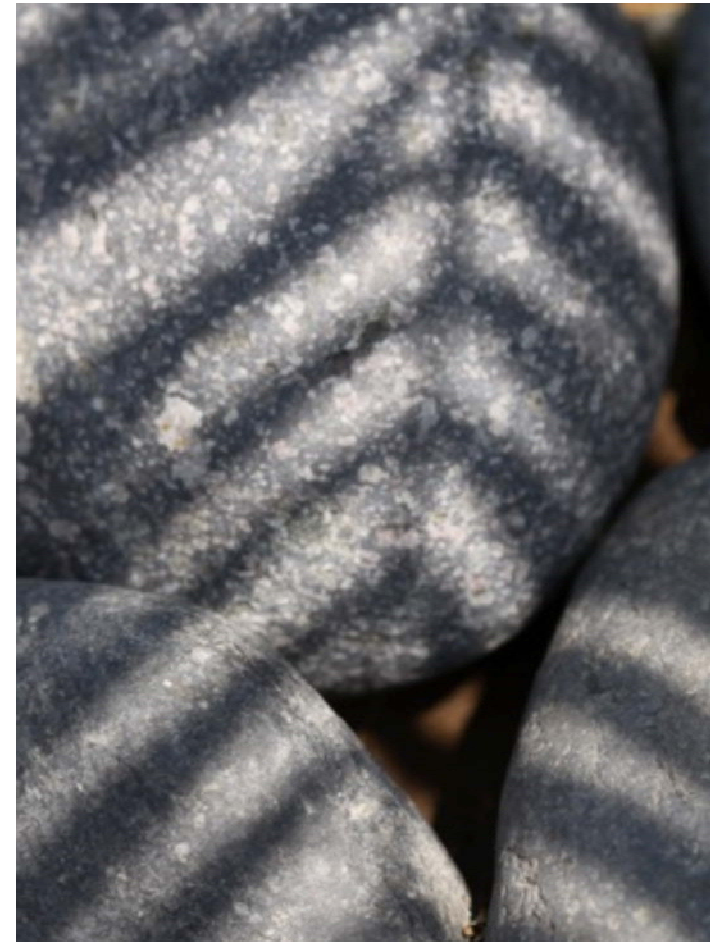




16/07/2013



Axel C. Dourojeanni FUNDACION CHILE



FCh
FUNDACIÓN CHILE

**LAS ORGANIZACIONES DE GESTIÓN DE
RH POR CUENCAS**

Axel C. Dourojeanni

***Encuentro Iberoamericano sobre
Medio Ambiente (EIMA) Santiago,
Julio 2013***

Ref: Grim Future For Global Water Resources
by Kate Melville



En los próximos 20 años el aumento en el consumo de agua en el mundo será de 40%, lo que significa que al año 2025, más de 3 billones de personas del globo vivirá en países con escasez o estrés hídrico. DEBEMOS ESTAR PREPARADOS

