



IMPERATOR

Improving Sea  
Connectivity



Soluciones avanzadas para la navegación

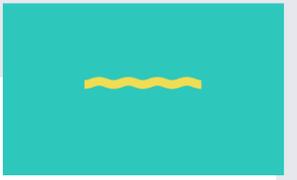


Soluciones avanzadas para la navegación

# IMPERATOR, Improving Sea Connectivity.

Somos una comercializadora y consultoría en temas de señalización marítima, conectividad e Internet de las cosas. Contamos con una amplia gama de **equipos y sistemas de ayudas a la navegación**, diseñados para garantizar la seguridad, eficiencia y precisión en la orientación, tanto en entornos marítimos como fluviales y costeros.

Sabemos que las ayudas a la navegación son dispositivos, sistemas o estructuras fundamentales para asistir a los navegantes, ayudándoles a orientarse, evitar peligros y llegar a sus destinos de manera segura y eficiente. Estas ayudas pueden ser físicas, electrónicas o visuales, y son esenciales para una navegación confiable y precisa.



## Equipos y sistemas de **ayudas a la navegación.**

### **Nuestros productos incluyen:**

**1.**

**Boyas de  
señalización**

Ideales para marcar canales, zonas de peligro y áreas específicas. Diseñadas con materiales resistentes y de alta visibilidad.

**2.**

**Faros y  
balizas**

Soluciones confiables y personalizables para orientar a navegantes en cualquier condición.

**3.**

**Luces de  
navegación**

Equipos modernos con tecnología LED, óptimos para embarcaciones y estructuras marítimas.

**4.**

**Señales  
acústicas**

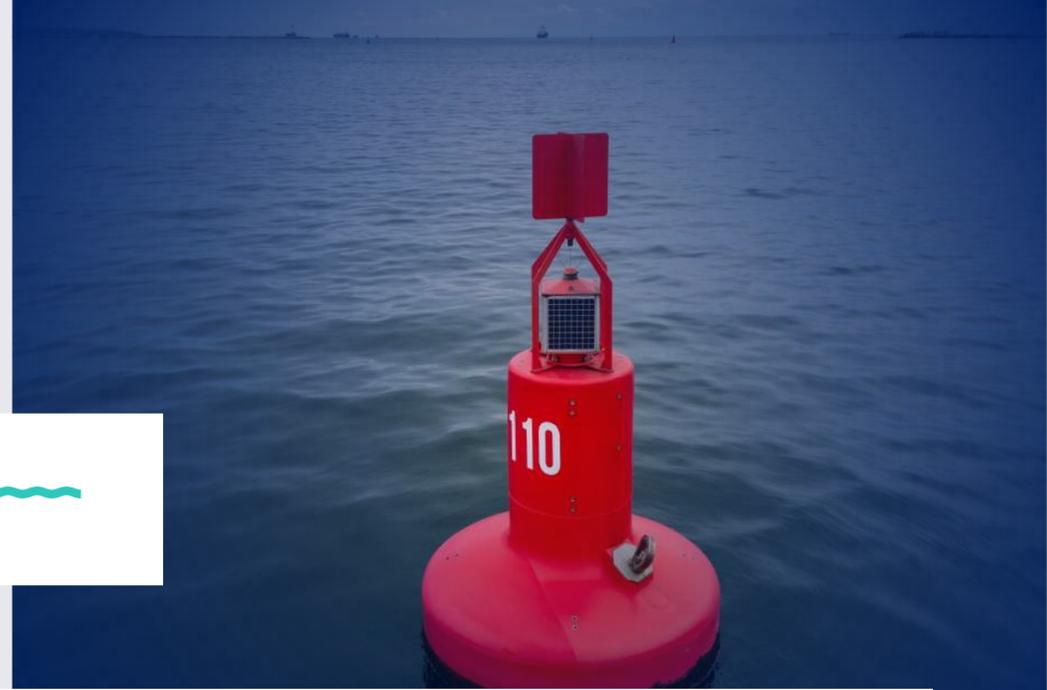
Sirenas y campanas de niebla para garantizar la seguridad en áreas de baja visibilidad.

