



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ONU 
programa para el
medio ambiente



Trabajando por un
PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL
y **PERÚ INCLUSIVO**

Avances del Sistema de Monitoreo de las Medidas de Adaptación y Mitigación

DIRECCIÓN GENERAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESERTIFICACIÓN

EL PERÚ PRIMERO

Marco normativo y política

Título V (RLMCC)

Monitoreo de las medidas de adaptación y mitigación

Artículo 32 Creación del Sistema de para el Monitoreo de las Medidas

El sistema tiene por finalidad realizar el seguimiento y reporte del nivel de avance en las implementación de las medidas de adaptación y mitigación (...)

OP 9 (PNCP) Sostenibilidad Ambiental

Medida política 9.6: Plataforma de monitoreo de la implementación de las NDC de adaptación y mitigación



Artículo 37 (RLMCC)

Medición, Reporte y Verificación

El MRV comprende el conjunto de acciones orientadas a realizar un **monitoreo periódico de emisiones y reducciones de GEI**, sujeto a revisión técnica.

Artículo 39 (RLMCC)

Monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación

El **Monitoreo y Evaluación (M&E)** de las MACC comprende el conjunto de acciones orientadas a:

- El seguimiento del nivel de **avance en la implementación de las MACC** y sus condiciones habilitantes.
- La evaluación de las **acciones y resultados obtenidos de la implementación** de las MACC.



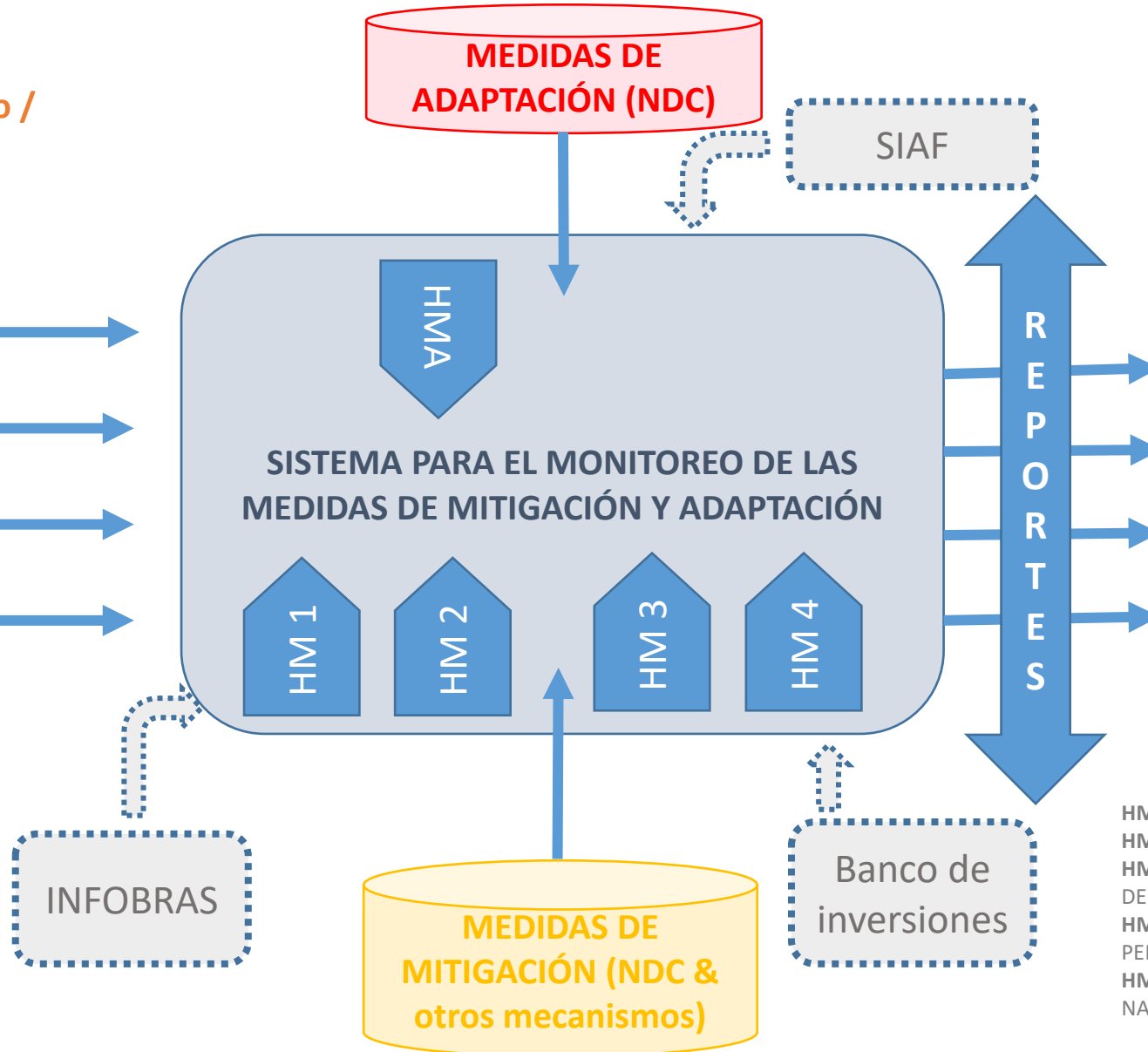
PERÚ

Ministerio del Ambiente

ESQUEMA DEL SISTEMA PARA EL MONITOREO DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN (PNCP)

Usuarios / público objetivo / responsables

- Entidades públicas
- Sectores de gobierno
- GORES
- GOLOS
- Sector Privado
- Cooperación Internacional



