



FUNDACIÓN
BARILOCHE

DESDE 1963



Mecanismos y redes de transferencia de tecnologías de cambio climático en Latinoamérica y el Caribe



La Antigua, 17 de junio del 2019

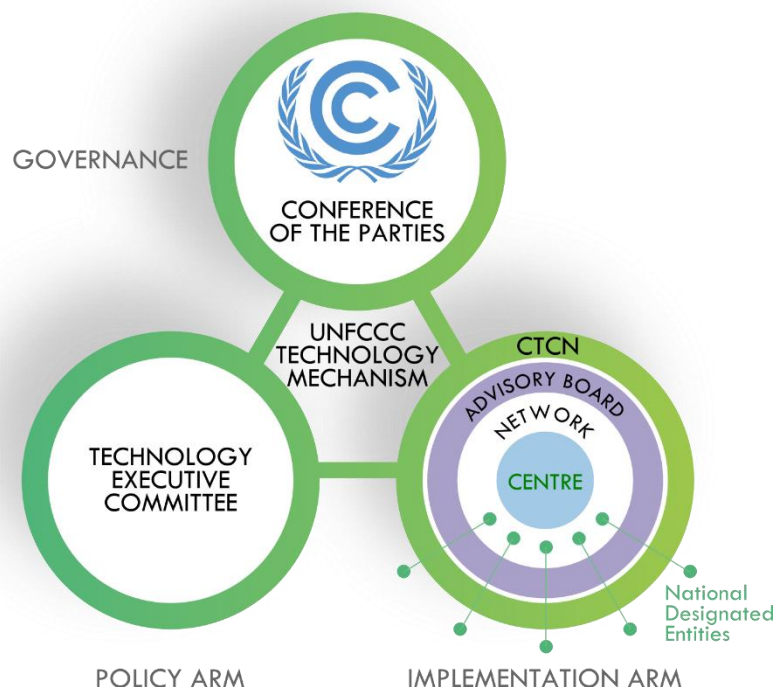
La "Fundación Bariloche" es una institución académica privada de bien público, sin fines de lucro.

Su objetivo es promover la enseñanza de posgrado e investigación científica en diversas áreas de la economía, **la planificación energética**, el desarrollo humano y social, epistemología y filosofía, y el ambiente.



<http://fundacionbariloche.org.ar/>

Dentro del proceso de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), los países han confirmado la importancia de mejorar el desarrollo y la transferencia de tecnologías climáticas a los países en desarrollo. Para facilitar la adopción de medidas a este respecto, en 2010 la Conferencia de las Partes en el Convenio estableció el Mecanismo Tecnológico.



El Mecanismo consta de dos órganos complementarios que trabajan juntos para lograr su objetivo: el Comité Ejecutivo de Tecnología (TEC) y el Centro y Red de Tecnología del Clima (CTCN).



“El **Acuerdo de París** reconoce que los países en desarrollo necesitan apoyo para ayudarlos a alcanzar los objetivos del acuerdo. Esto **incluye aumentar la cooperación en el desarrollo y la transferencia de tecnología en diferentes etapas del ciclo tecnológico**”

PUBLIC – SIMULTANEOUS DISCLOSURE

DOCUMENT OF THE INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

REGIONAL

CLIMATE TECHNOLOGY TRANSFER MECHANISMS AND NETWORKS IN
LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN
(RG-T2384)

TECHNICAL COOPERATION DOCUMENT

2.4. At its sixteenth session, the Conference of the Parties to the UNFCCC decided to establish a TM, with a view to supporting actions regarding the development and transfer of EST for climate change mitigation and adaptation. The TM includes a Technology Executive Committee (TEC) and a Climate Technology Centre and Network (CTCN). The Climate Technology Centre is hosted by the United Nations Environment Programme and the United Nations Industrial Development Organization, and supported by eleven centres of excellence in developing and developed countries.

Appendix – RG-T2384
Page 1 of 1

Institutions that support the United Nations Environment Programme (UNEP) and the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) as hosts of the Climate Technology Centre

- Asian Institute of Technology (Thailand).
- Bariloche Foundation (Argentina).
- Council for Scientific and Industrial Research (South Africa).
- The Energy and Resources Institute (India).
- Environment and Development Action in the Third World (Senegal).
- Tropical Agricultural Research and Higher Education Center (Costa Rica).
- World Agroforestry Centre (Kenya).
- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (Germany).
- Energy Research Centre of the Netherlands.
- National Renewable Energy Laboratory (United States).
- United Nations Environment Programme Risø Centre (Denmark).



