

Yacht Club Argentino

Boletín



N° 301
MAYO | 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

Torneo de Otoño 2016	3
Semana de Clásicos Buenos Aires 2016.....	3
Programa de navegación del “Fjord VI”	4

YACHTING A MOTOR

Próxima actividad	4
-------------------------	---

SAN FERNANDO

Feria Americana de artículos náuticos	4
Tareas Varias.....	4

MAR DEL PLATA

Copa YCA Mar del Plata 2015 – “Regata Inicio”	5
Objetos dejados en la Sede durante la Temporada de Verano.....	5
Obras vinculadas a la Licitación del Balneario.....	5
Trabajos varios de Mantenimiento.....	5

DARSENA NORTE

Nuevas Marinas.....	6
---------------------	---

SUBCOMISIÓN DE CULTURA

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

NOTICIAS VARIAS

Nuevo Vicecomodoro	6
Nuevos socios.....	6

Yachting a Vela

TORNEO DE OTOÑO 2016

El pasado sábado 23 de abril comenzó una nueva edición del Torneo de Otoño, campeonato para clases monotipo organizado por el Yacht Club Argentino en su sede Dársena Norte. El primer fin de semana de competencia contó con la participación de 10 barcos en las clases S33 (6) y OD27 (4).

Andrés Recalde fue el Oficial de Regata y los recorridos Barlovento Sotavento de cuatro piernas se fondearon frente al Puerto de Buenos Aires. La Clase S33 contó con arbitraje en el agua a cargo de los Jueces Juan MacCall y Gustavo Bernabei.

El sábado se iniciaron las regatas con muy poco viento del sector Norte, pero en el transcurso de la primera prueba la Comisión de Regatas tuvo que anularla por disminuir totalmente la intensidad del mismo, lo que sumado a la corriente hacían que fuese imposible continuar navegando equitativamente. Luego de aguardar un tiempo prudencial y viendo que las condiciones no mejoraban la CR anuló todas las actividades por el día, regresando con la flota a puerto.

El domingo amaneció con mejores condiciones, viento del sector SSE de 12 a 16 nudos, rotando a la izquierda durante el transcurso de la jornada. La complicación la daría la gran cantidad de camalotes y troncos que presentó el Río de la Plata, sobre todo cuando la corriente comenzó a bajar. A pesar de eso la CR pudo largar y completar 3 regatas ese día.

Una vez arribados los barcos a Dársena Norte se realizó la entrega de premios junto a un agasajo en el edificio "Corna A. Badaracco".

La competencia continuará los días 7, 8, 14 y 15 de mayo para las Clases J24, Grumete, Soling, Star, F18, 29er, 49er, 420 y Laser.

Resultados:

S33

- 1° "Cinque" – Federico Haymes Biedma – YCA - 3 puntos.
- 2° "Allegro" – Martín Ramos – YCA – 7 puntos.
- 3° "Chino" – Francisco Van Avermaete – YCA – 11 puntos.

OD27

- 1° "Ponto 2" – Sebastián Vignale – CVB – 3 puntos.
- 2° "Guason" – Gustavo Capusotto – YCA – 7 puntos.
- 3° "Shangri-La" – Fernando Queirel – CRLP – 8 puntos.

SEMANA DE CLÁSICOS BUENOS AIRES 2016

El fin de semana del 23 y 24 de abril se realizó el Campeonato

Semana de Clásicos de Buenos Aires, organizado por la Asociación Argentina de Veleros Clásicos, con la colaboración del Yacht Club Argentino y el Club Náutico San Isidro. Participaron 28 embarcaciones separadas en Vintage (10) y Clásicos (18).

La actividad comenzó el sábado por la mañana con un desayuno para todas las tripulaciones frente al edificio principal de la sede Dársena Norte del Yacht Club Argentino. A continuación se realizó la Reunión de Capitanes en el salón "Rufino Rodríguez de La Torre", donde se repartieron las Instrucciones de Regata y se dieron las indicaciones sobre los posibles recorridos.

La primera regata del certamen fue un recorrido fijo de 4.8 millas fondeado frente al Puerto de Buenos Aires. La partida se realizó cerca de las 12.00 hs. con viento del sector NE de 6 nudos de intensidad y corriente bajando. Las condiciones fueron empeorando a lo largo del recorrido cuando el viento prácticamente desapareció y la corriente aumentó su fuerza de bajante. Por esto la CR decidió acortar la prueba en la segunda marca, pudiendo finalizar dentro del tiempo límite estipulado un tercio de la flota. Luego de la jornada deportiva los equipos disfrutaron de un tercer tiempo en nuestra sede de Dársena Norte.

