



**INSTITUTO DE ECONOMÍA Y EMPRESA**

www.iee.edu.pe

1

**ARTÍCULOS <sup>1</sup>**

**n° 10**

---

## **:: NEGOCIO CON CHINA. Aprendiendo de los otros<sup>2</sup> ::**

**Francisco Huerta Benites**  
institutoeconomia@iee.edu.pe

**Trujillo-Perú, marzo 2013**

---

<sup>1</sup> Es un artículo del Instituto de Economía y Empresa (IEE), y que trata de temas diversos de economía, desarrollo y negocios

<sup>2</sup> Publicado en Diario impreso y en su Suplemento "Emprendedores" (Ed. 203, pág. 4, marzo 2013), y es distribuido en la región La Libertad.



**FRANCISCO HUERTA BENITES**  
Presidente del Instituto de  
Economía y Empresa-IEE

### Recursos hídricos. No andamos bien.

La creciente escasez de agua en vertiente del Pacífico (donde reside mayor parte de la población, donde tienen lugar las principales actividades económicas y donde se halla la mayoría del área regada del Perú) está llegando a ser una limitación para el desarrollo económico y una fuente importante de conflictos.

Las inundaciones y sequías, cuyos efectos han aumentado por efecto del cambio climático y la degradación de las cuencas por intervenciones humanas, causan sustanciosas pérdidas socioeconómicas.

La baja eficiencia del riego agrava

el problema de la escasez de agua y reduce la productividad de la agricultura en la costa por la salinización de aproximadamente un tercio de los suelos.

La calidad de las aguas se está deteriorando, lo que afecta la salud de la población, aumenta el costo del abastecimiento de agua para consumo y reduce las oportunidades para las exportaciones agrícolas ('Perú en el umbral de una nueva era', BM 2012).

De cantidad y calidad de las aguas, así como las inundaciones y sequías, está dificultando más la Gestión de los Recursos Hídricos (GRH) al aumentar la incertidumbre climática e hidrológica nacional.

Históricamente, la gestión de los recursos hídricos en el Perú se ha orientado a aumentar la oferta con considerables inversiones destinadas a la construcción de grandes presas y

trasvases intercuenas. No se ha prestado mucha atención a completar estas grandes inversiones con medidas destinadas a aumentar la eficiencia de uso del agua, controlar el uso de las aguas subterráneas, prevenir la contaminación de las aguas y proteger las necesidades de agua del medio ambiente y de grupos vulnerables. Así, no es de extrañar que se produzca una gran cantidad de conflictos relacionados con el agua.

En materia de recursos hídricos dentro del contexto mundial. La escorrentía media total, volumen de agua procedente de precipitaciones que fluye

por los cauces superficiales y subterráneos, equivale a media de 20.072 m<sup>3</sup>/persona/año, valor bastante mayor que la media mundial (10.800 m<sup>3</sup>) y muy superior al valor de 2.000 m<sup>3</sup> considerado internacionalmente como umbral para el desarrollo sostenible.

La calidad de las aguas se está deteriorando, lo que afecta la salud de la población y aumenta los costos.