

SISTEMA DE MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN (MRV) DE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO EN COLOMBIA

Contexto de este documento

Este documento fue elaborado en el marco del Programa de Alistamiento para el Fondo Verde del Clima y otras Fuentes de Financiamiento Climático, ejecutado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Medio Ambiente) y el Instituto de Recursos Mundiales (WRI).

Como parte del apoyo que el Programa de Alistamiento presta al Gobierno Colombiano, se ha desarrollado un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de flujos de financiamiento climático, así como la definición de una metodología de clasificación y rastreo de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático. En este documento se describen de forma gráfica los elementos que componen este Sistema MRV, sus procedimientos y tipos de reportes, así como el marco institucional en el que éste se enmarca.

Créditos

Autores participantes:

Juan Felipe Franco¹, Diana Catalina Quintero¹, Sebastián Lema².

¹Programa de Alistamiento para el Fondo Verde del Clima y otras Fuentes de Financiamiento Climático

²Subdirección de Desarrollo Ambiental Sostenible, Departamento Nacional de Planeación (DNP)

Edición editorial:

Lina Rueda¹

¹Programa de Alistamiento para el Fondo Verde del Clima y otras Fuentes de Financiamiento Climático

Diseño y Diagramación:

Mario A. Morales



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

UN Environment / UNDP / WRI

**GCF READINESS
PROGRAMME**

Building capacity to access the Green Climate Fund



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Building and Nuclear Safety

Financiamiento Climático

Marco de referencia Internacional y Nacional

El financiamiento climático se refiere a los flujos de recursos orientados a financiar acciones de mitigación y adaptación al cambio climático. En Colombia es particularmente importante este tipo de financiamiento, reconociendo la gran vulnerabilidad del país ante los efectos del cambio climático y la responsabilidad histórica en emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

El Acuerdo de París, promulgado por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático en el año 2015, es la apuesta reciente más importante para combatir globalmente el cambio climático, e impulsar medidas e inversiones específicas para un futuro bajo en emisiones de carbono, resiliente y sostenible. El Acuerdo hace un llamado para aumentar progresivamente la movilización de financiamiento destinado a la mitigación y adaptación del cambio climático, y promueve un marco de transparencia para la gestión de recursos y el seguimiento del impacto de las acciones financiadas.

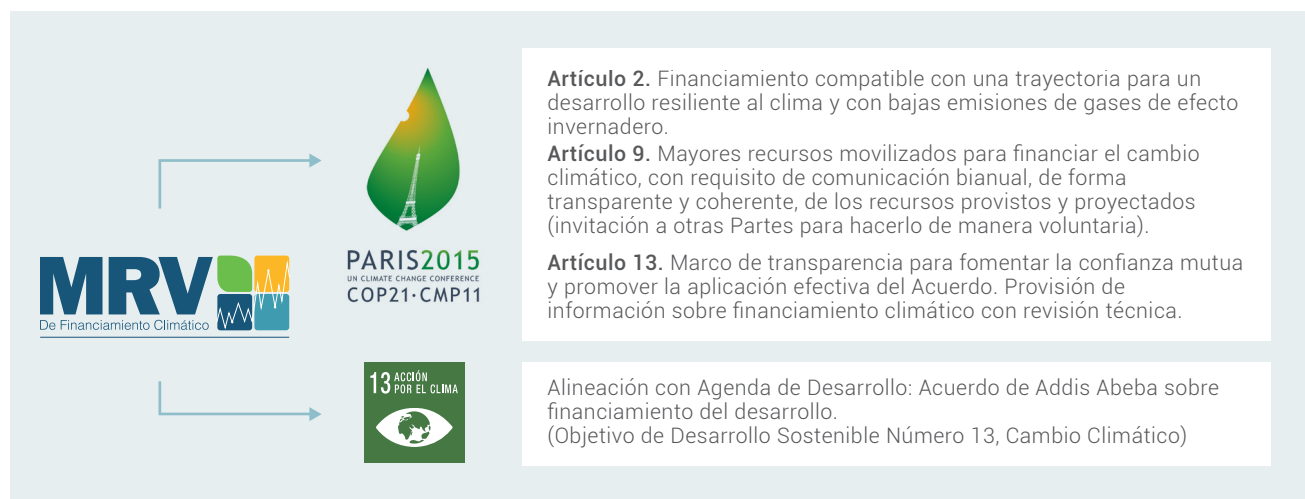


Figura 1. Marco Internacional para la Promoción del Financiamiento Climático

Colombia cuenta hoy con el Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA). Esta instancia determina la articulación institucional para promover la acción efectiva para un desarrollo resiliente y bajo en carbono, que permita dar respuesta a los compromisos internacionales adquiridos por el país en cambio climático. Bajo la institucionalidad del SISCLIMA y el trabajo de su Comité de Gestión Financiera, Colombia desarrolló el Sistema MRV de Financiación Climático, que hace parte de la línea de trabajo en Gestión de Información y Conocimiento de dicho Comité.

