

Yacht Club Argentino

# Boletín



N° 303  
JULIO | 2016



## SEDES

### DÁRSENA NORTE

Viamonte y Costanera Sur  
Dársena Norte  
Tel.: 011 4314 0505

### SAN FERNANDO

Gral. Arias 1506  
Esquina Maipú  
Tel.: 011 4744 3747

### MAR DEL PLATA

Celso Aldao s/n  
Playa Grande  
Tel.: 0223 451 1287

# Sumario

## **YACHTING A VELA**

Campeonato de Invierno 2016 de S33 y OD27.....	3
Programa de navegacion del "FJORD VI" .....	3

## **YACHTING A MOTOR**

Cursos de temas náuticos.....	3
-------------------------------	---

## **SAN FERNANDO**

Camas disponibles en guardería.....	4
Tareas Varias.....	4
Recordatorio. Disposiciones sobre el uso del agua corriente.....	4

## **MAR DEL PLATA**

Trabajos varios de Mantenimiento.....	4
Copa YCA Mar del Plata 2016 – "Regata Aniversario" .....	5
Restaurante Puerto Deportivo.....	5

## **DÁRSENA NORTE**

Nuevas Marinas.....	5
---------------------	---

## **SUBCOMISIÓN DE CULTURA**

Próximos eventos .....	6
------------------------	---

## **NOTICIAS VARIAS**

Tarjetas de invitados.....	6
Nueva WEB oficial del Club .....	6
Novedades "UNEN" .....	6
Donación .....	6
Nuevos socios.....	7

# Yachting a Vela

## CAMPEONATO DE INVIERNO 2016 DE S33 Y OD27

Los días 11 y 12 de junio los barcos de las Clases S33 (6) y OD27 (5) disputaron su Campeonato de Invierno en la sede Dársena Norte del Yacht Club Argentino. El certamen contó con el auspicio de Galicia Éminent.

Las regatas se realizaron frente al Puerto de Buenos Aires con recorridos barlovento sotavento y formato "blitz race" para los S33, con árbitros en el agua para resolver las protestas. El Oficial de Regata fue Teodoro Kundig.

En dos excelentes jornadas deportivas se consiguieron largar las 10 regatas programadas en las instrucciones de regata, por lo que se pudo aplicar el descarte en los resultados. El sábado con viento del WSW entre 12 y 16 nudos se completaron 6 pruebas y el segundo día, domingo, se pudo largar con viento leve del sector NW las 4 restantes.

A continuación se realizó la entrega de premios junto a un agasajo en el edificio "Corna A. Badaracco" de la sede Dársena Norte.

### Resultados

#### Clase S33

1° "THOMPSON REUTERS", Augusto Bassanetti – YCA – 20 puntos.

2° "CINQUE", Federico Haymes Biedma – YCA – 21 puntos.

3° "CHINO", Sergio Armesto – YCA – 23 puntos.

#### Clase OD27

1° "PONTO 2", Sebastián Vignale – CVB – 16 puntos.

2° "SJAT", Jorge Lusa – YCA – 18 puntos.

3° "GUASÓN RELOADED", YCA – Gustavo Capusotto – 23 puntos.

## PROGRAMA DE NAVEGACION DEL "FJORD VI"

### JULIO

- 1 al 3 - Navegación de crucero a Riachuelo – ROU.\*
- 8 - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.
- 9 - Participación en celebraciones Bicentenario de la Independencia Nacional.
- 10 - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.
- 15 al 17 - Navegación de crucero a La Plata.\*
- 22 al 23 - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.
- 24 - Navegación a San Fernando, horario a confirmar.
- 29 - Navegación de San Fernando a Dársena Norte, horario a confirmar.
- 30 al 31 - Regata Campeonato Buquebus, a Riachuelo - ROU.

### AGOSTO

- 5 - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.
- 6 y 7 - Regatas Campeonato Buquebus, frente a Dársena Norte.
- 12 al 15 - Navegación de crucero a Colonia del Sacramento - ROU.\*
- 19 - Navegación de San Fernando a Dársena Norte, horario a confirmar.
- 20 - Regata Campeonato Yacht Club Argentino, frente a Dársena Norte.
- 21 - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.
- 26 y 27 - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.
- 28 - Navegación a San Fernando, horario a confirmar.

\* El capitán tiene la facultad de alterar el destino a su solo criterio.

Se recuerda que en el sitio YCA <http://www.yca.org.ar> se encuentra toda la información sobre las navegaciones, aranceles, bolsa de tripulantes y reglamento de uso del "Fjord VI", pudiendo consultar también en la Oficina de Vela, al teléfono 4314-0505 (ints. 112 y 114) de lunes a viernes en el horario de 11.00 a 19.00 hs.

# Yachting a Motor

## CURSOS DE TEMAS NAUTICOS

De acuerdo a lo programado, el pasado jueves 23 de junio, con la organización de la Comisión de Yachting a Motor del Club, se realizó el primero de los encuentros sobre "temas náuticos" a cargo de nuestro consocio Sr. Francisco Savino.

