

## ÍNDICE GENERAL

LIC. GERARDO RUÍZ ESPARZA  
SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

LIC. GUILLERMO RUÍZ DE TERESA  
COORDINADOR GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

LIC. PEDRO PABLO ZEPEDA BERMUDEZ  
DIRECTOR GENERAL DE MARINA MERCANTE

CAP. ALT. ENRIQUE CASARRUBIAS GARCIA  
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD MARÍTIMA

LIC. ALEA DEL CARMEN CANUDAS ZACOUT  
DIRECTORA DE SUPERVISIÓN OPERATIVA DE CAPITANÍAS Y SEÑALAMIENTO MARÍTIMO

Cap. Alt. José Enrique Mora Reyes  
I. M. N. Fabián Alberto Valdez Aguilar

Cap. Alt. Carlos Portillo Denis  
I. M. N. Alejandro Apodaca Muñoz

Cap. Alt. Antonio Burgueño Guardado  
I. M. N. Oscar Denis Vega

Cap. Mar Octavio Romero Sánchez  
I. M. N. Andros Humbolt Avilés Arnaut

Cap. Alt. José Luis Ríos Hernández  
I. M. N. Helios Antonio Gallego Sabio

Cap. Alt. José Zatarain Moreno  
Tec. Arturo Tarango López

Cap. Alt. Isauro Suárez Serna  
I. M. N. Roberto Samuel Guerrero Cabrera

Cap. Alt. Andrés A. Ordaz Galindo  
I. M. N. Nestor Fabián Castillo Castellanos

Cap. Mar Roberto López Aispuro  
I. M. N. Joaquín Chávez Zamora

Lic. Gustavo Luna Corral  
I. M. N. Fernando Fierros Ojeda

Contralmte. C. G. DEM. Marcelino Tapia M.  
I. M. N. Javier Velázquez Trujillo

Contralmte. C. G. DEM. Antonio Vargas Aguirre  
Ing. Paolo Gerson Camacho González

Cap. Mar Gustavo Gómez Rangel  
Ing. Enrique Domínguez Domínguez

Cap. Alt. Miguel A. Martínez Hernández  
Ing. Luis Alfonso Caballero Mateos

Cap. Alt. Eduardo Tiberio de Larrea Fourzan  
Ing. José Luis Tadeo Barrios

Cap. Alt. Alejandro A. Marchena Martínez  
Ing. Carlos Alberto Moctezuma Ruiz

Cap. Mar Alberto Antonio Orozco Peredo  
Ing. Claudio Gurrea Valdés

Cap. Alt. Enrique Casarrubias García  
I. M. N. Mario Alfonso Belchez González

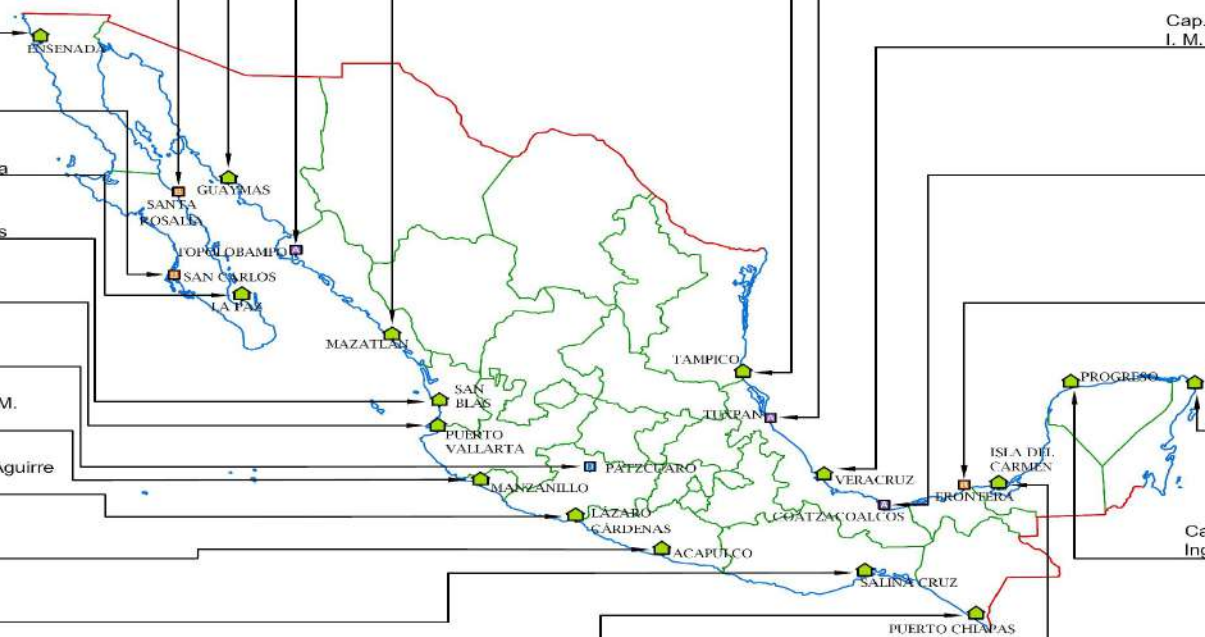
Cap. Alt. Gaspar Cime Escobedo  
Ing. Moisés Hernández Ahuacatlilla

Cap. Alt. Alfonso Rodríguez Loaiza  
Ing. Juan Carlos García León

Cap. Mar Arturo Martínez Ortiz  
Ing. Fernando Méndez Guzmán

Cap. Alt. Bernardo Crespo Silva  
Ing. Jorge Eduardo Meneses Domingo

Cap. Alt. Ildelfonso Carrillo Mora  
Ing. Silvia Dennis Flores Luna



#### OFICINAS CENTRALES

Ing. Alejandro Vázquez del Mercado Reynoso

Lic. Juan José Hernández Marín

Ing. Vicente Plata Orozco

C. Sergio Gallegos Segura

C. Laura Cruz Ramírez

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante y de la Dirección General de Marina Mercante, es la Dependencia Oficial que tiene a su cargo la normatividad, programación, planeación, control, construcción, operación y mantenimiento del Sistema Nacional de Señalamiento Marítimo.

En cumplimiento de lo anterior, la Dirección General de Marina Mercante emite el presente documento que describe cada una de las señales que integran el sistema de Señalización Marítima de la República Mexicana, el cual se forma con los Faros, Balizas, Boyas y Faros de Radar (racones) Instalados a lo largo de las costas y territorio insular del país, incluyendo puertos, canales, ríos y lagos navegables.

## CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
1.- PRINCIPIOS GENERALES DEL SISTEMA DE BALIZAMIENTO MARÍTIMO	8
2.- LAS SEÑALES MARÍTIMAS	9
2.1.- DE ACUERDO AL TIPO DE FUNCIONAMIENTO	9
- SEÑALES VISIBLES	9
- SEÑALES ACÚSTICAS	11
- SEÑALES RADIOELÉCTRICAS	11
2.2.- DE ACUERDO CON SU FINALIDAD	13
- SEÑALES LATERALES	13
- SEÑALES CARDINALES	13
- SEÑALES DE PELIGRO AISLADO	14
- SEÑALES DE AGUAS SEGURAS	14
- SEÑALES ESPECIALES	15
- BOYAS CARDINALES	17
3.- TABLA DE ABREVIATURAS	19
4.- ALCANCES GEOGRÁFICOS	20
5.- DESCRIPCIÓN DE SEÑALES	21
5.1.- PACÍFICO Y MAR DE CORTÉS	
5.2.- GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE	

## PRESENTACIÓN

Plena de tradición e historia, el área de señalamiento marítimo avanza en su proceso de modernización con este Cuaderno de Faros que se elabora a través del Sistema de Información de Puertos y Marina Mercante, SIPYMM, que integra la información de cada una de las señales marítimas y que se actualiza en tiempo real por parte de las Capitanías de Puerto.

Quedan atrás los reportes periódicos en papel y se da paso a un sistema de información moderno del señalamiento marítimo. Ahora, el Cuaderno de Faros puede obtenerse a través de internet, en la página de la SCT. Este es solo el inicio de un programa de mejora que prevé la incorporación de tecnologías de vanguardia.

El SIPYMM, a nivel de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante compila, relaciona y aprovecha la información que se genera desde los propios trámites y en todas las áreas del quehacer cotidiano de las Direcciones Generales. En el área de señalamiento marítimo nos permite contar con una identificación precisa de cada señal, sus principales datos y constituir un registro histórico de su evolución.

La Dirección General de Marina Mercante se complace en presentar este primer resultado del nuevo Cuaderno de Faros con la información de cada una de las señales, tanto las que están a cargo de la SCT como las que corresponden a terceros autorizados. El documento puede obtenerse en un archivo pdf con los datos a nivel nacional, por litoral o por entidad federativa.

La información de las señales se presenta de la siguiente forma:

## 1. NUMERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL.

Toda señal tiene una identificación que es asignado por la Dirección General de Marina Mercante; se integra con el número que corresponde a la entidad federativa y un consecutivo de acuerdo con su localización geográfica. Asimismo se indica el número internacional que corresponde a las señales que cuentan con esta identificación por parte de la Oficina Hidrográfica Internacional de IALA, la cual lleva una letra precediendo la numeración.

## 2. IMAGEN

Fotografía de la señal para identificación visual.

## 3. NOMBRE Y LOCALIZACIÓN.

Aparece el nombre de la señal y del lugar en que se encuentra instalada.

## 4. SITUACIÓN GEOGRÁFICA.

Las coordenadas geográficas, Latitud (N) y Longitud (O), donde se ubica la señal, indicadas en grados, minutos y segundos hasta dos decimales para lograr su ubicación precisa. Estos valores han sido revisados en los programas de georeferenciación.

## 5. CARACTERÍSTICA LUMINOSA.

En el caso de faros, boyas y balizas se indica el tipo de luz de la señal (fija, destellanteo giratoria), así como su color (blanca, ámbar, roja, verde o azul); se indica también el número de destellos, la alternancia de luz y eclipse de los destellos. Estos elementos facilitan la identificación de una señal marítima.

## 6. ALTURA DE LA LUZ.

Está indicada en metros y tomada desde el plano focal de la luz hasta el nivel medio del mar.

## 7. ALCANCE GEOGRÁFICO.

Es la máxima distancia expresada en millas náuticas, a la cual puede ser observada una señal durante el día, y está en función de la altura de la señal y del observador sobre el nivel del mar (Tabla No. 1, pag 20)

## 8. ALCANCE LUMINOSO.

Es la máxima distancia en millas náuticas, a la cual puede ser observada una luz, en la oscuridad, en función de su intensidad luminosa, del coeficiente de transmisión atmosférica y del umbral de iluminancia en el ojo del observador.

## 9. DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS.

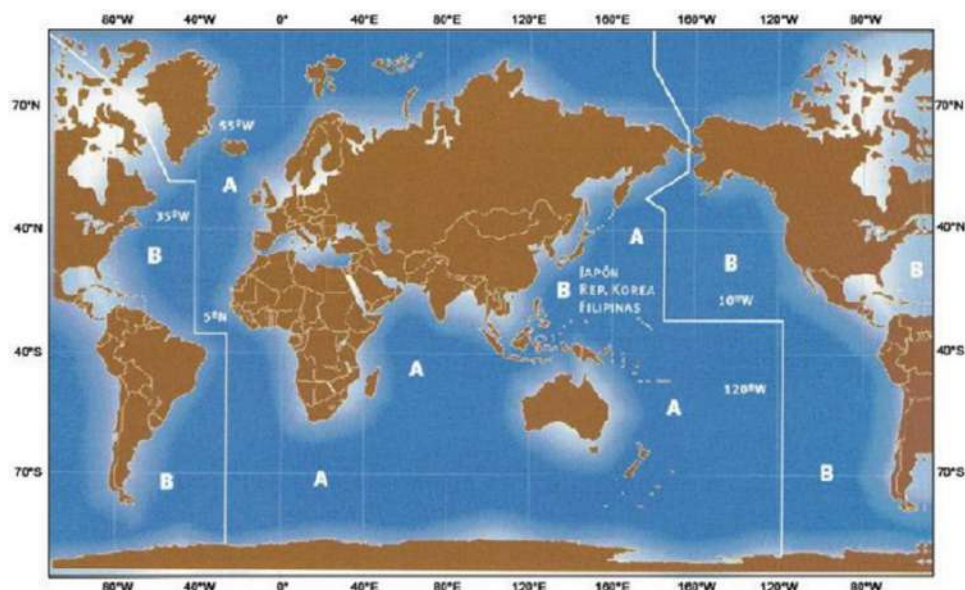
La forma, altura y color de las torres en las cuales se encuentran instaladas las luces, así como los límites y colores de los sectores o arcos de señalización especiales que contengan.

## 1.- PRINCIPIOS GENERALES DEL SISTEMA DE BALIZAMIENTO MARÍTIMO

El señalamiento marítimo nacional responde a las recomendaciones técnicas emanadas de la Asociación Internacional de Autoridades en Faros I.A.L.A. denominada también Asociación Internacional de Señalización Marítima A.I.S.M. que es el organismo internacional que rige la actividad del señalamiento marítimo.

De acuerdo con ello, el señalamiento marítimo a nivel mundial, se ubica en dos grandes regiones denominadas "A" y "B".

México se encuentra comprendida en la región "B", como se puede apreciar en el siguiente mapa:





## **2.- LAS SEÑALES MARÍTIMAS**

Las señales marítimas o ayudas a la navegación marítima, pueden clasificarse de acuerdo con diferentes criterios.

### **2.1.- DE ACUERDO AL TIPO DE FUNCIONAMIENTO**

#### **SEÑALES VISIBLES**

Como su nombre lo indica, son aquéllas que pueden ser vistas desde cualquier embarcación que se encuentre a una

##### **FAROS**

Son construcciones especiales (torres), generalmente de forma troncocónica o cilíndrica, con un dispositivo luminoso en su parte superior para hacerlos visibles en períodos de oscuridad. Son de diferente alcance de acuerdo a la importancia del lugar que señalan y por su finalidad y características pueden clasificarse en:

##### **FAROS DE RECALADA**

Se instalan en los lugares más convenientes de los puertos o puntos de gran importancia en las costas o islas, con numeroso tráfico marítimo y se utilizan para facilitar la llegada o recalada de los buques a esos puertos o puntos a reconocer.

##### **FAROS INTERMEDIOS**

Operan en puntos conocidos de la costa, de modo que sirvan como complemento a los anteriores, es decir, para que el navegante pueda auxiliarse de ellos. Generalmente tienen menos alcance, también se colocan en aquellos puertos en los que el tráfico marítimo es de menor importancia.

## **FAROS DE SITUACIÓN**

Se emplean para señalar accidentes notables o de peligro para la navegación en la costa o arrecifes, puntas, cabos, islas, etc.

En cuanto a su operación pueden considerarse dos tipos de faros:

- Los que requieren de una o más personas para su funcionamiento,
- Los automáticos que no requieren de personal para su operación.

En la actualidad la Dirección General de Marina Mercante lleva a cabo un programa de automatización y monitoreo de faros, de manera que la mayoría de los faros están automatizados, ya que cuentan con dispositivos como válvulas solares o celdas fotoeléctricas que encienden y apagan las luces por influencia de la oscuridad o la luz solar.

## **BALIZAS**

Son estructuras menores que las de los faros y se usan para auxilio de la navegación, señalando estructuras, peligros, enfilaciones, etc. Sus formas más comunes son: piramidal, rectangular, cilíndrica o tubular. Sus señales luminosas operan siempre automáticamente. En términos generales pueden considerarse dos tipos de balizas:

### **BALIZAS DE SITUACIÓN**

Se colocan generalmente en puntos sobresalientes de la costa, en poblaciones pequeñas, o en obras marítimas de los puertos, como escolleras, muelles, duques de alba, etc.

### **BALIZAS DE ENFILACIÓN**

Se emplean para indicar las líneas de rumbo que deben seguir los barcos para navegar con seguridad cuando entren o salgan de un puerto, dársena, río o aguas interiores. Generalmente se colocan en tierra, siempre por parejas, siendo una anterior y una posterior, esta última de mayor altura sobre el nivel del mar, en forma tal que la línea que las une al prolongarse sobre el agua determine la línea de rumbo que deben seguir las embarcaciones.

## **BOYAS**

Son flotadores con luz destellante o ciegas, sujetos por medio de una cadena o cable a un cuerpo denominado "muerto", que por su peso se afirma en el fondo para que no cambien su posición por las corrientes de agua, ni por el oleaje y así la boya pueda permanecer en un área extremadamente limitada.

Las boyas se utilizan para señalar canales navegables, obstáculos naturales o artificiales sumergidos, fondos bajos, embarcaciones hundidas, etc.

## **SEÑALES ACÚSTICAS**

Sus estructuras en principio son iguales a las anteriores, pero contienen además de la luz destellante un dispositivo que produce sonido fácilmente identificable al ser accionado por el oleaje, por el viento, eléctricamente o por cualquier mecanismo apropiado. Su empleo se hace necesario cuando se anula la efectividad de las señales visibles, por ejemplo: en las regiones en donde los fenómenos meteorológicos esencialmente la niebla, impiden o reducen considerablemente la visibilidad. Los principales dispositivos acústicos son: campanas, silbatos, sirenas, emisores eléctricos de sonido, etc.

## **SEÑALES RADIOELÉCTRICAS**

Las señales radioeléctricas o de radio navegación utilizan la propagación, suma vectorial, reflexión y dirección de las ondas electromagnéticas, que transmitidas por un sistema y recibidas por otro, permiten al navegante conocer su posición en alta mar, en las costas o las entradas a los puertos; Asimismo constituyen avisos sobre la existencia de peligros, obstáculos a la navegación, puntos notables en la costa, etc., que cuenten con alguno de estos dispositivos.

Los principales sistemas que se utilizan en la actualidad son los siguientes:

- Racones (Faros de radar).
- Loran C.
- Omega.
- Navegador por satélite.
- Loran A.
- Radar a bordo y terrestre.
- Decca.

De los sistemas descritos, en México se utilizan los racones o faros de radar , los que instalados en faros, balizas o boyas, permiten por medio de radar localizar e identificar un faro, baliza, boya o un punto en la costa.

En la página siguiente se muestra un plano de la República Mexicana en el cual se localizan los lugares donde operan estos modernos aparatos.

## Localización de Racones



### RACONES DE LA REPÚBLICA MEXICANA

No.	Localización	Estado	Código Morse	No.	Localización	Estado	Código Morse	No.	Localización	Estado	Código Morse	No.	Localización	Estado	Código Morse
1.	Isla Coronados	B. C.	"C"	12.	Mazatlán	Sin.	"A"	23.	Coatzacoalcos	Ver.	"A"	34.	Complejo de Rebombeco del Área de Plataformas	Camp.	"O"
2.	Ensenada	B. C.	"A"	13.	Puerto Vallarta	Jal.	"A"	24.	Santiagoullo	Ver.	"O"	35.	Progreso	Yuc.	"Q"
3.	Isla Todos Santos Norte	B. C.	"X"	14.	Cabo Corrientes	Jal.	"O"	25.	Isla Sacrificios	Ver.	"Z"	36.	Isla Pérez	Yuc.	"Z"
4.	Isla San Jerónimo	B. C.	"Z"	15.	Manzanillo	Col.	"A"	26.	Arrecife Tuxpan	Ver.	"X"	37.	Punta Palmas	Yuc.	"Q"
5.	Isla Los Benitos	B. C.	"Q"	16.	Laguna de Cuyutlán	Col.	"X"	27.	Tuxpan	Ver.	"A"	38.	Mahahual	Q. R.	"M"
6.	San Lázaro	B. C. S.	"Y"	17.	Lázaro Cárdenas	Mich.	"A"	28.	Isla de Lobos	Ver.	"O"	39.	Cayo Lobos del Arrecife Chinchorro	Q. R.	"C"
7.	Cabo Falso La Paz	B. C. S.	"F"	18.	Isla Roqueta	Gro.	"Q"	29.	Dos Bocas	Tab.	"A"	40.	Cayo Norte del Arrecife Chinchorro	Q. R.	"X"
8.	Guaymas	Son.	"A"	19.	Salina Cruz	Oax.	"O"	30.	Cayo Arenas	Camp.	"X"	41.	Punta Molas	Q. R.	"O"
9.	Isla Lobos	Son.	"K"	20.	Puerto Chiapas	Chis.	"A"	31.	Complejo Akal C	Camp.	"Y"	42.	Isla Contoy	Q. R.	"T"
10.	Puerto Libertad	Son.	"A"	21.	Tampico	Tamps.	"A"	32.	Complejo Pool A	Camp.	"V"	43.	Cabo Catoche	Q. R.	"K"
11.	Topolobampo	Sin.	"T"	22.	Altamira	Tamps.	"Z"	33.	Plataforma de Telecomunicaciones ECO 1	Camp.	"Q"				

## **2.2.- DE ACUERDO CON SU FINALIDAD**

De acuerdo con su finalidad o razón de ser, las señales, básicamente las Visibles, pueden clasificarse en los siguientes tipos:

### **SEÑALES LATERALES**

Las señales laterales se ubican en las escolleras, canales, muelles, etc. De acuerdo a los buques que vienen del mar hacia el puerto, en la región B se ubican al costado de estribor las señales de color rojo, siempre de día y de noche estructuras y luces de color rojo. y de color verde las que queden por su costado de babor. En la región A estos colores se invierten.

Puede usarse una señal lateral modificada en el punto donde bifurca un canal, para distinguir el canal principal, es decir, el canal primario o ruta designado como tal por una autoridad competente.

### **SEÑALES CARDINALES**

Las señales cardinales indican que en el área, las aguas mas profundas se encuentran hacia el lado que indica la denominación de la señal; aunque por ejemplo, una señal norte puede tener aguas navegables no solamente al norte, sino también al este y al oeste. El navegante sabrá que está seguro al norte, pero deberá consultar la Carta de Navegación para guiarse ulteriormente.

## SEÑALES DE PELIGRO AISLADO

Una señal de peligro aislado, es una marca construida sobre, amarrada o fondeada, encima de un peligro aislado que tiene aguas navegables en todo su alrededor.

- TIPO DE SEÑAL: Boya o espeque (Poste tubular o rectangular)
- CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS: Grupo de dos destellos de luz blanca
- MARCAS DIURNAS: En el tope llevan dos esferas negras sobrepuestas
- COLOR DE LA ESTRUCTURA: Negra, con una o más franjas anchas horizontales de color rojo

## SEÑALES DE AGUAS SEGURAS

Estas señales generalmente boyas, sirven para indicar que existen aguas navegables en su alrededor. Las boyas de recalada, las que marcan el eje medio de un canal, son señales de esta clase.

- TIPO DE SEÑAL: Boya
- CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS: Luz blanca, Isofase, de ocultaciones, un destello largo (2 segundos) cada 10 segundos, o la letra "A" del alfabeto morse
- MARCAS DIURNAS: En el tope llevan una esfera de color rojo.
- COLOR DE LA ESTRUCTURA: Franjas verticales rojas y blancas.

## SEÑALES ESPECIALES

**Son señales cuyo objeto principal es indicar y ubicar algunas zonas especiales, objetos o configuraciones mencionadas en cartas o documentos náuticos.**

**Con este tipo de señales se marcan:**

- o Sistemas de adquisición de datos (ODAS) como boyas meteorológicas, etc. Separaciones de tráfico marítimo.
- o Depósitos de materiales o vertederos de descarga de dragado.
- o Zonas de ejercicios militares.
- o Existencia de cables o tuberías submarinas.
- o Zonas reservadas a la recreación.

**TIPO DE SEÑAL:** Boya o espeque (poste tubular o rectangular).

**CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS:** Luz ámbar con cualquier número de destellos diferentes a las señales laterales, de peligro, aguas seguras o cardinales.

**MARCAS DIURNAS:** Marca tope una sola en forma de "X" de color amarillo.

**COLOR DE LA ESTRUCTURA:** Amarillo.



## EJEMPLO DE LUCES DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO CON SECTORES

Son luces de Faros divididas en sectores de diferentes colores, en diversas partes del horizonte que interesa a la navegación marítima. La amplitud de cada sector es su ángulo, medido en su plano horizontal, comprendido entre los planos verticales que limitan al sector.

En la ilustración podemos observar los sectores con que cuenta el Faro de Recalada del Puerto de Veracruz, en la Isla de Sacrificios, en los cuales los planos verticales que los limitan son marcaciones verdaderas tomadas desde el mar hacia el Faro.

2 D.R. del 134° al 157° cubriendo los bajos de la Gallega y la Galleguilla
2 D.B. del 157° al 163° indicando el canal navegable entre la Blanquilla y la Galleguilla
2 D.V. del 163° al 187° cubriendo el bajo de la Blanquilla.
2 D.B. del 187° al 195° indicando canal navegable entre Blanquilla y Anegada de adentro.
2 D.R. del 195° al 238° señalando los bajos Anegada de Adentro e Isla Verde

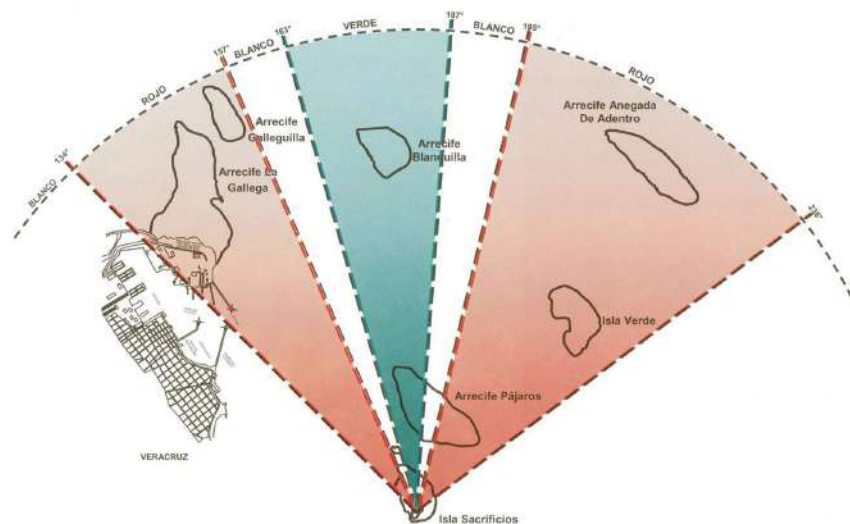


ILUSTRACIÓN DEL FARO DE LA ISLA DE SACRIFICIOS, VERACRUZ

### 3.- TABLA DE ABREVIATURAS

ABREVIATURA	SIGNIFICADO
A	Ámbar
B	Blanco
Bat	Batería
D	Destello
D.A.	Destello Ámbar
D.R.	Destello Rojo
D.V.	Destello Verde
D.P.M.	Destellos por minuto
E.	Este
Ec.	Eclipse

ABREVIATURA	SIGNIFICADO
ISO	Isofase (período apagado y encendido)
m.	Metro
mm	Milímetro
M.N.	Millas Náuticas
N.	Norte
Q.	Rápida (Quickly)
R.	Rojo
S.	Sur
seg	Segundo
V.	Verde

#### 4.- ALCANCES GEOGRÁFICOS

La línea visual que une al ojo del observador con un objeto distante alcanza una máxima longitud en el punto en que es tangente a la superficie esférica de la tierra (mar). Desde este punto de tangencia están calculadas las distancias tabuladas.

La tabla debe consultarse dos veces para obtener el alcance geográfico verdadero; primero con la altura del objeto y segundo con la altura del ojo del observador, ambos sobre el nivel del mar; los dos valores deben sumarse.

Esto es, si la altura del observador sobre el nivel del mar es de 11m. y se desea encontrar el alcance geográfico de una luz de 14m. de altura, se procederá de la siguiente forma:

11 m de altura del ojo del observador:	6.9 M.N.
14 m. de altura de la luz a la altura del observador:	7.8 M.N.
Alcance Geográfico:	14.7 M.N.

## TABLA DE ALCANCES GEOGRÁFICOS

ALT. EN m.	ALC. EN M.N.	ALT. EN m.	ALC. EN M.N.	ALT. EN m.	ALC. EN M.N.	ALT. EN m.	ALC. EN M.N.	ALT. EN m.	ALC. EN M.N.	ALT. EN m.	ALC. EN M.N.
0.30	1.10	7.60	5.70	14.90	8.00	54.90	15.30	125.00	23.20	243.80	32.40
0.60	1.60	7.90	5.80	15.20	8.10	57.90	15.80	128.00	23.40	250.00	32.80
0.90	2.00	8.20	5.90	16.80	8.50	61.00	16.20	131.10	23.70	256.00	33.20
1.20	2.30	8.50	6.10	18.30	8.80	64.00	16.60	134.10	24.00	262.10	33.50
1.50	2.60	8.80	6.20	19.80	9.20	67.10	17.00	137.20	24.20	268.20	34.00
1.80	2.80	9.10	6.30	21.30	9.60	70.10	17.30	140.20	24.50	274.30	34.30
2.10	3.00	9.40	6.40	22.90	9.90	73.10	17.70	143.30	24.80	280.40	34.70
2.40	3.20	9.70	6.50	24.40	10.20	76.20	18.10	146.30	25.10	286.50	35.10
2.70	3.40	10.00	6.60	25.90	10.50	79.20	18.40	149.30	25.30	292.60	35.40
3.00	3.60	10.40	6.70	27.40	10.90	82.30	18.80	152.40	25.60	298.70	35.80
3.30	3.80	10.70	6.80	28.90	11.20	85.30	19.10	158.50	26.10	304.80	36.20
3.70	4.00	11.00	6.90	30.50	11.40	88.40	19.50	164.60	26.60	310.00	36.60
4.00	4.10	11.30	7.00	32.00	11.70	91.40	19.80	170.70	27.10	316.20	37.00
4.30	4.30	11.60	7.10	33.50	12.00	94.50	20.10	176.80	27.60	317.00	38.00
4.60	4.40	11.90	7.10	35.00	12.30	97.50	20.50	182.90	28.00		
4.90	4.60	12.20	7.20	36.60	12.50	100.00	1.00	189.00	28.50		
5.20	4.70	12.50	7.30	38.10	12.80	100.60	20.80	195.10	28.90		
5.50	4.90	12.80	7.40	39.60	13.00	103.60	21.10	201.20	29.40		
5.80	5.00	13.10	7.50	41.10	13.30	106.70	21.40	207.30	29.80		
6.10	5.10	13.40	7.60	42.70	13.50	109.70	21.70	213.40	30.30		
6.40	5.20	13.70	7.70	44.20	13.80	112.80	22.00	219.50	30.70		
6.70	5.40	14.00	7.80	45.70	14.00	115.80	22.30	225.50	31.10		
7.00	5.50	14.30	7.80	48.80	14.50	118.90	22.60	231.60	31.50		
7.30	5.60	14.60	7.90	51.80	14.90	121.90	22.90	237.70	31.90		

Estos valores pueden variar dependiendo de varias condiciones, entre las cuales se encuentran: factor de transmisibilidad de la zona y umbral de fondo de la zona

## **5.- DESCRIPCIÓN DE SEÑALES**

### **5.1 PACÍFICO Y MAR DE CORTES**

- I. BAJA CALIFORNIA
- II. BAJA CALIFORNIA SUR
- III. SONORA
- IV. SINALOA
- V. COLIMA
- VI. NAYARIT
- VII. JALISCO
- VIII. MICHOACÁN
- IX. GUERRERO

### **5.2 GOLFO DE MEXICO Y MAR**







- I. TAMAULIPAS
- II. VERACRUZ
- III. TABASCO
- IV. CAMPECHE
- V. YUCATÁN
- VI. QUINTANA ROO

## 5.1.-PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

# BAJA CALIFORNIA









# BAJA CALIFORNIA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 005 .		FARO TIJUANA PLAYAS DE TIJUANA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	32° 32' 3.28735" 117° 7' 21.9603"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg.	40.0	16.0	20.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 375mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. OPTICA GIRATORIA DE PRISMAS DE CRISTAL PULIDO DE 375 MM., DE DISTANCIA FOCAL. ENERGIA COMERCIAL .. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 010 .		FARO ISLA CORONADOS PUNTA NORTE PUNTA NORTE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	32° 24' 59.59" 117° 14' 55.01"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      5.0	118.0	19.0	10.0	TORRE OCTAGONAL. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA ML300 MM.DESTELLANTE. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 010 .1		RACON ISLA CORONADOS ISLA CORONADOS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	32° 23' 51.13464" 117° 14' 32.2189"	Característica Código Morse Letra: C				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 20 M.N. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 015 .		FARO ISLA CORONADOS PUNTA SUR ISLA CORONADOS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	32° 23' 29.47" 117° 14' 30.2"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	53.0	22.0	20.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 020 .		BALIZA PUNTA SAN MIGUEL PUNTA SAN MIGUEL Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 54' 25.1497" 116° 45' 1.6193"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      6.0	51.0	15.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 5.7 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 025 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PUERTO DE EL SAUZAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 53' 43.5395" 116° 42' 23.0327"	C I E G A	20.0 11.8	4.0	4.0	









# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 025 .1		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR PUERTO DEL SAUZAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 53' 45.7548" 116° 42' 25.7696"	C I E G A	16.0	10.0	9.0	
02 - 030 .		BALIZA ESCOLLERA SUR EL SAUZAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 53' 27.3931" 116° 42' 9.7584"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	18.4	6.0	10.0	COLUMNA TUBULAR. ACERO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR TUBO PINTADO DE COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO EL SAUZAL.
02 - 035 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE EL SAUZAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 53' 27.3899" 116° 42' 9.6417"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	13.0	6.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 8.1 m. DE ALTURA COLOR DE COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO EL SAUZAL.
02 - 040 .1		BOYA NO.1 COLOR VERDE EL SAUZAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 53' 30.6" 116° 42' 9.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO EL SAUZAL.
02 - 040 .2		BOYA NO. 2 COLOR ROJO EL SAUZAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 53' 36.3" 116° 42' 12.5"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	2.0	BOYA. ACERO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR BOYA CILINDRICA ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO EL SAUZAL.
02 - 045 .		BALIZA PUNTA MORRO PUNTA MORRO ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 51' 43.04534" 116° 40' 7.379"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	16.0	9.0	10.0	TORRE HEXAGONAL. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.






# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 050 .		BALIZA ESCOLLERA OESTE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 38.785" 116° 37' 31.6687"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	20.5	9.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 19.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 350mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 055 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 28.37083" 116° 37' 15.6844"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	15.6	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
02 - 055 .2		BALIZA ENFILACION POSTERIOR PUERTO ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 22.64849" 116° 37' 18.7825"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	21.0	9.0	9.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 20.0 m. DE ALTURA COLOR A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 355mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: TRIANGULAR DE 1 MT. ANARANJADA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 055 .3		BALIZA ESPIGON INTERIOR ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 43.8834" 116° 37' 14.3954"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	14.3	8.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 13.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 350mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 055 .4		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR PUERTO DE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 10.62" 116° 37' 20.16"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	17.0	9.0	9.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULAR DE 1 MT. ANARANJADA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 060 .		BALIZA ESPIGON DEL GALLO ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 38.9274" 116° 37' 16.7614"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	13.7	7.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 350mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.







# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 060 .1		BOYA RECALADA ENSENADA ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 48' 28.3" 116° 39' 12.7"	1 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz Eclipse 2.0 8.0	3.0	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ESFERA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 060 .2		RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA, BAHIA DE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 48' 28.3" 116° 39' 12.7"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 20 M.N. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 060 .3		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL DESCARGA DE SALMUERA BAHIA DE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 48' 34.7" 116° 37' 50.8"	1 D.A.  Periodo: 30.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	4.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.8 m. DE ALTURA COLOR BOYA DE POLIETILENO DE COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 230mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE EN FORMA DE "X" COLOR AMARILLO Y REFLECTOR DE RADAR. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 060 .4		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL DE TOMA DE AGUA DE MAR BAHIA DE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 48' 33.1" 116° 37' 33.0"	1 D.A.  Periodo: 30.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	4.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.8 m. DE ALTURA COLOR BOYA DE POLIETILENO CILINDRICA DE COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 230mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE EN FORMA DE "X" COLOR AMARILLO Y REFLECTOR DE RADAR. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 065 .		BOYA NO. 1 INICIO DE CANAL CANAL DE ENTRADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 49' 33.4" 116° 37' 34.6"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	6.0	CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. L. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 065 .1		BOYA NO.3 CANAL CANAL DE ENTRADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 49' 59.8" 116° 37' 31.4"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	6.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.






# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 065 .2		BOYA NO.5 CANAL INICIO DE CANAL DE ENTRADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 26.1" 116° 37' 28.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	6.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 065 .3		BOYA NO.7. CANAL BOYA NO.7 CANAL Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 38.07" 116° 37' 26.88"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	6.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 065 .4		BOYA NO. 9 DARSENA DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 18.9" 116° 37' 37.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 135mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 065 .5		BOYA NO. 11 CRUCEROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 27.3" 116° 37' 26.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.6	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 60mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 070 .		BOYA NO.2 INICIO CANAL CANAL DE ENTRADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 49' 4.1" 116° 37' 34.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	6.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONO INVERTIDO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 070 .1		BOYA NO.4. INTERMEDIA EN EL CANAL DE NAVEGACION Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 49' 32.8" 116° 37' 28.8"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONO INVERTIDO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.

