



Inelectra desarrolla instalación solar para la Embajada de Francia

El sistema está instalado en la residencia del embajador en Caracas

Recientemente el embajador de Francia Romain Nadal, inauguró una instalación solar en su residencia en Caracas, noticia que dio a conocer a través de sus redes sociales, el pasado mes de diciembre. **Inelectra** tuvo a su cargo desde el diseño hasta la supervisión de la instalación para garantizar su culminación exitosa.

El sistema fotovoltaico instalado en la residencia abastece su consumo total durante el día y adicionalmente recarga el banco de baterías para contar con suministro continuo en las noches. Asimismo, al ser un sistema que está conectado a la red eléctrica nacional si las baterías pierden carga luego de días con poca insolación, se cambia automáticamente a la red venezolana garantizando así un suministro eléctrico continuo para la residencia.

“Para nosotros siempre será motivo de orgullo poder ser parte de la transición hacia las energías alternativas. En esta oportunidad, de la mano de nuestro socio EcoEnergy, instalamos el sistema fotovoltaico que ahora surte el 100% del consumo energético de la residencia convirtiéndose en su fuente principal de energía” comenta Juan Carlos Christiansen, gerente del proyecto.

Invertir en un sistema de fotovoltaico tiene ventajas importantes:

- *Es una fuente de energía limpia que no tiene impacto en el ambiente:* estos sistemas no generan ningún tipo de ruido ni emisiones contaminantes, Toda la energía es autogenerada y no hay uso de combustible, lo que permite un ambiente limpio para tener mejores condiciones de vida. Además, es un sistema de bajo mantenimiento.
- *El suministro de energía está garantizado:* el sistema combina paneles solares con baterías, que almacenan el excedente de la energía solar para surtir electricidad en la noche, es decir, se consume energía propia y limpia.
- *Es un sistema que se puede monitorear de forma remota:* estas instalaciones están conectadas a un sistema que informa sobre el estado de las baterías, los cambios a la red eléctrica o al generador, entre otros. Este monitoreo se puede hacer desde cualquier computador o teléfono.

Dentro de su plan de negocios, **Inelectra** se trazó el objetivo de dar a conocer las ventajas de las instalaciones fotovoltaicas, en el marco de las metas que Venezuela se comprometió a cumplir en el COP26, referentes a la lucha contra el cambio climático. Asimismo, la empresa se está preparando para continuar asesorando y atendiendo las demandas de sus clientes para el desarrollo de fuentes alternas de energías renovables no convencionales.

“En Venezuela, la energía solar está insipiente. En **Inelectra** estamos trabajando para poder continuar desarrollando instalaciones fotovoltaicas de distintos tamaños que puedan surtir de energía a edificios de oficinas, centros comerciales y residencias particulares, pues estamos comprometidos con ser parte de un modelo energético sostenible en el que prevalezca la reducción de las emisiones de CO2” finaliza Christiansen.