

Los sistemas de indicadores urbanos del agua

Dra. María del Carmen Carmona Lara

Subprocuradora Jurídica

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

CATEDRÁTICA

Escuela Libre de Derecho

MÉXICO

AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

AGUA Y CIUDAD

GOBIERNOS LOCALES

Y

GOBERNANZA

20 – 28

junio

Si la causa de la miseria de nuestros pobres no son las leyes de la naturaleza sino nuestras instituciones, grande es nuestro pecado.

Charles Darwin

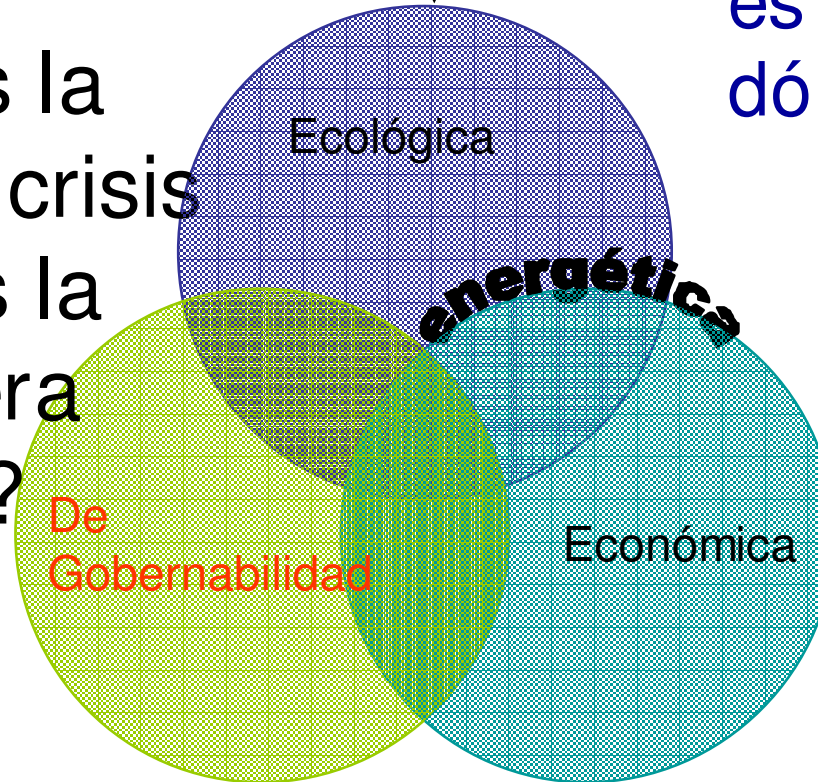
LA CRISIS DEL AGUA SE
DEBE A LA ESCASEZ

FALSO

CRISIS GLOBAL DEL AGUA

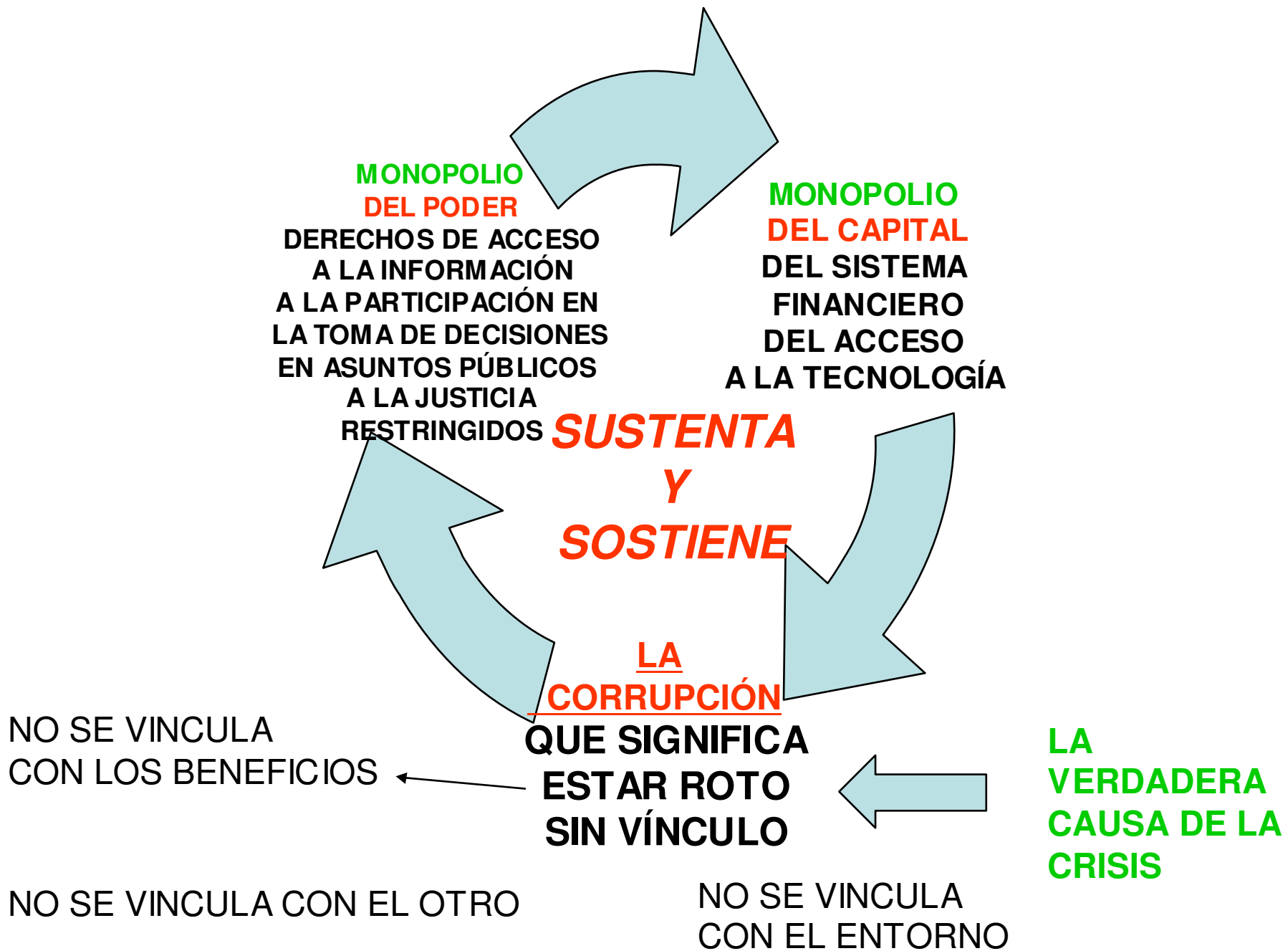
El precio del
barril de petróleo
es de más de 120
dólares

¿Cuál es la
verdadera crisis
y cuál es la
verdadera
causa?