# BAJA CALIFORNIA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 070 .2		BOYA NO.6.CANAL ENSENADA ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 49' 59.5" 116° 37' 25.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONO INVERTIDO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 070 .3		BOYA NO.8. DARSENA ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 25.2" 116° 37' 20.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	6.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONO INVERTIDO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 070 .4		BOYA NO. 10 DARSENA DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 17.1" 116° 37' 32.8"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 70mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONO INVERTIDO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .1		BOYA D1 HACIABOGA DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 52.8" 116° 37' 35.7"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .10		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S5 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 0.45" 116° 37' 17.89"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .11		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S6 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 3.29" 116° 37' 25.04"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5 1.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.

# BAJA CALIFORNIA






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 075 .12		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S7 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 20.86" 116° 37' 40.099"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .13		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S8 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 34.911" 116° 37' 40.668"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .14		BOYA DE AMARRE PETREOS DEL PACIFICO DARCENA DE ENSENADA, B.C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 50' 46.98" 116° 37' 15.52"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	3.0	5.0	BOYA CILINDRICA. ACERO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .2		BOYA D2 DE CIABOGA ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 1.7" 116° 37' 26.0"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. L. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .3		BOYA D3 DE CIABOGA ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 52.8" 116° 37' 35.2"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .4		BOYA D4 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 51' 17.4" 116° 37' 45.2"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	0.5	4.0	BOYA CILINDRICA. ACERO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.



## BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 075 .5		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S1 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 25.2" 116° 37' 21.8"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .6		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S2 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 24.8" 116° 37' 19.29"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .7		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S3 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 52.71" 116° 37' 19.44"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 075 .8		BOYA DE CANAL SECUNDARIO S4 DARSENA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: API	31° 50' 59.29" 116° 37' 20.46386"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.7	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 080 . G3620		FARO ISLA TODOS SANTOS ISLA TODOS SANTOS NORTE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 48' 42.70105" 116° 48' 27.865"	1 D.B. Periodo: 12.0 seg.	49.0	19.0	22.0	TORRE TRONCOCONICA. MAMPOSTERÍA. DE 25.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA DE FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA PLANTA MOTOGENERADORA. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 080 .1		RACON ISLA TODOS SANTOS NORTE EN LA PARTE SUPERIOR DEL FARO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 48' 42.70105" 116° 48' 27.8065"	Característica Código Morse Letra: X				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 20 M.N. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.

# BAJA CALIFORNIA






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 085 .		BALIZA ISLA TODOS SANTOS SUR ISLA TODOS SANTOS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 47' 30.43556" 116° 47' 13.9865"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	31.0	12.0	10.0	CILINDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 090 . G3622		BALIZA PUNTA BANDA PUNTA BANDA BAHIA DE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 44' 54.99426" 116° 44' 30.0436"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	25.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. MAMPOSTERÍA. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 095 .		FARO PUNTA SAN JOSE SANTO TOMAS MUNICIPIO DE ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 27' 47.07199" 116° 35' 28.1434"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	35.0	16.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 100 .		BALIZA CABO COLONETT EJIDO COLONET Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 57' 40.58836" 116° 19' 49.3187"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	110.0	17.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MIRILLAS BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 105 .		BALIZA ISLA SAN MARTIN ISLA SAN MARTIN Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 29' 3.53836" 116° 7' 19.2405"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	50.0	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.4 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS






DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 105 .1		BALIZA ROMPEOLAS ISLA SAN MARTIN ISLA SAN MARTIN Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 29' 10.77046" 116° 5' 56.0808"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN QUINTIN.
02 - 110 .		BALIZA SAN QUINTIN PUNTA AZUFRE EN EL POBLADO DE SAN QUINTIN Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 23' 37.43792" 115° 59' 4.6583"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	12.0	9.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN QUINTIN.
02 - 115 .		BALIZA PUNTA ENTRADA SAN QUINTIN POBLADO DE SAN QUINTIN Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 21' 36.63835" 116° 0' 1.0223"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.8	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO SAN QUINTIN.
02 - 120 .		BALIZA PUNTA BAJA POBLADO DEL ROSARIO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 56' 56.04197" 115° 48' 42.3535"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	16.5	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA.
02 - 125 .		FARO ISLA SAN JERONIMO ISLA SAN JERONIMO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 47' 29.51278" 115° 47' 31.1601"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	49.5	12.0	21.0	TORRE HEXAGONAL. MAMPOSTERÍA. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.






# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 125 .1		RACON ISLA SAN JERONIMO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CUPULA DEL FARO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 47' 29.51278" 115° 47' 31.1601"	Característica Código Morse Letra: Z				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 20 M.N.
02 - 130 . G3616		BALIZA ISLA GUADALUPE NORTE ISLA DE GUADALUPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 9' 12.3674" 118° 17' 4.8644"	2 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      6.0	25.3	12.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
02 - 135 .		BALIZA ISLA GUADALUPE SUR ISLA GUADALUPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 52' 58.82655" 118° 17' 20.7755"	3 D.B.  Periodo: 12.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      5.0	70.7	17.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
02 - 140 .		BALIZA ISLA GUADALUPE CAMPAMENTO OESTE ISLA GUADALUPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 58' 49.64666" 118° 18' 43.889"	4 D.B.  Periodo: 16.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      6.0	65.8	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
02 - 145 .		FARO SAN JOSE EJIDO SAN JOSE DE LAS PALOMAS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 17' 6.72687" 114° 52' 43.7262"	1 D.B.  Periodo: 6.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      5.0	20.0	14.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL GALVANIZADO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE






# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 150 .		BALIZA PUNTA BLANCA EJIDO PLAYA BLANCA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 7' 29.55771" 114° 43' 15.8786"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	25.0	14.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y ROJAS.
02 - 155 .		FARO PUNTA NEGRA PUNTA PRIETA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 48' 41.62109" 114° 22' 50.4203"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	20.2	12.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO.
02 - 160 .		FARO MORRO SANTO DOMINGO EJIDO JESUS MARIA MORELOS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 14' 22.82077" 114° 6' 11.21"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	45.5	10.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO.
02 - 165 .		BALIZA ISLA CEDROS PUNTA NORTE DE ISLA CEDROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 21' 39.42007" 115° 11' 41.3701"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	9.2	9.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. MAMPOSTERÍA. DE 6.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.
02 - 170 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE ROMPEOLAS DE ISLA CEDROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 5' 41.69188" 115° 10' 57.9954"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.9	8.0	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.



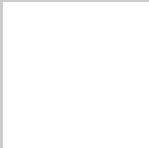

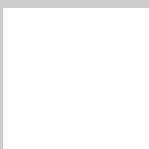

# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 175 .		BALIZA ESCOLLERA SUR ISLA CEDROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 5' 38.09777" 115° 11' 0.6537"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.9	11.0	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.
02 - 180 .		BALIZA PUNTA MORRO ISLA CEDROS ISLA DE CEDROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 2' 2.16738" 115° 11' 8.7999"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	47.5	14.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 8.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.
02 - 180 .1		BALIZA PUNTA SAN AGUSTIN ISLA CEDROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 4' 29.15126" 115° 21' 0.6299"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	20.1	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.
02 - 185 . G3614		FARO ISLA LOS BENITOS ISLA DEL OESTE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 18' 18.42163" 115° 35' 41.8797"	1 D.B. Periodo: 20.0 seg.	212.0	20.0	30.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.
02 - 185 .1		RACON ISLA LOS BENITOS A UN COSTADO DEL FARO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 18' 18.42163" 115° 35' 41.8797"	Característica Código Morse Letra: Q				CONICA. HIERRO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS. RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 40 M.N. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.
02 - 185 .2 G3612		BALIZA ISLA LOS BENITOS LADO SUR DE LA ISLA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 17' 55.26216" 115° 35' 48.2409"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	53.4	12.5	10.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. BALIZA DE CONCRETO DE 3.5 METROS. UBICADA EN EL PUERTO ISLA CEDROS.



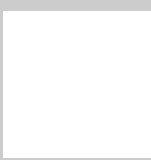


# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 190 .1		BALIZA ESCOLLERA NORTE MARINA CORAL ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	31° 51' 40.62293" 116° 39' 36.895"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.9	4.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL GALVANIZADO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 190 .2		BALIZA ESCOLLERA SUR MARINA CORAL ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	31° 51' 38.0087" 116° 39' 36.3825"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	4.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 190 .3		BALIZA ESCOLLERA NORTE MARINA PUERTO SALINA MARINA PUERTO LA SALINA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	32° 3' 19.10905" 116° 53' 5.8579"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	6.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCA FRANJAS DIAGONALES VERDES. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO.
02 - 190 .4		BALIZA ESCOLLERA SUR LA SALINA PUERTO SALINA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	32° 3' 15.07025" 116° 53' 4.9695"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 5.0 4.5	10.0	6.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS HORIZONTALES. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO.
02 - 190 .5		AMARRADERO CONVENCIONAL NO.2. ROSARITO BAJA CALIFORNIA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: PEMEX	32° 22' 9.5" 117° 6' 13.8"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.8	5.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 3.8 m. DE ALTURA COLOR SIN COLOR. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 190 .6		AMARRADERO CONVENCIONAL NO. 1  Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: PEMEX		1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	2.0	7.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.

# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 190 .7		MONOBOYA PEMEX EN ROSARITO ROSARITO Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: PEMEX	32° 20' 38.0" 117° 5' 52.7"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	6.0	7.0	MONOBOYA. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ANARANJADA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 190 .8		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	31° 48' 31.46" 116° 39' 6.41"	C I E G A	5.0	7.0	5.0	
02 - 190 .9		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	31° 6' 12.4" 114° 28' 28.4"	C I E G A	0.1	1.0	1.0 A 1.0	
02 - 195		FARO BAHIA SAN FRANCISQUITO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 25' 53.5" 112° 52' 7.19"	1 D.. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	14.0	11.9	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: EQUIPADA CON GPS. UBICADA EN EL PUERTO ENSENADA.
02 - 200 .		BALIZA PUNTA ESPEJO SAN FRANCISQUITO Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 26' 26.0" 112° 50' 42.0"	2 D.. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	14.0	11.9	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN LUIS GONZAGA.
02 - 205		BALIZA ISLOTE GEMELO DEL ESTE BAHIA DE LOS ANGELES Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 57' 26.0" 113° 28' 57.0"	2 D.. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	11.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

## BAJA CALIFORNIA






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 210 .		BALIZA CABEZA DE CABALLO BAHIA DE LOS ANGELES Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 57' 59.0" 113° 28' 39.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	11.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA DE LOS ANGELES.
02 - 215 .		FARO PUNTA ARENAS BAHIA DE LOS ANGELES Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 57' 21.0" 113° 32' 33.7"	4 D.. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	13.0	11.5	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA DE LOS ANGELES.
02 - 220		BALIZA ISLA ANGEL DE LA GUARDA SUR Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	28° 59' 17.0" 113° 6' 56.0"	2 D.. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	39.0	17.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 14.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
02 - 225		BALIZA ISLA ANGEL DE LA GUARDA NORTE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 33' 44.0" 113° 32' 2.0"	1 D.. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	24.0	14.1	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
02 - 245 .		FARO MIRAMAR ISLA MIRAMAR Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 4' 58.42185" 114° 32' 12.5932"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	14.3	12.0	10.0	CILINDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS HORIZONTALES BLANCAS Y ROJAS. 3 MILLAS DE LA ORILLA A LA ISLA. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



## BAJA CALIFORNIA


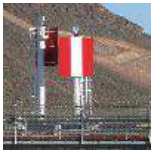




NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 250 .1		BALIZA PUERTECITOS PUERTECITOS Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 21' 2.17048" 114° 38' 7.503"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	34.1	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTECITOS.
02 - 255 .		BALIZA BAHIA SANTA MARIA BAHIA DE SANTA MARIA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 41' 47.56848" 114° 42' 0.6071"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	22.9	7.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 260 .		BALIZA PUNTA ESTRELLA SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 56' 42.3654" 114° 44' 11.1156"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	32.6	12.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 280 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 59' 30.19054" 114° 49' 46.5254"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	21.0	8.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 18.6 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 285 .		BALIZA MUELLE LADO NORTE SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 59' 33.9207" 114° 49' 39.9522"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	15.4	6.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS







DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE









# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 305 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR NORTE ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 12.42738" 116° 51' 9.7654"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	19.3	3.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.6 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: RECTANGULAR CON MIRAS DIURNAS ROJO BLANCO ROJO. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 310 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR NORTE ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 11.18485" 116° 51' 3.1676"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	24.5	3.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: RECTANGULAR CON RAYAS VERTICALES ROJA BANCO ROJA. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 315 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR SUR ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 6.74429" 116° 51' 0.0887"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	19.4	3.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.6 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: RECTANGULAR VERTICAL CON FRANJAS ROJO BLANCO ROJO.
02 - 320 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR SUR ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 11.26327" 116° 51' 3.1475"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	22.5	3.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: RECTANGULAR CON FRANJAS VERTICALES ROJO BLANCO ROJO. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 325 .		BALIZA DUQUE DE ALBA DE AMARRE NORTE ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 13.10237" 116° 51' 10.9123"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.4	2.0	3.0	COLUMNA TUBULAR. ACERO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR ROJAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: NO TIENE. ESTA SEÑAL CUENTA CON DOS LINTERNAS SEPARADAS 2 METROS UNA DE LA OTRA VERTICALMENTE. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 330 .		BALIZA DUQUE DE ALBA DE ATRAQUE NORTE ENERGIA COSTA AZUL, ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 9.69982" 116° 51' 7.2123"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	15.2	2.0	3.0	COLUMNA TUBULAR. ACERO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: NINGUNA. CUENTA CON DOS LINTERNAS SEPARADAS DOS METROS UNA DE OTRA VERTICALMENTE. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.







# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 335 .		BALIZA DUQUE DE ALBA DE ATRAQUE SUR ENERGIA COSTA AZUL, ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 7.74137" 116° 51' 3.8069"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	15.0	2.0	3.0	COLUMNA TUBULAR. ACERO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR SEÑAL ROJA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: NINGUNA. ESTA SEÑAL CUENTA CON DOS LINTERNAS SEPARADAS DOS METROS UNA DE OTRA VERTICALMENTE. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 340 .		BALIZA DUQUE DE ALBA DE AMARRE SUR ENERGIA COSTA AZUL, ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 6.08429" 116° 50' 58.9584"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.0	2.0	3.0	COLUMNA TUBULAR. ACERO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR SEÑAL ROJA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: NINGUNA. ESTA SEÑAL CUENTA CON DOS LINTERNAS SEPARADAS DOS METROS UNA DE OTRA VERTICALMENTE. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 345 .		BALIZA NO. 1 ROMPEOLAS LADO OCEANO ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B.C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 10.032" 116° 51' 22.6858"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	15.0	5.0	8.0	COLUMNA TUBULAR. METAL. DE 10.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 350 .		BALIZA NO. 2 ROMPEOLAS LADO CANAL DE ACCESO ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 10.93639" 116° 51' 21.9277"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.4	5.0	6.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA.
02 - 355 .		BALIZA NO. 3 ROMPEOLAS LADO CANAL DE ACCESO ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 4.90199" 116° 51' 11.7781"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.8	5.0	6.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 360 .		BALIZA NO. 4 ROMPEOLAS LADO CANAL DE ACCESO ENERGIA COSTA AZUL, ENSENADA B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 58' 58.91667" 116° 51' 1.5764"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.7	5.0	6.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.






## BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 365 .		BALIZA NO. 5 ROMPEOLAS LADO OCEANO ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 58' 58.00035" 116° 51' 2.3435"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	18.6	5.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 370 .		BOYA NO. 1 DE SEGURIDAD ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B. C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 16.4" 116° 51' 14.7"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 110mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE X. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 375 .		BOYA NO. 2 DE SEGURIDAD ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B.C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 6.2" 116° 50' 44.8"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 110mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE X. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 380 .		BOYA NO. 1 CONTORNO DE PROFUNDIDAD ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B.C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 21.0" 116° 51' 24.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 110mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CONO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA DE LOS ANGELES.
02 - 385 .		BOYA NO. 2 DE CONTORNO DE PROFUNDIDAD ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B.C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 16.4" 116° 51' 14.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 110mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULO. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.
02 - 390 .		BOYA DE NO. 3 CONTORNO DE PROFUNDIDAD ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA, B.C. Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	31° 59' 3.1" 116° 50' 50.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.5	2.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 110mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULAR. UBICADA EN EL PUERTO COSTA AZUL.

# BAJA CALIFORNIA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 395 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT ENERGIA COSTA AZUL ENSENADA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	31° 59' 7.1" 116° 51' 29.3"	C I E G A				
02 - 425 .		BALIZA MUELLE LADO SUR SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 59' 30.65316" 114° 49' 37.3181"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	15.5	6.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 545 .		FARO SAN FELIPE POBLADO SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	31° 1' 36.47772" 114° 49' 44.9709"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg.	44.4	16.0	18.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 910mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 550 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 59' 33.12779" 114° 49' 41.5426"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	21.2	8.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 15.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. GALVANIZADO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 555 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 59' 48.54235" 114° 49' 19.5416"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.2	6.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..
02 - 560 .		BALIZA ESCOLLERA SUR SAN FELIPE Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 59' 44.74217" 114° 49' 16.5493"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	6.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN FELIPE, B.C..

# BAJA CALIFORNIA

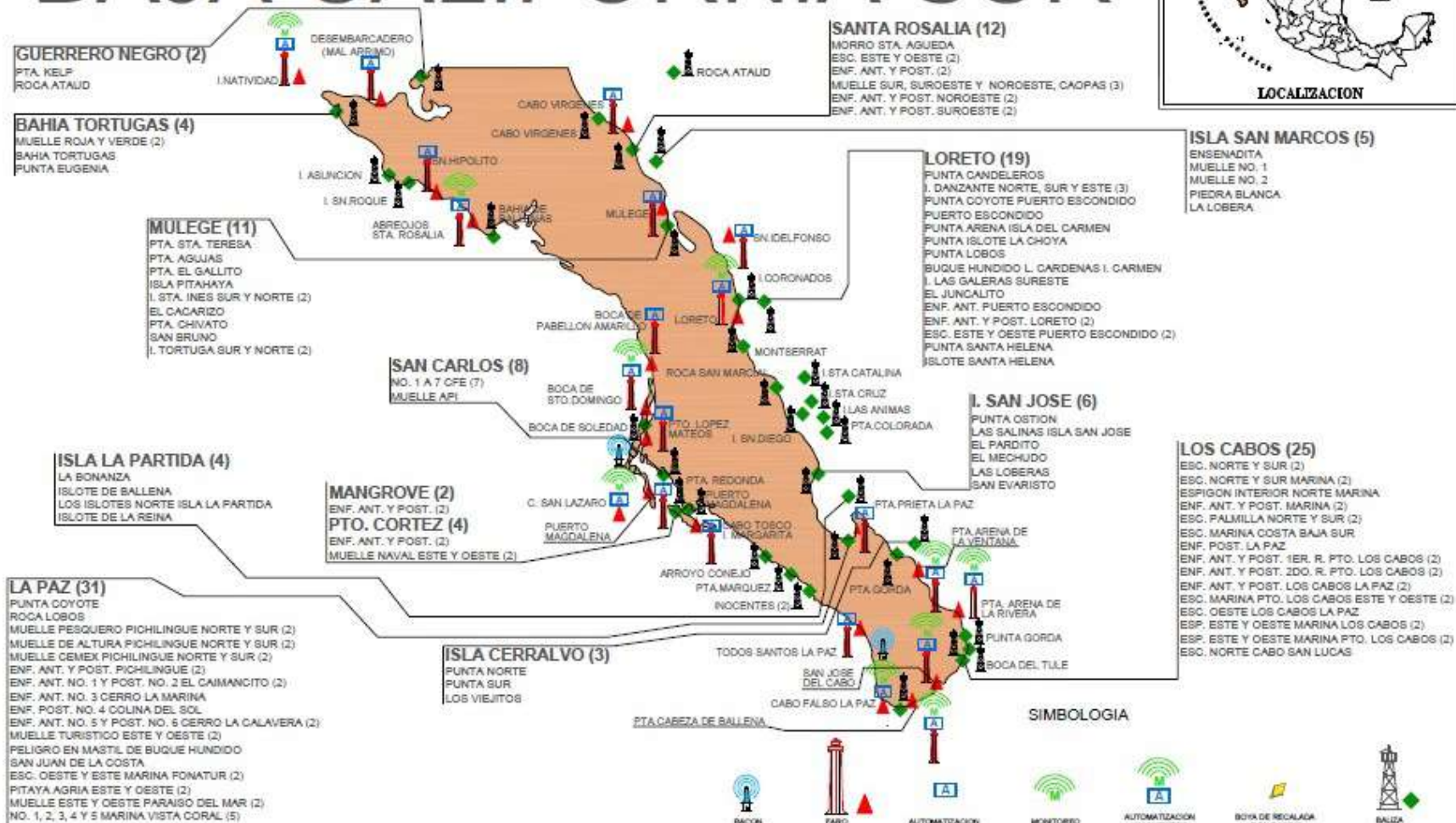
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
02 - 1120.		BALIZA ISLA WILLARD ISLA WILLARD EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 48' 31.72458" 114° 22' 13.8334"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	28.7	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN LUIS GONZAGA.
02 - 1125.		BALIZA PUNTA WILLARD BAHIA DE SAN LUIS GONZAGA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	29° 51' 5.41328" 114° 24' 50.5408"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.8	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 12.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN LUIS GONZAGA.
02 - 1130.		BALIZA PUNTA SAN FERMIN GOLFO DE CALIFORNIA Capitanía de Ensenada A CARGO DE LA SCT	30° 24' 59.24663" 114° 37' 58.7814"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	22.1	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 13.6 m. DE ALTURA COLOR METÁLICO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTECITOS.
02 - 1145.		BOYA DE TOMA DE SUCCIÓN CFE ROSARITO BAJA CALIFORNIA Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	32° 21' 50.0" 117° 4' 43.8"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	4.0	6.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BOYA AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: X. UBICADA EN EL PUERTO ROSARITO.
02 - 1150.		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT ISLA CEDROS Capitanía de Ensenada A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	28° 7' 1.14" 115° 7' 52.08"	C I E G A				

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS






DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



# BAJA CALIFORNIA SUR








# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 005 .		FARO DESEMBARCADERO MAL ARRIMO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 49' 31.6" 114° 51' 13.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	16.0 17.9	10.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS HORIZONTALES. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. EQUIPADA CON LINTERNA ML300. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.
03 - 010 . G3606		FARO ISLA NATIVIDAD EN LA ISLA DE NATIVIDAD Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 51' 56.26" 115° 10' 32.75"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	111.0	26.0	20.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. COLOR DE CONCRETO ARMADO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO.
03 - 015 . G3604		BALIZA PUNTA EUGENIA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 50' 51.63069" 115° 4' 54.2735"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	14.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. MAMPOSTERÍA. DE 5.6 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. EQUIPADA CON LINTERNA ML300. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.
03 - 020 .		BALIZA PUNTA KELP EN EL EXTREMO ESTE DE BAHIA TORTUGAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 39' 54.2" 114° 54' 2.9"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	32.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.
03 - 025 .		BALIZA ROCA ATAUD BAHIA TORTUGAS B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 59' 30.3" 111° 5' 42.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	22.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

## BAJA CALIFORNIA SUR





NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 030 .		BALIZA BAHIA TORTUGAS B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 41' 36.0" 114° 53' 18.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	12.0	7.0	10.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 5.8 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.
03 - 035 .		BALIZA ISLA SAN ROQUE SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 8' 47.7" 114° 22' 46.5"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	28.0	15.0	10.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE 300 MM.. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.
03 - 035 .1		BALIZA ISLA ASUNCION SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 6' 3.9" 114° 17' 31.5"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	9.0	10.3	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO TORTUGAS.
03 - 045 . G3600		FARO PUNTA ABREOJOS SANTA ROSALIA SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 42' 29.26" 113° 34' 31.43"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	25.0	14.3	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. SECTORES DE VISIBILIDAD DE 117 GRADOS AL 278 GRADOS. PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 050 .		FARO SAN HIPOLITO PUNTA PRIETA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 58' 22.6" 113° 59' 17.8"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	14.0	11.9	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. SECTORES DE VISIBILIDAD DE 128 GRADOS AL 297 GRADOS. UBICADA EN EL PUERTO SANTA ROSALIA.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS







DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



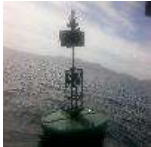





## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 055 .		BALIZA BAHÍA DE BALLENAS LADO OESTE SANTA ROSALÍA LADO OESTE SANTA ROSALÍA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 43' 38.0" 113° 32' 42.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.7	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 060 .		BALIZA SAN JUANICO PUNTA PEQUEÑA SAN CARLOS PUNTA PEQUEÑA SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	26° 14' 21.2" 112° 28' 39.9"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	15.0	12.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO CON FRANJAS ROJAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. FUERA DE SERVICIO POR MUY MAL ESTADO ESTRUCTURAL.
03 - 065 .		FARO BOCA DE PABELLON AMARILLO LA POZA, B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	25° 48' 20.6" 112° 7' 12.5"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	13.0	13.0	11.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR TORRE BLANCA. CON ÓPTICA DE 350mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: LINTERNA LED DE 350 MM.. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 070 .		FARO BOCA DE SANTO DOMINGO SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	25° 28' 37.68" 112° 3' 31.81"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	13.0	11.5	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 13mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 075 .		BALIZA BOCA DE SOLEDAD LA SOLEDAD Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	25° 17' 2.3" 112° 7' 30.8"	4 D.. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.0	10.0	TORRE CUADRANGULAR. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. FUERA DE SERVICIO POR DERRUMBE DE ESTA MISMA OCASIONADA POR FUERTE MAREJADA. UBICADA EN EL PUERTO ADOLFO LOPEZ MATEOS.







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 080 .		FARO PUERTO LOPEZ MATEOS LOPEZ MATEOS.B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	25° 11' 36.2" 112° 7' 20.3"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.0	11.5	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: LINTERNA DE 300 MM.. UBICADA EN EL PUERTO ADOLFO LOPEZ MATEOS.
03 - 085 . G3598		FARO CABO SAN LAZARO EN LA EXTREMIDAD OESTE. ISLA MAGDALENA Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 47' 35.0" 112° 18' 0.2"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	70.0	21.0	10.0	TORRE CUADRANGULAR. MAMPOSTERÍA. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. VISIBLE DEL 319 GRADOS AL 202 GRADOS. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 087 .		RACON SAN LAZARO. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CASAGUARDAFARO SAN CARLOS CABO SAN LAZARO,B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 47' 35.0" 112° 18' 0.2"	Característica Código Morse Letra: Y	68.0			CILINDRICA. MAMPOSTERÍA. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360. COBERTURA DE 20 M.N.. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS.. RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 20 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360. COBERTURA DE 20 M.N.. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 090 . G3596		FARO PUERTO MAGDALENA ISLA MAGDALENA B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 38' 12.1" 112° 8' 24.5"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	17.0	8.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. PARTE SUPERIOR DEL CERRO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 095 .		BOYA DE RECALADA SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 48' 37.7" 112° 5' 20.2"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	4.0	4.1	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ESFERA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 100 .		BOYA NO.1 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 39' 32.0" 112° 6' 0.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 105 .		BOYA NO. 3 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 40' 37.1" 112° 6' 27.5"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH M650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 110 .		BOYA NO. 5 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 41' 26.5" 112° 6' 49.5"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 115 .		BOYA NO. 7 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 42' 54.0" 112° 7' 32.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 120 .		BOYA NO. 9 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 43' 51.0" 112° 7' 37.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 125 .		BOYA NO. 11 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 43' 14.0" 112° 7' 40.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 130 .		BOYA NO. 13 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 1.0" 112° 8' 7.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 135 .		BOYA NO. 15 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 35.0" 112° 8' 26.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 140 .		BOYA NO. 17 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 46' 10.0" 112° 8' 13.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 145 .		BOYA NO. 19 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 53.0" 112° 7' 29.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 150 .		BOYA NO.21 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 28.0" 112° 6' 57.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 155 .		BOYA NO.23 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 36.0" 112° 6' 39.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 160 .		BOYA NO.25 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 46' 24.0" 112° 6' 6.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..

## BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 165 .		BOYA NO. 27 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 1.0" 112° 7' 34.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 170 .		BOYA NO. 29 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 38.0" 112° 7' 33.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH M 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 175 .		BOYA NO. 2 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 39' 47.0" 112° 5' 46.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 180 .		BOYA NO. 4 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 40' 44.3" 112° 6' 11.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 185 .		BOYA NO. 6 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 41' 32.7" 112° 6' 35.6"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 190 .		BOYA NO. 8 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 43' 0.0" 112° 7' 19.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..

# BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 195 .		BOYA NO. 10 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 43' 53.0" 112° 7' 31.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 200 .		BOYA NO. 12 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 44' 16.0" 112° 7' 32.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 205 .		BOYA NO. 14 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 4.0" 112° 7' 57.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 210 .		BOYA NO. 16 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 38.0" 112° 8' 12.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 215 .		BOYA NO. 18 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 53.0" 112° 8' 15.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	5.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 220 .		BOYA NO. 20 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 33.0" 112° 7' 39.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..



# BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 225 .		BOYA NO. 22 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 11.0" 112° 6' 59.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH M 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 230 .		BOYA NO. 24 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 45' 36.0" 112° 6' 30.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 235 .		BOYA NO. 26 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 46' 26.0" 112° 6' 56.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 1.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 240 .		BOYA NO. 28 SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 37.2" 112° 7' 30.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH M 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .		BALIZA DE MUELLE DE API, SAN CARLOS B.C.S. SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 13.6" 112° 7' 16.7"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.0	12.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TIDELAND 155 MM. , SITUADA EN EL MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .1		BALIZA NO. 1 C.F.E SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 58.7" 112° 7' 9.5"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..

## BAJA CALIFORNIA SUR






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 245 .2		BALIZA NO. 2 C.F.E. SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 0.0" 112° 7' 10.3"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .3		BALIZA NO. 3 C.F.E. SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 0.9" 112° 7' 11.3"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .4		BALIZA NO. 4 C.F.E. SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 3.3" 112° 7' 13.0"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .5		BALIZA NO. 5 C.F.E. SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 4.9" 112° 7' 13.4"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .6		BALIZA NO. 6 C.F.E. SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 5.9" 112° 7' 14.2"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 245 .7		BALIZA NUMERO 7 C.F.E. SAN CARLOS C.F.E. SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 47' 5.0" 112° 7' 14.0"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8.0	4.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CARMANAH 650. LINTERNA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..



# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 250 . G3594		BALIZA PUNTA REDONDA ISLA MARGARITA SAN CARLOS NOROESTE ISLA MARGARITA Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 30' 53.0" 112° 0' 21.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	19.0	13.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. HIERRO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA. VISIBLE DEL 330 GRADOS AL 242 GRADOS, SITUADA EN LA PUNTA NOROESTE DE LA ISLA MARGARITA, A LA ENTRADA DE LA BAHIA MAGDALENA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ALCATRAZ.
03 - 255 .		BOYA BAJO DE LA HERRADURA SAN CARLOS SAN CARLOS Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE TERCERO: API	24° 32' 24.0" 111° 50' 52.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 260 . G3593		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR MANGROVER. SAN CARLOS MEDANO MANGROVER Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 32' 27.0" 111° 48' 48.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	11.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 260 .1 G3593		BALIZA ENFILACION POSTERIOR MANGROVE SAN CARLOS MEDANO MANGROVE Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 32' 29.0" 111° 48' 41.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	11.9	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 27.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 265 . G3593		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PUERTO CORTEZ SAN CARLOS PUERTO CORTEZ, B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 27' 50.0" 111° 48' 21.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	12.0	11.2	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. HIERRO. DE 8.6 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 265 .1 G3593		BALIZA ENFILACION POSTERIOR PUERTO CORTEZ SAN CARLOS PUERTO CORTEZ, B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 27' 30.32" 111° 48' 11.35"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	17.0	12.8	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. HIERRO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 270 .		BALIZA MUELLE SECTOR NAVAL LADO OESTE PUERTO CORTEZ. BALIZA MUELLE FISCAL SAN CARLOS MUELLE SECTOR NAVAL PUERTO CORTES, B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 28' 25.0" 111° 49' 5.0"	LUZ FIJA ROJO	8.0	9.9	10.0	TORRE. FIERRO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LUZ ROJA FIJA. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 275 .		BALIZA MUELLE SECTOR NAVAL LADO ESTE PUERTO CORTEZ. BALIZA MUELLE FISCAL SAN CARLOS MUELLE SECTOR NAVAL PUERTO CORTES , B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 28' 34.0" 111° 49' 5.0"	LUZ FIJA VERDE	8.0	9.9	10.0	TORRE. FIERRO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 280 . G3592		FARO CABO TOSCO ISLA MARGARITA ISLA MARGARITA, B.C.S. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 18' 34.0" 111° 42' 40.0"	1 D.B.  Periodo: 6.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 5.0	81.0	22.6	10.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO EN LA PARTE SURESTE DE LA ISLA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. CASA DE MAMPOSTERÍA. DE LA ISLA VISIBLE DEL 191 GRADOS AL 118 GRADOS. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS..
03 - 285 .		BALIZA ARROYO DEL CONEJO LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 4' 27.72" 111° 0' 24.95"	2 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 290 .		BALIZA PUNTA MARQUEZ LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	23° 57' 21.12" 110° 52' 26.48"	1 D.B.  Periodo: 6.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: ROJAS Y BLANCAS. LINTERNA TIDELAND 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.





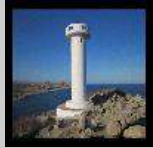

PACÍFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE






# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 300 .		FARO TODOS SANTOS LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	23° 25' 37.49" 110° 13' 58.22"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.0	12.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS NEGRAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: A FEANJAS NEGRAS. LINTENA MAX LED 200. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 300 .1		BOYA A MARINA VISTA CORAL LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 24.0" 110° 19' 35.0"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: CILINDRICA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 300 .2		BOYA B MARINA VISTA CORAL LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 26.0" 110° 19' 34.0"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. LINTERNA SL60. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 305 . G3586		FARO CABO FALSO LA PAZ CABO SAN LUCAS Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	22° 52' 40.08" 109° 57' 35.15"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg.	190.0	32.0	24.0	TORRE HEXAGONAL. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. FARO TRB400. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 306 .		RACON CABO FALSO LA PAZ CABO SAN LUCAS Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	22° 52' 40.08" 109° 57' 35.15"	Característica Código Morse Letra: F	190.0	33.0	1.0	RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 310 .		BALIZA DE ESCOLLERA NORTE MARINA CABO SAN LUCAS B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	22° 52' 54.35" 109° 54' 20.57"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	16.0	12.0	10.0	TORRE PIRAMIDAL. FIERRO. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.

# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 315 .		BALIZA ESCOLLERA SUR, MARINA CABO SAN LUCAS B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	22° 52' 50.29" 109° 54' 20.24"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	16.0	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. HIERRO. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 315 .4		BALIZA ESPIGÓN INTERIOR NORTE MARINA CABO SAN LUCAS B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	22° 52' 53.71" 109° 54' 25.7"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	10.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLACO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 320 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR MARINA CABO SAN LUCAS B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	22° 52' 50.85" 109° 54' 43.4"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	26.0	14.0	15.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 355mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLACA Y NEGRA. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 320 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR MARINA CABO SAN LUCAS B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	22° 52' 50.23" 109° 54' 54.62"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	38.0	16.0	15.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 355mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 325 . G3584		FARO PUNTA CABEZA DE BALLENA CABO SAN LUCAS Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	22° 54' 12.6" 109° 50' 35.85"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	40.0	17.0	26.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO. FARO MESEMAR. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 330 . G3584		FARO SAN JOSE SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	23° 3' 50.92" 109° 39' 55.26"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	36.0	16.0	24.0	TORRE. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. FARO TIDELAND TRB. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 335 .		BALIZA BOCA DE TULE SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	23° 14' 42.04" 109° 26' 11.98"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      5.0	18.0	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCAS Y ROJAS. LINTENA MAX LED. UBICADA EN EL PUERTO LOS BARRILES.
03 - 340 . G3580		FARO PUNTA ARENA DE LA RIVERA BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	23° 33' 12.79" 109° 28' 11.01"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg.	20.0	13.0	24.0	TORRE. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y NEGRAS. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y NEGRAS. FARO MESEMAR. UBICADA EN EL PUERTO LOS BARRILES.
03 - 345 .		FARO PUNTA ARENA DE LA VENTANA BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 3' 35.4" 109° 49' 57.33"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	15.0	12.0	32.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. FARO MESEMAR. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 350 .		BALIZA PUNTA GORDA EL SARGENTO B.C.S Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 6' 55.17" 109° 59' 58.04"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz      Eclipse 1.0      5.0	18.0	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 355 .		BALIZA PUNTA SUR ISLA CERRALVO, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 8' 14.52" 109° 48' 9.9"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      6.0	50.0	18.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA MAX LED. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

## BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 360 .		BALIZA LOS VIEJITOS LA PAZ ISLA CERRALVO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 8' 57.56" 109° 51' 54.57"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	21.0	13.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA MAX LED. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 365 .		BALIZA PUNTA NORTE ISLA CERRALVO LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 22' 23.28" 109° 55' 53.97"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	12.0	10.0	TORRE. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA MAX LED. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 365 .1		BALIZA ISLOTE DE LA REINA LA PAZ B.C.S. AL NORTE DE ISLA CERRELVO Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 26' 4.13" 109° 57' 57.76"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	10.0	10.0	10.0	TORRE TUBULAR. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 370 .		BALIZA PUNTA COYOTE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 21' 0.66" 110° 14' 45.11"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	12.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA MAX LED. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 380 .1		BOYA NORTE DEL CANAL SAN LORENZO LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 23' 3.48" 110° 18' 44.82"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	7.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS







DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



# BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 380 .2		BOYA SUR DEL CANAL DE SAN LORENZO LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 22' 8.78" 110° 18' 27.87"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	7.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 385 .		BALIZA ROCA LOBOS SAN RAFAELITO LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 17' 53.51" 110° 20' 43.28"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR METALICA ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 390 .		BALIZA NORTE MUELLE PESQUERO PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 36.9" 110° 19' 54.4"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	11.0	3.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. LINTERNA CARMANAH. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 395 .		BALIZA SUR MUELLE PESQUERO PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 28.9" 110° 19' 54.22"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	11.0	3.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. LINTERNA CARMANAH. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 395 ..1		BALIZA NORTE MUELLE DE ALTURA PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 1.97" 110° 19' 57.78"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	10.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR A FRANJAS COLOR VERDES Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: FRANJAS VERDES Y BLANCAS.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 395 ..2		BALIZA SUR MUELLE DE ALTURA PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 15' 56.09" 110° 19' 56.03"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.5	10.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR A FRANJAS VERDES Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: FRANJAS VERDES Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

# BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 395 .3		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 7.62" 110° 19' 51.01"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	10.0	3.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROMBO BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 395 .4		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 9.16" 110° 19' 51.5"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	11.0	3.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. TORRE TUBULAR DE CONCRETO ARMADO DE COLOR BLANCO DE 3 MTS DE ALTURA LINTERNA CARMANAH 701 SISTEMA FOTO VOLTAICO.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 400 .		BOYA DE RECALADA PICHILINGUE, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 15' 12.88" 110° 19' 59.29"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	2.0	3.0	6.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 405 .		BOYA NO. 1 PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 15' 32.3" 110° 19' 44.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 1. LINTERNA CARMANAH 601. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 410 .		BOYA NO. 3 PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 7.48" 110° 19' 43.35"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0 2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 3. LINTERNA CARMANAH 601. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 415 .		BOYA NO. 5 PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 16.97" 110° 19' 44.47"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE CON NUMERAL 5. LINTERNA SEALITE LS30. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.









# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 420 .		BOYA NO. 2 PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 15' 27.45" 110° 19' 33.99"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 2. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 425 .		BOYA NO. 4 PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 3.94" 110° 19' 37.69"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO CON NUMERAL 4. LINTERNA SEALITE LS30.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 430 .		BOYA NO. 6 PICHILINGUE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 16' 14.1" 110° 19' 36.32"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 6. LINTERNA SEALITE LS30.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 430 .1		BOYA DE PELIGRO BALANDRA LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 19' 8.48" 110° 20' 12.4"	2 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	1.9	2.8	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.8 m. DE ALTURA COLOR NEGRA Y FRANJAS ROJAS HORIZONTALES. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 435 . G3570		FARO PUNTA PRIETA LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 13' 13.66" 110° 18' 43.93"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	30.0	15.3	15.0	TORRE CUADRANGULAR. MAMPOSTERÍA. DE 20.0 m. DE ALTURA COLOR A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 500mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 437 . G3572		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR. NO 1, EL CAIMANCITO, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 30.07" 110° 18' 1.6"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	15.0	12.0	10.0	TORRE. CANTERA CUBIERTA CON AZULEJO BLANCO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 437 .1 G3572		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR. NO 2, EL CAÍMANCITO, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 27.97" 110° 17' 59.92"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	19.0	12.9	10.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR AZULEJO BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 440 . G3573		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR. NO 3 CERRO LA MARINA, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 34.55" 110° 18' 14.15"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	18.0	12.8	10.0	RECTANGULAR. CANTERA CUBIERTA CON AZULEJO BLANCO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AZULEJO BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 440 .1 G3573		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR. NO 4, COLINA DEL SOL, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 21.92" 110° 18' 14.52"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	19.0	12.0	10.0	RECTANGULAR. CANTERA CUBIERTA CON AZULEJO BLANCO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 445 . G3574		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR. NO 5, CERRO DE LA CALAVERA LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 23.32" 110° 18' 7.9"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	32.0	10.0	13.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCA. MODELO SCLS100 SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 445 .1 G3574		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR. NO 6, CERRO DE LA CALAVERA LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 24.53" 110° 18' 7.03"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	38.0	17.0	17.0	RECTANGULAR. CANTERA CUBIERTA CON AZULEJO BLANCO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 450 . G3571		BALIZA OESTE MUELLE TURISTICO LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 9' 42.73" 110° 19' 9.93"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	10.0	3.0	TORRE TRONCOCÓNICA. MAMPOSTERÍA. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO CON FRANJAS ROJAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO CON FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 455 .		BALIZA ESTE DE MUELLE TURISTICO LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 9' 42.59" 110° 19' 9.52"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	10.0	3.0	TORRE TRONCOCÓNICA. METAL. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO CON FRANJAS ROJAS. CON ÓPTICA DE 156mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .		BOYA DE BIFULCACION CANAL FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 54.65" 110° 19' 21.85"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA CON FRANJA VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO ROJO. LINTERNA CARMANAH 601. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .1		BOYA NO 22A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 59.09" 110° 19' 25.16"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRADO ROJO. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .10		BOYA NO 31A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 50.52" 110° 21' 28.56"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .11		BOYA NO 32A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 55.8" 110° 21' 30.36"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO ROJO. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .12		BOYA NO 33A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 42.36" 110° 21' 45.66"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 456 .2		BOYA N 23A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 42.3" 110° 19' 44.4"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .3		BOYA NO 24A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 46.32" 110° 19' 46.26"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO ROJO. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .4		BOYA NO 25A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 29.16" 110° 20' 10.56"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .5		BOYA NO 26A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 32.4" 110° 20' 12.96"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BOYA ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO ROJO. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .6		BOYA NO 27A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 14.46" 110° 20' 37.26"					BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BOYA VERDE. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .7		BOYA NO 28A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 19.92" 110° 20' 39.96"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

## BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 456 .8		BOYA NO 29A CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 2.64" 110° 21' 1.62"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 456 .9		BOYA NO 30 CANAL A FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 7.68" 110° 21' 4.62"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO VERDE. LINTERNA M650. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 460 .		BOYA NO 1 CANAL DE LA PAZ. BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 56.77" 110° 18' 17.21"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 1. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 465 .		BOYA NO 3 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 47.77" 110° 18' 10.94"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 3. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 470 .		BOYA NO 5 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 22.46" 110° 18' 8.18"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 5. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 475 .		BOYA NO 7 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 53.2" 110° 18' 10.01"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 7. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

# BAJA CALIFORNIA SUR






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 480 .		BOYA NO 9 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 32.34" 110° 18' 13.32"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE CON NUMERAL 9. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 485 .		BOYA NO 11 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 10.58" 110° 18' 17.12"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 11. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 490 .		BOYA NO 13 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 47.55" 110° 18' 27.63"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 13. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 495 .		BOYA NO 15 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 38.66" 110° 18' 33.74"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 15. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 500 .		BOYA NO 17 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 21.29" 110° 18' 46.28"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 17. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 505 .		BOYA NO 19 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 11.87" 110° 18' 52.15"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 19. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.



## BAJA CALIFORNIA SUR


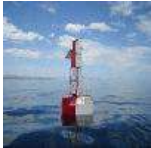




NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 505 .1		BOYA NO 21 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 9' 34.28" 110° 19' 28.04"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRADO VERDE CON NUMERAL 21. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 505 .2		BOYA NO 23 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 9' 22.25" 110° 19' 45.54"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 23. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 510 .		BOYA NO 2 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 54.37" 110° 18' 21.39"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	6.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 2. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 515 .		BOYA NO 4 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 44.83" 110° 18' 16.28"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO CON NUMERAL 4. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 520 .		BOYA NO 6 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 19.73" 110° 18' 14.68"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 6. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 525 .		BOYA NO 8 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 54.03" 110° 18' 14.99"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 8. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

## BAJA CALIFORNIA SUR






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 530 .		BOYA NO 10 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 31.43" 110° 18' 19.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 10. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 535 .		BOYA NO 12 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 11' 11.58" 110° 18' 22.53"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 12. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 540 .		BOYA NO 14 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 41.79" 110° 18' 42.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	2.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 14. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 545 .		BOYA NO 16 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 31.06" 110° 18' 50.12"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 16. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 550 .		BOYA NO 18 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 18.26" 110° 18' 59.28"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 18. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 555 .		BOYA NO 20 CANAL DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 10' 4.03" 110° 19' 8.63"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 20. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.








# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 555 .1		BALIZA DE PELIGRO EN MASTIL BUQUE HUNDIDO, DON LORENZO, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 9' 9.12" 110° 20' 19.69"	2 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	4.0	4.0	3.0	POSTE. FIERRO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR FIERRO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 560 .		BOYA DE RECALADA, SAN JUAN DE LA COSTA BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 23' 17.22" 110° 39' 28.38"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.0	3.0	4.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 565 .		BALIZA SAN JUAN DE LA COSTA, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 23' 43.84" 110° 41' 25.68"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	6.0	8.0	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 6.5 m. DE ALTURA COLOR COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 570 .		BALIZA LA BONANZA ISLA ESPIRITU SANTO LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 27' 31.66" 110° 17' 37.34"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA MAX LED 200,. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 575 .		BALIZA ISLOTE BALLENA ISLA ESPIRITU SANTO, LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 28' 53.79" 110° 24' 31.94"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.0	11.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA MAX LED 200. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 580 .		BALIZA LOS ISLOTES, NORTE ISLA PARTIDA LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 35' 55.13" 110° 24' 10.52"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	40.0	17.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCAS Y ROJAS. LINTERNA TIDELAND 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 582 .		BALIZA EL MECHUDO, FRENTE ISLA SAN FRANCISCO, LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 48' 32.43" 110° 39' 37.79"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	11.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA AUTOCONTENIDA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 582 .2		BALIZA ISLOTE EL PARDITO, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 50' 32.48" 110° 36' 22.07"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	7.5	9.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 585 .		BALIZA LAS LOBERAS, ISLA SAN FRANCISCO LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 48' 59.63" 110° 34' 5.11"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	11.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND DE 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 590 .		BALIZA SAN EVARISTO, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 54' 26.78" 110° 42' 14.78"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	22.0	13.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND DE 300, LUZ LED.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 595 .		BALIZA LAS SALINAS ISLA SAN JOSE NORESTE DE LA ISLA SAN JOSE LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	24° 54' 52.24" 110° 38' 27.35"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA AUTOCONTENIDA TIDELAND.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 600 .		BALIZA ISLETA LAS ANIMAS, LA PAZ FRENTE A PUNTA NORO ESTE DE ISLA SAN JOSE Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 6' 49.52" 110° 30' 40.1"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	49.0	18.6	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND DE 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 605 .		BALIZA PUNTA OSTION, LA PAZ NORESTE ISLA SAN JOSE Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 1' 49.4" 110° 42' 44.99"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	11.2	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND 300 .. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 610 .		BALIZA PUNTA COLORADA, LA PAZ NORESTE ISLA SAN JOSE Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 0' 55.55" 110° 34' 31.19"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	40.0	17.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND 300 .. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 615 .		BALIZA ISLA SAN DIEGO, LA PAZ ISLA SAN DIEGO Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 11' 39.12" 110° 42' 14.35"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	20.0	13.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 620 .		BALIZA ISLA SANTA CRUZ, LA PAZ ISLA SANTA CRUZ. Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 15' 41.68" 110° 43' 40.03"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	12.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA AUTOCONTENIDA TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 625 .		BALIZA ROCA SAN MARCIAL, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 31' 50.68" 111° 0' 22.86"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA TIDELAND 300M.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 630 .		BALIZA ISLA SANTA CATALINA, LA PAZ SUR OESTE DE LA MISMA Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 35' 41.33" 110° 45' 37.27"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	67.0	20.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTENA TIDELAND 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 635 .		BALIZA MONTSERRAT, LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	25° 38' 59.73" 111° 1' 49.5"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	20.0	13.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. FIERRO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND 300.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 635 .1		BALIZA PUNTA CANDELEROS, SANTA ROSALIA LORETO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 43' 30.0" 111° 13' 30.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	8.0	9.9	10.0	TORRE. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. BASE DE 1.20 METROS. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 640 .		BALIZA ISLA LAS GALERAS, SUR ESTE DE LORETO. SUR ESTE PUERTO ESCONDIDO. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 44' 30.0" 111° 2' 37.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	12.8	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE






# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 645 .		BALIZA ISLA DANZANTE SUR, SUR DE LORETO LORETO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 45' 50.0" 111° 14' 34.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	11.0	10.3	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 650 .		BALIZA ISLA DANZANTE ESTE, ESTE DE LA ISLA DANZANTE Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 48' 43.62" 111° 15' 17.88"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.0	11.5	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 655 .		BALIZA ISLA DANZANTE NORTE. EXTREMO NORTE DE LA ISLA DANZANTE EN LORETO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 48' 54.0" 111° 15' 40.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	13.0	11.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 660 .		BALIZA PUNTA COYOTE. PUERTO ESCONDIDO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	25° 48' 27.0" 111° 17' 47.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	15.0	9.9	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 665 .		BALIZA PUERTO ESCONDIDO. PUERTO ESCONDIDO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	25° 48' 40.0" 111° 18' 25.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	10.0	10.7	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 670 .		BALIZA EL JUNCALITO EL JUNCALITO, LORETO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 49' 58.0" 111° 19' 48.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	8.0	9.9	10.0	TORRE. METAL GALVANIZADO. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.

# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 670 .1		BALIZA ENFILACION ANTERIOR, PUERTO ESCONDIDO. PUERTO ESCONDIDO, LORETO. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	25° 49' 8.0" 111° 18' 57.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	23.0	14.1	8.0	TORRE CUADRANGULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR SIN COLOR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 670 .2		BALIZA ENFILACION POSTERIOR, LORETO PUERTO ESCONDIDO LORETO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	25° 49' 10.0" 111° 19' 0.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	27.0	14.9	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 670 .3		BALIZA DE ESCOLLERA OESTE. PUERTO ESCONDIDO LORETO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	25° 48' 50.0" 111° 18' 32.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8.0	9.9	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 670 .4		BALIZA ESCOLLERA ESTE. PUERTO ESCONDIDO PUERTO ESCONDIDO LORETO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	25° 48' 40.0" 111° 18' 25.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	10.7	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 675 .		BALIZA PUNTA LOBOS NOROESTE ISLA DEL CARMEN SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 4' 7.0" 111° 3' 44.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.7	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 680 .		BALIZA PUNTA ISLOTE LA CHOYA. NOROESTE ISLA DEL CARMEN Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 2' 40.0" 111° 10' 42.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	11.2	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.

## BAJA CALIFORNIA SUR





NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 680 .1		BALIZA PUNTA ARENA ISLA DEL CARMEN ARENA ISLA DEL CARMEN Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 49' 20.0" 111° 13' 39.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	12.0	11.2	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 680 .2		BALIZA BUQUE HUNDIDO LA SALINA LAZARO CARDENAS, LA SALINA EN ISLA DEL CARMEN Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	25° 59' 24.0" 111° 6' 21.0"	2 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	4.0	8.2	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 685 . G3566		FARO LORETO SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 0' 53.0" 111° 20' 25.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	24.0	13.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 220mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 685 .1		BALIZA PUNTA SANTA ELENA, SANTA ROSALIA LORETO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 6' 0.0" 111° 19' 26.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	7.5	9.7	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 685 .2		BALIZA ISLOTE SANTA ELENA ISLOTE SANTA ELENA NOR ESTE DE LORETO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 6' 21.0" 111° 18' 19.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.7	7.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS






DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 690 .		BALIZA ISLA CORONADOS ISLA CORONADOS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 6' 47.0" 111° 15' 47.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	8.0	9.9	10.0	DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 120mm. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 695 .		FARO ISLA SAN ILDEFONSO ISLA SAN ILDEFONSO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 37' 28.0" 111° 25' 38.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	17.0	12.8	11.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LORETO.
03 - 700 .		BALIZA PUNTA SANTA TERESA. MULEGE B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 42' 22.0" 111° 34' 18.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	16.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 705 .		BALIZA PUNTA AGUJAS. ENTRADA BAHIA CONCEPCION, MULEGE B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 52' 44.0" 111° 54' 1.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	17.0	7.0	8.0	DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 120mm. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA CONCEPCION.
03 - 705 .1		BALIZA PUNTA EL GALLITO. ENTRADA BAHIA CONCEPCION MULEGE. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 52' 45.0" 111° 54' 47.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	27.0	10.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA CONCEPCION.






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 710 . G3562		FARO MULEGE B.C.S. MULEGE B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 54' 5.0" 111° 57' 10.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	42.0	17.4	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. VISIBLE 181 GRADOS A 273 GRADOS. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 715 .		BALIZA ISLA PITAHAYA. BAHIA CONCEPCION SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	26° 45' 6.0" 111° 52' 16.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	28.0	10.0	10.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO CON FRANJAS ROJAS. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA CONCEPCION.
03 - 720 .		BALIZA ISLA SANTA INES SUR. SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 4' 21.0" 111° 56' 56.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	16.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 725 .		BALIZA ISLA SANTA INES NORTE. SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 2' 34.0" 111° 54' 31.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	16.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 730 .		BALIZA EL CACARIZO. PLAYA PUNTA CHIVATO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 4' 12.0" 111° 56' 43.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	16.0	12.5	11.5	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.






PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 735 .		BALIZA PUNTA CHIVATO B.C.S. MULEGE B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 5' 43.0" 111° 57' 9.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	18.0	10.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 15.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 735 .1		BALIZA SAN BRUNO B.C.S. SAN BRUNO B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 10' 11.0" 112° 10' 1.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	8.0	10.0	10.0	TORRE. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 740 . G3558		BALIZA ENSENADITA ISLA SAN MARCOS SUR Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 11' 10.0" 112° 5' 3.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	8.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO.
03 - 740 .1		BALIZA DE MUELLE NO. 1, ISLA SAN MARCOS. ISLA SAN MARCOS, SANTA ROSALIA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 11' 26.0" 112° 5' 23.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	10.0	11.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA DE 250 HA HV. UBICADA EN EL PUERTO ISLA SAN MARCOS.
03 - 740 .2		BALIZA DE MUELLE ISLA SAN MARCOS NO. 2, SANTA ROSALIA ISLA SAN MARCOS B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	27° 11' 33.0" 112° 5' 57.0"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	10.0	11.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA 250 HA FV. UBICADA EN EL PUERTO ISLA SAN MARCOS.







## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 740 .3		BALIZA PIEDRA BLANCA ISLA SAN MARCOS ISLA SAN MARCOS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 14' 13.0" 112° 6' 31.0"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	16.0	12.2	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 15.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ISLA SAN MARCOS.
03 - 750 . G3558		BALIZA LA LOBERA ISLA SAN MARCOS, SANTA ROSALIA ISLA SAN MARCOS, SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 15' 55.0" 112° 5' 29.0"	1 D.R. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	12.8	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ISLA SAN MARCOS.
03 - 755 .		BALIZA ISLA TORTUGA SUR. SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 25' 43.0" 111° 53' 34.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	24.0	14.1	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 760 .		BALIZA ISLA TORTUGA NORTE SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 27' 14.0" 111° 54' 0.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	32.0	15.8	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 765 .		BALIZA MORRO DE SANTA AGUEDA SANTA ROSALIA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 19' 38.0" 112° 14' 40.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	15.0	12.1	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. VISIBLE DEL 110 GRADOS AL 155 GRADOS, CUBRE LA PUNTA DEL BAJO DE SANTA AGUEDA. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 770 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE SANTA ROSALÍA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 20' 16.0" 112° 15' 36.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	11.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 775 . G3556		BALIZA ESCOLLERA OESTE SANTA ROSALÍA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 20' 14.0" 112° 15' 41.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	11.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 775 .1		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR SANTA ROSALÍA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 20' 27.0" 112° 15' 49.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	12.0	11.2	10.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 8.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. ESTRUCTURA CON BASE DE CONCRETO DE 1.40M DE ANCHO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 775 .2		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR SANTA ROSALÍA B.C.S. Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 20' 30.0" 112° 15' 49.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	17.0	12.8	10.0	TORRE. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. BASE DE CONCRETO DE 1.40M. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 775 .3		BOYA PROPOSITO ESPECIAL, SANTA ROSALIA SANTA ROSALIA Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: API	27° 20' 15.0" 112° 15' 38.0"	2 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	2.0	2.8	2.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 172mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA CARMANAH 601. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 775 .4		BOYA DE AMARRE 1 TERMINAL MARITIMA EL BOLEO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 22' 27.23" 112° 17' 16.78"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. HIERRO. COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: AMARILLA.

## BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 775 .5		BOYA DE AMARRE 2 TERMINAL MARITIMA EL BOLEO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 22' 18.54" 112° 17' 8.47"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	10.0	10.0	BOYA CILINDRICA. HIERRO. COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMARILLA. UBICADA EN EL PUERTO SANTA ROSALIA.
03 - 776 .		BALIZA DUQUE DE ALBA TERMINAL MARITIMA EL BOLEO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 22' 21.55" 112° 17' 9.6"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. COLOR GRIS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: GRIS.
03 - 777 .		BALIZA DUQUE DE ALBA BHD4 TERMINAL MARITIMA EL BOLEO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 22' 25.4" 112° 17' 13.42"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	10.0	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. COLOR GRIS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: GRIS. UBICADA EN EL PUERTO SANTA ROSALIA.
03 - 778 .		BALIZA DE MUELLE BM05 TERMINAL MARITIMA EL BOLEO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 22' 20.78" 112° 17' 18.83"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	10.0	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. COLOR GRIS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: GRIS. UBICADA EN EL PUERTO SANTA ROSALIA.
03 - 779 .		BALIZA DE MUELLE BM06 TERMINAL MARITIMA EL BOLERO Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 22' 20.32" 112° 17' 18.59"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	10.0	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR GRIS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: GRIS. UBICADA EN EL PUERTO SANTA ROSALIA.
03 - 780 .		BALIZA CABO VIRGENES CABO VIRGENES Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE LA SCT	27° 33' 27.0" 112° 22' 1.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	16.0	8.5	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.

# BAJA CALIFORNIA SUR






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 780 .1		BALIZA ROJA MUELLE BAHÍA TORTUGAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: OTROS	27° 41' 19.7" 114° 53' 33.1"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	9.9	4.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 780 .2		BALIZA VERDE MUELLE BAHÍA TORTUGAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: OTROS	27° 41' 19.9" 114° 53' 32.9"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	9.9	1.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y VERDES. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. LINTERNA CARMANAH 701. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 785 .		BALIZA DE MUELLE SUR SANTA MARIA. CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 25' 57.0" 112° 18' 45.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	9.9	10.0	TORRE. HIERRO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 790 .		BALIZA DE MUELLE SUROESTE SANTA MARIA. CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 25' 59.0" 112° 18' 42.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	9.9	10.0	TORRE. HIERRO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 795 .		BALIZA DE MUELLE NOROESTE SANTA MARIA. CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 25' 57.0" 112° 18' 45.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 800 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR NOROESTE NOROESTE CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 26' 2.0" 112° 18' 44.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	7.0	5.5	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. LINTERNA DIRECCIONAL DE 240 MM. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.



# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 805 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR NOROESTE CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 26' 12.0" 112° 18' 55.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.0	11.2	11.0	TORRE. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 810 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR SUROESTE CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 25' 44.0" 112° 19' 13.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	60.0	19.9	10.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 815 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR SUROESTE CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 25' 44.0" 112° 19' 59.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	70.0	21.1	11.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 820 .		BOYA LIMITE DE MANIOBRAS CAOPAS Capitanía de Santa Rosalía A CARGO DE TERCERO: MINERA	27° 25' 59.0" 112° 18' 42.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	2.5	2.0	PRISMÁTICA. ACERO. DE 1.7 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO MULEGE.
03 - 825 .		BALIZA ESCOLLERA OESTE MARINA,FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 7' 35.4" 110° 20' 59.77"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.0	4.0	5.0	CILINDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICO ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE MARINA FONATUR, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 7' 33.68" 110° 20' 52.76"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.0	4.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. FIERRO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBULAR VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.






# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 830 .1		BOYA DE RECALADA MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 32.31" 110° 22' 10.88"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	2.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA A FRANJAS ROJAS. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA A FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .10		BOYA NO8 CANAL DE ACCESO, MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 7' 48.21" 110° 21' 14.07"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .11		BOYA NO 10 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 7' 37.51" 110° 21' 0.44"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICO ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .2		BOYA NO 1 DEL CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 29.73" 110° 22' 5.79"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .3		BOYA NO 3 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 15.36" 110° 21' 47.13"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE







## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 830 .4		BOYA NO 5 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 3.28" 110° 21' 31.51"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .5		BOYA NO 7 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 7' 49.01" 110° 21' 13.18"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .6		BOYA NO 9 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 7' 38.12" 110° 20' 59.61"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .7		BOYA NO 2 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 28.7" 110° 22' 6.53"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 830 .8		BOYA NO 4 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 14.39" 110° 21' 48.06"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICO ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 830 .9		BOYA NO 6 CANAL DE ACCESO MARINA FONATUR LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 8' 2.31" 110° 21' 32.47"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 835 .		BOYA ESCOLLERA SUR, MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 10.0" 110° 18' 13.59"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	1.5	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 840 .		BOYA ESCOLLERA NORTE, MARINA PALMIRA. LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 10.72" 110° 18' 14.82"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	1.5	2.6	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 845 .		BOYA NO 1, MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 7.4" 110° 18' 13.75"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TIPO ESPARRAGO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 845 .1		BOYA NO 3, MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 7.05" 110° 18' 13.92"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.3	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 845 .2		BOYA NO 2 MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 9.63" 110° 18' 15.03"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

## BAJA CALIFORNIA SUR






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 845 .3		BOYA NO 4 MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 7.47" 110° 18' 15.18"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 845 .4		BOYA NO 6, MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 3.82" 110° 18' 15.57"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 845 .5		BOYA NO 8, MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 11' 0.92" 110° 18' 15.92"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 845 .6		BOYA NO 10, MARINA PALMIRA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 10' 56.83" 110° 18' 16.33"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	1.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 850 .		BALIZA ESTE PITAYA AGRIA EL MANGLITO, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 6.02" 110° 20' 5.08"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	10.3	2.0	TORRE TUBULAR. FIERRO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 850 .1		BALIZA DE MUELLE OESTE PITAYA AGRIA, EL MANGLITO LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 6.2" 110° 20' 4.42"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	10.3	2.0	TORRE TUBULAR. FIERRO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 850 .2		BALIZA DE MUELLE NORTE CEMEX, PICHILINGUE LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: CEMEX	24° 15' 50.48" 110° 19' 53.49"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	9.9	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y VERDES. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y VERDES. BALIZA TUBULAR METALICA DE 5 MTS DE ALTURA A FRANJAS COLOR BANCAS CON FRANJAS VERDES, LINTERNA CARMANAH 601 SISTEMA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 850 .3		BALIZA DE MUELLE SUR CEMEX, PICHILINGUE LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: CEMEX	24° 15' 48.12" 110° 19' 52.76"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	9.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERDE Y BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS VERDE Y BLANCAS. BALIZA TUBULAR METALICA DE 5 MTS DE ALTURA A FRANJAS COLOR BANCAS CON FRANJAS VERDES, LINTERNA CARMANAH 601 SISTEMA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 860 .		BALIZA ESCOLLERA PALMILLA NORTE, SAN JOSE DEL CABO BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: HOTELES	23° 0' 2.0" 109° 43' 24.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	6.0	9.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 860 .1		BALIZA ESCOLLERA PALMILLA SUR, SAN JOSE DEL CABO BAJA CALIFORNIA SUR Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: HOTELES	23° 0' 3.0" 109° 43' 22.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	6.0	9.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 865 .		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL PEMEX LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	24° 13' 5.6" 110° 18' 42.48"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	2.0	6.0	CILINDRICA. METAL. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 865 .1		BOYA NO 1 DE AMARRE CIEGA PEMEX LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	24° 13' 4.6" 110° 18' 32.67"	CIEGA				



## BAJA CALIFORNIA SUR






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 870 .2		BOYA NO 2 DE AMARRE CIEGA PEMEX LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	24° 13' 7.35" 110° 18' 31.26"	CIEGA				
03 - 875 .1		BALIZA SUR ESCOLLERA MARINA COSTA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 2.28" 110° 18' 20.33"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	10.0	10.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 7.6 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .10		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL NO 7 MARINA COSTA BAJA, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 6.09" 110° 18' 18.75"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .11		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL NO 9 MARINA COSTABAJA, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 12' 58.01" 110° 18' 17.02"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .12		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL NO11 MARINA COSTA BAJA, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 12' 50.15" 110° 18' 7.86"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.0	1.0	2.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE









## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 875 .2		BOYA DE CANAL NO 2 MARINA COSTA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 2.99" 110° 18' 21.55"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .3		BOYA DE CANAL NO 4 MARINA COSTA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 6.1" 110° 18' 10.47"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .4		BOYA DE CANAL NO 6 MARINA COSTA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 4.54" 110° 18' 0.79"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .5		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL NO 8 MARINA COSTA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 5.0" 110° 18' 22.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .6		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL NO 10, MARINA COATA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 12' 54.17" 110° 18' 12.58"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMBAR. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 875 .7		BOYA DE CANAL NO 1 MARINA COSTA BAJA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 4.0" 110° 18' 22.06"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .8		BOYA DE CANAL NO 3 MARINA COSTA BAJA, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 6.77" 110° 18' 10.93"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 875 .9		BOYA DE CANAL NO 5 MARINA COSTA BAJA, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 13' 4.71" 110° 17' 59.99"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA. PLASTICO. DE 1.6 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 890 .		BOYA C.F.E., PUNTA PRIETA LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	24° 13' 26.88" 110° 18' 48.27"	2 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 895 .		BOYA SUR CALIGAS, PICHILINGUE LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 15' 41.67" 110° 19' 50.42"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.2	2.0	2.0	CILINDRICA. METAL. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: CILINDRO AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 895 .1		BOYA NORTE DE CALIGAS PICHILINGUE LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 15' 46.96" 110° 19' 51.47"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.2	2.0	2.0	CILINDRICA. METAL. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: CILINDRICO AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 895 .2		BOYA NO. 1 A RANCHEROS DEL MAR SA DE CV FRENTE A LA ISLA LA GAVIOTA, LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 18' 8.96" 110° 20' 43.95"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	2.0	3.0	CONICA. HIERRO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICA AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 895 .3		BOYA NO. 2 B, RANCHEROS DEL MAR SA DE CV FRENTE ISLA LA GAVIOTA LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 18' 11.95" 110° 20' 29.03"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	2.0	3.0	CONICA. FIERRO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICA AMARILLA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 895 .4		BOYA NO. 3 G, RANCHEROS DEL MAR SA DE CV LA PAZ FRENTE A ISLA GAVIOTA Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 17' 25.46" 110° 20' 15.89"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	2.0	3.0	CONICA. FIERRO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ESFERA AMARILLA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 895 .5		BOYA NO. 4 I, RANCHEROS DEL MAR SA DE CV LA PAZ FRENTE A ISLA GAVIOTA Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 17' 21.13" 110° 20' 30.68"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	2.0	3.0	CONICA. FIERRO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ESFERA AMARILLA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 900 .		BOYA NO 1 PROPOSITO ESPECIAL ACUACULTURA , SAN JUAN DE LA COSTA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 22' 4.0" 110° 37' 38.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	2.0	2.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICA AMARILLA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 905 .		BOYA NO 2 PROPOSITO ESPECIAL ACUACULTURA SAN JUAN DE LA COSTA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 21' 51.0" 110° 37' 8.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	2.6	2.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICO AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.






## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 910 .		BOYA NO 3 PROPOSITO ESPECIAL ACUACULTURA , SAN JUAN DE LA COSTA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 21' 24.0" 110° 37' 19.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	2.0	2.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: CONICA AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 915 .		BOYA NO 4 PROPOSITO ESPECIAL ACUACULTURA , SAN JUAN DE LA COSTA LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 21' 50.0" 110° 37' 53.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	2.0	2.0	CONICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 172mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: CONICA AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 920 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR PRIMER RUMBO MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO. B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 31.78" 109° 40' 15.43"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	11.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 280mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: RECTANGULAR A RALLAS BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 925 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR PRIMER RUMBO MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 33.53" 109° 40' 15.47"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	11.0	10.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 280mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: RECTANGULAR A RALLAS HORIZONTALES BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 930 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR SEGUNDO RUMBO MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO, B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 49.75" 109° 40' 31.6"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	7.0	10.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 280mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: RECTÁNGULO A RALLAS BLANCAS Y ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

# BAJA CALIFORNIA SUR







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 935 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR SEGUNDO RUMBO MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 51.83" 109° 40' 33.12"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	10.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 122mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: TORRE TUBULAR BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 940 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 22.23" 109° 40' 13.26"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	13.0	12.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 4.1 m. DE ALTURA COLOR COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: TUBO COLOR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 945 .		BALIZA ESCOLLERA OESTE MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 20.2" 109° 40' 17.71"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	13.0	12.0	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 4.1 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: TUBO COLOR VERDE. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 950 .		BALIZA ESPIGON ESTE MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 30.89" 109° 40' 15.82"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8.0	10.0	4.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: TUBULAR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 955 .		BALIZA ESPIGON OESTE MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 27.61" 109° 40' 17.19"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8.0	12.1	6.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 4.1 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: TUBULAR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.

## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 960 .		BOYA DE CANAL NO1 , MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 24.91" 109° 40' 17.53"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	11.3	6.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBULAR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 965 .		BOYA NO2 MARINA PUERTO LOS CABOS SAN JOSE DEL CABO, B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 3' 26.32" 109° 40' 14.35"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO CABO SAN LUCAS.
03 - 970 .		BOYA NO. 1 BIS CANAL DE NAVEGACION LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 59.17" 110° 18' 28.49"	1 D.V. Periodo: 0.5 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	4.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE CON NUMERAL 1 BIS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 975 .		BOYA NO 3 BIS CANAL DE NAVEGACION LA PAZ Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 13' 0.14" 110° 18' 23.33"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	4.0	CILINDRICA. PLASTICO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO VERDE MARACA NUMERAL 3 BIS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 975 .1		BOYA NO 4 BIS CANAL DE NAVEGACION LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: API	24° 12' 56.67" 110° 18' 24.41"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	3.0	4.0	DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. MARCA DIURNA: TRIANGULO ROJO CON NUMERAL 4 BIS. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 980 .		BALIZA MUELLE ESTE PARAISO DEL MAR MOGOTE. LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 43.69" 110° 20' 6.39"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	4.0	3.0	TORRE TUBULAR. MAMPOSTERÍA. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBULAR BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.





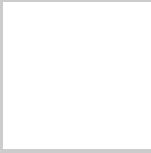



## BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 980 .1		BALIZA DE MUELLE OESTE PARAISO DEL MAR MOGOTE LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 43.74" 110° 20' 6.3"	0 D.B. Periodo: 2.0 seg.		4.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. FIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 980 .2		BOYA NO1 CANAL PARAISO DEL MAR MOGOTE LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 41.66" 110° 20' 5.18"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. PLASTICO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRIA VERDE. BOYA DE PLASTICO CON POLIURETANO. LINTERNA CARMANAH 601 SISTEMA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 985 .		BOYA NO 2 PARAISO DEL MAR MOGOTE LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 42.13" 110° 20' 4.69"	1 D.R. Periodo: 1.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 985 .1		BOYA NO3 PARAISO DEL MAR MOGOTE LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 42.65" 110° 20' 5.94"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. MARCA DIURNA: CILINDRO VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 985 .2		BOYA NO4 PARAISO DEL MAR MOGOTE LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	24° 9' 42.81" 110° 20' 5.41"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 986 .1		BALIZA NO. 1 MARINA VISTA CORAL MARINA CORTEZ LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 27.0" 110° 19' 20.0"	1 D.A. Periodo: 30.0 seg. Luz Eclipse 5.0 1.5	4.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. PLASTICO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 60mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBO PVC AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.



