



BRILLANDO CON LA LUZ DEL SOL

La Central Fotovoltaica Aura Solar 1 de Baja California Sur, además de ser el parque solar más grande de América Latina, también sienta un precedente en el país por el monto de inversión de 100 millones de dólares el cual se logró a través de un esquema de financiamiento innovador, de acuerdo con los representantes de los bancos que ayudaron a hacerlo realidad.

El presidente Enrique Peña Nieto fue el encargado de inaugurar el parque y ahí advirtió que México no se puede quedar rezagado en la materia, por lo que decidió entrar al proceso transformador del siglo XXI con la creación de esta Central que evitará la emisión de 60 mil toneladas de bióxido de carbono al año.

En la inauguración, el pasado 26 de marzo, también estuvieron presentes el secretario de Energía, Pedro Joaquín Coldwell, el gobernador de la entidad, Marco Covarrubias; el director de la CFE, Enrique Ochoa; así también, Daniel Servitje, presidente del Consejo de Administración de Corporación Aura Solar, principal accionista y además, presidente de Grupo Bimbo; Héctor Olea presidente y director general de Gauss Energía, empresa desarrolladora.

Marcando el paso

Y es que la Central, de 100 hectáreas de extensión, es el primer negocio solar que incorpora el riesgo de mercado, esto es que está sujeto a la volatilidad de los mercados, en este caso del eléctrico, sin tener una tarifa fija.

Las inversiones de 100 millones de dólares; de los cuales 75 por ciento fue aportado conjuntamente por Nacional Financiera (Nafin) y la Corporación Financiera Internacional (IFC) del Banco Mundial, en forma de deuda.

Enrique Nieto Ituarte, director de Proyectos Sustentables de Nacional Financiera, Nafin, explicó que "un proyecto siempre tiene una expectativa de retorno sobre la inversión, dentro de este retorno están contemplados los costos y una tasa de interés, pero también el precio de lo que uno



EN EL BANDERAZO OFICIAL.



NIETO ITUARTE, OLEA, SERVITJE Y EDLESON, DURANTE LA CONFERENCIA CONJUNTA.

vaya a vender el proyecto, que en este caso es energía.

“Ese precio de la energía fluctúa cada 5 minutos, puede ser alto, bajo, ese es un gran riesgo porque tiene que haber recursos suficientes; en primer lugar para pagar la deuda que se contrate en un proyecto, y en segundo lugar, el rendimiento del capital.

“Se diseñó conjuntamente con el IFC un esquema en donde pudiéramos amortiguar ese riesgo a través de un plazo mayor de la deuda de tal manera que si pasa algún escenario más bajo en la producción de energía, el plazo aguanta suficientemente para pagar la deuda. Tal y como les interesa a los bancos”, explicó durante una conferencia de prensa luego de la inauguración de la Central.

Por su parte, Cheryl Edleson, chief investment officer del IFC, destacó que la Central es el primer proyecto

Aura Solar I es propiedad del grupo mexicano de inversión Corporación Aura Solar. Gauss Energía es la encargada de operarlo y también de su administración.

solar que participan en México, pues anteriormente lo habían hecho en otros proyectos de fuentes de energía limpia, pero en Chile.

En su oportunidad, tanto Daniel Servitje como Héctor Olea resaltaron que otro de los valores de la Central fotovoltaica es que se llevó a cabo sin subsidios.

Olea también destacó que las celdas fotovoltaicas se conocen desde hace 30 o 40 años, pero actualmente han mejorado su eficiencia en 25 por ciento más, esto se debe a que los cerca de 132,000 módulos policristalinos siguen el eje del sol, al tiempo que ha habido una reducción de costos y por lo tanto, una mejora competitiva de la tecnología.

La Central Fotovoltaica Aura Solar I tiene una capacidad de 39 MWp y genera 82GWh al año, energía suficiente para abastecer el consumo de 65 por ciento de la población de La Paz, Baja California Sur.

La energía producida por la Central está destinada de manera exclusiva a la CFE, bajo un contrato de compraventa de energía a 20 años, ampliable a 30. La entrega de energía es mediante una línea de alta tensión conectada a la subestación Olas Altas.

Con la puesta en marcha de la Central, en septiembre pasado, México se colocó entre los 20 países con mayor capacidad solar instalada de gran escala a nivel mundial, y segundo en Latinoamérica, según la publicación especializada *Renew Economy*. ▀