

**PROYECTO MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
RELACIONADA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

Nombre del proyecto: Generación distribuida con solar fotovoltaica y almacenamiento para el Noroeste de la Provincia de Santa Fe	País (es): Argentina
Tema: Energía Solar Fotovoltaica	Consultor: Consortio ESIN, TTA.
Beneficiario directo: Secretaría de Estado de la Energía de la Provincia de Santa Fe de Argentina	
Fecha de ejecución: Enero 2017 – Diciembre 2017	Valor contrato (USD): USD 50.000
Descripción del proyecto: <p>El proyecto tiene objetivos múltiples: i) mejorar la calidad de la energía que reciben las ciudades de San Cristóbal, Tostado y Ceres; ii) reemplazar la generación de energía térmica distribuida en las ciudades de Tostado y Ceres, mediante la instalación de Plantas Solares Fotovoltaicas; y iii) Promover la utilización de energía renovables, en la Provincia de Santa Fe, declaradas de interés provincial por LEY N° 12.503.</p> <p>El cumplimiento de estos objetivos se realizará mediante la instalación de Plantas Solares Fotovoltaicas en las ciudades de San Cristóbal, Tostado y Ceres. Los 3 emprendimientos fotovoltaicos propuestos se encuentran en los Departamentos de 9 de Julio (Tostado) y en el Departamento de San Cristóbal (Ceres y San Cristóbal) y será definida en base a la superficie de los terrenos disponibles y a la capacidad de acceso de la energía al sistema interconectado del EPESF.</p>	
Principales resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Tres memorias descriptivas de los proyectos fotovoltaicos, con máxima capacidad nominal por planta FV instalable (Potencia Nominal [MW]) para las ciudades de: Ceres 15,75 MW, Tostado 12,6 MW y San Cristóbal 6,3 MW, en las condiciones de red actuales (interconexión), y suponiendo que se añada generación forzada, en cada localidad, es decir, un total de 34,65 MW. • Tres estudios eléctricos necesarios para el acceso al sistema de transporte, desarrollados de acuerdo con lo indicado en el punto 3.1 del Procedimiento Técnico Nro. 1 de CAMMESA. 	
Contacto Fundación Bariloche: Piedras 482 – 2º Of. H - C1070AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax:54 (0)11 4331-2021/2023 Web: http://www.fundacionbariloche.org.ar/ Email: hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar , rpolit@fundacionbariloche.org.ar , wsuarez@fundacionbariloche.org.ar	