EL PROYECTO

- ***"Mecanismos y redes de transferencia de tecnología relacionadas con el cambio climático en América Latina y el Caribe (RG-72384)" desarrollado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM – GEF por sus siglas en inglés).***

EL EJECUTOR

- **Fundación Bariloche a cargo del componente energético** desde junio del año 2015, fecha de firma del convenio con el banco

UNIDADES EJECUTORAS

El proyecto cuenta con fondos de donación del GEF, administrados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y ejecutados por las siguientes instituciones, según su especialidad:



Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), con sede en México. Tema: Capacitación.



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), con sede en Costa Rica. Tema: Silvicultura.



World Resources Institute (WRI), con sede en Washington DC (USA). Tema: Transporte.



BID, a través del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), con sede en Washington DC (USA). Tema: Agricultura resiliente.



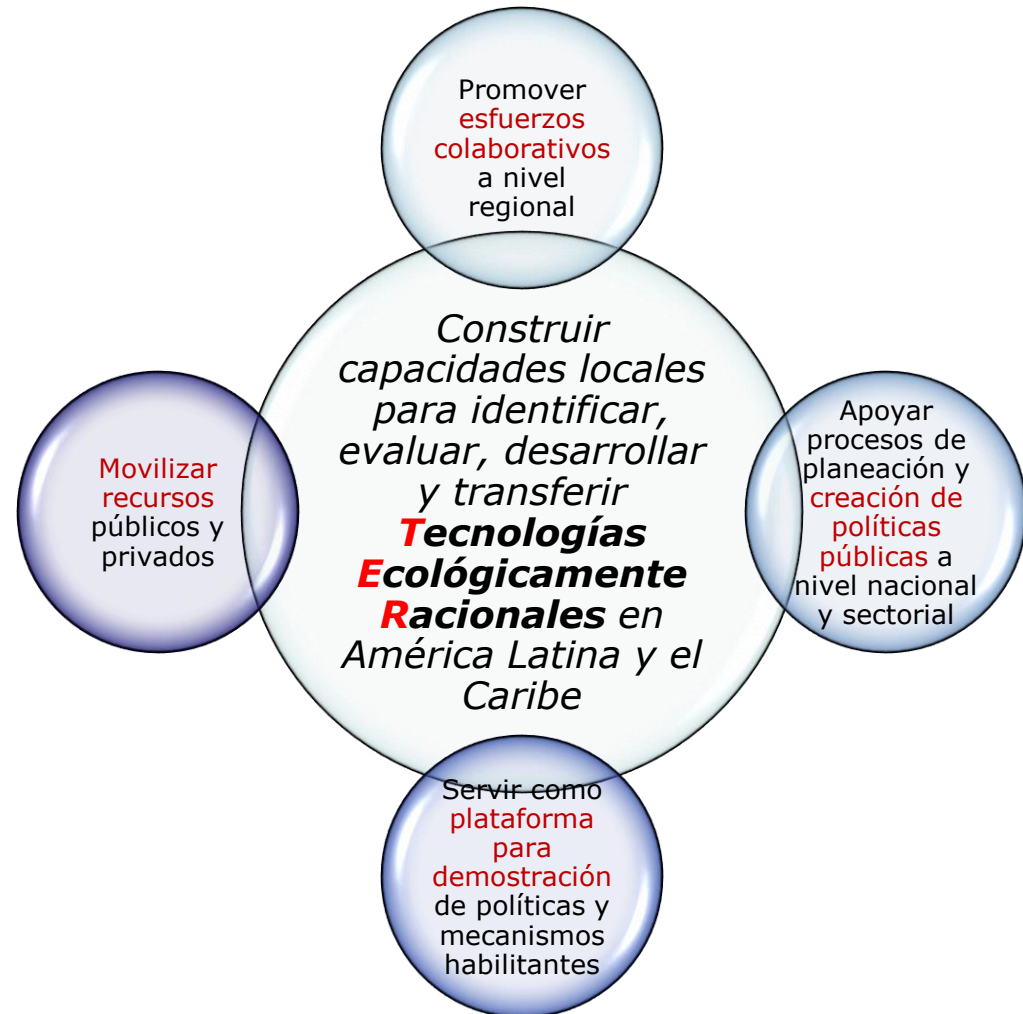
Fundación Bariloche (FB), con sede en Argentina. Tema: Energía.

EL OBJETIVO

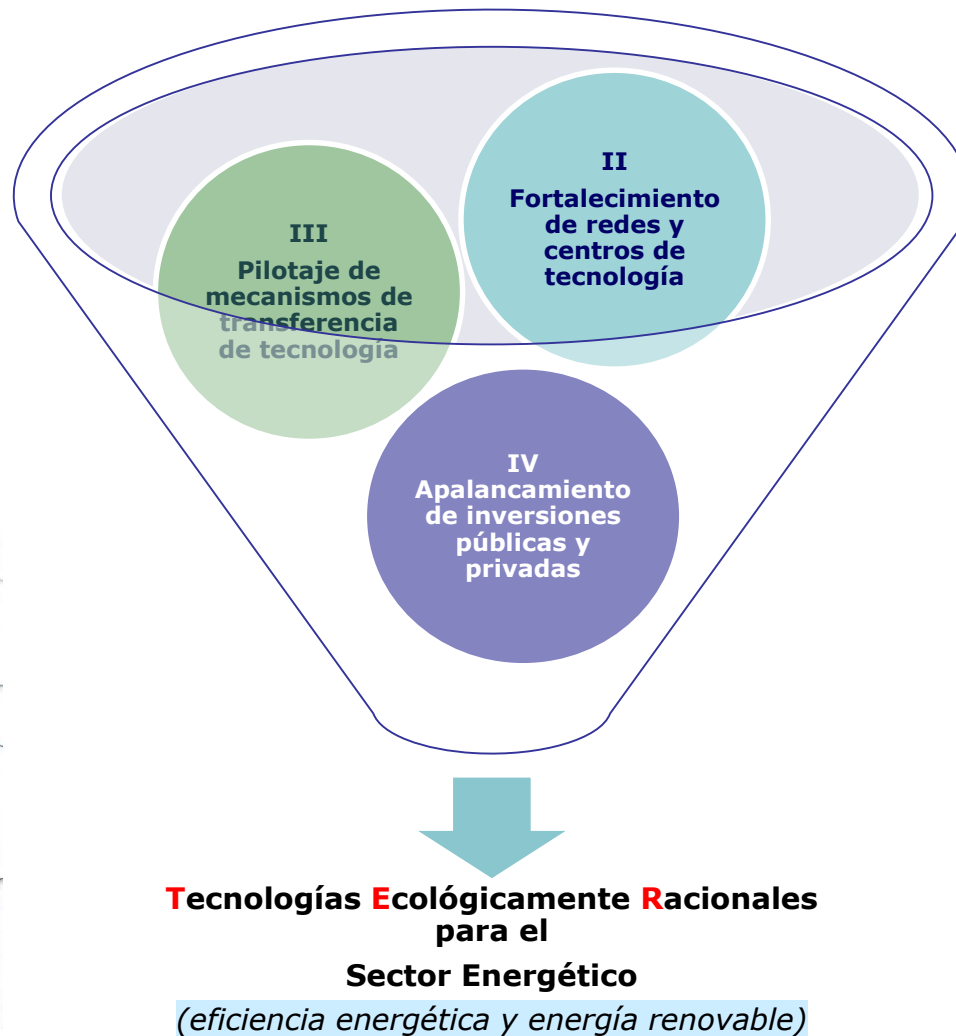
Promover el desarrollo y transferencia de **Tecnologías Ecológicamente Racionales** con el fin de contribuir a la meta final de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático (CC) en sectores específicos de América Latina y El Caribe



