



Financiado por  
la Unión Europea



# EUROCLIMA+

*Evento de la serie de seminarios virtuales*

## Mecanismos financieros basados en servicios ecosistémicos con beneficios para la agricultura familiar resiliente al cambio climático

19 de mayo de 2020

*organizado por EUROCLIMA+ en los sectores Producción Resiliente de Alimentos  
y Bosque, Biodiversidad y Ecosistemas en cooperación con*

*Fundación ACRA, Fondo de Páramos Tungurahua y Lucha contra la Pobreza en Ecuador  
Fondo Regional de Agua-FORASAN y AIDER en Perú*

Cofinanciado por:



Financiado por  
la Unión Europea



**AIDER**  
Bosque manejado ¡Futuro asegurado!



## Inversiones en infraestructura natural y en buenas prácticas de producción agrícola, cómo ser menos vulnerables ante el cambio climático: Experiencia del FORASAN Piura, Perú.

Carlos Gerardo Calle Calle  
Fondo Regional del Agua  
FORASAN Piura

Cofinanciado por:



Implementado por:



FORASAN PIURA Socio de proyectos apoyados por EUROCLIMA+:  
Resiliencia Andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático en la sierra de Ecuador y Perú.  
Siembra y cosecha de agua, canon de servicios hídricos y reconocimiento de pago de servicios ambientales, en el marco de la Cooperación Sur Sur

# 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**.



Cofinanciado por:



Implementado por:

# Consejo de Recursos Hídricos Cuenca Chira Piura

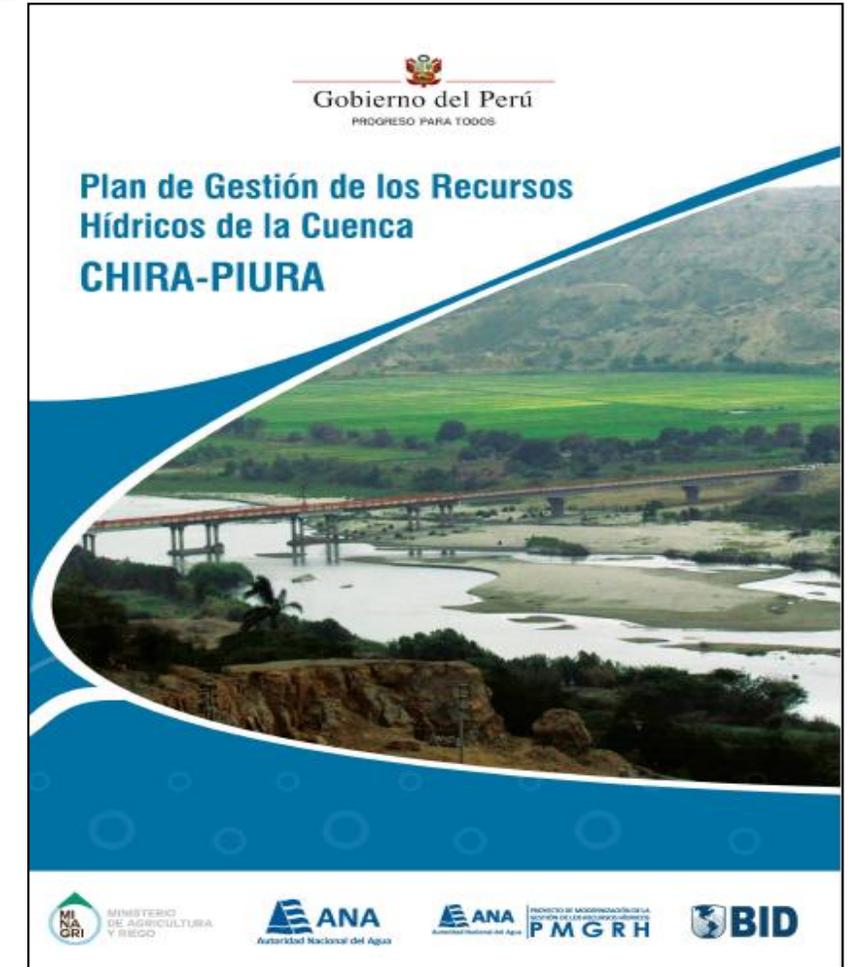
## D.S. N° 006-2011-AG



# Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura



- Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura aprobado por la ANA con Resolución Jefatural en abril 2014 y su implementación es declarada de Interés Regional, a través de ordenanza regional.
- 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*.



