



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



EL PERÚ PRIMERO

“AVANCE, LOGROS Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA CHIRA PIURA”

Piura 04 de junio del 2021

Secretaría Técnica del Consejo de Recursos hídricos de Cuenca Chira Piura

CONSEJO DE RECURSOS HÍDRICOS DE CUENCA CHIRA PIURA – CRHC CHP

Ley de Recursos Hídricos N° 29338
Reglamento de L.R.H. D.S.001-2010-AG

- Es un **órgano de naturaleza permanente de la Autoridad Nacional del Agua - ANA.**
- Tiene la finalidad de lograr la **participación activa y permanente del gobierno regional, gobiernos locales, sociedad civil, organizaciones de usuarios de agua, comunidades campesinas y otras instituciones vinculadas a la gestión de recursos hídricos .**
- Su **objetivo es participar en la planificación, coordinación y concertación para el aprovechamiento sostenible de recursos hídricos.**
- **Formular e implementar el Plan de Gestión de los Recursos Hídricos de la Cuenca Chira Piura. (Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático)**



CONSEJO DE RECURSOS HÍDRICOS CUENCA CHIRA PIURA – CRHC CHP



Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura creado el 2011.

- Es un órgano de naturaleza permanente de la Autoridad Nacional del Agua.
- Tiene la finalidad de lograr la participación activa y permanente de los GR, GL, sociedad civil, organizaciones de usuarios de agua, CC.
- Su objetivo es participar en la planificación, coordinación y concertación para el aprovechamiento sostenible de recursos hídricos.
- Formular, e implementar el Plan de Gestión de los Recursos Hídricos, para la gestión integral de recursos hídricos.

Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura



PERÚ

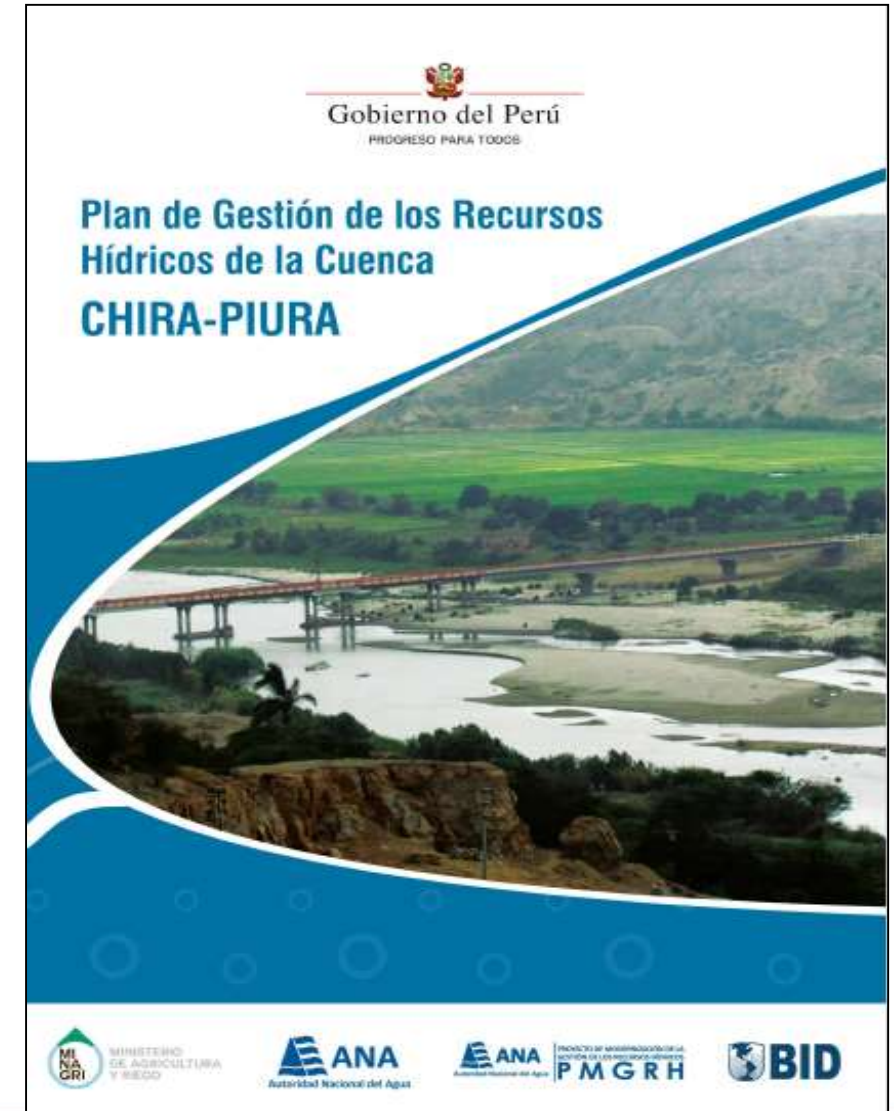
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

→ Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira-Piura aprobado en Abril 2014 (RJ ANA) y Declarado de Interés Regional su Implementación en Diciembre 2014 (OR)

→ Un instrumento público de gestión de recursos hídricos *vinculante* para las políticas, regionales, locales y multisectoriales de la cuenca.