# BAJA CALIFORNIA SUR

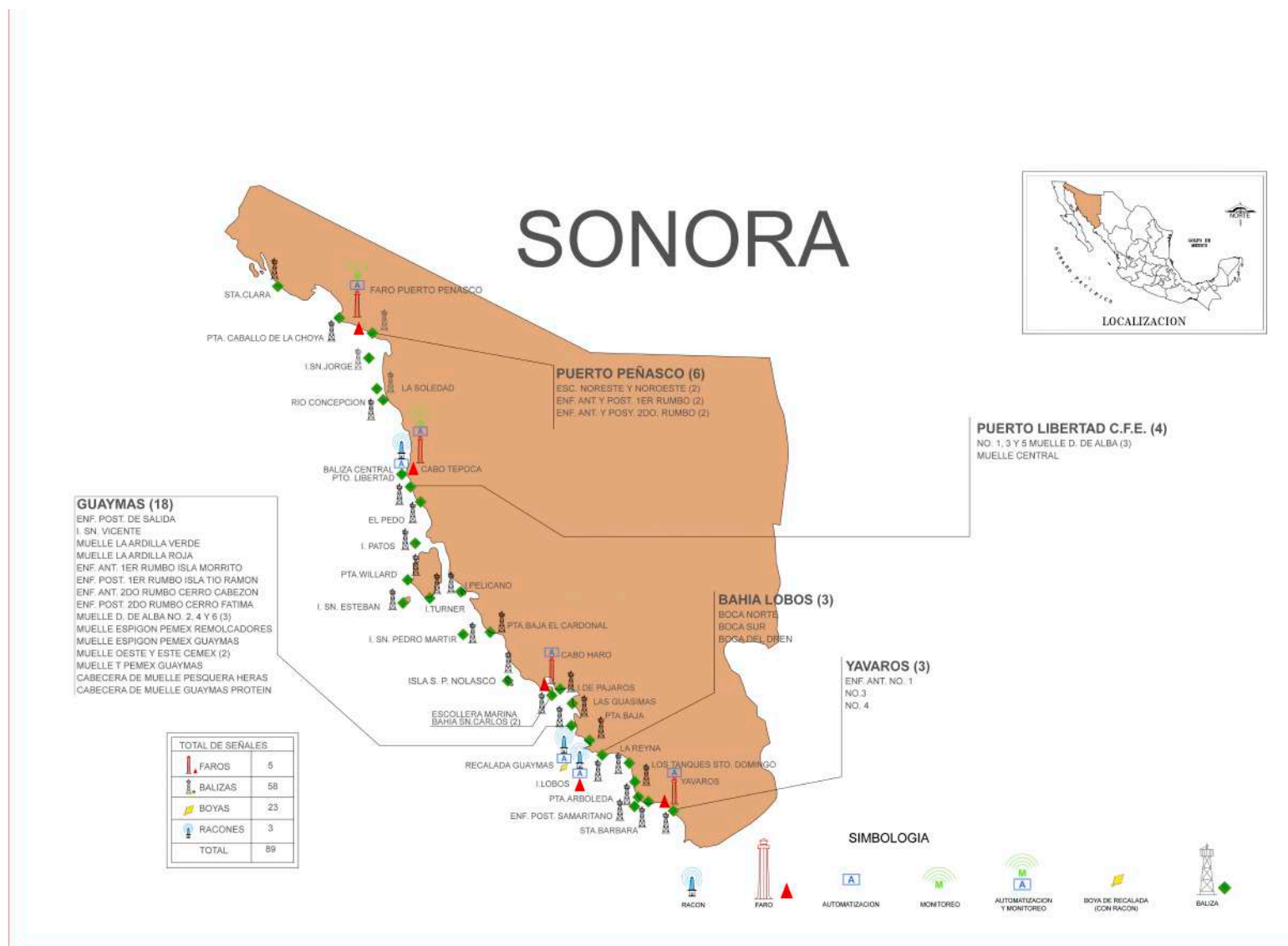
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
03 - 986 .2		BALIZA NO. 2 MARINA VISTA CORAL MARINA CORTEZ LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 29.0" 110° 19' 23.0"	1 D. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	4.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. PLASTICO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 60mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBO PVC AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIA CONCEPCION.
03 - 986 .3		BALIZA NO. 3 MARINA VISTA CORAL MARINA CORTEZ LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 31.0" 110° 19' 27.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	4.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. PLASTICO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 60mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBO PVC AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 986 .4		BALIZA NO. 4 MARINA VISTA CORAL MARINA CORTEZ LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 28.0" 110° 19' 31.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	4.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. PLASTICO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 986 .5		BALIZA NO. 5 MARINA VISTA CORAL MARINA CORTEZ LA PAZ B.C.S. Capitanía de La Paz A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	24° 9' 26.0" 110° 19' 32.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	4.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. PLASTICO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: TUBO PVC AMARILLO. ESTRUCTURA TUBULAR DE PVC DE 3 MTS DE ALTURA PINTADA COLOR AMARILLO. LINTERNA COLOR AMBAR AUTOCONTENIDA SEALITE SL60 SISTEMA FOTOVOLTAICO.. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.
03 - 999 .		LOS ALIJOS ISLA LOS ALIJOS. Capitanía de San Carlos, B. C. S. A CARGO DE LA SCT	24° 57' 31.2578" 115° 45' 56.7739"	1 D.B. Periodo: 11.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	38.0	10.0	10.0	TORRE CUADRANGULAR. HIERRO. DE 38.0 m. DE ALTURA COLOR COLOR GRIS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
03 - 1030.		BALIZA LOS INOCENTES LA PAZ LOS INOCENTES Capitanía de La Paz A CARGO DE LA SCT	23° 45' 23.05" 110° 40' 8.3"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	10.7	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. LINTERNA TIDELAND 300. UBICADA EN EL PUERTO LA PAZ.

# BAJA CALIFORNIA SUR

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	





PACÍFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE






1:7 000 000

# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 005 .		BALIZA GOLFO DE SANTA CLARA GOLFO DE SANTA CLARA Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 41' 32.55" 114° 30' 16.52"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	15.0	8.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. TORRE DE RADIOAFICIONADOS DE ANTENA PRIVADA. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 010 .		FARO PUERTO PEÑASCO CERRO DE LA BALLENA Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 17' 58.94" 113° 32' 54.89"	1 D.B. Periodo: 8.0 seg.	97.0	20.5	17.0	TORRE OCTAGONAL. CONCRETO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. OPTICA GIRATORIA AUTOMATIZADA MONITOREADA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 015 .		BALIZA PUNTA CABALLO DE LA CHOYA LA CHOYA Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 20' 35.29" 113° 38' 37.16"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	19.0	9.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 020 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PRIMER RUMBO PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 18' 59.0" 113° 33' 4.7"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	6.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 020 .1		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR LER. RUMBO PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 19' 20.23" 113° 32' 52.23"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	20.0	9.2	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO Y BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 025 .		BALIA ENFILACION ANTERIOR 2° RUMBO PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 18' 13.036" 113° 32' 38.73"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	21.0	9.6	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS VERTICALES. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.





# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 025 .1		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR 2° RUMBO PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 18' 10.85" 113° 32' 33.1"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	30.0	11.4	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS VERTICALES. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 030 .		BALIZA ESCOLLERA NOROESTE PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 18' 24.95" 113° 32' 56.22"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	6.6	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 035 .		BALIZA ESCOLLERA NORESTE. PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 18' 23.8" 113° 33' 7.31"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	6.6	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 040 .		BALIZA ISLA SAN JORGE ISLA SAN JORGE Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	31° 0' 35.49" 113° 14' 37.92"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	83.0	19.0	11.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 045 .		BALIZA LA SOLEDAD PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	30° 51' 36.44" 113° 6' 25.92"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	15.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.






PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

# SONORA



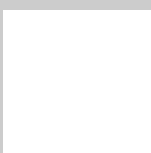


NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 050 .		BALIZA RIO CONCEPCION PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	30° 33' 59.59" 113° 0' 25.26"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	25.0	10.3	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 11.5 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 055 .		FARO CABO TEPOCA PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	30° 16' 6.0" 112° 51' 50.23"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	39.0	13.0	15.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO PEÑASCO, SON.
26 - 065 .2		BALIZA ISLA PATOS ISLA PATOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	29° 16' 23.21" 112° 27' 38.7"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	71.0	20.0	8.0	TORRE TUBULAR. ALUMINIO. DE 6.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 065 .3		BALIZA EL PEDO CABO TEPOCA PUERTO LOBOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	30° 15' 38.48" 112° 51' 11.16"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 5.0	25.0	10.3	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 085 .		BALIZA ISLA SAN ESTEBAN ISLA SAN ESTEBAN, BAHIA DE KINO, SONORA. Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	28° 43' 43.19" 112° 32' 55.12"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	8.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 090 .		BALIZA PUNTA WILLARD ISLA TIBURON Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	28° 52' 36.08" 112° 35' 3.38"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	20.0	7.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.

# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 095 .		BALIZA ISLA TURNER EL DATIL Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	28° 42' 35.47" 112° 17' 10.05"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	78.0	18.2	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 100 .		BALIZA ISLA PELICANO ISLA ALCATRAZ, BAHIA DE KINO, SON. Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	28° 48' 58.31" 111° 57' 53.79"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	7.2	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 105 .		BALIZA ISLA SAN PEDRO MARTIR ISLA SAN PEDRO MARTIR Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	28° 22' 53.58" 112° 17' 56.02"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	85.0	19.1	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 110 .		BALIZA PUNTA BAJA EL CARDONAL EL CARDONAL Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	28° 28' 10.6" 111° 42' 37.9"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	12.0	7.2	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 125 .		BALIZA ISLA SAN PEDRO NOLASCO ISLA SAN PEDRO NOLASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 58' 22.28" 111° 22' 36.83"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	19.0	9.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.








# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 126 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE MARINA NUEVO GUAYMAS SAN CARLOS SONORA Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	27° 56' 46.04" 111° 5' 45.71"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	5.0	9.0	COLUMNA TUBULAR. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 127 .		BALIZA ESCOLLERA OESTE MARINA NUEVO GUAYMAS SAN CARLOS SONORA Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	27° 56' 48.15" 111° 5' 42.58"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	5.0	9.0	COLUMNA TUBULAR. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 135 .		BALIZA ESCOLLERA MARINA BAHIA SAN CARLOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	27° 55' 59.63" 111° 3' 27.53"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	17.0	8.5	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS, SONORA.
26 - 140 .		BALIZA ESCOLLERA MARINA BAHIA DE SAN CARLOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	27° 56' 15.86" 111° 3' 28.06"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	20.0	9.2	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN CARLOS, SONORA.
26 - 140 .1		BOYA LA ROCA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 57' 35.52" 111° 1' 27.6"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.5	3.0	4.0	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



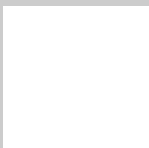

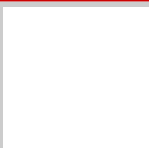
# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 140 .2		BALIZA LA REYNA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 55' 32.19" 110° 58' 11.97"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	2.0	4.0	CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 145 . G3528		FARO CABO HARO GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 50' 23.7" 110° 53' 5.92"	3 D.B. Periodo: 20.0 seg.	107.0	21.5	22.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. OPTICA GIRATORIA DE 250 MM DE DISTANCIA FOCAL. PLANTA MOTOGENERADORA, VISIBLE 216 GRADOS A 113 GRADOS. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 150 .		BOYA DE RECALADA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 52' 11.87" 110° 50' 48.11"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	4.5	4.0	7.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. EQUIPADA CON GPS, AIS Y RACON. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 150 .1		RACON BOYA DE RECALADA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 52' 11.87" 110° 50' 48.11"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360 GRADOS. COBERTURA DE 15 M.N.. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 150 .2		BOYA NO.1 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 2.48" 110° 51' 16.63"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 155 .		BOYA NO 2 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 23.3" 110° 51' 17.77"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.







# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 155 .2		BOYA NO. 3 GUAYMAS CANAL GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 18.95" 110° 51' 22.36"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BOYA METALICA DE COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .		BOYA NO.4 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 53.62" 110° 51' 46.06"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .01		BOYA NO.5 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 47.1" 110° 51' 52.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR METALICA DE COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .02		BOYA NO. 6 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 49.63" 110° 52' 11.37"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR METALICA DE COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .03		BOYA NO. 7 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 50.0" 110° 52' 27.02"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR METALICA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .04		BOYA NO.8 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 52.99" 110° 52' 40.75"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR METALICA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.

# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 160 .05		BOYA NO. 9 GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 55' 4.21" 110° 52' 28.91"	1 D.V. Periodo: 1.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .06		BOYA DE ENFILACION DE SALIDA GUAYMAS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 53' 52.6" 110° 50' 49.32"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.5	3.0	6.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BOYA DE FIBRA DE VIDRIO PINTADA DE COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .07		BALIZA ENFILACION POSTERIOR DE SALIDA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 53' 35.4" 110° 50' 30.4"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	TORRE TUBULAR. FIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR TORRE TUBULAR DE 3.0 M DE ALTURA. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: GUAYMAS. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .08		BALIZA ISLA SAN VICENTE GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 52' 46.64" 110° 51' 32.98"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	8.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .09		BALIZA VERDE MUELLE DE LA ARDILLA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 55.17" 110° 52' 25.3"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	5.0	8.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 160 .10		BALIZA ROJA MUELLE DE LA ARDILLA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 55.08" 110° 52' 24.22"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	5.0	8.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.

# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 165 .		BALIZA ISLA PAJAROS EXTREMIDAD SUROESTE Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 53' 14.6" 110° 50' 49.32"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	25.0	10.3	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 170 .		BALIZA PUNTA BAJA GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 53' 59.71" 110° 51' 22.01"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	6.6	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 175 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR 1ER. RUMBO. ISLA MORRITO GUAYMAS ISLA MORRITO GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 54' 48.25" 110° 51' 13.21"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	6.6	8.0	PARED PENTAGONAL. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ROJOS DE CENTRO BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. PARED PENTAGONAL (PENTAGONO ROJO DE CENTRO BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 175 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR 1ER. RUMBO. ISLA TIO RAMON, GUAYMAS ISLA TIO RAMON GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 56' 6.55" 110° 51' 17.53"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	17.0	8.5	10.0	PARED PENTAGONAL. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO CENTRO BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MIRA DIURNA PENTAGONO ROJOS DE CENTRO BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 180 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR 2DO. RUMBO. CERRO CABEZON, GUAYMAS CERRO CABEZON GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 55' 53.71" 110° 53' 0.32"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	90.0	19.6	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: ROJO CON EL CENTRO BLANCO. MIRA DIURNA PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 180 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR 2DO. RUMBO, CERRO FATIMA GUAYMAS. CERRO FATIMA GUAYMAS. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	27° 56' 2.94" 110° 53' 10.41"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	100.0	20.7	12.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO. MIRA DIURNA PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.





# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 185 .		BALIZA LAS GUASIMAS LAS GUASIMAS. Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 49' 16.31" 110° 36' 49.11"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	6.6	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 195 .		BALIZA BOCA NORTE BAHIA DE LOBOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 24' 54.43" 110° 35' 24.07"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	11.0	7.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 195 .1		BALIZA BOCA SUR BAHIA DE LOBOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 17' 38.49" 110° 31' 21.36"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	10.0	6.6	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 200 .		BALIZA BOCA DEL DREN BAHIA DE LOBOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 20' 20.77" 110° 28' 38.46"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	6.6	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 210 . G3524		FARO ISLA LOBOS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 19' 7.49" 110° 35' 39.85"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	25.0	10.3	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS



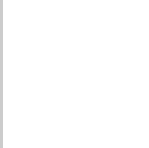



DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

# SONORA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 210 .1		RACON ISLA LOBOS PARTE SUPERIOR DEL FARO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 19' 7.49" 110° 35' 39.85"	Característica Código Morse Letra: K				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360 GRADOS. COBERTURA DE 20 M.N. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 215 .		BALIZA LOS TANQUES SANTO DOMINGO LOS MELAGOS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	27° 9' 20.01" 110° 18' 9.38"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	9.0	6.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 230 .		BALIZA PUNTA ARBOLEDA PLAYAS EL RIITO Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 46' 1.23" 109° 49' 38.92"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	15.0	8.0	7.5	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AUTOCONTENIDA. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 235 .		BALIZA SANTA BARBARA SANTA BARBARA Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 40' 37.56" 109° 39' 52.25"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	13.0	7.5	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 240 . G3522		FARO YAVAROS ISLA LAS VIEJAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 42' 8.94" 109° 31' 8.93"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	34.0	12.0	13.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 500mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 245 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR NO. 1, YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 40' 12.15" 109° 29' 8.4"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	6.6	7.5	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.









# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 250 .		BALIZA ENFILACION POSTERIOR EL SAMARITANO YAVAROS BALIZA NO. 2 Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 40' 52.15" 109° 28' 53.1"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	7.8	11.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. PINTADA A FRANJAS ROJAS VERTICALES. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 250 .1		BALIZA NO 3 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 42' 13.56" 109° 30' 3.16"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	6.0	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 255 .		BALIZA NO. 4 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 40' 30.98" 109° 29' 33.31"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	6.0	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ACERO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 255 .1		BOYA DE RECALADA YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 38' 27.0" 109° 29' 49.8"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.0	4.0	4.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 255 .2		BOYA NO. 1 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 38' 51.6" 109° 29' 42.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.
26 - 260 .		BOYA NO. 2 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 38' 49.8" 109° 29' 37.2"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO YAVAROS.



# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 260 .1		BOYA NO. 3 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 39' 15.0" 109° 29' 33.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 260 .2		BOYA NO. 4 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 39' 15.6" 109° 29' 30.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. CON ÓPTICA DE 120mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 260 .3		BOYA NO. 5 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 41' 24.0" 109° 29' 43.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. CON ÓPTICA DE 120mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 260 .4		BOYA NO. 6 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 41' 22.2" 109° 29' 32.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. CON ÓPTICA DE 120mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 260 .5		BOYA NO. 7 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 41' 54.6" 109° 29' 59.4"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. CON ÓPTICA DE 120mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 260 .6		BOYA NO. 8 YAVAROS YAVAROS Capitanía de Guaymas A CARGO DE LA SCT	26° 41' 55.2" 109° 29' 52.8"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.

# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 270 .		BALIZA DE MUELLE DUQUE DE ALBA NO.1 PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	29° 53' 43.08" 112° 41' 45.88"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO LIBERTAD.
26 - 270 .1		BALIZA DE MUELLE DUQUE DE ALBA NO.2 PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: API	29° 53' 45.26" 112° 41' 48.11"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	TORRE TUBULAR. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 275 .		BALIZA MUELLE DUQUE DE ALBA NO.3 PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	29° 53' 45.07" 112° 41' 50.76"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO LIBERTAD.
26 - 275 .1		BALIZA DE MUELLE CENTRAL PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: OTROS	29° 53' 46.45" 112° 41' 52.84"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	13.0	7.0	9.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 275 .2		BALIZA DE MUELLE DUQUE DE ALBA NO.4 PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: OTROS	29° 53' 47.14" 112° 41' 53.89"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	TORRE TUBULAR. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 280 .		BALIZA DE MUELLE DUQUE DE ALBA NO.5 PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	29° 53' 49.19" 112° 41' 54.5"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	POSTE. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO LIBERTAD.

# SONORA

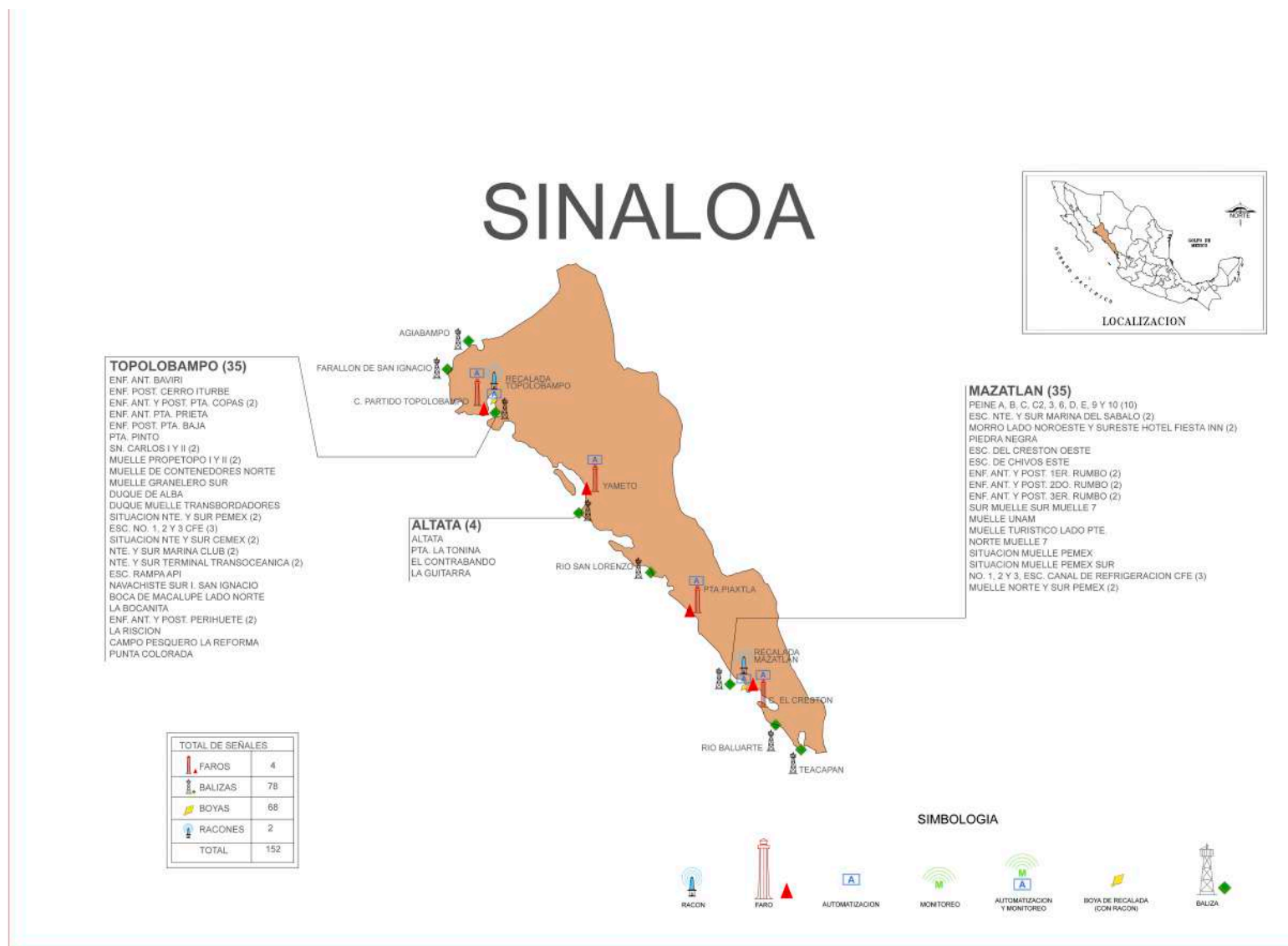
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 280 .1		BALIZA DE MUELLE DUQUE DE ALBA NO. 6 PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: OTROS	29° 53' 50.48" 112° 41' 57.46"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	3.0	POSTE. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 280 .2		RACON INSTALADO EN BALIZA CENTRAL, PUERTO LIBERTAD C.F.E. Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	29° 53' 46.45" 112° 41' 52.84"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL, RESPUESTA AZIMUTAL DE 360°, COBERTURA DE 15 M.N.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO LIBERTAD.
26 - 285 .		BALIZA CABECERA DE MUELLE GUAYMAS PROTEIN Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	27° 52' 47.49" 110° 52' 3.17"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.6	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 290 .		BALIZA CABECERA DE MUELLE PESQUERA HERAS PARAJE GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	27° 52' 48.45" 110° 52' 1.5"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.6	7.0	TORRE. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 305 .		BALIZA DE MUELLE OESTE CEMEX A CARGO DE CEMENTOS MEXICANOS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: CEMEX	27° 54' 55.0" 110° 52' 19.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	6.6	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 310 .		BALIZA DE MUELLE ESTE CEMEX A CARGO DE CEMENTOS MEXICANOS GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: CEMEX	27° 54' 55.0" 110° 52' 14.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	6.6	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.

# SONORA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
26 - 315 .		BALIZA MUELLE ESPIGON PEMEX. REMOLCADORES Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: PEMEX	27° 55' 9.81" 110° 51' 48.61"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.6	6.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 320 .		BALIZA MUELLE T PEMEX MUELLE PEMEX GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: PEMEX	27° 55' 15.94" 110° 51' 41.37"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.6	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 325 .		BALIZA MUELLE ESPIGON PEMEX GUAYMAS Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: PEMEX	27° 55' 9.94" 110° 51' 48.94"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.6	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.
26 - 330 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT PUERTO PEÑASCO Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	31° 18' 14.08" 113° 47' 31.06"	2 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 1.0	6.5	1.0	1.0	BOYA. METAL. DE 0.7 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 20mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. EQUIPADA CON GPS.
26 - 335 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT BAHIA DE KINO IMT Capitanía de Guaymas A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	28° 38' 10.18" 112° 8' 59.38"	2 D.A. Periodo: 1.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 1.0	6.5	1.0	1.0	BOYA. BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL Y BIFURCACION. DE 0.7 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 20mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO GUAYMAS.






PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE









1:5 000 000

# SINALOA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 005 .		BALIZA DE AGIABAMPO BOCA DE AGIABAMPO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	26° 17' 54.7" 109° 15' 47.9"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	45.0	12.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJO,BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJO,BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 010 .		BALIZA FARALLON DE SAN IGNACIO FARALLON DE SAN IGNACIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 26' 12.54" 109° 22' 47.27"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	120.0	22.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 015 .		BOYA DE RECALADA, TOPOLOBAMPO TOPOLOBAMPO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 30' 22.4" 109° 13' 8.1"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.5	10.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. EQUIPADA CON GPS, AIS Y RACON. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 015 .1		RACON TOPOLOBAMPO SOBRE LA BOYA DE RECALADA. Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 30' 22.4" 109° 13' 8.1"	Característica Código Morse Letra: A		20.2	12.0	RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 12 M.N. RACON LETRAA EQUIPADO CON BANDAS X Y S CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL RESPUESTA AZIMUTAL DE 360 GRADOS COBERTURA DE 12 M.N. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 020 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT ZONA DE FONDEADERO EN TOPOLOBAMPO, SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	25° 30' 21.0" 109° 13' 11.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse Característica Código Morse Letra: null	0.3	0.5	0.5	CILINDRICA. METAL. DE 0.3 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 5mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: AMBAR. DICHA BOYA SE ENCUENTRA CASI AHOGADA, CON ANTENA DE FIBRA Y LAMPARITA LED EN EL EXTREMO SUPERIOR. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO. BOYA CON RESPUESTA AZIMUTAL DE null° COBERTURA DE null M.N. DICHA BOYA SE ENCUENTRA CASI AHOGADA, CON ANTENA DE FIBRA Y LAMPARITA LED EN EL EXTREMO SUPERIOR. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.









# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 025 . G3518		FARO CERRO PARTIDO TOPOLOBAMPO TOPOLOBAMPO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 10.5" 109° 5' 36.12"	1 D.B. Periodo: 7.0 seg.	95.0	20.2	22.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 910mm. SISTEMA DE ENERGÍA PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: BLANCA. ÓPTICA GIRATORIA TIPO AEROFARO DE 910 MM. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 030 .		BOYA NO. 1 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 31' 15.333" 109° 12' 4.968"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 035 .		BOYA NO. 3 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 31' 44.1" 109° 11' 23.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 040 .		BOYA NO. 5 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 6.699" 109° 10' 53.999"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 045 .		BOYA NO. 7 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 36.6" 109° 10' 26.939"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. CAMBIO DE BOYA METALICA A POLIETILENO DOCE DIC. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 050 .		BOYA NO. 9 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 54.48" 109° 9' 52.44"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.







# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 055 .		BOYA NO. 11 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 29.411" 109° 8' 55.696"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 060 .		BOYA NO. 13 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 25.599" 109° 8' 27.499"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	2.5	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 065 .		BOYA NO. 15 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 25.499" 109° 7' 57.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	3.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. CAMBIO DE BOYA A POLIETILENO DOCE DIC. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 070 .		BOYA NO. 17 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 21.5" 109° 7' 13.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 075 .		BOYA NO. 19 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 15.8" 109° 5' 32.399"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 080 .		BOYA NO. 2 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 31' 8.4" 109° 11' 59.4"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	2.0	2.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.




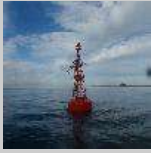


# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 085 .		BOYA NO. 4 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 31' 39.4" 109° 11' 20.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 090 .		BOYA NO. 6 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 2.5" 109° 10' 48.799"	1 D.. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 095 .		BOYA NO. 8 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 21.059" 109° 10' 19.08"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 100 .		BOYA NO. 10 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 41.82" 109° 9' 42.959"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 105 .		BOYA NO. 12 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 14.58" 109° 9' 3.719"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 110 .		BOYA NO. 14 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 19.5" 109° 8' 29.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. CAMBIO A BOYA DE POLIETILENO DOCE DIC. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.







# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 115 .		BOYA NO. 16 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 19.1" 109° 7' 58.9"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJO. CAMBIO A BOYA DE POLIETILENO DOCE DIC. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 120 .		BOYA NO. 18 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 14.5" 109° 7' 15.0"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 125 .		BOYA NO. 20 CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 5.299" 109° 5' 37.399"	1 D..  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 130 .		BOYA NO. 1 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 54.051" 109° 4' 45.032"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 135 .		BOYA NO. 3 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 20.688" 109° 4' 36.338"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 140 .		BOYA NO. 5 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 48.003" 109° 4' 27.422"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	3.0	3.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.

# SINALOA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 145 .		BOYA NO. 7 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 6.209" 109° 4' 3.109"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 150 .		BOYA NO. 9 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 33.06" 109° 4' 4.86"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	3.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 155 .		BOYA NO. 11 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 46.7" 109° 3' 48.899"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 160 .		BOYA NO. 2 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 53.405" 109° 4' 42.627"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 165 .		BOYA NO. 4 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 20.043" 109° 4' 33.934"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 170 .		BOYA NO. 6 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 46.691" 109° 4' 25.235"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.

# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 175 .		BOYA NO. 8 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 5.123" 109° 4' 0.62"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 180 .		BOYA NO. 10 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 32.22" 109° 3' 57.84"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 185 .		BOYA NO. 12 CANAL SECUNDARIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 43.5" 109° 3' 46.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 190 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR EL BAVIRI PRIMER RUMBO CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 0.16" 109° 6' 50.95"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	30.0	16.0	20.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 195 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR CERRO ITURBE PRIMER RUMBO CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 36' 47.59" 109° 4' 24.8"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	100.0	25.0	20.0	METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 200 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PUNTA PRIETA SEGUNDO RUMBO CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 11.01" 109° 5' 1.78"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	6.0	9.0	9.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.









# SINALOA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 205 .		BALIZA ENFILACION POSTERIOR PUNTA BAJA SEGUNDO RUMBO CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 7.24" 109° 3' 35.38"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	15.0	12.0	12.0	TORRE PIRAMIDAL. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR PINTURA BLANCA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA REFLEJANTE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 210 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PUNTA COPAS TERCER RUMBO CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 36.54" 109° 6' 17.01"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	13.0	11.0	2.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO REFLEJANTE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 215 .		BALIZA ENFILACION POSTERIOR PUNTA COPAS TERCER RUMBO CANAL PRINCIPAL Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 32' 30.91" 109° 6' 24.73"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	16.0	12.0	20.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO REFLEJANTE. LINTERNA TIPO CAMANAH 700 PANEL SOLAR Y FOTOCELDA INTEGRADO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 220 .		BALIZA PUNTA PINTO CERRO PUNTA PINTO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 13.71" 109° 3' 45.9"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	10.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO REFLEJANTE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 225 .		BALIZA PUNTA SAN CARLOS I PUNTA NORTE CERRO SAN CARLOS. Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 48.61" 109° 3' 13.41"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	11.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 230 .		BALIZA PUNTA SAN CARLOS II PUNTA SUR CERRO SAN CARLOS Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 29.36" 109° 3' 1.74"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	8.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.








# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 235 .		BALIZA MUELLE PROPETOPO I TOPOLOBAMPO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	25° 35' 12.22" 109° 3' 22.18"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	8.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 240 .		BALIZA MUELLE PROPETOPO II TOPOLOBAMPO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	25° 34' 59.7" 109° 3' 26.78"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	3.0	8.0	5.0	COLUMNA TUBULAR. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 245 .		BALIZA MUELLE CONTENEDORES LADO NORTE MUELLE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 55.19" 109° 3' 33.12"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	8.0	5.0	COLUMNA TUBULAR. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 250 .		BALIZA MUELLE GRANELERO LADO SUR MUELLE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 34' 42.7" 109° 3' 50.2"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	8.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 255 .		BALIZA DUQUE DE ALBA, TOPOLOBAMPO CABECERA MUELLE TRANSBORDADORES Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 28.32" 109° 3' 24.42"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	8.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 260 .		BALIZA DUQUE MUELLE DE TRANSBORDADORES TERMINAL DE TRANSBORDADORES Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 27.12" 109° 3' 25.68"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	6.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO. LINTERNA TIPO CAMANAH 700 PANEL SOLAR Y FOTOCELDA INTEGRADO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.






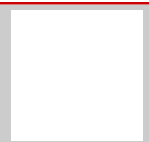
# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 265 .		BOYA DE AMARRE TERMINAL DE TRANSBORDADORES Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 33' 27.95" 109° 3' 19.99"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	8.0	5.0	MONOBOYA. METAL. DE 0.5 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMBAR. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 270 .		BALIZA SITUACION NORTE PEMEX CABECERA MUELLE PEMEX Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: PEMEX	25° 35' 53.78" 109° 2' 40.18"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	COLUMNA TUBULAR. HIERRO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: ESTRUCTURA TUBULAR VERDE METALICO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 275 .		BALIZA SITUACION SUR PEMEX CABECERA MUELLE PEMEX Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: PEMEX	25° 35' 53.78" 109° 2' 40.18"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	COLUMNA TUBULAR. HIERRO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: ROJA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 280 .		BALIZA ESCOLLERA NO. 1 CFE CANAL DE REFRIGERACION Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	25° 36' 10.44" 109° 2' 13.5"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	6.0	10.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 285 .		BALIZA ESCOLLERA NO. 2 CFE CANAL DE REFRIGERACION Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	25° 36' 12.91" 109° 2' 12.76"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	6.0	10.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 290 .		BALIZA ESCOLLERA NO. 3 CFE CANAL DE REFRIGERACION Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	25° 36' 46.97" 109° 2' 16.22"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	6.0	10.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.






# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 295 .		BALIZA DE SITUACION NORTE MUELLE CEMEX NORTE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: CEMEX	25° 35' 18.2" 109° 3' 30.14"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	TORRE. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: VERDE. MONTADA SOBRE LA ESTRUCTURA DEL MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 300 .		BALIZA DE SITUACION SUR MUELLE CEMEX SUR Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: CEMEX	25° 35' 17.19" 109° 3' 29.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	TORRE. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: VERDE. MONTADA SOBRE LA ESTRUCTURA DEL MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 305 .		BALIZA NORTE MARINA CLUB MUELLE FLOTANTE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	25° 36' 2.7" 109° 3' 48.5"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	COLUMNA TUBULAR. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 310 .		BALIZA SUR MARINA CLUB MUELLE FLOTANTE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	25° 36' 2.8" 109° 3' 53.1"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	COLUMNA TUBULAR. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 315 .		BALIZA NORTE TERMINAL TRANSOCEANICA TOPOLOBAMPO MUELLE LADO NORTE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	25° 34' 59.7" 109° 3' 26.78"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 320 .		BALIZA SUR TERMINAL TRANSOCEANICA TOPOLOBAMPO MUELLE LADO SUR Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	25° 35' 12.22" 109° 3' 22.18"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	4.0	5.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.







# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 325 .		BALIZA ESCOLLERA RAMPA API TOPOLOBAMPO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: API	25° 35' 10.97" 109° 3' 47.69"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.5	8.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 330 .		BALIZA NAVACHISTE SUR ISLA SAN IGNACIO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 22' 59.93" 108° 48' 16.14"	3 D.. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	11.0	7.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 335 .		BOYA DE RECALADA NAVACHISTE, AHOME Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 19' 29.63" 108° 45' 41.48"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.0	5.0	4.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJAS Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 340 .		BALIZA BOCA DE MACAPULE LADO NORTE ISLA MACAPULE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 22' 8.04" 108° 44' 56.52"	3 D.. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	17.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 345 .		BALIZA LA BOCANITA LAS GLORIAS GUASAVE, SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 17' 53.64" 108° 32' 5.4"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	5.0	4.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 345 .1		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT FRENTE A LAS GLORIAS, GUASAVE, SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	25° 14' 42.468" 108° 39' 18.72"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	0.3	0.5	0.5	BOYA. METAL. DE 0.4 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 5mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: AMBAR. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.

