

# PLATAFORMAS MARINAS

## PLATAFORMAS MARINAS



### COMPOSICION

Módulos solares.  
Controladores  
Estructuras soportes para módulos.  
Cables  
Banco de baterías.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- ❖ Los módulos solares están conectados en subarreglos para cumplir con los requerimientos de la operación del sistema en cuanto a voltaje
- ❖ El banco de baterías es el medio donde se almacena la energía generada por los módulos fotovoltaicos para disponer un suministro continuo de electricidad a las aplicaciones alimentadas
- ❖ El control de carga, protege al banco de baterías de operar fuera de sus condiciones normales de su diseño (descarga o sobrecarga excesivas)
- ❖ Regulador de voltaje.- Se trata de un convertidor de voltaje CD/CD que convierte el voltaje de la batería que puede ser entre 21 y 29 volts a un voltaje constante de 24 volts(o el que se seleccione), asegurando así una salida constante a los equipos alimentados. El convertidor se alberga en el mismo gabinete del controlador.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

**El equipo por alimentar consiste típicamente en:**

Equipo de comunicación, Equipo de procesamiento (unidad procesamiento remoto), Instrumentación, Luces de situación.

[www.microm.com.mx](http://www.microm.com.mx)  
[www.condumex.com.mx](http://www.condumex.com.mx)

**MICROM**  
ELECTRONICA

**CONDUMEX**  
ELECTRONICA

Calle 1 A No. 114 San José de la Escalera C.P. 07630 Del. Gustavo A. Madero México, Distrito Federal.  
Fax. 5039005. TEL. 50390000, 50390072, 50390049

# PLATAFORMAS MARINAS

## Industria petrolera

❖ Plataformas marinas Sistemas de generación fotovoltaica diseñados especialmente para alimentación eléctrica de los equipos SCADA, señalización en plataformas periféricas de extracción de petróleo en la zona marina.



**El equipo por alimentar consiste típicamente en:**

- Equipo de comunicación
- Equipo de procesamiento (unidad de procesamiento remoto)
- Instrumentación y válvulas
- Luces de señalización y ayuda a la navegación



El diseño eléctrico del sistema solar es apropiado para áreas clasificadas.

**MICROMI**  
ELECTRONICA

**CONDUMEX**  
ELECTRÓNICA

Calle 1 A No. 114 San José de la Escalera C.P. 07630 Del. Gustavo A. Madero México, Distrito Federal.  
Fax. 5039005. TEL. 50390000, 50390072, 50390049

[www.microm.com.mx](http://www.microm.com.mx)  
[www.condumex.com.mx](http://www.condumex.com.mx)