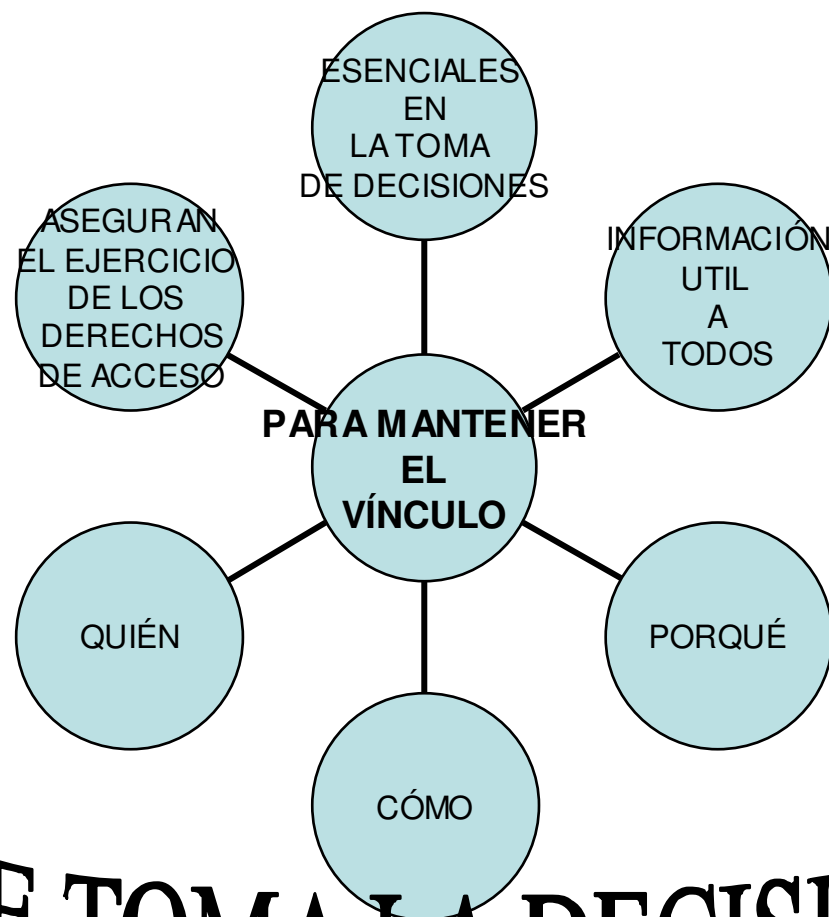


El petróleo es un
recurso
energético no
renovable

Para la extracción de
los hidrocarburos
Se requiere de
tecnología
Que no esta al
acceso de todos y
que pocos pueden
pagar

