

Primer Encuentro Latinoamericano de Organismos de Cuenca de América Latina y el Caribe -RELOC

PLATAFORMA LOCAL PARA LA GESTION DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO CHILI (AREQUIPA – PERU)

Foz de Iguacu, Brasil, 19 Nov. 2009

**Jorge Benites Agüero
INSTITUTO DEL AGUA**

Plataformas de Agua

Plataformas de abajo hacia arriba “bottom-up”

Existe interés de los usuarios pero falta de reconocimiento legal de parte de las autoridades.

Ejemplo:

Plataforma

Recursos

Hídricos del Río

Chili, Perú.

Plataformas de arriba hacia abajo “top-down”

Plataformas reconocidas legalmente pero que carecen de involucramiento real de los usuarios

Ejemplo:

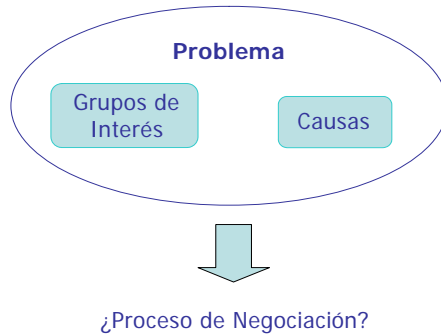
Autoridades

Autónomas de

Cuenca, Perú.

Construcción de Plataformas de Agua

Preparación de la Plataforma



- ¿La intervención es realmente necesaria?
- ¿El momento es oportuno para intervenir?
- Tipo de intervención necesaria
- Posición del Facilitador

Implementación de la Plataforma

Relación entre la plataforma y los GI no representados



- Definición de indicadores
- Seguimiento del proceso
- Seguimiento de los resultados

Plataformas de Múltiples Grupos de Interés

Definición

Organismos institucionales para toma de decisiones: que involucra grupos de interés múltiples que perciben el mismo problema de gestión, y su interdependencia para solucionarlo, reuniéndose para acordar sobre estrategias de acción que permitan la solución del problema (Steins y Edwards 1998).

- Son plataformas utilizadas para manejar conflictos o recursos naturales: agua, bosque, pasto, peces, etc.
- Existe un interés creciente por estas plataformas, especialmente en el ámbito de la gestión integrada de los recursos hídricos.
- También, hay un interés académico creciente: manejo de recursos en acceso común (escuela de E. Ostrom), plataforma de múltiples grupos de interés (escuela de Wageningen).

Clasificación de Plataformas

Se puede clasificar las plataformas como: institucionalizada o no, permanente o de corto plazo, iniciada de abajo hacia arriba o de arriba hacia abajo.

Dos Visiones sobre las Plataformas

Dialogantes

Los grupos de interés ayudan a tener un verdadero diálogo, y a entender las interdependencias entre ellos

Realistas

- Temen que el enfoque sobre el diálogo va a hacer que no se tome en cuenta las diferencias de poder.
- Hay riesgos de que las plataformas sean captadas por los actores más poderosos, y que los actores más débiles puedan salir perdiendo en participar en estas plataformas

Plataformas de Agua

Plataforma de Agua en España

Creada con la finalidad de garantizar mayor información y participación de todas las partes interesadas en la gestión del agua. Tiene como misión difundir y debatir entre la sociedad nuevos modelos de pensamiento, comportamiento y gestión del agua.

- Colaborar en el cambio hacia una nueva gestión, política y cultura del agua
- Contribuir a la difusión de experiencias internacionales y nacionales de éxito en la gestión racional del agua
- Servir de vehículo de intercambio de ideas y experiencias
- Favorecer la divulgación de información y conocimiento sobre el agua y su gestión

Plataformas de Agua

Plataforma de Agua en España

ALIMENTACIÓN, AGRICULTURA Y PESCA

- Plataforma Tecnológica Española Food for Life – Spain www.foodforlife-spain.es
- Plataforma Tecnológica CITEC (Círculo Tecnológico para los procesos de envasado y conservación de alimentos)
- Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y Acuicultura www.ptepa.org
- Red de cooperación ciencia y empresa del sector oleícola
- Red PREVECMA - Prevención y respuesta a los vertidos y la contaminación marítima
- Animación de la Gestión Medioambiental y utilización de energías limpias en el sector alimentario

MEDIOAMBIENTE Y ECOINNOVACION

- Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible www.ptequimicasostenible.org
- Plataforma Tecnológica Española del Agua y del Riego www.plataformaagua.org
- Plataforma de Tecnologías Ambientales
- Plataforma Tecnológica Laboratorios de Hidráulica de España (PTLHE)

ENERGIA

- Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible www.ptehpc.org
- Red Tecnológica Fotovoltaica www.ptfv.org
- Plataforma Española de Redes Eléctricas www.futured.es
- Red Científica Tecnológica del Sector Eólico www.reoltec.net
- Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa www.bioplat.org
- Plataforma Tecnológica Española del CO2 www.pteco2.es
- Plataforma Tecnológica de Fusión www.fusion.ciemat.es/ptf
- Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética www.ptee.org
- Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión www.ceiden.es

Plataformas de Agua en Ecuador

EL AGUA EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN DEL ECUADOR

Juan Pablo Martínez (Foro Regional de Azuay y Cañar)

Dennis García (Foro Provincial de Pichincha)

Un paso importante, uno mas de los mil que hay que dar

La Asamblea Nacional Constituyente ha elaborado la propuesta de nueva constitución para el Ecuador, en materia de aguas se han aprobado un conjunto de artículos y transitorias que desde el punto de vista del Foro regional del Agua de Azuay y Cañar como del Foro Nacional de los Recursos Hídricos constituyen un triunfo relevante para que el agua sea realmente para todos. **Este triunfo es el resultado del trabajo de plataformas sociales** como el Foro de los Recursos Hídricos, el Foro Regional del Agua el Observatorio Ciudadano de Guayaquil; organizaciones sociales como la FENOCIN, la CNC – Eloy Alfaro, la CONAIE, el Ecuarunari; las organizaciones de usuarios del agua; muchas ONGs nacionales e internacionales, y organizaciones ambientalistas comprometidas con la defensa de la vida y de nuestros recursos naturales. Pero también es el fruto del trabajo minucioso y sacrificado de un grupo de hombres y mujeres asambleístas y asesores comprometidos en la construcción de un Ecuador más equitativo y justo.