Una nutrida concurrencia disfrutó la charla sobre "Generalidades de la navegación en el Río de la Plata y Delta del Río Paraná", durante la cual se realizó una encuesta de la que surgió el tema de la próxima reunión: "Características particulares de los ingresos a los puertos de Carmelo, Palmira, Soriano y Mercedes".

Esta se realizará el día jueves 21 de julio, a las 19.00 hs., en la sede de Dársena Norte. Al igual que la anterior, será ilustrada con material audiovisual y al finalizar compartiremos unas empanadas y copas de vino.

En los próximos meses los temas serán: “Navegación

nocturna”, “Navegación satelital”, “Mantenimiento, seguridad, uso de bengalas” y “Primeros auxilios a bordo”.

Para mayor información ingresar a la web, o comunicarse telefónicamente a la Oficina de Vela al teléfono 4314-0505 (ints. 112 ó 114).

## San Fernando

### CAMAS DISPONIBLES EN GUARDERIA

Se informa a los señores socios que al día de la fecha, y por las tareas de ampliación llevadas a cabo en la Guardería, contamos con camas disponibles en la Sede. Por tal motivo, y dado que son cupos limitados, invitamos a todos aquellos que deseen contar con dicha facilidad y así poder guardar su embarcación, contactarse con la administración de la Sede al teléfono 4744-3747, donde les informarán los pasos a seguir para poder acceder a ellas.

### TRABAJOS VARIOS

- Se realizó una poda y limpieza general en el sector de la estación de servicios, procediéndose a sacar arbustos y cañas que obstaculizaban la vista.
- Se realizó la reparación y bacheo del piso en distintos sectores del Varadero.
- En las nuevas marinas de reparaciones se realizaron tareas varias de mantenimiento, pintura en general y se le colocaron botazos y pisos.
- En la parrilla del restaurante se realizaron tareas de albañilería y herrería, a fin de mejorar su estado.
- Se adquirió un scanner y un monitor para Administración y Pañol de Mantenimiento.
- Se realizaron reparaciones y pintura en planchadas de la marina 10.
- Se cambiaron rejillas y caños en los desagües del techo de la galería del restaurante.

### RECORDATORIO. DISPOSICIONES SOBRE EL USO DEL AGUA CORRIENTE

Se recuerda a los señores socios que el uso del agua corriente deberá hacerse en forma racional y cuidadosa, dado que es un recurso que obliga a una especial y dedicada atención y esfuerzo económico, en una zona que en general tiene dificultades con la provisión de este elemento. Por este motivo es esencial que las mangueras u otros implementos que se utilicen para el lavado cuenten siempre con pico con pistola de corte. No obstante ello, se recuerda que de jueves a domingos el lavado de cubiertas y cascos en general se deberá realizar con agua de río. En tal sentido se solicita a los socios propietarios de embarcaciones brindar las instrucciones necesarias para que su personal cumpla estrictamente con la mencionada disposición y provean a los mismos, como única opción para su uso, mangueras y canillas con pico y pistola de corte.

## Mar del Plata

### TRABAJOS VARIOS DE MANTENIMIENTO

#### Sede de Playa Grande:

- Personal de la Sede comenzó con los trabajos de pintura del material de playa: travesaños, puntales, cumbreos, cabreadas, caminos de madera, cerco perimetral y canastos de mimbre.
- Se está realizando un tratamiento antipolilla y posterior barnizado a los sillones de roble del Salón Principal.
- Se renovó la demarcación vial en los sectores de rampa de discapacitados y salida de cochera.
- Se realizó la colocación de nuevos puntales en el jardín del mástil para extender el tendido de

cadena que delimita ese sector con la vereda pública.

#### Sede Puerto Deportivo:

- Personal de marinería comenzó los trabajos de construcción de un tramo de marinas de 8 mts. para el reemplazo de un tramo que se encuentra en mal estado.
- Se realizó la colocación de soportes de madera en el Galpón de Marinería para la colocación de un reflector de iluminación y para elevar el tendido de cables telefónicos y eléctricos.
- Se realizó el ploteado del casco del Yate "SUREÑO", con el fin de identificarlo como barco Escuela.

#### **Fórmula PHRF**

##### **Serie A**

- 1° "LIBERTAD" - Riquelme-Antonetti – CNMP.
  - 2° "ADRIANA" - Ignacio Portis – CNMP.
  - 3° "HUNTER" - Luis Escubet – CNMP.
  - 4° "SANTI" - Javier Cepeda – CNMP.
  - 5° "MAGIC ROJO" - Celso Richieri – CNMP.
- DNS "MAGIC AMARILLO" - Ignacio Dignani – CNMP.**

##### **Serie B**

- 1° "DELTA" - Luis Maria Rojas – YCCN.
  - 2° "SQUALO II" - Lelis Fernández – YCA.
- DNF "ACUARIO 3" - Abel Mucciarelli – CNMP.**  
**DNF "LOQUILLO" - Daniel Zubiría – CNMP.**  
**DNF "CAMAGUEY" - Ángel Ratto – YCCN.**

#### **Fórmula ORC Club**

- 1° "FLIC" - Ernesto Lagrava - CNMP/YCA.