El Sistema MRV de Financiación Climático es operado por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y constituye uno de los tres elementos del Sistema MRV Nacional. Los otros componentes incluyen el seguimiento de las emisiones de GEI (MRV de Emisiones) y el registro de reducciones en emisiones a partir de proyectos o acciones específicas (MRV de Reducciones). El desarrollo de estos componentes está a cargo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), respectivamente.

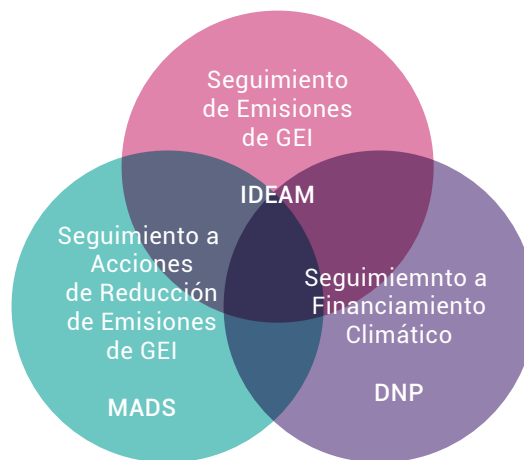


Figura 2. Componentes del Sistema MRV Nacional

Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de Financiamiento Climático en Colombia

A continuación, se describe qué es el Sistema MRV de Financiamiento Climático, cómo se hace el rastreo de inversiones para diferentes flujos y por qué son importantes este tipo de herramientas para los procesos de toma de decisión informados.

¿Qué es?



Conjunto de procesos de gestión de información para el seguimiento y reporte de flujos del financiamiento climático doméstico, público internacional y privado en Colombia.

Datos de financiamiento ➔ Información para la toma de decisiones

¿Cómo lo hace?

1

Usa fuentes de información existentes

Rastreo Público Doméstico



- Sistema de Información del Formulario Único Territorial **SISFUT**
- Sistema Integrado de Información Financiera **SIIF Nación**
- Sistema General de Regalías **SGR**

Rastreo Privado Doméstico



- Encuesta Anual Manufacturera - **EAM**
- Encuesta Ambiental Industrial - **EAI**
- Encuesta anual Hotelera - **EAH**
- Otras fuentes de información sector financiero y sector asegurador
- Instrumento propio de recolección de información en el sector real

Rastreo Público Internacional



- Consulta directa agencias de cooperación

2

Aplica Guía Metodológica para Clasificación y Rastreo



Guía Metodológica para Clasificar y Medir el Financiamiento Climático en Colombia

- Define que se considera una acción en cambio climático, y la cataloga como directa o asociada
- Clasifica las acciones en 12 sectores y 38 subsectores
- Categoriza por tipo de impacto de la acción (mitigación, adaptación, integral).
- Orienta en los pasos para el rastreo de flujos de inversión por fuente de financiación

3

Genera Reportes a través de Plataforma en Línea



mrv.dnp.gov.co



Para qué un Sistema MRV de Financiamiento Climático

El objetivo general de este tipo de herramientas es aumentar la eficacia del financiamiento climático a través de procesos de gestión de información que apoyen la comprensión de los flujos de financiamiento dirigidos a la mitigación y adaptación del cambio climático, que ayuden a movilizar mayores recursos y a identificar brechas de inversión para enfrentar el cambio climático.

Específicamente en Colombia el Sistema MRV es relevante para:



- Sistematizar información de manera transparente y comparable, mejorando la confianza de países donantes y receptores para movilizar recursos para cambio climático hacia y desde Colombia.

- Apoyar el cumplimiento de compromisos internacionales de reporte ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC).



- Entender cómo han invertido los sectores y los territorios, a qué tipo de impacto han estado orientadas las acciones financiadas, e identificando dónde se deben fortalecer las inversiones.