Plataformas de Agua

Plataforma del Agua de Honduras

La Plataforma del Agua de Honduras PAH hizo público su compromiso de salvaguardar el recurso hídrico en nuestro país en el evento denominado “Lanzamiento de la Plataforma del Agua de Honduras”



ESTATUTOS DE LA PLATAFORMA DEL AGUA DE HONDURAS

CAPITULO I

CONSTITUCION Y DENOMINACION, PROPOSITO, MANDATO, DURACION, AMBITO DE ACCION Y DOMICILIO DE LA PLATAFORMA DEL AGUA DE HONDURAS

SECCION PRIMERA

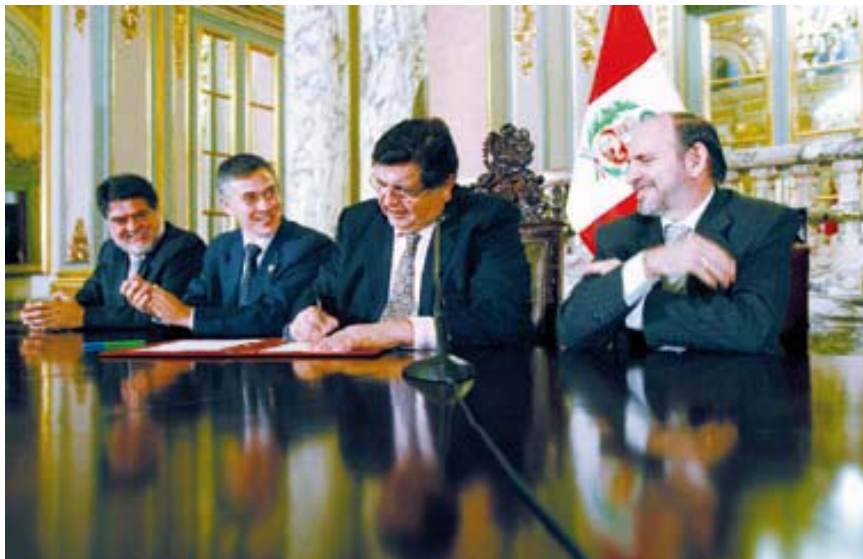
Artículo 1.- CONSTITUCION Y DENOMINACION.- La Plataforma del Agua de Honduras (que en lo sucesivo se denominará La Plataforma) es una Asociación de participación multisectorial, creada para apoyar y facilitar los esfuerzos, programas, proyectos y actividades que el Pueblo y Gobierno de Honduras, realicen en torno a la Gestión Integral del Recurso Hídrico, que en adelante se denominará GIRH, en el país. Las personas naturales y jurídicas e instituciones reunidas en La Plataforma forman una estructura social, para contribuir al desarrollo de políticas y proveer respaldo técnico a la GIRH, su conservación y uso adecuado en la sociedad hondureña.

Ley de Recursos Hídricos del Perú

Ley N° 29338, Marzo 2009

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Estructura orgánica



- a. Consejo Directivo;
- b. Jefatura;
- c. Tribunal Nacional de Resolución de Controversias Hídricas;
- d. órganos de apoyo, asesoramiento y línea;
- e. órganos desconcentrados, denominados Autoridades Administrativas del Agua;
- f. Administraciones Locales de Agua que dependen de las Autoridades Administrativas del Agua.