Luego del arribo de todas las embarcaciones a puerto, se agasajó a las tripulaciones con un reconfortante chocolate con churros en el Restaurante del Puerto Deportivo. Agradecemos la colaboración de "Churros Manolo" por acompañarnos y colaborar en este agasajo. La próxima fecha será la "Regata Primavera" a disputarse el **17 de septiembre** próximo.

#### **RESTAURANTE PUERTO DEPORTIVO**

Durante las próximas vacaciones de invierno, este restaurante modificará sus días de atención. En tal sentido, desde el viernes 15 de julio y hasta el domingo 31, el mismo permanecerá abierto todos los días desde las 9.00 hs. hasta la puesta de sol. Los días viernes y sábados por la noche también estará habilitado para cenas. Pasado este período, volverá a los días de atención habitual.

#### **COPA YCA MAR DEL PLATA 2016 – "REGATA ANIVERSARIO"**

En la tarde del sábado 4 de junio se disputó la segunda regata de la Copa YCA Mar del Plata 2016. Bajo un cielo cubierto, tiempo frío y un viento sur de 10 nudos, a las 14.00 hs. se dio la señal de largada a la "Regata Aniversario" programada para embarcaciones medidas bajo las fórmulas PHRF y ORC Club.

Once de los doce inscriptos fueron de la partida, para completar un recorrido de marcas fijas de 10 millas de extensión, fondeado frente a la zona de Cabo Corrientes, y con largada y llegada ubicadas al sur del mismo.

Promediando la regata el viento comenzó a disminuir, lo que ralentizó el avance de toda la flota y en especial de las embarcaciones más pequeñas. El primer barco en cruzar la línea de llegada fue el "LIBERTAD", de Pedro Riquelme, quién completó el recorrido previsto en 02:20:40 hs.

Antes de finalizar la competencia se produjo el abandono de los yates "LOQUILLO" y "CAMAGUEY", arribando el "ACUARIO 3" con posterioridad al tiempo límite fijado en las IdR. Luego de procesar los resultados, las posiciones finales fueron las siguientes:

## **Dársena Norte**

#### **NUEVAS MARINAS**

Se informa a los señores socios que ya ha finalizado el armado del nuevo peine en el fondeadero de la Sede, contando con lugar limitado para aquellos socios que deseen amarrar sus embarcaciones.

Por tal motivo se recuerda a todos aquellos que deseen contar con dicha facilidad que deberán ponerse en contacto con la administración de la Sede con el fin de que les informen los pasos a seguir.

# Subcomisión de Cultura

## PRÓXIMOS EVENTOS

- Miércoles 6 de julio, a las 19.30 hs., en Dársena Norte. Se realizará un “Concierto de Piano” en homenaje al compositor y virtuoso pianista Federico Chopin. El mismo estará a cargo de la reconocida y premiada pianista rusa Irina Dichkovskaia, quien nos deleitará con su música.  
Será una velada imperdible.  
Al finalizar el show se ofrecerá una copa de champagne para brindar con los artistas.  
Los socios y sus invitados acceden de manera GRATUITA.

*Ese día, luego del evento, el restaurant brindará servicio durante la cena, por lo que se recomienda a los interesados reservar mesa con por lo menos 24 horas de anticipación. Cupos limitados.*

- Jueves 18 de agosto, a las 19.30 hs., en Dársena Norte, se podrá disfrutar de la “Gala Lírica de Primavera”. Arias de operas interpretadas por la primera figura del Teatro Colón, el tenor Gustavo López Manzitti, considerado como uno de los más importantes cantantes argentinos, acompañado por la soprano Laura Pizzani, elegida para esta gala por la calidad de su voz y artística expresión corporal.

## Noticias Varias

### TARJETAS DE INVITADO

Se informa a los señores socios que por disposición de la Comisión Directiva, se ha modificado el sistema actual de otorgamiento de tarjetas de invitados. A partir de ahora se permitirá a los socios extender hasta 5 tarjetas de invitados, con una validez de 2 años, siendo el costo de las mismas de \$40.- por cada Sede para la cual se otorgue.

Para mayor información comunicarse con la secretaría del Club al teléfono 4314-0505 (int. 110 ó 203) de lunes a viernes de 11.00 a 19.00 hs.

### NUEVA WEB OFICIAL

Se informa a los señores socios que el Club ya dispone de una nueva web, con nuevo diseño e información más completa y desarrollada a la que pueden acceder los socios y el público en general.

