



**SAN JULIÁN**  
[www.rentaderemolques.com.mx](http://www.rentaderemolques.com.mx)

# Remolque de comunicaciones.



## Índice.

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Introducción.....              | 1  |
| Planta de luz/generador.....   | 2  |
| Motor .....                    | 8  |
| Centro de carga exterior.....  | 9  |
| Cuarto de comunicaciones ..... | 10 |
| Centro de carga (site).....    | 11 |
| UPS (display) .....            | 13 |

## **Introducción.**

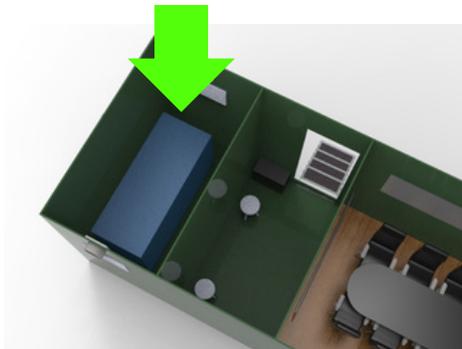
El presente manual está pensado para que se use como guía de operación que sirva para formar al personal en los procedimientos para la correcta manipulación del remolque.

El contenido de este manual de operación son pasos sugeridos por el fabricante para el correcto uso de la unidad y no es un sustituto de los manuales del fabricante; se requiere la consulta directa de estos para el correcto mantenimiento del equipo.

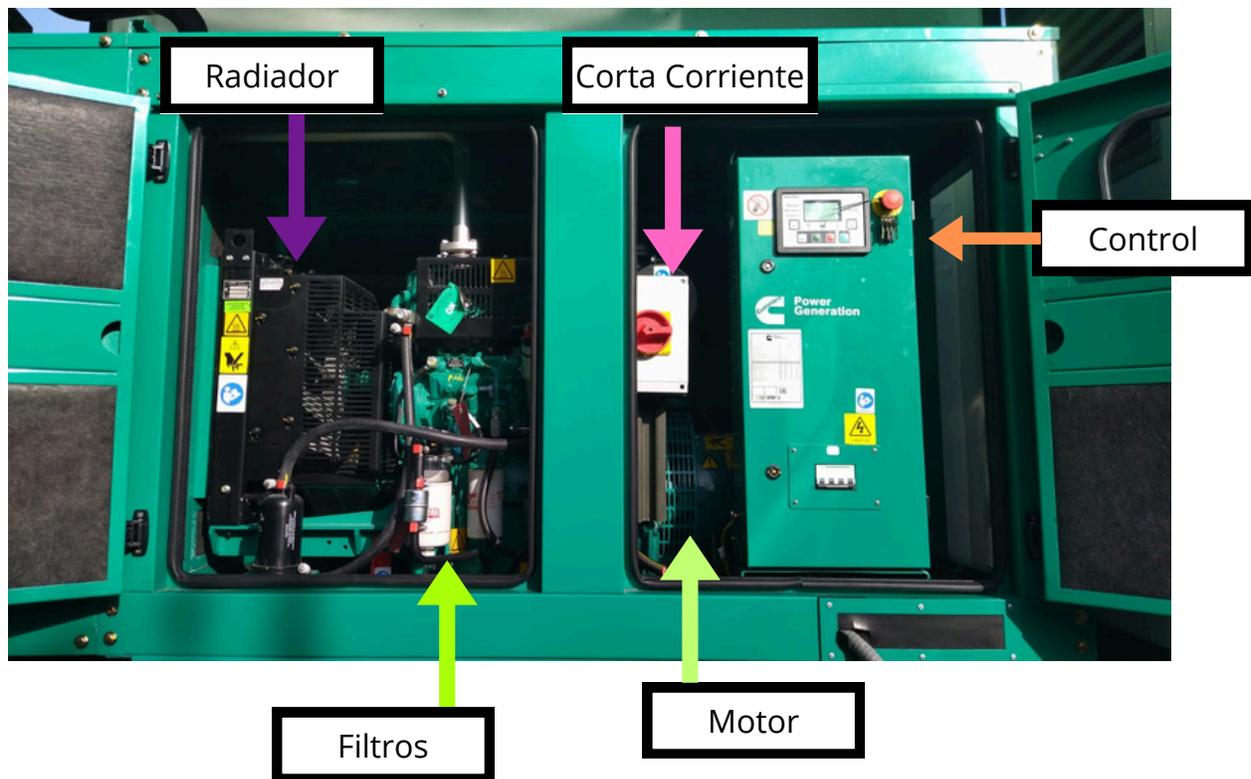
Operar los mecanismos propios del remolque adecuadamente puede evitar perjuicios al personal operador y a las entidades que circundan la operación. La regla más importante es la seguridad y calidad, la cual requiere el más alto grado de cuidado durante las operaciones indicadas.