# SINALOA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 350 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PERIHUETE CAMPO PESQUERO EL PERIHUETE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 11' 47.04" 108° 22' 49.38"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	22.0	8.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 17.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 355 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR PERIHUETE CAMPO PESQUERO EL PERIHUETE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 11' 58.45" 108° 22' 40.36"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	27.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 360 .		BALIZA LA RISION ISLA ALTAMURA LADO NORTE Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 7' 14.92" 108° 19' 19.86"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 365 .		BALIZA LA REFORMA CAMPO PESQUERO LA REFORMA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	25° 4' 34.44" 108° 3' 33.6"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	18.0	12.0	12.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 370 .		BALIZA PUNTA COLORADA PUNTA SUR ISLA ALTAMURA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 48' 54.3" 108° 5' 23.8"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	11.0	7.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 375 .		FARO YAMETO EN CAMPO PESQUERO YAMETO Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 47' 19.5" 108° 2' 45.36"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0	13.0	7.5	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.

# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
				1.0 6.0				
25 - 380 .		BALIZA ALTATA CAMPO PESQUERO DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 37' 48.54" 107° 55' 42.24"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	25.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 17.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 385 .		BOYA DE RECALADA ALTATA, NAVOLATO, SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 28' 21.96" 107° 50' 51.9"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	2.5	10.0	10.0	BOYA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS COLOR ROJO Y BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS COLOR ROJO Y BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 390 .		BOYA NO. 1 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 29' 4.62" 107° 50' 18.54"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 395 .		BOYA NO. 2 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 29' 4.62" 107° 49' 44.61"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 400 .		BOYA NO. 3 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 31' 2.46" 107° 50' 10.44"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 405 .		BOYA NO. 4 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 31' 0.54" 107° 49' 31.68"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	2.5	BOYA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.








# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 405 .1		BOYA NO. 5 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 32' 34.2" 107° 47' 59.46"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 405 .2		BOYA NO. 6 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 32' 38.22" 107° 47' 53.22"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJA. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 405 .3		BOYA NO. 7 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 35' 34.2" 107° 51' 52.74"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 65mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 405 .4		BOYA NO. 8 CANAL DE ALTATA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 35' 19.51" 107° 51' 56.88"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	5.0	5.0	BOYA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO TOPOLOBAMPO.
25 - 410 .		BALIZA LA TONINA SUR DEL CANAL DE ALTATA, NAVOLATO, SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 30' 12.67" 107° 48' 1.36"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	13.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 415 .		BALIZA EL CONTRABANDO EL CASTILLO NAVOLATO SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 29' 56.84" 107° 42' 25.98"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	6.5	5.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANO Y ROJO. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.








# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 420 .		BALIZA LA GUITARRA EL CASTILLO NAVOLATO SINALOA Capitanía de Topolobampo A CARGO DE LA SCT	24° 30' 10.05" 107° 43' 47.31"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	6.5	5.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJO Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJO Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO ALTATA.
25 - 425 .		BALIZA DESEMBOLCADURA RIO SAN LORENZO SAN LORENZO Capitanía de Mazatlán A CARGO DE LA SCT	24° 15' 14.1" 107° 25' 23.6"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	18.0	13.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 16.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 430 .		FARO PUNTA PIAXTLA BOCA DEL RIO PIAXTLA Capitanía de Mazatlán A CARGO DE LA SCT	23° 40' 3.1" 106° 48' 14.4"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	30.0	16.0	14.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 435 .		BOYA NO. 1 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 8.9" 106° 17' 47.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 440 .		BOYA NO. 2 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 8.1" 106° 27' 48.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. DE 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE





# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 445 .		BOYA NO. 3 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 8.8" 106° 27' 45.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. DE 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 450 .		BOYA NO. 4 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 7.9" 106° 27' 45.5"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. DE 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 455 .		BOYA NO. 5 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 7.8" 106° 27' 38.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. DE 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 460 .		BOYA NO. 6 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 7.05" 106° 27' 38.92"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.0	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 465 .		BOYA NO. 7 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 33.6" 106° 27' 36.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 470 .		BOYA NO. 8 CANAL DE NAVEGACION MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 33.9" 106° 27' 34.8"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.5	2.5	POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 24 PULGADAS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.

# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 475 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE A MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 36.0" 106° 27' 25.1"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 480 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE B MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 15.7" 106° 27' 34.6"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 485 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE C MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 10.0" 106° 27' 34.9"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.5	2.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 490 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE C.2 MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 8.6" 106° 27' 32.9"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.5	2.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 495 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE 3 MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 10.6" 106° 27' 20.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.5	2.5	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 500 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE 6 MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 15.6" 106° 27' 17.9"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.






# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 505 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE D MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 9.4" 106° 27' 27.4"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 510 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE E MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 9.9" 106° 27' 22.8"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 515 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE 9 MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 17.6" 106° 27' 19.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 520 .		BALIZA DE MUELLE CABECERA DE PEINE 10 MARINA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 21.6" 106° 27' 23.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	2.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 525 .		BOYA DE PELIGRO DE LA MARINA DEL SABALO MAZATLAN MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 2.1" 106° 28' 0.4"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	1.5	3.0	3.0	POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR NEGRO CON UNA O MAS FRANJAS ANCHAS HORIZONTALES ROJAS. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA TOPE 2 ESFERAS NEGRAS SUPERPUESTAS. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE







# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 530 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE MARINA DEL SABALO MAZATLAN MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 8.5" 106° 28' 6.1"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	14.0	12.0	11.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 250mm. ENEGIA ELECTRICA. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 535 .		BALIZA ESCOLLERA SUR MARINA DEL SABALO, MAZATLAN MARINA DEL SABALO, MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 16' 8.5" 106° 28' 1.1"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	14.0	12.0	11.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 550 .		BALIZA PIEDRA NEGRA ENTRADA AL PUERTO DE MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 9' 59.1" 106° 25' 4.6"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	8.0	10.0	14.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SOBRE LA BASE DEL MISMO MATERIAL. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 550 .1		BOYA MEDIDORA DE OLAJE IMT MAZATLAN INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	23° 10' 13.0" 106° 13' 58.6"	CIEGA				
25 - 555 .		BOYA RECALADA MAZATLAN MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 9' 16.3" 106° 25' 40.8"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.0	5.0	7.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 3.5 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. EQUIPADA CON LETRA A DEL CODIGO MORSE. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

# SINALOA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 555 .1		RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 9' 16.3" 106° 25' 40.8"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 15 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360 GRADOS COBERTURA DE 15 M.N.. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 560 . G3504		FARO CERRO DEL CRESTON MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 39.9" 106° 25' 38.7"	0 D.B. Periodo: 7.0 seg.	157.0	30.0	33.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 500mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL Y PLANTA MOTOGENERADORA. CON CASA AL PIE. DISTANCIA FOCAL, VISIBLE DEL 140 GRADOS AL 310 GRADOS.. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 585 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR 3ER. RUMBO MAZATLAN SOBRE TECHO DEL EDIFICIO DE LA PESCA AZTECA Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 49.8" 106° 23' 39.7"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	19.0	13.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
25 - 590 .		BOYA NO. 2 MAZATLAN, LADO ESTE DEL CANAL DE NAVEGACION Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 56.1" 106° 25' 1.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 590 .1		BOYA NO. 1 LADO OESTE CANAL MAZATLAN LADO OESTE CANAL DE NAVEGACION Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 57.5" 106° 25' 7.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 595 .		BOYA NO. 4, MAZATLAN, FRENTE A LA ESCOLLERA DE TRANSBORDADORES MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 2.7" 106° 24' 58.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

# SINALOA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 600 .		BOYA NO. 6 MAZATLAN MAZATLAN FRENTE A LA ESCOLLERA DE TRANSBORDADORES Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 11.4" 106° 24' 49.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 605 .		BOYA NO. 8 MAZATLAN FRENTE AL EMBARCADERO DE ISLA PIEDRA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 31.0" 106° 24' 43.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 610 .		BOYA NO. 10 MAZATLAN DARSENA PRINCIPAL DE MANIOBRA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 44.0" 106° 24' 31.2"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 615 .		BOYA NO. 12 MAZATLAN DARSENA PRINCIPAL DE MANIOBRA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 47.8" 106° 24' 31.2"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 620 .		BOYA NO. 14 MAZATLAN DARSENA PRINCIPAL DE MANIOBRA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 56.0" 106° 24' 31.2"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 625 .		BOYA NO. 16 FRENTE AL MUELLE FISCAL NO. 1 Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 5.0" 106° 24' 32.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.









# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 630 .		BOYA NO. 18 MAZATLAN FRENTE AL CASINO NAVAL MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 12.6" 106° 24' 31.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 630 .1		BOYA NO. 17 MAZATLAN FRENTE AL EMBARCADERO ISLA PIEDRA MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 15.6" 106° 24' 33.3"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 635 .		BOYA NO. 20 MAZATLAN LADO ESTE DEL CANAL DE NAV. MAZATLAN LADO ESTE DEL CANAL DE NAV DEL PARQUE INDUSTRIAL ALFREDO V BONFIL Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 19.7" 106° 24' 21.8"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 635 .1		BOYA NO. 19 MAZATLAN LADO OESTE DEL CANAL DE NAVEGACION CANAL NAVEGACION DEL PARQUE INDUSTRIAL ALFREDO V BONFIL MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 20.8" 106° 24' 24.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 640 .1		BOYA NO. 21 MAZATLAN CANAL DE NAV CANAL DE NAV. PARQUE BONFIL MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 30.2" 106° 24' 10.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 701mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 645 .		BOYA ENTRADA DARSENA DEL MUELLE DE LA UNAM LADO OESTE CANAL NEVEGACION, MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 53.5" 106° 25' 17.5"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.







# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 645 .1		BOYA ENTRADA DARSENA DEL MUELLE DE LA UNAM CANAL NAVEGACION MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 50.3" 106° 25' 16.9"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	3.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 660 .		BOYA DE PELIGRO AISLADO FRENTE AL MUELLE DE LA CONGELADORA JR Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 26.6" 106° 24' 29.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	2.0	2.5	METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO CON FRANJAS NEGRAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
25 - 665 .		BALIZA NORTE MUELLE 7 FRENTE AL MUELLE PEMEX Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: PEMEX	23° 11' 15.3" 106° 24' 48.1"	0 D.B. Periodo: 2.0 seg.		3.0	4.0	METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 670 .		BALIZA DE SITUACION MUELLE PEMEX Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: PEMEX	25° 36' 0.0" 109° 2' 0.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse Característica Código Morse Letra: null	10.0	11.0	9.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. BALIZA CON RESPUESTA AZIMUTAL DE null° COBERTURA DE null M.N.
25 - 670 .1		BALIZA DE SITUACION MUELLE PEMEX SUR MUELLE PEMEX SUR Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: PEMEX	25° 35' 53.5" 109° 2' 40.1"	0 D.V. Periodo: 3.0 seg.		11.0	9.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 675 .		BALIZA ESCOLLERA NO.1 CANAL DE REFRIGERACION CFE Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	25° 36' 10.4" 109° 2' 16.5"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	10.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.







# SINALOA

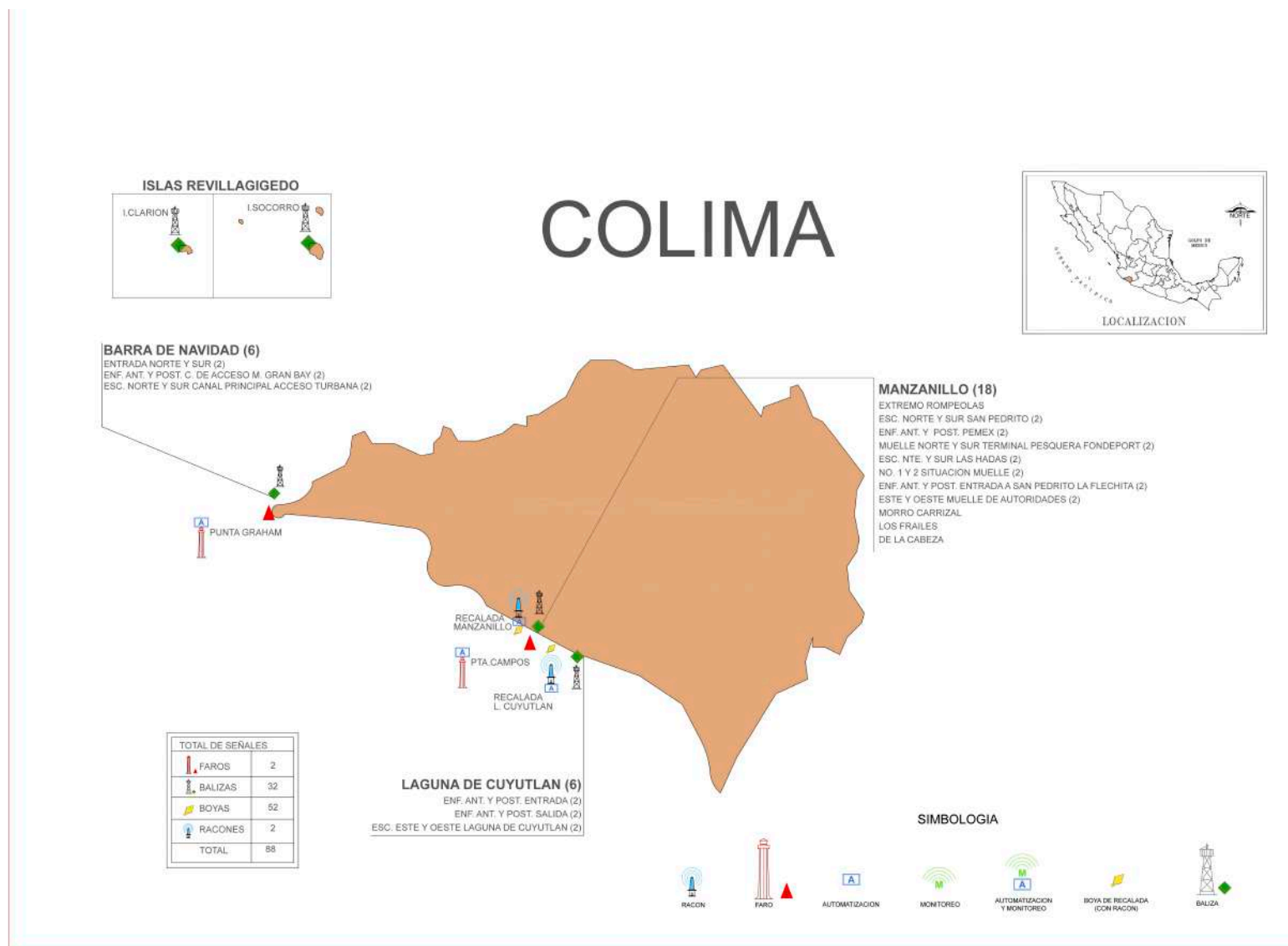
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 675 .1		BALIZA ESCOLLERA NO. 2 CANAL DE REFRIGERACION CFE Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	25° 36' 12.9" 109° 2' 12.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	10.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
25 - 695 .		BALIZA MORRO LADO NOROESTE FRENTE HOTEL FIESTA INN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: HOTELES	23° 15' 29.9" 106° 27' 51.1"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	7.5	5.0	5.0	TORRE. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. 0.40 METROS DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 700 .		BALIZA MORRO LADO SURESTE FRENTE AL HOTEL FIESTA INN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: HOTELES	23° 15' 28.6" 106° 27' 49.5"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	7.5	5.0	5.0	TORRE. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. 0.40 METROS DE DIAMETRO.
25 - 705 .3		BALIZA SUR MUELLE SUR MUELLE 7 FRENTE A MUELLE NO. 6 DE API Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 11' 26.9" 106° 24' 44.7"	0 D.B. Periodo: 2.0 seg.		3.0	4.0	DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 710 .2		BALIZA ESCOLLERA NO. 3 CANAL DE REFRIGERACION CFE Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: C.F.E.	25° 36' 46.9" 109° 2' 16.2"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	10.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 725 .		BALIZA TEACAPAN PLAYA LA TAMBORA Capitanía de Mazatlán A CARGO DE LA SCT	22° 33' 21.9" 105° 45' 51.1"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	18.0	12.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 16.7 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO TEACAPAN.

# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 730 .		BALIZA DESEMBOCADURA RIO BALUARTE RIO BALUARTE Capitanía de Mazatlán A CARGO DE LA SCT	22° 50' 21.1" 106° 2' 20.4"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	8.0	10.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
25 - 735 .1		BALIZA MUELLE SUR PEMEX Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: PEMEX	23° 11' 24.4" 106° 24' 56.7"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	12.0	12.0	TORRE. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
25 - 740 .		BALIZA MUELLE NORTE PEMEX Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: PEMEX	23° 11' 21.6" 106° 24' 57.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	12.0	12.0	TORRE. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 745 .1		BALIZA MUELLE TURISTICO LADO OESTE CANAL DE NAVEGACION MAZATLAN LA PUNTILLA Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	23° 11' 15.6" 106° 24' 59.6"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	9.0	10.0	9.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 750 .1		BALIZA MUELLE UNAM LADO OESTE CANAL NAVEGACION MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 53.1" 106° 25' 17.5"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.0	5.0	5.0	COLUMNA TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 755 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR. TERCER RUMBO MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 45.8" 106° 23' 45.5"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	17.0	13.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.






# SINALOA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
25 - 760 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR SEGUNDO RUMBO MAZATLAN LOMA ATRAVASADA Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 13' 22.8" 106° 24' 10.7"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	55.0	18.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
25 - 765 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR. SEGUNDO RUMBO MAZATLAN NAIR INDUSTRIAS Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 36.9" 106° 24' 27.3"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	21.0	13.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 20.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MIRA DIURNA DE LAMINA GALVANIZADA. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 770 .1 G3505		BALIZA ENFILACION POSTERIOR PRIMER RUMBO MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 13' 1.2" 106° 24' 4.7"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	26.0	14.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 24.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 775 . G3505		BALIZA ENFILACION ANTERIOR, PRIMER RUMBO PRIMER RUMBO MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 12' 47.1" 106° 24' 11.5"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	19.0	13.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR NARANJA. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 780 . G3506		BALIZA ESCOLLERA DE CHIVOS LADO ESTE DE MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 40.5" 106° 25' 7.6"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	21.0	9.0	13.0	TORRE PIRAMIDAL. METAL. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.
25 - 785 . G3507		BALIZA ESCOLLERA DEL CRESTON LADO OESTE MAZATLAN Capitanía de Mazatlán A CARGO DE TERCERO: API	23° 10' 46.6" 106° 25' 13.5"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	21.0	13.0	13.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MAZATLAN.



1:1 000 000

# COLIMA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 005 . G3481		FARO PUNTA GRAHAM EN EL CERRO DE SAN FRANCISCO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 10' 30.0" 104° 41' 18.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	200.0	29.0	20.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: NO TIENE. SISTEMA DE EMERGENCIA. SISTEMA FOTOVOLTAICO.
06 - 010		BALIZA MORRO CARRIZAL  Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 4' 58.4" 104° 26' 26.8"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	27.0	10.0	11.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL GALVANIZADO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE.
06 - 015 . G3477		BALIZA LOS FRAILES  Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 4' 35.8" 104° 23' 31.5"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	9.5	6.4	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.3 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 020 .		BALIZA ISLA SOCORRO ISLA REVILLAGIGEDO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 43' 37.0" 110° 56' 38.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 0.5 1.5 0.5 5.5	135.0	24.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 025 .		BALIZA ISLA CLARION ISLAS REVILLAGIGEDO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 21' 48.0" 114° 44' 54.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	35.0	12.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS




DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE








# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 030 . G3476		FARO PUNTA CAMPOS CERRO DE PUNTA CAMPOS Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 1' 19.3" 104° 20' 2.8"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg.	109.0	21.0	20.0	TORRE OCTAGONAL. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. CON 2 CASAS AL PIE. PLANTA MOTOGENERADORA LINTERNA DE EMERGENCIA DE 300 MM TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 035 .		BOYA DE RECALADA MANZANILLO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 2' 19.32" 104° 22' 51.78"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	4.5	4.0	7.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERTICALES BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. EQUIPADA CON GPS, AIS Y RACON.
06 - 035 .1		RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 2' 19.6" 104° 22' 47.3"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 15 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360 GRADOS COBERTURA DE 15 M.N..
06 - 035 .2		BOYA DE PILOTOS PILOT BUOY MANZANILLO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 4' 7.8" 104° 20' 13.6"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.0	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 3.1 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 035 .3		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT IMT PTO. MANZANILLO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	19° 4' 0.0" 104° 20' 39.6"	1 D.A. Periodo: 30.0 seg. Luz Eclipse 5.0 25.0	2.5 0.5	5.0	5.0	BOYA. ACERO. DE 0.4 m. DE ALTURA COLOR COLOR ACERO CON AMARILLO PARTE SUPERIOR. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMARILLO. ESTA BOYA ES ESFERICA Y ES DE ACERO INOXIDABLE DE 1.25 MTS. DE DIA., SE SUJETA AL MUERTO CON UN CABLE DE 40 MTS.: 20 DE ELASTOMERO DE 30 MM. DE DIA. Y 20 MTS. DE CABLE DE SEDA. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 040 . G4458		BALIZA EXTREMO ROMPEOLAS MANZANILLO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 3' 39.4" 104° 18' 52.5"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	16.0	8.0	7.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.3 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.







# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 040 .1		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR DE PEMEX INTALACIONES DE PEMEX Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 27.0" 104° 19' 59.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	45.0	10.0	1.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. DE 45.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 150mm. MARCA DIURNA: BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 040 .2		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR PEMEX INTALACIONES DE PEMEX Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 25.0" 104° 19' 11.0"	1 D.V. Periodo: 0.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	50.0	10.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. FIERRO. DE 50.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 040 .3		BALIZA NO. 1 DE SITUACION EN EL MUELLE EMBARCADERO SERVICIOS TURISTICOS PLAYA DE EN MEDIO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 3' 16.0" 104° 18' 33.0"	1 D.R. Periodo: 1.0 seg. Luz Eclipse 0.5 0.5	2.8	1.0	2.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 040 .4		BALIZA NO. 2 DE SITUACION EN EL MUELLE EMBARCADERO SERVICIOS TURISTICOS PLAYA DE EN MEDIO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 3' 16.4" 104° 18' 33.1"	1 D.R. Periodo: 1.0 seg. Luz Eclipse 0.5 0.5	2.8	1.0	2.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 045 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 3' 41.7" 104° 18' 19.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	7.0	7.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 050 .		BALIZA ESCOLLERA SUR SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: OTROS	19° 3' 33.7" 104° 18' 19.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	10.0	6.0	7.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.







# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 055 .		BALIZA DE ENFILACIÓN ANTERIOR ENTRADA A SAN PEDRITO LA FLECHITA Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 39.0" 104° 19' 59.0"	2 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5 1.0 2.0	24.0 12.0	10.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 060 .		BALIZA DE ENFILACIÓN POSTERIOR ENTRADA SAN PEDRITO LA FLECHITA Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 50.4" 104° 17' 18.3"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	27.0	10.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL.
06 - 065 .		BOYA NO. 1 SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 3' 40.2" 104° 18' 18.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 070 .		BOYA NO. 3 CANAL PRINCIPAL DE ACCESO AL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 41.57" 104° 18' 11.51"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 075 .		BOYA NO. 5 SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 42.6" 104° 18' 5.5"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 080 .		BOYA NO. 7 SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 46.4" 104° 17' 52.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 140mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.






# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 085 .		BOYA NO. 9 SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 55.0" 104° 17' 45.4"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 140mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
06 - 090		BOYA NO. 11 AREA MANIOBRAS MUELLE DE CONTENEDORES Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 4' 13.0" 104° 17' 37.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
06 - 095		BOYA NO. 13 AREA MANIOBRAS MUELLE DE CONTENEDORES Capitanía de Manzanillo	19° 4' 27.7" 104° 17' 42.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
06 - 100		BOYA NO. 15 AREA MANIOBRAS MUELLE DE CONTENEDORES Capitanía de Manzanillo	19° 4' 34.6" 104° 17' 43.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
06 - 100 .1		BALIZA DE LA CABEZA TRAMO 15 Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 4' 38.0" 104° 17' 34.0"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	5.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL GALVANIZADO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 105 .		BOYA NO. 2 FRENTE PLAYITA DE ENMEDIO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 25.6" 104° 18' 30.6"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.





# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 110 .		BOYA NO. 4 CANAL DE ACCESO A PUERTO INTERIOR SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 34.78" 104° 18' 19.04"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 115 .		BOYA NO. 6 CANAL DE ACCESO AL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 36.8" 104° 18' 9.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 120 .		BOYA NO. 8 CANAL DE ACCESO AL PUERTO INTERIOR SAN PEDRITO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 38.5" 104° 18' 2.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN PEDRITO.
06 - 120 .1		BALIZA OESTE MUELLE AUTORIDADES Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 37.62" 104° 18' 4.2"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	3.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL GALVANIZADO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 120 .2		BALIZA ESTE MUELLE DE AUTORIDADES Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 3' 37.62" 104° 18' 4.2"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	3.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL GALVANIZADO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 130 .		BALIZA MUELLE NORTE TERMINAL PESQUERA TERMINAL PESQUERA FONDEPORT Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 4' 46.9" 104° 17' 38.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	7.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

# COLIMA






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 140 .		BALIZA MUELLE SUR TERMINAL PESQUERA TERMINAL PESQUERA FONDEPORT Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 4' 43.2" 104° 17' 31.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	7.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 145 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE LAS HADAS Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 4' 43.2" 104° 17' 31.4"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.0 9.0	5.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAS HADAS.
06 - 150 .		BALIZA ESCOLLERA SUR LAS HADAS Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 6' 0.0" 104° 20' 41.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.0	5.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAS HADAS.
06 - 155 .		BOYA OESTE DE PELIGRO ESCOLLERA SUMERGIDA TURBANA S.A. DE C.V. Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 58.5" 104° 41' 15.6"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	2.5 0.8	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 160 .		BOYA ESTE DE PELIGRO ESCOLLERA SUMERGIDA TURBANA S.A. DE C.V. Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 58.0" 104° 41' 15.1"	2 D.V. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	2.5	3.0	3.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 165 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE CANAL PRINCIPAL DE ACCESO TURBANA S.A. DE C.V. Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: API	19° 11' 56.0" 104° 41' 10.8"	1 D.. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	6.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

# COLIMA






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 170 .		BALIZA ESCOLLERA SUR CERRO SAN FRANCISCO CANAL PRINCIPAL DE ACCESO TURBANA S.A. DE C.V. Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 53.1" 104° 41' 14.6"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	6.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 175 .		BALIZA ENTRADA SUR MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 43.5" 104° 40' 50.4"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 180 .		BALIZA ENTRADA NORTE MARINA GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 45.4" 104° 40' 53.2"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 185 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR CANAL DE ACCESO A LAS MARINAS MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 48.9" 104° 41' 3.3"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	6.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 190 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR CANAL DE ACCESO A LAS MARINAS MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 46.9" 104° 40' 59.9"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	6.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.



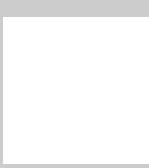

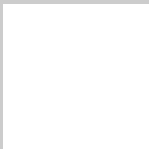


# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 195 .		BOYA NO. 1 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 54.1" 104° 41' 10.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 200 .		BOYA NO. 3 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 51.4" 104° 41' 5.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 205 .		BOYA NO. 5 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 51.4" 104° 41' 5.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 210 .		BOYA NO. 7 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 50.0" 104° 40' 54.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 215 .		BOYA NO. 9 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 49.0" 104° 40' 51.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.






# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 220 .		BOYA NO. 2 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 57.0" 104° 41' 16.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. DE 0.60 CMS DE DIAMETRO.
06 - 225 .		BOYA NO. 4 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 50.0" 104° 41' 0.6"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 230 .		BOYA NO. 6 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 50.0" 104° 40' 58.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 235 .		BOYA NO. 8 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 59.0" 104° 40' 54.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.
06 - 240 .		BOYA NO. 10 DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO A LA MARINA DEL GRAN BAY Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 47.0" 104° 40' 52.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. 60 CENTIMETROS DE DIAMETRO.







# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 255 .		BOYA NO. 1 CANAL DE ACCESO A LA MARINA DE CABO BLANCO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 53.0" 104° 40' 45.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. TIPO BAC 17C DE 20 PULGADAS DE DIA. CON LINTERNA DE LEDS.
06 - 260 .		BOYA NO. 2 CANAL DE ACCESO A LA MARINA DE CABO BLANCO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 53.0" 104° 40' 43.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 0.5	1.2	3.0	3.0	CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. TIPO BAC 17C DE 20 PULGADAS DE DIA. CON LINTERNA DE LEDS.
06 - 265 .		BOYA NO. 3 CANAL DE ACCESO A LA MARINA DE CABO BLANCO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 56.9" 104° 40' 45.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. TIPO BAC 17C DE 20 PULGADAS. DE DIA. CON LINTERNA DE LEDS.
06 - 270 .		BOYA NO. 4 CANAL DE ACCESO A LA MARINA DE CABO BLANCO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 56.9" 104° 40' 44.1"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. TIPO BAC 17C DE 20 PULGADAS. DE DIA. CON LINTERNA DE LEDS.
06 - 275 .		BOYA DE CONFLUENCIA EN LA ENTRADA DEL CANAL DE ACCESO A LA MARINA DE CABO BLANCO Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	19° 11' 47.5" 104° 40' 48.3"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. TIPO BAC 17C DE 20 PULGADAS. DE DIA. CON LINTERNA DE LEDS.







# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 280 .		BOYA DE RECALADA LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 58' 21.2" 104° 16' 13.7"	1 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz Eclipse 2.0 8.0	4.1	8.0	8.0	BOYA. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. BOYA SB 285P SENTINEL, LINTERNA MXLED200, MARCA TOPE ESFERA ROJA.
06 - 280 .1		RACON LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 21.2" 104° 16' 13.7"	Característica Código Morse Letra: X				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 12 M.N. EQUIPADO CON BANDAS CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL.
06 - 300 .		BALIZA DE ESCOLLERA OESTE LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 48.2" 104° 15' 45.1"	1 D.V.  Periodo: 1.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 4.5	22.1	8.0	8.0	TORRE. ALUMINIO. DE 12.8 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 300 .1		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT IMT CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	19° 4' 3.18" 104° 20' 15.94"	1 D.A.  Periodo: 1.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 0.5	0.5	3.0	3.0	BOYA. ACERO. COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 90mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. ESTA BOYA ES DE ACERO INOXIDABLE Y DE FOMA ESFERICA DE .70MTS. DE DIAMETRO. SUJETA AL MUERTO CON CABLE 1.25 CMS. DE DIAMETRO Y 40 MTS. DE LONG.: 20 MTS DE ELASTOMERO MAS 20 METROS DE CABLE SEDA.. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 305 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 42.7" 104° 15' 27.0"	1 D.R.  Periodo: 1.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 4.5	22.1	8.0	8.0	TORRE. ALUMINIO. DE 12.8 m. DE ALTURA COLOR METALICO ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BANDAS ROJAS. CON MIRA DIURNA.
06 - 310 .		BOYA NO. 1 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 45.7" 104° 15' 40.7"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA. ESTA BOYA SE PUSO NUEVAMENTE EN SERVICIO EL 29 DE OCTUBRE DE 2015..







# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 315 .		BOYA NO. 2 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 43.7" 104° 15' 32.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FORMA DE CONO EN EL TOPE.
06 - 320 .		BOYA NO. 3 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 54.3" 104° 15' 36.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRO AL TOPE.
06 - 325 .		BOYA NO. 4 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	18° 59' 52.7" 104° 15' 28.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICA AL TOPE.
06 - 330 .		BOYA NO. 5 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 4.5" 104° 15' 32.3"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONO EN EL TOPE.
06 - 335 .		BOYA NO. 6 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 0.1" 104° 15' 24.2"	1 D. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR NEGRA CON BANDA ROJAS. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: DOS ESFERAS NEGRAS AL TOPE.
06 - 340 .		BOYA NO. 7 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 13.5" 104° 15' 28.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA AL TOPE.

# COLIMA




NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 345 .		BOYA NO. 8 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 10.7" 104° 15' 20.2"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICA AL TOPE.
06 - 350 .		BOYA NO. 9 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 22.5" 104° 15' 24.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 355 .		BOYA NO. 10 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 19.6" 104° 15' 16.1"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 360 .		BOYA NO. 11 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 29.2" 104° 15' 21.3"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CILINDRICA AL TOPE.
06 - 365 .		BOYA NO. 12 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 27.3" 104° 15' 12.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CONICA AL TOPE.
06 - 370 .		BOYA NO. 13 EN EL CANAL PRINCIPAL LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 37.1" 104° 15' 24.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

# COLIMA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 375 .		BOYA NO. 14 FRENTE AL MUELLE KMS LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 52.9" 104° 15' 30.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 380 .		BOYA NO. 16 FRENTE AL MUELLE KMS LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 57.8" 104° 15' 40.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	5.0	5.0	BOYA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 385 .		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL LETRA A LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 52.7" 104° 15' 22.3"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.2	1.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO MANZANILLO.
06 - 390 .		BOYA PROPOSITO ESPECIAL LETRA B LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 50.3" 104° 15' 12.8"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 395 .		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL LETRA C LAGUNA DE CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 40.8" 104° 15' 4.9"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.2	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FORMA DE CRUZ AL TOPE.
06 - 400 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR ENTRADA CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 58.3745" 104° 15' 3.6491"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	17.0	7.0	7.0	TORRE TRONCOCÓNICA. METAL. DE 17.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.

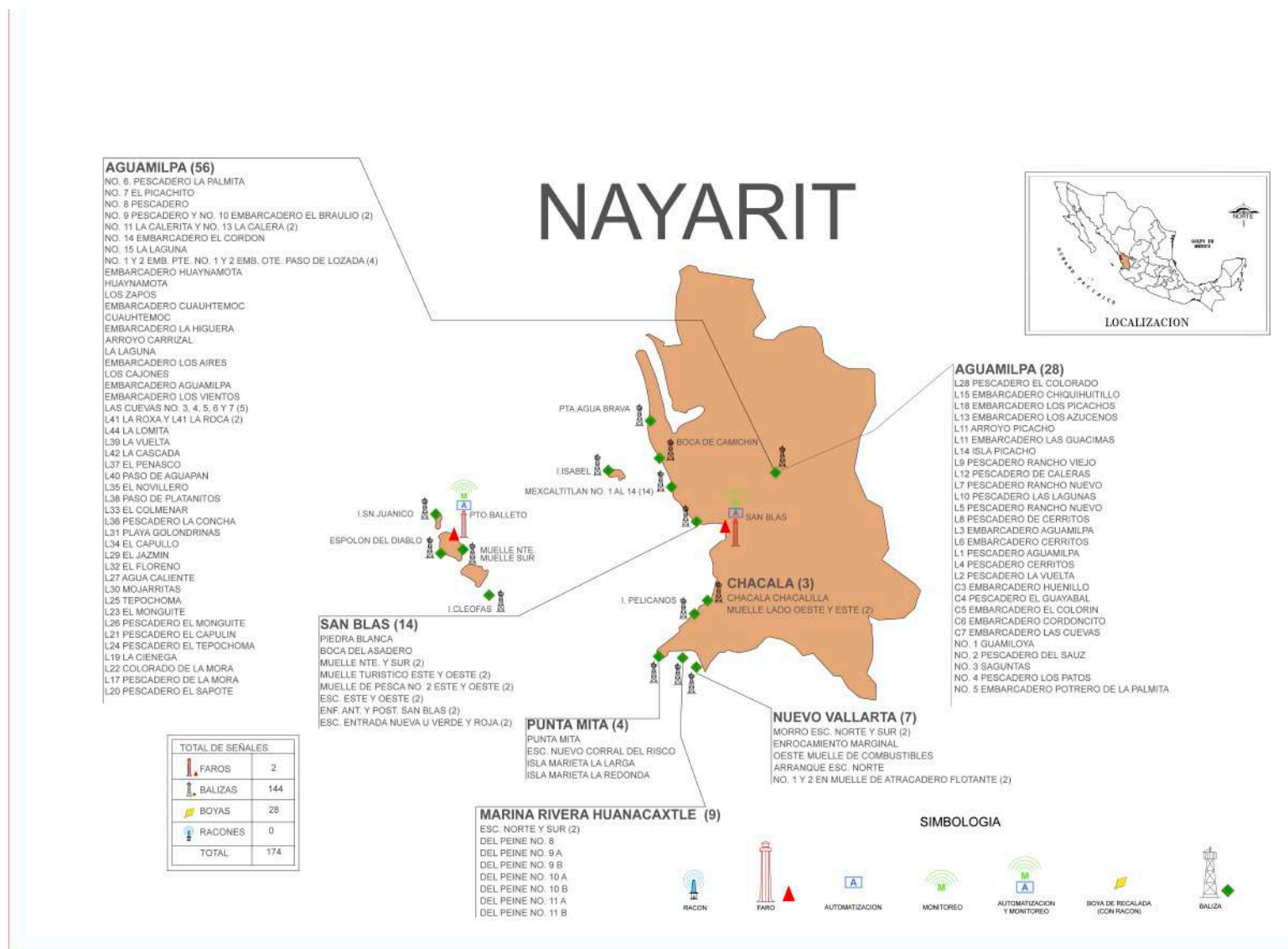


# COLIMA



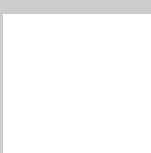



NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
06 - 405 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR ENTRADA CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 1' 3.7648" 104° 15' 1.2435"	LUZ FIJA BLANCO	17.0	7.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 17.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
06 - 410 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR SALIDA CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 18.3986" 104° 14' 30.368"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.8	7.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.8 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BANDAS ROJAS.
06 - 415 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR SALIDA CUYUTLAN Capitanía de Manzanillo A CARGO DE LA SCT	19° 0' 15.8706" 104° 14' 24.9184"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.8	7.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.8 m. DE ALTURA COLOR METALICO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BANDAS ROJAS.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS







DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE









# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 010 .1		BALIZA BOCA DE CAMICHIN BOCA DE CAMICHIN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 44' 33.1" 105° 29' 48.3"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	11.0	7.0	8.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES ROJO Y BLANCO.. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 010 .2		BALIZA PIEDRA BLANCA EL ASADERO Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 34' 58.9" 105° 31' 11.6"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	38.0	12.0	7.0	TORRE TUBULAR. ALUMINIO. DE 3.4 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES EN ROJO Y BLANCO.. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. ESTRUCTURA DE 4 ANGULARES. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 010 .3		BALIZA BOCA DEL ASADERO BOCA DEL ASADERO Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 37' 48.5" 105° 26' 38.8"	2 D.B. Periodo: 8.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 5.0	8.0	6.6	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. AL NATURAL SOBRE LA PLAYA. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 . G3494		FARO SAN BLAS SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 11.6" 105° 17' 43.1"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	44.0	13.0	18.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BANDAS HORIZONTALES BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 .1		BALIZA MUELLE NORTE SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 23.8" 105° 17' 29.3"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 .2		BALIZA MUELLE SUR SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 23.8" 105° 17' 28.9"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.







# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 015 .3		BALIZA ESTE MUELLE TURISTICO SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 27.1" 105° 17' 27.9"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 .4		BALIZA OESTE MUELLE TURISTICO SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 26.3" 105° 17' 29.7"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 .5		BALIZA ESTE MUELLE DE PESCA NO. 2 SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 29.0" 105° 17' 25.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 .6		BALIZA OESTE MUELLE DE PESCA NO. 2 SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 30.7" 105° 17' 31.3"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 015 .7		BOYA DE RECALADA SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 30' 45.1" 105° 17' 20.0"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	3.5	4.0	7.0	METAL. DE 2.4 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 020 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 31' 42.4" 105° 17' 16.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	14.0	7.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.

# NAYARIT






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 025 .		BALIZA ESCOLLERA OESTE SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 31' 32.5" 105° 17' 25.9"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	13.0	7.5	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 030 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 13.19" 105° 17' 17.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	18.0	9.0	11.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 030 .1		BALIZA DE ENFILACIÓN POSTERIOR SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 15.0" 105° 17' 17.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	7.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 035 .		BOYA NO. 1 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 31' 47.3" 105° 17' 19.1"	1 D.V. Periodo: 4.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.2	3.0	3.0	POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 040 .		BOYA NO. 3 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 31' 55.9" 105° 17' 17.2"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.2	3.0	3.0	POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 045 .		BOYA NO. 5 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 7.4" 105° 17' 25.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.

# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 050 .		BOYA NO. 7 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 24.4" 105° 17' 35.4"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 060 .		BOYA NO. 2 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 31' 51.0" 105° 17' 13.2"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.2	3.0	3.0	POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 065 .		BOYA NO. 4 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 7.3" 105° 17' 18.2"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.2	3.0	3.0	POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 070 .		BOYA NO. 6 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 16.2" 105° 17' 26.4"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 075 .		BOYA NO. 8 CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 24.9" 105° 17' 30.4"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 080 .		BALIZA ESCOLLERA ENTRADA DE LA NUEVA U VERDE SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 55.9" 105° 17' 31.95"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	4.0	4.0	COLUMNA TUBULAR. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.



# NAYARIT






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 080 .1		BALIZA ESCOLLERA ENTRADA DE LA NUEVA U ROJA SAN BLAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 32' 54.92" 105° 17' 31.76"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	5.0	4.0	4.0	TORRE TUBULAR. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 085 . G3502		BALIZA ISLA ISABEL ISLA ISABEL Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 50' 29.0" 105° 53' 12.0"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	55.0	15.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 090 .		BOYA RECALADA CHACALA CHACALA Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 9' 40.932" 105° 13' 47.762"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	2.0	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. ACERO. DE 2.4 m. DE ALTURA COLOR FRANJA VERTICAL ROJA Y FRANJA VERTICAL BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CHACALA.
18 - 095 .		BALIZA CHACALA CHACALILLA Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 9' 54.29" 105° 13' 55.0"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	30.0	11.4	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CHACALA.
18 - 095 .1		BALIZA DE MUELLE LADO ESTE CHACALA Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 9' 54.23" 105° 13' 41.25"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	1.0	1.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. SOBRE EL MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO CHACALA.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS



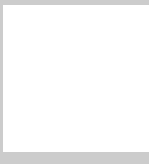

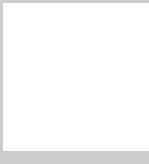

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE








# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 095 .2		BALIZA DE MUELLE LADO OESTE CHACALA Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 9' 53.5" 105° 13' 41.78"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	5.0	1.0	1.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO SOBRE EL MUELLE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CHACALA.
18 - 095 .3		BALIZA ISLA DE LOS PELICANOS RINCON DE GUAYABITOS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 2' 57.5" 105° 16' 28.3"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	33.0	11.0	9.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO Y BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CHACALA.
18 - 100 .		BALIZA PUNTA MITA PUNTA DE MITA, NAYARIT. Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 45' 40.49" 105° 32' 2.63"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0	17.0	9.0	10.0	TORRE PIRAMIDAL. CONCRETO. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR BEIGE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 100 .1		BALIZA ESCOLLERA NUEVO CORRAL DEL RISCO PUNTA MITA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	20° 46' 12.23" 105° 30' 59.51"	1 D.V. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	7.0	5.0	54.0	OBELISCO DE CONCRETO. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 100 .2		BOYA ROCA DEL AHORCADO FRENTE AL HOTEL FOUR SEASONS EN PUNTA DE MITA, NAYARIT. Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 47' 12.71" 105° 32' 8.29"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0 1.0 7.0	2.0	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA Y NEGRA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.







# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 100 .3		BOYA ROCA DEL AHOGADO PUNTA MITA, NAYARIT. Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 45' 36.8" 105° 33' 13.5"	2 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5 1.0 7.0	3.0	4.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR NEGRO.ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 100 .4		BOYA LOS CABALLOS PUNTA DE MITA Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 45' 36.8" 105° 33' 1.43"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.0	4.0	5.0	CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 120 . G3500		BALIZA ISLA SAN JUANICO ISLAS MARIAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 46' 19.91" 106° 40' 16.65"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	52.0	14.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 125 . G3498		FARO PUERTO BALLETO ISLA MARIA MADRE Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 37' 29.51" 106° 31' 48.4"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	62.0	16.0	17.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO CON FRANJAS ROJAS HORIZONTALES. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. VISIBLE DE 165 GRADOS A 314 GRADOS. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 125 .1		BOYA PUERTO BALLETO ISLA MARIA MADRE Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 38' 6.66" 106° 32' 6.82"	C I E G A				
18 - 130 .		BALIZA MUELLE LADO NORTE PUERTO BALLETO Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 38' 6.72" 106° 32' 10.15"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.0	7.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO BALLETO.







# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 135 .		BALIZA MUELLE LADO SUR PUERTO BALLETO Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 38' 4.55" 106° 32' 8.54"	1 D.R.  Periodo: 2.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      1.0	12.0	7.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO BALLETO.
18 - 140 .		BALIZA ESPOLON DEL DIABLO ISLA MARIA MADRE Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 36' 5.8" 106° 37' 48.9"	3 D.B.  Periodo: 12.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      5.0	10.0	6.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
18 - 145 . G3496		BALIZA ISLA CLEOFAS ISLAS MARIAS Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 17' 40.2" 106° 14' 45.37"	4 D.B.  Periodo: 16.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      6.0	150.0	25.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO.
18 - 145 .1		BALIZA ISLA MARIETA LA LARGA ISLAS MARIETAS, PUNTA DE MITA, NAYARIT Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 42' 11.14" 105° 34' 57.92"	2 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      6.0	23.0	10.0	10.0	TORRE PIRAMIDAL. METAL. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 145 .2		BALIZA ISLA MARIETA LA REDONDA ISLA MARIETA, PUNTA DE MITA, NAYARIT Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 41' 59.46" 105° 34' 7.19"	3 D.B.  Periodo: 12.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      5.0	86.0	19.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.







# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 145 .3		BOYA PLAYA DEL AMOR FRENTE A ISLAS MARIETAS, PUNTA DE MITA, NAYARIT Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 42' 21.94" 105° 33' 39.03"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	4.0	5.0	BOYA CILÍNDRICA. POLIETILENO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLÉ.
18 - 150 .		BALIZA MORRO ESCOLLERA SUR NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 14.9" 105° 17' 44.4"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	7.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.
18 - 155 .		BALIZA ENROCAMIENTO MARGINAL NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 20.1" 105° 17' 38.7"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	6.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.
18 - 160 .		BALIZA AL OESTE DEL MUELLE DE COMBUSTIBLES NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 23.5" 105° 17' 36.4"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	6.0	6.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.
18 - 165 .		BALIZA MORRO ESCOLLERA NORTE NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 17.2" 105° 17' 47.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	7.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.
18 - 170 .		BALIZA ARRANQUE ESCOLLERA NORTE NUEVO VALLARTA NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 25.3" 105° 17' 38.1"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	6.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.







# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 350 .		BALIZA NO. 1 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 13.9" 105° 28' 0.4"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 355 .		BALIZA NO. 2 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 13.6" 105° 27' 59.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 360 .		BALIZA NO. 3 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 19.4" 105° 28' 3.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 365 .		BALIZA NO. 4 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 19.7" 105° 28' 2.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 370 .		BALIZA NO. 5 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 26.7" 105° 28' 12.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 375 .		BALIZA NO. 6 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 26.3" 105° 28' 12.1"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.

# NAYARIT






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 380 .		BALIZA NO. 7 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 31.5" 105° 28' 13.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 385 .		BALIZA NO. 8 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 35.8" 105° 28' 10.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 390 .		BALIZA NO. 9 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 37.1" 105° 28' 11.5"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 395 .		BALIZA NO. 10 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 52.6" 105° 28' 18.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 395 .1		BALIZA NO. 11 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 56.8" 105° 28' 22.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	CILINDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 395 .2		BALIZA NO. 12 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 53' 57.7" 105° 28' 22.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.

# NAYARIT






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 395 .3		BALIZA NO. 13 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 54' 4.7" 105° 28' 27.2"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 395 .4		BALIZA NO. 14 MEXCALTITAN Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	21° 54' 6.5" 105° 28' 27.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SAN BLAS.
18 - 640 .		BOYA DE PELIGRO PROPOSITO ESPECIAL HUACAXTLE YACH CLUB Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 45.6" 105° 22' 44.3"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUACAXTLE.
18 - 640 .1		BOYA BARCO HUNDIDO LA CRUZ DE HUACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE LA SCT	20° 44' 47.7" 105° 22' 25.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.2	4.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 3.2 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: AMARILLA CON MARCA TOPE EN FORMA DE EQUIS. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUACAXTLE.
18 - 645 .		BOYA DE PELIGRO MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 59.48" 105° 22' 36.64"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUACAXTLE.
18 - 650 .		BOYA NO. 1 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 51.37" 105° 22' 31.04"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUACAXTLE.








# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 655 .		BOYA NO. 2 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 52.56" 105° 22' 28.88"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 670 .		BOYA NO. 3 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 53.7" 105° 22' 29.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 675 .		BOYA NO. 4 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 54.1" 105° 22' 29.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 680 .		BOYA DE CANAL NO. 5 MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 55.15" 105° 22' 32.15"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA MLED 120 SC.. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 685 .		BOYA DE CANAL NO. 6 MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 56.3" 105° 22' 29.6"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA MLED 120SC.. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.






# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 690 .		BOYA DE CANAL NO. 7 MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 56.9" 105° 22' 33.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA MLED 120SC. UBICADA EN LA CRUZ DE HUANACAXTLE, NAYARIT.. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 695 .		BOYA NO. 8 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 58.09" 105° 22' 31.62"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 700 .		BOYA NO. 9 DE CANAL HUACAXTLE CLUB Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 57.65" 105° 22' 35.8"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 705 .		BOYA NO. 10 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 59.6" 105° 22' 34.47"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 710 .		BOYA NO. 11 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 58.0" 105° 22' 36.5"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.



# NAYARIT

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 715 .		BOYA NO. 12 DE CANAL MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 59.89" 105° 22' 36.99"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	3.0	2.0	BOYA CILÍNDRICA. POLIETILENO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 720 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 45' 0.92" 105° 22' 38.29"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	6.0	7.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 725 .		BALIZA ESCOLLERA SUR MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 56.7" 105° 22' 35.3"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	6.0	7.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 730 .		BALIZA DEL PEINE NO. 8 MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 52.0" 105° 22' 38.4"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 735 .		BALIZA DEL PEINE NO. 9 B MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 52.5" 105° 22' 39.2"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.

# NAYARIT

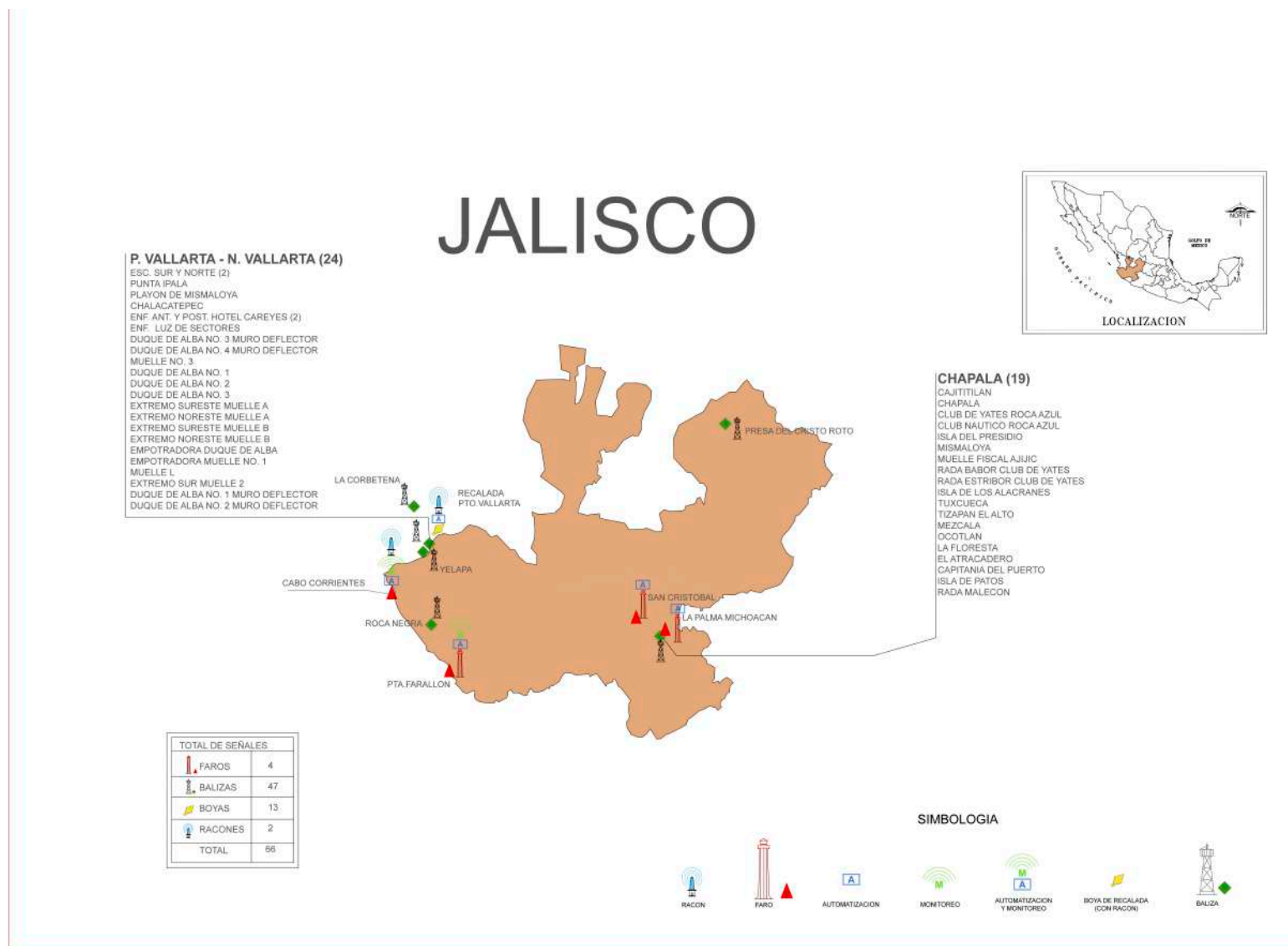
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 740 .		BALIZA DEL PEINE NO. 9 A MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 53.3" 105° 22' 39.2"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 745 .		BALIZA DEL PEINE NO. 10 B MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 24.22" 105° 22' 38.3"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 750 .		BALIZA DEL PEINE NO. 10 A MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 55.2" 105° 22' 38.7"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 755 .		BALIZA DEL PEINE NO. 11 B MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 56.6" 105° 22' 38.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.
18 - 760 .		BALIZA DEL PEINE NO. 11 A MARINA RIVIERA NAYARIT CRUZ DE HUANACAXTLE, NAYARIT Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 44' 58.6" 105° 22' 38.7"	1 D.A. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	3.0	3.0	4.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJA AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CRUZ DE HUANACAXTLE.

# NAYARIT




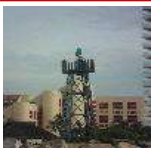


NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
18 - 765 .		BALIZA ATRACADERO FLOTANTE NO.1 NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 35.3" 105° 17' 21.4"	1 D.R. Periodo: 4.0 seg. Luz Eclipse 0.5 3.5	4.0	2.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA CARMANAH M650. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.
18 - 770 .		BALIZA ATRACADERO FLOTANTE NO. 2 NUEVO VALLARTA Capitanía de San Blas A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	20° 41' 36.06" 105° 17' 21.6"	1 D.R. Periodo: 4.0 seg. Luz Eclipse 0.5 3.5	4.0	2.0	2.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA CARMANAH M650COLOR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO NUEVO VALLARTA.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE









# JALISCO







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 005 . G3490		LA CORBETEÑA ISLOTE LA CORBETEÑA Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 43' 54.3" 105° 50' 31.51"	4 D.B.  Periodo: 16.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      2.0 1.0      6.0	17.0	8.0	10.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 005 .1		BOYA DE RECALADA PUERTO VALLARTA A 1 MILLA DEL CANAL DE ACCESO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 0.0" 105° 15' 42.0"	1 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz      Eclipse 2.0      8.0	4.0	7.0	7.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. EQUIPADA CON GPS, AIS Y RACON. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 005 .2		RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA FUERA DEL RECINTO PORTUARIO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 0.0" 105° 15' 42.0"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 360° COBERTURA DE 15 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION AVANZADA DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360 GRADOS COBERTURA DE 15 M N. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 010 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE ESCOLLERA NORTE Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 15.81" 105° 14' 51.32"	1 D.V.  Periodo: 5.0 seg.  Luz      Eclipse 0.5      4.5	11.0	9.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 015 .		BALIZA ESCOLLERA SUR ESCOLLERA SUR Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 11.93" 105° 14' 41.9"	1 D.R.  Periodo: 5.0 seg.  Luz      Eclipse 0.5      4.5	11.0	9.0	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .10		LUZ DE SITUACION EN DUQUE DE ALBA N° 3 DEL MURO DEFLECTOR. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 25.86" 105° 14' 25.64"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. LAMPARA EMPOTRADA EN DUQUE DE ALBA N° 3 DEL MURO DEFLECTOR. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.









# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 020 .11		LUZ DE SITUACIÓN EN DUQUE DE ALBA N° 4 DE MURO DEFLECTOR. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 24.96" 105° 14' 25.39"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. LAMPARA EMPOTRADA EN DUQUE DE ALBA N° 4 DE MURO DEFLECTOR. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .12		LUZ DE SITUACIÓN EN EXTREMO OESTE DEL MUELLE N° 3 Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 28.36" 105° 14' 34.47"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. LAMPARA EMPOTRADA EN MUELLE N° 3, AL EXTREMO PONIENTE. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .13		LUZ DE SITUACIÓN DUQUE DE ALBA N° 1. AL OESTE DE MUELLE N° 3 Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 28.41" 105° 14' 35.42"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO.. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCO CON FRANJAS DIAGONALES VERDES.. EMPOTRADA EN DUQUE DE ALBA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .14		LUZ DE SITUACIÓN. EN DUQUE DE ALBA N° 2 AL OESTE DEL MUELLE N° 3. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 28.75" 105° 14' 36.2"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCO CON FRANJAS DIAGONALES DE COLOR VERDES.. EMPOTRADA EN DUQUE DE ALBA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .15		LUZ DE SITUACIÓN. DUQUE DE ALBA N° 3, AL OESTE DEL MUELLE N° 3. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 28.82" 105° 14' 37.57"	0 D.R. Periodo: 0.0 seg.	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO.. CON ÓPTICA DE 1mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCO CON FRANJAS DIAGONALES VERDES.. EMPOTRADA EN DUQUE DE ALBA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .16		LUZ DE SITUACIÓN EXTREMO SURESTE MUELLE A, PEINES Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 35.6" 105° 14' 47.33"	1 D.R. Periodo: 8.0 seg. Luz      Eclipse 3.0      5.0	2.5	1.0	1.0	TORRE. HIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR NEGRO.. CON ÓPTICA DE 135mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. LÁMPARA FIJA A CUERPO DE PILOTE METÁLICO. ENERGÍA FOTOVOLTAICA.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.







# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 020 .17		LUZ DE SITUACIÓN EXTREMO NOROESTE, MUELLE A. PEINES. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 37.22" 105° 14' 49.46"	1 D.R. Periodo: 8.0 seg. Luz Eclipse 3.0 5.0	2.5	1.0	1.0	TORRE. HIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR NEGRO.. CON ÓPTICA DE 135mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LÁMPARA FIJA A CUERPO DE PILOTE METÁLICO. ENERGÍA FOTOVOLTAICA.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .18		LUZ DE SITUACIÓN AL EXTREMO SURESTE DEL MUELLE B, PEINES. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 37.83" 105° 14' 49.82"	1 D.R. Periodo: 8.0 seg. Luz Eclipse 3.0 5.0	2.5	1.0	1.0	TORRE. HIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR NEGRO.. CON ÓPTICA DE 135mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. EXTREMO SURESTE, MUELLE B. PEINES.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .19		LUZ DE SITUACIÓN EXTREMO NOROESTE. MUELLE B. PEINES. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 40.03" 105° 14' 52.85"	1 D.R. Periodo: 8.0 seg. Luz Eclipse 3.0 5.0	2.5	1.0	1.0	TORRE. HIERRO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR NEGRO.. CON ÓPTICA DE 135mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LÁMPARA FIJA A CUERPO DE PILOTE METÁLICO.ENERGÍA FOTOVOLTAICA.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .4		LUZ DE SITUACIÓN EMPOTRADA EN DUQUE DE ALBA AL OESTE DEL MUELLE N° 1 Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 14.33" 105° 14' 41.04"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. LAMPARA EMPOTRADA EN EL DUQUE DE ALBA, EN EL CANAL DE ACCESO A LA DARSENA DE MANIOBRA.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .5		LUZ DE SITUACIÓN EMPOTRADA EN EXTREMO OESTE DEL MUELLE NO. 1 Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 15.03" 105° 14' 38.41"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. LUZ FIJA ROJA LAMPARA EMPOTRADA EN EL MUELLE N° 1 PARA CRUCEROS.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .6		LUZ DE SITUACION EN MUELLE L Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 17.06" 105° 14' 29.2"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. LUZ FIJA ROJA LAMPARA EMPOTRADA EN MUELLE L AL SUR DE MUELLE 2. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.






# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 020 .7		LUZ DE SITUACIÓN EXTREMO SUR DEL MUELLE 2 Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 19.13" 105° 14' 29.69"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. LUZ FIJA ROJA LAMPARA EMPOTRADA EN EL EL EXTREMO SUR DEL MUELLE 2 DE CRUCEROS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .8		LUZ DE SITUACIÓN EN DUQUE DE ALBA N° 1 DEL MURO DEFLECTOR. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 27.99" 105° 14' 26.78"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. LUZ FIJA ROJA LAMPARA EMPOTRADA EN EL DUQUE DE ALBA N° 1 DE MURO DEFLECTOR.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 020 .9		LUZ DE SITUACIÓN EN DUQUE DE ALBA N° 2 DEL MURO DEFLECTOR. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 27.15" 105° 14' 26.22"	LUZ FIJA ROJO	3.0	1.0	1.0	CUADRADA. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. LAMPARA EMPOTRADA EN EL DUQUE DE ALBA N° 2 DEL MURO DEFLECTOR. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 025 .		BOYA NO. 1 CANAL DE ACCESO AL PUERTO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 14.58" 105° 14' 50.74"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 030 .		BOYA NO. 3 CANAL DE ACCESO AL PUERTO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 19.12" 105° 14' 44.26"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 035 .		BOYA NO. 5 CANAL DE ACCESO AL PUERTO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 21.7" 105° 14' 44.9"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.





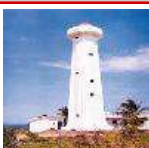

# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 035 .1		BOYA NO. 7 CANAL DE ACCESO AL PUERTO. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 24.43" 105° 14' 44.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 040 .		BOYA NO. 2 CANAL DE ACCESO AL PUERTO. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 10.33" 105° 14' 46.7"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 045 .		BOYA NO. 4 CANAL DE ACCESO AL PUERTO. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 15.27" 105° 14' 40.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 050 .		BOYA NO. 9 CANAL DE ACCESO AL PUERTO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 26.21" 105° 14' 43.58"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 055 .		BOYA NO. 11 CANAL DE ACCESO AL PUERTO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 27.68" 105° 14' 42.21"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 055 .1		BOYA NO. 13 CANAL DE ACCESO AL PUERTO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 29.57" 105° 14' 41.32"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.

# JALISCO







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 060 .		BALIZA YELAPA SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CERRO AL NORTE, PROXIMO AL POBLADO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 29' 43.94" 105° 26' 21.12"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	85.0	19.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 065 . G3482		FARO CABO CORRIENTES EN EL CERRO, PROXIMO AL POBLADO DE CORRALES JALISCO. AL SUROESTE DEL MISMO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 24' 29.12" 105° 41' 35.72"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg.	93.0	20.0	18.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. MAMPOSTERÍA. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR MURETA BLANCA Y CUPULA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. TRB 400.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 065 .1		RACON FARO CABO CORRIENTES INSTALADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL FARO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 24' 29.12" 105° 41' 35.72"	Característica Código Morse Letra: O				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESIÓN AVANZADA DE LÓBULOS LATERALES Y FRECUENCIA ÁGIL. COBERTURA DE 20 MN. LETRA O CÓDIGO MORSE.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 070 .		BALIZA PUNTA IPALA EN CERRO PRÓXIMO AL POBLADO DE TEHUAMIXTLE. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 14' 11.54" 105° 34' 40.76"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	96.0	20.2	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 070 .1		BALIZA PLAYON DE MISMALOYA PROXIMA AL POBLADO CRUZ LORETO Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 5' 40.36" 105° 32' 55.69"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	20.0	9.2	7.0	TORRE CUADRANGULAR. ALUMINIO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.

# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 075 .		BALIZA ROCA NEGRA CERCANA AL POBLADO DE CAMPO ACOSTA Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	19° 46' 6.48" 105° 19' 45.09"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	31.0	11.5	7.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 075 .1		BALIZA PUNTA CHALACATEPEC CERCANA AL POBLADO DE JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	19° 40' 47.49" 105° 15' 49.43"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	12.0	7.2	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 080 .		BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR DENTRO DE INSTALACIONES DE HOTEL CAREYES Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: HOTELES	19° 26' 37.58" 105° 1' 56.74"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	23.0	10.0	7.0	TORRE. FIERRO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: BLANCA CON FRANJAS HORIZONTALES NEGRAS.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 080 .1		ENFILACIÓN POSTERIOR INSTALACIONES HOTEL CAREYES. Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: HOTELES	19° 26' 39.46" 105° 1' 53.64"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	55.0	15.0	7.0	TORRE. FIERRO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 090 .		FARO PUNTA FARALLON MUNICIPIO LA HUERTA Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	19° 23' 40.9" 105° 1' 45.0"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	62.0	16.0	15.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGÍA PLANTA MOTOGENERADORA. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 095 .		CAJITITLAN LAGUNA DE CAJITITLAN Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 25' 48.0" 103° 18' 42.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	7.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.8 m. DE ALTURA COLOR BLANCO.. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. LINTERNA AUTOCONTENIDA.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.









# JALISCO







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 100 .		CHAPALA MUELLE FISCAL Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 19.0" 103° 11' 33.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.8	5.5	5.0	TORRE CILÍNDRICA. MAMPOSTERÍA. DE 6.8 m. DE ALTURA COLOR BLANCO.. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO CON ROJO.. UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DE UN KIOSKO. AL FINAL DEL MUELLE.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 105 .		ISLA DE LOS ALACRANES ISLA DE LOS ALACRANES. Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 3.0" 103° 11' 18.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	14.8	6.0	5.0	TORRE TUBULAR. MAMPOSTERÍA. DE 4.8 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: BLANCO CON FRANJAS ROJAS.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 105 .1		CLUB NÁUTICO ROCA AZUL MARINA JOCOTEPEC Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE LA SCT	20° 16' 8.0" 103° 25' 8.0"	1 D.V. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	15.0	7.2	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. MAMPOSTERÍA. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR OCRE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. ESTRUCTURA A BASE DE LADRILLO APARENTE. OCRE.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 110 .		TUXCUECA MUNICIPIO TUXCUECA. Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 9' 17.0" 103° 10' 57.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	15.0	6.6	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 9.8 m. DE ALTURA COLOR BLANCO.. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: ROJO.. LINTERNA AUTOCONTENIDA.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 111 .		BALIZA CLUB DE YATES ROCA AZUL JOCOTEPEC, JALISCO Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 16' 8.0" 103° 25' 8.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	15.0	7.5	9.0	TORRE. MAMPOSTERÍA. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR OCRE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 115 .		BALIZA MISMALOYA. ORILLA DE LA LAGUNA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 10' 39.0" 103° 6' 46.0"	1 D.V. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	10.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA.. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.








# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 120 .		BALIZA EL ATRACADERO TIZAPAN EL ALTO JALISCO Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 19' 52.0" 103° 2' 26.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	11.0	7.0	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. MARCA DIURNA: COLOR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 120 .1		TIZAPAN EL ALTO CAMPO DE SIEMBRA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 19' 37.2" 103° 2' 16.08"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	11.0	7.0	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 9.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJA. UBICADA EN EL PUERTO VALLARTA.
14 - 125 .		BALIZA MEZCALA DE LA ASUNCION MEZCALA JALISCO Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 20' 1.0" 103° 1' 7.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	15.8	5.5	5.0	TORRE. ACERO. DE 13.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 130 .		BALIZA OCOTLAN BOCA DEL RO SANTIAGO. Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 18' 51.0" 103° 47' 54.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	9.5	5.5	5.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ACERO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: PLATAFORMA COLOR ROJO.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 135 .		BALIZA ISLA DEL PRESIDIO LAGO DE CHAPALA, JALISCO Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 49.0" 103° 7' 42.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	47.5	5.5	5.0	TORRE. ACERO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR GRIS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 135 .1		AL NORTE DE LA ISLA DEL PRESIDIO NORTE DE LA ISLA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 18' 24.0" 103° 1' 24.0"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	1.0	5.5	5.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR MBAR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.



# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 135 .2		SUR DE ISLA DEL PRESIDIO. AL SUR DE LA ISLA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 16' 33.0" 103° 1' 24.0"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	1.0	5.5	5.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. BOYA COLOR AMBAR. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 145 .		BALIZA ISLOTE SAN JORGE  Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 16' 34.44" 103° 1' 22.02"					UBICADA EN EL PUERTO AJJIC.
14 - 150 .		MUELLE FISCAL AJJIC EN MUELLE Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 20.0" 103° 11' 11.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.7	5.0	5.0	TORRE. FIERRO. DE 6.7 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BLANCO CON ROJO. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 155 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT A 1 M.N. DE LAS ESCOLLERAS Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	20° 39' 4.18" 105° 15' 45.58"	1 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 9.0	2.0	1.0	1.0	BOYA. ALUMINIO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ÁMBAR. CON ÓPTICA DE 7mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE.. BOYA ESFÉRICA DIRECCIONAL MARCA DATAWELL DWR MKLL DE 0.70 MTS DE DIÁMETRO, PINTADA DE COLOR ÁMBAR. EQUIPADA CON GPS. SISTEMA FOTOVOLTAICO.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 165 .		LA FLORESTA CLUB DE YATES LA FLORESTA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 43.0" 103° 15' 5.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	9.7	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.8 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO Y BLANCO. LINTERNA AUTOCONTENIDA..
14 - 165 .1		FARO LA PALMA MICHOACAN LA PALMA MICHOACÁN. Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 9' 1.35" 102° 45' 46.14"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	15.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 9.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJO Y BLANCO.. UBICADA EN EL ESTADO DE MICHOACAN, EN EL POBLADO LA PALMA DE MICHOACAN..

# JALISCO

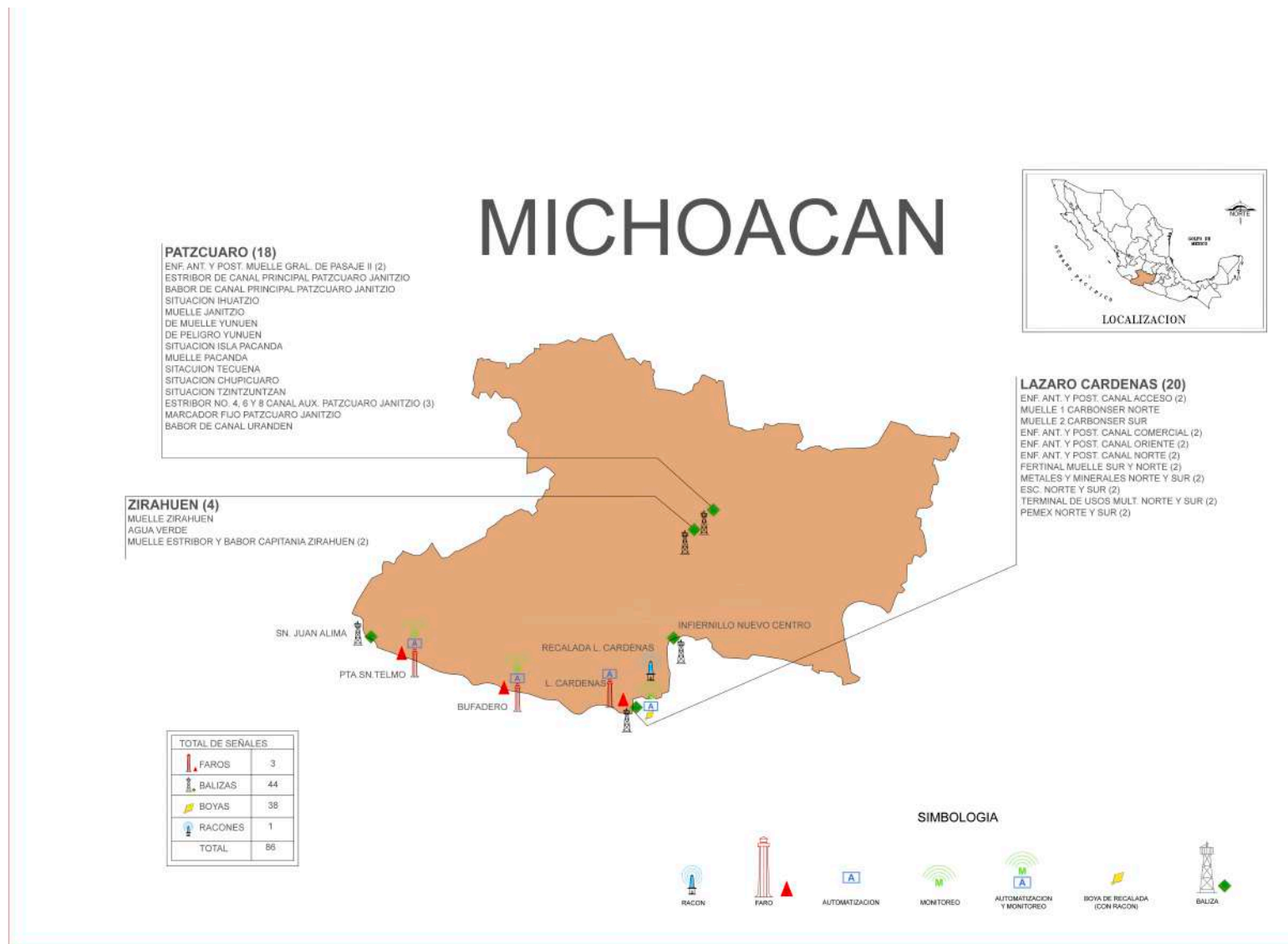
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 170 .		FARO DE SAN CRISTOBAL SAN LUIS SOYOTLAN Capitanía de Chapala A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	20° 13' 31.42" 103° 21' 38.72"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	7.2	9.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AUTOCONTENIDA.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 580 .		BALIZA RADA BABOR CLUB DE YATES CLUB DE YATES CHAPALA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 12.0" 103° 11' 15.0"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.7	5.5	5.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.7 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 585 .		BALIZA RADA ESTRIBOR CLUB DE YATES CLUB DE YATES CHAPALA Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 12.0" 103° 11' 16.0"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.7	5.5	5.0	TORRE. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 590 .		BALIZA PRESA DEL CRISTO ROTO PRESA PLUTARCO ELIAS CALLES. SAN JOS DE GRACIA, AGS. Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	22° 8' 22.0" 102° 25' 0.43"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	15.0	7.5	5.0	TORRE. ACERO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: PLATAFORMA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 840 .		BALIZA DE ENFILACION DE LUZ DE SECTORES PUERTO VALLARTA Capitanía de Puerto Vallarta A CARGO DE TERCERO: API	20° 39' 8.33" 105° 14' 27.09"	LUZ FIJA BLANCO	35.0	35.0	37.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 35.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA.. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: BLANCA CON FRANJAS DIAGONALES ROJAS.. HAZ DE LUZ DE 5° CON 1.5° EN COLOR ROJO DE ESTRIBOR, 2.0° EN COLOR BLANCO EN EL CENTRO DEL CANAL. Y 1.5° VERDE DEL LADO BABOR. LA LUZ PODRÁ SER OBSERVADA DE DÍA Y DE NOCHE.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO VALLARTA.
14 - 855 .		CAPITANA DE PUERTO CAPITANA DE PUERTO Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 29.0" 103° 11' 8.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.5	8.0	10.0	TORRE. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE BRONCE, ANTIGUA CON DESTELLADOR TIPO OMNIBUS MOD TF 3B MARCA TIDELAND. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.