Los invitamos a visitarla en [www.yca.org.ar](http://www.yca.org.ar)

### NOVEDADES “UNEN”

Informamos que, conforme lo resuelto en la última reunión de Comisión Directiva de UNEN, realizada el pasado día jueves 09/06/2016, luego de analizada la actual situación del Aguaje Julia en cuanto a su constante cambio de traza, disminución de la profundidad por derrumbe de su talud y consecuente reducción del ancho de solera, con lo cual no resulta aconsejable navegar por el mismo aún con embarcaciones de menores calados, se resolvió desafectar la señalización existente procediéndose en breve plazo al

retiro de los correspondientes carteles identificatorios, dejándose los postes que serán pintados de color negro y no representarán señal alguna.

La tarea de retiro de los carteles señalizadores, como así también el pintado de los postes puede verse demorada en razón que las únicas embarcaciones que posee UNEN (Balizador y lancha tipo tracker) presentan inconvenientes que impiden su utilización en la actualidad.

Por lo expresado queda a criterio y bajo responsabilidad de cada capitán la navegación en dicha zona.

### DONACIÓN

La Comisión Directiva destaca muy especialmente la donación efectuada por el consocio del Club, Don Guido Van Avermaete, consistente en una sonda Humminbird PMA x160; una sonda Humminbird LCR-400; un compás Sutton; dos ceniceros de madera y bronce; dos lámparas de pared de madera y bronce; dos faroles náuticos para colgar; y una variada selección de libros y publicaciones náuticas para la Biblioteca.

## NUEVOS SOCIOS

En el pasado mes de junio han ingresado como socios de la Institución las siguientes personas, a quienes se les brinda una calurosa bienvenida.

- *Como Activo:* Sr. Rodrigo Díaz Riganti.
- *Como Activo Marino:* Sr. José Eduardo Plá.
- *Como Suscriptoras:* Sras. Magdalena Dankert, María Segunda Roca de Dankert y Sofía Bengolea.
- *Como Aspirantes:* Srta. Guillermina Ricci; Sr. Alejandro Bengolea.
- *Como Cadetes:* Srta. Francesca Bottazzini; y Sres. Bautista Menéndez y Theo Helman.
- *Como Grumetes:* Srta. Victoria Bottazzini y Sr. Juan Bautista Bottazzini.
- *Como Transeúntes Menores:* Sr. Marcos María Beccar Varela.
- *Reincorporación de Activo renunciante:* Sr. Francisco Petroni.

# Mareas Dársena Norte

## JULIO

## AGOSTO

## SEPTIEMBRE

DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT
	<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>
01	0304	1	16	0413	0,81	01	0456	1,17	16	0454	0,98	01	0139	0,49	16	0602	1,21
V	1044	0,26	S	1054	0,39	L	1256	0,3	MA	1204	0,43	J	0722	1,2	V	1335	0,46
	1622	1,14		1718	0,8		1826	0,99		1733	0,78		1501	0,41		1828	0,89
	2325	0,49		2335	0,51					2340	0,49		2018	0,91			
02	0404	1,07	17	0502	0,85	02	0058	0,49	17	0544	1,04	02	0235	0,47	17	0107	0,43
S	1152	0,27	D	1152	0,4	MA	0603	1,19	MI	1304	0,43	V	0815	1,19	S	0655	1,27
	1726	1,12		1800	0,8		1403	0,32		1819	0,81		1551	0,42		1431	0,45
							1928	0,97					2058	0,91		1918	0,95
03	0023	0,49	18	0019	0,5	03	0155	0,47	18	0039	0,46	03	0326	0,45	18	0214	0,4
D	0506	1,13	L	0547	0,91	MI	0708	1,2	J	0632	1,1	S	0901	1,16	D	0747	1,31
	1300	0,27		1249	0,41		1507	0,35		1401	0,42		1630	0,44		1523	0,44
	1830	1,09		1835	0,8		2024	0,94		1904	0,84		2132	0,91		2006	1,01
04	0119	0,48	19	0059	0,49	04	0250	0,45	19	0139	0,43	04	0412	0,44	19	0319	0,37
L	0607	1,19	MA	0629	0,97	J	0808	1,2	V	0719	1,16	D	0943	1,12	L	0842	1,32
	1407	0,28		1342	0,4		1604	0,37		1455	0,41		1659	0,45		1612	0,45
	1931	1,06		1906	0,81		2112	0,92		1949	0,88		2203	0,92		2055	1,07
05	0213	0,47	20	0138	0,46	05	0342	0,43	20	0238	0,39	05	0454	0,44	20	0421	0,34
MA	0708	1,23	MI	0708	1,03	V	0905	1,17	S	0806	1,2	L	1023	1,09	MA	0942	1,31
	1511	0,3		1432	0,4		1654	0,39		1546	0,41		1723	0,46		1700	0,46
	2030	1,02		1941	0,83		2156	0,9		2035	0,92		2235	0,93		2146	1,13
06	0306	0,45	21	0220	0,42	06	0431	0,4	21	0336	0,36	06	0531	0,43	21	0522	0,32
MI	0808	1,24	J	0748	1,07	S	0958	1,13	D	0857	1,22	MA	1103	1,05	MI	1049	1,27
	1613	0,32		1520	0,39		1736	0,4		1635	0,41		1748	0,45		1747	0,47
	2126	0,98		2019	0,85		2236	0,89		2122	0,96		2309	0,94		2240	1,19
07	0357	0,43	22	0305	0,39	07	0516	0,39	22	0434	0,32	07	0605	0,42	22	0622	0,31
J	0908	1,22	V	0829	1,11	D	1050	1,09	L	0955	1,22	MI	1143	1	J	1154	1,22
	1710	0,34		1608	0,39		1808	0,42		1723	0,41		1814	0,45		1834	0,49
	2218	0,94		2101	0,86		2313	0,88		2210	1		2343	0,96		2339	1,24
08	0447	0,4	23	0354	0,36	08	0557	0,37	23	0532	0,29	08	0637	0,42	23	0723	0,31
V	1010	1,19	S	0913	1,13	L	1140	1,04	MA	1101	1,21	J	1221	0,96	V	1255	1,17
	1803	0,36		1654	0,38		1832	0,43		1810	0,43		1841	0,46		1922	0,5
	2307	0,9		2146	0,88		2350	0,87		2301	1,04						
09	0535	0,38	24	0446	0,32	09	0635	0,36	24	0630	0,27	09	0018	0,97	24	0039	1,28
S	1111	1,14	D	1005	1,14	MA	1227	1	MI	1207	1,19	V	0710	0,42	S	0826	0,33
	1848	0,38		1741	0,39		1857	0,43		1857	0,45		1256	0,91		1353	1,1
	2352	0,87		2232	0,89					2353	1,1		1906	0,47		2014	0,51
10	0620	0,36	25	0539	0,29	10	0027	0,87	25	0730	0,26	10	0055	0,98	25	0140	1,29
D	1209	1,09	L	1105	1,14	MI	0710	0,36	J	1309	1,16	S	0748	0,43	D	0931	0,35
	1927	0,4		1828	0,4		1312	0,95		1946	0,48		1327	0,86		1451	1,02
				2320	0,92		1927	0,45					1931	0,48		2110	0,52
11	0034	0,84	26	0634	0,27	11	0103	0,87	26	0048	1,14	11	0134	0,99	26	0246	1,28
L	0703	0,34	MA	1210	1,14	J	0746	0,36	V	0831	0,26	D	0833	0,45	L	1038	0,39
	1304	1,03		1917	0,42		1356	0,89		1407	1,12		1358	0,82		1554	0,95
	1958	0,43					1959	0,47		2038	0,5		2005	0,48		2211	0,52
12	0115	0,81	27	0009	0,96	12	0141	0,87	27	0144	1,18	12	0220	1	27	0358	1,26
MA	0744	0,34	MI	0732	0,25	V	0826	0,37	S	0935	0,28	L	0926	0,47	MA	1147	0,41
	1356	0,97		1314	1,14		1438	0,84		1505	1,06		1439	0,8		1706	0,91
	2028	0,45		2008	0,44		2033	0,49		2135	0,52		2050	0,49		2316	0,52
13	0155	0,79	28	0100	1	13	0222	0,88	28	0244	1,2	13	0312	1,03	28	0518	1,24
MI	0825	0,35	J	0833	0,24	S	0912	0,39	D	1040	0,31	MA	1026	0,48	MI	1256	0,43
	1447	0,92		1414	1,12		1520	0,8		1607	1		1533	0,79		1821	0,89
	2106	0,47		2102	0,47		2108	0,51		2235	0,52		2148	0,48			
14	0237	0,78	29	0153	1,05	14	0309	0,9	29	0349	1,21	14	0409	1,08	29	0020	0,51
J	0909	0,36	V	0937	0,24	D	1006	0,41	L	1148	0,34	MI	1129	0,49	J	0631	1,23
	1538	0,87		1514	1,1		1603	0,77		1715	0,96		1634	0,8		1358	0,44
	2153	0,49		2200	0,49		2151	0,52		2337	0,52		2252	0,47		1923	0,89
15	0323	0,79	30	0250	1,1	15	0400	0,93	30	0502	1,21	15	0507	1,14	30	0122	0,5
V	0959	0,38	S	1042	0,26	L	1104	0,43	MA	1256	0,37	J	1234	0,48	V	0728	1,22
	1629	0,83		1616	1,06		1647	0,77		1825	0,93		1734	0,83		1449	0,46
	2244	0,51		2259	0,5		2243	0,51					2359	0,45		2008	0,91
			31	0351	1,14				31	0039	0,5						
			D	1149	0,28				MI	0616	1,21						
				1721	1,02					1402	0,39						
				2359	0,5					1927	0,92						