## Planta de luz/Generador.

Ubicada en la parte trasera del remolque.



Partes Generales:



Adaptada con un corta corriente para evitar que siga consumiendo batería mientras no se encuentra en funcionamiento.

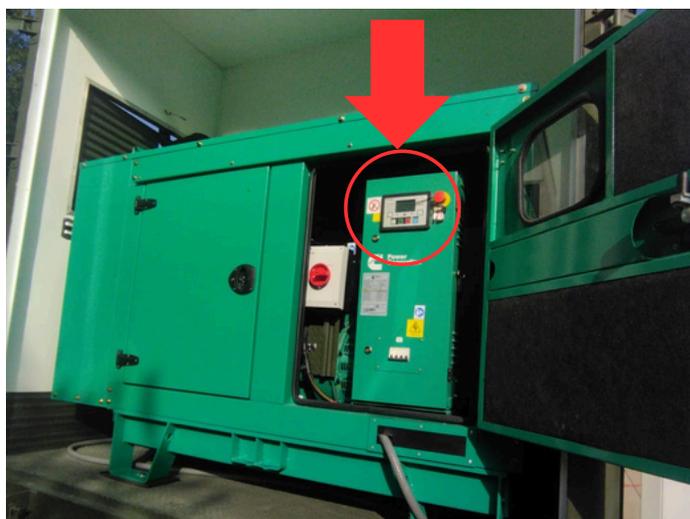


Para encender la planta del remolque es necesario seguir los siguientes pasos:

1-. Encender el corta corriente o selector de voltaje, por medio del giro de la palanca.