# JALISCO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
14 - 860 .		RADA MALECON JOCOTEPEC Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 17' 5.0" 103° 24' 48.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	11.0	7.5	11.0	TORRE. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BRONCE. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. MARCA DIURNA: NINGUNA. FORMA DE UNA CRUZ CON UN CRISTO. EN BRONCE.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.
14 - 865 .		ISLA DE PATOS SAN NICOLS DE IBARRA., Capitanía de Chapala A CARGO DE LA SCT	20° 48' 49.0" 103° 7' 43.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	5.5	5.0	TORRE PIRAMIDAL. METAL. DE 7.7 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AUTOCONTENIDA.. UBICADA EN EL PUERTO CHAPALA.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE









1:3 000 000

# MICHOACAN






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 005 .		BALIZA SAN JUAN DE ALIMA AQUILA Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE LA SCT	18° 35' 28.0" 103° 42' 14.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	80.0	18.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 010 .		FARO PUNTA SAN TELMO AL NORTE DE LA PUNTA DEL MISMO NOMBRE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE LA SCT	18° 20' 40.25" 103° 30' 32.31"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	70.0	17.3	18.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADO A FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS.
16 - 015 .1		BALIZA NUEVO CENTRO INFIERNILLO MICHOACAN Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE LA SCT	18° 45' 2.0" 102° 0' 11.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	16.0	9.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
16 - 020 .		FARO LAZARO CARDENAS LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 20.24" 102° 10' 7.93"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg.	35.0	19.0	19.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 36.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS HORIZONTALES NEGRAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: FRANJAS HORIZONTALES NEGRS Y BLANCAS. 2 PLANTAS MOTOGENERADORAS. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 025 .		BOYA RECALADA ZONA DE FONDEADERO Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 53' 24.6" 102° 9' 31.2"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 2.0 8.0	4.8	11.0	13.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 4.8 m. DE ALTURA COLOR PINTADA A FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS. EQUIPADA CON REFLECTOR DE RADAR, SISTEMA GPS, RACON, SISTEMA AIS, ENLACE DE RADIO Y MONITOR, CON 4 MÓDULOS SOLARES DE 85 WATTS. BASTIDOR DE ACERO INOXIDABLE.. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 030 .		RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 53' 24.6" 102° 9' 31.2"	Característica Código Morse Letra: E				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 15 M.N. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.

# MICHOACAN







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 035 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 34.04" 102° 9' 47.26"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	15.9	14.5	5.6	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR PINTADA DE COLOR ROJO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: ROJA. COLOCADA SOBRE EL MORRO DE LA ESCOLLERA NORTE. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 040 .		BALIZA ESCOLLERA SUR LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 20.58" 102° 9' 51.02"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	16.7	14.5	9.9	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADA DE COLOR VERDE CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: VERDE. COLOCADA SOBRE EL MORRO DE LA ESCOLLERA SUR. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 040 .1		BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 14.39" 102° 9' 47.27"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	9.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.7 m. DE ALTURA COLOR DE COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMBAR. MARCA DATAWELL, MODELO MKIII. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 045 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 15.72" 102° 11' 8.36"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	18.0	15.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLOR AMBAR. UBICADA AGUAS ABAJO DEL PUENTE ALBATROS, SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL BRAZO DERECHO DEL RIO BALSAS. . UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 045 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR CANAL ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 19.21" 102° 11' 14.1"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	21.2	15.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLOR AMBAR. UBICADA EN EL ACCESO A LA ISLA DE ENMEDIO AGUAS ARRIBA DEL PUENTE ALBATROS. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 065 .		BOYA NO.1. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 26.73" 102° 9' 36.16"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	9.9	5.6	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CUADRO DE COLOR VERDE. FONDEADA CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.









# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 070 .		BOYA NO.2. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 34.12" 102° 9' 53.53"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	9.0	5.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULO DE COLOR ROJO. FONDEADA CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 075 .		BOYA NO.3. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 28.73" 102° 9' 56.8"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CUADRO DE COLOR VERDE. FONDEADA EN EL CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 080 .		BOYA NO.4. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 50.6" 102° 10' 20.62"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULO DE COLOR ROJO. FONDEADA EN EL CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 085 .		BOYA NO.5. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 39.43" 102° 10' 14.09"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CUADRO DE COLOR VERDE. FONDEADA EN EL CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 090 .		BOYA NO.6 CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 56.39" 102° 10' 30.09"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULO DE COLOR ROJO. FONDEADA CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 095 .		BOYA NO.7. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 50.2" 102° 10' 32.0"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CUADRO DE COLOR VERDE. FONDEADA CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.







# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 100 .		BOYA NO.8. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 5.4" 102° 10' 34.81"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULO DE COLOR ROJO. FONDEADA CANAL DE ACCESO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 105 .		BOYA DE BIFURCACION DARSENA PRINCIPAL Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 11.85" 102° 10' 51.17"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. FONDEADO EN LA BIFURCACIÓN DE LOS CANALES INDUSTRIAL Y RIÓ BALSAS EN LA DÁRSENA PRINCIPAL. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 105 .1		BOYA DE BIFURCACION DARSENA ORIENTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 5.7" 102° 9' 6.6"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.6	9.3	4.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.2 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. FONDEADA DARSENA ORIENTE. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 110 .		BOYA NO.9. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 13.5" 102° 10' 46.16"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CUADRO DE COLOR VERDE. FONDEADO EN CANAL COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 110 .1		BOYA NO.10. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 11.66" 102° 10' 36.44"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE TRIANGULO DE COLOR ROJO. FONDEADA EN CANAL COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 110 .2		BOYA NO.11. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 45.54" 102° 10' 23.07"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE CUADRO DE COLOR VERDE. FONDEADA EN CANAL COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.







# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 115 .		BOYA NO.12. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 40.06" 102° 10' 16.91"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	9.9	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. FONDEADA EN CANAL COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .1		BOYA NO.13. CANAL DE ACCESO LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 2.39" 102° 9' 53.15"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. FONDEADA EN CANAL ORIENTE. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .10		BOYA DE PELIGRO CANAL ACCESO CARDINAL SUR Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 26.73" 102° 9' 36.16"	2 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	4.8	11.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 4.8 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MARCA DE TOPE UN ASPA DE COLOR AMBAR. FONDEADA EN EL CANAL PRINCIPAL DE ACCESOS. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .12		BALIZA ENFILACION ANTERIOR CANAL COMERCIAL CANAL COMERCIAL Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 14.05" 102° 9' 57.99"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	16.1	14.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLOR AMBAR. LINTERNA UNIDIRECCIONAL DE LEDS MOD. LO1 LED MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .13		BALIZA ENFILACION POSTERIOR CANAL COMERCIAL CANAL COMERCIAL Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 19.56" 102° 9' 54.05"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	19.4	15.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO CON ESTRUCTURA DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLO AMBAR. LINTERNA UNIDIRECCIONAL DE LEDS MOD. LO1 LED MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .14		BALIZA ENFILACION ANTERIOR CANAL ORIENTE CANAL ORIENTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 5.01" 102° 9' 2.5"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	26.9	16.8	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLOR AMBAR. LINTERNA UNIDIRECCIONAL DE LEDS MOD. LO1 LED MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.






# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 115 .15		BALIZA ENFILACION POSTERIOR CANAL ORIENTE CANAL ORIENTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 6.4" 102° 8' 57.85"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	29.5	17.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLOR AMBAR. LINTERNA UNIDIRECCIONAL DE LEDS MOD LO1 LED MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .16		BALIZA ENFILACION ANTERIOR CANAL NORTE CANAL NORTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 58' 42.63" 102° 10' 16.2"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	16.4	14.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO COLO AMBAR. LINTERNA UNIDIRECCIONAL DE LEDS MOD LO1 LED MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .2		BOYA NO. 14. BOYA CANAL ORIENTE Y DARSENA COMERCIAL Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 45.1" 102° 9' 59.56"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	9.9	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. FONDEADA EN CANAL ORIENTE. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .3		BOYA NO. 15. BOYA FONDEADA EN DARSENA ORIENTE LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 0.4" 102° 10' 16.05"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LED 155BY MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .4		BOYA NO. 16. BOYA CANAL NORTE Y DARSENA COMERCIAL Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 13.92" 102° 10' 5.54"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.0	9.9	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MOD 700 MCA CARMANAH LINTERNA DE LEDS. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .5		BOYA NO. 17. BOYA FONDEADA EN CANAL COMERCIAL LAZARO CARDENAS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 51.7" 102° 10' 15.7"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.2	9.3	3.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LED 155BY MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.

# MICHOACAN







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 115 .6		BOYA NO. 18. BOYA CANAL NORTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 58.86" 102° 9' 34.22"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	1.6	9.3	4.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUERPO Y LENTE DE COPOLIMERO DE POLICARBONATO POLISILOXANO PREMIUM RESISTENTE A LOS RAYOS UV. SELLADO CON DOBLE JUNTA TÓRICA CON VENTILACIÓN A PRUEBA DE AGUA. MCA: CARMANAH.. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .7		BOYA NO. 19. BOYA CANAL NORTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 56' 57.9" 102° 9' 34.3"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	1.6	9.3	4.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUERPO Y LENTE DE COPOLIMERO DE POLICARBONATO POLISILOXANO PREMIUM RESISTENTE A LOS RAYOS UV. SELLADO CON DOBLE JUNTA TÓRICA CON VENTILACIÓN A PRUEBA DE AGUA. MCA: CARMANAH.. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .8		BOYA NO. 20. BOYA CANAL NORTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 14.5" 102° 9' 10.0"	1 D.R.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	1.6	9.3	4.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUERPO Y LENTE DE COPOLIMERO DE POLICARBONATO POLISILOXANO PREMIUM RESISTENTE A LOS RAYOS UV. SELLADO CON DOBLE JUNTA TÓRICA CON VENTILACIÓN A PRUEBA DE AGUA. MCA: CARMANAH.. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 115 .9		BOYA NO. 21. BOYA CANAL NORTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 57' 15.4" 102° 9' 27.3"	1 D.V.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 0.5 2.5	1.6	9.3	4.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUERPO Y LENTE DE COPOLIMERO DE POLICARBONATO POLISILOXANO PREMIUM RESISTENTE A LOS RAYOS UV. SELLADO CON DOBLE JUNTA TÓRICA CON VENTILACIÓN A PRUEBA DE AGUA. MCA: CARMANAH.. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 116 .		BALIZA ENFILACION POSTERIOR CANAL NORTE CANAL NORTE Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 58' 53.26" 102° 10' 16.66"	1 D.B.  Periodo: 2.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 1.0	21.2	15.5	12.2	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUADRO DE COLOR AMBAR. LINTERNA UNIDIRECCIONAL DE LEDS MOD. LO1 LED MCA SABIK. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 125 .		BALIZA NORTE MUELLE FERTINAL Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 48.9" 102° 11' 37.38"	1 D.V.  Periodo: 2.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	5.0	4.0	TRIANGULAR. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.

# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 130 .		BALIZA NORTE TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 37.32" 102° 11' 0.9"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 135 .		BALIZA SUR TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 22.74" 102° 11' 8.64"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 140 .		BALIZA NORTE METALES Y MINERALES Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 58.5" 102° 11' 1.15"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 145 .		BALIZA SUR METALES Y MINERALES Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: API	17° 55' 39.66" 102° 11' 10.99"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 150 .		BALIZA NORTE PEMEX Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: PEMEX	17° 56' 36.08" 102° 10' 18.69"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	4.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 155 .		BALIZA SUR PEMEX Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: PEMEX	17° 56' 27.11" 102° 10' 24.67"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	6.0	4.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.









# MICHOACAN







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 300 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR INSTALADA EN EL MUELLE GENERAL DE PASAJE NO 2 Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 36.6" 101° 37' 0.6"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	11.0	8.0	TORRE CUADRANGULAR. METAL GALVANIZADO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: TRIANGULO BLANCO CON CUATRO BANDAS COLOR ROJO. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 300 .1		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR INSTALADA EN EL MUELLE GENERAL DE PASJE NUMERO 2 Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 35.8" 101° 37' 0.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	12.9	9.0	TRIANGULAR. HIERRO. DE 6.2 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. MARCA DIURNA: TRIANGULO BLANCO CON CUATRO BANDAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 305 .		BALIZA DE ESTRIBOR DEL CANAL PRINCIPAL PÁTZCUARO JANITZIO INSTALADA EN EL MUELLE DE SAN PEDRITO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 50.28" 101° 37' 19.182"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	10.2	7.0	TORRE CUADRANGULAR. METAL GALVANIZADO. DE 4.3 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 310 .		BALIZA BANDA DE BABOR DEL CANAL PRINCIPAL PÁTZCUARO JANITZIO INSTALADO EN EL ESCOLLO DEL CANAL DE NAVEGACIÓN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 57.4" 101° 37' 21.3"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	10.0	12.3	8.0	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MIRILLAS DE ALUMINIO. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 315 .		BALIZA DE SITUACION DE IHUATZIO EN EL POBLADO DE IHUATZIO, MICH Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 53.8" 101° 36' 21.8"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	8.0	8.0	7.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR AZULEJO BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 320 .		BALIZA DE MUELLE JANITZIO ISLA DE JANITZIO, MICHOACAN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 34' 26.5" 101° 38' 59.1"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	11.3	7.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 6.6 m. DE ALTURA COLOR AZULEJO BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.









# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 325 .		BALIZA DE MUELLE YUNUEN INSTALADA EN LA ISLA DE YUNUÉN, MICH. Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 35' 55.7" 101° 38' 50.7"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	8.0	11.6	7.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 325 .1		BALIZA DE PELIGRO YUNUEN FRENTE A LA ISLA DE YUNUEN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 35' 45.5" 101° 38' 48.9"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	8.0	9.5	7.0	TORRE CUADRANGULAR. HIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR NEGRO CON UNA BANDA ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: DOS ESFERAS NEGRAS. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 330 .		BALIZA DE SITUACIÓN DE LA ISLA DE PACANDA EN LA MESETA DE LA ISLA DE PACANDA Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 36' 23.5" 101° 38' 49.3"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	58.0	20.4	10.0	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MIRILLAS DE ALUMINIO. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 330 .1		BALIZA DE MUELLE PACANDA EN EL MUELLE DE LA ISLA DE PACANDA Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 36' 25.7" 101° 38' 45.2"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.7	7.7	6.0	TORRE CUADRANGULAR. HIERRO. DE 4.7 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 335 .		BALIZA DE SITUACION TECUENA EN LA ISLA DE TECUENA Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 35' 9.9" 101° 39' 0.6"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	8.0	10.8	7.0	TORRE CUADRANGULAR. HIERRO. DE 4.7 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 340 .		BALIZA DE SITUACION DEL POBLADO DE CHUPICUARO CLUB NAUTICO MORELIA Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 40' 35.07" 101° 34' 52.7"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	11.0	12.4	10.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR AZULEJO BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO TIENE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.







# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 345 .		BALIZA DE SITUACION DEL POBLADO DE TZINTZUNTZAN CLUB NAUTICO DE TZINTZUNTZAN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 38' 8.4" 101° 34' 26.1"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	8.0	10.2	7.0	TORRE CUADRANGULAR. HIERRO. DE 4.3 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA.
16 - 350 .		BALIZA DE MUELLE DE ZIRAHUÉN INSTALADA EN EL MUELLE DEL POBLADO DE ZIRAHUÉN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 26' 51.2" 101° 43' 42.63"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	11.8	8.0	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MIRILLAS DE ALUMINIO. UBICADA EN EL PUERTO ZIRAHUEN.
16 - 355 .		BALIZA DE SITUACION DEL POBLADO DE AGUA VERDE POBLADO DE AGUA VERDE, EN EL LAGO DE ZIRAHUÉN, MICH. Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 25' 31.5" 101° 43' 5.26"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	17.0	9.4	10.0	TORRE PIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MIRILLAS DE ALUMINIO. UBICADA EN EL PUERTO ZIRAHUEN.
16 - 360 .		BALIZA DE BABOR DEL CANAL DE URANDEN INICIO DEL CANAL DE NAVEGACION DEL POBLADO DE URANDEN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 50.3088" 101° 38' 25.5372"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	7.9	5.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 4.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 365 .		BOYA DE BABOR NUMERO 1 INSTALADA AL INICIO DEL CANAL AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 50.0" 101° 38' 6.3"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.3	5.9	3.0	CONICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUATRO CUADROS DE COLOR VERDE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 370 .		BOYA DE BABOR NUMERO 3 CANAL AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 37.6632" 101° 37' 51.8772"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.3	5.8	3.0	CONICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.







# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 375 .		BOYA DE BABOR NÚMERO 5 CANAL AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 21.3" 101° 37' 31.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.8	5.6	3.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.8 m. DE ALTURA COLOR VERDE CON UNA BANDA BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: BANDA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 380 .		BOYA DE BABOR NÚMERO 7 CANAL AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 14.2" 101° 37' 26.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.8	5.8	3.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.8 m. DE ALTURA COLOR VERDE CON UNA BANDA BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 385 .		BOYA DE BABOR NÚMERO 9 CANAL AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 58.57" 101° 37' 14.73"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.8	5.8	3.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.8 m. DE ALTURA COLOR VERDE CON UNA BANDA BLANCA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 390 .		BOYA DE BABOR NÚMERO 11 CANAL DE NAVEGACIÓN AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 42.7632" 101° 37' 3.1368"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	4.6	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.7 m. DE ALTURA COLOR VERDE CON UNA BANDA BLANCA. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 395 .		BOYA DE ESTRIBOR NÚMERO 2 CANAL AUXILIAR PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 29.9" 101° 37' 52.8"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.3	7.2	3.0	CONICA. POLIETILENO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: CUATRO TRIÁNGULOS Y UN CONO COMO MARCA DE TOPE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 400 .		BALIZA DE ESTRIBOR NÚMERO 4 CANAL AUXILIAR DE NAVEGACIÓN PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 21.3228" 101° 37' 37.2"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	7.2	3.0	PILOTES. HIERRO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA Y NUMERO 4 REFLECTANTE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.



# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 405 .		BALIZA DE ESTRIBOR NÚMERO 6 CANAL AUXILIAR DE NAVEGACIÓN PÁTZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 13.0" 101° 37' 29.3"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	7.2	3.0	PILOTES. HIERRO. DE 0.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA Y NUMERO 6 REFLECTANTE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 410 .		BALIZA DE ESTRIBOR NÚMERO 8 BANDA DE ESTRIBOR CANAL AUXILIAR DE NAVEGACIÓN PÁTZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 0.4" 101° 37' 18.9"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	3.2	7.2	3.0	PILOTES. HIERRO. DE 2.9 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA Y NUMERO 8 REFLECTANTE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 415 .		BOYA DE ESTRIBOR NÚMERO 10 BANDA DE ESTRIBOR DEL CANAL AUXILIAR PÁTZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 39.6348" 101° 37' 3.108"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.2	4.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.7 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 100mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NUMERO 10 REFLECTANTE. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 420 .		BOYA DE BIFURCACIÓN DEL CANAL AUXILIAR PÁTZCUARO JANITZIO INTERCEPCIÓN DEL CANAL AUXILIAR Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 55.8" 101° 37' 15.6"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.2	4.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 0.9 m. DE ALTURA COLOR ÁMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 425 .		BIFURCACIÓN DEL CANAL PRINCIPAL PÁTZCUARO JANITZIO INTERCEPCIÓN DEL CANAL PRINCIPAL Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 54.2" 101° 37' 20.1"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.2	4.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 0.9 m. DE ALTURA COLOR ÁMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 430 .		BOYA LUMINOSA DE BABOR CANAL AUXILIAR PÁTZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 5.7" 101° 37' 35.6"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.8	5.6	3.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 0.9 m. DE ALTURA COLOR VERDE CON UNA BANDA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: UNA BANDA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.

# MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 435 .		BOYA CIEGA DE BABOR CANAL PRINCIPAL PÁTZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 32' 26.64" 101° 37' 35.64"	C I E G A				
16 - 440 .		MARCADOR FIJO CANAL PRINCIPAL PATZCUARO JANITZIO Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 33' 5.8" 101° 37' 33.6"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	8.0	8.0	7.0	TRIANGULAR. METAL GALVANIZADO. DE 6.2 m. DE ALTURA COLOR NEGRO CON BANDAS ROJAS. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 445 .		BALIZA DE ESTRIBOR EN EL MULLE. FRENTE A LA DELEGACIÓN DE CAPITANÍA DE ZIRAHUÉN, MICH Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 26' 51.0" 101° 43' 42.7"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO LAGO DE PATZCUARO.
16 - 450 .		BALIZA DE BABOR EN EL MUELLE, FRENTE A LA DELEGACIÓN DE CAPITANÍA DE ZIRAHUÉN Capitanía de Pátzcuaro A CARGO DE LA SCT	19° 26' 51.1" 101° 43' 42.8"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	8.0	8.0	7.0	TORRE TUBULAR. HIERRO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: NO CUENTA. UBICADA EN EL PUERTO ZIRAHUEN.
16 - 470 .		FARO BUFADERO CALETA DE CAMPOS Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE LA SCT	18° 4' 21.31" 102° 45' 24.8"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg.	42.0	13.0	18.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR PINTADO A FRANJAS HORIZONTELES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: FRANJAS HORIZONTELES ROJAS Y BLANCAS.
16 - 475 .		BALIZA FERTINAL MUELLE SUR Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	17° 55' 41.58" 102° 11' 52.14"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	2.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.

## MICHOACAN

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
16 - 495 .2		BALIZA NORTE CARBONSER Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	17° 55' 52.62" 102° 10' 14.22"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 2.0 1.0	12.0	4.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.
16 - 500 .3		BALIZA SUR CARBONSER Capitanía de Lázaro Cárdenas A CARGO DE TERCERO: EMPRESAS	17° 55' 46.56" 102° 10' 4.26"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 2.0 1.0	12.0	4.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO CON BASE DE CONCRETO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO LAZARO CARDENAS.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



## IXTAPA - ZIHUATANEJO (27)

I. GRANDE  
PTA. CAREY  
LA SOLITARIA ROCA NEGRA  
MUELLE ZIHUATANEJO  
PTA. GORDA  
ESC. OESTE NO. 1 ENTRADA CANAL ACCESO  
ESC. ESTE NO. 2 CANAL ACCESO  
ESPIGON OESTE NO. 1 Y 3 (2)  
ESPIGON ESTE NO. 2, 4 Y 5 (3)  
ENF. ANT. Y POST. MARINA IXTAPA (2)  
DARSENA 1 MUELLES A1, B1, D22, E23, E24, F28, G27, H22, I14, IS1, IS6, L15 (12)  
DARSENA 2 MUELLE 18 10

# GUERRERO



TOTAL DE SEÑALES	
FAROS	4
BALIZAS	65
BOYAS	23
RACONES	1
TOTAL	93

PTA. GARROBO  
CERRO TRONCONES

PTA. JAPUTICA  
EL CALVARIO

MORRO PAPANOA  
ESC. NTE Y SUR V. GUERRERO (2)

## ACAPULCO (26)

EL EMBARCADERO  
I. ROQUETA  
PTA. LORENZ  
PTA. GRIFO  
PTA. BRUJAS  
LA YERBABUENA  
LAS DOS PIEDRAS  
MUELLE FISCAL OESTE Y ESTE (2)  
D. DE ALBA DE AMARRE FRENTE A MUELLE FISCAL  
MUELLE NTE. Y SUR CONDOMINIO LOS COCOS (2)  
MUELLE NTE. CENTRO Y SUR BOTADO ASTRO (3)  
MUELLE OESTE Y ESTE FRACC. EL FRAILE (2)  
MUELLE MARINA PERFORMANCE  
ESTE ACCESO NO. 1, 2, 3 Y 4 (4)  
OESTE ACCESO NO. 1, 2 Y 3 (3)  
MUELLE HOTEL LAS HAMACAS

I. ROQUETA

PUERTO MARQUES

## MARQUELIA (2)

LAS PENITAS  
BARRA DE TECOANAPA

PTA. ACAMAMA

PTA. MALDONADO

PTA. MALDONADO

## LAGUNA DE CHAUTENGO (2)

PICO DEL MONTE  
CHAUTENGO






## SIMBOLOGIA








1:3 000 000








# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 001 .		BALIZA CERRO DE TRONCONES MUNICIPIO DE LA UNION, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 46' 25.69507" 101° 42' 55.2887"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	10.0	5.0	5.0	TORRE. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 8 PLG DE DIAMETRO. LINTERNA BLANCA.
12 - 005 .		BALIZA ISLA GRANDE PIEDRA AHOGADA, IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 40' 41.92035" 101° 39' 19.82483"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	11.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 010 .		BOYA BAJO TINTORERA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 41' 23.58716" 101° 39' 35.95121"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	3.0	4.0	4.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 010 .1 G3468		BALIZA PUNTA CAREY AL SUR DE ISLA GRANDE, IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 40' 28.32926" 101° 39' 7.56158"	3 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 5.0	20.0	16.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 4 PLG. DE DIAMETRO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 015 . G3468		BALIZA LA SOLITARIA ROCA NEGRA ENTRADA BAHIA DE ZIHUATANEJO Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 35' 58.39123" 101° 34' 1.13933"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	19.0	13.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.






# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 020 . G3466		FARO PUNTA GARROBO ENTRADA BAHÍA DE ZIHUATANEJO Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 36' 50.43062" 101° 33' 24.55069"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	115.0	26.0	21.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 12.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. VISIBLE DEL 270° AL 132°. FARO GIRATORIO TRB400. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 022 .		BALIZA MUELLE DE ZIHUATANEJO ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 38' 10.04668" 101° 33' 29.60446"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	9.0	7.0	POSTE. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 025 .		BALIZA PUNTA GORDA CERRO DEL GUAMILULE, PETATLAN, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 32' 0.97377" 101° 27' 14.1104"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	120.0	26.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 025 .1		BALIZA PUNTA JAPUTICA PETATLAN, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 23' 26.62531" 101° 10' 29.46469"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 7.0	30.0	12.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. 20 PULGADAS DE DIÁMETRO.
12 - 030 .		BALIZA EL CALVARIO JAPUTICA, PETATLAN, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 22' 41.58223" 101° 8' 55.67934"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	150.0	29.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.






# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 035 .		BALIZA MORRO DE PAPANOA TECPAN DE GALEANA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 15' 59.35459" 101° 3' 35.7688"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	130.0	27.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO.
12 - 040 .		BALIZA ESCOLLERA NORTE PUERTO VICENTE GUERRERO, TECPAN DE GALEANA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 16' 39.92063" 101° 3' 34.96355"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	11.0	13.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO VICENTE GUERRERO.
12 - 045 .		BALIZA ESCOLLERA SUR PUERTO VICENTE GUERRERO TECPAN DE GALEANA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	17° 16' 35.04471" 101° 3' 25.6072"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	11.0	13.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO VICENTE GUERRERO.
12 - 045 .1		BALIZA EL EMBARCADERO LAGUNA PIE DE LA CUESTA ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 57' 33.73952" 100° 0' 18.17156"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	10.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 12 PULGADAS DE DIAMETRO. LINTERNA DE ACRILICO BLANCA.
12 - 050 . G3456		FARO ISLA ROQUETA ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 49' 13.04704" 99° 54' 23.50206"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg.	115.0	26.0	25.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. VISIBLE DEL 220° AL 137°. OPTICA GIRATORIA TRB 400. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 052 .		RACON ISLA ROQUETA ACAPULCO, GRO. PARTE SUPERIOR DEL FARO Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 49' 13.04704" 99° 54' 23.50206"	Característica Código Morse Letra: Q				FIBRA DE VIDRIO. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO. RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. RACON EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESION DE LOBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.






# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 055 . G3460		BALIZA ISLA ROQUETA ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 49' 28.83313" 99° 54' 33.04541"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	23.0	14.0	7.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS NEGRAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 060 . G3459		BALIZA PUNTA LORENZ ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 49' 40.57573" 99° 54' 52.79408"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	36.0	17.0	10.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. VISIBLE DEL 21° AL 141°. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 065 . G3461		BALIZA PUNTA GRIFO ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 50' 11.1614" 99° 53' 33.76992"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0 1.0 5.0	35.0	16.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 070 . G3457		BALIZA PUNTA BRUJAS ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 48' 53.07961" 99° 52' 33.02892"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	40.0	18.0	20.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO DE 300 MM. SISTEMA FOTOVOLTAICO, CONSTRUIDO EN EL AÑO DE 1966. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 075 .		BALIZA LA YERBABUENA ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 49' 24.20847" 99° 53' 42.55803"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	13.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 080 . G3463		BALIZA LAS DOS PIEDRAS ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 50' 41.05926" 99° 54' 21.46477"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	5.0	7.0	7.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.

# GUERRERO







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 082 .		BOYA PUNTA DIAMANTE BAHIA PUERTO MARQUES Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 48' 1.71101" 99° 51' 9.05871"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	2.0	5.0	5.0	BOYA CILINDRICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2005. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO MARQUEZ.
12 - 085 . G3454		BALIZA PUERTO MARQUES. PIEDRA AHOGADA BAHIA PUERTO MARQUES Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 48' 11.43064" 99° 50' 27.29319"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	5.0	9.0	9.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 090 .		BALIZA PICO DEL MONTE LAGUNA DE CHAUTENGO CRUZ GRANDE, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 36' 36.84322" 99° 7' 14.47225"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	12.0	11.0	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA DE ACRILICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 095 .		BALIZA DE CHAUTENGO LAGUNA DE CHAUTENGO CRUZ GDE. GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 37' 56.36981" 99° 5' 40.68006"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	6.0	11.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA BLANCA.
12 - 100 .		BALIZA LAS PEÑITAS MARQUELIA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 33' 19.87655" 98° 46' 29.61899"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	10.0	11.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 12 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA DE ACRILICO.
12 - 105 .		BALIZA BARRA DE TECOANAPA MARQUELIA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 30' 28.07996" 98° 43' 56.20094"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0	10.0	11.0	10.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 12 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA BLANCA.

# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
				1.0 2.0 1.0 6.0				
12 - 110 .		FARO PUNTA ACAMAMA COPALA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 32' 8.47216" 98° 54' 27.73362"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	15.0	12.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 375mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. DESTELLANTE.
12 - 115 . G3452		FARO PUNTA MALDONADO CUAJINICUILAPA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 19' 31.58281" 98° 34' 0.52916"	1 D.B. Periodo: 10.0 seg.	40.0	17.0	15.0	TORRE CUADRANGULAR. CONCRETO. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. ÓPTICA DE CRISTAL. DESTELLANTE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 120 .		BALIZA PUNTA MALDONADO CUAJINICUILAPA, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE LA SCT	16° 19' 56.03323" 98° 33' 52.52918"	2 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 3.0	30.0	5.0	5.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL GALVANIZADO. DE 5.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. 10 PULGADAS DE DIAMETRO.
12 - 125 . G3463		BALIZA MUELLE FISCAL OESTE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: API	16° 50' 54.07312" 99° 54' 20.52355"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	9.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA VERDE DE ACRÍLICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 130 . G3467		BALIZA MUELLE FISCAL ESTE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: API	16° 50' 55.33775" 99° 54' 1.93067"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	9.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. LINTERNA ROJA DE ACRÍLICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.









# GUERRERO







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 135 .		BALIZA DUQUE DE ALBA DE AMARRE FRENTE AL MUELLE FISCAL, ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: API	16° 50' 55.39327" 99° 53' 58.17613"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	6.0	9.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL GALVANIZADO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AMBAR DE ACRILICO DE 300 M, SISTEMA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 140 .		BALIZA NORTE MUELLE CONDOMINIO LOS COCOS ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 21.27075" 99° 54' 30.32536"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 145 .		BALIZA SUR MUELLE CONDOMINIO LOS COCOS ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 20.78075" 99° 54' 30.05536"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 146 .		BALIZA NORTE MUELLE BOTADO ASTRO, S.A. DE C.V. ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 19.2886" 99° 54' 28.95643"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2000. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 147 .		BALIZA CENTRO MUELLE BOTADO ASTRO, S.A. DE C.V. ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 19.0493" 99° 54' 28.81698"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2000. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 148 .		BALIZA SUR MUELLE BOTADO ASTRO, S.A. DE C.V. ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 18.81643" 99° 54' 28.71891"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA AMBAR. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2000. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.









# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 149 .		BOYA DE ACCESO MUELLE BOTADO ASTRO, S.A. DE C.V. ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 20.01521" 99° 54' 27.86504"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.5	5.0	5.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. 2 MTS DE DIAMETRO. LINTERNA AMBAR. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2000. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 150 .		BALIZA DE MUELLE OESTE FRACC. EL FRAILE PUERTO MARQUES. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 48' 30.34974" 99° 50' 27.5344"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	3.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO MARQUEZ.
12 - 155 .		BALIZA DE MUELLE ESTE FRACC. EL FRAILE PUERTO MARQUES. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 48' 29.9698" 99° 50' 27.28432"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	6.0	3.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA COMERCIAL. 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 156 .		BALIZA MUELLE MARINA PERFORMANCE ACAPULCO GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: OTROS	16° 50' 51.8872" 99° 54' 21.12531"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	2.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. 8 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA CARMANAH MOD. 601. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2000. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 160 .		BALIZA MUELLE HOTEL LAS HAMACAS ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: HOTELES	16° 51' 8.53928" 99° 54' 0.7859"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. 4 PLG. DE DIAMETRO.
12 - 165 .		BALIZA ESTE ACCESO NO. 1 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 16.84891" 99° 54' 10.73975"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. 2 PLG DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.







# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 170 .		BALIZA OESTE ACCESO NO. 1 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 17.3327" 99° 54' 12.0808"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 2 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 175 .		BALIZA ESTE ACCESO NO. 2 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 14.95725" 99° 54' 20.45267"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 2 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 180 .		BALIZA OESTE ACCESO NO. 2 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 17.77477" 99° 54' 19.05629"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 2 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 185 .		BALIZA ESTE ACCESO NO. 3 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 18.88891" 99° 54' 22.52258"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 2 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 185 .1		BALIZA OESTE ACCESO NO. 3 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 18.82667" 99° 54' 23.49737"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 2 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 185 .2		BALIZA ESTE ACCESO NO. 4 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 18.92376" 99° 54' 25.79736"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 1.0 4.0	3.0	5.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. 2 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.




