



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

Luis Roque Salazar

Dirección de Adaptación al Cambio Climático y
Desertificación

Mayo 2024



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Contenido de la presentación

1. Marco Normativo
2. Esquema General del Sistema para el Monitoreo de Medidas (SIMOM)
3. Componente de M&E de Adaptación
4. Próximos pasos



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



1 Marco Normativo del M&E de adaptación

Marco Normativo

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 (...)



PNCP: OP 9

Sostenibilidad Ambiental

Medida política 9.6:

Plataforma de monitoreo de la implementación de las NDC de adaptación y mitigación

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:

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



PERÚ

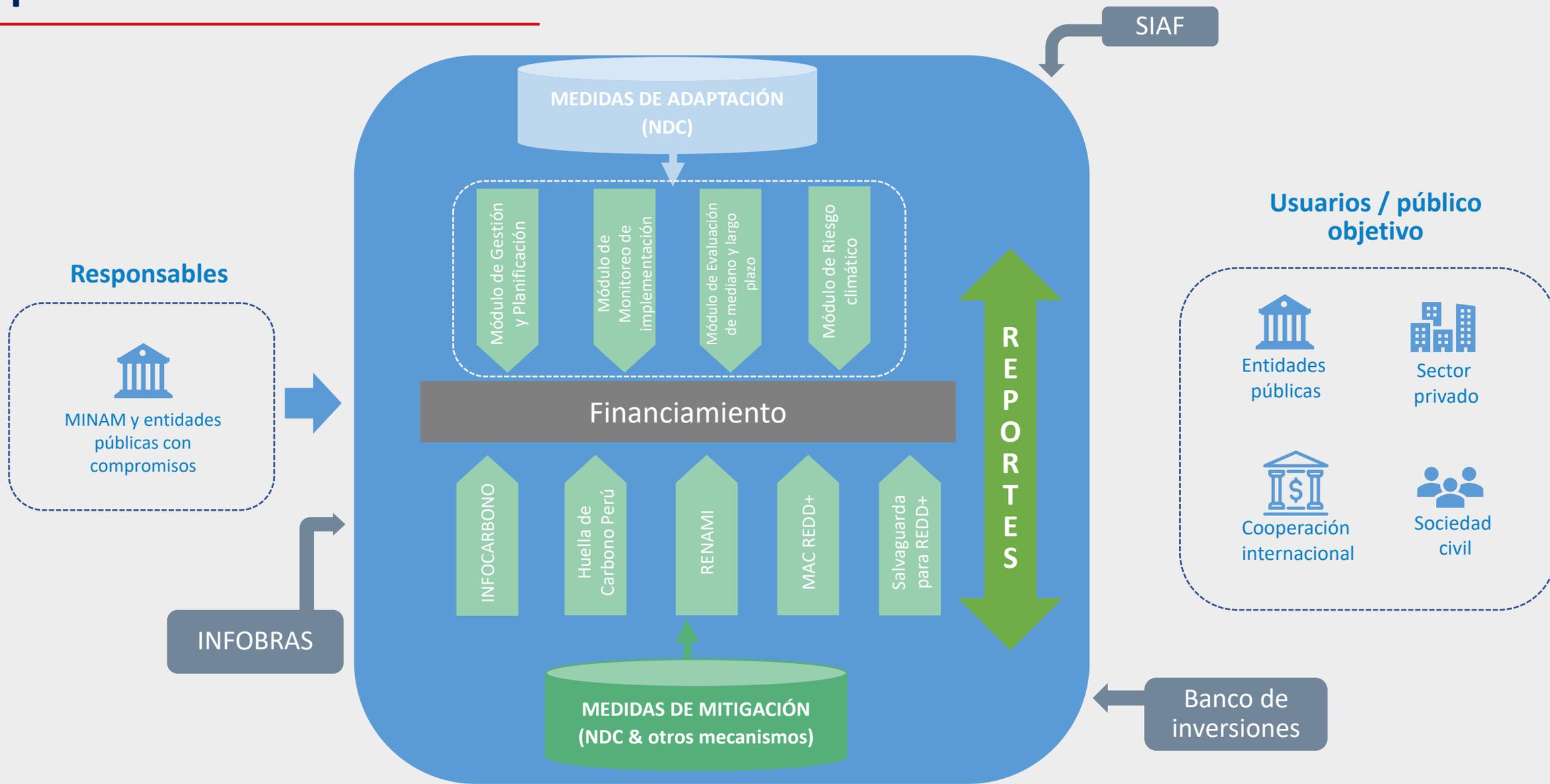
Ministerio
del Ambiente



2 Esquema General del SIMOM



Esquema General del SIMOM





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



3 Componente de M&E de Adaptación

Diseño de los módulos de M&E de adaptación

Proveedores

Entradas