ABUNDANCIA

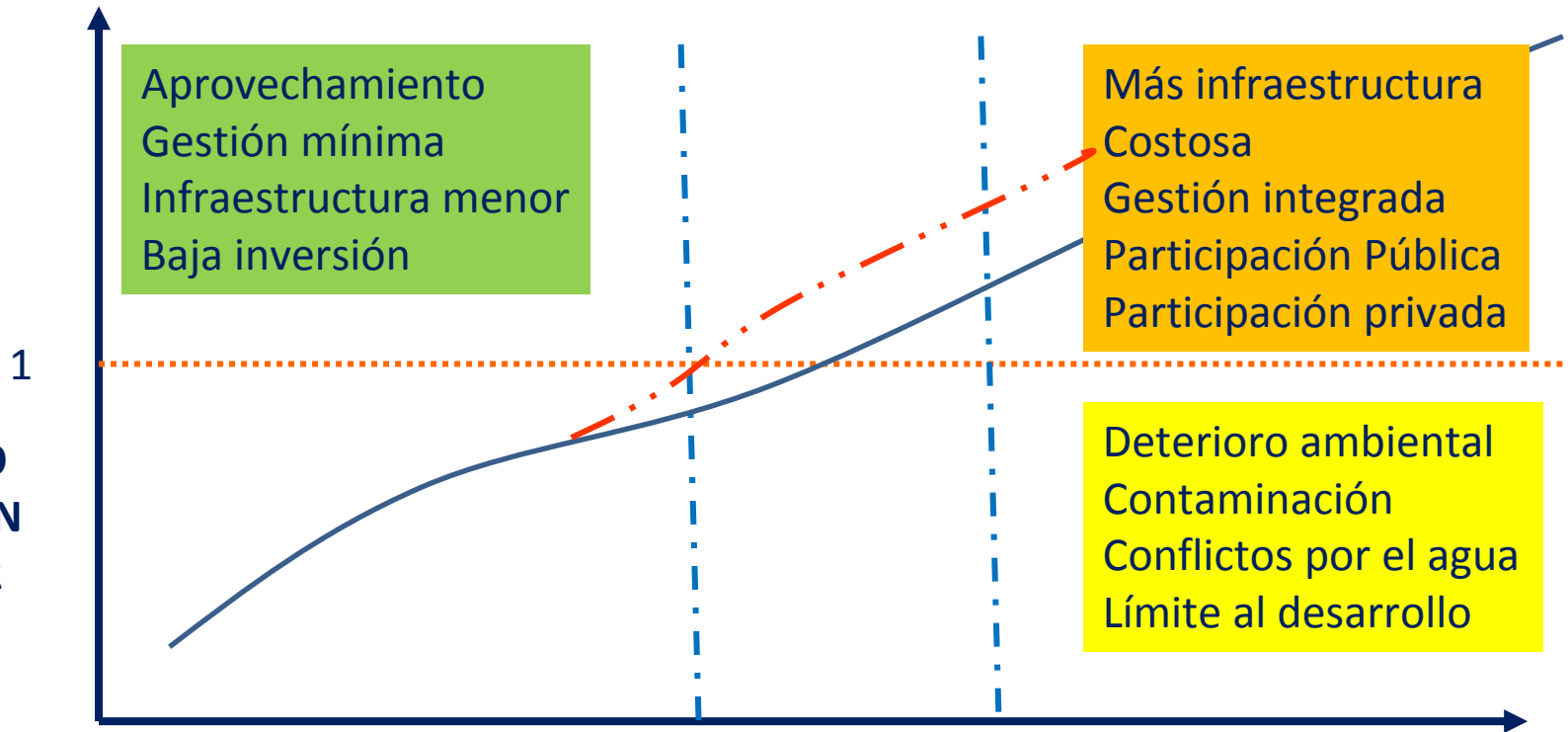
ESCASEZ

ESCASEZ EXTREMA
CRISIS

ESCASEZ

$\frac{DEMANDA}{OFERTA}$

LOS DESAFÍOS SOLO
ESTÁN COMENZANDO
Y LLEVAMOS UN GRAN
ATRASO EN MEJORAR
LAS CAPACIDADES DE
GESTIÓN DEL AGUA!



REF: Polioptro Martínez Austria UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA
ESCUELA DE INGENIERÍA
Posgrado en Ciencias del Agua

TIEMPO
(Desarrollo)

PRINCIPALES RETOS

ESCASEZ DE AGUA

CONTAMINACIÓN

EXTREMOS HIDRO
METEOROLÓGICOS

CONFLICTOS POR EL
AGUA

DETERIORO
AMBIENTAL DE
CUENCAS Y
ACUÍFEROS

DEMOGRAFÍA

PRODUCCIÓN DE
ALIMENTOS

DEMANDA DE
ENERGÍA

CAMBIO
CLIMÁTICO

GESTIÓN
INEFICIENTE DEL
AGUA

FUERZAS MODELADORAS DEL RIESGO

- Crecimiento Población
- Urbanización
- Crecimiento económico

- Incremento de la demanda
- Cambios en la dieta

- Incremento de la demanda
- Biocombustibles

- Menor precipitación
- Deshielo de glaciares
- Eventos extremos
- Elevación del nivel del mar
- Mayor demanda de agua

