

Sistema de monitoreo para los instrumentos de mitigación al cambio climático en Chile



Client

World Bank Partnership for Market Readiness
y Ministerio de Medio Ambiente de Chile

Datos generales

Período 2016 - 2017

País del proyecto Chile

Oficinas de EBP involucradas Chile y Suiza

Para el Ministerio de Medio Ambiente y junto con Negawatt, EBP desarrollo un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) para el impuesto al carbono y otros instrumentos planificados para la mitigación del cambio climático en Chile.

Alianza de Preparación para el Mercado (Partnership for Market Readiness) en Chile

Chile es uno de los 17 países implementadores de la iniciativa [Partnership for Market Readiness](#) (PMR) del Banco Mundial. El programa PMR se creó en 2010 con el objetivo de brindar apoyo financiero y técnico a los países implementadores para la reducción costo-eficiente de las emisiones de gases de efecto invernadero.

☒



☒

Desarrollo de un sistema sólido de monitoreo, reporte y verificación

En Chile, la iniciativa PMR respalda el fortalecimiento de las competencias institucionales y regulatorias para implementar el impuesto al CO₂ introducido en 2017, implementar un sistema sólido de MRV de las emisiones de gases de efecto invernadero y desarrollar un futuro [sistema integral de instrumentos para la mitigación al cambio climático](#).

☒ Junto con la consultora chilena Negawatt, EBP desarrolló un sistema de MRV para medir, reportar y revisar las emisiones de CO₂. Esto incluye tanto el nivel metodológico del sistema, como el software y hardware necesarios a nivel técnico. ☒ Formación para operadores de plantas que están sujetas al impuesto al CO₂

En una primera etapa, el trabajo se enfocó al MRV del impuesto al carbono introducido a comienzos de 2017. Se analizó en detalle el sistema de MRV existente, y se propusieron mejoras. Además, se ofreció un programa de desarrollo de capacidades a los operadores de plantas a las que se les aplica el impuesto.

En una etapa posterior, se diseñó un nuevo sistema MRV para ser aplicable a otros instrumentos de mitigación al cambio climático planificados, como por ejemplo, proyectos de compensación o un sistema de comercio de derechos de emisiones (ETS por sus siglas en inglés).

Análisis de sistemas existentes en diferentes países

Una información importante para ello provino de un análisis amplio e internacional de experiencias anteriores con los sistemas existentes, como por ejemplo, los diversos sistemas de MRV de los instrumentos suizos de mitigación al cambio climático, y los sistemas MRV de los sistemas de comercio de derechos de emisiones alemán, europeo, de América del Norte (por ejemplo, California, Quebec y Ontario) y mexicano.

Este análisis incluyó no solo el hardware y el software utilizado, sino también procesos, protocolos y procedimientos, especialmente para la presentación de informes y la verificación, incluida la acreditación de centros de prueba. Finalmente, se definió una serie de protocolos, recomendaciones y procesos que ayudan a Chile a implementar un sistema de MRV eficiente para sus instrumentos para la mitigación del cambio climático.

Contact Persons



Dr. Joachim Sell
joachim.sell@ebp.ch



Denise Fussen
denise.fussen@ebp.ch



Barla Vieli
barla.vieli@ebp.ch