- Fortalecer el proceso de toma de decisiones informadas para la implementación y cumplimiento de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en inglés)

	Mitigación	Adaptación	Integral			
Público doméstico	12%	57%	31%	38% Gestión del Riesgo	31% Medio Ambiente	17% Agropecuario
Público internacional	7%	8%	85%	85% Medio Ambiente	10% Desarrollo urbano y transversal	5% Energía
Privado doméstico	48%	31%	21%	55% Industria	34% Medio Ambiente	6% Residuos

Figura 3. Resumen de distribución de la inversión asociada a cambio climático en Colombia entre los años 2011 y 2016 por tipo de impacto y sector.

Tipos de Reportes

La plataforma del Sistema MRV de Financiamiento Climático en Colombia está alojada en los dominios del Departamento Nacional de Planeación. Esta plataforma tiene disponibles una serie de contenidos para informar al usuario en temas relacionados con el financiamiento climático y la forma cómo se realiza el rastreo de este tipo de inversiones en Colombia. Así mismo, la plataforma contiene diferentes opciones de reporte de información de acuerdo a la forma como el usuario desee hacer la respectiva consulta de los datos. A continuación se muestran los tipos de reportes más importantes que es posible generar con esta herramienta:

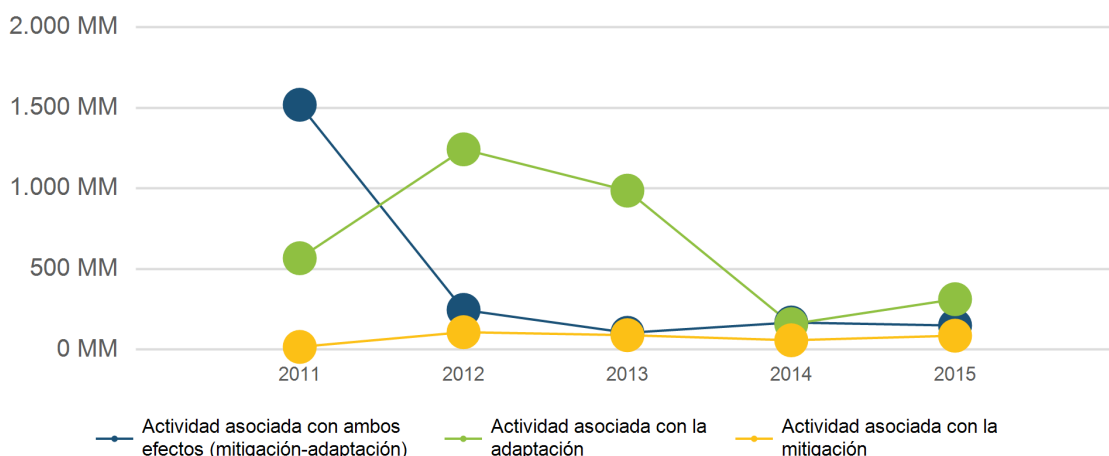
- **Infografías:** son un resumen gráfico de la información agregada de financiamiento climático en Colombia en el periodo de estudio.

Infografía Financiamento Público Propio



- **Reportes Gráficos:** son una opción para generar figuras y tablas con información a partir de datos de financiamiento y criterios de agrupación específicos.

Moneda: Pesos Colombianos - Miles de Millones (MM) - Periodo: 2011 - 2015



- **Mapas:** son una opción para mostrar los datos de financiamiento en Cambio Climático de forma georreferenciada en el territorio nacional

Mapa Financiamiento Público Propio



- **Fichas de Acciones:** son un resumen de la información específica de la acción financiada.

Ficha

IMPLANTACIÓN DE 578 HECTAREAS DE REFORESTACION COMERCIAL EN EL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO

Datos generales

Entidad ejecutora: MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS Origen de financiamiento: Sistema General de Regalías
 Sector: Agropecuario Subsector: Agricultura
 Destino: Mitigación Tipo de instrumento financiero: N/D

Presupuesto

Presupuesto total en Pesos: 1.770.748.662 COP
 Presupuesto total en Dólares: 984.844 USD

Localización

Antioquia

Vigencia

Duración: 0 Años Año de inicio: 2012 Año de fin: 2012

- **Reportes personalizados:** los usuarios tienen la opción de descargar un archivo en formato MS Excel con la base de datos para llevar a cabo los análisis adicionales que se requieran.

