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 ?ngel G?mez 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 Pa?s", 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 m?s de mil empresas del sector industrial y servicios en Costa Rica, las cuales podr?an reducir sustancialmente sus costos el?ctricos al instalar paneles solares. Lo anterior debido a la urgente necesidad de atender la problem?tica energ?tica del pa?s, as? como su impacto en los consumidores y en la competitividad del sector empresarial.

Precisamente, el sector industrial ha trabajado en los ?ltimos a?os en redefinir la estrategia en busca de soluciones a corto, mediano y largo plazo. Por esta raz?n la C?mara de Industrias de Costa Rica y Panasonic, empresa l?der en tecnolog?as limpias, realizaron un convenio con el objetivo de lograr que m?s empresas se unan a la iniciativa de utilizar la radiaci?n solar para generar energ?a y ahorrar costos en m?s del 90% en las facturas el?ctricas.

William Campos, delDepartamento de Energy Solutions de Panasonic, indic? que durante el 2016-2017, la empresa instal? m?s de 17 mil paneles solares en el pa?s y reconoce que Costa Rica tiene un enorme potencial para ser aprovechado en la generaci?n el?ctrica mediante paneles solares, por eso es importante realizar alianzas de este tipo.

Seg?n Campos, los paneles solares transforman la radiaci?n solar en corriente directa y posteriormente los inversores la convierten en corriente alterna. La energ?a generada por el sistema es contabilizada por un medidor especial que permite el uso de la red el?ctrica mediante la utilizaci?n del reglamento de generaci?n distribuida vigente y as? tener un ahorro significativo.

De acuerdo con datos de la Direcci?n de Energ?a del Ministerio de Ambiente y Energ?a (MINAE), en el pa?s, la potencia de energ?a producida por la instalaci?n de paneles solares ronda entre 15 a 20 megavatios, esto

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://hollanddutchtours.nl/contact-us/
Email: energystorage2000@gmail.com
WhatsApp: 8613816583346