



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

Nombre del proyecto: Análisis y fundamentación técnica para la formulación de una propuesta de política fiscal que fomente desde la perspectiva de la responsabilidad extendida empresarial, el uso y aprovechamiento de la generación eléctrica distribuida a partir de fuentes renovables.	País (es): Guatemala
Tema: Política Fiscal para Generación Distribuida con Solar Fotovoltaica	Consultor: FACTOR
Beneficiario directo: Ministerio de Finanzas de Guatemala.	
Fecha de ejecución: Septiembre 2018 – en ejecución	Valor contrato (USD): USD 100.000

Descripción del proyecto:

El objetivo general de la consultoría es: la realización de un estudio de análisis y fundamentación técnica para la formulación de una propuesta de política fiscal en el Estado de Guatemala considerando a la empresa privada como parte fundamental de las estrategias a ser analizadas, en el aprovechamiento de energías renovables para generación eléctrica distribuida, que fomente:

1. El aprovechamiento de las tecnologías de generación eléctrica a partir de energía solar fotovoltaica, para generación eléctrica distribuida en zonas urbanas, con énfasis en el autoconsumo.
2. El fortalecimiento necesario de los sistemas de transmisión y distribución para la integración de la generación distribuida a la red eléctrica.
3. La disponibilidad del uso de tecnologías de almacenamiento de energía para aprovechamiento de dicha generación eléctrica distribuida.
4. La utilización de tecnologías de la información en el sistema eléctrico, así como las medidas necesarias que fomenten el acceso al consumidor de contadores (medidores) inteligentes.
5. El fortalecimiento de la promoción de la generación distribuida con energía solar fotovoltaica a través de la mejora y sofisticación de mecanismos como el net-metering (vigente en la actualidad en Guatemala), o el análisis de nuevas herramientas como la valorización económica de los excedentes de energía renovable sobre la base de mecanismos de fijación de precios basados en el mercado (Net Billing).
6. En relación al fomento de la generación distribuida como un mecanismo de su promoción, identificar y proponer mecanismos fiscales necesarios para la creación de incentivos o desincentivos para la descarbonización del sistema eléctrico nacional, a través de: i) comercio de derechos de emisión de GEI; ii) impuestos o tasas sobre las emisiones de GEI; y, iii) oportunidades de acción a través de RSE (responsabilidad social empresarial), que sean compatibles con el marco regulatorio energético y ambiental de Guatemala, realizando una evaluación del estado actual del mercado de emisiones existente en el país.

Principales resultados:

-

Información relacionada**Síntesis Ejecutiva:****Webinar:****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