Ley de Recursos Hídricos del Perú

Ley N° 29338, Marzo 2009

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

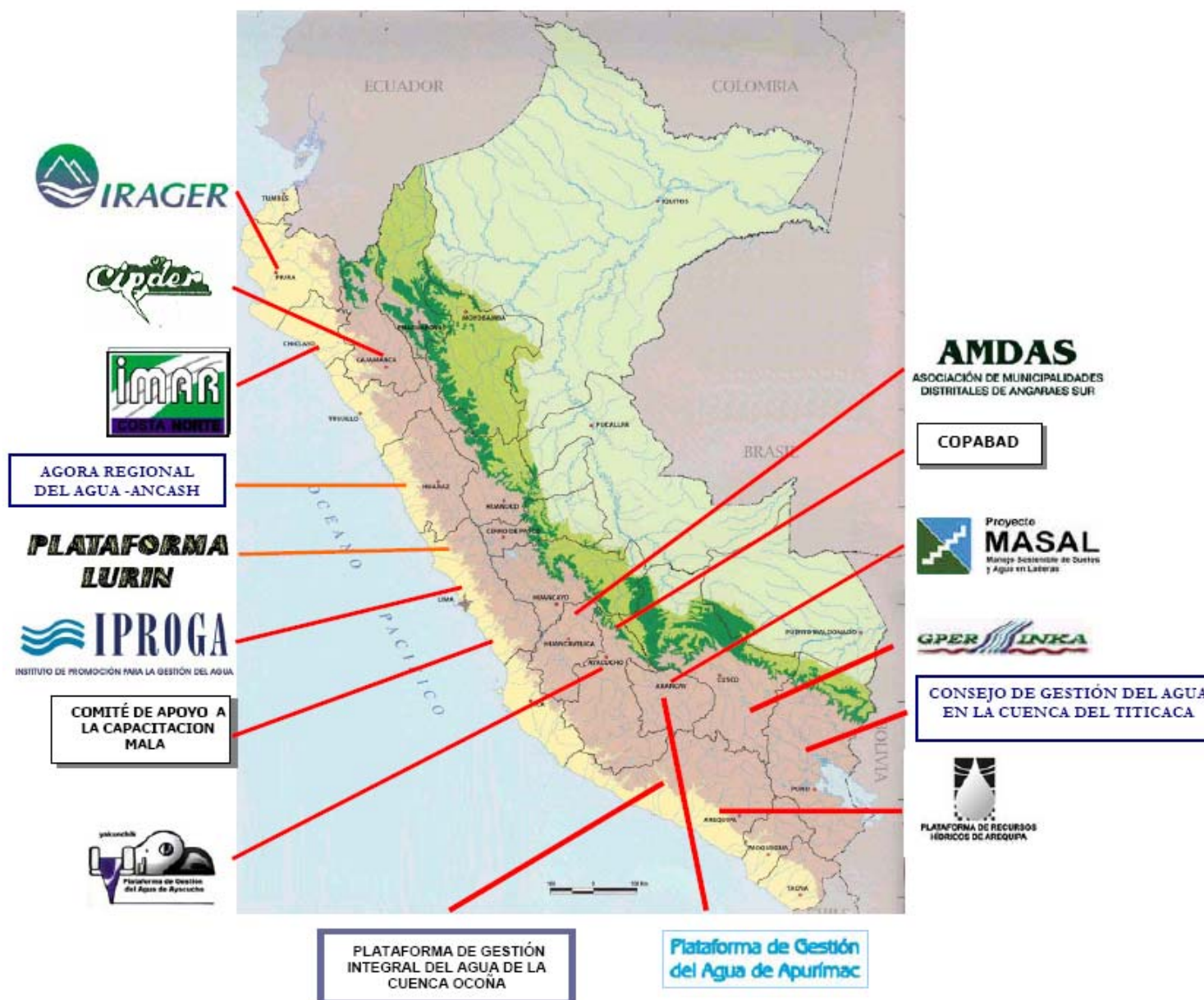
Consejos de Cuenca



Los Consejos de Cuenca son órganos de naturaleza permanente integrantes de la Autoridad Nacional, creados mediante decreto supremo, a iniciativa de los gobiernos regionales, con el objeto de participar en la planificación, coordinación y concertación del aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos en sus respectivos ámbitos. Los Consejos de Cuenca son de dos (2) clases:

1. Consejo de Cuenca Regional, cuando el ámbito de la cuenca se localiza íntegramente dentro de un (1) solo gobierno regional.
2. Consejo de Cuenca Interregional, cuando dentro del ámbito de la cuenca, existen dos (2) o más gobiernos regionales.

Plataformas de Agua en Perú



Plataformas de Agua en Perú

Aparecen en los años 90, a causa de importantes modificaciones institucionales en el país.

Es el momento en que se consolida la retirada del Estado en cuanto a su rol promotor y de soporte para el funcionamiento de las estructuras sociales (A. Figueroa, 2006).

- Las Plataformas como espacios de colaboración entre diversos actores locales y/o regionales, estatales y/o privadas, vienen cumpliendo importantes funciones sociales que se caracterizan por los niveles de concertación que aplican y el debate de la problemática de la gestión integrada del agua.
- Encontrándose el Perú en un proceso de Descentralización / Regionalización, las Plataformas tienen un nuevo desafío que en base a su carácter interinstitucional y democrático pueden contribuir crecientemente con los gobiernos locales y regionales que están asumiendo nuevas responsabilidades.

Plataformas de Agua en Perú

Funciones sociales de las Plataformas de Agua

- *Resolver conflictos de interés entre los distintos actores de una localidad.*
- *Facilitar el encuentro comunicativo entre diversas categorías de actores, incluyendo el diálogo intercultural.*
- *Desarrollar capacidades de gestión del recurso agua, técnica y socialmente.*
- *Influir en decisores de políticas públicas, siendo parte del sistema político.*
- *Construir modelos de gestión replicables para el uso eficiente y equitativo del agua.*
- *Favorecer la construcción de grupos de interés para la acción colectiva.*
- *Disminuir problemas de duplicidad y superposición de recursos.*

Plataformas de Agua en Perú

ORGANIZACIÓN	ESPACIO / INICIO	SOCIOS
Instituto de Apoyo al Manejo del Agua de Riego - IMAR Costa Norte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valle Chancay-Lambayeque (espacio directo de acción) Indirectamente -a través de acciones de consultoría- su labor esta dirigida a otros ámbitos, principalmente de la costa peruana. ■ Setiembre 1991 	9 socios institucionales: Junta de Usuarios del Distrito de Riego Chancay-Lambayeque / JUDR-CH-L, Instituto de Desarrollo Agrario de Lambayeque-IDAL, Centro de Investigación, Capacitación y Promoción - CICAP, Centro de Estudios Sociales - CESS, Colegio de Ingenieros del Perú CIP-CDL, Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo - SNV PERU, Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos Tinajones - DEPOLTI, Dirección Regional de Agricultura - DRA, Facultad de Ingeniería Agrícola - UNPRG.
Grupo Permanente de Estudio en Riego en la Región Inka- GPER INKA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zona Sur de alta montaña, especialmente en los departamentos de Cusco y Apurímac ■ Agosto 1993 	17 entidades públicas y privadas y 03 socios individuales: Asociación ARARIWA, ANDIN, Asociación Kausay, CADEP J.M.A, CCAUJO, CESA, Centro de Formación Campesina - CFC, Coordinadora Rural, FAZ - UNSAAC, Instituto Universidad- Región IUUR, Instituto de Manejo de Agua y medio Ambiente - IMA, ITDG - Sicuani, Plan MERISS Inka, Pro- Naturaleza, Proyecto de Apoyo Comunitario - Sicuani, PRONAMACHCS, Runamaki
CIPDER - Consorcio Interinstitucional para el Desarrollo Regional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Región de Cajamarca ■ 1991 	7 instituciones: Aspaderuc (Asociación para el Desarrollo Rural de Cajamarca), CEDAS (Centro de Desarrollo y Acción Social), CEDEPAS (Centro Ecueménico de Promoción y Acción Social), Centro Ideas (Centro de Investigación, Documentación, Educación, Asesoramiento y Servicios), Cooperación y Desarrollo, DIACONIA (Asociación Evangélica Luterana de Ayuda para el Desarrollo Comunal), EDAC (Equipo de Desarrollo Agropecuario de Cajamarca)
Instituto Regional de Apoyo a la Gestión de los Recursos Hídricos - IRAGER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cuenca del río Piura y la cuenca binacional del Catamayo (Ecuador) - Chira (Perú), se proyecta iniciar acciones en la Sub Cuenca del Huancabamba. ■ Agosto 1994 	Cuenta con 20 instituciones asociadas entre privadas y públicas: Colegios Profesionales(CIP-Fillal Piura), Empresas de Servicios(EPS Grau, SINERSA), Gobiernos Locales(C.P. Ayabaca, Piura y Sullana), Instituciones Públicas Regionales(A.A.C.H. - Chira Piura, D.R. Agraria Piura, PRONAMACHCS Ayabaca), Juntas de Usuarios Riego (Chira, Medio y Bajo Piura, San Lorenzo), ONG (AIDER, CARE, CIPCA, IDEAS, PRO AVES), Proyectos de Imigación(Chira Piura) y Universidades (UDEP y UNP).
MASAL	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regiones de Cusco y Apurímac. ■ 1998 	El Proyecto Manejo Sostenible de Suelos y Agua en Laderas (MASAL) es un esfuerzo de la cooperación entre la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) y el Ministerio de Agricultura del Perú, implementado por la Fundación Suiza Intercooperation.

