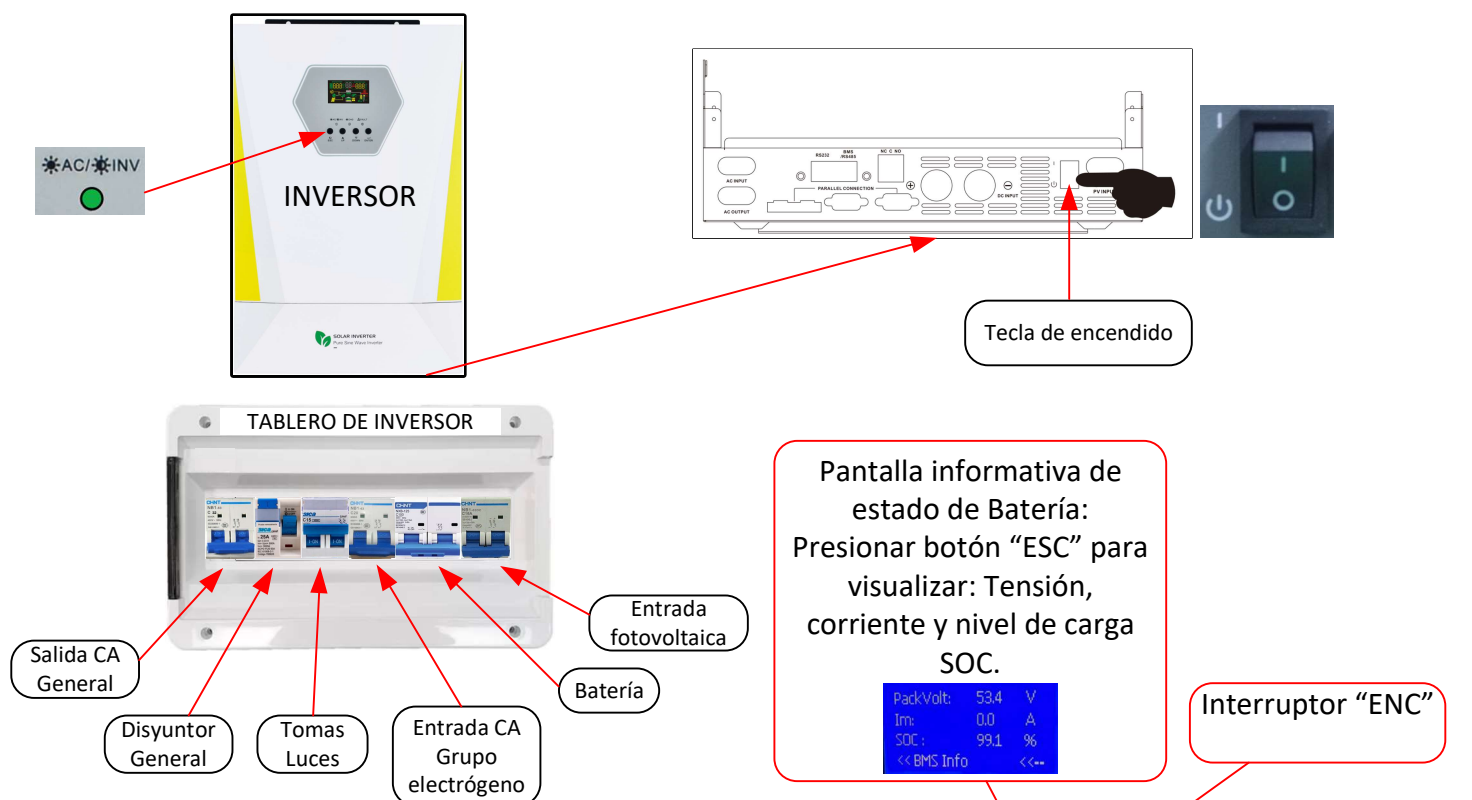


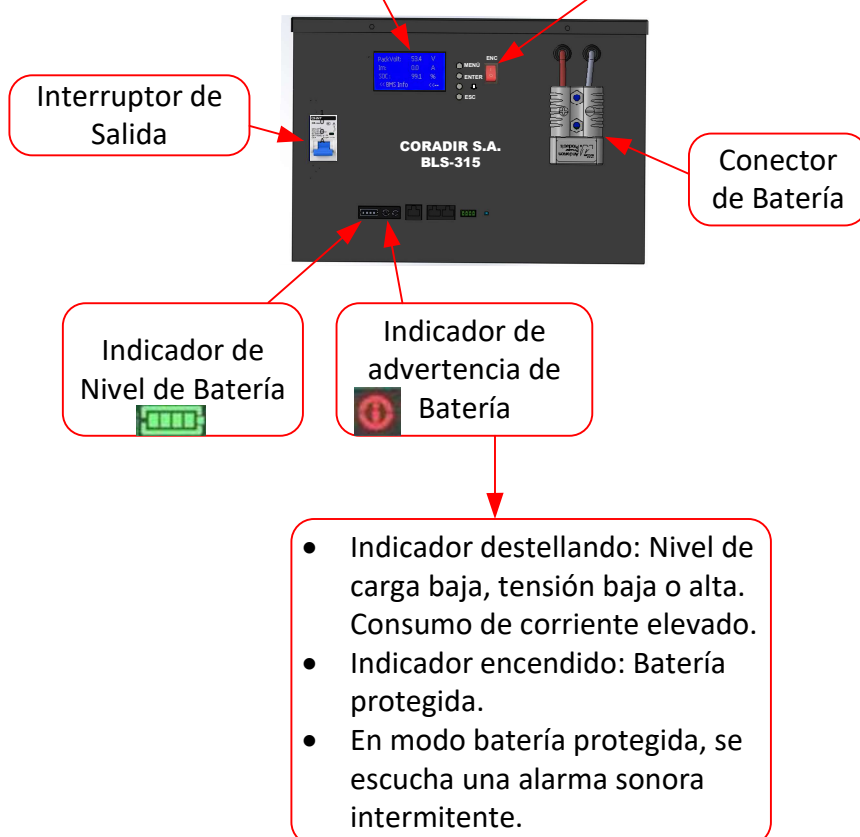
Ante cualquier desperfecto o problema con el sistema solar, lea las siguientes recomendaciones importantes



En caso de algún inconveniente en el sistema, seguir los siguientes pasos:

Reinicio de inversor:

- 1- Bajar el interruptor "Salida CA General" del tablero del inversor.
- 2- Presionar la tecla de encendido y dejarla en posición "O" (apagado).
- 3- Bajar el interruptor "Batería" del tablero del inversor.
- 4- Bajar el interruptor de salida de cada batería.
- 5- Esperar 5 minutos para permitir que los equipos se descarguen completamente.
- 6- Verificar que el interruptor "ENC" de cada batería esté presionado en posición "I" (encendido).
- 7- Levantar los interruptores de salida de todas las baterías.
- 8- Levantar el interruptor "Batería" del tablero del inversor.
- 9- Presionar la tecla de encendido del inversor a la posición "I" y esperar a que inicie la generación. Verificar en la pantalla que el indicador de salida muestre "220V" y el indicador LED "AC/INV" destelle en color verde.
- 10- Levantar el interruptor "Salida CA General".

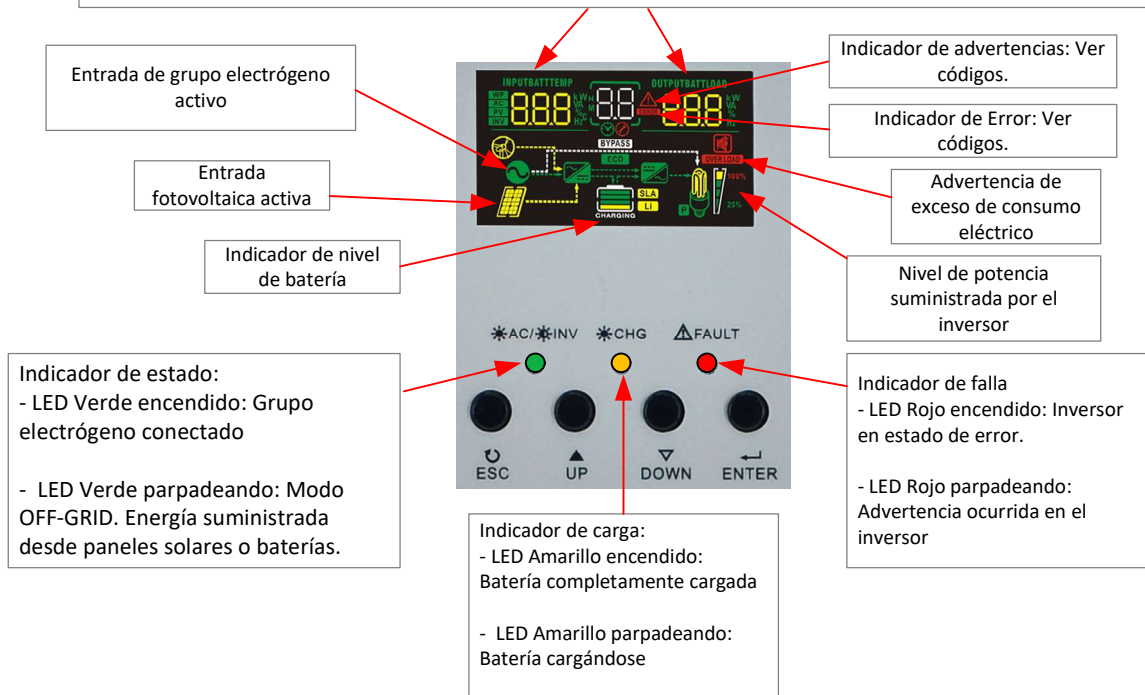


- Indicador destellando: Nivel de carga baja, tensión baja o alta. Consumo de corriente elevado.
- Indicador encendido: Batería protegida.
- En modo batería protegida, se escucha una alarma sonora intermitente.

Ante cualquier desperfecto o problema con el sistema solar, lea las siguientes recomendaciones importantes

Indicadores de entrada/salida: Presione teclas "UP" o "DOWN" para cambiar la visualización de los indicadores

- 1 - Tensión de entrada CA de grupo electrógeno/Tensión de salida CA
 - 2 - Frecuencia de entrada/salida
 - 3 - Tensión de batería/tensión de salida CA
 - 4 - Tensión de batería / Porcentaje de carga de consumo CA
 - 5 - Tensión de batería/ Potencia de salida kVA
 - 6 - Tensión de batería/ Potencia de salida kW
 - 7 - Tensión de entrada fotovoltaica/Potencia fotovoltaica KW
 - 8 - Corriente de carga de batería/Corriente de descarga de batería
 - 9/10/11/12- Energía fotovoltaica: Diaria kWh, mensual MWh, anual MWh, Total MWh.
 - 13 - Fecha
 - 14 - Hora
 - 15 - Versión de firmware
- Presione "ESC" para volver al indicado 1 "Tensión de Salida CA"



Evento de Error	Código de Error
Ventilador bloqueado	01
Sobre temperatura o sensor desconectado	02
Tensión de batería muy alta	03
Tensión de batería muy baja	04
Cortocircuito en Salida CA o sobre temperatura interna de inversor	05
Tensión de Salida CA muy alta	06
Sobre consumo de salida CA por tiempo excesivo	07
Tensión de BUS muy alta	08
Falla en arranque suave de BUS	09
Sobre corriente	51
Tensión de Bus muy baja	52
Falla en arranque suave de inversor	53
Sobretensión CC en salida CA	55
Falla en sensor de corriente	57
Tensión de salida CA muy baja	58
Tensión Fotovoltaica muy elevada	59

Evento de Advertencia	Código de advertencia
Ventilador bloqueado cuando inversor esta en funcionamiento	01
Sobre temperatura	02
La batería esta sobre cargada	03
Batería baja	04
Sobre consumo de salida CA	07
Batería baja	10
Energía fotovoltaica muy baja	15
Tensión de entrada alta (>280VAC) durante el arranque suave del BUS	16
Ecuilización de batería	E9
Batería desconectada	

Ante cualquier desperfecto o problema con el sistema solar, lea las siguientes recomendaciones importantes

Paso 6



PRECAUCION: Riesgo eléctrico!!!
Antes de poner en marcha el grupo electrógeno, conectar el cable con sus respectivos enchufes tanto al toma del grupo como al toma azul del sistema solar. Mientras el grupo este en funcionamiento, NO DESENCHUFAR ninguno de los extremos del cable.

Recomendación:

Apague los dispositivos sensibles a cortes de energía, como computadoras, aptos, equipo de internet, Tablet, teléfonos, proyectores. Y equipo de consumo elevado, como heladeras, ventiladores, etc.

Paso 5

Salida CA General

Paso 7

Levantar Salida CA General

Paso 1

Levantar Salida CA General

Entrada CA Grupo electrógeno

Paso 6

Levantar Entrada CA Grupo electrógeno

Conexión del grupo electrógeno:

Pasos en rojo

Pasos:

- 1- Verificar que el interruptor "Grupo Electrónico" del tablero del inversor esté en posición baja (apagado).
- 2- Tomar el cable de conexión del grupo electrógeno y conectarlo al toma AZUL del sistema solar.
- 3- Conectar el otro extremo del cable descrito en el paso anterior a la salida del grupo electrógeno.
- 4- Encender el grupo electrógeno y dejarlo calentar unos minutos hasta que alcance su régimen de funcionamiento estable.
- 5- Bajar el interruptor "Salida CA General" del tablero del inversor.
- 6- Levantar el interruptor "Grupo Electrónico" y esperar a que el inversor realice el traspaso de potencia hacia el grupo electrógeno. El indicador LED "AC" del inversor debe quedar en color verde fijo.
- 7- Levantar el interruptor "Salida CA General".

Grupo electrógeno

Paso 2

Paso 4

Paso 3

Paso 3



Toma para grupo electrógeno



RIESGO ELÉCTRICO



Paso 2

Paso 4

Desconexión del grupo electrógeno

Pasos en color azul

Pasos:

- 1- Bajar el interruptor "Grupo Electrónico" en el tablero del inversor.
- 2- Apagar el grupo electrógeno y esperar a que se detenga completamente.
- 3- Desconectar el cable del grupo electrógeno.
- 4- Desconectar el cable del toma AZUL del sistema solar y cerrar la tapa del toma.