# Mareas San Fernando

## JULIO

## AGOSTO

## SEPTIEMBRE

DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT
	<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>
01	0418	0,99	16	0544	0,91	01	0042	0,52	16	0613	1,07	01	0227	0,53	16	0053	0,52
V	1120	0,31	S	1143	0,43	L	0610	1,23	MA	1317	0,48	J	0753	1,28	V	0705	1,23
	1703	1,07		1823	0,86		1344	0,36		1914	0,75		1546	0,39		1450	0,46
							1902	0,93					2040	0,87		1925	0,79
02	0006	0,47	17	0003	0,53	02	0146	0,52	17	0043	0,55	02	0323	0,49	17	0211	0,48
S	0524	1,08	D	0626	0,97	MA	0707	1,27	MI	0657	1,12	V	0843	1,25	S	0757	1,26
	1232	0,32		1247	0,44		1452	0,35		1422	0,46		1631	0,39		1539	0,43
	1810	1,04		1911	0,83		1958	0,9		1942	0,74		2124	0,87		2009	0,86
03	0109	0,49	18	0055	0,53	03	0246	0,5	18	0151	0,52	03	0413	0,46	18	0317	0,42
D	0623	1,17	L	0705	1,02	MI	0801	1,29	J	0741	1,16	S	0931	1,21	D	0847	1,28
	1344	0,32		1352	0,45		1552	0,34		1517	0,44		1709	0,4		1624	0,41
	1911	1,02		1955	0,79		2050	0,88		2002	0,74		2204	0,89		2055	0,95
04	0209	0,49	19	0147	0,52	04	0341	0,47	19	0252	0,47	04	0457	0,43	19	0417	0,37
L	0719	1,25	MA	0742	1,07	J	0853	1,28	V	0825	1,19	D	1017	1,16	L	0936	1,28
	1453	0,31		1451	0,44		1645	0,34		1605	0,41		1742	0,42		1708	0,4
	2008	0,98		2029	0,76		2139	0,85		2032	0,77		2242	0,91		2143	1,05
05	0305	0,48	20	0238	0,5	05	0431	0,43	20	0347	0,42	05	0537	0,41	20	0513	0,33
MA	0812	1,3	MI	0817	1,12	V	0944	1,25	S	0909	1,22	L	1101	1,11	MA	1026	1,25
	1556	0,3		1542	0,42		1732	0,35		1650	0,39		1810	0,44		1751	0,4
	2102	0,94		2049	0,74		2225	0,83		2111	0,82		2317	0,93		2233	1,15
06	0358	0,46	21	0327	0,47	06	0517	0,4	21	0440	0,36	06	0614	0,41	21	0609	0,31
MI	0904	1,33	J	0852	1,16	S	1034	1,21	D	0955	1,23	MA	1145	1,06	MI	1117	1,21
	1654	0,3		1629	0,4		1813	0,37		1733	0,37		1836	0,46		1835	0,41
	2155	0,89		2101	0,73		2309	0,82		2155	0,89		2351	0,96		2325	1,23
07	0448	0,44	22	0414	0,43	07	0600	0,37	22	0531	0,31	07	0650	0,41	22	0705	0,32
J	0956	1,32	V	0930	1,18	D	1123	1,16	L	1043	1,22	MI	1227	1,01	J	1211	1,14
	1748	0,31		1714	0,38		1850	0,4		1816	0,37		1901	0,47		1919	0,43
	2247	0,84		2129	0,75		2351	0,82		2243	0,96						
08	0535	0,41	23	0501	0,38	08	0640	0,35	23	0622	0,27	08	0022	1	23	0021	1,3
V	1048	1,29	S	1011	1,2	L	1213	1,1	MA	1133	1,19	J	0726	0,42	V	0803	0,35
	1838	0,33		1757	0,36		1923	0,43		1859	0,37		1310	0,96		1310	1,06
	2339	0,8		2207	0,78					2334	1,03		1929	0,49		2004	0,46
09	0620	0,39	24	0547	0,34	09	0033	0,83	24	0715	0,26	09	0054	1,03	24	0121	1,34
S	1141	1,23	D	1055	1,2	MA	0718	0,35	MI	1226	1,15	V	0804	0,44	S	0904	0,39
	1925	0,36		1839	0,35		1304	1,04		1943	0,4		1353	0,9		1419	0,97
				2252	0,82		1952	0,45					1959	0,5		2052	0,5
10	0033	0,76	25	0635	0,3	10	0116	0,84	25	0030	1,1	10	0128	1,06	25	0228	1,36
D	0703	0,37	L	1143	1,19	MI	0755	0,35	J	0809	0,28	S	0846	0,46	D	1012	0,43
	1236	1,16		1923	0,35		1357	0,98		1324	1,09		1440	0,85		1538	0,9
	2009	0,4		2342	0,86		2020	0,48		2029	0,43		2032	0,52		2144	0,54
11	0129	0,75	26	0724	0,27	11	0202	0,87	26	0131	1,16	11	0210	1,09	26	0340	1,36
L	0745	0,35	MA	1235	1,16	J	0834	0,37	V	0907	0,31	D	0934	0,49	L	1126	0,46
	1333	1,1		2007	0,36		1454	0,93		1429	1,03		1542	0,8		1655	0,86
	2049	0,43					2050	0,5		2118	0,47		2109	0,54		2242	0,57
12	0225	0,75	27	0038	0,92	12	0252	0,9	27	0238	1,2	12	0303	1,12	27	0449	1,36
MA	0827	0,35	MI	0816	0,26	V	0917	0,39	S	1011	0,35	L	1030	0,51	MA	1244	0,46
	1434	1,03		1332	1,12		1553	0,88		1542	0,97		1648	0,76		1800	0,84
	2126	0,46		2054	0,39		2123	0,51		2211	0,51		2148	0,55		2347	0,58
13	0320	0,77	28	0141	0,97	13	0345	0,94	28	0349	1,24	13	0406	1,14	28	0553	1,34
MI	0909	0,36	J	0911	0,27	S	1004	0,42	D	1121	0,39	MA	1136	0,52	MI	1354	0,44
	1536	0,98		1435	1,07		1651	0,84		1655	0,93		1738	0,73		1856	0,84
	2201	0,49		2144	0,43		2202	0,53		2310	0,55		2233	0,55			
14	0411	0,8	29	0250	1,04	14	0437	0,98	29	0457	1,27	14	0511	1,17	29	0056	0,58
J	0955	0,38	V	1012	0,3	D	1100	0,45	L	1236	0,41	MI	1248	0,52	J	0650	1,32
	1635	0,93		1545	1,03		1746	0,81		1801	0,9		1812	0,72		1450	0,42
	2237	0,51		2238	0,47		2246	0,55					2332	0,55		1944	0,85
15	0459	0,85	30	0402	1,1	15	0527	1,03	30	0016	0,56	15	0610	1,2	30	0202	0,56
V	1045	0,4	S	1118	0,33	L	1206	0,48	MA	0601	1,29	J	1355	0,49	V	0741	1,28
	1731	0,89		1656	0,99		1835	0,78		1349	0,41		1846	0,74		1534	0,41
	2317	0,52		2338	0,5		2339	0,56		1900	0,88					2028	0,88
			31	0509	1,17				31	0124	0,56						
			D	1231	0,35				MI	0659	1,29						
				1802	0,96					1452	0,4						
										1953	0,87						