El domingo las embarcaciones completaron dos recorridos fijos de 4.8 millas de longitud, a partir de las 11.00 hs., con similares marcas que la jornada anterior, en el Km. 6 del Acceso al Puerto de Buenos Aires y los Km. 16.2 y 14 del Canal Mitre. Las regatas contaron con corriente bajando y viento del sector SSE de 14 a 17 nudos en la primera y disminuyendo su intensidad a 8/10 nudos y rotando al ESE para la segunda. A continuación de las regatas se sirvió un agasajo en el edificio "Corna A. Badaracco" de la sede Dársena Norte. La entrega de premios se realizará en el próximo evento de Veleros Clásicos.

Resultados:

Veleros Vintage

Serie A

- 1° "JOANNE" – Félix Noguera – YCA – 7 puntos.
- 2° "ALFARD" – Benjamin Haymes Biedma – YCA – 8 puntos.
- 3° "AGUACIL" – Germán Frers – YCA – 10 puntos.

Serie B

- 1° "PINTA" – Eduardo Camou – YCA – 3 puntos.
- 2° "FRAM" – Oscar Crespo – CNSI – 7 puntos.
- 3° "TIRRENIA" – Patricio Guisasaola – YCA – 8 puntos.

Veleros Clásicos

Serie A

- 1° "ESPERANZA" – Pablo Pérez Segovia – YCPNA – 4 puntos.

2º "KATY II" – José Blanco / Alberto Naya – YCO – 11 puntos.

3º "MALON" – Alfredo Pott – CNSI – 14 puntos.

Serie B

1º "BRUJO" – José Frers – YCA – 4 puntos.

2º "BONANZA" – Martín Huergo – CNSI – 5 puntos.

3º "FASTNET" – Gabriel Torrado – 19 puntos.

PROGRAMA DE NAVEGACION DEL "FJORD VI"

Mayo

• **6 al 7** - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.

• **8** - Navegación a San Fernando, horario a confirmar.

• **13** - Navegación de San Fernando a Dársena Norte, horario a confirmar.

• **14 y 15** - Regatas Campeonato Buquebus, frente a Dársena Norte.

• **21 al 22** - Regata Campeonato Buquebus, a Colonia ROU

• **25** - Navegaciones frente a Dársena Norte, de 11 a 18 hs.

• **27 al 29** - Navegación de crucero a puertos a determinar conforme requerimientos y experiencia de los tripulantes.

Se recuerda que el sitio YCA:

<http://www.yca.org.ar/Section.aspx?Id=611> se encuentra toda la información sobre las navegaciones, aranceles, bolsa de tripulantes y reglamento de uso del "Fjord VI".

Yachting a Motor

PROXIMA ACTIVIDAD

• **Sábado 28 de Mayo**

Se llevará a cabo la Caravana en Conserva y Regata de Regularidad con destino final a la Guardería Naval Motor de Nordelta, la cual estaba originalmente programada para el pasado 16 de abril, pero que por cuestiones meteorológicas se decidió postergar la misma hasta el 28 de mayo.

Los esperamos !!!

Informes e inscripción: Oficina de Vela y Motor Dársena Norte, 4314-0505 (ints. 112/114)

yca@yca.org.ar – www.yca.org.ar

COMISIÓN YACHTING A MOTOR

Miembros de esta Comisión, durante la primera semana

de Abril, efectuaron una visita a nuestra sede Isla Zárate, tomando fotografías, recorriendo instalaciones, verificando condiciones de calado, como también marcaciones para el correcto ingreso y egreso al canal de acceso. Es de destacar que se han hincado palos dentro del arroyo interno para mejorar el amarre de las embarcaciones que visiten esa Sede.

Por cuestiones climáticas adversas la Comisión decidió informar a los participantes que la regata programada para el 16 de Abril con destino a Naval Motor Nordelta, sobre el Río Luján, se realice el sábado 30 de Abril cambiando el destino por el de la sede Isla Zárate del Club.

Así mismo, el evento a Naval Motor se reprogramó para el sábado 28 de Mayo, con igual horario e itinerario.

San Fernando

FERIA AMERICANA DE ARTICULOS NAUTICOS

Se informa a los señores que el día sábado 11 y domingo 12 de Junio se llevará a cabo, en la Sede, una Feria Americana de Artículos Náuticos.

Informes en la Administración de la Sede al tel. 4744-3747 (Ints. 30 ó 32), señores Gabriel Herrera o Fabian Cánepa.

TRABAJOS VARIOS

• En el ingreso principal del Mirador se instaló una puerta corrediza de dos hojas. Allí también se cambiaron la totalidad de los almohadones de las sillas.

- En el sector de Guardería se pintaron los cordones de la playa de estacionamiento.
- Se están pintando y reparando los tejidos de las puertas de los boxes de Yachting Junior.
- Se reemplazaron 5 arraigos de las riendas que mantienen la antena de VHF en el sector de Guardia Náutica.
- Se adquirió una nueva computadora para la intendencia de la Sede.
- Se realizaron tareas para mejorar la circulación de los autos frente a la administración, en donde se modificó la ochava del varadero contra el camino, agrandándola y permitiendo un giro más amplio en el sector .

