

Monitoreo, reporte y verificación (MRV) en el sector arrocerero de Chile

Cómo Chile mide y demuestra la reducción de emisiones de GEI y metano en el arroz



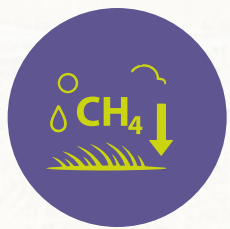
Compromiso país

Chile se comprometió a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y avanzar hacia la carbono neutralidad al 2050.



Producción sostenible de arroz

El cultivo de arroz genera metano (CH_4), cuya emisión se puede reducir mediante prácticas sostenibles, aportando a las metas nacionales o generando proyectos en los mercados voluntarios.



Reducción de CH_4

Para demostrar los resultados, se implementan sistemas de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV).

¿Qué es MRV?

Es un sistema que permite medir, ordenar y validar las reducciones de emisiones generadas por acciones de mitigación.

Monitoreo



Reporte



Verificación



Recopilación de datos reales en terreno sobre prácticas productivas, manejo del agua, manejo de residuos del cultivo y superficie bajo prácticas mejoradas.



Organización y sistematización de la información mediante indicadores claros que permiten hacer seguimiento de las acciones de mitigación a nivel sectorial y nacional.



Auditoría independiente que valida la calidad de los datos y asegura que las reducciones de emisiones sean reales, medibles y verificables.

MRV y mercados de carbono



Cuando el MRV cumple con estándares internacionales, las reducciones de emisiones en el cultivo de arroz pueden contribuir al cumplimiento de los compromisos nacionales y apoyar proyectos de mercados de carbono, reconociendo el esfuerzo de los productores.

El MRV permite que las buenas prácticas en la producción de arroz sean reconocidas a nivel nacional e internacional, en el marco del cambio climático.

Fuentes:

- Acuerdo de París – Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC)
- Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de Chile 2025–2035 Ley Marco de Cambio Climático N°21.455
- Ministerio del Medio Ambiente – Lineamientos MRV
- Estándares internacionales: Verra (VCS), Gold Standard, Sustainable Rice Platform (SRP)

Elaborado por:



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**
TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS



PROYECTO MERCADOS DE CARBONO CCAC – ARROZ, CHILE