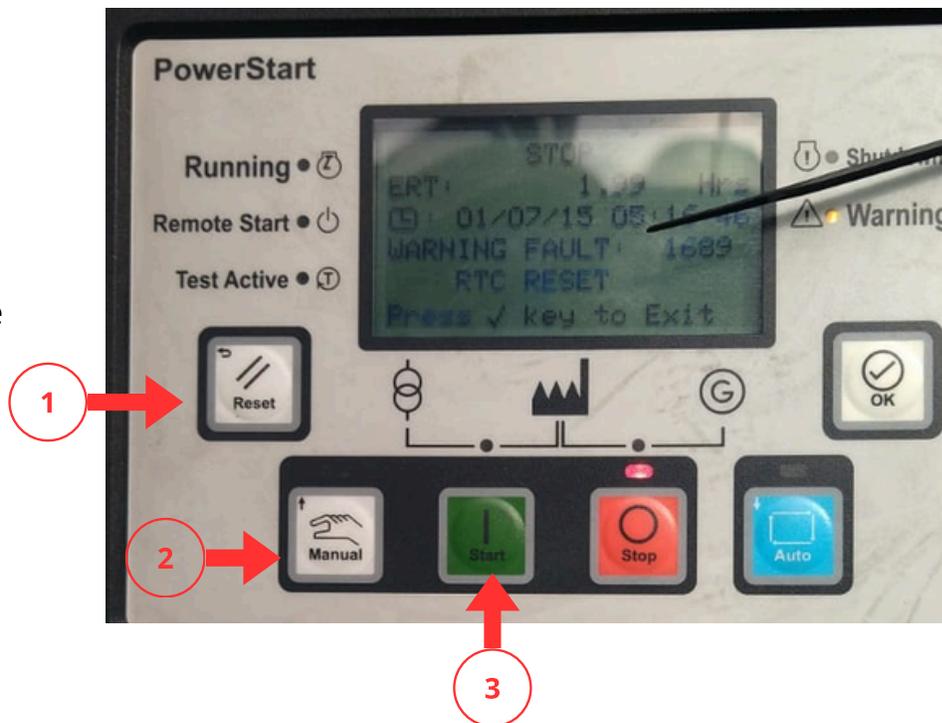


2-. Una vez encendido el selector de voltaje, se procede a presionar los botones correspondientes ubicados en el tablero de control.



## Para encender.

Orden de selección de botones.



3-. Como último paso, se debe subir pastilla termomagnética para alimentar todo el remolque.



↓↓↓  
Apagado



↑↑↑  
Encendido

## Para apagar.

Primero debemos apagar la pastilla termomagnética

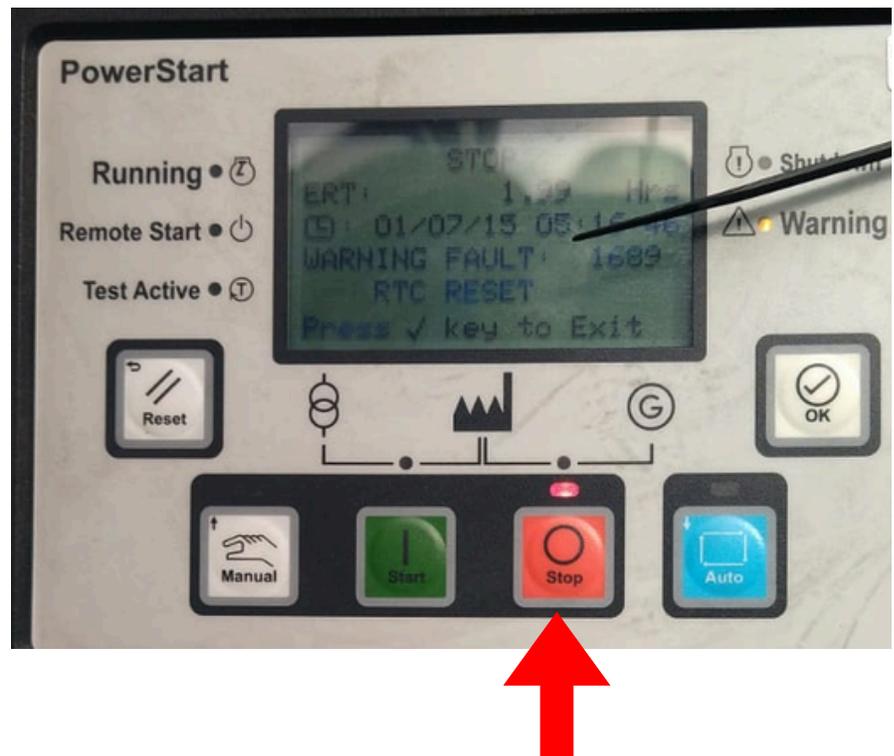


Encendido



Apagado

Después, presione el botón rojo STOP.



Como último paso, apagar selector de voltaje.



## En caso de EMERGENCIA



En caso de emergencia presione el botón rojo para detener el funcionamiento de la planta eléctrica.

Para volver a encender la planta después de un apagado de emergencia es necesario el presionar STOP y RESET.





Llave para abrir caja de control.



Cerradura superior.

Cerradura inferior.



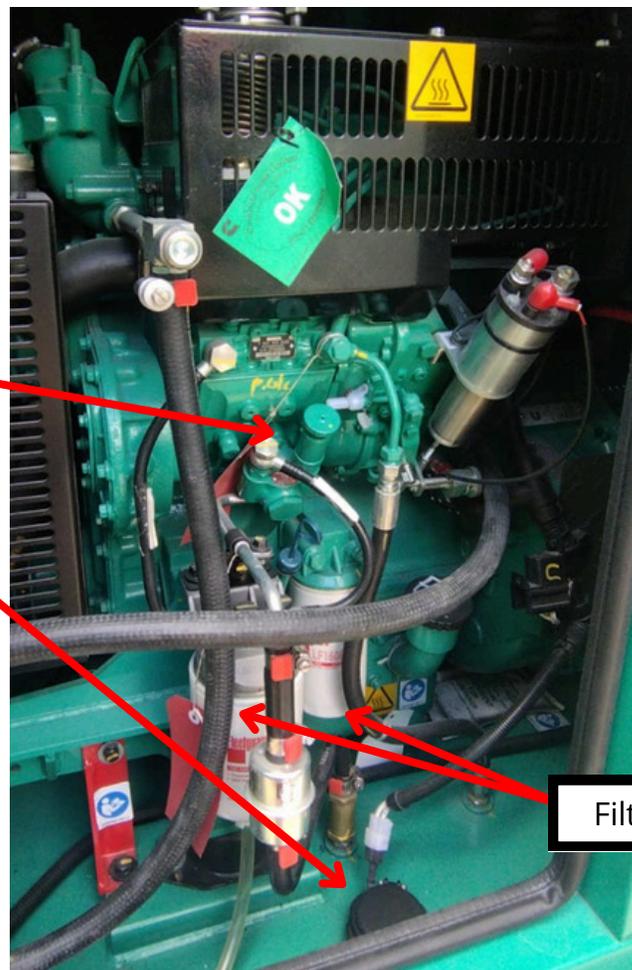
## Motor.

Válvula de cebado.

Tapón de medidor de combustible.



Medidor de combustible.



Filtros



Tornillo para mantenimiento y cambio de aceite.



Tapón de combustible.

## Centro de Carga (exterior).

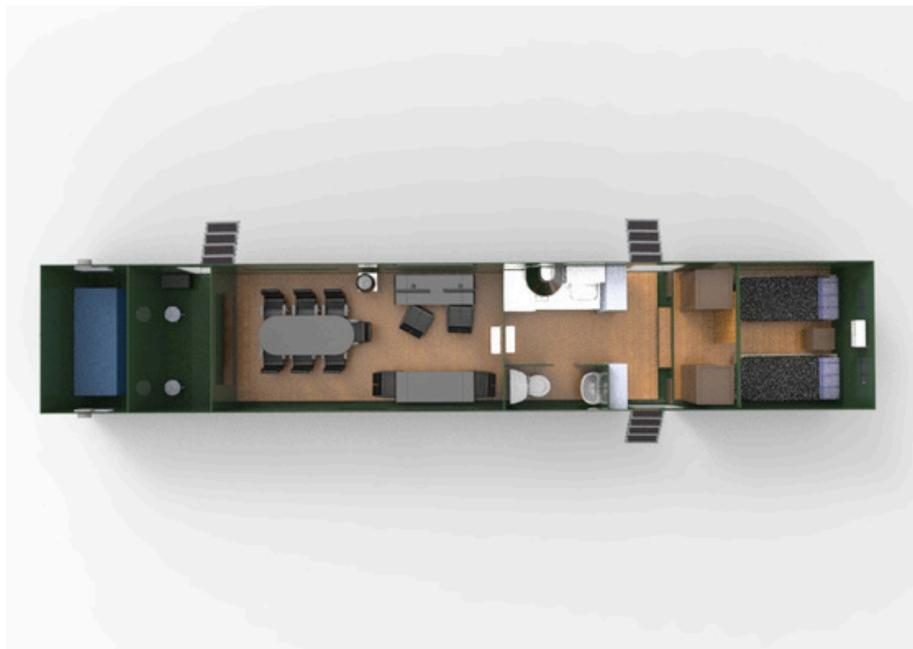


Ubicado en el exterior  
lado copiloto.



Conformado por 6 pastillas:

- 1.-Aire acondicionado de cocina.
- 2 -.Aire acondicionado de cuarto de juntas.
- 3.- Aire acondicionado de dormitorio.
- 4.- Presurizador de baño.
- 5.- Aire acondicionado de cuarto de comunicaciones.
- 6.- Presurizador de lavabo y tarja.