- Contaminación
- Marco legal inadecuado
- Deficiencias institucionales
- Falta de participación pública
- Gobernanza pobre



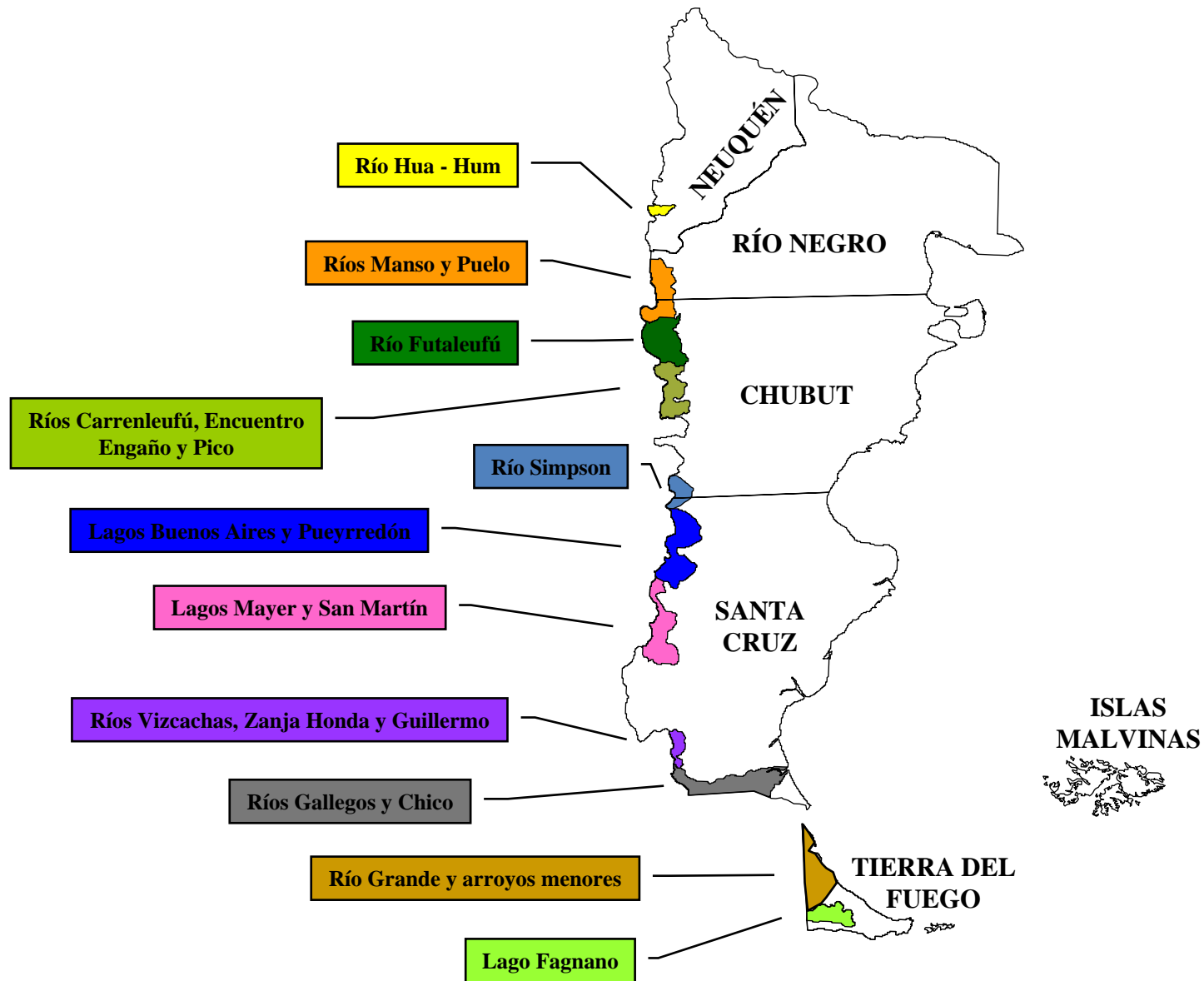
ORGANIZACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL AGUA

La deficiencias en la gestión del agua es solo una de las causas que afectan la seguridad hídrica ***pero es la primera que debe y puede ser resuelta en forma mas rápida***

LA CUENCA COMO
TERRITORIO DE
GESTIÓN

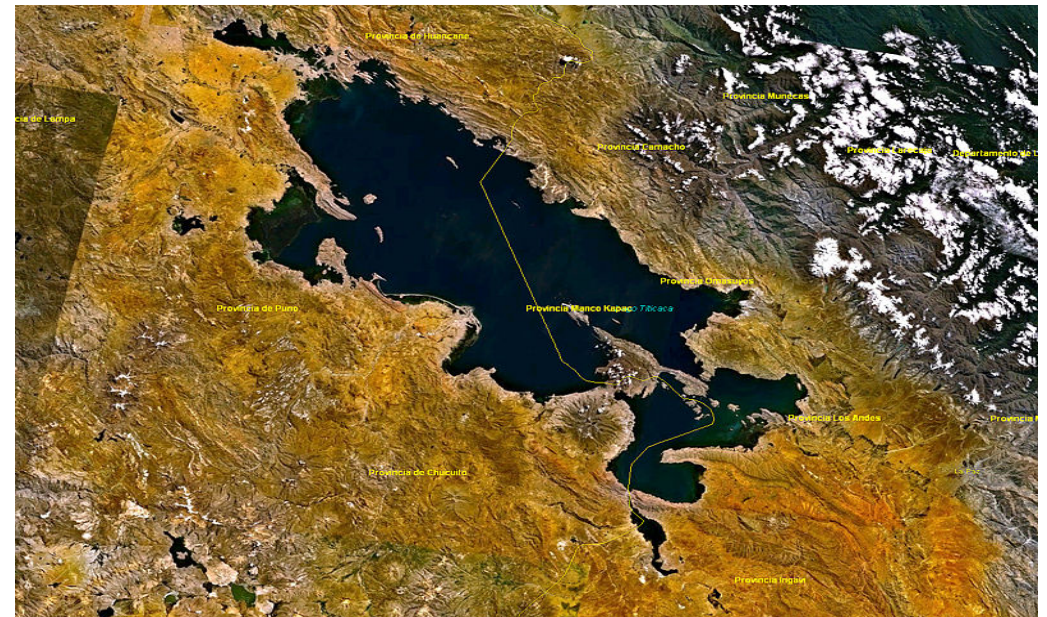


NO TIENE ORGANIZACIONES PARA LA GESTIÓN DE CUENCAS TRANSFRONTERIZAS



TAREA EN MATERIA DE GOBERNABILIDAD

Crear capacidades de gobernabilidad **sobre territorios delimitados por razones naturales como las cuencas** a partir de los gobiernos creados sobre límites político administrativos



