

**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	Valor contrato (USD): USD 50.000
Fecha de ejecución: Enero 2017 – Diciembre 2017	
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	