Mar del Plata

COPA YCA MAR DEL PLATA 2015 "REGATA INICIO"

En la tarde del pasado sábado 9 de abril se disputó la "Regata Inicio", primera competencia de la **Copa YCA Mar del Plata 2016**, organizada por el Yacht Club Argentino para embarcaciones de las Fórmulas ORC Club y PHRF.

A las 14.08 hs. se dio la señal de partida en condiciones de cielo nublado, viento Sur de 22 nudos y una temperatura otoñal de casi 15° C.

Las diecisiete embarcaciones inscriptas se presentaron a la línea de largada para completar un recorrido Barlovento - Sotavento de 6 millas de extensión fondeado al norte de Cabo Corrientes y al Este del canal de acceso al puerto local.

Con vientos medios y una importante marejada durante toda la regata, el primer barco en cruzar la línea de llegada fue el "VENENO", al timón de Oscar Salas, quién empleó un tiempo real de 01:05:03 para completar el recorrido fijado. Se produjeron tres abandonos y, antes de cumplirse las dos horas de regata, el resto de las embarcaciones habían cruzado la línea de llegada.

Como Oficial de Regatas actuó el Sr. Héctor Domeniconi, quién desempeñó su tarea abordo de la Lancha de Servicio "Capitán Porretti". Luego del arribo a puerto de todas las embarcaciones se agasajó a los participantes con un agradable tercer tiempo, compartido en el restaurante del Puerto Deportivo.

Luego de procesar los tiempos de llegada, los resultados finales fueron:

Formula ORC Club

- 1º "VENENO" – Marina Devo, CNMP.
- 2º "R2D2" – Sebastián Quarati, CNMP.
- 3º "FLIC" – Ernesto Lagrava, CNMP.
- 4º "TADEUS" – Gustavo Rizzi, YCA.

Formula PHRF - Serie "A"

- 1º "LIBERTAD" - Riquelme-Antonetti, CNMP.
- 2º "SANTI" – Javier Cepeda, CNMP.
- 3º "MAGIC ROJO" – Adolfo Wolodarsky, CNMP.
- 4º "ADRIANA" – Ignacio Portis, CNMP.

Formula PHRF - Serie "B"

- 1º "DELTA" - Luis María Rojas YCCN.
- 2º "SEYCHELLES" – Jorge Moyano, YCCN.
- 3º "ÑANCU" – Guillermo Chiodini, YCCN.

4º "SQUALO II" – Isla-Fernández, YCA.

5º "ACUARIO 3" – Abel Mucciarelli, CNMP.

6º "CAMAGÜEY" – Ángel Ratto, YCCN.

La próxima fecha de este Campeonato será el 4 de Junio próximo, cuando se corra la "Regata Aniversario".

OBJETOS DEJADOS EN LA SEDE DURANTE LA TEMPORADA DE VERANO

Se solicita a los señores/as socios/as que hayan dejado elementos de playa de su propiedad en los depósitos o vestuarios de la Sede durante la temporada de verano, que retiren los mismos a la mayor brevedad, dado que el Club no cuenta con espacio suficiente para su guarda ni asume responsabilidad sobre los mismos.

De acuerdo a lo previsto en el Reglamento de la Sede, el Club podrá disponer en caso de necesidad, del destino final de todo material que no haya sido sea retirado hasta el día 30 de abril pasado.

OBRAS VINCULADAS A LA LICITACIÓN DEL BALNEARIO

A mediados del pasado mes de abril dieron inicio los trabajos pendientes de ejecutar correspondientes a la tercera y última etapa de obras vinculadas con la Licitación del Balneario. Los mismos comprenden el hidrolavado de los frentes del edificio social de Playa Grande, la reparación de los mismos, la impermeabilización de los sectores de piedra, el pintado de todos los muros y de la carpintería metálica de todas las plantas del edificio.

Se estima un plazo de 60 días para la ejecución de estos trabajos. Con la finalización de los mismos, estará terminándose también un proceso de obras propias que se inició cuatro años atrás.

Los trabajos son llevados a cabo por la empresa Muratore S.R.L., y la dirección de obra está a cargo de la Arq. Cecilia Gwozdz.

TRABAJOS VARIOS DE MANTENIMIENTO

Sede de Playa Grande:

- Luego de finalizada la temporada, y con personal de la Sede, se iniciaron las tareas de desarme del balneario, procediendo al lavado del material de playa (bandadas, cenefas divisorias, techos y lonas cambiadoras, sillas y mesas plásticas).
- Se efectuó el cepillado del material de madera (camino, puntales, cabreadas, travesaños, cumbros, cercos perimetrales) para acondicionar el mismo previo a su reparación y/o pintado.

- A pedido de EDEA S.A., prestador de servicio de suministro eléctrico, se realizó el traslado de los medidores de suministro eléctrico a un lugar de libre acceso del personal de esa empresa, para lo que se realizó la construcción de un nuevo pilar.
- A cargo de personal propio se realizó la reparación de las ventanas metálicas del salón principal y los mecanismos de sus persianas plásticas.