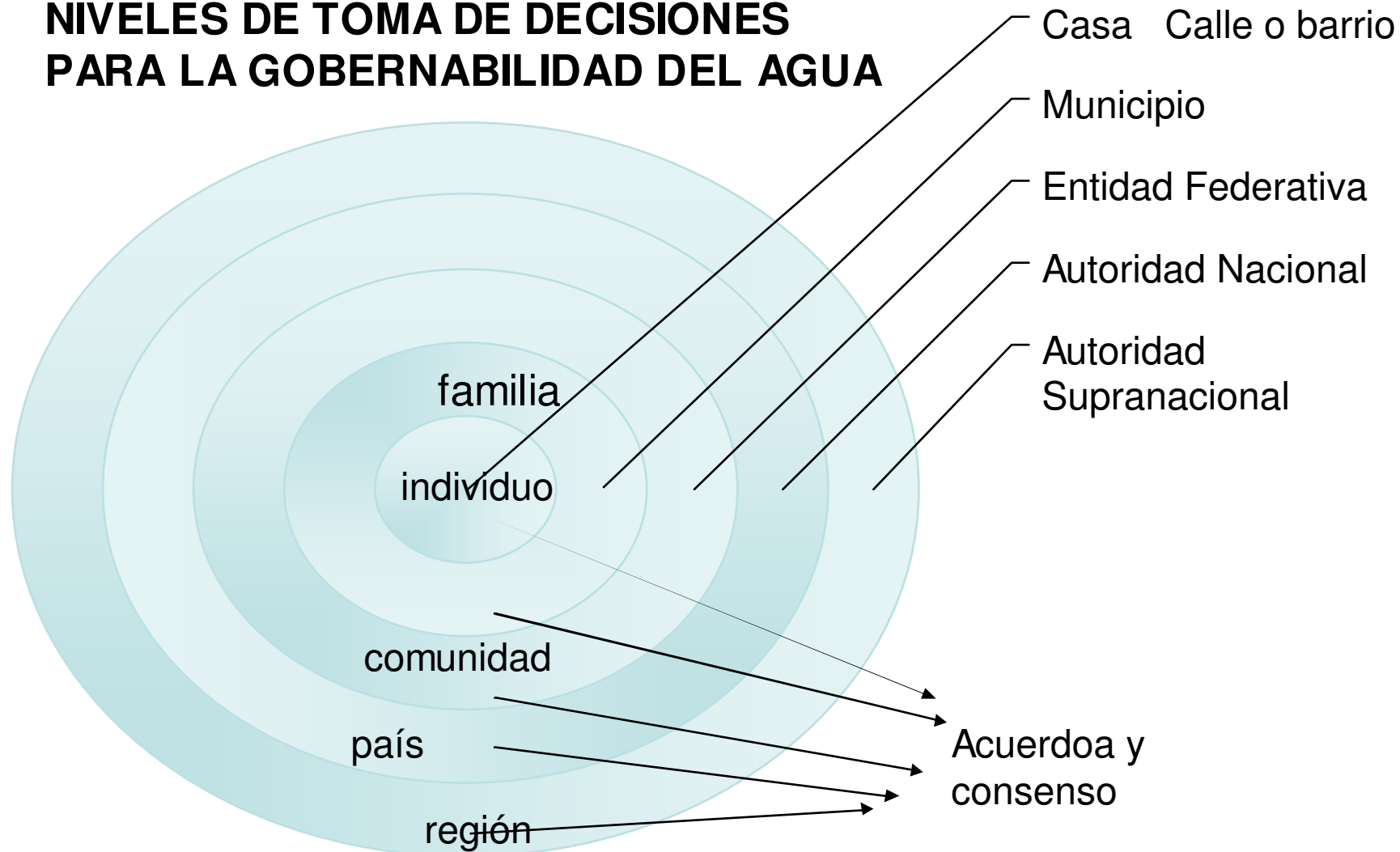


INDICADORES



SE TOMA LA DECISIÓN

NIVELES DE TOMA DE DECISIONES PARA LA GOBERNABILIDAD DEL AGUA



IMPORTANCIA DE LOS INDICADORES

¿Quién toma las decisiones y cómo?
¿Con base en qué se toman las decisiones?

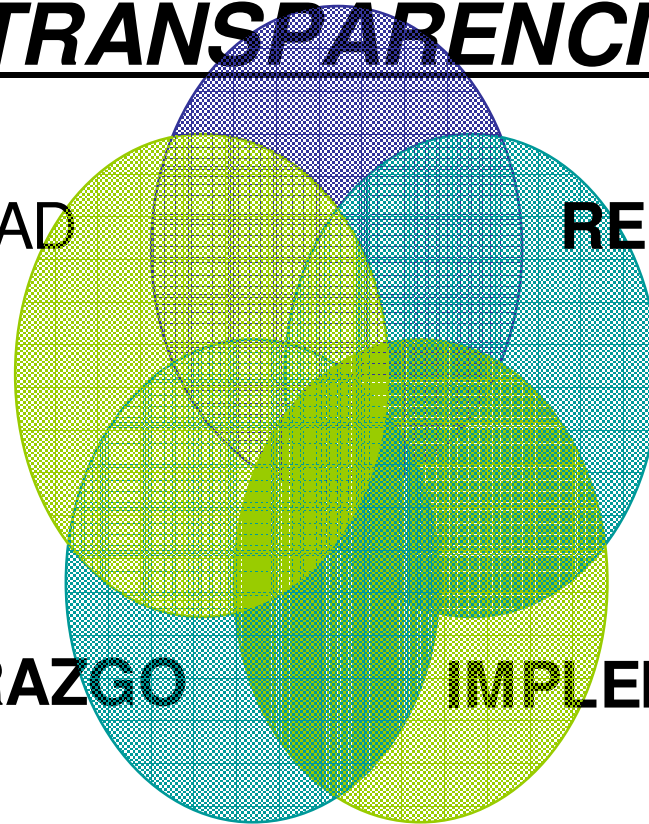
TRANSPARENCIA

CAPACIDAD

RESPONSABILIDAD

LIDERAZGO

IMPLEMENTACIÓN



No existe ningún plan prefijado para una buena gobernabilidad del agua.

- Una buena gobernabilidad del agua es un proceso complejo que se ve influido por los principios generales de gobernabilidad de un país dado,
- sus costumbres, tradiciones, políticas y condiciones,
- los acontecimientos que se producen dentro del mismo y en los países vecinos (p. ej. un conflicto) y
- la evolución de la economía global.