**5.**

**Sistemas  
electrónicos**

GPS, AIS, RADAR y más, para una navegación precisa y segura.

# ¿Por qué elegirnos?



## Innovación tecnología

Incorporamos las últimas tendencias en sistemas de navegación.

## Personalización

Adaptamos nuestras soluciones a las necesidades específicas de cada proyecto.

## Calidad certificada

Todos nuestros equipos cumplen con los lineamientos IALA .

## Soporte técnico

Ofrecemos mantenimiento, instalación y capacitación especializada.

**Contáctanos**

Contacta con nosotros y descubre cómo podemos ser tu **aliado en soluciones de ayudas a la navegación.**





Productos

## Linternas Marinas



### GS-LS/S

ALCANCE LUMINOSO	6MN
PANEL SOLAR	6W*4
BATERÍA	12V, 12AH
DIVERGENCIA VERTICAL	7°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	365

### GS-LS/H

ALCANCE LUMINOSO	3-5MN
PANEL SOLAR	2.3W
BATERÍA	6.4V, 12AH
DIVERGENCIA VERTICAL	8°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	365

### GS-LS/S

ALCANCE LUMINOSO	10-14MN
PANEL SOLAR	8W*4
BATERÍA	12V, 24AH
DIVERGENCIA VERTICAL	7°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	365



Productos

## Linternas Marinas

**OMS**  
ORION MARITIME SYSTEMS PTE LTD



### MEGREZ-3A

ALCANCE LUMINOSO	3MN
PANEL SOLAR	3.5W*4
BATERÍA	57.72WH
DIVERGENCIA VERTICAL	8°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256



### ALCAID-7C

ALCANCE LUMINOSO	7MN
PANEL SOLAR	7W*4
BATERÍA	
DIVERGENCIA VERTICAL	3°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256



### ALCAID-10A

ALCANCE LUMINOSO	10MN
PANEL SOLAR	18W*4
BATERÍA	1080WH
DIVERGENCIA VERTICAL	2.5°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256



Productos

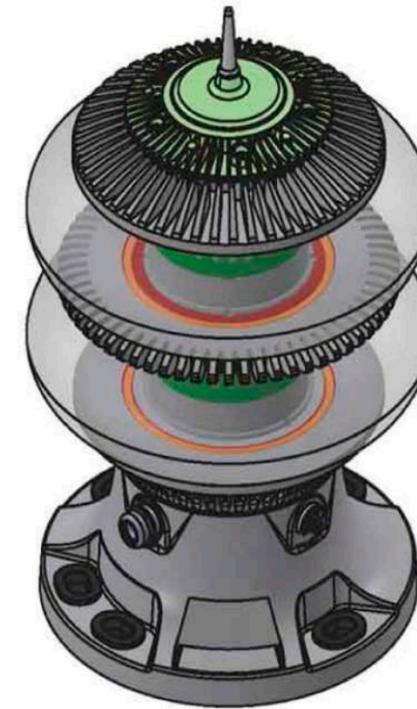
## Linternas Marinas

**OMS**  
ORION MARITIME SYSTEMS PTE LTD



### MERAK-15A

ALCANCE LUMINOSO	15MN
VOLTAJE DE OPERACIÓN	9-36V
PESO	7KG
DIVERGENCIA VERTICAL	2.5°
PROTECCIÓN IP	IP 67
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256



### MERAK-18A

ALCANCE LUMINOSO	18MN
VOLTAJE DE OPERACIÓN	9-36V
PESO	12.8KG
DIVERGENCIA VERTICAL	2.5°
PROTECCIÓN IP	IP 67
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256



Productos

## Linternas Marinas



### GSC-3

ALCANCE LUMINOSO	1-4MN
PANEL SOLAR	5.6W
BATERÍA	8AH
DIVERGENCIA VERTICAL	7°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256

### GSC-5-SS

ALCANCE LUMINOSO	3-6MN
PANEL SOLAR	16W
BATERÍA	12AH
DIVERGENCIA VERTICAL	7°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256