Sede Puerto Deportivo:

- Se realizaron tareas de pintura de fondo y barniz a la lancha "Capitán Porretti" y "Comodoro Horacio A. Ferrari", y pintura completa con cambio de dos landas al yate "Sureño".
- Se realizaron trabajos de reparaciones y pintura en los juegos infantiles del parque.

Dársena Norte

NUEVAS MARINAS

Se informa a los señores socios que ya se encuentra en la etapa final el armado de los pontones de lo que será el futuro tercer peine en el fondeadero de la Sede.

Asimismo se recuerda a todos aquellos que deseen contar con dichas facilidad que se encuentra disponible en la administración la correspondiente lista de espera, pudiéndose anotar allí y reservar de esa manera una de las nuevas marinas a construirse.

Subcomisión de Cultura

PRÓXIMOS EVENTOS

Miércoles 18 de mayo: a las 19.30 hs., en Dársena Norte. Se llevará a cabo un Concierto en honor del compositor Manuel de Falla.

En esta ocasión nos deleitaremos con la actuación del guitarrista español Javier Ares Yebra, que durante el mes de mayo estará de visita en Argentina realizando conciertos en guitarra española. Estará acompañado de un oboe, un chelo y un contratenor, quienes tocarán obras de Manuel de Falla.

Al finalizar se ofrecerá una copa de champagne para brindar con los artistas.

Auspician: NIDERA y CASAPUENTE

Un evento para entendidos de la buena música.

Jueves 9 de junio: a las 10.30 hs., en Dársena Norte. Se presentará Sebastián Masci, violinista director del "Strauss Musik" y primer violín del famoso cuarteto "Gianneo". Estará acompañado al piano por el reconocido Maestro Orlando Milla.

Noticias Varias

NUEVO VICECOMODORO

Se informa a los señores socios que, tras las elecciones llevadas a cabo el pasado jueves 28 de abril, en la Asamblea General Extraordinaria, ha salido electo como nuevo Vicecomodoro del Club el señor Eduardo Emilio Camou, quien ocupará el cargo hasta octubre de 2017.

NUEVOS SOCIOS

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

- *Como Activo:* Sres. Gonzalo Wartjes y Ariel Omar Vinagre.
- *Como Suscriptoras:* Sras. Andrea Lorena Papparatto y Dolores Felicitas Maiz Casas.
- *Como Grumetes:* Srta. Valentina Castosa y Sr. Tomás Entrala.
- *Reincorporación de Activo renunciante:* Sr. Carlos Ranftl.
- *Reincorporación de Activo cesante:* Sr Alejandro Cavanagh.