- Las reformas de la gobernabilidad del agua están siendo dirigidas por las presiones internas sobre los recursos hídricos, las amenazas medioambientales, el crecimiento de la población y la atención preferente de la comunidad internacional a la reducción de la pobreza y al desarrollo socioeconómico (p. ej. los Objetivos de Desarrollo del Milenio). A pesar de ello, el ritmo de la reforma es irregular y lento.

Hay significativas y serias lagunas debido a
la resistencia institucional al cambio y la
corrupción

entre

las políticas de uso
de la tierra y el
agua

y su
gobernabilidad

entre

la formulación de
políticas

y su

implementación

LA CORRUPCIÓN

- En el sector del agua, como en todo el mundo, la corrupción es dominante, aunque la escasez de información sobre su alcance en el sector del agua impide que se tenga una panorámica completa de la situación. Hasta la fecha, se ha prestado poca atención a este tema en el sector del agua y aún queda mucho por hacer.

Derecho al agua

- El derecho al agua está recibiendo cada vez mayor reconocimiento como derecho humano a un abastecimiento de agua segura. (derecho de acceso)
- Se reconoce la función de los derechos sobre el agua a la hora de administrar la competencia local por el agua y como medio para abordar los problemas sociales, económicos y medioambientales.

La privatización de los servicios hídricos exhibe unos resultados desiguales.

- En la actualidad, muchas compañías multinacionales del sector del agua están disminuyendo sus actividades en los países en vías de desarrollo.
- El potencial de las compañías locales de pequeña escala y las organizaciones civiles para ayudar a mejorar los servicios hídricos ha sido en gran parte pasado por alto por Gobiernos y donantes.

La privatización de los servicios hídricos exhibe unos resultados desiguales.

- Muchos Gobiernos reconocen la necesidad de que el agua se gestione a nivel local, **pero no delegan los poderes adecuados** y los recursos necesarios para llevar esto a cabo.
- A menudo, los grupos e individuos locales **carecen de acceso a la información**, son excluidos de la toma de decisiones acerca del agua y, por lo tanto, no disponen de capacidad de acción.

La gobernabilidad del agua en la actualidad

- La insuficiencia de agua (en especial para el abastecimiento de agua potable y el saneamiento) se debe primordialmente al ineficiente suministro de servicios más que a la escasez de agua.
- La falta de servicios básicos se debe a menudo a la mala gestión, la corrupción, la falta de instituciones apropiadas, la inercia burocrática y a una falta de nuevas inversiones tanto para el fortalecimiento de los recursos humanos como en infraestructuras físicas.