FRANCIA: CADA ORGANIZACIÓN DISPONE DE UN CONSEJO Y UNA AGENCIA

Establecimiento público

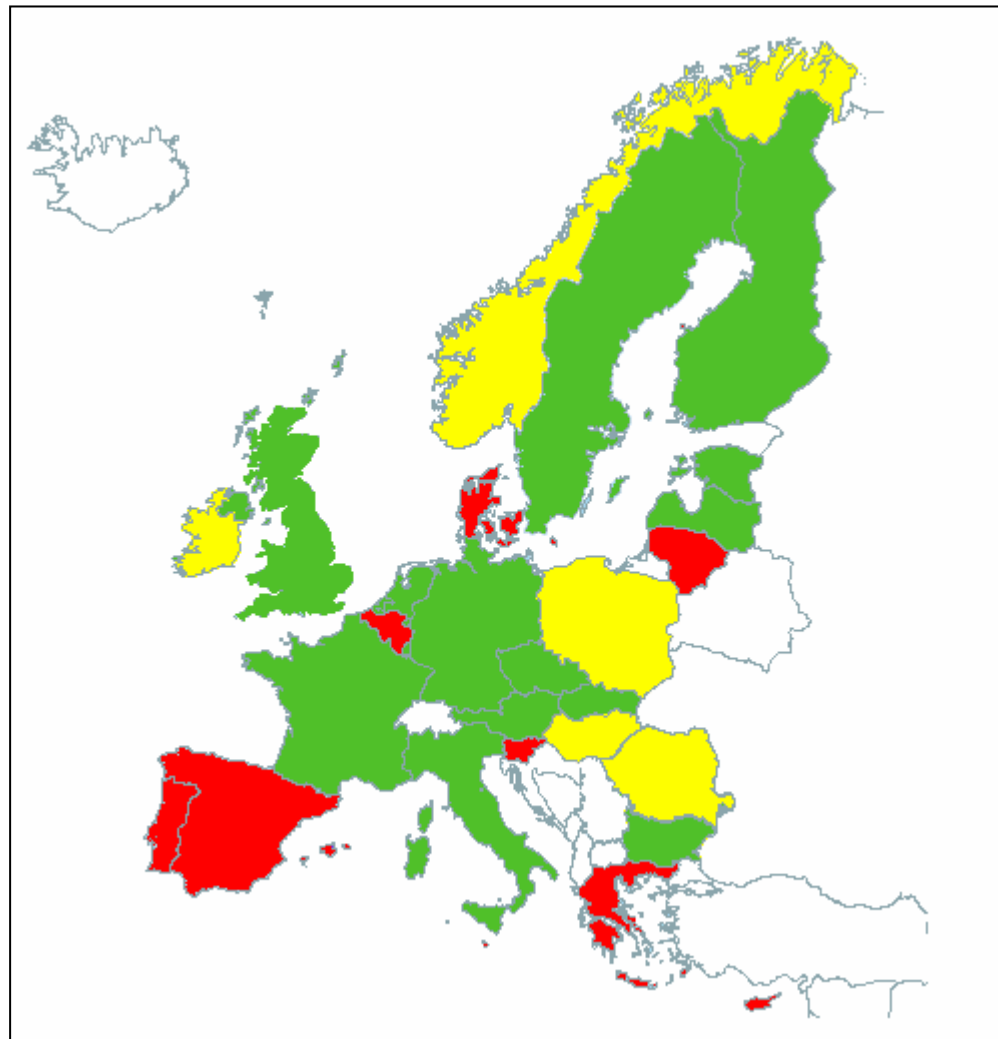
Su organización interna puede variar de una cuenca a otra

Personal

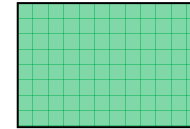
ADOUR-GARONNE	160
ARTOIS-PICARDIE	128
LOIRE-BRETAGNE	181
RHIN-MEUSE	164
RHONE-MEDITERRANEE-CORSE	224
SEINE-NORMANDIE	318
TOTAL	1.175



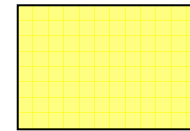
EUROPA DIRECTIVA MARCO EUROPEA DEL AGUA



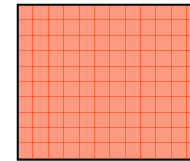
Planes aprobados



Consulta finalizada pero el Plan no se ha aprobado



Consulta en proceso o no comenzada



PAÍSES CON RETRASO EN LA PUBLICACIÓN DE LOS PPHHC:

- España
- Portugal
- Bélgica
- Grecia
- Malta
- Chipre
- Eslovenia
- Dinamarca
- Lituania