Mareas Dársena Norte

ABRIL

MAYO

JUNIO

DIA	HORA	ALT															
	<i>hmin</i>	<i>m</i>															
01	0049	1,04	16	0311	1,05	01	0059	0,93	16	0343	0,85	01	0226	0,91	16	0441	0,76
V	0720	0,57	S	0927	0,56	D	0740	0,46	L	0950	0,47	MI	0937	0,34	J	1057	0,41
	1236	1,06		1515	1,19		1308	1,14		1613	1,08		1520	1,19		1733	0,91
	1949	0,52		2252	0,5		2040	0,5		2332	0,49		2245	0,48			
02	0128	1,02	17	0414	0,98	02	0150	0,93	17	0449	0,82	02	0325	0,96	17	0004	0,5
S	0807	0,55	D	1030	0,54	L	0840	0,45	MA	1053	0,47	J	1047	0,33	V	0531	0,79
	1331	1,08		1643	1,15		1416	1,17		1727	1,04		1628	1,21		1156	0,42
	2048	0,55					2148	0,51					2349	0,49		1821	0,89
03	0216	1,01	18	0000	0,54	03	0248	0,94	18	0025	0,51	03	0426	1,02	18	0046	0,49
D	0905	0,53	L	0524	0,94	MA	0946	0,44	MI	0550	0,82	V	1157	0,31	S	0612	0,84
	1439	1,11		1135	0,52		1529	1,21		1156	0,47		1735	1,23		1250	0,42
	2157	0,58		1805	1,13		2300	0,53		1828	1,02					1858	0,88
04	0313	1	19	0104	0,56	04	0350	0,97	19	0107	0,52	04	0048	0,5	19	0125	0,48
L	1010	0,5	MA	0626	0,93	MI	1057	0,41	J	0636	0,85	S	0526	1,11	D	0645	0,9
	1554	1,17		1236	0,5		1642	1,26		1252	0,46		1307	0,29		1340	0,41
	2312	0,6		1907	1,13					1913	1		1838	1,22		1926	0,87
05	0415	1,02	20	0154	0,57	05	0009	0,53	20	0140	0,51	05	0143	0,5	20	0201	0,47
MA	1117	0,46	MI	0711	0,93	J	0452	1,02	V	0708	0,88	D	0623	1,19	L	0716	0,95
	1707	1,24		1330	0,48		1208	0,38		1341	0,45		1414	0,29		1425	0,41
				1954	1,12		1749	1,3		1946	0,99		1940	1,19		1951	0,87
06	0026	0,6	21	0229	0,58	06	0111	0,54	21	0212	0,51	06	0235	0,49	21	0233	0,46
MI	0516	1,05	J	0742	0,95	V	0550	1,1	S	0733	0,93	L	0720	1,25	MA	0748	1
	1225	0,42		1417	0,46		1318	0,34		1424	0,44		1519	0,28		1507	0,41
	1813	1,32		2028	1,1		1853	1,33		2011	0,97		2040	1,15		2017	0,87
07	0134	0,6	22	0256	0,58	07	0208	0,54	22	0244	0,5	07	0326	0,48	22	0304	0,44
J	0613	1,11	V	0804	0,97	S	0645	1,19	D	0757	0,98	MA	0817	1,29	MI	0821	1,04
	1332	0,37		1457	0,45		1425	0,31		1503	0,44		1622	0,29		1548	0,4
	1915	1,38		2052	1,09		1954	1,33		2033	0,96		2141	1,09		2049	0,87
08	0233	0,6	23	0324	0,57	08	0300	0,54	23	0315	0,49	08	0416	0,47	23	0337	0,41
V	0705	1,17	S	0826	1,01	D	0738	1,26	L	0823	1,02	MI	0917	1,3	J	0856	1,07