La gobernabilidad del agua en la actualidad

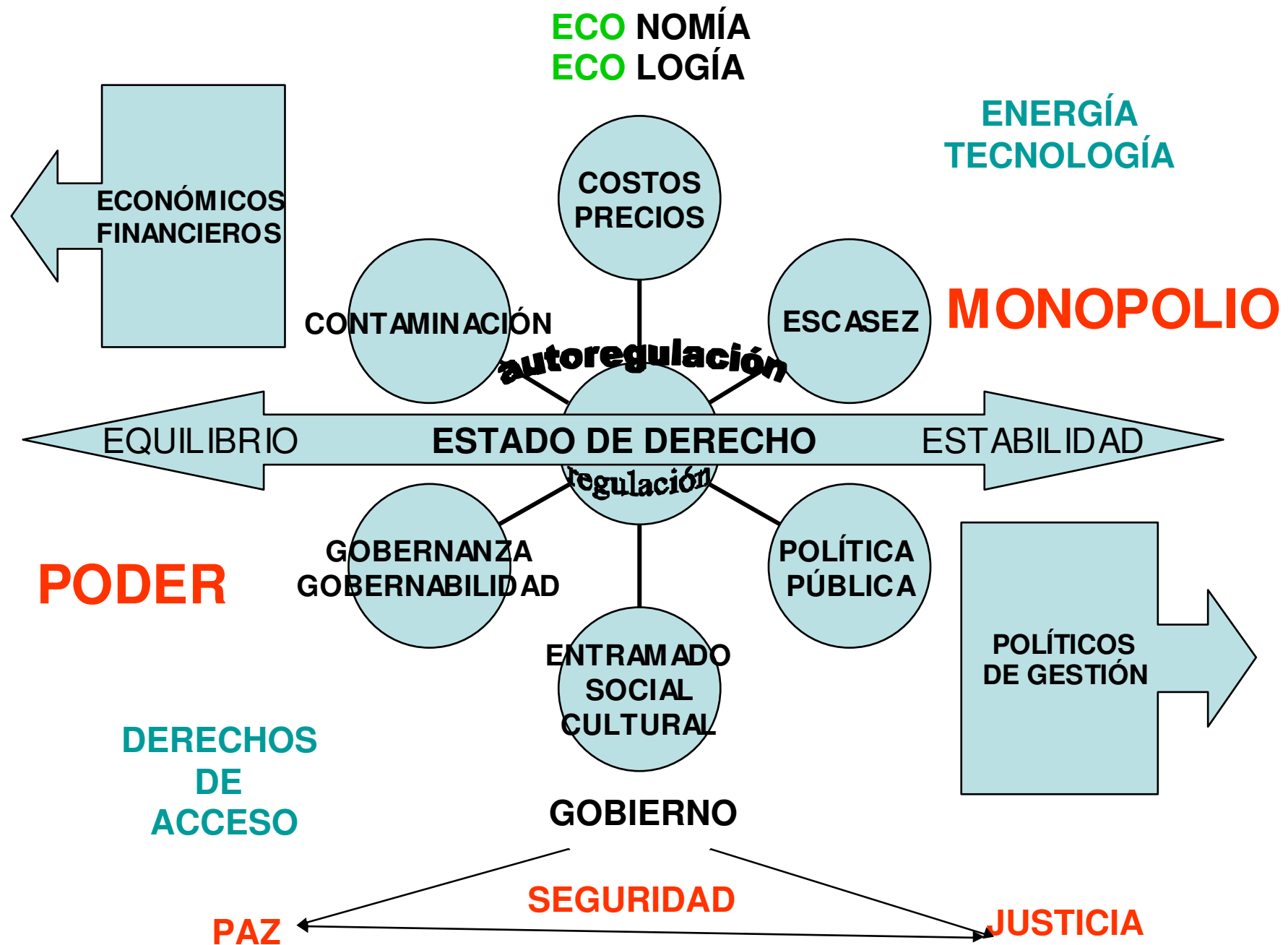
- El abastecimiento de agua y el saneamiento han recibido recientemente más atención internacional que el agua que se usa para la producción de alimentos, a pesar del hecho de que, en la mayoría de los países en vías de desarrollo, la agricultura representa el 80% del uso total del agua.

La gobernabilidad del agua en la actualidad

- Cada vez hay un mayor consenso en los círculos del desarrollo en que la escasez de agua y el aumento de la contaminación son, en gran medida, problemas inducidos social y políticamente, lo que significa que hay cuestiones que pueden tratarse por medio de cambios en la demanda y el uso del agua y a través de una mayor sensibilización, educación y reformas en la política del agua.
- La crisis del agua, por tanto, tiene cada vez más que ver con la manera en que nosotros, como individuos y como parte de una sociedad, administramos el acceso y el control de los recursos hídricos y sus beneficios.

Las cuatro dimensiones de la gobernabilidad del agua

- **La dimensión social** apunta a un uso equitativo de los recursos hídricos
- **La dimensión económica** atrae la atención sobre el uso eficiente de los recursos hídricos y el papel del agua en el crecimiento económico global
- **La dimensión política** apunta a conceder a las partes concernidas y a los ciudadanos de a pie iguales oportunidades democráticas para influir y controlar los procesos políticos y sus resultados.
- **La dimensión ambiental** muestra que una mejor gobernabilidad permite un uso más sostenible de los recursos hídricos y la integridad del ecosistema



TENEMOS EL DEBER DE LA ESPERANZA

Barbara Ward

Estocolmo 1972

DE COMPARTIR EL AGUA TODOS
Y DECIDIR COMO VIVIR

GRACIAS