CONNERA
Inversor de Interconexión | Forte Plus

MANUAL DE OPERACIÓN DEL PORTAL DE MONITOREO

Copyright © 2015 CONNERA

Inicio de sesión de distribuidor

MONITOREO EN TIEMPO REAL

ÍNDICE

1	Configuración del monitoreo inalámbrico	3
2	Configuración para abrir una cuenta en el portal de monitoreo	5
3	Instrucciones de usuario	7
3.1	Ingrese al portal de monitoreo	7
3.2	Modificaciones del sitio	8
3.3	Ajustes de la información de usuario	9
3.4	Manejo del sistema fotovoltaico	10
3.4.1	Visualización en tiempo real	10
3.4.2	Registro de alarmas	10
3.4.3	Historial	11
3.4.4	Informes de análisis	11
3.4.5	Configuración de auto-envío	12

1 Configuración del monitoreo inalámbrico

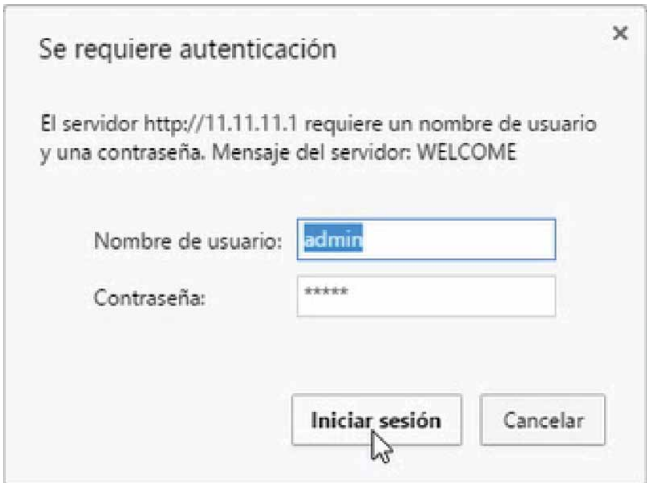
1.1 Compruebe que el inversor funciona apropiadamente.

1.2 Con ayuda de una laptop o un smartphone, localice la señal de Wi-Fi llamada: "CONNERAFORTEPLUS_xxxxxxx", los caracterteres marcados con una "x" corresponden al número de serie del monitor integrado en el inversor FORTE PLUS.

"CONNERAFORTEPLUS_xxxxxxxx es una señal de comunicación sin acceso a internet".

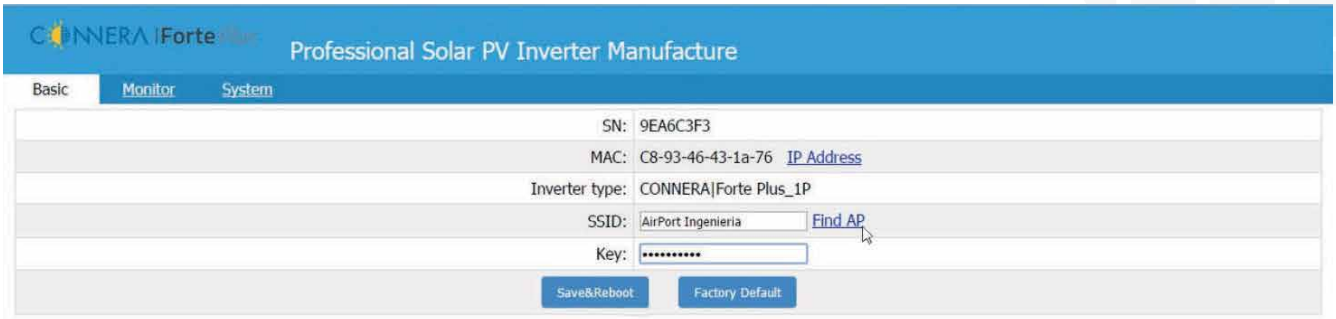
1.3 Conecte a la señal Wi-Fi "CONNERAFORTEPLUS_XXXXXXXX"

Abra el explorador y en la barra de navegación, escriba la siguiente dirección 11.11.11.1, al hacerlo le aparecerá la siguiente pantalla.



Escribir en el usuario y contraseña "admin"

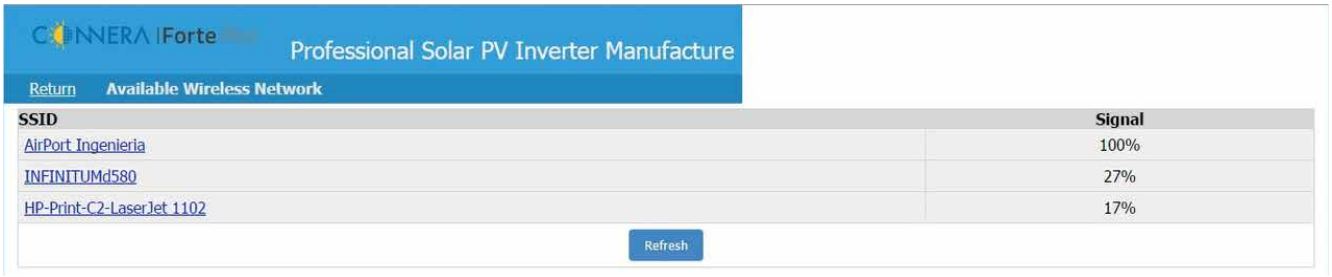
1.4 Presione OK, y aparecerá la siguiente pantalla.



1.5 Dar click en "Find AP"

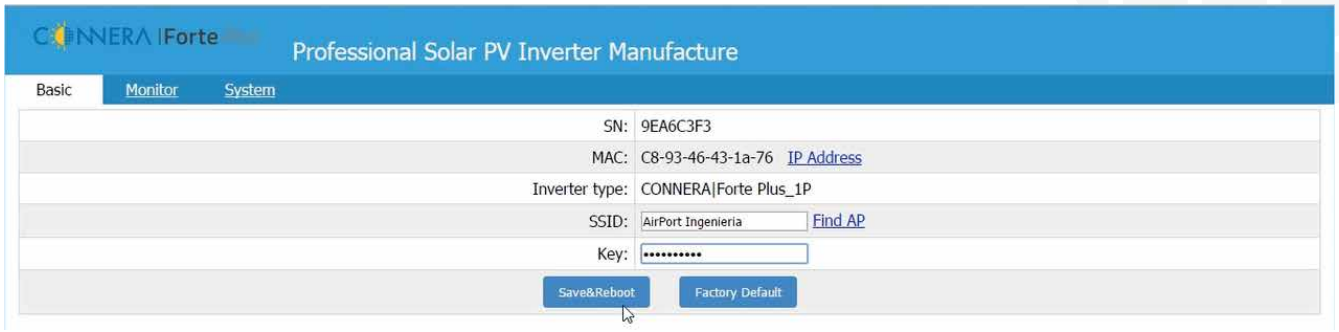
De esta manera se desplegará la lista de redes Wi-Fi cercanas y su intensidad. Seleccione la red a la cual se conectará el inversor (es importante seleccionar una red que tenga una señal superior al 30%, de otro modo la comunicación no será estable).

En el recuadro de "Key" escriba la contraseña de la red seleccionada.



1.6 Presione "Save&Reboot" para guardar la configuración

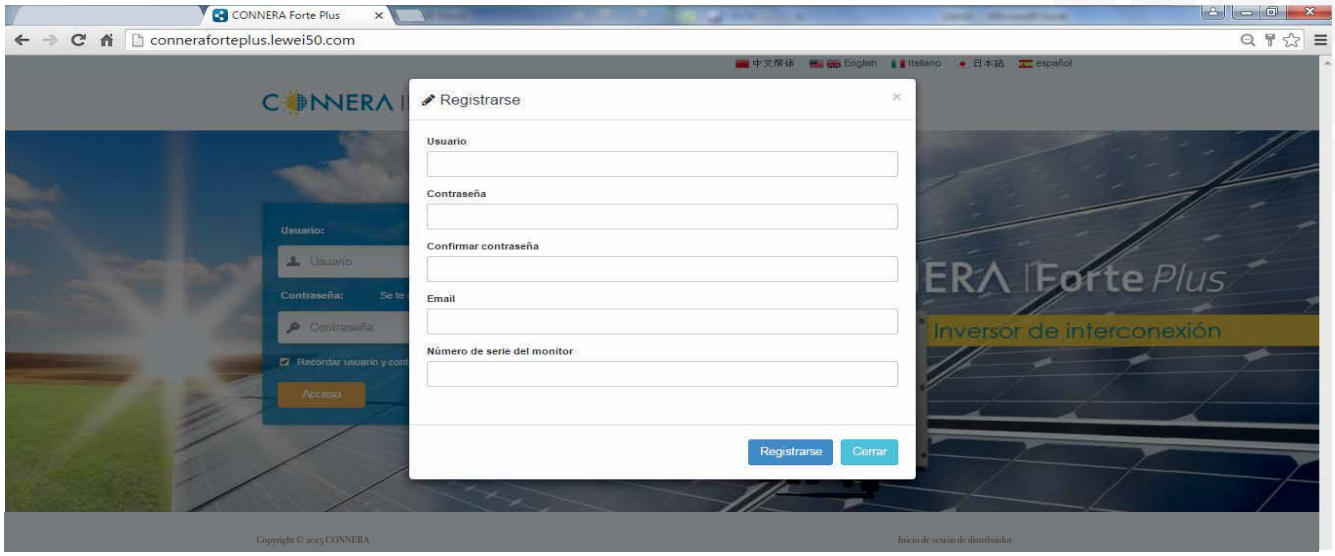
y espere 5 segundos para que se complete el proceso.



2 Configuración para abrir una cuenta en el portal de monitoreo

2.1 Acceda al sitio http://conneraforteplus.lewei50.com/

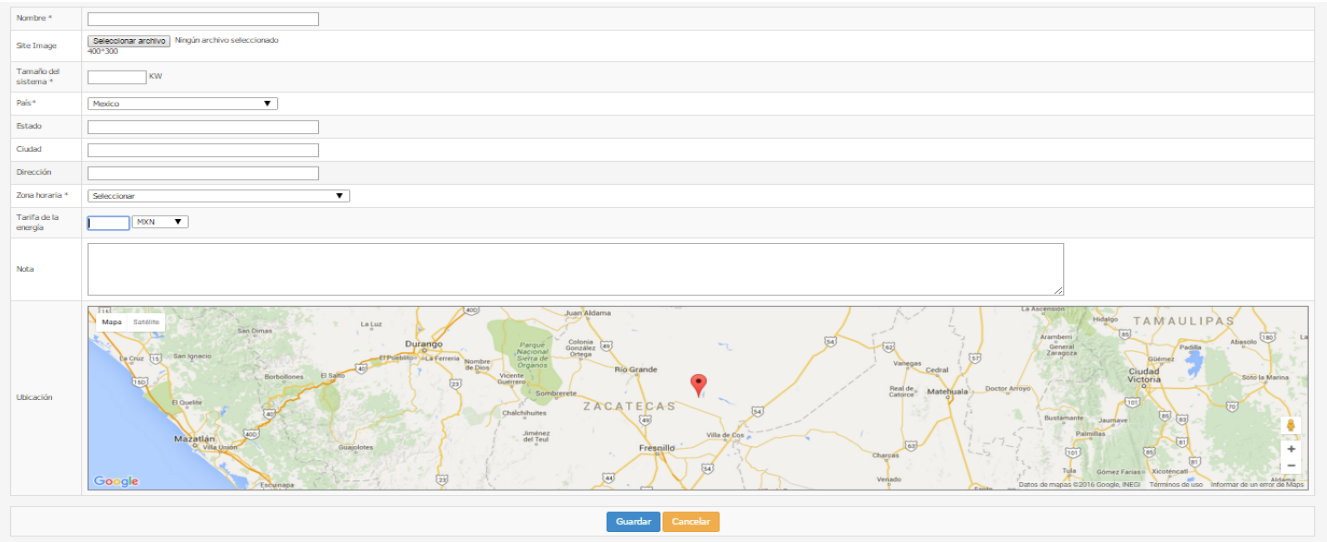
2.2 Seleccione la opción de registrarse y llene los campos que aparecen a continuación:



Una vez terminado, presione el botón de registrarse, para continuar.

2.3 Si el número de serie del monitor es correcto, le desplegará la siguiente pantalla

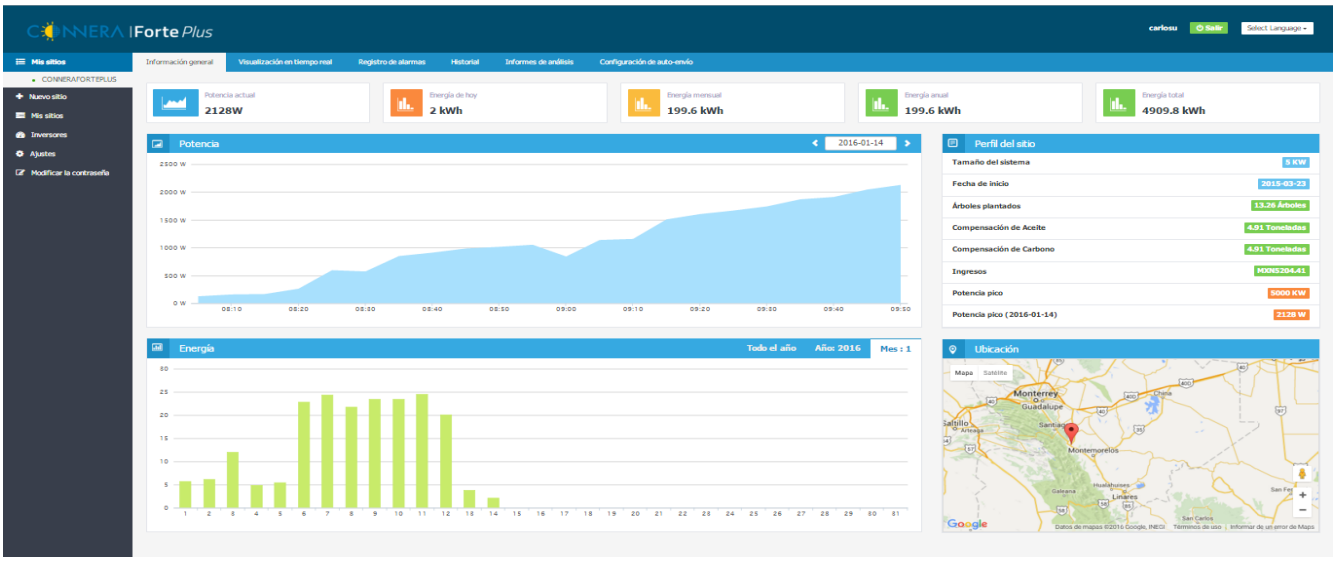
(en ella podrá escribir las características principales de la instalación):



3 Instrucciones de usuario

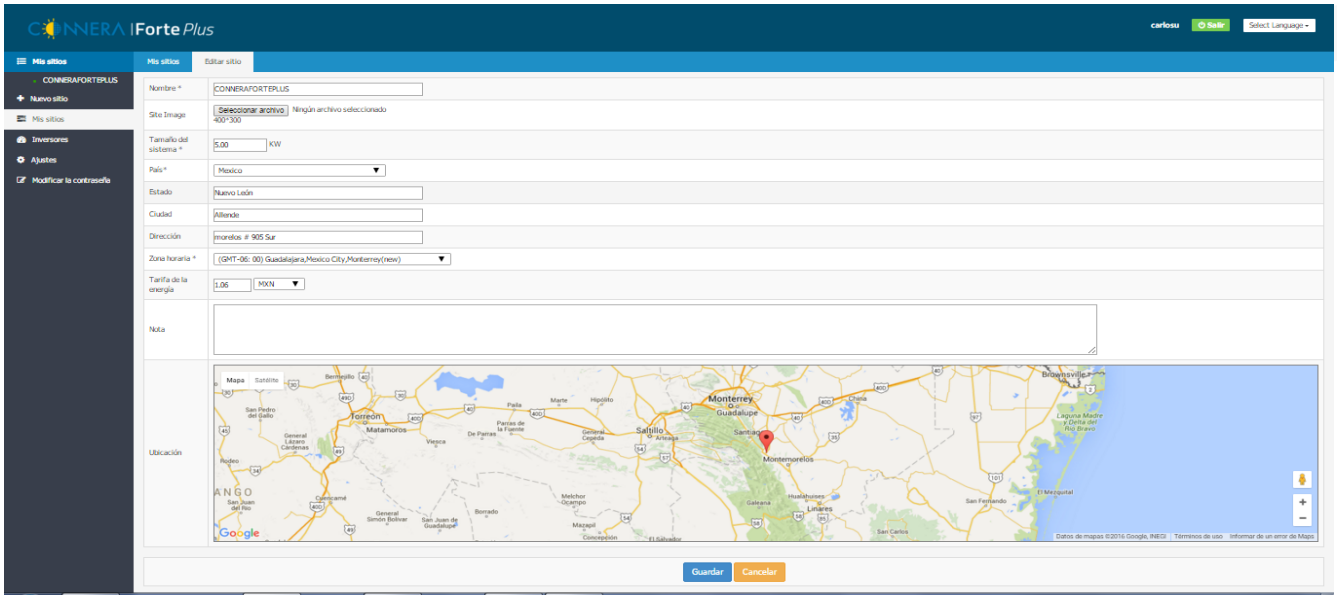
3.1 Ingrese al portal de monitoreo con el usuario y contraseña previamente registrados. El portal mostrará de manera directa la parte llamada "mis sitios"

Presione en "ver", para visualizar los datos de operación del sistema fotovoltaico.

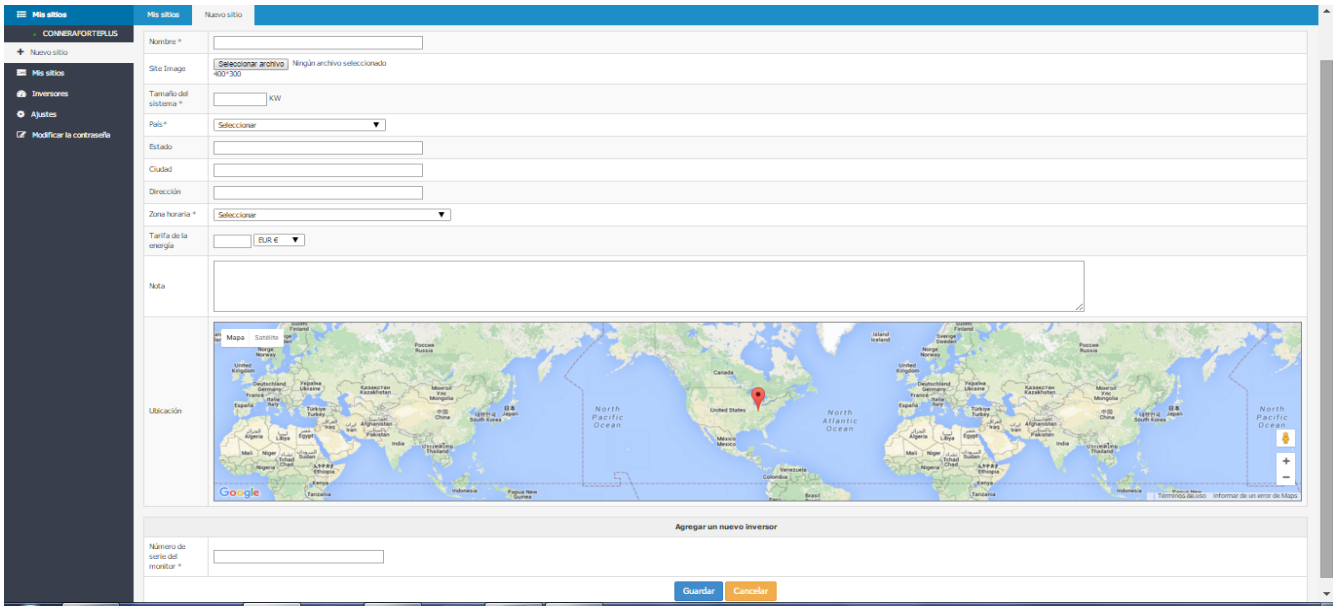


3.2 Modificaciones del sitio

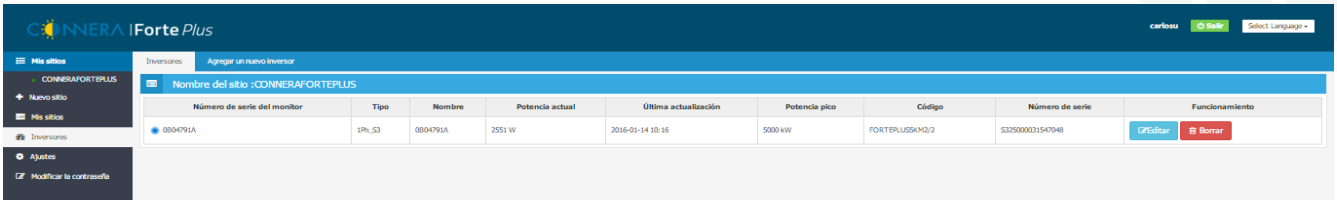
En el portal de monitoreo de CONNERAFORTEPLUS, los usuarios no sólo podrán ver sus sitios, si no que además los podrán editar. Presioné la opción de "editar", para modificar: el nombre de la instalación, ubicación, costo de la tarifa de la energía, comentarios acerca de la instalación, etc.



Si necesita monitorear más de un sitio a la vez, puede añadir un nuevo sitio presionando la opción de "nuevo sitio". Aparecerá una tabla similar a la opción de editar sitio. Introduzca el nombre del sitio, dirección, zona horaria, así como el resto de la información y escriba el número de serie del nuevo monitor.



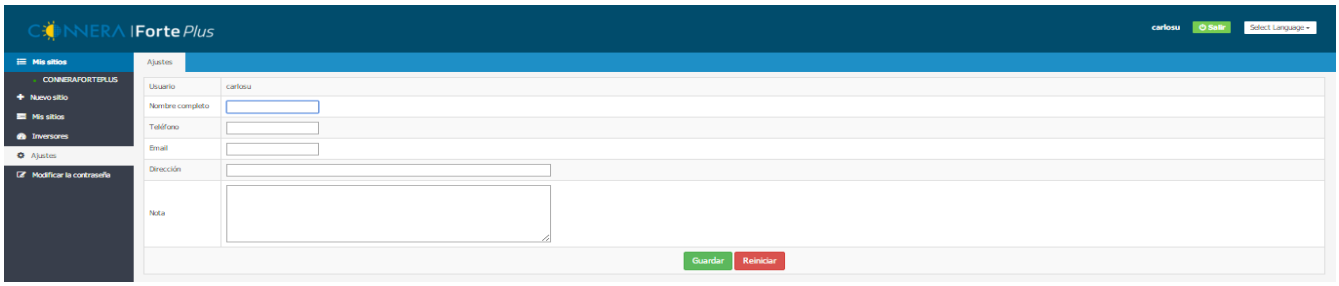
Si necesita agregar más de un inversor, presione en la opción de “inversores” de la columna de la izquierda, aparecerá la pantalla en la cual podrá editar la información del inversor actual o agregar inversores presionando la opción de “agregar un inversor”. Todos los inversores en un sitio pueden ser monitoreados por otro sitio, sólo cuando han sido borrados.



Presione “guardar” para añadir un nuevo inversor.

3.3 Ajustes de la información de usuario

Usted podrá editar su propia información, presionando la opción de “ajustes” de la columna de la izquierda.



3.4 Manejo del sistema fotovoltaico

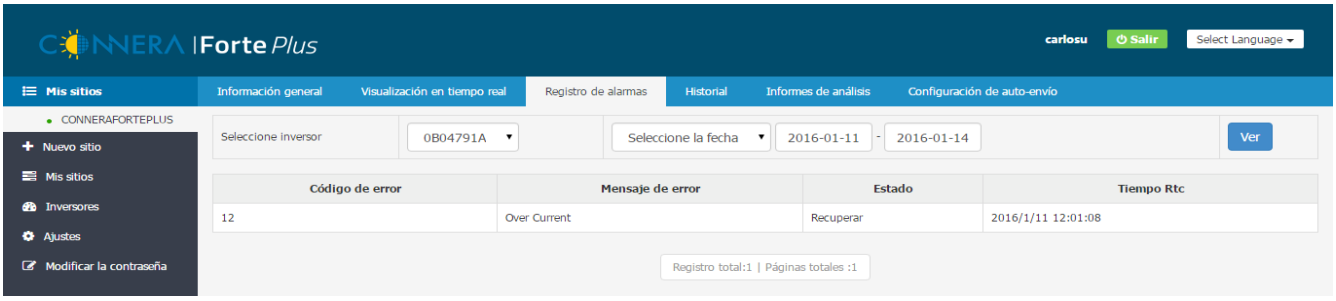
El portal de monitoreo CONNERA FORTE PLUS le ofrece abundante información para el manejo del sistema fotovoltaico.

3.4.1 Visualización en tiempo real

Provee información básica en tiempo real acerca del funcionamiento del sistema fotovoltaico.

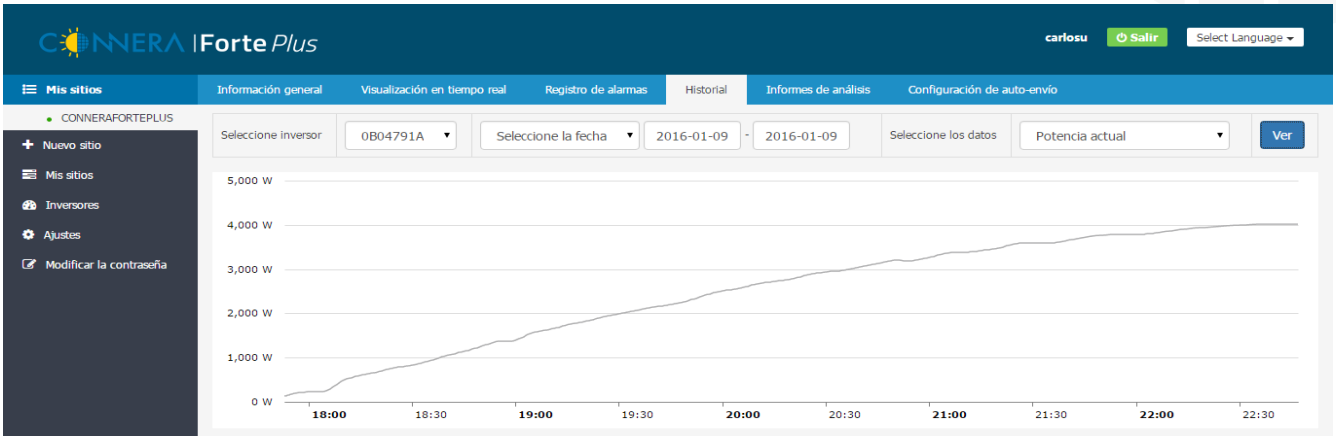
3.4.2 Registro de alarmas

En esta opción se visualiza la información relevante ante cualquier anomalía registrada durante la operación del inversor.



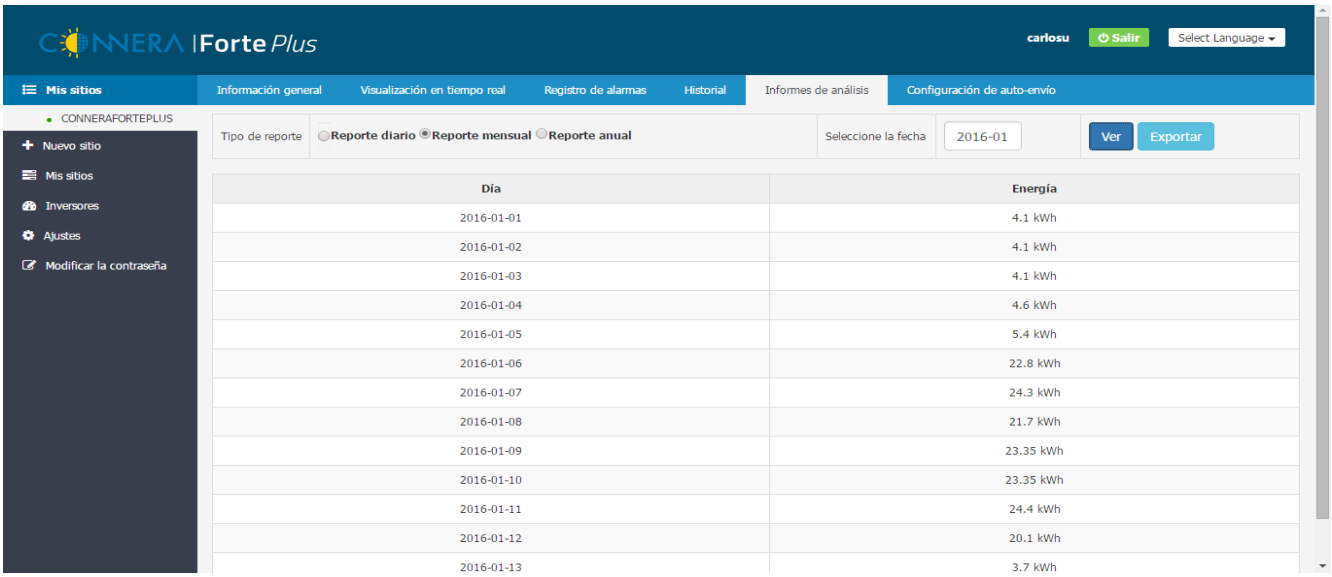
3.4.3 Historial

En esta opción los usuarios podrán establecer períodos de tiempos y visualizar en forma de graficas los valores de funcionamiento del sistema fotovoltaico, tales como: voltaje, corriente, potencia, etc.



3.4.4 Informes de análisis

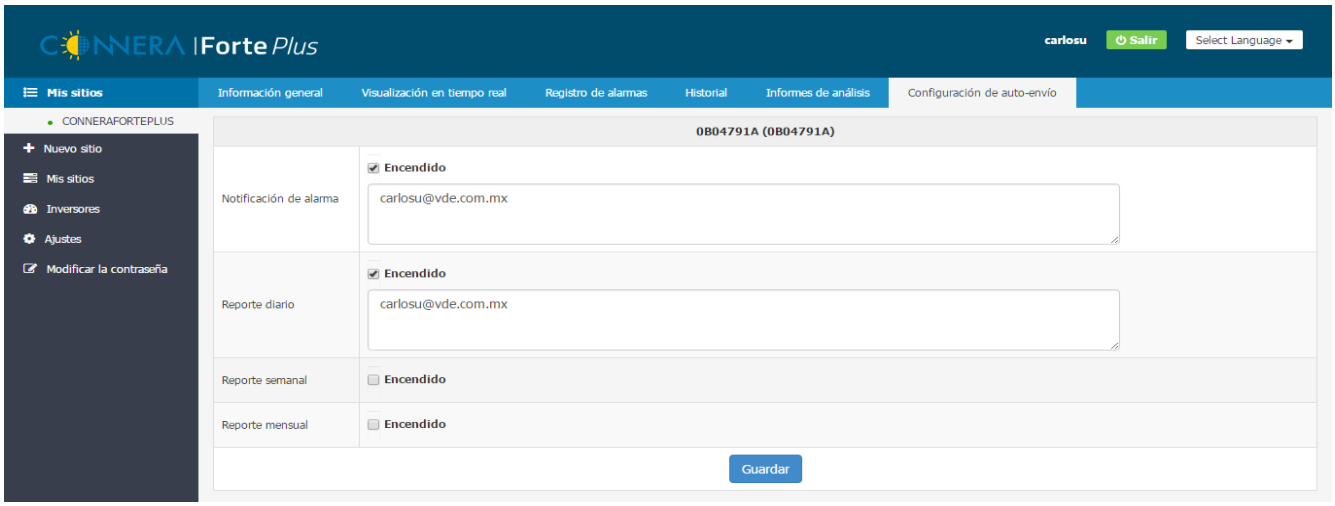
En esta opción podemos visualizar y exportar reportes de funcionamiento por día, mes y año acerca de nuestra instalación fotovoltaica.



Día	Energía
2016-01-01	4.1 kWh
2016-01-02	4.1 kWh
2016-01-03	4.1 kWh
2016-01-04	4.6 kWh
2016-01-05	5.4 kWh
2016-01-06	22.8 kWh
2016-01-07	24.3 kWh
2016-01-08	21.7 kWh
2016-01-09	23.35 kWh
2016-01-10	23.35 kWh
2016-01-11	24.4 kWh
2016-01-12	20.1 kWh
2016-01-13	3.7 kWh

3.4.5 Configuración de auto-envío

En esta página es posible habilitar la opción para que automáticamente el portal de monitoreo envíe notificaciones de alarmas y reportes por día, mes y año. Seleccione la opción de "encendido" para habilitarlo y presione guardar para recibir los reportes con regularidad.



CONNERA

Inversor de Interconexión | Forte *Plus*