	1437	0,33		1533	0,45		1529	0,29		1540	0,43		1722	0,3		1630	0,4
	2015	1,41		2115	1,07		2056	1,29		2057	0,95		2240	1,03		2125	0,86
09	0327	0,6	24	0353	0,56	09	0350	0,54	24	0344	0,48	09	0505	0,45	24	0414	0,38
S	0756	1,23	D	0851	1,04	L	0832	1,32	MA	0852	1,06	J	1020	1,28	V	0933	1,09
	1539	0,3		1607	0,45		1631	0,28		1616	0,43		1820	0,32		1712	0,4
	2117	1,41		2140	1,05		2200	1,24		2123	0,93		2335	0,97		2206	0,86
10	0418	0,61	25	0422	0,55	10	0439	0,54	25	0411	0,47	10	0553	0,42	25	0457	0,35
D	0848	1,28	L	0919	1,07	MA	0929	1,34	MI	0924	1,08	V	1125	1,24	S	1015	1,1
	1640	0,28		1639	0,45		1731	0,29		1651	0,43		1915	0,35		1755	0,39
	2221	1,38		2206	1,03		2302	1,18		2154	0,92					2251	0,85
11	0507	0,61	26	0448	0,54	11	0527	0,53	26	0439	0,45	11	0027	0,92	26	0544	0,33
L	0943	1,31	MA	0949	1,09	MI	1031	1,34	J	0956	1,09	S	0641	0,4	D	1105	1,11
	1739	0,28		1709	0,45		1831	0,31		1727	0,43		1229	1,18		1841	0,4
	2324	1,33		2233	1,01					2230	0,9		2008	0,38		2337	0,86
12	0555	0,61	27	0512	0,53	12	0001	1,11	27	0512	0,42	12	0115	0,87	27	0635	0,3
MA	1042	1,33	MI	1020	1,1	J	0615	0,51	V	1031	1,1	D	0729	0,39	L	1205	1,12
	1839	0,3		1740	0,45		1136	1,32		1806	0,42		1331	1,12		1931	0,41
				2303	0,99		1930	0,34		2309	0,88		2058	0,42			
13	0024	1,27	28	0537	0,51	13	0056	1,04	28	0551	0,4	13	0202	0,82	28	0025	0,88
MI	0643	0,6	J	1052	1,1	V	0704	0,49	S	1111	1,12	L	0817	0,39	MA	0731	0,29
	1145	1,32		1814	0,45		1242	1,27		1849	0,42		1431	1,05		1309	1,13
	1939	0,34		2337	0,97		2030	0,38		2353	0,87		2145	0,45		2025	0,43
14	0120	1,2	29	0608	0,49	14	0149	0,97	29	0637	0,38	14	0252	0,78	29	0115	0,91
J	0734	0,59	V	1127	1,11	S	0756	0,48	D	1201	1,13	MA	0907	0,39	MI	0832	0,28
	1251	1,29		1854	0,46		1348	1,21		1938	0,43		1533	0,99		1413	1,14
	2041	0,39					2130	0,43					2231	0,48		2123	0,45
15	0214	1,12	30	0015	0,95	15	0243	0,9	30	0040	0,87	15	0345	0,76	30	0208	0,95
V	0828	0,57	S	0649	0,48	D	0851	0,48	L	0730	0,37	MI	1000	0,4	J	0937	0,27
	1359	1,25		1212	1,13		1457	1,14		1302	1,15		1635	0,94		1517	1,14
	2145	0,45		1942	0,48		2231	0,47		2035	0,45		2318	0,49		2224	0,47
									31	0131	0,88						
									MA	0831	0,36						
										1410	1,17						
										2139	0,46						

Mareas San Fernando

ABRIL

MAYO

JUNIO

DIA	HORA	ALT															
	<i>hmin</i>	<i>m</i>															
01	0119	1,03	16	0409	0,98	01	0117	0,89	16	0451	0,83	01	0314	0,85	16	0012	0,51
V	0840	0,6	S	1007	0,56	D	0847	0,51	L	1026	0,49	MI	1020	0,37	J	0547	0,84
	1327	1,14		1605	1,24		1403	1,22		1647	1,15		1605	1,16		1135	0,42
	2052	0,55		2339	0,58		2145	0,53					2333	0,48		1807	0,97
02	0153	1	17	0507	0,94	02	0213	0,88	17	0030	0,52	02	0433	0,92	17	0051	0,52
S	0922	0,58	D	1105	0,55	L	0935	0,48	MA	0538	0,84	J	1126	0,35	V	0629	0,89
	1426	1,14		1716	1,22		1509	1,2		1125	0,48		1718	1,15		1235	0,43
	2148	0,6					2249	0,55		1748	1,11					1857	0,94
03	0240	0,97	18	0058	0,59	03	0324	0,88	18	0125	0,53	03	0037	0,49	18	0127	0,52
D	1008	0,55	L	0557	0,92	MA	1032	0,45	MI	0621	0,87	V	0540	1,02	S	0708	0,95
	1538	1,15		1207	0,52		1625	1,2		1226	0,46		1239	0,33		1335	0,43
	2257	0,64		1819	1,2		2359	0,56		1842	1,07		1825	1,14		1944	0,9
04	0341	0,95	19	0201	0,59	04	0443	0,91	19	0204	0,54	04	0138	0,5	19	0204	0,52
L	1102	0,51	MA	0642	0,92	MI	1140	0,41	J	0702	0,91	S	0638	1,12	D	0746	1,01
	1659	1,18		1309	0,49		1741	1,21		1326	0,45		1351	0,3		1431	0,43
				1913	1,18					1931	1,04		1926	1,13		2028	0,87
05	0019	0,66	20	0248	0,59	05	0107	0,56	20	0235	0,54	05	0235	0,5	20	0241	0,51
MA	0452	0,95	MI	0724	0,94	J	0552	0,99	V	0740	0,96	D	0732	1,23	L	0820	1,07
	1206	0,46		1405	0,46		1253	0,36		1419	0,44		1459	0,28		1521	0,43
	1813	1,22		2003	1,15		1848	1,23		2017	1,01		2024	1,1		2107	0,83
06	0136	0,65	21	0324	0,59	06	0209	0,55	21	0302	0,54	06	0328	0,49	21	0320	0,5
MI	0600	0,98	J	0803	0,96	V	0651	1,08	S	0816	1,01	L	0825	1,31	MA	0850	1,11
	1316	0,4		1453	0,43		1404	0,32		1506	0,43		1602	0,27		1607	0,42
	1917	1,27		2048	1,13		1949	1,24		2100	0,98		2119	1,06		2135	0,79
07	0240	0,63	22	0352	0,6	07	0304	0,54	22	0330	0,54	07	0419	0,49	22	0400	0,49
J	0659	1,03	V	0839	1	S	0745	1,18	D	0849	1,06	MA	0916	1,36	MI	0919	1,15
	1423	0,33		1536	0,42		1510	0,28		1549	0,43		1702	0,27		1650	0,41
	2016	1,32		2130	1,11		2046	1,24		2139	0,95		2213	1		2143	0,76
08	0335	0,61	23	0417	0,6	08	0355	0,53	23	0400	0,54	08	0507	0,48	23	0440	0,47
V	0754	1,1	S	0912	1,03	D	0837	1,27	L	0919	1,11	MI	1008	1,38	J	0950	1,18
	1525	0,27		1614	0,42		1612	0,25		1629	0,43		1759	0,29		1733	0,39
	2111	1,34		2210	1,08		2141	1,21		2213	0,91		2309	0,94		2154	0,75
09	0425	0,58	24	0443	0,59	09	0444	0,53	24	0433	0,53	09	0555	0,46	24	0521	0,44
S	0847	1,18	D	0942	1,07	L	0929	1,34	MA	0945	1,15	J	1101	1,36	V	1026	1,21
	1624	0,24		1649	0,42		1711	0,25		1708	0,43		1855	0,32		1815	0,38
	2205	1,34		2246	1,05		2235	1,16		2234	0,87					2224	0,75
10	0513	0,57	25	0511	0,59	10	0532	0,52	25	0508	0,52	10	0008	0,87	25	0603	0,41
D	0940	1,25	L	1007	1,11	MA	1022	1,38	MI	1011	1,19	V	0641	0,45	S	1106	1,22
	1720	0,23		1724	0,43		1808	0,28		1748	0,42		1157	1,32		1858	0,37
	2258	1,31		2317	1,02		2332	1,09		2237	0,84		1950	0,36		2303	0,76
11	0600	0,56	26	0541	0,58	11	0619	0,52	26	0544	0,51	11	0113	0,81	26	0647	0,38
L	1033	1,3	MA	1032	1,15	MI	1115	1,39	J	1043	1,22	S	0727	0,43	D	1151	1,22
	1816	0,25		1800	0,44		1906	0,32		1828	0,42		1256	1,25		1942	0,36
	2354	1,26		2334	0,98					2252	0,82		2045	0,4		2351	0,78
12	0647	0,56	27	0614	0,58	12	0032	1,01	27	0622	0,5	12	0221	0,77	27	0733	0,34
MA	1128	1,33	MI	1102	1,18	J	0706	0,52	V	1120	1,24	D	0813	0,42	L	1242	1,2
	1913	0,31		1837	0,45		1212	1,37		1910	0,42		1400	1,18		2028	0,37
				2340	0,95		2004	0,37		2324	0,81		2140	0,44			
13	0052	1,19	28	0649	0,57	13	0141	0,94	28	0701	0,47	13	0322	0,75	28	0046	0,81
MI	0734	0,56	J	1137	1,21	V	0753	0,51	S	1203	1,24	L	0859	0,41	MA	0822	0,32
	1227	1,33		1917	0,46		1315	1,32		1955	0,42		1507	1,11		1338	1,16
	2011	0,38					2105	0,43					2234	0,47		2117	0,39
14	0157	1,11	29	0000	0,93	14	0253	0,88	29	0006	0,81	14	0415	0,76	29	0150	0,85
J	0822	0,57	V	0726	0,56	S	0842	0,51	D	0743	0,45	MA	0947	0,41	MI	0915	0,31
	1333	1,3		1218	1,23		1424	1,26		1252	1,23		1613	1,05		1442	1,13
	2114	0,46		2001	0,48		2211	0,48		2043	0,43		2326	0,49		2209	0,41
15	0305	1,04	30	0033	0,91	15	0357	0,84	30	0056	0,81	15	0503	0,79	30	0304	0,91
V	0913	0,57	S	0805	0,54	D	0932	0,5	L	0829	0,42	MI	1039	0,42	J	1014	0,31
	1447	1,27		1306	1,23		1538	1,2		1348	1,21		1712	1,01		1552	1,09
	2222	0,53		2050	0,5		2322	0,51		2135	0,44					2306	0,44
									31	0158	0,82						
									MA	0921	0,39						
										1452	1,18						
										2232	0,46						

Mareas Mar del Plata

ABRIL

MAYO

JUNIO

DIA	HORA	ALT															
	hmin	m															
01	0027	1,42	16	0219	1,46	01	0048	1,5	16	0300	1,36	01	0249	1,48	16	0416	1,18
V	0817	0,52	S	1019	0,38	D	0849	0,43	L	1038	0,41	MI	1003	0,42	J	1056	0,51
	1323	1,1		1549	1,19		1358	1,11		1615	1,21		1531	1,27		1707	1,29
	1915	0,74		2138	0,79		1914	0,76		2213	0,78		2210	0,65		2335	0,65
02	0127	1,43	17	0327	1,44	02	0200	1,5	17	0359	1,33	02	0356	1,47	17	0503	1,15
S	0912	0,51	D	1123	0,4	L	0940	0,43	MA	1130	0,45	J	1051	0,47	V	1136	0,55
	1430	1,1		1643	1,2		1500	1,16		1703	1,25		1626	1,38		1748	1,35
	2006	0,76		2257	0,78		2043	0,75		2332	0,74		2335	0,56			
03	0238	1,46	18	0427	1,42	03	0312	1,52	18	0450	1,3	03	0456	1,46	18	0033	0,6
D	1006	0,49	L	1222	0,42	MA	1031	0,44	MI	1219	0,5	V	1143	0,53	S	0547	1,12
	1529	1,13		1735	1,23		1557	1,23		1747	1,3		1719	1,5		1218	0,59
	2117	0,76					2213	0,71								1824	1,42
04	0344	1,52	19	0016	0,75	04	0416	1,56	19	0034	0,69	04	0054	0,47	19	0123	0,55
L	1103	0,48	MA	0518	1,41	MI	1125	0,47	J	0536	1,27	S	0552	1,44	D	0627	1,09
	1624	1,19		1313	0,46		1650	1,33		1302	0,55		1241	0,58		1302	0,63
	2232	0,74		1821	1,27		2333	0,64		1826	1,36		1810	1,62		1856	1,48
05	0442	1,59	20	0111	0,71	05	0514	1,59	20	0118	0,64	05	0203	0,38	20	0210	0,5
MA	1202	0,47	MI	0604	1,39	J	1224	0,5	V	0618	1,25	D	0647	1,39	L	0704	1,07
	1715	1,26		1358	0,5		1741	1,44		1337	0,59		1344	0,61		1345	0,66
	2344	0,68		1901	1,32					1901	1,41		1859	1,72		1924	1,53
06	0535	1,66	21	0150	0,67	06	0050	0,54	21	0156	0,59	06	0305	0,3	21	0255	0,45
MI	1305	0,47	J	0645	1,37	V	0608	1,59	S	0657	1,21	L	0743	1,33	MA	0739	1,05
	1805	1,35		1435	0,55		1327	0,54		1409	0,63		1442	0,64		1423	0,68
				1935	1,36		1831	1,55		1931	1,46		1948	1,79		1952	1,58
07	0053	0,61	22	0222	0,63	07	0201	0,45	22	0233	0,55	07	0403	0,25	22	0341	0,41
J	0627	1,7	V	0723	1,34	S	0702	1,57	D	0733	1,18	MA	0843	1,27	MI	0814	1,04
	1408	0,48		1505	0,59		1427	0,57		1440	0,66		1531	0,65		1453	0,69
	1854	1,44		2006	1,4		1919	1,66		1959	1,51		2035	1,8		2022	1,62
08	0200	0,52	23	0251	0,59	08	0305	0,37	23	0312	0,51	08	0458	0,23	23	0427	0,37
V	0718	1,7	S	0758	1,3	D	0757	1,51	L	0805	1,15	MI	0950	1,21	J	0853	1,04
	1504	0,5		1532	0,63		1520	0,6		1510	0,69		1615	0,67		1509	0,69
	1942	1,53		2034	1,44		2007	1,73		2024	1,55		2123	1,77		2056	1,65
09	0304	0,44	24	0324	0,56	09	0406	0,31	24	0353	0,48	09	0551	0,23	24	0512	0,33
S	0811	1,66	D	0831	1,26	L	0854	1,43	MA	0838	1,12	J	1104	1,17	V	0935	1,04
	1555	0,52		1557	0,66		1607	0,63		1537	0,71		1656	0,68		1527	0,68
	2029	1,6		2059	1,47		2055	1,77		2051	1,58		2212	1,69		2135	1,65
10	0406	0,38	25	0400	0,53	10	0505	0,28	25	0437	0,45	10	0642	0,24	25	0558	0,31
D	0906	1,58	L	0902	1,22	MA	0959	1,34	MI	0913	1,1	V	1210	1,15	S	1021	1,05
	1642	0,55		1622	0,68		1651	0,66		1554	0,73		1739	0,7		1559	0,66
	2117	1,65		2124	1,5		2144	1,76		2121	1,61		2305	1,58		2219	1,63
11	0508	0,34	26	0442	0,51	11	0603	0,27	26	0523	0,42	11	0730	0,27	26	0642	0,29
L	1008	1,47	MA	0936	1,18	MI	1116	1,26	J	0953	1,08	S	1306	1,14	D	1111	1,06
	1726	0,59		1645	0,7		1734	0,69		1600	0,73		1826	0,72		1641	0,64
	2206	1,66		2152	1,52		2235	1,7		2156	1,62					2309	1,58
12	0610	0,33	27	0528	0,49	12	0659	0,27	27	0610	0,4	12	0006	1,46	27	0726	0,3
MA	1121	1,37	MI	1014	1,14	J	1231	1,21	V	1039	1,07	D	0816	0,31	L	1205	1,09
	1810	0,64		1700	0,72		1818	0,72		1622	0,72		1358	1,14		1734	0,63
	2258	1,64		2224	1,53		2331	1,61		2237	1,61		1920	0,74			
13	0711	0,33	28	0617	0,48	13	0755	0,29	28	0656	0,38	13	0117	1,35	28	0008	1,51
MI	1241	1,29	J	1058	1,11	V	1334	1,19	S	1131	1,07	L	0900	0,35	MA	0810	0,32
	1854	0,68		1709	0,73		1906	0,75		1658	0,72		1448	1,16		1304	1,13
	2357	1,58		2303	1,53					2325	1,58		2020	0,74		1852	0,63
14	0813	0,34	29	0708	0,46	14	0037	1,51	29	0743	0,36	14	0226	1,28	29	0119	1,44
J	1350	1,23	V	1151	1,1	S	0850	0,32	D	1228	1,08	MA	0940	0,4	MI	0852	0,36
	1941	0,73		1734	0,74		1430	1,18		1745	0,71		1536	1,19		1405	1,2
				2350	1,52		2000	0,77					2123	0,73		2047	0,6
15	0105	1,52	30	0758	0,44	15	0151	1,42	30	0024	1,54	15	0325	1,22	30	0234	1,38
V	0915	0,36	S	1252	1,09	D	0944	0,36	L	0829	0,37	MI	1018	0,45	J	0936	0,42
	1451	1,2		1815	0,75		1524	1,18		1330	1,12		1623	1,23		1506	1,29
	2034	0,76					2102	0,79		1851	0,71		2230	0,7		2217	0,55
									31	0135	1,5						
									MA	0916	0,39						
										1432	1,18						
										2032	0,7						