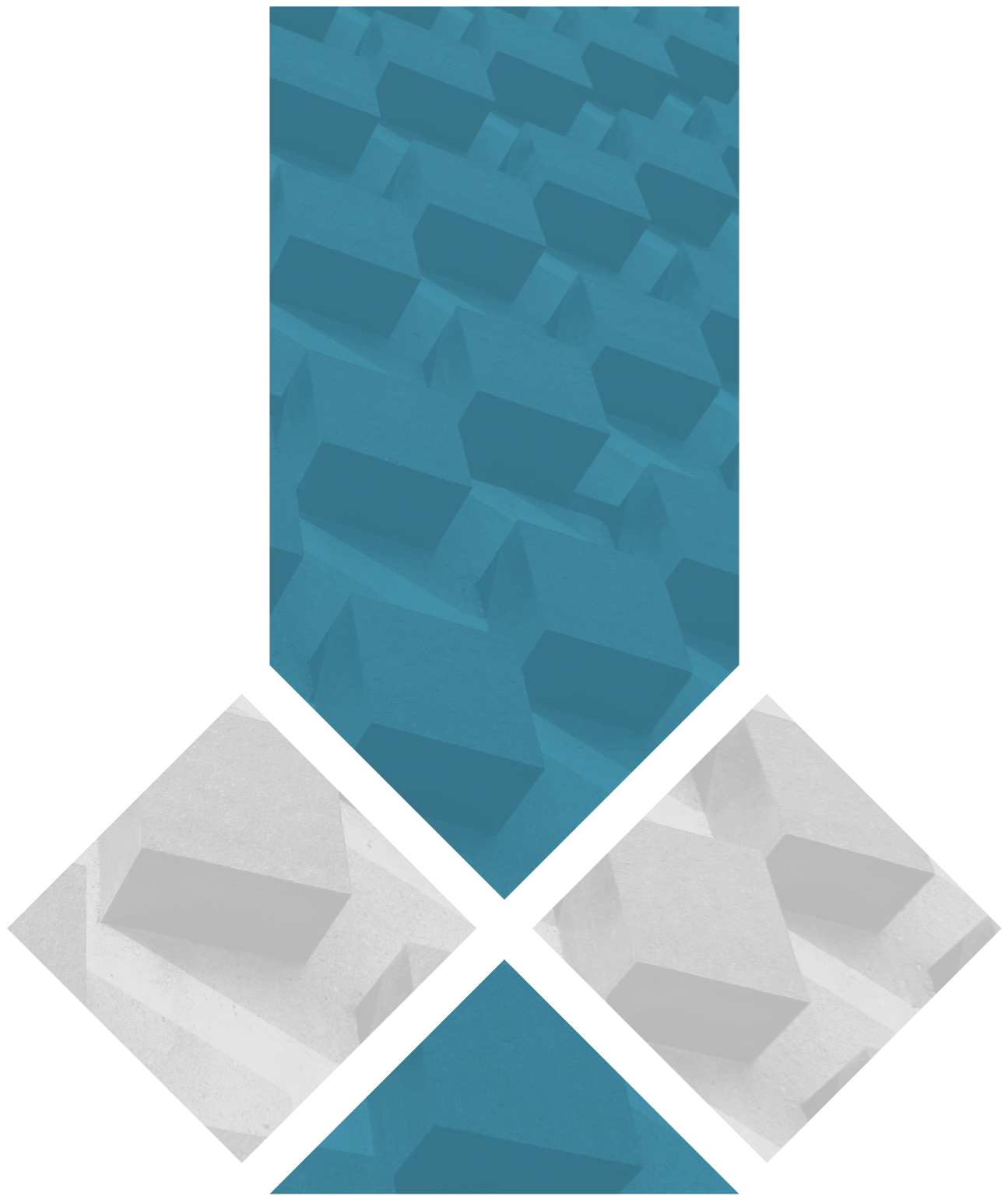
Hacia la sostenibilidad del Sistema MRV de Financiamiento Climático en Colombia

Son reconocidos los beneficios del Sistema MRV de Financiamiento Climático para Colombia. Este tipo de esfuerzos internos han permitido posicionar al país como líder en la Región en los procesos de gestión de finanzas del clima. La posibilidad de contar con una herramienta de monitoreo y evaluación continua de este tipo fortalece además la planeación de política pública nacional.

Gracias al Sistema MRV de Financiamiento Climático se han generado instancias de coordinación con distintas instituciones proporcionando, revisando y validando información. Este tipo de interacciones deben fortalecerse para mejorar los procesos de clasificación y rastreo, así como para promover el uso y apropiación del Sistema MRV como herramienta para la toma de decisiones.

Los próximos pasos incluyen el establecer sinergias para alinear el MRV de Financiamiento Climático con el Sistema MRV Nacional (emisiones, reducciones, financiamiento).





Diagramación con el apoyo de:



MINHACIENDA