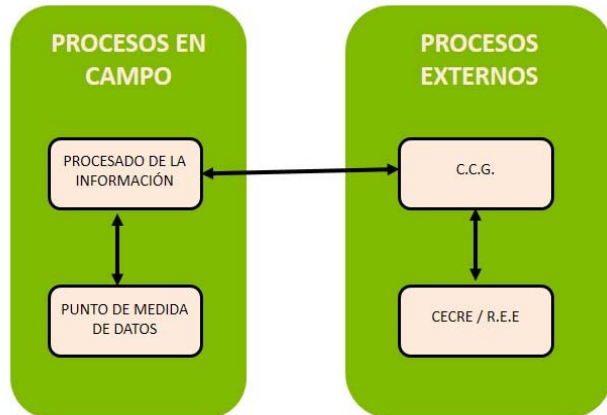


# RESPOWER CONTROL

Desde ResEnergie hemos desarrollado un Software para el control de potencia de instalaciones fotovoltaicas basado en la gestión automatizada de consignas (limitaciones) que envía R.E.E. según el

RD413/2014, de obligado cumplimiento para instalaciones mayores de 5 MW.

Gracias a nuestro software podrá gestionar automáticamente la recepción de las consignas que llegan al Centro de Control de Generación (C.C.G.) asociado y se envían a la instalación para la regulación automática de la potencia activa en tiempo real.



El software recibe las señales por parte de REE avisando de una consigna de limitación de potencia (según un valor y motivo) y actúa automáticamente sobre los dispositivos de la instalación aplicando la limitación dentro del tiempo máximo establecido por REE (15 minutos) y a su vez gestiona la posterior retirada de la limitación, sin necesidad de intervención en campo.

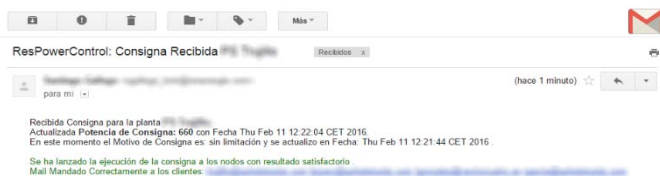
USUARIO AUTENTICADO: **Envío de consignas**

ENVIAR	PROPIETARIO	PLANTA	CONSIGNA	POTENCIA	ESTADO DE LA CONSIGNA	ESTADO DEL CONTADOR	ULT. COMUNICA
NO			<input type="checkbox"/>	20	SIN CONSIGNA	READ METER OK	2016-02-11 11:56
NO			<input type="checkbox"/>	19.9	SIN CONSIGNA	NO RESPONDE Y SE CONTADOR NO RESPONDE CONTADOR	2016-02-11 09:19
NO			<input type="checkbox"/>	8.8	SIN CONSIGNA	READ METER OK	2016-02-11 12:00
NO			<input type="checkbox"/>	6.9	SIN CONSIGNA	READ METER OK	2016-02-11 11:58
NO			<input type="checkbox"/>	6.8	SIN CONSIGNA	READ METER OK	2016-02-11 11:59
NO			<input type="checkbox"/>	5	SIN CONSIGNA	READ METER OK	2016-02-11 11:59
NO			<input type="checkbox"/>	1	SIN CONSIGNA	READ METER OK	2016-02-11 11:59

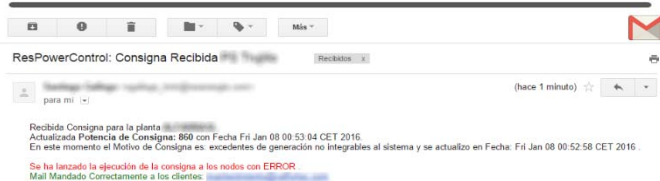
Para la verificación de la correcta aplicación de la limitación, se remite un correo electrónico automático notificando los siguientes puntos:

- Motivo y potencia de la consigna.
- Actuaciones realizadas en los dispositivos de la instalación.
- Informe sobre la correcta o no aplicación de la limitación en los dispositivos de la instalación. En caso de aplicación incorrecta avisa de:

- o Errores en la ejecución de la consigna en planta.
- o Determina el dispositivo o el procedimiento que falla



### Email de consigna aplicada correctamente



### Email de consigna con error en su aplicación

Los dispositivos soportados actualmente son:

- PLC
- Webbox SMA
- Relé

*RESTO DE DISPOSITIVOS A IMPLEMENTAR, SE VALORARAN INDIVIDUALMENTE.*



## OFERTA COMERCIAL



Precios:	1.000 € (IVA no incluido).
Forma de pago:	50% A la confirmación 50% Implantacion del software.
Validez de la oferta:	1 mes.

PARA MAS INFORMACION CONTACTE CON: [ana@resenergie.com](mailto:ana@resenergie.com) // 96.0919980