Plataformas de Agua en Perú

ORGANIZACIÓN	ESPACIO / INICIO	SOCIOS
Plataforma de Recursos Hídricos Arequipa	<ul style="list-style-type: none"> La región Arequipa. 1998 	6 socios individuales y 16 institucionales: JU Chili Regulado, JU Chili No Regulado, JU Pampa de Majes, JU Valle del Colca, JU Camaná, JU Valle de Majes, JU La Joya Antigua, Sociedad Agrícola de Arequipa (SADA), ATDR Chili, ATDR Colca Sigvas Chivay, Capítulo de Ingeniería Agronómica del Consejo Departamental de Arequipa del Colegio de Ingenieros del Perú, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, CAPRODA, AEDES, AUTODEMA y PGR COPASA.
AMDAS - Gesori (Asociación de Municipalidades de Angaraes Sur)	<ul style="list-style-type: none"> El ámbito de acción es la zona sur este de la provincia de Angaraes (Huancavelica), comprendida entre los 6 distritos (Secolla hasta Chíncho) y las microcuencas de los ríos de Chiyacco y Cachi. Julio 2000 	Conformada por: Municipalidades Distritales de la zona Sur de la Prov. de Angares (Julcamarca, Secolla, Congalla, Chíncho, Santo Tomas de Pata, Antaparco), ONG's (Asociación de Servicio Integral de Cooperación Rural Ancara-SICRA, Instituto Integral de Desarrollo Comunal-INDESCO, Centro de Desarrollo Andino-CDA SISAY, Centro de Estudios y Asesoría Agrícola-CEAA INTI), Univ. (Universidad Nacional de Huancavelica-UNH, Universidad Desarrollo Andino-UDEA) y la Cooperación Técnica Internacional (Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo-SNV, Centro Internacional de Cooperación para el Desarrollo Agrícola-CICDA).
Plataforma de Gestión del Agua en Ayacucho- "Yakunchik"	<ul style="list-style-type: none"> Región Ayacucho, priorizando las provincias de Huamanga y Huanta. Julio 2000 	Constituida por organizaciones estatales (Gobierno Regional, Municipalidad Provincial de Huamanga, Municipalidad de Chiara, PERC, UNSCH, ATDRA.) organizaciones privadas (TADPEA, Vecinos Perú, CEDAP, ADES, SNV, Coordinadora Rural, IGEACED, Electrocentro), de usuarios (JUDRA y EPSASA) y 07 Asociados Individuales.
Comité Pro Agua como Base del Desarrollo - COPABAD	<ul style="list-style-type: none"> Plataforma local que abarca las cuencas de Luricocha y Opancay (Ayacucho) 2001 	Conformada por : Municipio de Luricocha, Comisiones y Comités de Regantes, Comunidades, las JASS y la AFRUVA.
Plataforma de ONGs de Lurín	<ul style="list-style-type: none"> 10 distritos de la Cuenca del Río Lurín: Pachacamac, Cieneguilla, Antioquia, Santiago de Tuna, San José de los Chorillos, San Andrés de Tupicocha, Lahuytambo, Langa, San Damián, Lurín. Octubre 2003 	Conformada por las siguientes ONGs: OACA: Oficina de Asesoría y Consultoría Ambiental, CIED: Centro de Investigación, Educación y Desarrollo, IDMA: Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente.
COMITÉ DE APOYO A LA CAPACITACIÓN - MALA	<ul style="list-style-type: none"> Su ámbito de trabajo comprende la Junta de Usuarios Mala - OMAS. (Provincia Cañete del departamento de Lima) Junio 2001 	Conformada por: JUMO (Junta de Usuarios Mala - Omas), A.A.M. (Agencia Agraria Amas), SATSDR - MO (Intendencia de Recursos Hídricos), Huayuna(ONG), UNIR (Proyecto Universidad Agraria La Molina), PSI(Proyecto Sub Sectorial de Irrigación con el PERAT), IPID (Instituto Peruano de Investigación y Desarrollo)

Plataformas de Agua en Perú

IRAGER - Instituto Regional de Apoyo a la Gestión de los Recursos Hídricos

IRAGER es una Plataforma Regional, con sede en Piura. Es una instancia de aglutinación y concertación institucional, orienta esfuerzos y recursos hacia el mejor manejo y optimización de los recursos naturales, con énfasis en el recurso agua.

Integrantes:

- Colegios Profesionales : CIP-Filial Piura
- Empresas de Servicios: EPS Grau, SINERSA
- Gobiernos Locales: Concejo Provincial de Ayabaca, Piura, Sullana
- Instituciones Públicas Regionales: Autoridad Autónoma Chira Piura, Dirección Regional Agraria Piura, PRONAMACHCS Ayabaca
- Juntas de Usuarios de Riego: Chira, Medio y Bajo Piura, San Lorenzo.
- ONGs: AIDER, CARE, CIPCA, IDEAS, PRO AVES
- Proyectos de Irrigación: Chira-Piura
- Universidades: Universidad Privada de Piura - UDEP, Universidad Nacional de Piura - UNP

Plataformas de Agua en Perú

IMAR - Instituto de Apoyo al Manejo del Agua de Riego Costa Norte

Plataforma cuya finalidad es desarrollar una labor suficientemente inserta en la sociedad local, capaz de contribuir a tomar conciencia de la problemática y a la búsqueda de un tratamiento más adecuado que influya en la formulación de propuestas y toma de decisiones a nivel regional, permitiendo un uso, manejo y conservación óptima del recurso agua en todas sus dimensiones (económica, social y técnica).