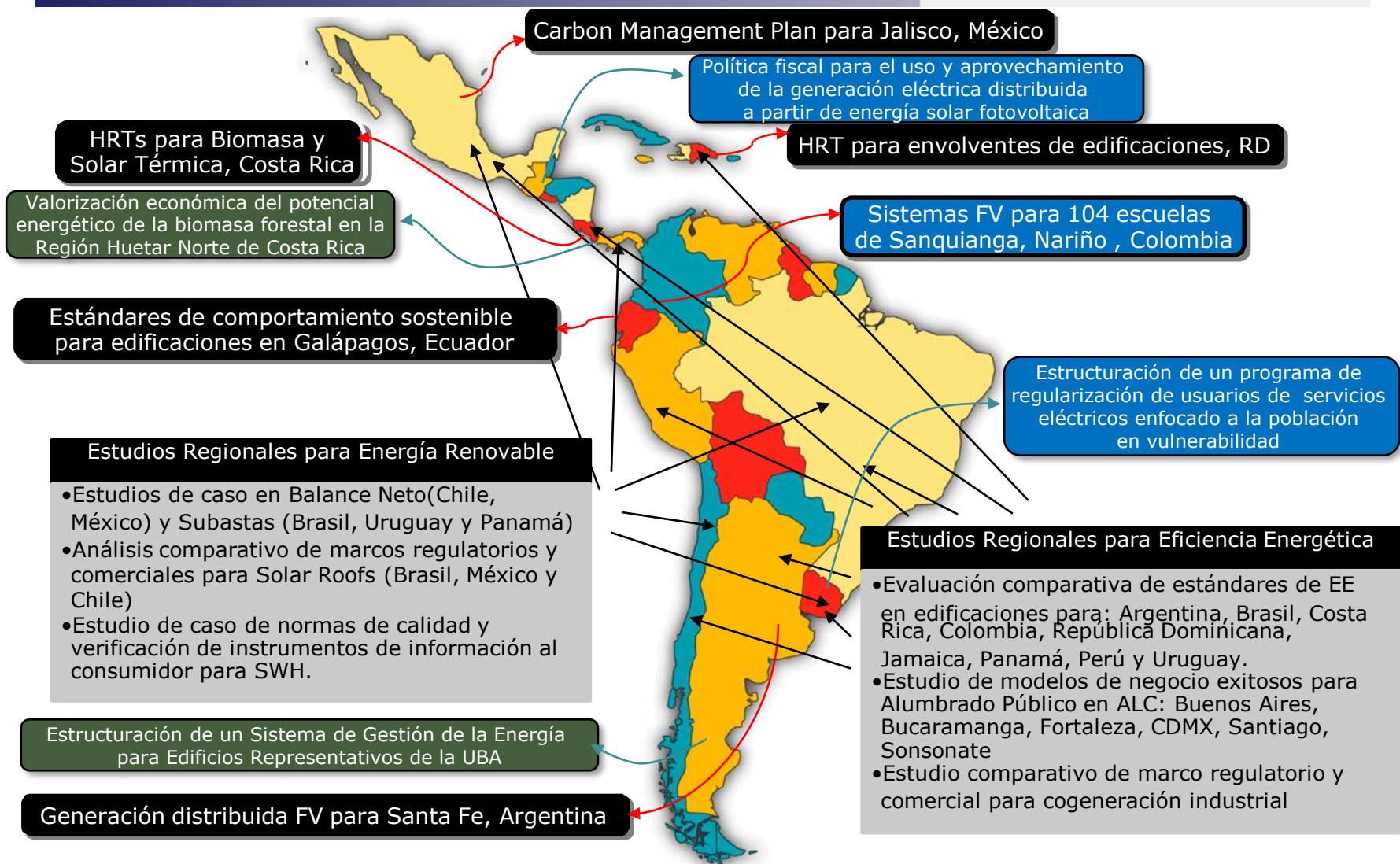
LA ESTRATEGIA



LOS COMPONENTES



La geografía del proyecto: 10 estudios Nacionales (algunos municipios), 14 países en estudios transversales



En proceso de contratación:

- ECUADOR: Construcción del Plan de Acción para la Transición Energética Sostenible del Archipiélago de las Islas Galápagos, período 2020-2040.
- CHILE: Desarrollo bajo en carbono para la industria chilena del cemento y la siderurgia. (en proceso de revisión de ofertas técnicas)

Iniciativas en gestación precontractual (aprobadas por el BID):

- **COLOMBIA: Evaluación de sistemas solares fotovoltaicos y sus esquemas de sostenibilidad.**

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS



SECTORES DE DEMANDA: residencial, comercial , público, e industrias.

Subsectores: edificación (envolventes, estándares), alumbrado público, bombeo de agua, calentamiento de agua, y calor de proceso.

OFERTA ENERGÉTICA:

Generación eléctrica renovable (solar), calentadores solares, calentadores con biomasa, electrificación rural aislada, y cogeneración.

* Casi todos los estudios incluyen: análisis de esquemas organizativos, institucionales, regulatorios, negocios, y de barreras.

3. Asistencia Técnica de Fundación Bariloche

NUESTRA COOPERACIÓN

¿Qué tipo de apoyo está incluido?

Estudios de prefactibilidad y factibilidad de proyectos de EE y ER

Análisis, establecimiento y mejoramiento de los marcos regulatorio y normativo de EE y ER

Auditorías energéticas

Modelamiento de proyectos de EE y ER

Análisis y comparación de tecnologías eficientes para proyectos de EE y ER

Análisis de modelos de negocio para proyectos de EE y ER

Análisis técnico, económico y ambiental para sustitución de tecnologías tradicionales por eficientes

Elaboración de hojas de ruta para incentivar proyectos de EE y ER

NUESTRA COOPERACIÓN

¿Qué no se incluye en el apoyo?

Compra de maquinaria y/o equipos

Gastos de funcionamiento de entidades

No se proporcionan ayudas en dinero, se contratan consultores

¿Quiénes pueden solicitar el apoyo?

Entidades públicas de orden nacional

Entidades públicas de orden regional y local

¿Cuál es la metodología empleada para seleccionar las iniciativas?

Envío de una solicitud formal utilizando el formato establecido

Análisis de FB referente a la congruencia entre la solicitud y los lineamientos del proyecto

En caso de que FB encuentre ajustada la solicitud, se envía al BID para no objeción

Comunicación del veredicto al solicitante

¿Qué montos están contemplados por iniciativa financiada?

El monto máximo contemplado por iniciativa es de hasta **USD \$200.000**

¡Muchas gracias!



Renato OÑA PÓLIT

rpolit@fundacionbariloche.org.ar

#FundaciónBariloche

<http://fundacionbariloche.org.ar/proyecto-gef-bid-fb/objetivos/>