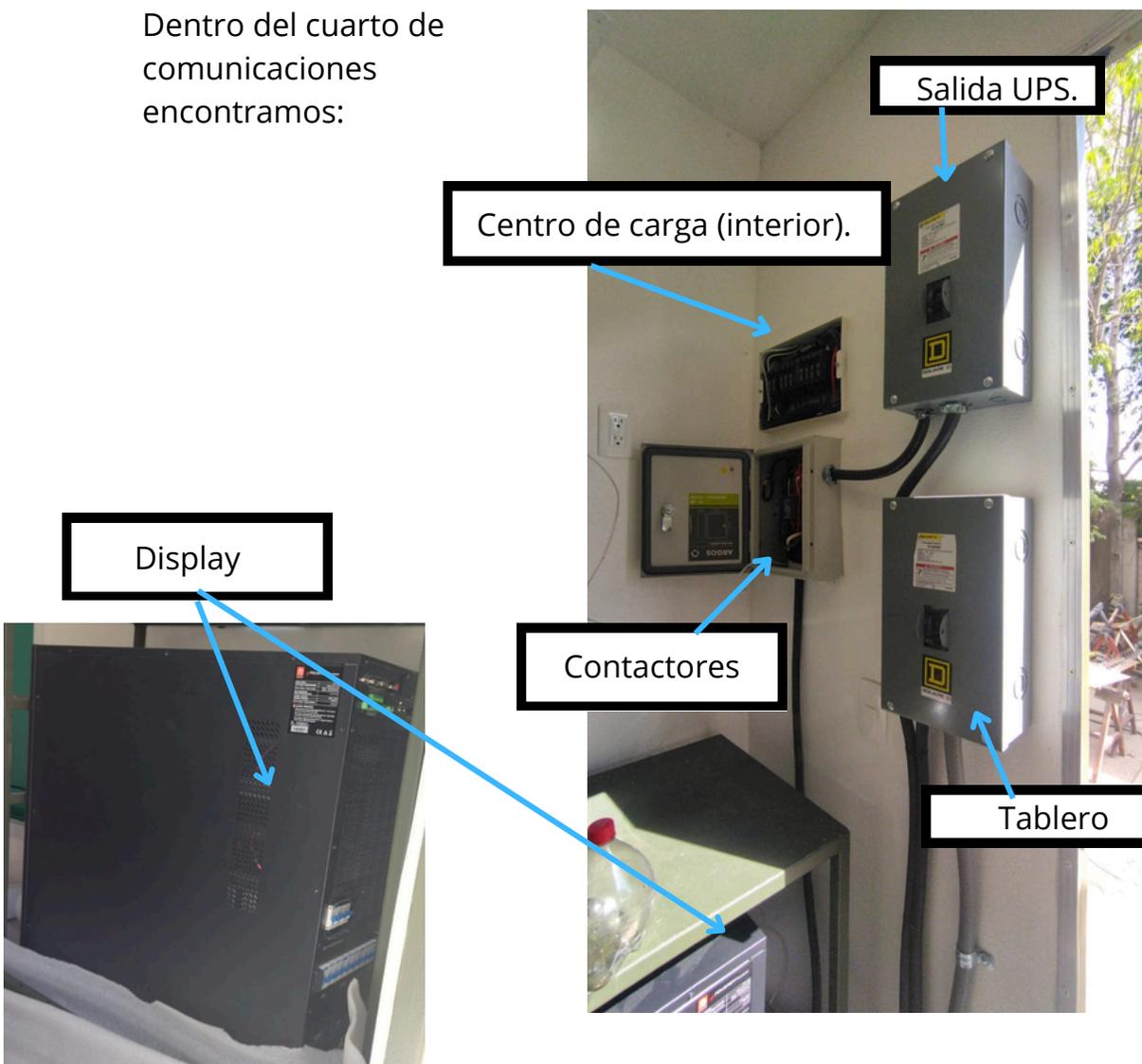
SAN JULIÁN  
www.rentaderemolques.com.mx

## Cuarto de comunicaciones.

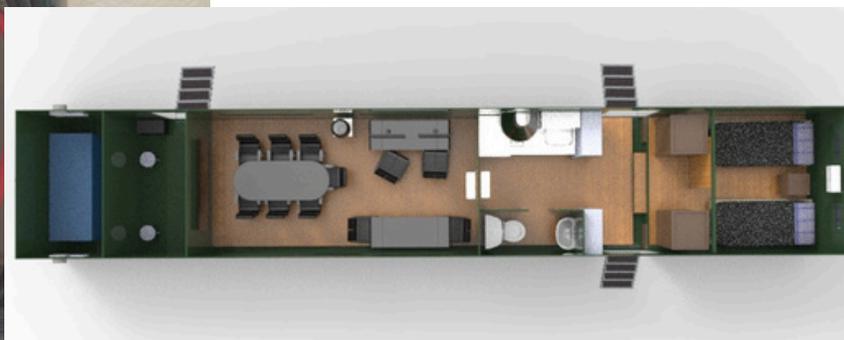


Acceso ubicado en el posterior del remolque, lado chofer.

Dentro del cuarto de comunicaciones encontramos:

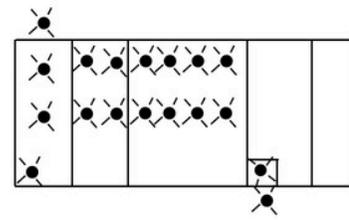


## Centro de carga (site).



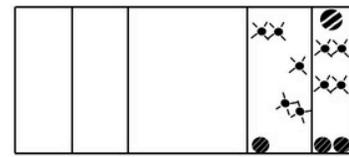
**Circuito #1**  
30 ▲

- Iluminación, ventiladores, generador y cortacorriente.
- Iluminación site.
- Iluminación sala de juntas.
- Iluminación y extractor de baño.



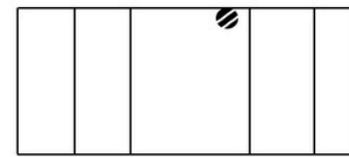
**Circuito #2**  
15 amp.  
30 ▲

- Iluminación cocina.
- Iluminación pasillo entrada.
- Iluminación dormitorios.
- Contactos dormitorios.



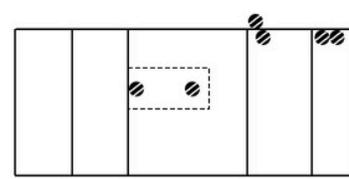
**Circuito #3**  
30 amp.

- Contactos impresora-computadoras.



**Circuito #4**  
30 amp.

- Contacto de televisión.
- Contacto de mesa de juntas.
- Contacto de cocina.
- Campana de cocina.
- Contactos dormitorio izquierdo.

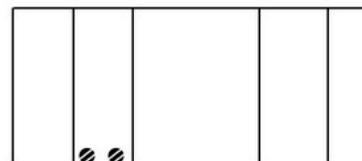




**SAN JULIÁN**  
www.rentaderemolques.com.mx

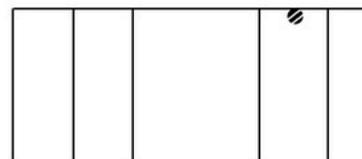
Circuito #5  
30 amp.

-Contacto Rack Site.



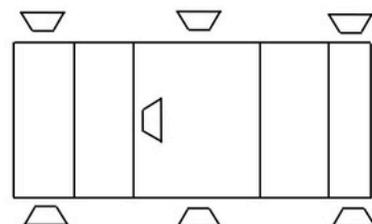
Circuito #6  
Circuito #7 }  
30 amp.

-Contacto estufa de inducción a 220 volts.



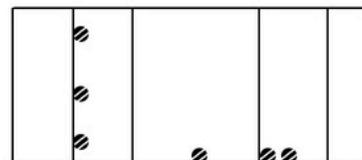
Circuito #8  
1.5 amp.

-Iluminación de reflectores.  
-Faro de navegación.



Circuito #9  
30 amp.

-Contactos site lado dercho (Radio).  
-Contacto refrigerador.  
-Contacto horno.  
-Contacto despachador de agua.



Circuito #10

-Libre

## UPS (display).

Dispositivo que nos servirá como respaldo cuando la planta eléctrica o generador no está operando (banco de energía).

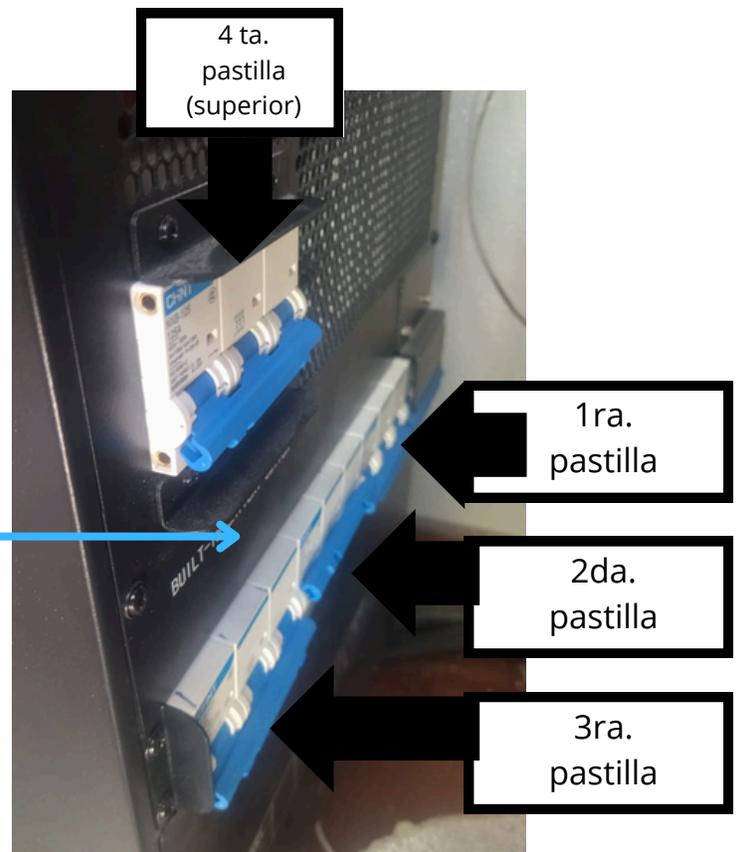
Para encenderlo (mientras el generador opera):



Subir switch del tablero inferior

Ubicar las pastillas en la parte posterior del display.

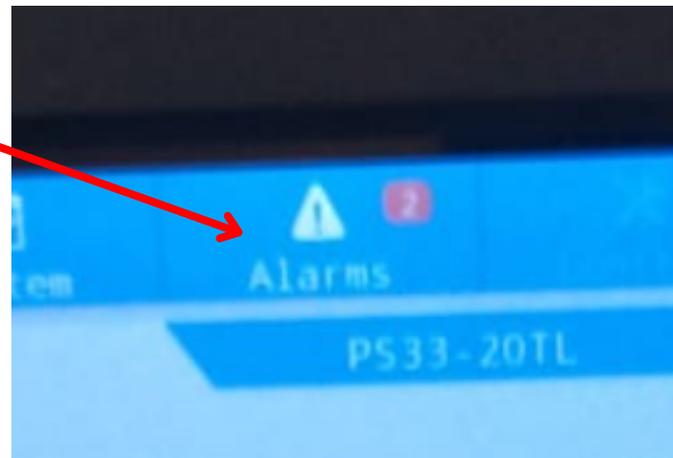
Subir la segunda pastilla como se muestra en la imagen.



Observe que la pantalla del display se enciende junto con el botón rojo.

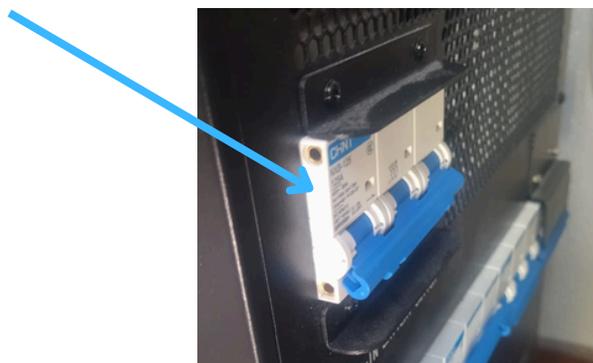


En la parte superior de la pantalla, seleccione la opción de "Alarmas" para ver el o los análisis que arroja.

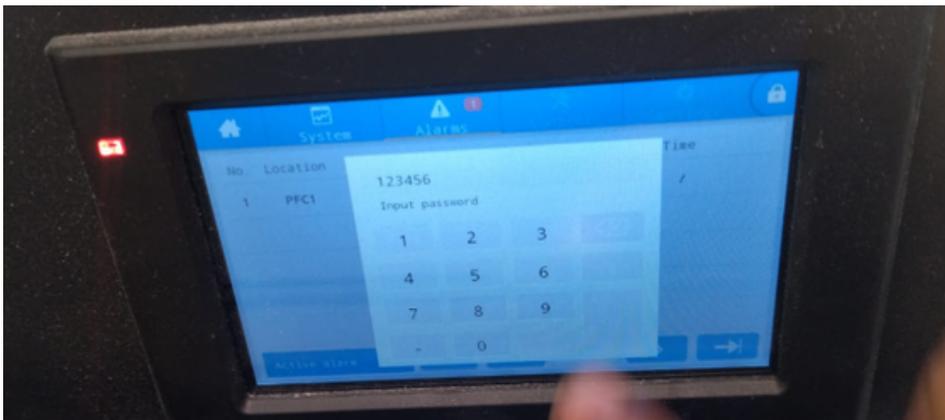


En este caso tenemos 2 alarmas, una referida a la baja batería y la otra por bajo voltaje.

Como paso siguiente, se procede a subir la 4ta. pastilla (superior).



Una de las alarmas desaparece y se procede a colocar la clave, seleccionando el candado en la parte superior derecha de la pantalla.



**CLAVE: 123456**

Una vez ingresada la clave se procede a subir la primera pastilla.



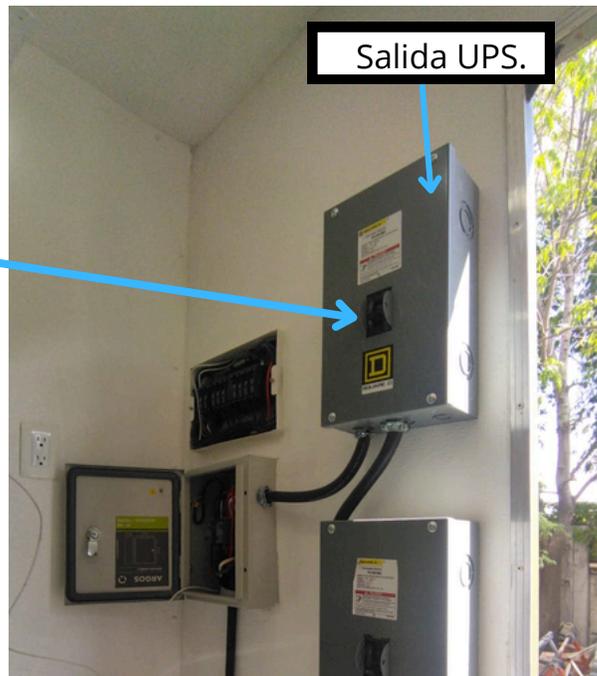
1ra. pastilla





SAN JULIÁN  
www.rentaderemolques.com.mx

El siguiente paso es el subir el switch de la salida UPS.



Una vez realizado esto se sube el switch de la tercera pastilla.



Si los pasos anteriores se realizaron correctamente, el foco rojo de un inicio se torna verde y se apreciará el porcentaje de carga en pantalla.