→ Contiene acciones o intervenciones *concertadas* al corto, mediano y largo plazo, resultado de un proceso participativo.

→ Es un documento *normativo*.



DIAGNÓSTICO

PROBLEMÁTICA EN LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Problema Central

Deterioro de la calidad de agua y
Aprovechamiento inadecuado del recurso
hídrico



PRESUPUESTO PROYECTOS SNIP DEL PGRH



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Línea de Acción	Monto de implementación (S/.)
1.- Aprovechamiento óptimo de los recursos hídricos	2 982 573 261
2.- Preservación de la calidad del agua	303 191 497
3.- Reducción de la vulnerabilidad frente a riesgos	293,585,248
4.- Cultura del agua	12 928 832
5.- Mejora de la institucionalidad	446 2780
6.- Financiamiento de la gestión del agua	120 000
TOTAL GENERAL	3, 596' 861, 618

La valoración económica del PGRH de la cuenca Chira-Piura para los próximos 5 años se sitúa alrededor de los S/. 2,138 millones

Para ya estamos planificando hasta el 2035 avanzando hasta

S/. 3,596 millones

Tipo de intervención	TOTAL S/.
Estructural	3 467 958 868
No estructural	17 511 612
TOTAL GENERAL	3 ,596' 861, 618

LÍNEAS DE ACCIÓN PROGRAMADA Y EJECUTADA (programa/proyectos y montos)

Marzo -2021

LÍNEA DE ACCIÓN	MONTO (Millones de Nuevos Soles)					TOTAL
	GR	GL	ANA	MINAGRI	MCVS	
Aprovechamiento óptimo de los recursos hídricos	206.13	793.4		25.01	29.88	1054.42
Mejora del financiamiento de la gestión del agua			0.21			0.21
Preservación de la calidad del agua	16.17	91.04		10.77	1.9	119.88
Reducción de la vulnerabilidad frente a riesgos	35.31	7.9		1.93		45.14
Mejora de la cultura del agua	0.42	2.88		1.15		4.45
Mejora de la institucionalidad			3.41			3.41
TOTAL EJECUTADO	258.03	895.22	3.62	38.86	31.78	1227.51
TOTAL PROGRAMADO EN EL PLAN	656.29	1410.09		72.52		2138.90
% DE EJECUCION	39.32%	63.49%		102.40%		57.39%

Nota: La inversión de ANA corresponde al presupuesto de la ST Chira Piura y de la Creación del FORASAN Piura

MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO UTILIZADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PGRHC

- El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones del Estado Peruano (INVIERTE.PE)
- Fondos concursables de cooperación técnica internacional (Euroclima+, Iniciativa Climática Internacional – IKI, PNUD, USAID, GIZ)
- Fondos concursables nacionales – Fondo de Promoción a la Inversión Pública Regional y Local (FONIPREL)
- Programas de desarrollo productivo - Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural.
- Fondo Regional del Agua – FORASAN Piura.



LOGROS 2015 -2020



GESTION DE CANTIDAD

- Implementación de 25 estaciones hidrometeorológica automáticas en la cuenca Chira Piura en convenio Autoridad Nacional del Agua (ANA) y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI).
- Implementación en la secretaria técnica de sala de monitoreo hídrico nivel II para analizar y difundir información relacionada a los recursos hídricos y generar información para la toma de decisiones.
- Automatización de estructuras de medición (Se instalaron 47 registradores automatizados de nivel para medición en bloques de riego y se transfirió su administración a las Administración Local de Agua).

GESTION DE CALIDAD

- Fortalecimiento de capacidades de 300 profesionales de las unidades formuladores sobre procesos técnicos y administrativos para la elaboración de expedientes en plantas de tratamiento de aguas residuales
- Incidencia en el proceso de implementación de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) Sullana
- Incidencia en la implementación de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) Paimas

LOGROS 2015 -2020

OPORTUNIDAD

- Formulación e implementación planes de aprovechamiento de las disponibilidades hídricas (PADH).
- Formulación de planes de contingencia ante déficit hídrico que minimicen el impacto en la atención de las demandas multisectoriales planificadas en el periodo.
- Acceso al uso de recurso hídricos mediante la emisión de 291 opiniones técnicas vinculantes al plan de gestión de recursos hídricos Chira Piura.

