



Ubicación: Ciudad de Panamá, Panamá

Cliente: Privado

Fecha de entrega: Marzo 19, 2010

Tiempo de ejecución: 9 días

Potencia solar instalada: 9.7 kWp

Inversor para conexión a red: 10 kW GT



Descripción:

Sistema solar fotovoltaico conectado a la red que genera aproximadamente 1,200 kWh/mes, donde el exceso de energía se convierte en crédito con la empresa prestadora del servicio de red eléctrica que puede ser utilizado a lo largo del año.

Escalabilidad / Replicabilidad del proyecto:

Este sistema puede ser replicado tanto en viviendas como en la industria donde se cuente con interconexión a la red eléctrica y se desee invertir ecológica e inteligentemente. Este tipo de sistema representa ahorros en el consumo de energía mensual dependiendo del tamaño de la planta solar, que se ven reflejados en ahorros en la cuenta de servicios públicos al final del mes.

El uso de este tipo de soluciones energéticas se irá incrementando globalmente por necesidad, más que por moda - Alemania instaló + 3.8 GIGAWatts de módulos solares en el 2009. Más del 90% de las instalaciones solares en Europa son conectadas a la red.

Naturaleza del Proyecto:

Sistema solar conectado a la red para una vivienda en la Ciudad de Panamá, Panamá.