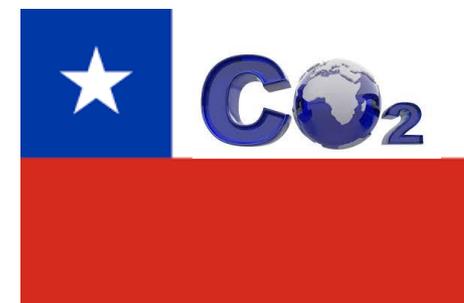




Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Desafíos del MRV de cambio climático en Chile



Diálogo sobre MRV y Precio al Carbono
Santiago de Chile, 22 de enero de 2018

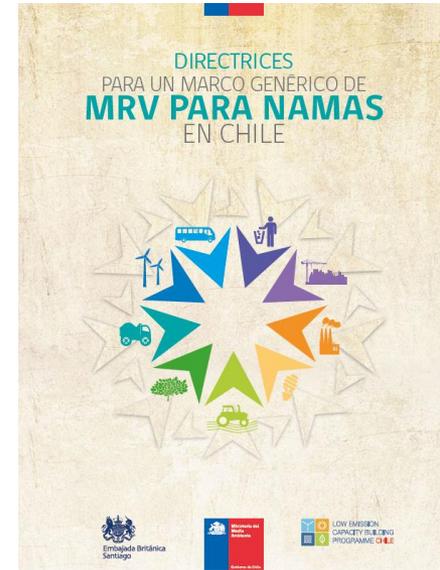
Fernando Farías E.
Jefe División de Cambio Climático
Ministerio del Medio Ambiente

MMA



MRV = ..Variedad!

- Distintos marcos de acción
- Fines
- Marcos legales asociados
- Top-Down
- Bottom-Up
- Global
- Sectoriales
- Contabilidad emisiones y capturas CO2
- Contabilidad reducciones por acciones
- Voluntarios
- Regulatorios
- Obligaciones internacionales

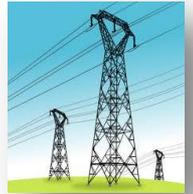


Registros de Emisiones y Transferencias de contaminantes (RETIC)

MRV = ..Variedad!

- Sectores

- Industria
- Energía
- Agricultura
- Forestal
- Residuos
- Transporte
- Aviación



- Alcances

- Sector privado
- Municipalidades
- Organismos públicos



MRV = ..Variedad!

- Instrumentos

- Impuestos Ambientales
- NDC
- NAMAs
- REDD+
- MDL
- Acuerdos de Producción Limpia



- Reportes

- Huella de Carbono
- Inventarios nacionales GEI
- Inventarios locales/ciudades GEI



Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (SNI Chile)

MRV = ..Variedad!

- Interlocución con actores y diversos alcances
- Internacionales
- Nacionales



Tercera Comunicación Nacional de Chile ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático 2016



Cómo responder

Organización del **Equipo Técnico MRV de Chile (ETMRV-Chile)**, que ya inició su funcionamiento este año

Aprovechar herramientas vigentes para compilar información

Interlocución entre grupos de trabajo

Compartir información local

Salir al mundo !



Instituciones Participantes del ETMRV



Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático



COMITÉCORFO



Registros de Emisiones y Transferencias de contaminantes (RETC)



Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (SNI Chile)

Elementos para trabajar por el ETMRV-Chile

- Análisis sobre reglas de contabilidad aplicables a Chile
- Evitar doble contabilidad
- Integración de enfoques top-down y bottom-up
- Integración del nivel subnacional
- Cómo apoyar el seguimiento del cumplimiento de los NDC: Inventarios - Prospectiva
- Coherencia

Reglas de coordinación

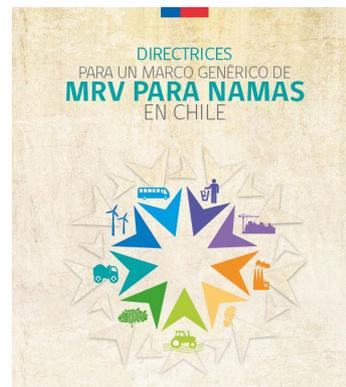
Reglas asociadas a los conflictos que se podrían solucionar mayoritariamente a través de una correcta coordinación entre los distintos agentes que participan de los sistemas de contabilidad de reducciones/absorciones de GEI

Reglas metodológicas

Reglas asociadas a las metodologías utilizadas para cuantificar la reducción/absorción de GEI

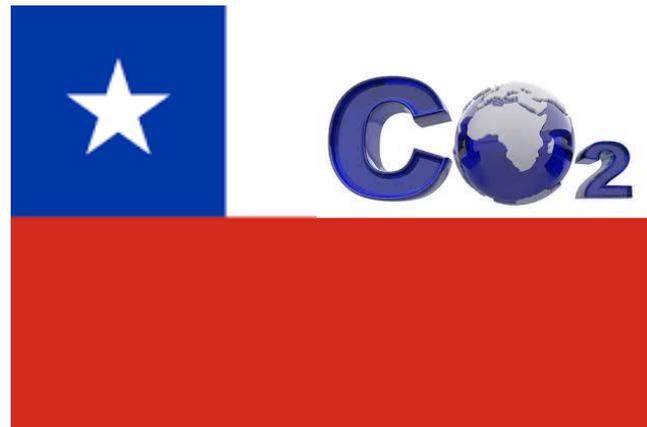
Reglas de integración

Recomendaciones propuestas para abordar el problema de manera integral una vez recibida la información proveniente de los distintos sistemas MRV



Elementos para trabajar por el ETMRV-Chile

Al final del día lograr que todos veamos el mismo CO2





Muchas Gracias

Fernando Farías
ffarias@mma.gob.cl



Levantamiento inicial de sistemas de MRV chilenos

Sector	Nombre	Encargado	Sitio web
Medio Ambiente	HuellaChile	MMA / DCC	http://www.huellachile.cl/
	RETC (MRV 1.0)	MMA / SMA	http://www.retc.cl/
	MRV impuesto verde (MRV 2.0)	MMA / SMA	N/A
	MRV ampliación de instrumentos de precio al carbono (MRV 3.0)	MMA (DIEA)	N/A
	MRV Residuos Programa Chile-Canadá	MMA	N/A
	MRV MDL	MMA (DCC)	N/A

Sector	Nombre	Encargado	Sitio web
NAMAs	MRV NAMA Autoconsumo	Ministerio de Energía	N/A
	MRV NAMA ZVTS	Municipalidad de Santiago	N/A
	MRV NAMA Forestal (medidas de acción de la ENCCRV)	CONAF	N/A
	MRV NAMA APL	Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático	N/A
	MRV NAMA Waste to Energy	N/A	N/A
	MRV NAMA Agricultura	Ministerio de Agricultura	N/A
Otros	MRV CORSIA-Chile	DGAC	N/A

Sector	Nombre	Encargado	Sitio web
Energía	MRV de políticas y acciones de mitigación del sector energía	Ministerio de Energía	N/A
	MV AChEE	AChEE	http://www.verificatee.cl/
	MRV biogás sector lechero	Ministerio de Energía	http://www.minenergia.cl/biogaslechero/
	MRV comuna energética	Ministerio de Energía	N/A
	MRV Programa Energía Solar	Comité Solar	http://www.programaenergiasolar.cl/