CULTURA DEL AGUA

- Agenda de investigación en gestión integrada de recursos hídricos,
- Conformación y reconocimiento a la red de comunicadores hídricos del Consejo de Recursos Hídricos de cuenca Chira Piura, integrado por 36 comunicadores de diferentes instituciones y medios de la cuenca
- Docentes capacitados para la incorporación de la temática cultura del agua en currículo educativo
- Emisión de la directiva n° 010 – 2014 – Gob.Reg.Piura – DREP-DGP-D “normas para la incorporación de la nueva cultura del agua y la gestión integrada de los recursos hídricos en los currículos de la educación básica y currículo regional”.

LOGROS 2015 -2020



VULNEABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

- **Elaboro e impulso propuesta de Plan Integral del río Piura.** Se declaró de interés regional mediante acuerdo de Consejo Regional N°1343–2017/GRP–CR la propuesta “Tratamiento Integral para la Reducción de la Vulnerabilidad Frente a Inundaciones y Escasez Hídrica en la Cuenca Chira Piura”.
- Conformación de la mesa técnica interinstitucional y el apoyo de especialistas DELTARES – BLUE DEAL (Plan Integral para el control de inundaciones y Movimiento de Masas y Plan Maestro de Drenaje Pluvial del Área Urbana de los distritos de Piura, Castilla y veintiséis de octubre).
- Mejora de instrumentos de medición y auscultación de presas mediante el remplazo y mejora de instrumentación necesaria para la evaluación y monitoreo de las Presas de Poechos y San Lorenzo.
- Formulación de proyectos de recuperación de servicios eco sistémicos de regulación hídrica y control de sedimentos. cinco proyectos de inversión pública orientados a la recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica y control de sedimentos, por un monto de S/. 27'879,422.42.

LOGROS 2015 -2020



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

CONFORMACIÓN DEL FONDO REGIONAL DEL AGUA – FORASAN PIURA

vía Ordenanza Regional N° 324 – 2015/GRP-CR

IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS EN EL MARCO DEL FORASAN PIURA

Objetivo: Contribuir a la implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos en la Cuenca Chira Piura en la conservación, recuperación y uso sostenible de las fuentes de los servicios ecosistémicos



PROCESO METODOLOGICO PARA LA ACTUALIZACION DEL PGRHC CHP



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

- **FASE I: ACCIONES BÁSICAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PGRHC CHP**

Etapa 1	MAPEO DE ACTORES ACTUALIZADO
Etapa 2	ACTIVIDADES PARA LA CONFORMACIÓN DE GRUPOS TEMÁTICOS (Agua y saneamiento, usos productivos, cambio climático, eventos extremos, gobernanza)
Etapa 3	SE CUENTA UN PLAN DE PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN
Etapa 4	ESTRUCTURA DE INFORMACIÓN ACOPIADA SEGÚN LÍNEAS DE ACCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA (solicitud de información a diferentes instituciones en el ámbito del CRHC para la evaluación y actualización del PGRH, algunas instituciones han remitido información).
Etapa 5	DOCUMENTO DE EVALUACIÓN
Etapa 6	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

PROCESO METODOLOGICO PARA LA ACTUALIZACION DEL PGRHC CHP



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

FASE II: ETAPAS DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PGRHC

- Etapa 1 Evaluación de los logros alcanzados en los 5 primeros años.
- Etapa 2 Identificación de los objetivos regionales y locales.
- Etapa 3 Definición de objetivos específicos, indicadores de impacto y desempeño en función a la seguridad hídrica.
- Etapa 4 Análisis de la situación existente en relación con la seguridad hídrica
- Etapa 5 Determinación de brechas para el corto, mediano y largo plazo.
- Etapa 6 Identificación y caracterización de las intervenciones para cierre de brechas de corto, mediano y largo plazo.
- Etapa 7 Análisis de los efectos de las intervenciones propuestas para corto, mediano y largo plazo.
- Etapa 8 Priorización de las intervenciones para el corto, mediano y largo plazo.
- Etapa 9 Validación técnica de la actualización de los PGRHC.
Reuniones de Trabajo del Equipo de actualización - CRHC
- Etapa 10 Mecanismos de financiamiento.
- Etapa 11 Evaluación Ambiental Estratégica – EAE.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

EL PERÚ PRIMERO

