km 37 al km 12 --Enero 2020

Canal	Km	Ancho Canal	Profundidad
Canal Brown (ex acceso al pto Bs As) (1) (a)	KM 12 al 7,300	100 m	10,36
Canal Huergo (ex Canal Norte) (1) (a)	KM 7,300 al 0,800	100 m	10,36

(a) Datos suministrados por la Administración General de Puertos Noviembre 2022.

(1) Servicio de Hidrografía Naval - Boletín 8/2019 Aviso a los navegantes Agosto de 2019

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

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

### PUERTO BUENOS AIRES -- PUERTO NUEVO

DARSENA NORTE -- -- A.G.P.

ANTEPUERTO NORTE y DARSENA "A" a DARSENA "E" y CANALES DE PASAJE -- -- A.G.P.

DARSENA "F" Y CANAL DE PASAJE

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

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

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

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

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

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

Las profundidades determinantes en la zona Canal Punta Indio, se han referido al cero local.

<https://www.argentina.gob.ar/puertos-vias-navegables-y-marina-mercante/boletin-fluvial>

### Canal Sur (Continuación de Página 3)

Como información complementaria se resalta que en los quiebres del Canal Sur ubicados en el km 1,750 - Km 5,800 respectivamente, se mantienen los sobreechamientos 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 Subsecretaría de Actividades portuarias de la Provincia de Bs. As.