# Mareas Mar del Plata

## JULIO

## AGOSTO

## SEPTIEMBRE

DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT	DIA	HORA	ALT
	<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>		<i>hmin</i>	<i>m</i>
01	0341	1,34	16	0426	1,03	01	0055	0,3	16	0002	0,44	01	0238	0,21	16	0122	0,33
V	1020	0,48	S	1034	0,53	L	0531	1,1	MA	0515	0,93	J	0721	1,03	V	0612	1,04
	1604	1,4		1706	1,31		1144	0,58		1121	0,58		1402	0,55		1236	0,54
	2341	0,47		2345	0,54		1738	1,57		1739	1,42		1903	1,52		1828	1,56
02	0441	1,3	17	0511	1	02	0158	0,24	17	0102	0,39	02	0325	0,22	17	0219	0,31
S	1108	0,54	D	1119	0,57	MA	0628	1,07	MI	0559	0,95	V	0811	1,06	S	0657	1,1
	1659	1,52		1744	1,38		1301	0,6		1214	0,59		1442	0,54		1330	0,49
							1828	1,63		1816	1,49		1946	1,49		1913	1,6
03	0057	0,38	18	0044	0,49	03	0253	0,21	18	0200	0,34	03	0407	0,25	18	0312	0,29
D	0539	1,26	L	0552	0,99	MI	0726	1,06	J	0641	0,98	S	0855	1,09	D	0742	1,18
	1202	0,59		1207	0,6		1404	0,59		1305	0,58		1512	0,52		1422	0,43
	1752	1,63		1818	1,45		1916	1,64		1854	1,56		2027	1,44		2000	1,61
04	0203	0,3	19	0139	0,44	04	0344	0,19	19	0253	0,29	04	0444	0,28	19	0401	0,29
L	0635	1,21	MA	0632	0,98	J	0825	1,06	V	0724	1,01	D	0934	1,11	L	0828	1,25
	1306	0,61		1256	0,62		1449	0,58		1350	0,55		1537	0,5		1518	0,38
	1842	1,71		1850	1,52		2001	1,62		1934	1,62		2107	1,37		2049	1,57
05	0302	0,25	20	0231	0,39	05	0430	0,2	20	0343	0,26	05	0516	0,32	20	0447	0,31
MA	0733	1,17	MI	0710	0,99	V	0920	1,06	S	0808	1,06	L	1011	1,13	MA	0914	1,32
	1411	0,63		1341	0,63		1523	0,57		1430	0,51		1608	0,49		1623	0,34
	1931	1,75		1922	1,58		2045	1,57		2017	1,64		2146	1,29		2142	1,48
06	0356	0,21	21	0321	0,34	06	0512	0,22	21	0430	0,24	06	0543	0,36	21	0531	0,34
MI	0834	1,13	J	0750	1	S	1010	1,07	D	0852	1,11	MA	1047	1,15	MI	1001	1,37
	1502	0,63		1416	0,63		1554	0,56		1511	0,47		1648	0,48		1735	0,31
	2017	1,74		1957	1,63		2128	1,49		2103	1,62		2226	1,2		2241	1,37
07	0447	0,2	22	0408	0,29	07	0550	0,25	22	0516	0,23	07	0607	0,39	22	0613	0,39
J	0939	1,11	V	0832	1,02	D	1055	1,08	L	0938	1,16	MI	1124	1,15	J	1052	1,39
	1543	0,63		1443	0,61		1629	0,55		1559	0,44		1735	0,48		1844	0,3
	2104	1,69		2035	1,65		2212	1,39		2153	1,55		2308	1,11		2351	1,26
08	0534	0,21	23	0454	0,26	08	0624	0,29	23	0559	0,26	08	0633	0,42	23	0655	0,44