Socios que la conforman:

- Junta de Usuarios del Distrito de Riego Chancay Lambayeque, JUDRCH-L
- Instituto de Desarrollo Agrario de Lambayeque, IDAL.
- Centro de Investigación, Capacitación y Promoción, CICAP.
- Centro de Estudios Sociales, CESS.
- Colegio de Ingenieros del Perú, CIP-CDL
- Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo, SNV-PERU.
- Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos Tinajones, DEPOLTI.
- Dirección Regional de Agricultura de Lambayeque
- Facultad de Ingeniería Agrícola, Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo

Plataformas de Agua en Perú

Plataforma de Gestión Integral del Agua de la Cuenca del río Ocoña

En 2005, la Juntas de Usuarios de Riego del río Ocoña, acordó crear la Plataforma de Agua de la Cuenca del Río Ocoña , aprobando por unanimidad sus estatutos eligiéndose también su primer Concejo Directivo compuesto por 8 miembros

Se definieron cuatro Comités Temáticos principales de la plataforma: 1) inventario de los recursos hídricos de la cuenca, 2) fortalecimiento de las capacidades de gestión, 3) eficiencia en el uso del agua, y 4) monitoreo de la infraestructura de la cuenca.

Plataformas de Agua

Conclusiones generales

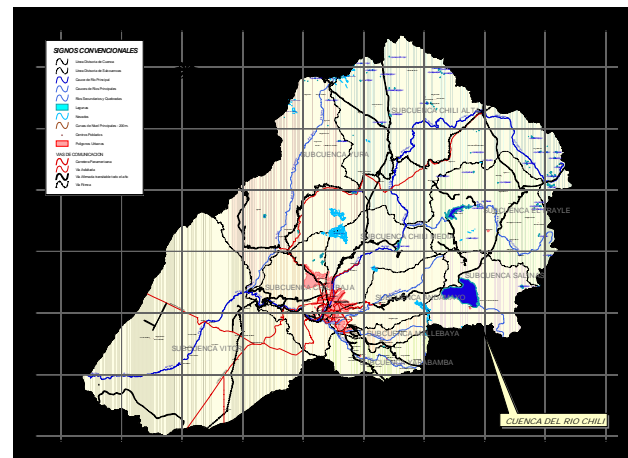
El desafío mayor para las Plataformas de Agua en el Perú es dejar de ser experiencias particulares valiosas y localizadas puntualmente para convertirse modelos institucionales para la GIRH en cuencas y ser parte de la estructura y políticas públicas del Estado.

Sobre la base de su carácter democrático, interinstitucional y participativo, las Plataformas de Agua en Perú pueden contribuir significativamente con el Gobierno Nacional, los Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales en la construcción y desarrollo de una nueva institucionalidad para la gestión integrada de recursos hídricos en cuencas hidrográficas.

Plataforma de Recursos Hídricos de la cuenca del río Chili, Arequipa



© Oregon State University: TFDD, 2001
Becci Dale, cartographer



La cuenca del Río Chili, ubicada al sur de Perú, tiene un área de 2,500 km² y se sitúa entre 1,000 y 5,000 msnm. El río Chili es utilizado para abastecer de agua a un millón de personas que habitan en la ciudad de Arequipa, irrigar 26,430 hectáreas de cultivos, generar energía hidroeléctrica destinada a la región Sur del país y para las actividades mineras de explotación de cobre.

Plataforma de Recursos Hídricos de Chili, Arequipa

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y ACCIONES /1

- Demanda de agua para consumo humano de en zonas de expansión urbana;
- Vulneración de derechos de uso de agua de comunidades campesinas en cabeceras de cuenca;
- Contaminación del río Chili, en la parte media y baja de la cuenca, por vertimiento de aguas residuales domésticas, industria y comercio;
- Pérdida de tierras en la parte baja de la cuenca por deslizamiento de suelos, salinización y mal drenaje.



Estos problemas no son resueltos debido a las falencias de la actual gobernabilidad del agua, caracterizada por una administración pública del agua centralizada y una legislación de aguas sectorial, en donde las responsabilidades se diluyen o se superponen.

Plataforma de Recursos Hídricos de Chili, Arequipa

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y ACCIONES /2

ACCIONES REALIZADAS

- Sensibilización de los actores
- Elaboración de una Agenda Regional
- Ejecución de la Agenda Regional
- Plataforma Regional para la Gestión del Agua
- Plataforma Local para la Gestión del Agua



El actual proceso de descentralización y la aprobación de una nueva Ley de Aguas en el Perú, permiten avizorar la creación de un nuevo modelo de gestión local del agua en la cuenca del río Chili, a partir de las experiencias y prácticas locales del Comité Multisectorial y la Plataforma de recursos hídricos de Arequipa .