Cofinanciado por:



Implementado por:



# ¿QUÉ ES UN FONDO DE AGUA?

- Herramienta financiera estable y de largo plazo.
- Permite aunar esfuerzos y recursos financieros de distintos actores para solucionar una problemática común en torno a la gestión de los recursos hídricos.
- Es un mecanismo transparente y rinde cuentas a sus socios.



Cofinanciado por:



Implementado por:

# FONDO REGIONAL DEL AGUA – FORASAN PIURA, un mecanismo financiero para la implementación del PGRHC Chira Piura



2012

**INICIATIVA DE LA DRVCS**  
**CREACIÓN DE UN MECANISMO FINANCIERO EN GESTION DE AGUA**  
 Con apoyo Banco Mundial  
 -Identificación de actores  
 - Identificación de experiencias.

2013

**CONSTITUCIÓN DE UN GRUPO IMPULSOR:** Banco Mundial, SECO, TNC  
 Con apoyo del Banco Mundial y Cooperación Suiza – SECO.  
 - Formulación de Plan de trabajo para elaborar estudios básicos.

2014

**LIDERAZGO DEL CRHC CHIRA PIURA**  
**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS (Legal y Económico financiero, hidrológico)**  
**CONSTITUCIÓN DE GRUPO IMPLEMENTADOR**  
 CRHC Chira Piura, GoRe Piura, SUNASS, MVCyS, EPS Grau.

2015- 2017

**FORMULACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA DEL FORASAN PIURA**  
**RECONOCIMIENTO LEGAL VÍA ORDENANZA REGIONAL # 324-2015**  
**HERRAMIENTAS DE GESTIÓN**  
**GESTIÓN CON APORTES**  
**INSTALACIÓN DE DIRECTORIO**  
**INICIO DE ACCIONES**  
 Con apoyo técnico de Proyecto PARA.Agua - USAID y PROFONANPE.

# FONDO REGIONAL DEL AGUA – FORASAN PIURA – CREACIÓN



Ordenanza Regional N° 324 - 2015/GRP-CR

Mecanismo financiero que busca canalizar y administrar aportes de instituciones públicas y privadas para invertirlos en acciones de conservación y fomento de una cultura del agua, para mejorar la gestión de los recursos hídricos en la cuenca Chira Piura.



Cofinanciado por:



Implementado por:

# FORASAN PIURA - LÍNEAS DE ACCIÓN



## 1) Conservación de ecosistemas naturales

- Proteger los ecosistemas como páramos, bosques de neblina, humedales, manglares, bosques secos y zonas marino-costeras.
- Promover acciones de reforestación y recuperación de áreas degradadas.
- Promover prácticas sostenibles (amigables con el ambiente) y contribuir a la mitigación del cambio climático.



## 2) Promoción de una nueva cultura del agua

- Mejorar y concientizar en el cuidado del agua mediante su uso racional.
- Desarrollar campañas de sensibilización para la promoción de mejores prácticas respecto al uso adecuado y valoración del agua, entre otros.
- Promover una gestión participativa y multisectorial del agua.

