



“PLAN DE ORDENAMIENTO MANEJO Y DESARROLLO DE LA CUENCA CATAMAYO CHIRA”.

Gobernanza y Gobernabilidad

Aguas Compartidas, un campo de asesoramiento de España en base a la experiencia de las Confederaciones Hidrográficas

**Inmaculada Paniagua
Dirección General del Agua
Ministerio de Medio Ambiente y
Medio Rural y Marino**

Zaragoza, 7 de julio de 2008

Antecedentes

- Este proyecto se enmarca dentro de un Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Ecuador – Perú.
- La AECID se comprometió en el apoyo institucional de España al desarrollo de la región fronteriza con este y otros proyectos.
- El compromiso del antiguo Ministerio de Medio Ambiente en España nació en una reunión junto con directivos de AECID y del Plan Binacional, en Piura, Perú, en el año 2000.
- El principal reto ha sido la integración de la gestión de cuencas en un programa de desarrollo y lucha contra la pobreza.



Objetivos

INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE CUENCA EN UN PROGRAMA MÁS AMPLIO DE DESARROLLO Y LUCHA CONTRA LA POBREZA



Líneas de acción

Propuesta de la DGA
(España):

**-BÚSQUEDA DE
SOLUCIONES
DURADERAS, TENIENDO
EN CUENTA LAS
PARTICULARIDADES DE
CADA CUENCA.**

**(GIRH, apoyo iniciativas
productivas, formación
técnica, fortalecimiento
institucional)**



Zaragoza, 7 de julio de 2008



Líneas de acción

- Acompañamiento en la búsqueda de soluciones duraderas para la superación del conflicto de la gestión de los recursos hídricos en la cuenca compartida Catamayo – Chira.
- El conflicto quedaba patente como un freno al desarrollo de la región, por lo que a raíz de la primera reunión en Perú, se detectó la necesidad de una asesoría en el aspecto técnico así como institucional para trabajar con diferentes gobiernos y abordar los problemas de los recursos compartidos.
- El Ministerio de Medio Ambiente de España y la Dirección General del Agua, completaba la intervención de la cooperación española por medio de AECI en la zona, a través de este proyecto desde el año 2001.



Zaragoza, 7 de julio de 2008

El proyecto

Principales problemas detectados:

- La dotación del agua de la cuenca Catamayo – Chira es importante pero limitada y mal utilizada: exige una gestión Integral y compartida., como condición necesaria para el manejo eficiente de los recursos hídricos.
- Las infraestructuras construidas por ambos países han sido realizadas bajo criterios diferentes, sin tener en cuenta la gestión integral de la cuenca como un ecosistema o unidad de gestión.



El proyecto

Revertir esta situación exige:

- La elaboración de un Plan Binacional Ordenador de manejo de la cuenca
- La conformación de una Autoridad Binacional



Las tareas propias han sido realizadas por consultorías externas dirigidas por la Dirección General del Agua del antiguo MMA.



Zaragoza, 7 de julio de 2008



Fase I del proyecto

-ASESORÍA EN LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y LA INSTITUCIONALIDAD A ELLA VINCULADA

-ALERTA TEMPRANA, CALIDAD DE AGUAS Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO- FORESTAL Y MODELOS HIDROLÓGICOS



Fase II del proyecto

Esta fase (2008 – 2010) contempla la aplicación del POMD de la cuenca

transfronteriza, por lo que las líneas generales a seguir serían:

- **Plan de Asistencias técnicas a la implantación y seguimiento del POMD**

- **Intercambio y visitas técnicas del Proyecto y técnicos locales**

- **Hermanamiento del proyecto con Confederaciones Hidrográficas**



Fase II del proyecto

Esta fase contiene los siguientes temas:

- Gobernabilidad, Consejos de Cuenca, Organismo Binacional de Gestión de Cuenca
- Apoyo para la implantación del Sistema Integrado de alerta temprana – SIAT
- Implantación de una Red Básica para monitoreo y control y un Programa Regional de Calidad del Agua.
- Implementación de actuaciones de restauración hidrológico forestal
- Erosión, modelos hidrológicos
- Ecología de cuerpos acuáticos
- Valoración Económica de los Recursos
- Cambio Climático
- Actuaciones de Conservación – Desarrollo, en dos microcuencas seleccionadas
- Compensación por Servicios Ambientales Hídricos
- Tratamiento de Aguas residuales.



Zaragoza, 7 de julio de 2008

Retos futuros

- Muchos países se encuentran en la misma situación que Perú y Ecuador.
- El Ministerio de Medio Ambiente ha decidido intervenir también en apoyo a los Gobiernos de Bolivia y Perú en el proyecto que busca disminuir la carga contaminante del Lago Titicaca.
- El diseño se ha realizado por el PNUMA con el apoyo y asesoramiento de los técnicos del MMA que han participado en el proyecto Catamayo – Chira.

