



## FIDE ZONA NOGALES PRESENTE EN LA INAUGURACIÓN DEL PRIMER PARQUE SOLAR

El 5 de octubre, el ingeniero Guillermo Arturo Madrid Hernández del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), zona Nogales, acudió al campo Loleyta en Caborca Sonora, que es parte de la Asociación de Usuarios del Distrito de Riego 037 (ASUDIR), para ser participe en la inauguración del primer parque solar en las cercanías de este distrito.

El parque solar consta de las siguientes características en sus módulos fotovoltaicos, con 221 módulos policristalinos de la marca Evergreen, modelo ES-E-205-FC3, una potencia máxima de 205 Wp y una eficiencia del 12.5 % instalados, con una inclinación de 30 grados, generando 45.3 KWp.

Cuenta con 3 inversor conectado a la red de CFE de la marca Solectria, modelo PVI15KW, con una potencia máxima de 15 KW y Máx. Corriente de C.A. de 18 Amperes este equipo tiene una eficiencia del 95.8 %.

Gracias a la implementación del novedoso parque solar por

parte de ASUDIR 037 se obtendrá ahorros anuales de \$153,690.97 \$/año para lo cual se tuvo que realizar una inversión de \$2,002,233.08 pesos, siendo involucrados FIRA, FIRCO y ASUDIR 037, y el tiempo de recuperación es de 13.03 años.

Con este proyecto, al ser energía limpia, se evita la contaminación y se reducen los gases de efecto invernadero que dañan al planeta.

Al evento estuvieron las siguientes personalidades: ingeniero Arturo R. Díaz García, superintendente de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), Caborca; ingeniero Francisco Jiménez, presidente municipal de Caborca; Antonio Astiazarán, diputado federal; ingeniero Oscar Bustamante, director regional de FIRA; ingeniero Sergio L. González, gerente estatal de FIRCO; ingeniero José Catarino Zárate Hurtado, director general de ESCAEE, responsables de llevar a ejecución el proyecto del parque solar, y el ingeniero Gustavo Bórquez Mexia, presidente de ASUDIR 037.