NOVA Ing

Project Management
& Sustainability

RENOVABLES

AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO

NOVA Ing | asesores **BREEAM**

Building Research
Establishment Environmental
Assessment Methodology

NOVA Ing Project Management & Sustainability

NOVA Ingenieria COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

En Nova Ingeniería creemos en la necesidad de mejorar la sostenibilidad de nuestra sociedad.

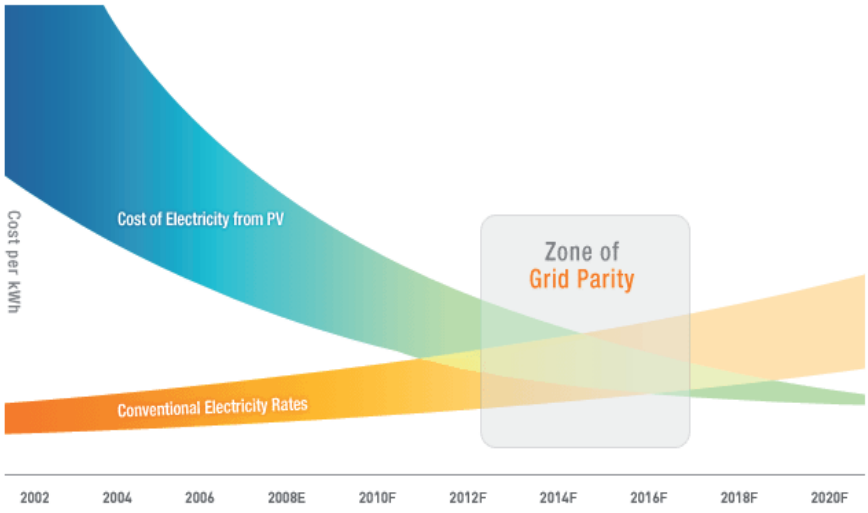
La sociedad experimenta una creciente demanda del empleo de energía limpias y un uso responsable y sostenible de los recursos. Con el empleo de energía solar, nuestros clientes ganan competitividad reduciendo costes y demostrando su compromiso con el medioambiente, reduciendo emisiones, protegiendo el entorno y contribuyendo a la concienciación social para un mundo mejor.

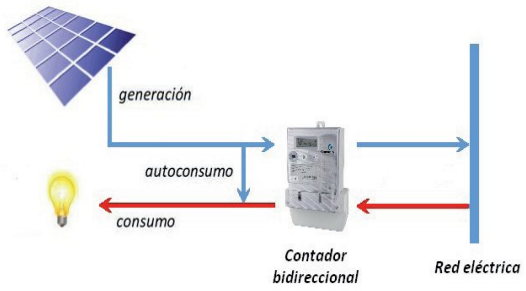
¿POR QUÉ INSTALAR UN SISTEMA FOTOVOLTAICO EN SU EMPRESA ?

¿Qué ha cambiado?

Durante los últimos 10 años el precio de la electricidad en España ha crecido a una media del 8% anual. La factura eléctrica se ha duplicado. Nadie puede predecir su evolución con exactitud, pero parece claro que los costes energéticos van a seguir aumentando los próximos años. En paralelo el sector fotovoltaico ha madurado mucho. El precio de las placas fotovoltaicas se ha reducido en casi un 80% a lo largo de los dos últimos años y ha mejorado su eficiencia.

Se ha llegado al punto de encuentro real. El autoconsumo de energía fotovoltaica es RENTABLE sin necesidad de subvenciones o ayudas. Las actuales plantas fotovoltaicas obtienen TIRs superiores al 20% con mantenimiento fácil e inversiones reducidas.





El planteamiento de la instalación es muy sencillo.

Generamos electricidad con placas fotovoltaicas en paralelo a la red de suministro. La electricidad que producen las placas fotovoltaicas se autoconsume en nuestra instalación eléctrica y no se compra a la red. Es un ahorro directo. Y en paralelo la red sirve de apoyo suministrándonos el resto de la energía necesaria para el funcionamiento de nuestra instalación.

La energía fotovoltaica deberá cubrir el consumo regular de nuestra instalación, sirviendo la red de complemento para las demandas pico o para días con malas condiciones atmosféricas. No se trata de vender energía a la red con ayudas cambiantes de la administración, sino de no comprar una energía que cada día se encarece

INSTALACIONES DE REFERENCIA

LOCALIDAD: ONTIGOLA (TOLEDO)
CUBIERTA: DOS AGUAS
POTENCIA NOMINAL: 1.108,8 Kwp
PRODUCCIÓN ANUAL : 1.663.200 KWh
EMISIONES EVITAS: 655.300, 8 Kg DE CO_2/año

LOCALIDAD: BENIPARRELL (VALENCIA)
CUBIERTA: PLANA
POTENCIA NOMINAL: 580 Kwp
PRODUCCIÓN ANUAL : 870.000 KWh
EMISIONES EVITAS: 342.780 Kg DE CO_2/ año

NOVA Ing

Project Management
& Sustainability

NOVA Ing | Asesores BREEAM
Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology

Gran Vía Marqués del Turia 59, 8ª
46005 Valencia (Spain)
+34 963 94 12 65
www.novaing.com