Usuarios / público objetivo / responsables

- CAN
- CNCC
- Entidades Públicas
- Entidades privadas
- Pueblos Indígenas u originarios
- Población en general

HMA: Herramientas de Adaptación para MyE
 HM1: Herramienta 1 de mitigación: INFOCARBONO
 HM2: Herramienta 2 de mitigación: REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN
 HM3: Herramienta 1 de mitigación: HUELLA DE CARBONO PERU
 HM4: Herramienta 1 de mitigación: LÍNEA DE BASE NACIONAL DE EMISIONES Y REMOCIONES DE GEI



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Hoja de ruta general del Sistema de M&E de las medidas de adaptación





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Avances en la hoja de ruta

1. Análisis

2. Diseño

Elaboración de la NDC y programaciones tentativas

Actualización y consistencia de las fichas de indicadores

Diagnóstico de sistemas información en áreas temáticas y determinación del requerimiento del sistema de M&E

Modelo operacional y prototipo piloto

Corrida de modelos operacionales y prototipos

Desarrollo de subsistema M&E piloto

Áreas temáticas

Agricultura, Salud, Bosques, Pesca y acuicultura, Agua para uso energético* y multisectorial*

Agua para uso poblacional

Agricultura*, Salud Bosques*, Pesca y acuicultura, Agua para uso poblacional

Agua para uso energético (GGGI financia consultoría)

Pesca y acuicultura (5 medidas)

- Agricultura (8 medidas - AICCA: 2 de agua, 2 de suelo, 2 de sistemas productivos, 2 de cadenas productivas). TdR en proceso de validación.
- Bosques (6 medidas – GGGI) en proceso. Inició el 6 de julio.
- Salud (14 medidas – CBIT). Solo está incorporado en el POA CBIT.

Pesca - GGGI (5 medidas; 2 consultorías; LB y programación; agosto – dic. 2020)

GORE

Agua para uso multisectorial

Agua para uso energético, Agua para uso poblacional y Agua para uso multisectorial

Gobierno Regional 1 (MACC NDC y articulación con ERCC, RNAP); agosto – dic. 2020

Gobierno regional 2

*Versiones finales pendiente de remisión por el sector

Productos Herramientas

1ra propuesta de Plan de M&E de la ACC; HR; evento internacional M&E.

Herramientas de M&E: 4 del lineamiento en el marco del RLMCC

Capítulo de MyE del Plan Nacional de Adaptación (oct. 2020)



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Avances en la hoja de ruta del Sistema de M&E de las medidas de adaptación

2. Diseño

3. Desarrollo

4. Implementación

Diseño y elaboración del primer reporte M&E de las MACC

Documento de diseño (lógico y físico) y documento de especificaciones del sistema

Programación del sistema de M&E de las MACC

Pruebas del sistema de M&E de las MACC

Implementación y adiestramiento

Evaluación del funcionamiento del sistema de M&E

Áreas temáticas

Todas las áreas temáticas

Todas las áreas temáticas

Sistema de M&E único integrado a la plataforma digital alojada en el SINIA e Interoperable

Todas las áreas temáticas con gobiernos regionales

Capacitación y acompañamiento de operadores y usuarios en sectores y gobiernos subnacionales

Auditoría del Sistema de M&E de las MACC

GORE

Desarrollo de diseño de reportes para GR (1) (RNAP – set. 2020 a marzo 2021)

Productos Herramientas

Guías y manuales de usuarios, y de auditoría del Sistema de M&E

Elaboración de proyecto de inversión en el marco del Invierte.pe para el M&E, e implementación

Hoja de ruta general del Sistema MRV de las medidas de mitigación





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Avances en la hoja de ruta del Sistema MRV de las medidas de mitigación

1. Diseño

2. Desarrollo

3. Implementación

Elaboración de RAGEI 2016 por entidades competentes

Diseño de las plataformas y lineamientos de las herramientas MRV

Aprobación y lanzamiento del Registro Nacional de Medidas de mitigación

Fortalecimiento de capacidades para el MRV de las medidas de mitigación

Elaboración de reportes de monitoreo bajo las herramientas MRV

Evaluación del funcionamiento de las herramientas MRV

Sectores

Todos los sectores implementadores

Consulta pública

Pilotaje de la medición y reporte de medidas de mitigación

Capacitación y acompañamiento de usuarios en sectores y gobiernos subnacionales

Evaluación del Sistema de MRV de las medidas de mitigación

GORE

Elaboración de inventarios regionales de GEI

Consulta pública

Elaboración de inventarios regionales de GEI

Todas las regiones

Guías y manuales de usuarios, del Sistema de MRV

INGEI optimizado, Huella de Carbono Perú y Registro Nacional de Medidas de Mitigación implementados

Productos Herramientas



Hoja de ruta

- Contamos con 4 fases en la HR: análisis, diseño, desarrollo e implementación.
- Identificación de sub-fases con avances parciales y procesos en marcha.



Herramientas clave

- El PIP del Sistema de M&E en el marco de Invierte.pe nos permitirá consolidar el sistema y sus sostenibilidad.
- Asegurar el desarrollo de las herramientas (actualización del Plan, Lineamientos para monitoreo y evaluación de resultados de las MACC y estandarización de planes de monitoreo).
- El INFOCARBONO y la Huella de Carbono Perú están operativas.



Financiamiento

- Diversos proyectos de la cooperación han venido apoyando el desarrollo del Sistema de monitoreo y evaluación de la adaptación. Destaca la Red Global de NAP que con la Secretaria del IISD ha apoyado durante más de 2 años.
- Al menos 6 acciones identificadas están sin financiamiento.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

¡Muchas gracias!

EL PERÚ PRIMERO