



Productividad para la
Adaptación

Empresas que
se adaptan y mitigan
el **cambio climático**.

HERRAMIENTA DE MONITOREO REPORTE Y VERIFICACIÓN

MRV



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





¿Qué es un MRV?



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





Es un conjunto de actores, políticas, planes, estrategias, procesos, subsistemas y tecnologías a cargo de la gestión de la información de cambio climático con el propósito de proveer insumos para la toma de decisiones de los actores implicados en la gestión del cambio climático según la Política Nacional de Cambio Climático.



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





¿Conoce los componentes del MRV?



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





MONITOREO



REPORTE



VERIFICACIÓN

..... Explora sobre
las palabras monitoreo,
reporte y verificación



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:






MONITOREO

Son los procesos de recolección, análisis y seguimiento de la información a través del tiempo y en el espacio, a escala nacional, subnacional y sectorial, con el propósito de suministrar información para los reportes de emisiones, reducciones de emisiones o de remociones de GEI.



REPORTE



VERIFICACIÓN

- Recolección de datos de emisión.
- Acciones de mitigación.
- Financiamiento.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





MONITOREO



REPORTE



VERIFICACIÓN

Es la presentación de los resultados de la información de cambio climático consolidada y analizada por el Gobierno Nacional, los titulares de iniciativas de mitigación de GEI o cualquier organización pública o privada responsable de proveer o generar información relacionada con la gestión del cambio climático.

- Compilación a manera de reporte, datos estadísticos e inventarios.
- Bajo un formato específico.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





MONITOREO



REPORTE



VERIFICACIÓN

Es el proceso sistemático, independiente y documentado en el que se evalúa la consistencia metodológica de las acciones para la gestión del cambio climático y de las reducciones de emisiones y de las remociones de GEI.

- Revisión y análisis de la información y reportes.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





¿Qué tipos de MRV existen?



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





MRV DE EMISIONES



MRV DE MITIGACIÓN



MRV DE SOPORTE

..... Explora sobre
cada tipo de MRV

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





MRV
DE EMISIONES



MRV
DE MITIGACIÓN



MRV
DE SOPORTE

MRV DE EMISIONES

Se refiere a la medición, notificación y verificación de las emisiones a nivel nacional regional y sectorial.

INGEI
Inventario de Gases de Efecto Invernadero

 [Ver](#)

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:

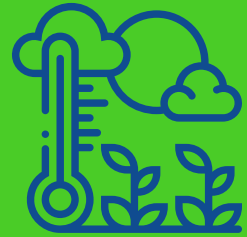


Una filial de:





MRV DE EMISIONES



MRV DE MITIGACIÓN



MRV DE SOPORTE

MRV MITIGACIÓN

Un MRV de las acciones de mitigación implica medir, informar y verificar los efectos de políticas y acciones en términos de reducción de emisiones.



RENARE

Registro nacional de reducción de las emisiones de GEI

Ver

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:

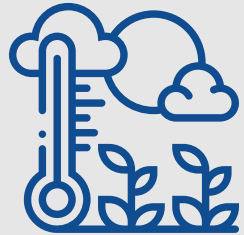


Una filial de:





MRV DE EMISIONES



MRV DE MITIGACIÓN



MRV DE SOPORTE

MRV SOPORTE

Se refiere a la medición, notificación y verificación de los flujos financieros macro, la transferencia de tecnología y el desarrollo de capacidades y sus impactos.



[Ver](#)

Un proyecto de:



Recursos de:

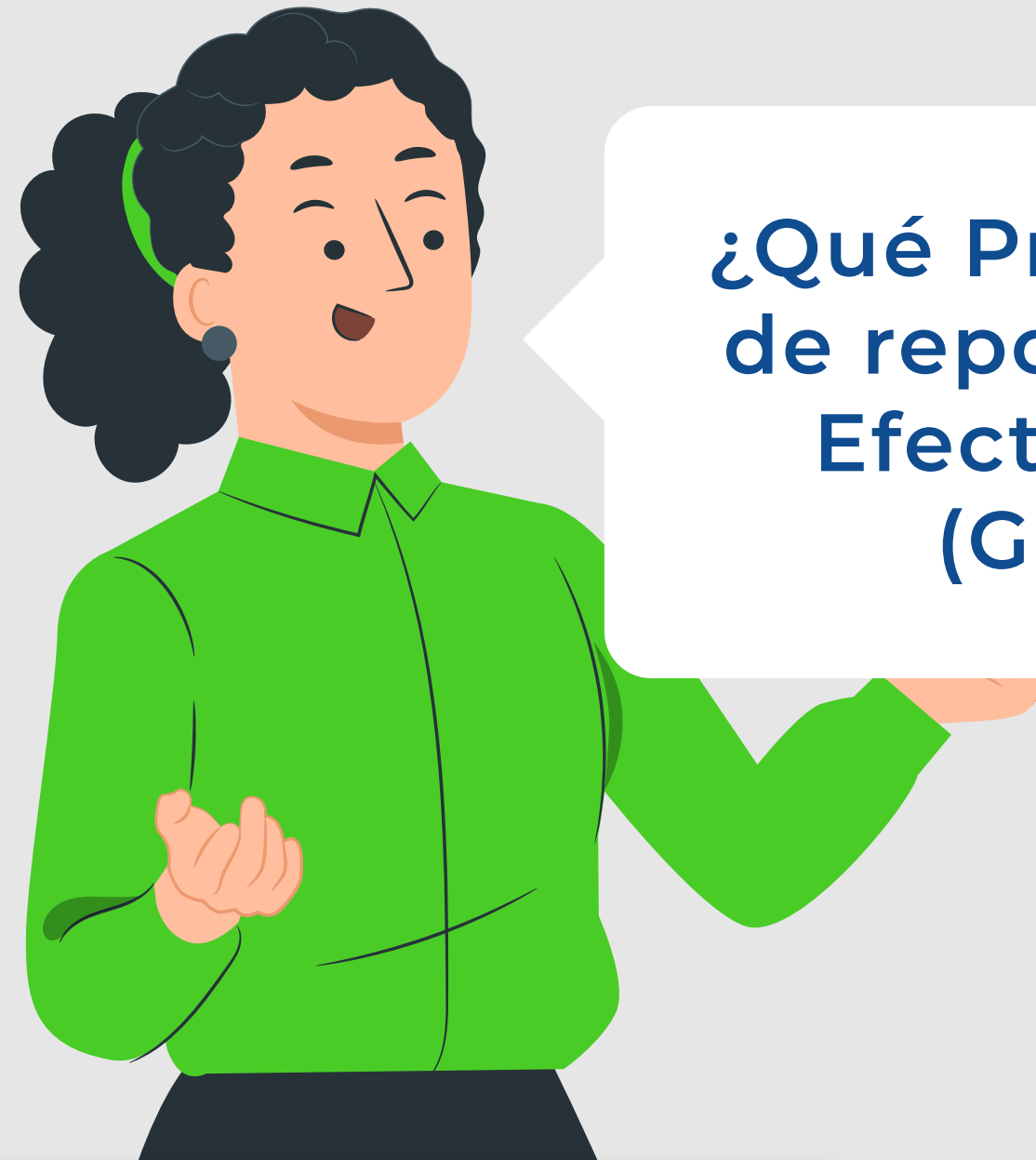


Ejecutado por:



Una filial de:





¿Qué Programas y tipos
de reporte de Gases de
Efecto Invernadero
(GEI) existen?

Un proyecto de:



Recursos de:

Ejecutado por:



Una filial de:





PROGRAMAS DE REPORTE GEI

Productividad para la **Adaptación**

Empresas que se adaptan y mitigan el cambio climático.

MANDATORIO

- Entidades Nacionales.
- Más prescriptivo, metodologías estandarizadas.
- Esquemas de reporte

EJEMPLO

- Reportes de actualización bienal BUR´s
- Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación (NAMAS)
- Programas REDD+

VOLUNTARIO

- Más flexibles.
- A nivel corporativo.
- Las empresas pueden reportar sus reducciones.

EJEMPLO

- Hace referencia a los sistemas de información de emisiones a nivel empresarial u organizacional.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





¿Cómo se ha desarrollado el MRV?



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





1 Determinar los objetivos del programa

- Definir objetivos basados en contextos locales y prioridades.



2 Crear un ambiente idóneo

- Establecer una arquitectura legal
- Buscar el compromiso de los actores interesados (stakeholders).
- Construcción institucional, recurso humano, técnico y financiero.