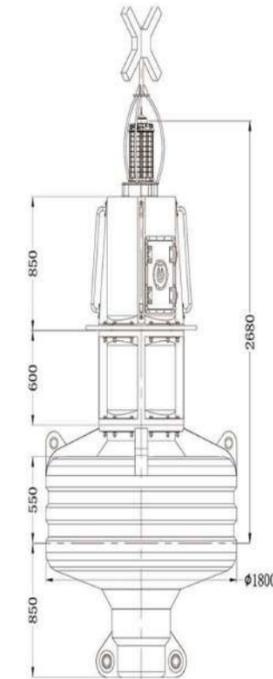
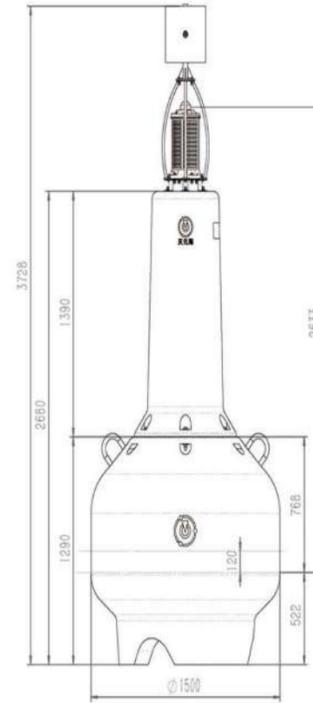
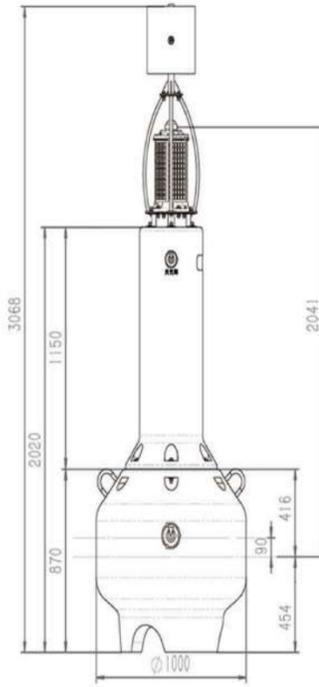
### GSC-8

ALCANCE LUMINOSO	6-10MN
PANEL SOLAR	40W
BATERÍA	40AH
DIVERGENCIA VERTICAL	9°
PROTECCIÓN IP	IP 68
COLORES	IALA
CÓDIGOS DE DESTELLO	256



# Boyas

## Productos



### SEA-SEAL-100B

DIAMETRO	100cm
AREA VISIBLE	1.8m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	8mm
CORRIENTE MAXIMA	6 nudos

### SEA-SEAL-150C

DIAMETRO	150cm
AREA VISIBLE	2.16m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	8mm
CORRIENTE MAXIMA	6 nudos

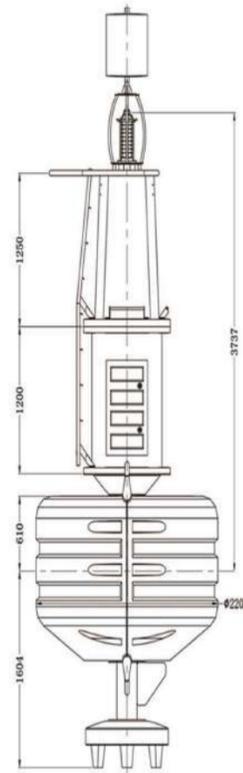
### SEA-SEAL-180B

DIÁMETRO	180cm
ÁREA VISIBLE	2.5m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	10mm
CORRIENTE MÁXIMA	6 nudos



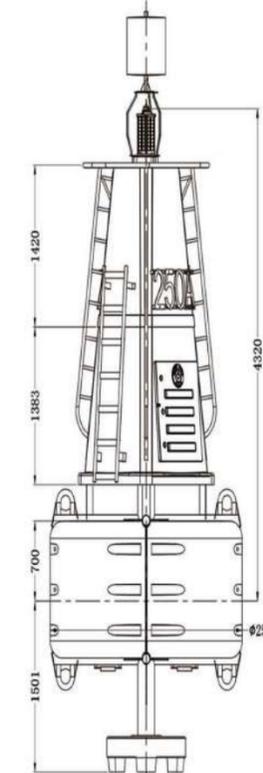
## Boyas

## Productos



### SEA-SEAL-220A

DIÁMETRO	220cm
ÁREA VISIBLE	3.4m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	10mm
CORRIENTE MÁXIMA	7 nudos



### SEA-SEAL-250A

DIÁMETRO	250cm
ÁREA VISIBLE	6m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	12 mm
CORRIENTE MÁXIMA	7 nudos



# Boyas

## Productos



### GBR-1250

DIÁMETRO	125cm
ÁREA VISIBLE	0.9m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	7mm
CORRIENTE MÁXIMA	6 nudos

### GBP-1500

DIÁMETRO	150cm
ÁREA VISIBLE	1.3m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	8mm
CORRIENTE MÁXIMA	7 nudos

### GBP-1800

DIÁMETRO	180cm
ÁREA VISIBLE	2.2m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPEJOR	10 mm
CORRIENTE MÁXIMA	7 nudos



## Boyas

## Productos



### GBM-2000

DIÁMETRO	200cm
ÁREA VISIBLE	3m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPELOR	10 mm
CORRIENTE MÁXIMA	7 nudos



### GBM-2500

DIÁMETRO	250cm
ÁREA VISIBLE	3.6m <sup>2</sup>
RELLENO FLOTADOR	Poliuretano
MATERIAL	Polietileno
ESPELOR	10 mm
CORRIENTE MÁXIMA	7 nudos



# Otros productos



## LUZ DE ENFILACIÓN

### PHECDA-15B

ALCANCE LUMINOSO	15MN
VOLTAJE DE OPERACIÓN	9-36V
DIVERGENCIA VERTICAL	1.5°
MARCA	OMS



## FAROS GIRATORIOS

### POLARIS-22

ALCANCE LUMINOSO	22 MN
VOLTAJE DE OPERACIÓN	9-36V
DIVERGENCIA VERTICAL	1.5°
MARCA	OMS



## FAROS GIRATORIOS

### POLARIS-24

ALCANCE LUMINOSO	24 MN
VOLTAJE DE OPERACIÓN	9-36V
DIVERGENCIA VERTICAL	1.5°
MARCA	OMS



## FAROS GIRATORIOS

### APRB-252

ALCANCE LUMINOSO	22 MN
VOLTAJE DE OPERACIÓN	12-24 VCD / 90-240VAC
DIVERGENCIA VERTICAL	3°
MARCA	Pharos Marine Automatic Power



# Otros productos



## SISTEMAS DE MONITOREO

### RACON PHALCON-NT

BANDAS DE FRECUENCIA	S y X
VOLTAJE DE OPERACION	9-36V
PROTECCION	IP67
MARCA	Pharos Marine Automatic Power

## LINTERNAS MARINAS

### FA-249 RF14

ALCANCE LUMINOSO	10MN
VOLTAJE DE OPERACION	12,24VCD O 120,230VCA
DIVERGENCIA VERTICAL	7°
CODIGOS DE DESTELLO	254
MARCA	Pharos Marine Automatic Power

## SISTEMAS DE MONITOREO AIS TIPO 1 Y TIPO 3

### MANDO 301 y 303

ALCANCE	10 MN
VOLTAJE DE OPERACION	9-36V
PROTECCION	IP68
MARCA	AMEC

## SISTEMAS DE MONITOREO AIS TIPO 1 Y TIPO 3

### N321 y 323

ALCANCE	10 MN
VOLTAJE DE OPERACION	9-36V
PROTECCION	IP68
MARCA	AMEC

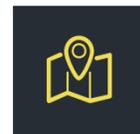
## Contacto



**Email** : [ventas@imperatorsea.com](mailto:ventas@imperatorsea.com)



**Phone** : (+52) 55 1290 2191  
(+52) 55 2753 8403



**Location** : CDMX  
MÉXICO



**IMPERATOR**  
Improving Sea Connectivity

Dispositivos

Supervisión & Mantenimiento

Seguridad



**MUCHAS GRACIAS**

[www.imperatorsea.com](http://www.imperatorsea.com)

ENERO. 2025