



Costa Rica Panasonic solar panels

Costa Rica Panasonic solar panels

Costa Rica. Panasonic established a large solar system project in Latin America and the largest in Costa Rica, delivering 5MW and consisting of 15,456 HIT (Intrinsic Thin Layer Heterojunction) panels.

It is located in Juanilama, in Belen de Carrillo, Santa Cruz, in the province of Guanacaste, north of the Pacific. The project is for the distribution of energy of the Coopeguanacaste Company, R.L.

This project was achieved through the MGM Sustainable Energy Fund (MSEF), a private equity fund that promotes energy efficiency and renewable energy projects in Latin America.

Miguel Ángel Gómez Corea, General Manager of Coopeguanacaste RL mentioned that this project is extremely important for them because through it, they will contribute to the country's national plan, called "Plan País", to achieve carbon neutrality and will make it possible to collaborate with the efforts to diversify the energy sources of the energy matrix of the country with renewable resources.

Actualmente existen más de mil empresas del sector industrial y servicios en Costa Rica, las cuales podrán reducir sustancialmente sus costos eléctricos al instalar paneles solares. Lo anterior debido a la urgente necesidad de atender la problemática energética del país, así como su impacto en los consumidores y en la competitividad del sector empresarial.

Precisamente, el sector industrial ha trabajado en los últimos años en redefinir la estrategia en busca de soluciones a corto, mediano y largo plazo. Por esta razón la Cámara de Industrias de Costa Rica y Panasonic, empresa líder en tecnologías limpias, realizaron un convenio con el objetivo de lograr que más empresas se unan a la iniciativa de utilizar la radiación solar para generar energía y ahorrar costos en más del 90% en las facturas eléctricas.

William Campos, del Departamento de Energy Solutions de Panasonic, indicó que durante el 2016-2017, la empresa instaló más de 17 mil paneles solares en el país y reconoce que Costa Rica tiene un enorme potencial para ser aprovechado en la generación eléctrica mediante paneles solares, por eso es importante realizar alianzas de este tipo.

Según Campos, los paneles solares transforman la radiación solar en corriente directa y posteriormente los inversores la convierten en corriente alterna. La energía generada por el sistema es contabilizada por un medidor especial que permite el uso de la red eléctrica mediante la utilización del reglamento de generación distribuida vigente y así tener un ahorro significativo.

De acuerdo con datos de la Dirección de Energía del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), en el país, la potencia de energía producida por la instalación de paneles solares ronda entre 15 a 20 megavatios, esto



Costa rica panasonic solar panels

equivale un 0,6% de la a la capacidad instalada. La generaci?n de electricidad mediante paneles est? regulada en Costa Rica desde febrero del 2016 gracias al Reglamento de Generaci?n Distribuida para Autoconsumo con Fuentes Renovables del MINAE.

En Promedio tramitar la exoneraci?n puede tardar aproximadamente unos 23 d?as h?biles, y se est?n haciendo gestiones para tratar de acortar estos tiempos. De acuerdo con las proyecciones de asociados a la CICR, una empresa puede tardar entre cuatro y seis a?os en recuperar la inversi?n, pero la garant?a de funcionamiento de los paneles es de 25 a 30 a?os, por lo que en ese tiempo la empresa recuperar?a la inversi?n y mostrar?a ahorros en su consumo energ?tico.

"Eso lo hace rentable", dijo el representante de los industriales, quien afirm? que el costo de recuperaci?n de la inversi?n depender? del tama?o de la industria, su perfil de consumo y la tarifa el?ctrica que le aplica.

Empresas m?s grandes podr?an lograr econom?as de escala y lograr kilovatios/hora m?s baratos. "El ahorro pasa por el tiempo en que se va a recuperar la inversi?n en cada caso", agreg? Montenegro.

Contact us for free full report

Web: <https://www.hollanddutchtours.nl/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