Componente M&E de las MACC

Salidas

Usuarios

Módulos M&E adaptación

- Datos de MACC y CH
- Mapas de riesgo
- Evaluación de resultados MACC

- Mapas de riesgo
- Evaluación de resultados MACC

Escenarios de cambio climático

- Avance Financiero de MACC
- Avance Físico de MACC
- Avance de CH de MACC

1. Módulo de Gestión y Planificación

4. Módulo Riesgo climático

3. Módulo de Evaluación de mediano y largo plazo

2. Módulo de Monitoreo de implementación de las MACC



Reportes de avance de MACC según tema

UNFCCC

Comisión de Alto Nivel de Cambio Climático

Comisión Nacional de Cambio Climático

Sector estatal

Actores no estatales



Entidades públicas



Sector privado

Módulos de Prototipo M&E en Agua y Agricultura

Módulo de Gestión y Planificación

Registra y planifica la implementación de MACC de Agua y Agricultura con indicadores

Módulo de Monitoreo de implementación de las MACC

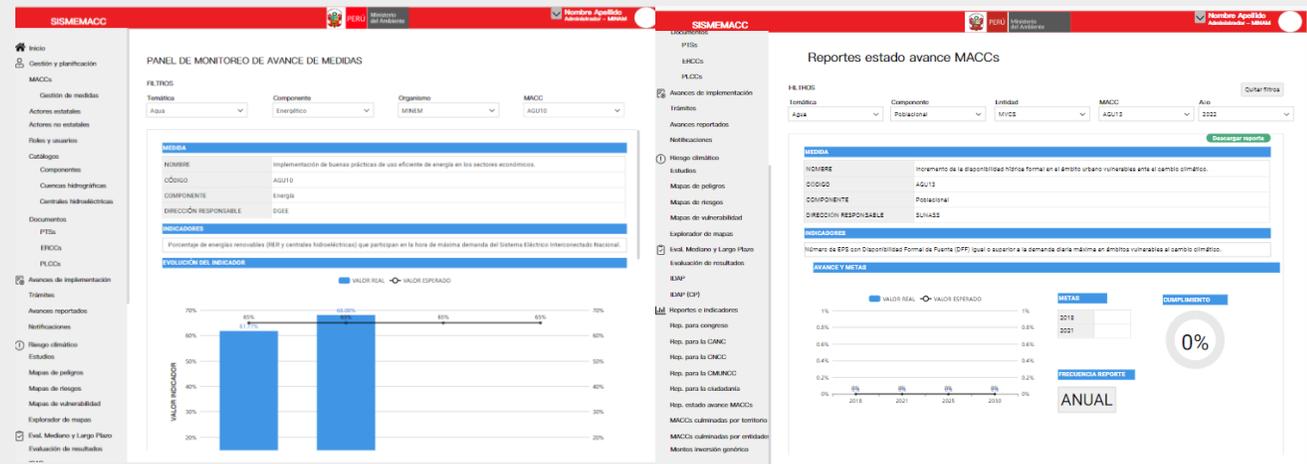
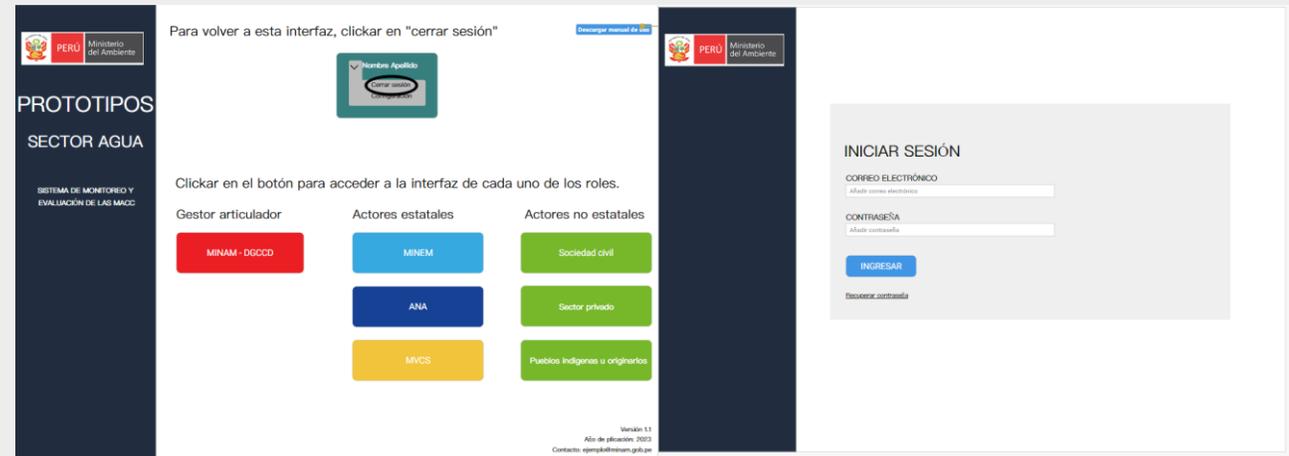
Registra el avance de implementación de MACC de Agua y Agricultura, a través de indicadores de desempeño y el Tablero de control semaforzado.

Módulo de Evaluación de mediano y largo plazo

Muestra el resultado de implementación de MACC de Agua y Agricultura, midiendo el “Indicador de Daños Alteraciones y Pérdidas”

Módulo de Riesgo climático

Soporta de forma interactiva mapas de riesgo de peligros asociados al cambio climático
Se observará los **Mapas de riesgos.**



Barreras encontradas y superadas en desarrollo de prototipos



Barreras

- Carencia de información sistematizada y disponible para generar los reportes de avance de la implementación de MACC
- Responsabilidades no definidas para el M&E de adaptación al cambio climático.
- Carencia de una cultura de M&E en las instituciones con responsabilidad en implementar MACC
- Información disponible para otros sistemas como el Invierte.pe, No incorporada para el M&E.

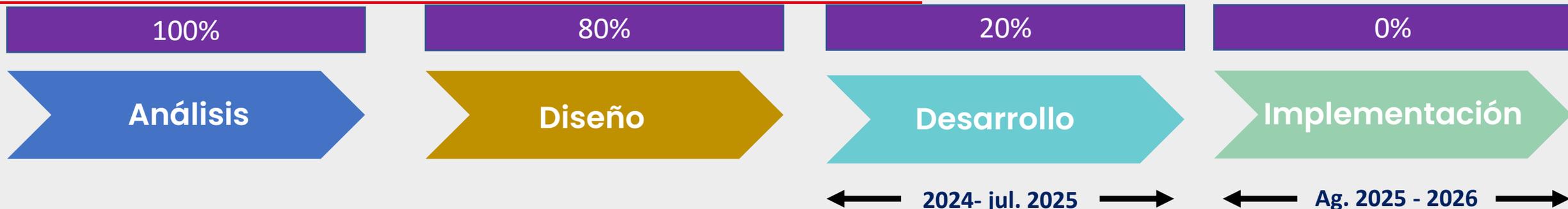


Acciones

- Desarrollo del diseño de un proceso de M&E de adaptación de nivel sectorial (Ministerios), con los puestos y funciones requeridas. **(En proceso)**
- Desarrollo del diseño de Interoperabilidad del Sistema de M&E de Adaptación con el Invierte.pe. **(En proceso)**
- Desarrollo de un Plan de capacitación y Asistencia Técnica a nivel sectorial para el M&E. **(No iniciado)**



Avances del M&E



Culminado

1. Módulo Gestión y Planificación
2. Módulo de Monitoreo de Implementación de MACC
3. Módulo de Riesgo Climático
4. Módulo de Evaluación de Mediano y largo Plazo
5. Módulo de Reporte Inteligente

- Prototipo del área temática Agua
- Prototipo del área temática de Agricultura
- Prototipo del área temática de Bosques
- Prototipo del área temática de Salud
- Prototipo general de M&E
- Desarrollo de los códigos de programación del Sistema general de M&E

- Asistencia Técnica en M&E a Entidades
- Auditorias al Sistema M&E



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



4 Próximos pasos

Siguientes pasos

01

Culminar el diseño de los módulos de Riesgo climático y el de Evaluación de Mediano y Largo Plazo

02

Realizar el Desarrollo final de los códigos de programación del Sistema de M&E de Adaptación

03

Desarrollar un Plan de Capacitación y Asistencia Técnica para la implementación a nivel nacional del Sistema de M&E de Adaptación



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Gracias