Plataforma de Recursos Hídricos de Chili, Arequipa

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y ACCIONES /3 DIFICULTADES PARA LA CREACION DE LA PLATAFORMA LOCAL

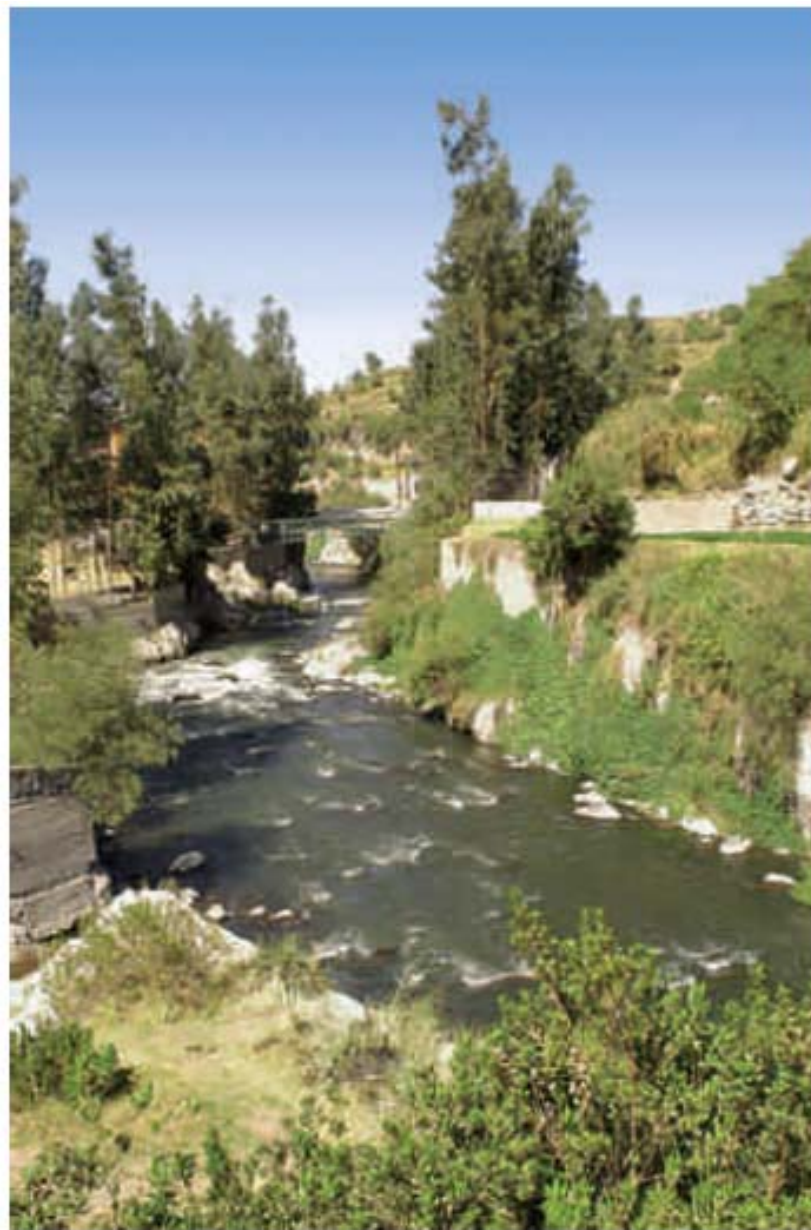
- Temor de los organismos del Estado de que la Plataforma “invada y sobrepase” la Plataforma, ya que muchos de los funcionarios todavía tienen un enfoque sectorial, vertical y reglamentarista de la gestión de los recursos hídricos. Esto generó en ciertos actores en primera instancia un rechazo y por consiguiente una participación mediatizada.
- Conflictos de poder entre Estado y sociedad civil por liderar el proceso.
- Inicialmente (1999) no hubo voluntad política para promover procesos locales de cambio y de administración de los recursos hídricos.
- El Gobierno de Transición (2001) favoreció al proceso.
- Durante el gobierno actual (2001-2005) no existe un interés real en apoyar el proceso.



Plataforma de Recursos Hídricos de Chili, Arequipa

IMPACTOS DE LA ACCION REALIZADA

- A nivel social se estableció un debate sobre la problemática de la cuenca y de la gestión, que abarcó a todos los sectores de la sociedad, llegando a concienciar a la población y sobre todo a los sectores en conflicto, sobre la necesidad de la gestión integrada de la cuenca con un enfoque participativo, que naciera desde la experiencia local.
- El impacto en las instituciones fue que se generó un debate interno sobre la necesidad de buscar mecanismos que ayuden a la gobernabilidad de los recursos hídricos, esto alcanzó al nivel regional y se proyectó a nivel nacional.
- En términos ambientales, se generaron algunos proyectos, de tipo local para mejorar las condiciones ambientales en la cuenca, promovidas por los diversos organismos públicos y no gubernamentales. Se consideraron zonas intangibles en el plan director de la ciudad y se ejecutó un proyecto de la municipalidad provincial, para la recuperación de la zona urbana del río Chili.



Plataforma de Recursos Hídricos de Chili, Arequipa

TIPOS DE ACTORES INVOLUCRADOS /1

POLÍTICO NORMATIVOS	EJECUTORAS	USUARIOS	PRODUCTORES	SOCIEDAD CIVIL	GOBIERNO LOCAL	UNIVERSIDADES
-INRENA -ATRDR -CONAM	-AUTODEMA -FONCODES -PRONAMACHS -PSI -PDR COPASA	-18 Juntas de Usuarios de Riego -SEDAPAR -EGASA -MINERA VERDE CERRO	-SADA -Federación de Comunidades Campesinas	-ARAUCARIA COLCA -AEDES -CAPRODA -COPASA -CIP – Arequipa	-Municipalidad Provincial de Arequipa	-Universidad Nacional de San Agustín -Universidad Católica Santa María



TIPOS DE ACTORES INVOLUCRADOS /2

ORGANIZACIONES DE USUARIOS AGRARIOS

DENTRO DE LA CUENCA DEL RIO CHILI

ORGANIZ. DE USUARIOS (J.U.)	N° COM. REG.	SUPERFICIE (Ha)		MET. RIEGO (Ha)		N° de Predios	N° de Usuarios
		Total	Riego	Aspersión	Goteo		
CHLI ZONA REGULADA	15	7,828.3	7,298.0	0.0	20.0	6,815	5,155
CHLI ZONA NO REGULADA	17	5,740.0	5,302.5	0.0	12.0	15,707	7,587
LA JOYA ANTIGUA	5	4,526.8	4,077.3	0.0	0.0	1,090	855
LA JOYA NUEVA	5	6,628.0	5,160.6	5,132.6	28.0	1,248	912
VALLE DE VITOR	8	2,816.6	1,981.7	0.0	0.0	737	422
YURA	6	2,289.7	2,115.3	0.0	0.0	1,124	765
TOTAL	56	29,829.4	25,935.3	5,132.6	60.0	26,721	15,696