V	1042	1,1	S	0915	1,04	L	1139	1,09	MA	1025	1,2	J	1202	1,16	V	1148	1,4
	1620	0,63		1513	0,59		1712	0,55		1705	0,41		1831	0,48		1952	0,29
	2150	1,61		2118	1,65		2259	1,28		2248	1,46		2356	1,03			
09	0619	0,23	24	0539	0,24	09	0653	0,33	24	0641	0,3	09	0702	0,44	24	0110	1,16
S	1137	1,1	D	1001	1,07	MA	1223	1,1	MI	1116	1,24	V	1244	1,16	S	0738	0,5
	1700	0,63		1551	0,56		1802	0,55		1834	0,4		1930	0,48		1252	1,38
	2239	1,5		2204	1,61		2351	1,18		2353	1,34					2101	0,28
10	0700	0,26	25	0623	0,24	10	0721	0,36	25	0723	0,35	10	0057	0,97	25	0222	1,09
D	1227	1,1	L	1049	1,1	MI	1309	1,11	J	1211	1,27	S	0735	0,48	D	0826	0,55
	1746	0,64		1639	0,53		1900	0,56		1952	0,38		1334	1,18		1404	1,38
	2333	1,38		2257	1,53								2029	0,47		2211	0,27
11	0737	0,3	26	0706	0,27	11	0055	1,09	26	0108	1,23	11	0202	0,93	26	0326	1,04
L	1315	1,1	MA	1141	1,14	J	0751	0,39	V	0804	0,42	D	0811	0,51	L	0921	0,59
	1838	0,65		1745	0,52		1356	1,13		1314	1,3		1429	1,21		1515	1,38
				2359	1,44		2001	0,55		2106	0,36		2127	0,45		2322	0,26
12	0037	1,27	27	0748	0,31	12	0159	1,02	27	0222	1,14	12	0259	0,91	27	0425	1,03
MA	0811	0,34	MI	1237	1,18	V	0825	0,43	S	0847	0,48	L	0853	0,55	MA	1031	0,61
	1403	1,12		1934	0,51		1445	1,16		1422	1,34		1523	1,26		1619	1,4
	1937	0,66					2102	0,54		2222	0,33		2224	0,43			
13	0145	1,18	28	0111	1,34	13	0255	0,97	28	0328	1,08	13	0350	0,91	28	0027	0,25
MI	0843	0,39	J	0829	0,37	S	0902	0,47	D	0935	0,53	MA	0943	0,58	MI	0523	1,03
	1451	1,15		1339	1,24		1533	1,21		1529	1,39		1613	1,33		1155	0,6
	2039	0,65		2103	0,48		2202	0,51		2337	0,29		2322	0,4		1715	1,42
14	0245	1,11	29	0225	1,26	14	0345	0,94	29	0429	1,04	14	0438	0,94	29	0125	0,25
J	0917	0,43	V	0910	0,44	D	0944	0,52	L	1034	0,57	MI	1039	0,59	J	0618	1,06
	1538	1,19		1443	1,31		1619	1,27		1631	1,44		1659	1,41		1303	0,57
	2141	0,63		2224	0,43		2302	0,48								1804	1,42
15	0338	1,06	30	0332	1,19	15	0431	0,93	30	0046	0,25	15	0021	0,36	30	0215	0,27
V	0953	0,48	S	0954	0,5	L	1030	0,55	MA	0527	1,02	J	0525	0,98	V	0707	1,1
	1623	1,25		1545	1,4		1700	1,34		1151	0,59		1139	0,58		1353	0,54
	2243	0,59		2343	0,37					1726	1,49		1743	1,49		1849	1,41
			31	0433	1,14				31	0145	0,22						
			D	1044	0,55				MI	0625	1,02						
				1643	1,49					1308	0,58						
										1817	1,52						