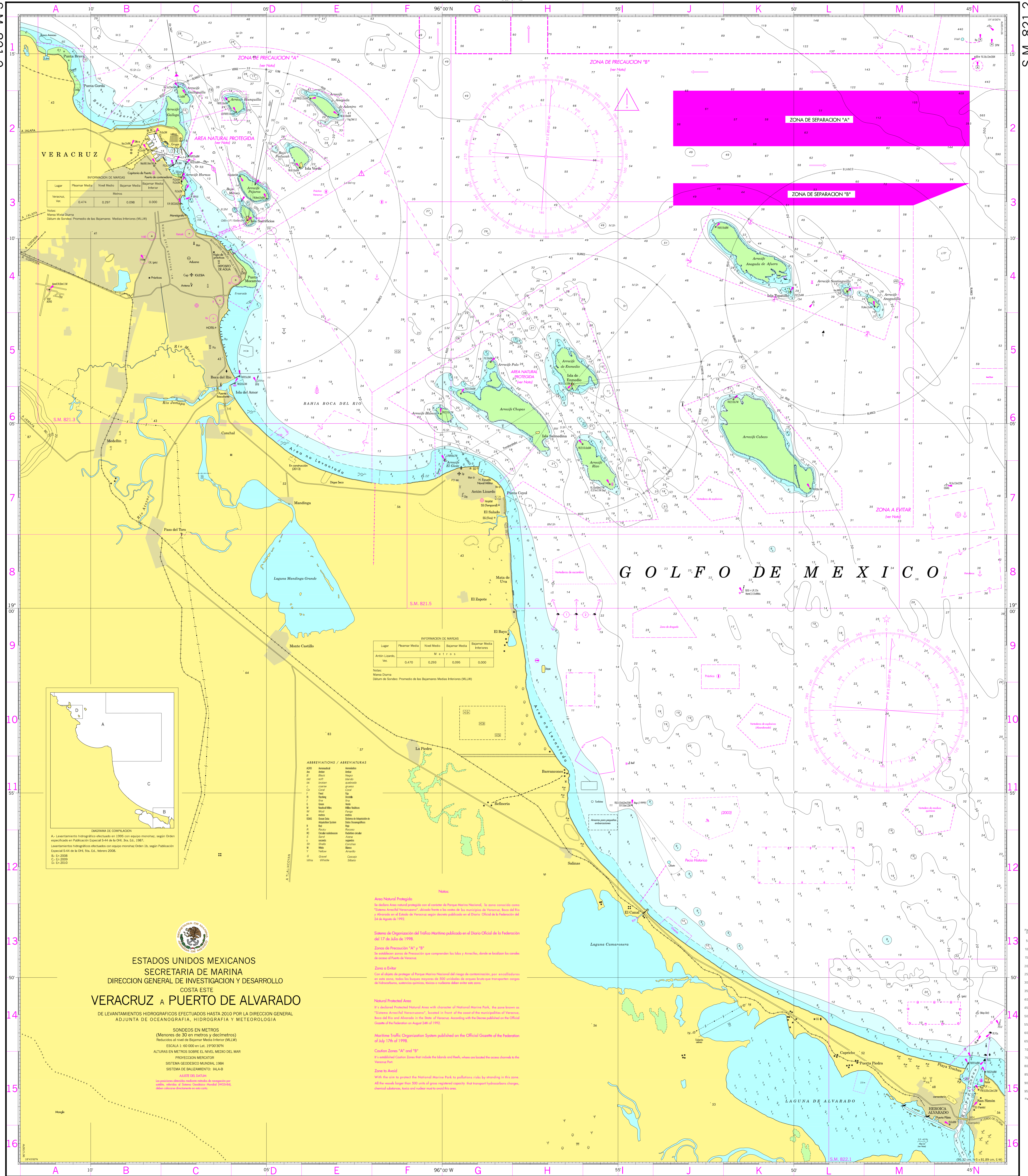


S.M. 821.2

S.M. 821.2



INFORMACION DE MAREAS

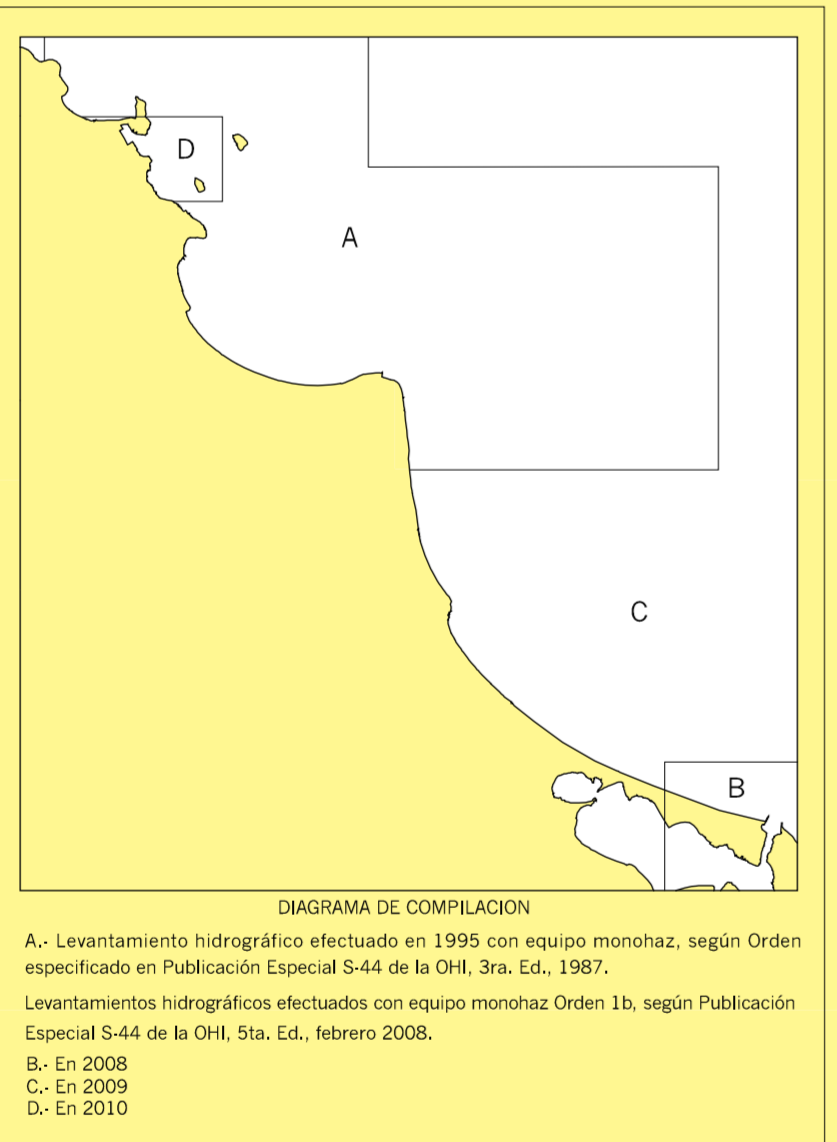
Lugar	Plenamar Media	Marea Media	Bajamar Media	Superior Media	Inferior Media
Veracruz, Ver.	0.474	0.297	0.098	0.000	19.00000

Notas:
Mareas: Marea Viva Océano
Datum de Sondeo: Promedio de las Bajamaras Medias Inferiores (MLLI)

INFORMACION DE MAREAS

Lugar	Plenamar Media	Marea Media	Bajamar Media	Superior Media	Inferior Media
Alvarado, Ver.	0.470	0.293	0.095	0.000	

Notas:
Mareas: Marea Viva Océano
Datum de Sondeo: Promedio de las Bajamaras Medias Inferiores (MLLI)



ABREVIATURAS / ABBREVIATIONS

ABR	Simbol	Abreviatura
A	Alfiler	Alfiler
B	Buque	Buque
C	Comandante	Comandante
D	Distancia	Distancia
E	Estación	Estación
F	Fuente	Fuente
G	Gravimetrico	Gravimetrico
H	Hidrografia	Hidrografia
I	Isleta	Isleta
J	Jardín	Jardín
K	Keel	Keel
L	Luz	Luz
M	Muelle	Muelle
N	Natural	Natural
O	Oleas	Oleas
P	Puerto	Puerto
Q	Quinta	Quinta
R	Rio	Rio
S	Sistema de Balamiento	Sistema de Balamiento
T	Tubo	Tubo
U	Unidad	Unidad
V	Vista	Vista
W	Wreck	Wreck
X	Xeografía	Xeografía
Y	Yacimiento	Yacimiento
Z	Zona	Zona

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARIA DE MARINA
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
COSTA ESTE
VERACRUZ A ALVARADO
DE LEVANTAMIENTOS HIDROGRAFICOS EFECTUADOS HASTA 2010 POR LA DIRECCION GENERAL
ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA

SONDEOS EN METROS
(Menores de 30 en metros y decímetros)
Reduccion al nivel de Bajamar Media Inferior (MLLI)
ESCALA: 1:60 000 en Lat. 19°00'00"N
ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR
PROYECCION MERCATOR
SISTEMA GEOCENTRICO MONDRIAN, 1984
SISTEMA DE BALZAMIENTO: IALA-B

Notas:
Area Natural Protegida
Se declara Area Natural Protegida con el nombre de Parque Marino Nacional. La zona conocida como "Sistema Arrecifes Veracruzanos", ubicada entre los cerros de Veracruz, Boca del Río y Alvarado en el Estado de Veracruz según decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación del 24 de Agosto de 1992.
Sistema de Organización del Tráfico Marítimo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 17 de Julio de 1998.
Zonas de Precaución "A" y "B"
Se establecen zonas de Precaución que comprenden las Islas y Arrecifes, desde su localización hasta el borde de aguas de Veracruz.
Zona a Evitar
Con el objeto de proteger al Parque Marino Nacional del riesgo de contaminación, por vertimientos en esta zona, todos los buques mayores de 300 toneladas de capacidad bruta que transporten cargas de hidrocarburos, aceites o gases, líquidos o volátiles deben evitar esta zona.
Natural Protected Area
It is declared Protected Natural Area with character of National Marine Park. The zone known as "Sistema Arrecifes Veracruzanos", located in front of the coast of the municipalities of Veracruz, Boca del Río and Alvarado in the State of Veracruz. According with the Decree published in the Official Gazette of the Federation on August 24th of 1992.
Maritime Traffic Organization System published on the Official Gazette of the Federation of July 17th of 1998.
Caution Zones "A" and "B"
It is established Caution Zones that include the Islands and Reefs, where are located the areas intended to the Marine Park.
Zone to Avoid
With the aim to protect the National Marine Park to pollution risks by venting in this zone. All the vessels larger than 300 tons of gross registered capacity that transport hydrocarbons charges, oil-based substances, toxic and volatile must avoid this zone.