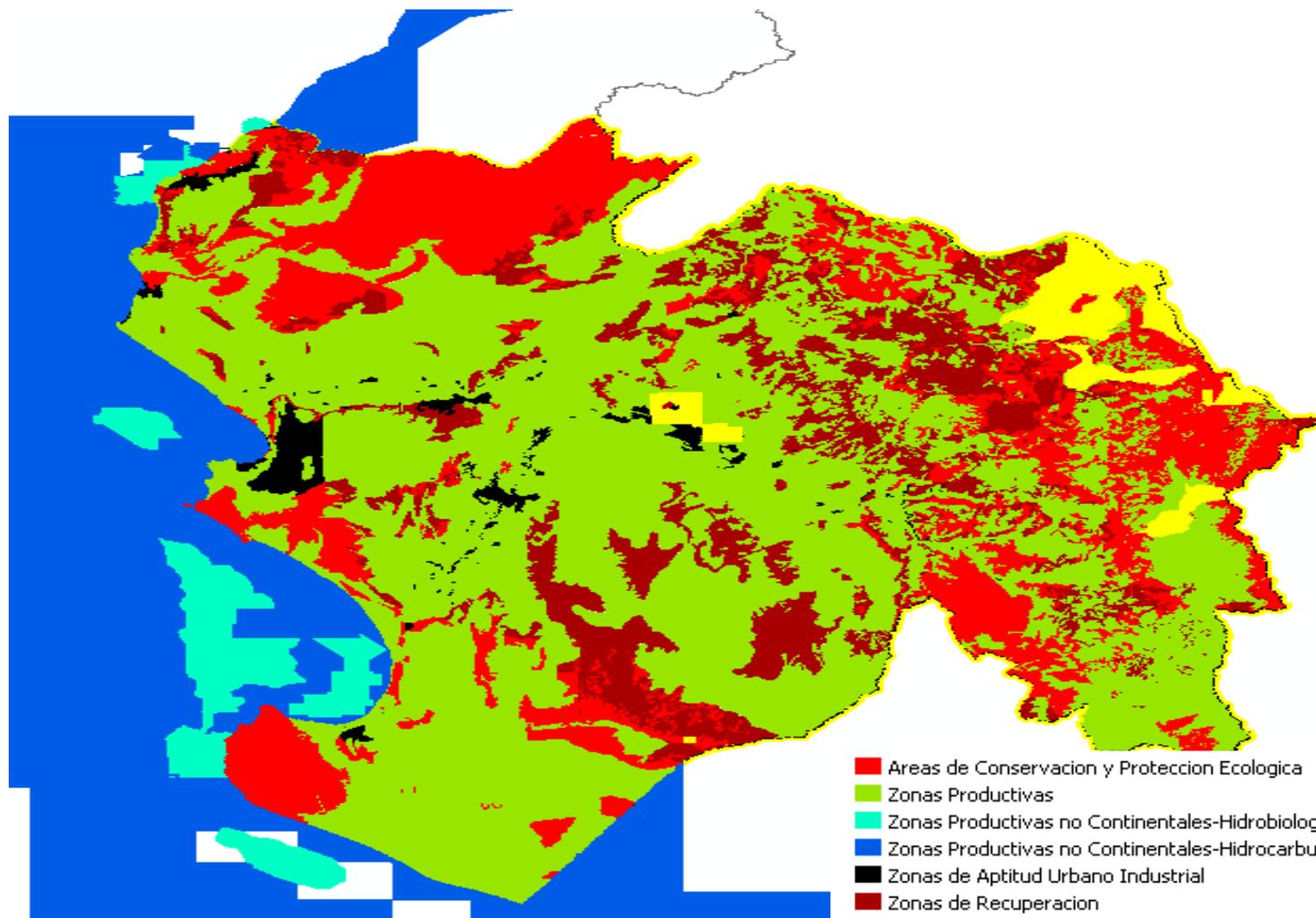
Cofinanciado por:



Implementado por:



# ¿DÓNDE INTERVIENE EL FORASAN PIURA?

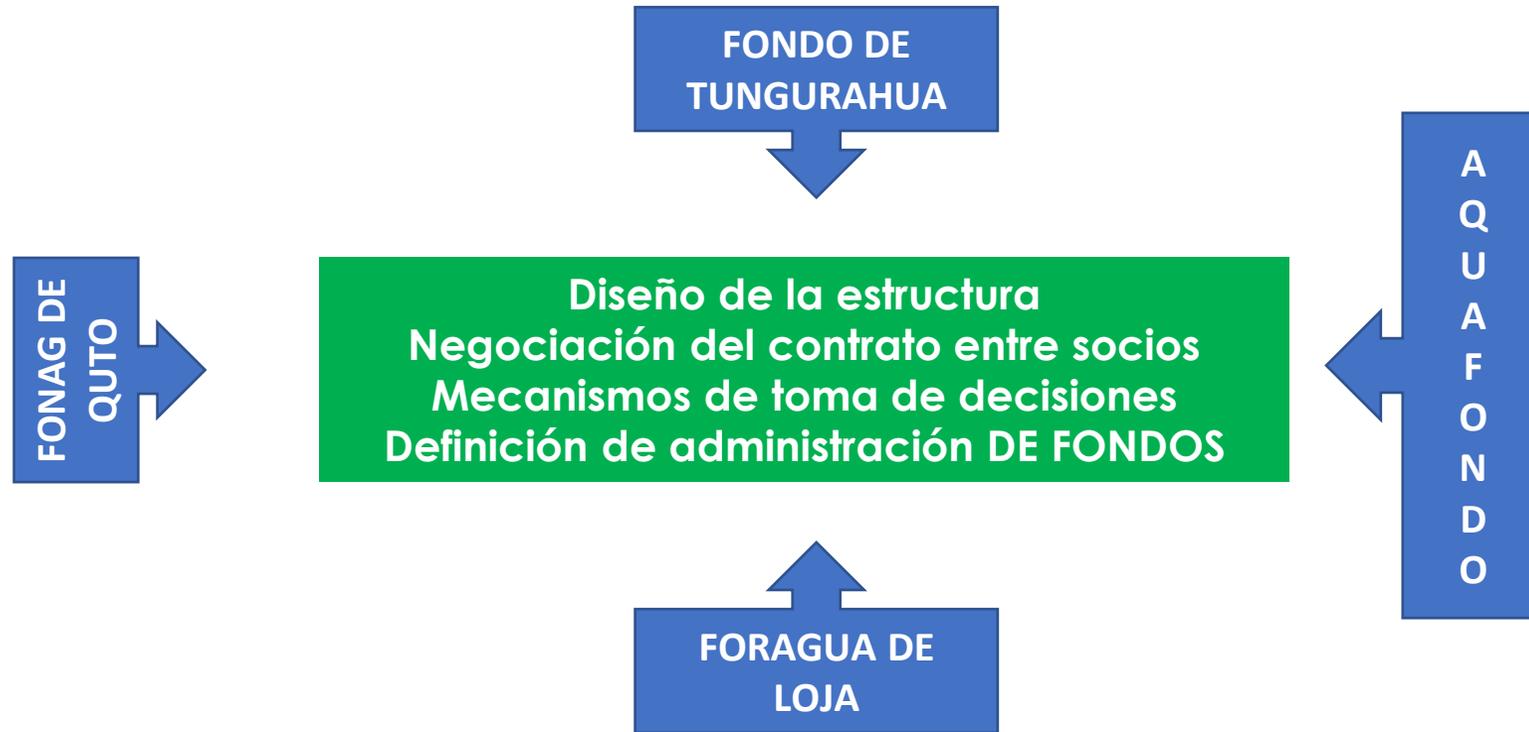


- Áreas de Conservación y Protección Ecológica
- Zonas Productivas
- Zonas Productivas no Continentales-Hidrobiológicas
- Zonas Productivas no Continentales-Hidrocarburos
- Zonas de Aptitud Urbano Industrial
- Zonas de Recuperación
- Zonas de Tratamiento Especial

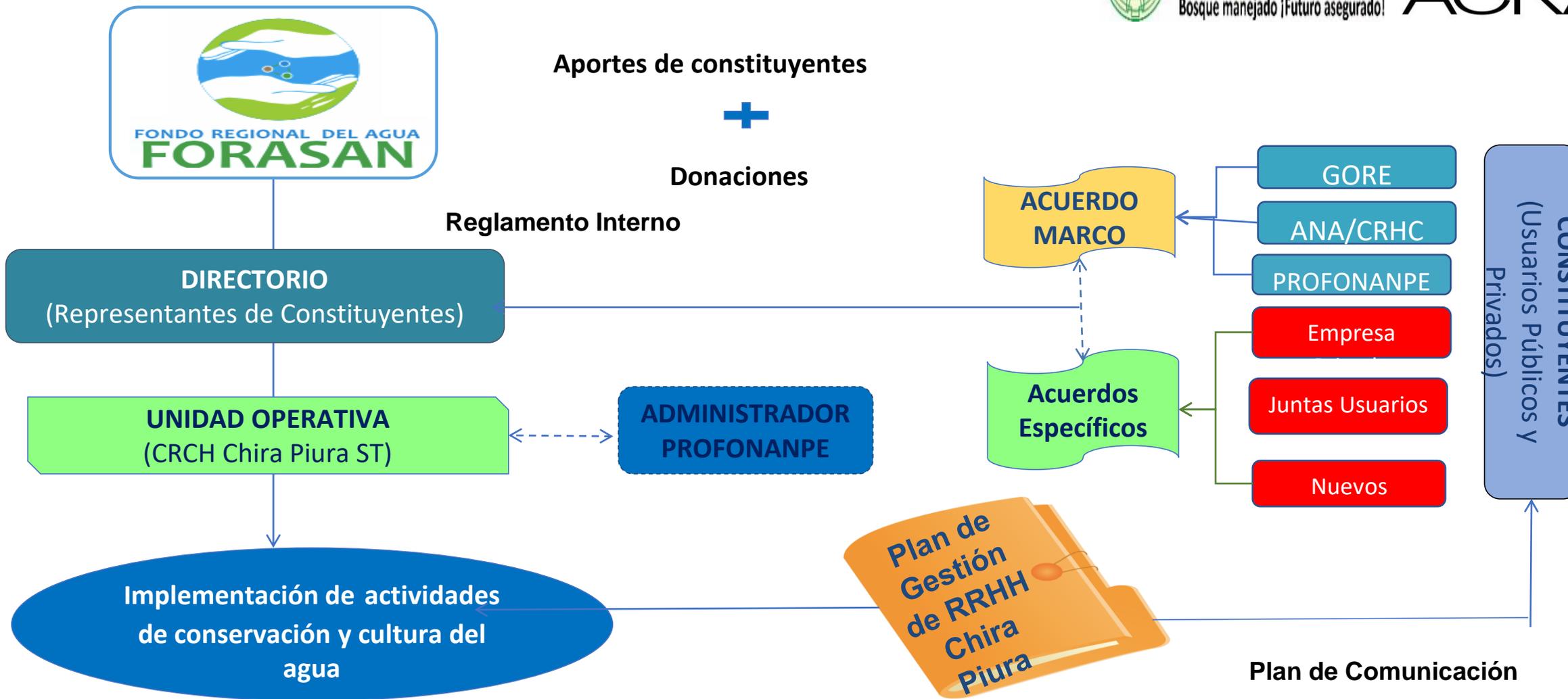
Áreas	Porcentaje
Áreas de Conservación y Protección	22%
Zonas Recuperación	14%
Zonas Productivas	59%
Zonas de Tratamiento Especial	3%
Zonas de Aptitud Urbano Industria	2%