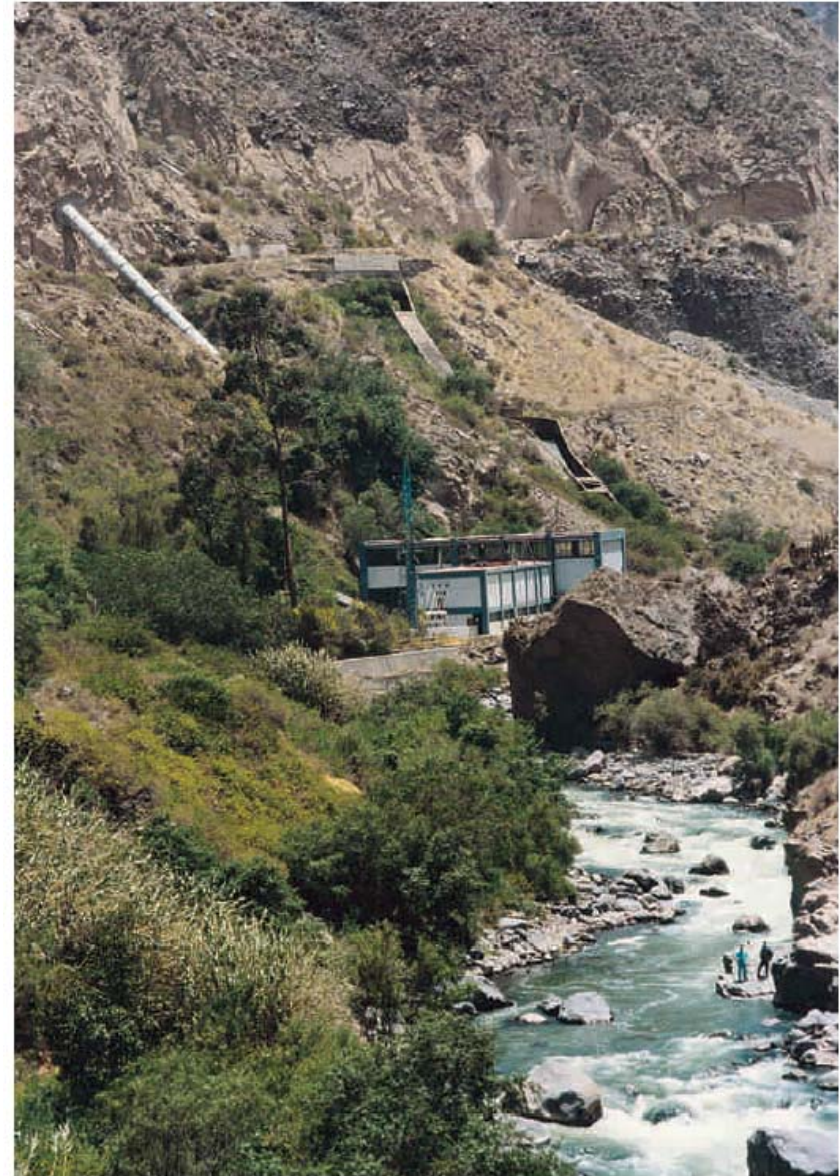
TIPOS DE ACTORES INVOLUCRADOS /3

EL COMITÉ MULTISECTORIAL

Organismo para concertar las descargas de agua de las represas.

Esta Presidido por la Dirección Regional de Agricultura y conformado por:

- ✓ ATDR**
- ✓ 4 Juntas de Usuarios de agua de riego**
- ✓ EGASA**
- ✓ AUTODEMA**
- ✓ SEDAPAR**
- ✓ MINERA CERRO VERDE**



TIPOS DE ACTORES INVOLUCRADOS /2

**Organismo de concertación para
realizar acciones referidas a la
gestión de los recursos hídricos.**

**Participan en él instituciones
Públicas, privadas y de la
sociedad civil.**



FORMA EN QUE PARTICIPARON LOS ACTORES INVOLUCRADOS Y TAREAS QUE DESEMPEÑARON

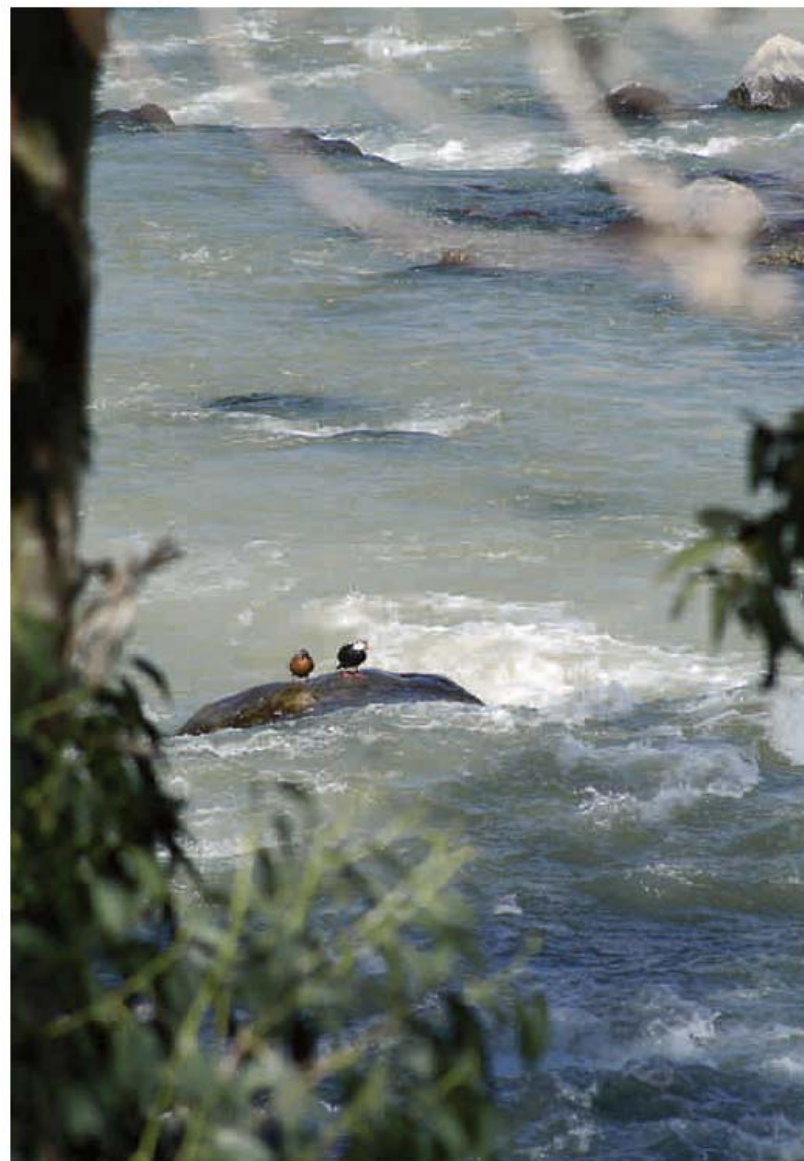
La participación de los diversos actores fue diferenciada.

- En la fase inicial las acciones de la asumieron pocos actores
- En la segunda etapa la participación fue compartida con aportes acordados por otras instituciones.
- El diseño del modelo de institución para la gestión fue con la participación plena de todos los actores de la cuenca



COMPROMISOS Y METAS A LARGO PLAZO

- La Plataforma como organismo de coordinación y concertación de los diversos actores de la cuenca depende mucho de la voluntad de participación y del grado de compromiso de las instituciones que la conforman.
- Para superar la inestabilidad de la participación en la Plataforma, provocada por cambios en la política y en la dirección de las instituciones, se planteó que la Plataforma tuviera un mínimo de institucionalidad. Se creó un Comité de Coordinación.
- Una de las mayores dificultades que confronta la Plataforma para ejecutar acciones es la falta de recursos económicos.
- La Plataforma necesita concertar sus acciones, ya que los conflictos son permanentes por lo que es necesario establecer niveles de gobernabilidad mínimos, que solo pueden darse mediante la coordinación y la concertación la Plataforma y el Comité Multisectorial.