3 Determinar la estructura del programa y los requerimientos

- Definir la cobertura del programa.
- Proveer la metodología de cuantificación de emisiones.
- Establecer la plataforma de reporte.
- Crear llamados a la acción.



4 Llevar a cabo una revisión del programa

- Se debe definir un usuario revisor y/o validador que tendrá la labor de contrastar la información ingresada en el sistema MRV.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:



Ver aspectos claves



ASPECTOS CLAVES

PARA TENER
EN CUENTA

- 1 Confiabilidad
- 2 Comparabilidad
- 3 Consistencia
- 4 Evitar doble contabilidad
- 5 Exactitud
- 6 Exhaustividad
- 7 Integralidad
- 8 Pertinencia
- 9 Transparencia

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:



 [Ver aspectos claves](#)





MARCO NORMATIVO

BAJO EL CUAL SE REGLAMENTA LOS MRV

- **Ley 1844 de 2017:** Política Nacional de Cambio Climático.
- **Resolución 1066 de 2021:** PIGCCS Plan Integral de gestión de cambio climático del sector Comercio Industria y Turismo.
- **Resolución 1447 de 2018:** Reglamentación del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de las acciones de mitigación a nivel nacional.
- **PAS Industria:** Plan de Acción Sectorial - Sector Industria
- **Guía Técnica:** Guía Técnica para el Registro Nacional de Reducción de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero RENARE.
- **PROURE:** Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía 2017-2022.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





Sabías que el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo en el marco de su Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Sectorial (PIGCCS).

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



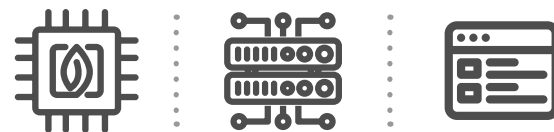
Una filial de:





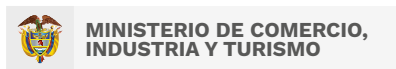
En su línea
estratégica 2

Busca:
**Procesos
Productivos
Sostenibles**



Explora
..... sobre los
iconos

Un proyecto de:



Recursos de:

Ejecutado por:



Una filial de:

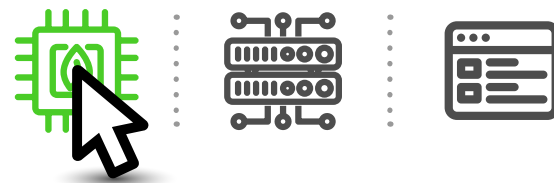




En su línea
estratégica 2

Busca:

**Procesos
Productivos
Sostenibles**



Incorporar tecnologías de abatimiento, mecanismos de financiamiento y sostenimiento de la reducción de las emisiones, e incorporación de un MRV.

Un proyecto de:



Recursos de:

Ejecutado por:



Una filial de:





En su línea
estratégica 2

Busca:

**Procesos
Productivos
Sostenibles**



Fortalecer los sistemas de captura de datos e información, y hacer monitoreo de los avances relacionados con la implementación de proyectos implementados por parte del sector industrial en eficiencia energética o cambio de combustibles.

Un proyecto de:



Recursos de:

Ejecutado por:



Una filial de:

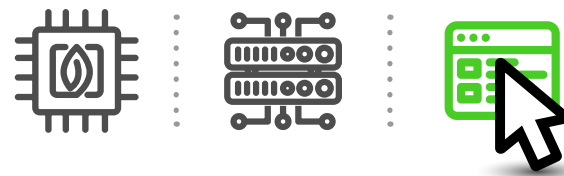




En su línea
estratégica 2

Busca:

**Procesos
Productivos
Sostenibles**



Brindar información
estratégica para la
identificación, la
integración y la gestión
de riesgos climáticos,
en la planificación
estratégica y
económica de
las empresas.

Un proyecto de:



Recursos de:

Ejecutado por:



Una filial de:



El aplicativo MRV permitirá consolidar, difundir y actualizar la información y datos referentes a los resultados y seguimiento de los indicadores de los proyectos de eficiencia energética y cambio de combustibles liderados por los patrimonios autónomos quienes reportaran al sistema de información MRV.

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:



¿Quiere conocer más sobre las
Contribuciones Nacionalmente
Determinadas (NDC)?

[Ingrese aquí](#)

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:





Para mayor información
Ingrese aquí



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de:

