

Plan de Adaptación al Cambio Climático del Recurso Hídrico



Ministerio de
Obras Públicas

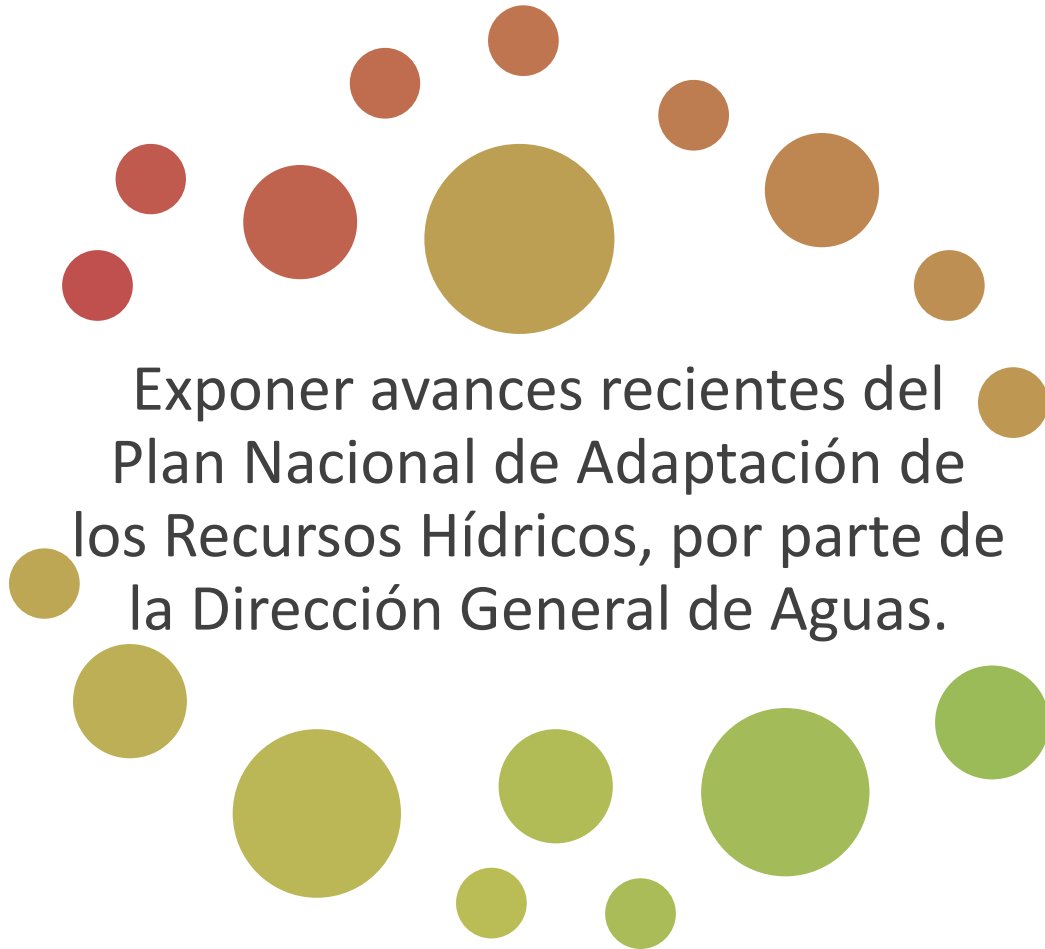
Javiera Pérez Núñez, DGA

Santiago, Agosto 2020

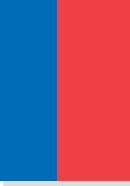
Agenda

- Objetivo de la presentación
- Fondo Verde del Clima
- Proceso
- Pre-planificación
- Contenido del formulario del Fondo Verde del Clima
 - Antecedentes
 - Marco lógico
- Propuesta de Contenidos
- Desafíos

Objetivo de la Presentación



Fondo Verde del Clima



Financiamiento a países en vías de desarrollo para responder al cambio climático.

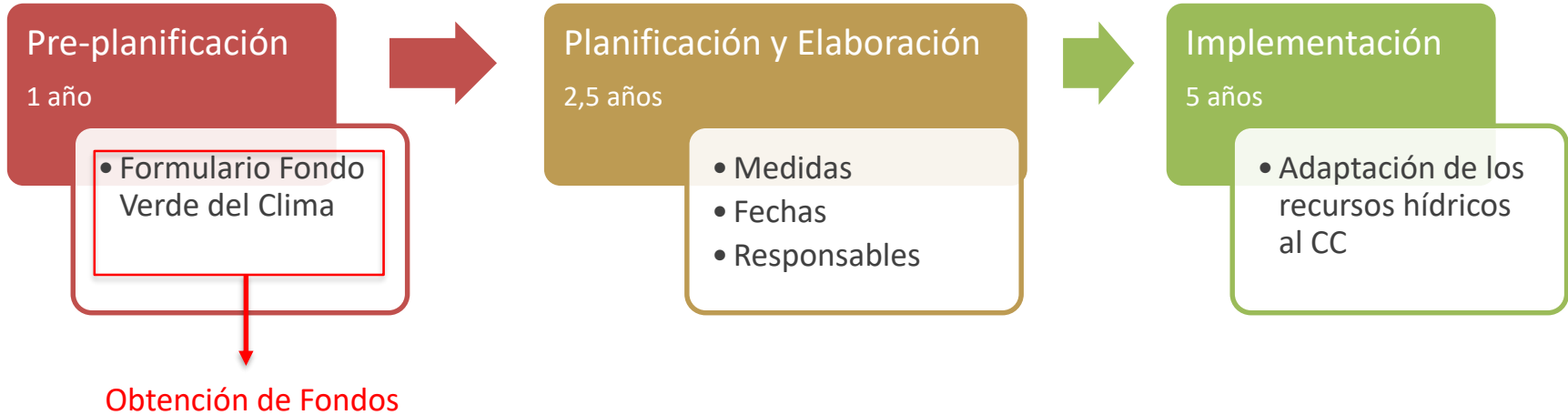
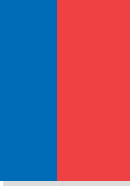
En 2010 fue establecido por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC), con el objetivo de cumplir con el Acuerdo de París.

El Plan de Adaptación de recursos hídricos tiene un presupuesto de USD \$1.470.000

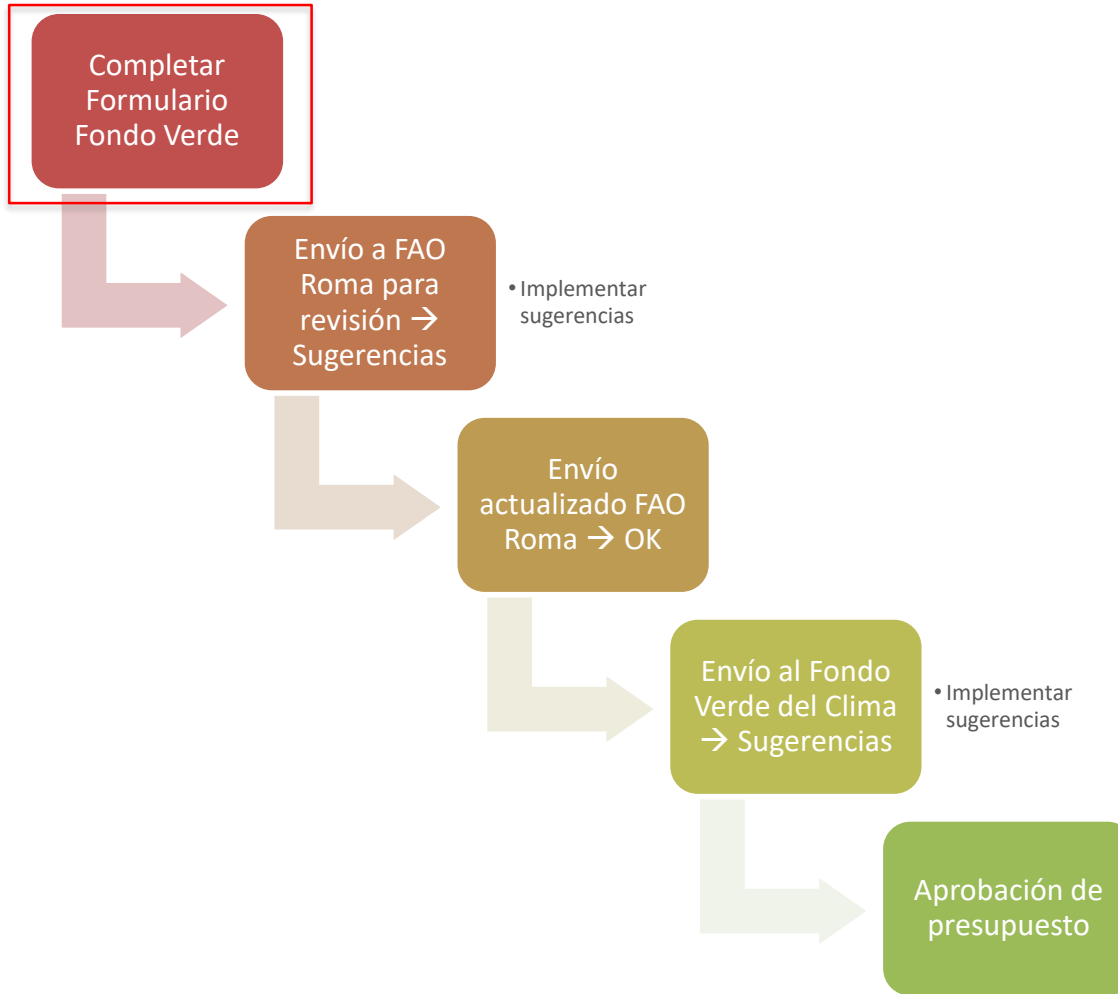
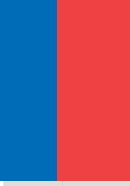


GREEN
CLIMATE
FUND





Pre-planificación



Proceso finalizado en Agosto 2020



Contenido del Formulario



1. Resumen

2. Antecedentes

3. Marco lógico con fechas de implementación

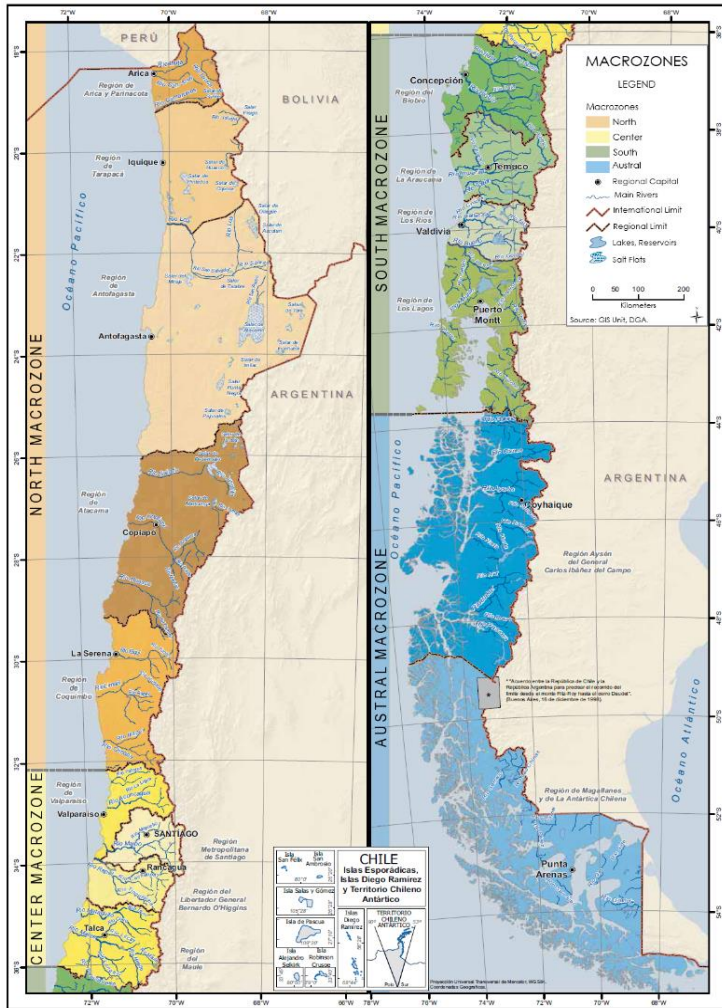
4. Información adicional para el caso de los planes de adaptación

5. Presupuesto, contratación, ejecución y desembolso

6. Disposiciones de aplicación y otra información



2. Antecedentes



Situación actual de los recursos hídricos en Chile

- Precipitación promedio
- Superficie
- Número de cuencas
- Habitantes
- Actividades productivas

Usos del agua según sector productivo

Impactos del cambio climático y proyecciones

- Disminución de las precipitaciones
- Aumento en la temperatura promedio
- Cambio en patrones del clima



3. Marco lógico



3. LOGICAL FRAMEWORK AND IMPLEMENTATION SCHEDULE

Outcomes	Baseline ¹	Targets	Activities ² (brief description and deliverables)	Anticipated duration: Specify duration in multiples of six months																																					
				Monthly implementation plan of activities ³																																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
Outcome 1: [Example] Country capacity strengthened			Activity 1.1.1: [Example] Develop operational guidelines/manuals for the functioning of the NDA, including a procedure to establish an effective coordination mechanism* Deliverable 1.1.1: [Example] Operational manual defining and describing NDA's roles and function	X																																					
			Activity 1.1.2: Deliverable 1.1.2:				X																																		
			Activity 1.2.1: Deliverable 1.2.1:																																						
			Activity 1.3.1: Deliverable 1.3.1:																																						
Outcome 2			Activity 2.1.1: Deliverable 2.1.1:																																						
			Activity 2.2.2: Deliverable 2.2.2:																																						
Outcome 3			Activity 3.1.1: Deliverable 3.1.1:																																						

Please shade cells for the full duration of each activity and indicate a X for the month when each deliverable will be produced.



Actividades

Procesamiento de actividades

Producto

Anteproyecto PNA-RH

Participación Ciudadana

Versión Final

Aprobación Autoridades

Estudios:

- Análisis de Instrumentos de Gestión Hídrica
- Análisis y sinergias de medidas hídricas
- Análisis de acciones no gubernamentales
- Índices de vulnerabilidad hídrica (grupos vulnerados)
- Costos de la inacción
- Índice de gestión hídrica en organizaciones
- Revisión de PEGH
- Análisis MEE

Actores Relevantes

- Diseño e implementación de proceso de participación ciudadana temprana
- Difusión funcionamiento MEE
- Establecimiento alianzas con organizaciones privadas
- Encuentros público-privado

- Establecer la gobernanza para la implementación
- Priorización de medidas PEGH
- Desarrollo de metodología e interfaz del MEE
- Análisis multi-criterio para definir medidas y planes de acción
- Diseño de un sistema de monitoreo y aprendizaje

Sistematizar resultados de outputs pertinentes, consolidando la información clave para el PNA-RH.

- Plan financiamiento para la implementación
- Revisión técnica del ante proyecto
- Consulta pública
- Diálogo con pueblos originarios
- Corrección ante proyecto PNA-RH
- Priorización de medidas del ante proyecto
- Recomendaciones y otros proyectos

Propuesta de Contenidos

1. Antecedentes del Plan

- 1.1 Introducción
- 1.2 Mandatos de las políticas del agua y del clima
- 1.3 Proceso de elaboración del Plan
- 1.4. Situación hídrica en un contexto de cambio climático
 - 1.4.1. Amenazas de origen climático
 - 1.4.2. Disponibilidad hídrica y usos
 - 1.4.3. Vulnerabilidad, exposición y riesgos
 - 1.4.4. Marco institucional

2. Componentes y contenidos del Plan

- 2.1 Principios del Plan
- 2.2 Misión y objetivos
- 2.3 Plan de acción nacional: para la adaptación al cambio climático en materia de seguridad hídrica
 - 2.3.2. Normativa
 - 2.3.3. Medidas para la adaptación
 - 2.3.4. Generación de capacidades y mecanismos habilitantes
- 2.4. Plan de acción sub-nacional: Planes Estratégicos de Cuenca
 - 2.4.1. Actualización o elaboración de modelaciones hidrológicas
 - 2.4.2. Proyecciones climáticas a escala de cuenca
 - 2.4.3. Recomendaciones para el establecimiento de la gobernanza de los planes estratégicos de cuenca
 - 2.4.4. Recomendaciones para la priorización de acciones
 - 2.4.5. Opciones de financiamiento para la implementación de los planes estratégicos de cuenca
- 2.5. Mecanismos y prioridades de inversión para la implementación de acciones de adaptación
 - 2.5.1. Plan de financiamiento
 - 2.5.2. Priorización de medidas

3. Monitoreo, evaluación y actualización

- 3.1. Entidades gubernamentales responsables del monitoreo
- 3.2. Indicadores
 - 3.2.1 Indicadores del proceso de diseño e implementación
 - 3.2.2 Indicadores de objetivo o eficacia de las líneas estratégicas
- 3.3. Evaluación del PNA de los Recursos Hídricos
 - 3.2.1. Temporalidad de la evaluación
 - 3.2.2. Análisis de brechas, facilitadores y aprendizaje
- 3.4. Actualización del Plan
 - 3.4.1. Proceso de actualización

Desafíos



- Marco institucional: Gestión de los recursos hídricos en un contexto de creciente sequía
- Gobernanza: Aunar esfuerzos de actores vinculados al sector hídrico
- Representatividad: Inclusión de todas las regiones y grupos sub-representados
- Heterogeneidad geográfica
- Sistematización de registros de información hídrica
- Contexto de pandemia



Gracias



**Ministerio de
Obras Públicas**

Gobierno de Chile