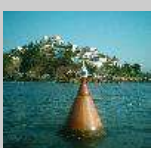

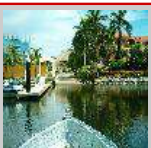
# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 190 .		BOYA CANAL ESTE NO. 1 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 21.985521" 99° 54' 7.10025"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 195 .		BOYA CANAL OESTE NO. 2 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 22.54981" 99° 54' 9.01251"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 200 .		BOYA CANAL ESTE NO. 3 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 20.24415" 99° 54' 8.40229"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 205 .		BOYA CANAL OESTE NO. 4 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 20.42915" 99° 54' 10.35232"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 210 .		BOYA CANAL ESTE NO. 5 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 18.50218" 99° 54' 9.50966"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 215 .		BOYA CANAL OESTE NO. 6 CLUB DE YATES ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 20.87945" 99° 54' 14.47222"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.






# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 220 .		BOYA OESTE NO. 7 CANAL ACCESO NO. 3 CLUB DE YATES DE ACAPULCO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	16° 50' 19.85812" 99° 54' 21.72581"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 225 .		BOYA N° 1, ENTRADA AL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 41.4592" 101° 37' 16.73981"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	3.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 230 .		BOYA NO. 2 ENTRADA AL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 43.07981" 101° 37' 14.87913"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	3.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 175mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 235 .		BOYA NO. 3 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 49.68101" 101° 37' 14.3391"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 240 .		BOYA NO. 4 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 49.5591" 101° 37' 13.32114"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 245 .		BOYA NO. 5 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 54.30031" 101° 37' 13.20242"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.

# GUERRERO





NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 250 .		BOYA NO. 6 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 53.87891" 101° 37' 12.23991"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 255 .		BOYA NO. 7 ACCESO DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 55.87" 101° 37' 10.36"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 260 .		BOYA NO. 8 ACCESO DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 54.64" 101° 37' 10.47"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 265 .		BOYA NO. 9 ACCESO DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 56.58" 101° 37' 7.99"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 270 .		BOYA NO. 10 ACCESO DARSENA NO. 2 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 55.44" 101° 37' 7.56"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA ROJA CARMANAH MOD. 601. CONSTRUIDA EN EL AÑO 2004. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 275 .		BOYARIN MUELLE DE SERVICIO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 54.83985" 101° 37' 0.17921"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.0	2.0	2.0	BOYA. FIBRA DE VIDRIO. DE 1.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. BOYARIN CIEGO PINTADO DE AMARILLO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.

# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 280 .		BOYA DE BIFURCACION DARSENA NO. 1 Y DARSENA NO. 2 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 57.0013" 101° 37' 12.18014"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.0	2.0	2.0	CONICA. FIBRA DE VIDRIO. COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 285 .		BALIZA ESCOLLERA OESTE NO. 1 ENTRADA AL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 45.481" 101° 37' 16.50013"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 290 .		BALIZA ESCOLLERA ESTE NO. 2 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 44.40105" 101° 37' 13.07981"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA.. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 295 .		BALIZA DE ESPIGON OESTE NO. 1 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 49.921" 101° 37' 15.42101"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 300 .		BALIZA DE ESPIGON ESTE NO. 2 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 49.13989" 101° 37' 12.72012"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA.. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.



# GUERRERO

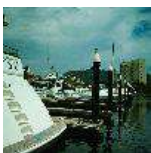





NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 305 .		BALIZA DE ESPIGON OESTE NO. 3 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 54.18116" 101° 37' 13.91987"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA VERDE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 310 .		BALIZA DE ESPIGON ESTE NO. 4 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 54.12105" 101° 37' 11.76132"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 315 .		BALIZA DE ESPIGON ESTE NO. 5 EN EL CANAL DE ACCESO MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 58.37985" 101° 37' 14.10102"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA ROJA. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 320 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 58.06" 101° 37' 11.92"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	11.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 325 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 5.17" 101° 37' 9.6"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg.	20.0	3.0	2.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. CON 4 PLG. DE DIAMETRO. LINTERNA BLANCA. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS







DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE





# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 330 .		BALIZA DE MUELLE A1 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 58.62051" 101° 37' 5.70211"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 335 .		BALIZA DE MUELLE B1 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 3.0" 101° 37' 5.7"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.
12 - 340 .		BALIZA DE MUELLE D 22 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 2.5199" 101° 37' 3.60021"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 345 .		BALIZA DE MUELLE E 23 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 0.90101" 101° 37' 2.21995"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 350 .		BALIZA DE MUELLE E 24 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 59.701" 101° 37' 3.30161"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 355 .		BALIZA DE MUELLE F 28 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 2.0" 101° 36' 59.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.

# GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 360 .		BALIZA DE MUELLE G 27 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 1.37954" 101° 36' 59.87"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 365 .		BALIZA DE MUELLE H 22, DARSENA N°1 MARINA IXTAPA, IXTAPA ZIHUATANEJO Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 40' 0.18105" 101° 37' 1.2013"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 150mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE.. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 370 .		BALIZA MUELLE I 14 DARSENA NO 1 MARINA IXTAPA, IXTAPA ZIHUATANEJO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 57.9614" 101° 37' 3.41985"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 176mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 375 .		BALIZA DE MUELLE IS 1 DARSENA NO 1 MARINA IXTAPA, IXTAPA ZIHUATANEJO Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 57.54005" 101° 37' 3.18109"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 176mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO ZIHUATANEJO.
12 - 380 .		BALIZA DE MUELLE IS 6 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 55.43991" 101° 37' 0.84201"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 385 .		BALIZA DE MUELLE L 15 DARSENA NO. 1 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 57.4815" 101° 37' 4.38056"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA AMBAR CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTE DE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.

## GUERRERO

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
12 - 390 .		BALIZA DE MUELLE 18 10 DARSENA NO. 2 MARINA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: MARINAS Y CLUB DE YATES	17° 39' 56.88014" 101° 37' 14.1024"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.0	1.0	1.0	PILOTES. METAL. COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNA VERDE CARMANAH MOD. 601. INSTALADA SOBRE PILOTEDE MUELLE. UBICADA EN EL PUERTO IXTAPA.
12 - 405 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT ACAPULCO GRO. Capitanía de Acapulco A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	16° 46' 21.76" 99° 51' 17.6"	0 D.B. Periodo: 16.0 seg.	1.0	1.0	1.0	BOYA. BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL Y BIFURCACION. DE 0.7 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. EQUIPADA CON GPS.. UBICADA EN EL PUERTO ACAPULCO.

PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE

# OAXACA

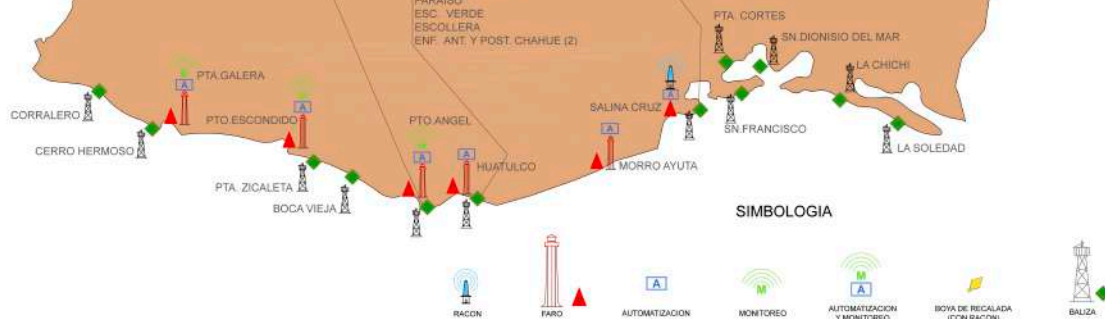


**SALINA CRUZ (22)**  
ENF. ANT. Y POST. PUERTO COMERCIAL (2)  
ENTRE PUENTE ESTE Y OESTE (2)  
MUELLE NO. 9 PETROLERO OESTE Y ESTE (2)  
PLATAFORMA MUELLE NO. 7 PUERTO PETROLERO  
ENF. ANT. Y POST. AMARRADERO CONVENCIONAL ESTE (2)  
ENF. ANT. Y POST. AMARRADERO CONVENCIONAL OESTE (2)  
MORRO ESC. ESTE  
D. DE ALBA NORTE Y SUR MUELLE NO. 7 (2)  
ROMPEOLAS ESTE Y OESTE PUERTO PETROLERO (2)  
ROMPEOLAS ESTE Y OESTE PUERTO COMERCIAL (2)  
MUELLE MARGINAL NTE Y SUR PTO. COMERCIAL (2)  
MUELLE DE PESCA ESTE Y OESTE (2)

**PTO. ANGEL (4)**  
ENF. ANT. Y POST. (2)  
MUELLE NORTE Y SUR (2)







**HUATULCO (12)**  
ESC. ESTE  
MUELLE STA. CRUZ (2)  
ENF. ANT. ENTRADA  
ENF. POST.  
ISLOTE LA BLANCA  
PUNTA LA ENTREGA  
PARAISO  
ESC. VERDE  
ESCOLLERA  
ENF. ANT. Y POST. CHAHUE (2)

TOTAL DE SEÑALES	
FAROS	6
BALIZAS	47
BOYAS	28
RACONES	1
TOTAL	82









1:3 000 000

# OAXACA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 005 .		BALIZA CORRALERO PLAYA CORRALERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	16° 12' 45.0" 98° 11' 6.0"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	20.0	9.0	10.0	TORRE CUADRANGULAR. MAMPOSTERÍA. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR MAMPOSTERIA CAFE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
20 - 010 . G3448		FARO PUNTA GALERA CHACAHUA Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 57' 51.8" 97° 40' 43.6"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg.	32.0	11.7	12.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS.
20 - 015 . G3447		BALIZA CERRO HERMOSO SAPOTALITO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 58' 6.3" 97° 32' 11.9"	1 D.R. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	11.0	6.0	8.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 7.3 m. DE ALTURA COLOR ALUMINIO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
20 - 020 . G3446		FARO PUERTO ESCONDIDO PUERTO ESCONDIDO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 51' 25.4586" 97° 4' 1.91257"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	40.0	13.0	16.0	TORRE OCTAGONAL. CONCRETO. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ESCONDIDO, OAXACA.
20 - 025 .		BALIZA PUNTA ZICATELA PUERTO ESCONDIDO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 49' 41.8" 97° 2' 55.8"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	25.0	6.0	8.0	TORRE CUADRANGULAR. MAMPOSTERÍA. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR MAMPOSTERIA CAFE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ESCONDIDO, OAXACA.
20 - 030 . G3444		FARO PUERTO ANGEL PUERTO ANGEL Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 39' 30.15987" 96° 30' 1.69695"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg.	56.0	15.0	20.0	TORRE OCTAGONAL. CONCRETO. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ANGEL.

# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 035 . G3444		BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR PUERTO ANGEL Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 40' 1.0" 96° 29' 34.1"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	8.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ANGEL.
20 - 035 .1		BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR PUERTO ANGEL Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 40' 2.1" 96° 29' 34.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ANGEL.
20 - 040 .		BALIZA NORTE PUERTO ANGEL Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 39' 55.2" 96° 29' 29.7"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.5	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ANGEL.
20 - 045 .		BALIZA SUR PUERTO ANGEL Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 44' 13.7" 96° 7' 42.4"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.5	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ANGEL.
20 - 045 .1 G3446		FARO HUATULCO BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 17.2" 96° 7' 42.34"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	40.0	13.0	16.0	TORRE OCTAGONAL. CONCRETO. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS BLANCAS Y NEGRAS. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS Y NEGRAS. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .10		BALIZA ESCOLLERA ESTE BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 11.0" 96° 7' 44.9"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	6.0	4.0	4.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.








# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 045 .10A		BALIZA DUQUE DE ALBA MUELLE SANTA CRUZ BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 2.4" 96° 7' 40.6"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	1.0	2.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .10B		BALIZA DUQUE DE ALBA MUELLE SANTA CRUZ BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 2.2" 96° 7' 41.0"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	9.0	1.0	2.0	TORRE CILÍNDRICA. ACERO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .2		BOYA DE LIMITE OESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 9.66" 96° 7' 48.3"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .3		BOYA DE LIMITE ESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 12.18" 96° 7' 44.34"	1 D.A. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	2.0	2.0	CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR AMARILLA. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .4		BOYA DE LIMITE DE ENTRADA ESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 4.38" 96° 7' 38.1"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .5		BOYA DE SITUACIÓN ENTRADA ESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 56.8" 96° 7' 31.4"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.









# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 045 .6		BOYA DE LIMITE DE ENTRADA OESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 1.08" 96° 7' 43.62"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	5.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .7		BOYA DE LIMITE DE CIABOGA OESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 52.44" 96° 7' 39.06"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .8		BOYA DE LIMITE DE CIABOGA OESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 43.92" 96° 7' 37.08"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	2.0	2.0	CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 045 .9		BOYA DE LIMITE DE CIABOGA OESTE DARSENA DE MANIOBRAS BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 44.94" 96° 7' 29.88"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	2.0	2.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 050 .		BALIZA ISLOTE LA BLANCA BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 51.42" 96° 7' 9.84"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	15.0	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.







PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE







# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 050 .1		BALIZA PUNTA LA ENTREGA BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 37.3" 96° 7' 33.0"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	6.0	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 050 .2		BALIZA PARAISO BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 44' 54.1" 96° 7' 30.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	6.0	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 050 .3		BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 5.0" 96° 7' 55.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	22.0	4.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR MIRAS DIURNAS ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 050 .4		BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 14.0" 96° 8' 8.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	34.0	4.0	5.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: MIRAS DIURNAS ROJAS Y BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.
20 - 054 .		BALIZA BOCA VIEJA PLAYA BOCA VIEJA Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 40' 59.9" 96° 18' 25.9"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	23.0	10.0	8.0	TORRE CUADRANGULAR. MAMPOSTERÍA. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR MAMPOSTERIA CAFE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
20 - 055 . G3440		FARO MORRO AYUTA PLAYA MORRO AYUTA Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	15° 52' 20.1" 95° 46' 36.3"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg.	42.0	20.0	24.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 11.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. SE REQUIERE HACER EL FARO NUEVO POR DAÑO ESTRUCTURAL..







# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 059 .		RACON PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 42.16" 95° 12' 13.52"	Característica Código Morse Letra: O				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 20 M.N. INSTALADO EN EL FARO SALINA CRUZ. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 060 . G3432		FARO SALINA CRUZ PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 42.16" 95° 12' 13.52"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg.	83.0	18.0	20.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 14.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 060 .1		BALIZA PUNTA CORTES BAHIA DE LA VENTOSA Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	16° 10' 5.6" 95° 9' 6.3"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0 1.0 7.0	30.0	10.0	11.0	RECTANGULAR. MAMPOSTERÍA. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR CAFE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. ES UNA BALIZA CONSTRUIDA JUNTO AL ORIGINAL FARO DE CORTES. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 065 .		BALIZA ROMPEOLAS OESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 39.4" 95° 11' 49.92"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	15.0	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 070 .		BALIZA ROMPEOLAS ESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 40.91" 95° 11' 40.25"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	12.0	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 070 .1		BOYA DE CANAL NO. 1 ESCOLLERA OESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 39.4" 95° 11' 48.14"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.







# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 070 .2		BOYA DE CANAL NO. 2 ESCOLLERA ESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 44.69" 95° 11' 45.74"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 125mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 070 .3		BALIZA MORRO ESCOLLERA ESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 9' 42.79" 95° 11' 43.74"	1 D.R. Periodo: 1.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	6.5	4.0	6.0	COLUMNA TUBULAR. FIERRO. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. ES UNA BALIZA DE PELIGRO QUE SE INSTALÓ DE MANERA TEMPORAL, QUE SEÑALA UN PEQUEÑO TRAMO DE LA ESCOLLERA VIEJA QUE NO PUDIERON DEMOLER.. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 075 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 25.48" 95° 11' 58.58"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	2.5	13.0	17.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 080 .		BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 34.14" 95° 12' 0.87"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	67.0	13.0	16.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. METAL. DE 13.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 085 .		BALIZA ENTRE PUENTE OESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 5.22" 95° 11' 51.56"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.5	5.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 7.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 090 .		BALIZA ENTREPUENTE ESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 5.89" 95° 11' 40.88"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	7.5	5.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.

# OAXACA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 090 .1		BALIZA MUELLE MARGINAL NORTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 22.53" 95° 11' 38.46"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.5	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 090 .2		BALIZA MUELLE MARGINAL SUR PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 14.62" 95° 11' 35.41"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.5	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 090 .3		BALIZA MUELLE DE PESCA NORORIENTE ESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 17.65" 95° 11' 45.2"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.5	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 090 .4		BALIZA MUELLE DE PESCA NORPONIENTE OESTE PUERTO COMERCIAL SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	16° 10' 16.31" 95° 11' 48.92"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	7.5	4.0	6.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.5 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 095 .		BALIZA SAN FRANCISCO SANTA MARIA DEL MAR Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	16° 12' 56.9" 94° 49' 19.7"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	17.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: UNA FRANJA BLANCA, Y UNA ROJA.
20 - 100 .		BALIZA SAN DIONISIO DEL MAR MAR MUERTO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	16° 16' 20.2" 94° 48' 5.9"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	17.0	8.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 15.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO Y ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAÍCO. MARCA DIURNA: UNA FRANJA BLANCA, Y UNA ROJA.

# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y CARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 105 .		BALIZA LA CHICHI MAR MUERTO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	16° 10' 53.8" 94° 28' 20.4"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	15.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
20 - 110 .		BALIZA LA SOLEDAD MAR MUERTO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE LA SCT	16° 2' 20.2" 94° 4' 39.1"	1 D.B. Periodo: 6.0 seg. Luz Eclipse 1.0 5.0	15.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 12.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. SI TENEMOS ACCESO POR TIERRA, PERO POR PROBLEMAS COMUNALES NO DA PASO LA MISMA GENTE DEL LUGAR..
20 - 115 .		MONOBOYA NO. 1 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 8' 44.16" 95° 11' 51.17"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	8.0	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 120 .		MONOBOYA NO. 2 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 8' 29.37" 95° 11' 38.21"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	8.0	3.0	5.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 125 .		MONOBOYA NO. 3 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 7' 0.11" 95° 11' 20.43"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	8.0	3.0	5.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 130 .		BOYA PROPOSITO ESPECIAL TALUD MORRO ROMPEOLAS OESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 24.83" 95° 12' 15.85"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.0	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.5 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. EN TALUD MORRO ROMPEOLAS OESTE. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.




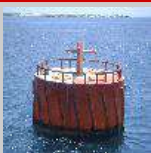




# OAXACA







NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 135 .		BALIZA OESTE MUELLE NO. 9 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 16.25" 95° 12' 34.87"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 140 .		BALIZA ESTE MUELLE NO. 9 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 16.25" 95° 12' 34.63"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	4.0	6.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 3.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 145 .		BALIZA ENFILACIN ANTERIOR AMARRADERO CONVENCIONAL ESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 37.4" 95° 12' 27.63"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	10.0	6.0	8.0	TORRE TUBULAR. FIERRO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 160 .		BALIZA ENFILACION POSTERIOR AMARRADERO CONVENCIONAL ESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 39.2" 95° 12' 27.65"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.0	6.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 165 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR AMARRADERO CONVENCIONAL OESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 39.11" 95° 12' 37.71"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	12.0	6.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 170 .		BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR AMARRADERO CONVENCIONAL OESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 36.19" 95° 12' 37.71"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	9.0	6.0	8.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.









# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 180 .		BALIZA DUQUE DE ALBA SUR MUELLE NO. 7 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 50.97" 95° 11' 58.44"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	3.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 185 .		BALIZA PLATAFORMA MUELLE NO. 7 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 51.98" 95° 11' 59.51"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	3.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .		DUQUE DE ALBA NORTE MUELLE NO. 7 PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 53.44" 95° 11' 58.43"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	10.0	3.0	4.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .1		BOYA DE AMARRE NO. 1 ACW PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 14.58" 95° 12' 41.88"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.5	3.0	4.0	BOYA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 55mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .2		BOYA DE AMARRE NO. 1 ACE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 15.88" 95° 12' 32.24"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.0	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 55mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .3		BOYA DE AMARRE NO. 4 ACE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 15.3" 95° 12' 36.8"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.5	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 55mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.




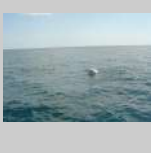

# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 190 .4		BOYA DE CANAL NO. 1 ACW PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 5.82" 95° 12' 44.84"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5 3.0	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 55mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .5		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL BAJOS PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 24.84" 95° 12' 15.84"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.5	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 55mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .6 G3436		BALIZA ROMPEOLAS OESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 8' 58.0" 95° 12' 46.98"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	11.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .7		BALIZA ROMPEOLAS ESTE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 8' 45.19" 95° 12' 9.25"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 5.0 4.5	11.0	6.0	8.0	TORRE CILÍNDRICA. METAL. DE 9.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 300mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 190 .8		BOYA DE AMARRE NO. 6 ACE PUERTO PETROLERO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: PEMEX	16° 9' 17.7" 95° 12' 24.0"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	2.5	3.0	4.0	BOYA CILINDRICA. METAL. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 55mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 195 .		BALIZA VERDE ESCOLLERA MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 29.0" 96° 7' 14.0"	1 D.V. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	9.0	4.0	6.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).

# OAXACA

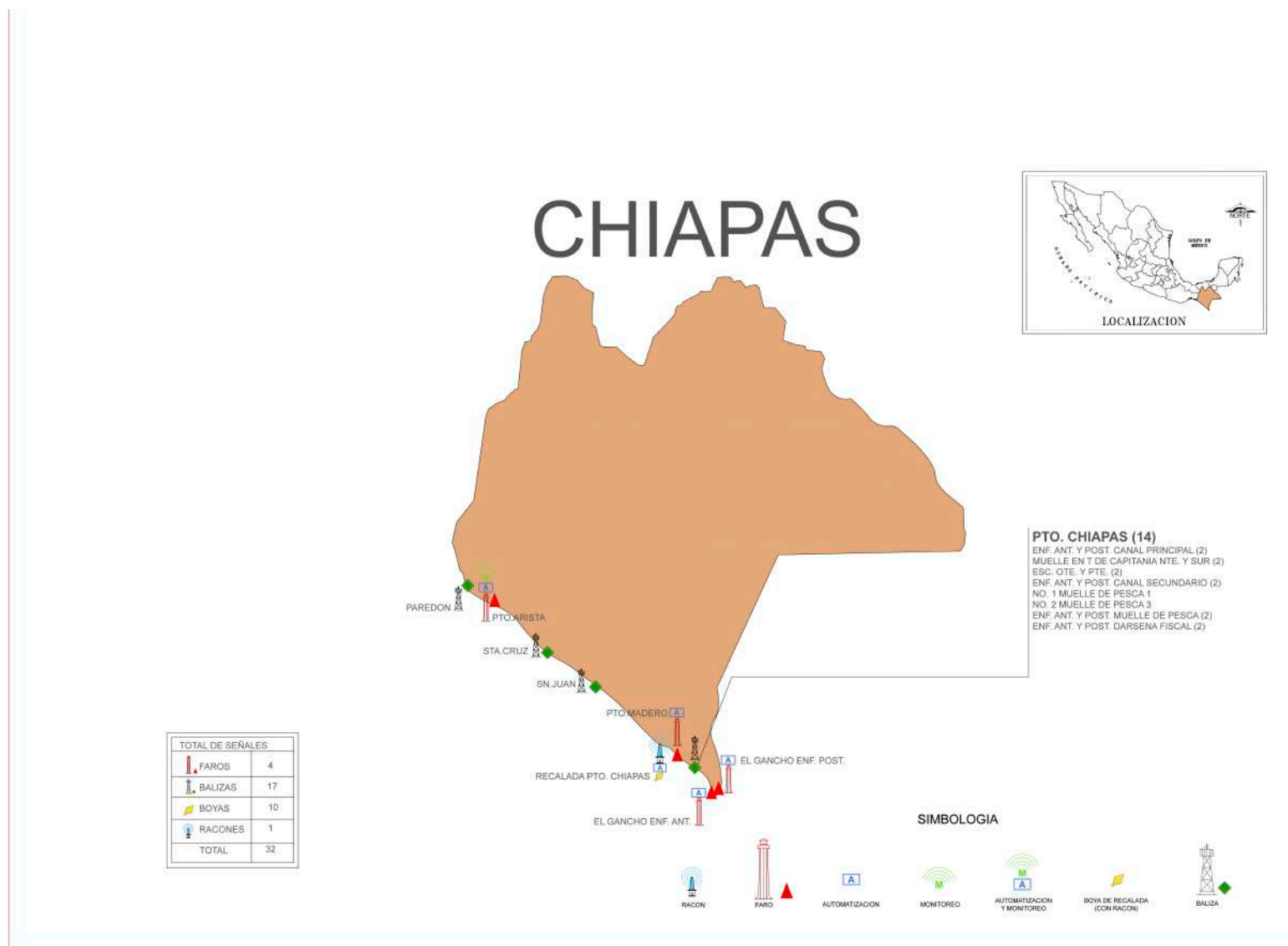
NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 200 .		BALIZA ESCOLLERA MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 31.0" 96° 7' 13.0"	1 D.R. Periodo: 5.0 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	14.0	3.0	5.0	TORRE TUBULAR. MAMPOSTERÍA. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 205 .		BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 34.0" 96° 7' 16.0"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	12.0	5.0	7.0	TORRE TUBULAR. METAL. DE 6.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. LINTERNA DIRECCIONAL RL 200. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 210 .		BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 35.0" 96° 7' 17.0"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	14.0	5.0	7.0	TORRE TUBULAR. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 215 .		BOYA NO. 1 MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 32.0" 96° 7' 13.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	1.5	1.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 220 .		BOYA NO. 2 MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 33.0" 96° 7' 12.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	1.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 225 .		BOYA NO. 3 MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 35.0" 96° 7' 15.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	1.0	2.0	TORRE CILÍNDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTÁICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).

# OAXACA

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
20 - 230 .		BOYA NO. 4 MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 35.0" 96° 7' 14.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	1.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 235 .		BOYA NO. 5 MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 39.0" 96° 7' 15.0"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	1.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 1.5 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 240 .		BOYA NO. 6 MARINA CHAHUE Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: API	15° 45' 29.0" 96° 7' 14.0"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	1.0	2.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO (MARINA BAHIA CHAHUE).
20 - 245 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT PUERTO DE SALINA CRUZ Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	16° 8' 0.6" 95° 9' 0.6"	1 D.A. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 0.5 20.0	1.5	1.0	2.0	BOYA. ALUMINIO. DE 0.7 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 20mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO SALINA CRUZ.
20 - 250 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT BAHIA DE HUATULCO Capitanía de Salina Cruz A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	15° 45' 2.0" 96° 7' 40.2"	1 D.A. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	1.5	1.0	2.0	BOYA. ALUMINIO. DE 0.7 m. DE ALTURA COLOR AMBAR. CON ÓPTICA DE 20mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO BAHIAS DE HUATULCO.






PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE



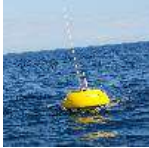




1:3 500 000

# CHIAPAS






NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
07 - 005 .		BALIZA PAREDON LOCALIDAD DE PAREDON Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	16° 3' 13.13" 93° 52' 21.35"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	11.0	6.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA.
07 - 005 .1 G3428		FARO PUERTO ARISTA PUERTO ARISTA Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	15° 56' 0.71" 93° 48' 35.11"	2 D.B. Periodo: 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	26.0	10.0	12.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 24.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO ARISTA.
07 - 010 .		BALIZA SANTA CRUZ LOCALIDAD DE SANTA CRUZ Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	15° 32' 39.53" 93° 16' 32.2"	3 D.B. Periodo: 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	18.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOCÓNICA. CONCRETO. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
07 - 015 .		BALIZA SAN JUAN BARRA ZACAPULCO Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	15° 8' 56.71" 92° 50' 48.19"	4 D.B. Periodo: 16.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 6.0	18.0	8.0	10.0	TORRE TRONCOCÓNICA. CONCRETO. DE 16.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 250mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
07 - 025 . G3424		FARO PUERTO MADERO LOCALIDAD DE PUERTO MADERO Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 19.53" 92° 24' 36.59"	1 D.B. Periodo: 5.0 seg.	22.0	10.0	15.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 22.0 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. CUENTA CON PLANTA MOTOGENERADORA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.

# CHIAPAS

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
07 - 030 .		BOYA DE RECALADA A 2 M.N. DE LA ESCOLLERA ORIENTE DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 41' 49.36" 92° 26' 50.59"	1 D.B.  Periodo: 10.0 seg.  Luz      Eclipse 2.0      8.0	4.5	6.0	10.0	PRISMÁTICA. POLIETILENO. DE 3.7 m. DE ALTURA COLOR FRANJAS VERTICALES COLOR BLANCAS Y ROJAS. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 030 .1		RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA A 2 M.N. DE LA ESCOLLERA OTE. EN PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 40' 49.36" 92° 26' 50.59"	Característica Código Morse Letra: A				RACÓN CON RESPUESTA AZIMUTAL DE 0° COBERTURA DE 15 M.N. RACÓN EQUIPADO CON BANDAS X Y S, CON SUPRESIÓN AVANZADA DE LÓBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. RESPUESTA AZIMUTAL DE 360. COBERTURA DE 20 M.N.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 031 .		BOYA MEDIDORA DE OLEAJE IMT PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: I.M.T.	14° 40' 59.8" 92° 26' 26.1"					CILINDRICA. METAL. COLOR AMARILLA. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: AMARILLA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 035 .		BALIZA ESCOLLERA ORIENTE EN LA ENTRADA DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 41' 43.4" 92° 24' 55.31"	1 D.R.  Periodo: 2.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      1.0	7.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. FIERRO. DE 7.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 040 .		BALIZA ESCOLLERA PONIENTE EN LA ENTRADA DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 41' 57.61" 92° 24' 40.2"	1 D.V.  Periodo: 5.0 seg.  Luz      Eclipse 0.5      4.5	8.0	5.0	10.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 8.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 045 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR DEL CANAL SECUNDARIO DE ACCESO EN LA ENFILACION DEL CANAL SECUNDARIO DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 43' 36.68" 92° 24' 54.65"	1 D.B.  Periodo: 3.0 seg.  Luz      Eclipse 1.0      2.0	12.5	10.0	15.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.5 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.









# CHIAPAS

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
07 - 045 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR DEL CANAL DE ACCESO SECUNDARIO EN LA ENFILACION DEL CANAL SECUNDARIO DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 43' 42.6" 92° 24' 48.84"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	24.2	13.0	13.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 24.2 m. DE ALTURA CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 050 .		BOYA NO. 1 PUERTO CHIAPAS CANAL DE NAVEGACION EN LA ENTRADA DE PUERTO CHIAPAS, MPIO. DE TAPACHULA Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 41' 56.65" 92° 24' 36.65"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 055 .		BOYA NO. 2 CANAL DE NAVEGACION EN LA ENTRADA DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 41' 50.26" 92° 24' 37.42"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 060 .		BOYA NO. 3 CANAL DE NAVEGACION EN LA PARTE MEDIA DEL CANAL PRINCIPAL DE NAVEGACION EN PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 12.56" 92° 24' 22.38"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 065 .		BOYA NO. 4 CANAL DE NAVEGACION EN LA PARTE MEDIA DEL CANAL PRINCIPAL DE NAVEGACION EN PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 11.9" 92° 24' 15.08"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.






PACIFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE







# CHIAPAS

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
07 - 065 .1		BOYA NO. 5 DARSENA DE CIABOGA EN LA DARSENA DE CIABOGA EN PTO. CHIAPAS Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 18.84" 92° 24' 21.73"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 065 .2		BOYA NO. 6 DARSENA DE CIABOGA EN LA PARTE FINAL DEL CANAL PRINCIPAL DE NAVEGACIÓN EN PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 13.91" 92° 24' 9.73"	1 D.R. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR ROJA. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 065 .3		BOYA NO. 7 DARSENA DE CIABOGA EN LA DARSENA DE CIABOGA EN PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 18.84" 92° 24' 21.73"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 065 .4		BOYA NO. 9 DARSENA DE CIABOGA EN LA DARSENA DE CIABOGA EN PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 22.38" 92° 24' 21.42"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 065 .5		BOYA NO. 11 DARSENA FISCAL EN LA DARSENA DE CIABOGA DE PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 25.87" 92° 24' 16.64"	1 D.V. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.5	3.0	3.0	BOYA CILINDRICA. POLIETILENO. DE 2.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 120mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 070 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR MUELLE DE PESCA EN LA ENFILACION DEL CANAL DE LOS MUELLES DE PESCA EN PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 9.389" 92° 23' 28.151"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	11.0	6.0	9.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 10.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FANJAS BLANCAS CON FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.

# CHIAPAS

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
07 - 070 .1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR MUELLE DE PESCA EN LA ENFILACION DEL CANAL DE LOS MUELLE DE PESCA, EN PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 8.25" 92° 23' 19.87"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	21.0	9.0	11.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 20.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 185mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS CON FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 075 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR DARSENA FISCAL EN LA ENFILACION AL MUELLE FISCAL EN PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 43' 13.21" 92° 24' 6.53"	1 D.B. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	13.0	10.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 11.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS CON FRANJAS BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 075 .1		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR DARSENA FISCAL EN LA ENFILACION AL MUELLE FISCAL EN PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 43' 21.29" 92° 24' 5.58"	1 D.B. Periodo: 3.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0	16.5	8.5	10.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 15.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 240mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS CON FRANJAS BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 085 .		BALIZA NO. 1 EN MUELLE PESCA NO. 1 EN EL MUELLE DE PESCA NO. 1 DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 14.89" 92° 23' 53.46"	1 D.R. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	4.0	3.0	3.0	TORRE TUBULAR. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR ROJO. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO.
07 - 090 .		BALIZA NO.2 EN EL MUELLE DE PESCA NO. 3 EN EL MUELLE DE PESCA NO. 3 EN PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 14.89" 92° 23' 53.45"	1 D.V. Periodo: 2.0 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	5.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 4.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. LINTERNADIRECCIONAL DE 185 MM.. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.

# CHIAPAS

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	
07 - 090 .1		FARO EL GANCHO ENFILACION ANTERIOR EN LA LOCALIDAD DE EL GANCHO. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	14° 33' 37.37" 92° 15' 17.97"	1 D.B.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 2.0	22.0	9.0	14.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 18.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCA. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. LINTERNA DE 150 MM.
07 - 095 .		FARO EL GANCHO ENFILACION POSTERIOR EN LA LOCALIDAD DEL GANCHO. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	14° 33' 44.54" 92° 15' 11.47"	1 D.B.  Periodo: 2.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 1.0	25.0	10.0	15.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. CONCRETO. DE 20.0 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 400mm. SISTEMA DE ENERGIA COMERCIAL. DELIMITANDO LOS LIMITES TERRITORIALES ENTRE MEXICO Y GUATEMALA LINTERNA DIRECCIONAL DE 400 MM SISTEMA FOTOVOLTAICO DE EMERGENCIA. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 105 .		BALIZA ENFILACION ANTERIOR DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO EN LA ENFILACION DEL CANAL PRINCIPAL, PTO. CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 41' 59.63" 92° 24' 22.15"	1 D.B.  Periodo: 3.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 2.0	15.0	10.0	15.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 12.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS ROJAS CON FRANJAS BLANCAS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 110 .		BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO EN LA ENFILACION DEL CANAL PRINCIPAL EN PUERTO CHIAPAS Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE TERCERO: API	14° 42' 0.3" 92° 24' 19.95"	1 D.B.  Periodo: 2.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 1.0	17.0	10.0	15.0	TORRE TRONCOPIRAMIDAL. ALUMINIO. DE 17.5 m. DE ALTURA COLOR BLANCO. CON ÓPTICA DE 200mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. MARCA DIURNA: FRANJAS BLANCAS CON FRANJAS ROJAS. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 115 .		BALIZA NORTE DE MUELLE EN T DE CAPITANIA EN EL LADO NORTE DEL MUELLE DE LA CAPITANIA DE PUERTO CHIAPAS Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	14° 42' 16.65" 92° 24' 23.51"	1 D.V.  Periodo: 2.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 1.0	7.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 0.7 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.
07 - 120 .		BALIZA SUR DE MUELLE EN T DE CAPITANIA EN EL LADO SUR DEL MUELLE DE CAPITANIA DE PUERTO CHIAPAS. Capitanía de Puerto Chiapas A CARGO DE LA SCT	14° 42' 15.89" 92° 24' 23.43"	1 D.V.  Periodo: 2.0 seg.  Luz Eclipse 1.0 1.0	7.0	3.0	3.0	TORRE CILÍNDRICA. CONCRETO. DE 5.0 m. DE ALTURA COLOR VERDE. CON ÓPTICA DE 155mm. SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICO. UBICADA EN EL PUERTO PUERTO CHIAPAS.

# CHIAPAS

NUM.	IMAGEN	NOMBRE, LOCALIZACIÓN Y ACARGO DE	LAT. N. LONG. W.	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG.	LUM.	

PACÍFICO Y MAR DE CORTÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE