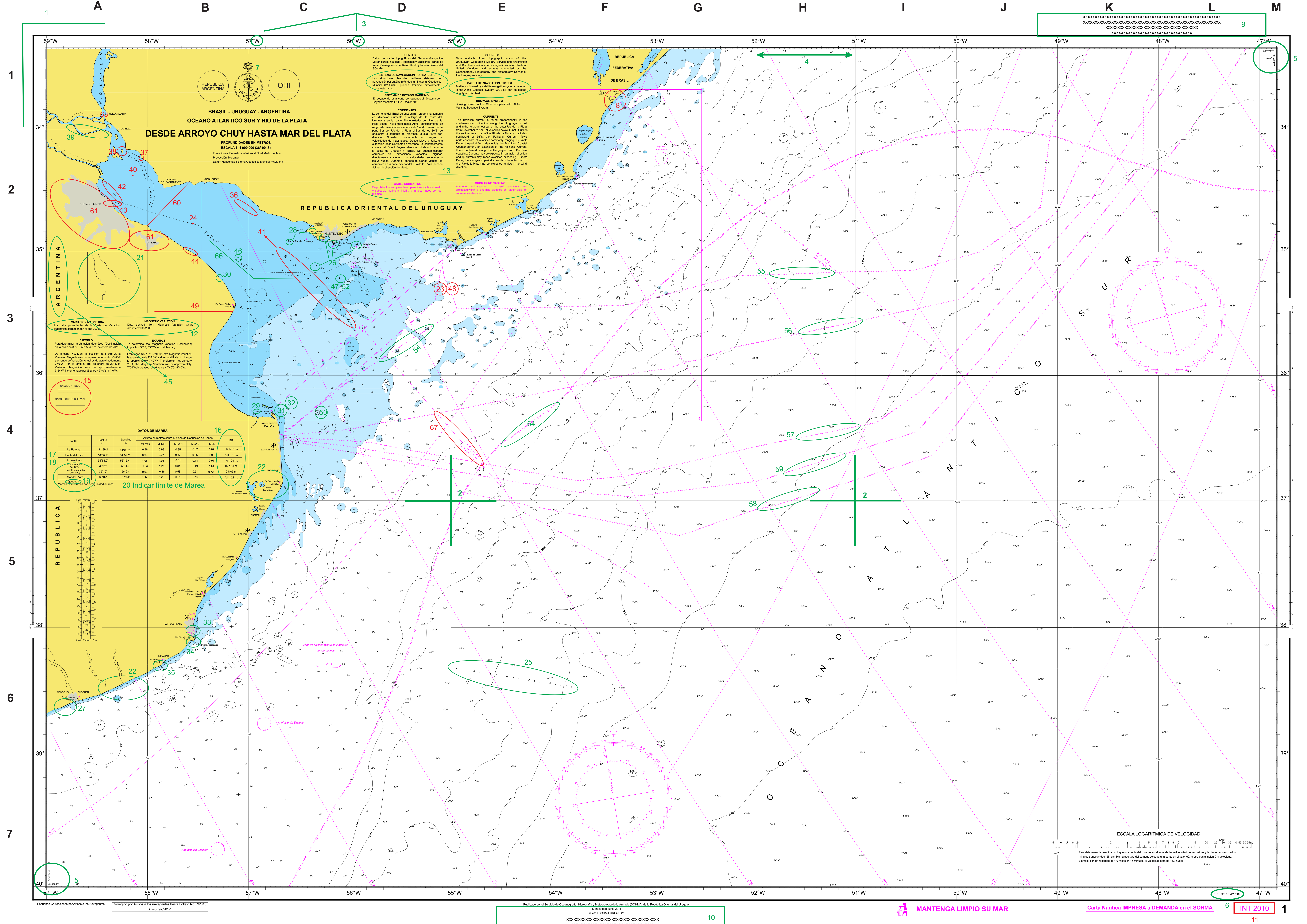




BRASIL - URUGUAY - ARGENTINA
OCEANO ATLANTICO SUR Y RIO DE LA PLATA
DESDE ARROYO CHUY HASTA MAR DEL PLATA

PROFUNDIDADES EN METROS
ESCALA 1:100 000 (24" 00")
Elevaciones En metros referidas al Nivel Medio del Mar.
Proyección: Mercator.
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial (WGS 84).