# Experiencias regionales y nacionales para el diseño del modelo de gestión



# MODELO DE GESTION FORASAN PIURA



# FORASAN PIURA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA



DIVERSIFICACIÓN DEL  
FINANCIAMIENTO

Aporte de Retribuyentes  
Generación de recursos externos

RENDICIÓN DE  
CUENTAS

Uso de Informes anuales para comunicar  
resultados

ADMINISTRADOR DEL  
FONDO

Eficiencia técnica, experiencia y  
transparencia

Cofinanciado por:



Implementado por:



# FORASAN PIURA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA



FUENTES	RETRIBUYENTES	A MAYO 2020		A JULIO 2020	
Recursos aportados por los retribuyentes al Fondo	Embotelladora cbc	150000.00	10.28	150000.00	5.91
	Junta de Usuarios Sector Hidráulico Medio y Bajo Piura				
	Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura				
Aportes valorizados	Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura	113481.00	7.77	113481.00	4.47
Recursos provenientes de cooperación técnica internacional	Euroclima+	1196353.00	81.95	1196353.00	47.10
	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear				
	ONG The Nature Conservancy - TNC				
	ONG AIDER - Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral				
	Fondo de Financiamiento Forestal de Costa Rica FONAFIFO				
	Fundación ACRA de Italia				
Aportes en negociación	Empresa de Agua Potable EPS GRAU	0.00	0.00	1080000.00	42.52
	Junta de Usuarios Sector Hidráulico Chira				
		1459834	100.00	2539834.00	100.00

Cofinanciado por:



Implementado por:



# FONDO REGIONAL DEL AGUA FORASAN PIURA

*“Apoyando la conservación de los ecosistemas y la cultura del buen uso y cuidado del*



Financiado por  
la Unión Europea



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



based on a decision of the German Bundestag

# RECOMENDACIONES PARA CONFORMACIÓN DE FONDOS DE AGUA



**Evaluar la necesidad de crear un fondo de agua**

**Determinar líneas de acción y ámbito de trabajo**

**Formulación de modelo de gestión**

**Monitoreo de las actividades del fondo**

**Búsqueda de fuentes de financiamiento**



Cofinanciado por:



Implementado por:

# GRACIAS

[www.euroclima.org](http://www.euroclima.org)

[alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org](mailto:alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org)  
[ccalle@ana.gob.pe](mailto:ccalle@ana.gob.pe)

Síguenos en



@EUROCLIMApus

@EUROCLIMA\_UE\_AL

Programa  
EUROCLIMA+

EUROCLIMA+



Financiado por  
la Unión Europea