

# VEConfigure Remoto

www.victronenergy.com

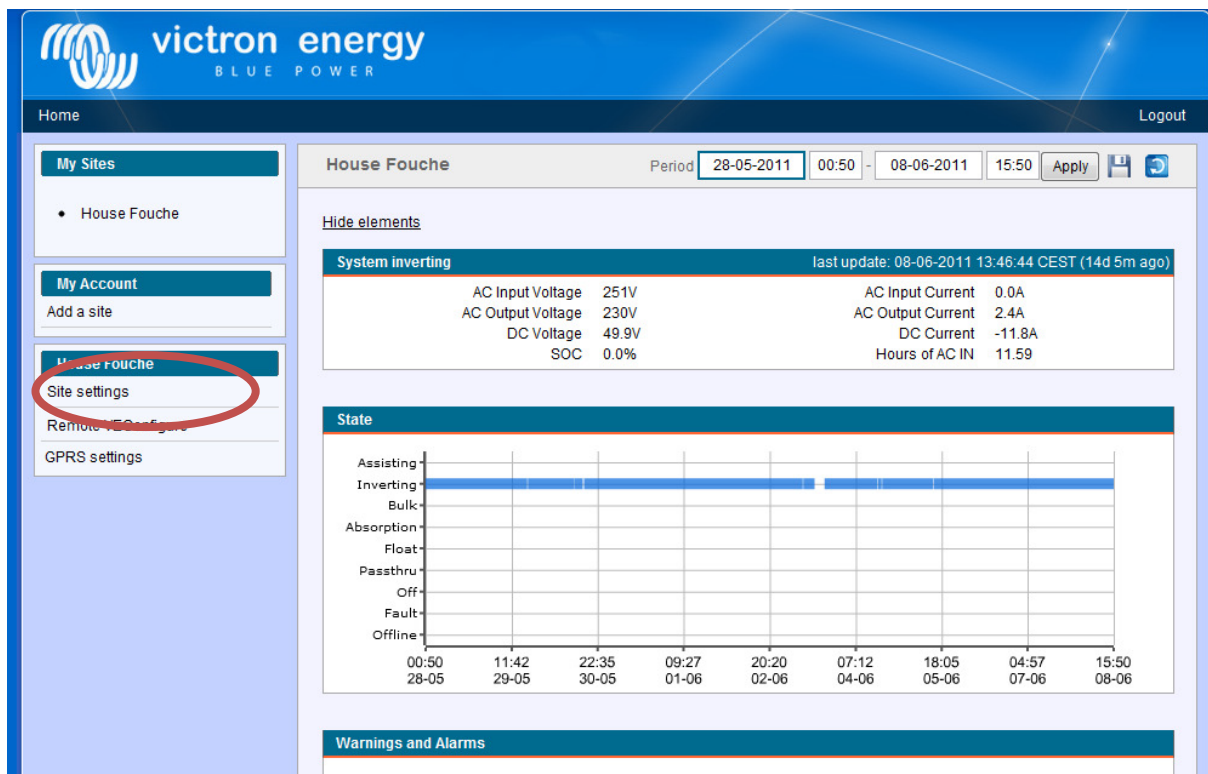
## **Cambio de los parámetros del VEConfigure mediante el sistema VGR**

Equipo necesario:

1. El sistema VE-Bus instalado y encendido
2. Un Victron Global Remote 2, o un Victron Ethernet Remote, instalado, conectado y configurado según el sistema VE-Bus. La versión mínima necesaria de VGR/VER es la v2.02.
3. Un ordenador/portátil conectado a internet; el usuario deberá disponer de una cuenta en el sitio web de VGR.
4. El VEConfigure, que se puede descargar desde nuestro sitio web, deberá estar instalado en dicho ordenador/portátil. La versión no debería ser anterior a la 90.04.147.

## **Procedimiento para cambiar los parámetros del VEConfigure de forma remota**

1. Envíe un mensaje SMS al número GSM del VGR que está instalado – ‘veconf read’.
2. El VGR contestará en primer lugar -- ‘veconf in progress’ – indicando que está leyendo los parámetro del sistema VE.Bus y los está enviando al sitio web VRM.
3. Después – ‘reading .vsc for dev 1 succeeded’, una vez haya terminado,
4. Acceda a su cuenta VRM en <https://vrn.victronenergy.com/>, y abra la página correspondiente a la ubicación en la que desea trabajar.
5. Seleccione la pestaña ‘Remote VEConfigure’ en la parte inferior izquierda.



The screenshot shows the Victron Energy VRM web interface. The top navigation bar includes 'Home' and 'Logout'. The main content area is titled 'House Fouche' and shows system parameters and a state graph.

**System inverting** (last update: 08-06-2011 13:46:44 CEST (14d 5m ago))

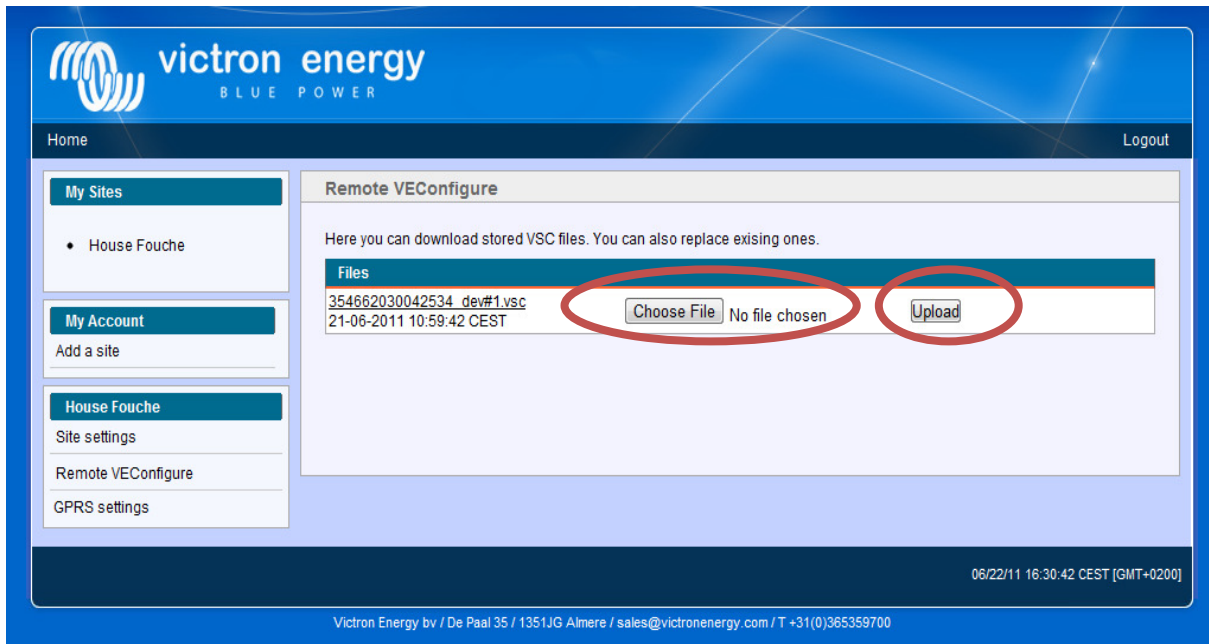
AC Input Voltage	251V	AC Input Current	0.0A
AC Output Voltage	230V	AC Output Current	2.4A
DC Voltage	49.9V	DC Current	-11.8A
SOC	0.0%	Hours of AC IN	11.59

**State**

The state graph shows the system's operational mode over time. The y-axis categories are: Assisting, Inverting, Bulk, Absorption, Float, Passthru, Off, Fault, and Offline. The x-axis shows time intervals from 00:50 on 28-05 to 15:50 on 08-06. The 'Inverting' mode is active throughout the period shown.

**Warnings and Alarms**

6. Descargue los parámetros actuales haciendo clic en el archivo:



7. Guárdelo en su ordenador.
8. Abra el programa VEConfigure, seleccione 'Fake Target' (objetivo simulado) del menú 'File' (archivo), seleccione el archivo que acaba de guardar y haga los cambios
9. Desde el programa VEConfigure, guarde el archivo en su ordenador.
10. Regrese al sitio web y pulse el botón 'Choose File' (seleccionar archivo).
11. Se abrirá una ventana que le preguntará dónde ha guardado el archivo de parámetros del VEConfigure.
12. Seleccione el archivo y pulse el botón "Upload" (cargar).
13. Ahora el sitio web ha cargado el nuevo archivo .vsc en el sitio web VRM.
14. El siguiente paso es usar el teléfono GSM de nuevo para ordenar al VGR, mediante un nuevo mensaje SMS - 'veconf write 1', que actualice los parámetros.
15. El VGR contestará en primer lugar - 'veconf in progress'.
16. A continuación - 'writing .vsc for dev 1 succeeded'

¡Terminado! Ahora el sistema VE.Bus ha sido actualizado con los nuevos parámetros.

Notas:

- Podrían darse retrasos debido a la red GSM que envía el archivo vía GPRS
- Si dispone de un sistema con varias unidades, el envío de 'veconf devnum' indicará la cantidad de dispositivos instalados en el sistema. En el sitio web de VRM se verá un archivo .vsc por cada dispositivo presente en el sistema. Para actualizar el archivo de una unidad en concreto, por ejemplo la unidad nº. 2, envíe 'veconf write 2'.