ORIGINALIDAD E INNOVACIÓN DE LA ACCIÓN REALIZADA

- La experiencia desarrollada por la Plataforma de Recursos Hídricos es innovadora en el sentido de la conformación de un espacio de concertación de acciones para la gestión de los recursos hídricos generado por los propios actores de la cuenca.
- En la primera etapa se buscó crear conciencia de la necesidad de una gestión integrada de la cuenca y romper la resistencia de las instituciones a la coordinación y a la costumbre de tomar decisiones unilaterales.
- En una segunda etapa, se desarrollo un proceso de difusión e intercambio de experiencias ya desarrolladas en otros países sobre la institucionalidad.
- En la tercera etapa se establecieron los mecanismos institucionales, se elaboró el diagnóstico y la agenda de acciones para la cuenca.



COSTO DE LA ACCIÓN

- El inicio de las acciones fue financiado por aquellas mismas instituciones involucradas en las acciones de promoción.
- El mecanismo utilizado fueron los aportes voluntarios sobre una actividad específica. Se han incrementado las instituciones que aportan.
- En algunos casos, las acciones forman parte de los planes de las instituciones participantes, por lo que están financiadas y ejecutadas por ellas mismas.
- El costo de la ejecución de las actividades de sensibilización, capacitación y organización, hasta la fase de preparación del modelo de gestión ha sido aproximadamente de catorce mil dólares americanos.



LECCIONES APRENDIDAS /1

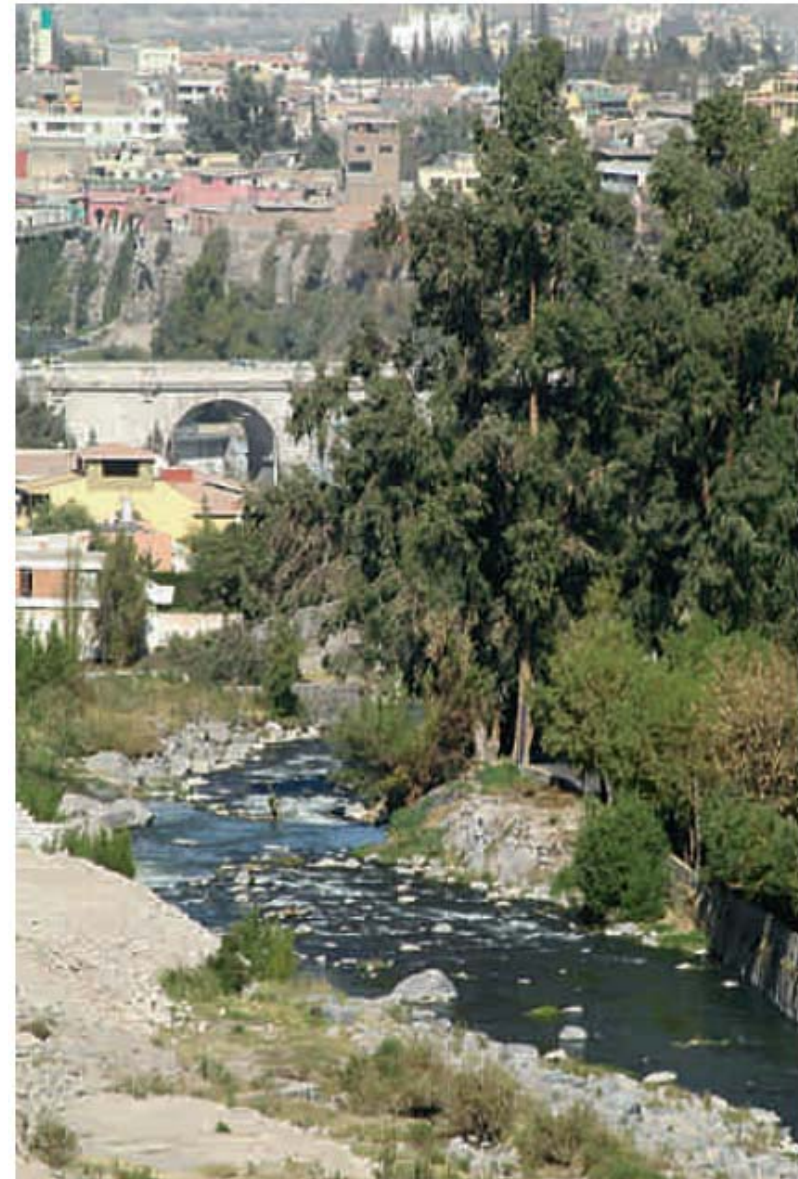
- Las experiencias locales de coordinación y concertación para la gestión integrada de las cuencas se desarrollan con mecanismos particulares en cada lugar, dependen del grado de madurez de las instituciones y de sus dirigentes y también de la idiosincrasia de la población.
- En contextos legales e institucionales que no ayudan a la gobernabilidad, es necesaria la emergencia de experiencias locales para establecer niveles de gobernabilidad que ayuden a solucionar los conflictos y desarrollar acciones conjuntas de los actores de la cuenca.



Embalse Dique Los Españoles

LECCIONES APRENDIDAS /2

- La principal dificultad para este tipo de experiencias está en los niveles de centralización de las decisiones de los organismos públicos y del Interés político de los gobiernos; ya que en muchos casos rechazan las experiencias locales o impiden la participación de sus organismos desconcentrados.
- El Comité Multisectorial y la Plataforma de recursos hídricos de Arequipa reúnen las condiciones necesarias para ser la base de un futuro Organismo de Cuenca con reales capacidades para la gestión integrada de los recursos hídricos en la cuenca del río Chili. Aparecen a la vez tanto como un modelo institucional local viable, como un mecanismo de concertación y de negociación entre actores y un instrumento de participación de los usuarios en la toma de decisiones.



Ingreso del Río Chili a la ciudad de Arequipa



Gracias