



**Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche

30 de diciembre de 2019

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS FINALES DEL ESTUDIO "DESARROLLO BAJO EN CARBONO PARA LA INDUSTRIA CHILENA DEL CEMENTO"

LA FUNDACIÓN BARILOCHE PARTICIPÓ DE LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS FINALES DEL ESTUDIO "DESARROLLO BAJO EN CARBONO PARA LA INDUSTRIA CHILENA DEL CEMENTO".

El 4 de diciembre del año en curso, en la sede del Ministerio de Energía de Chile, se realizó la presentación de los resultados finales del estudio “Desarrollo bajo en carbono para la industria chilena del cemento”. El referido estudio fue desarrollado por las consultoras Cementis GmbH y The Greenwerk, bajo la coordinación de Fundación Bariloche y con el apoyo de la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ).

Dicho estudio forma parte de la iniciativa “*Mecanismos y Redes de Transferencia de Tecnología relacionada al Cambio Climático para América Latina y el Caribe*” desarrollada por el Banco Interamericano de Desarrollo-BID, financiada por el Fondo Mundial del Medio Ambiente (GEF por sus siglas en inglés) y cuya gestión es coordinada por Fundación Bariloche.

La presentación estuvo a cargo de los consultores Andrés Jensen (Cementis), Laurent Grimmelssen (Cementis) y Steffan Wehner (The Greenwerk). El evento contó con una importante concurrencia de autoridades y actores vinculados a las actividades del sector cementero, quienes participaron activamente de las instancias de debate contribuyendo al enriquecimiento de la propuesta.

En el taller se compartió y discutió la propuesta de hoja de ruta para un desarrollo bajo en carbono de la industria cementera chilena presentada por los consultores, que incluyó una priorización de tecnologías; el análisis de barreras y marcos facilitadores; y la propuesta de un plan de acción para los próximos años, acompañado de un plan de inversión a nivel sectorial. Se espera que la hoja de oriente dicha transformación, considerando la realidad operacional y económica de las empresas, de forma tal de no afectar su competitividad en el contexto de la creciente acción climática.

Entre los principales resultados presentados se destaca que a partir de las curvas MACC obtenidas en el estudio, las tecnologías cuyas ordenadas expresadas en USD/tCO₂e

Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE (RG- T2384)

Nota de difusión – Fundación Bariloche

presentan valores negativos y para las cuales el Consultor propone su priorización en el marco de la hoja de ruta serían: molienda separada (sin inversión), reducción del cemento en el hormigón, coprocesamiento de combustibles alternativos, reducción del Clinker en el cemento y uso de aditivos. Siendo las primeras cuatro de alta prioridad. Se estima que de implementarse a su máximo potencial todas las medidas propuestas se podría alcanzar una reducción de emisiones del orden de las 350.000 tonCO₂/año.

Para más información acerca del proyecto:

hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar

bruchansky@fundacionbariloche.org.ar