PUNTEROS
Datos de cartas topográficas del Servicio Geográfico Militar, cartas náuticas Argentinas y Brasileñas, cartas de navegación publicadas por el Servicio Geográfico del Estado Mayor (WGS 84), pueden encontrarse directamente en esta carta.

SISTEMA DE NAVEGACION POR SATELITE
Las situaciones obtenidas mediante sistemas de navegación por satélite referidas al Sistema Geodésico Mundial (WGS 84), pueden encontrarse directamente en esta carta.

SISTEMA DE BUOYAJE MARITIMO
El buoyaje de esta carta corresponde al Sistema de Buoyaje Marítimo LALA, Región "B".

CORRIENTES
La corriente del Brasil se encuentra predominantemente en dirección Sur-oeste a lo largo de la costa del Uruguay y en la parte Norte exterior del Río de la Plata desde Roserío hasta Ariz, principalmente en los meses de invierno. Durante el resto del año, la corriente del Río de la Plata, al Sur de los 36°S, se divide en la Corriente de Malvinas, la Corriente de Uruguay y la Corriente de Brasil. Durante el verano, la corriente del Río de la Plata, al Sur de los 36°S, se divide en la Corriente de Malvinas, la Corriente de Uruguay y la Corriente de Brasil. Durante el verano, la corriente del Río de la Plata, al Sur de los 36°S, se divide en la Corriente de Malvinas, la Corriente de Uruguay y la Corriente de Brasil.

SOURCES
Data available from topographic maps of the Uruguayan Geographic Military Service and Argentine and Brazilian nautical charts, magnetic variation charts of United Kingdom and nautical charts published by the Hydrographic Survey and Meteorology Service of the United Kingdom.

SATELLITE NAVIGATION SYSTEM
Positions obtained by satellite navigation systems referred to the World Geodetic System (WGS 84) can be plotted directly on this chart.

BUOYAGE SYSTEM
Buoyage shown in this Chart complies with IALA-B Maritime Buoyage System.

CURRENTS
The Brazilian current is found predominantly in the south-westward direction along the Uruguayan coast and the northern part of the Río de la Plata, from Roserío to Ariz, at velocities below 1 knot. Outside the summer period part of the Río de la Plata, at latitudes south of 36°S, the Falkland Current flows northward, at velocities commonly ranging 1-2 knots. During the period from May to July, the Brazilian Coastal Current, an extension of the Falkland Current, flows northward along the Uruguayan and Brazilian coasts. Currents may be expected to vary in direction and speed during the period from May to July, the Brazilian Coastal Current may be expected to flow in the wind direction.

USING THE CHART
To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing. To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing.

USING THE CHART
To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing. To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing.

USING THE CHART
To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing. To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing.

USING THE CHART
To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing. To obtain the true bearing of a light or buoy, add or subtract the magnetic variation to the magnetic bearing.

DATOS DE MAREA

Lugar	Latitud S	Longitud W	MHWS	MHW	MLW	MLS	EP
La Plata	34°39'2"	54°05'5"	0.96	0.93	0.85	0.82	0.89 (X) 31 m
Punta del Este	34°57'1"	54°57'1"	0.99	0.97	0.87	0.85	0.92 (X) 31 m
Montevideo	34°54'2"	56°15'4"	1.06	1.01	0.81	0.74	0.91 (X) 31 m
San Carlos de Bariloche	36°21'	58°43'	1.33	1.21	0.61	0.49	0.91 (X) 54 m
San Carlos de Bariloche	36°10'	58°23'	0.93	0.86	0.58	0.51	0.72 (X) 05 m
Mar del Plata	36°10'	57°31'	1.37	1.22	0.61	0.49	0.91 (X) 54 m

20 Indicar límite de Marea