MÉXICO: 26 Consejos de Cuenca desde el año 2000

Ref: Guillermo Chávez Zárate

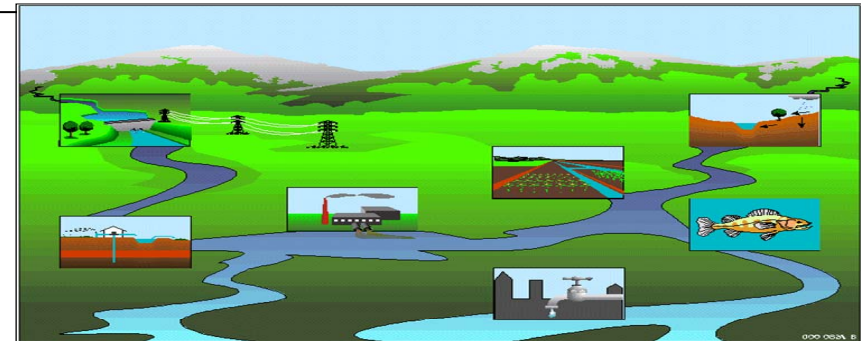


CONCLUSIÓN: LA CREACIÓN O FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES DE GESTIÓN DE AGUA POR CUENCAS ES UN DEBER COMPARTIDO PÚBLICO-PRIVADO QUE PUEDE SER APOYADO POR LOS GOBIERNOS

Requiere:

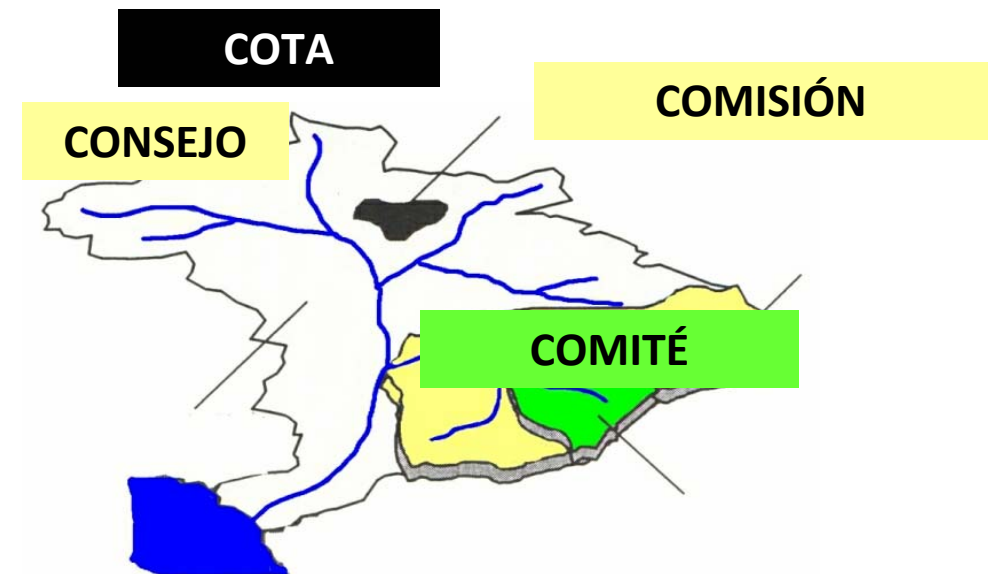
Política clara...

*financiamiento asegurado
, protocolos de instalación,
adecuada fiscalización*



Ejemplo:

**GUIDE POUR LA MISE
EN PLACE D'UNE
ORGANISATION DE
BASSIN VERSANT AU
QUÉBEC**



Muchas gracias

**Seminario Iberoamericano de Eco Innovación
Chile 2013**

Juan Ramón Candia
Gerente Agua & Medio Ambiente

jcandia@fch.cl
+56 2 224 00 384

Axel C. Dourojeanni FUNDACION CHILE



16/07/2013