

# INFORMACIÓN AMBIENTAL: UN SITIO INTERESANTE



**DR. PEDRO MEDELLÍN MILÁN**  
Profesor Investigador de la UASLP  
pmm@uaslp.mx

*Publicado en Pulso, Diario de San Luis  
Sección Ideas, Pág. 4a del jueves 4 de abril de 2002  
San Luis Potosí, México.*

URL: <http://ambiental.uaslp.mx/docs/PMM-AP020404.pdf>

Peter Gleick es presidente del *Pacific Institute*, de Oakland, California, y es un activo investigador sobre cuestiones ambientales. Ha obtenido distinciones internacionales y es asesor de presidentes, sin perder su línea independiente. Peter es experto en asuntos ambientales del agua y su relación con políticas y seguridad internacional. Como tal lo conocí en una reunión de la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte (CCAAN) en Toronto. Yo había leído algunos artículos del Dr Gleick sobre eficiencia en el uso del agua (que reporté en esta misma columna) y le pregunté si el Pacific Institute (PI) tendría un sitio de internet con información ambiental abierta que pudiera ser de interés para mis estudiantes y para los lectores de esta columna. El sitio existe y es muy interesante<sup>1</sup>. Hoy quiero dar a mis lectores una panorámica de su contenido.

El PI fue fundado en 1987, su nombre completo es *The Pacific Institute for Studies in Development, Environment and Security* (PI para Estudios Sobre Desarrollo, Ambiente y Seguridad), es “*apartidista e independiente*” y su financiamiento proviene de fundaciones y proyectos específicos. El PI hace “*investigación y análisis de políticas en la intersección del desarrollo sostenible con ambiente y seguridad internacional.*” El sitio da una lista de las publicaciones: libros, reportes y boletines de prensa; y muchos de ellos están disponibles en extenso en el propio sitio.

---

<sup>1</sup> Ver en esta dirección de Internet: <http://www.pacinst.org/>

---

---

## **LOS 5 PROGRAMAS ACTUALES DEL PI**

1. **La Globalización Económica y el Ambiente;** por ejemplo los proyectos:
  - a) Forjando alianzas para prevenir la contaminación industrial: nuevos enfoques y herramientas para el manejo ambiental; y
  - b) Sistemas de manejo ambiental ISO 14001 y políticas públicas: memorias de un taller.
  
2. **Estrategias Comunitarias para la Sostenibilidad y la Justicia;** por ejemplo los proyectos:
  - a) Extensión comunitaria y educación en agua y justicia ambiental;
  - b) Regeneración de sitios contaminados: participación comunitaria; Indicadores ambientales; y
  - c) Fuentes sobre justicia ambiental en internet.
  
3. **El Cambio Global;** por ejemplo, los proyectos:
  - a) Bibliografías sobre:
    - i. Cambio global y los recursos acuíferos de los EUA; y
    - ii. El cambio ambiental y su impacto en las especies y ecosistemas;
  - b) La revista Cambio Global y el propio sitio web;
  - c) La evaluación nacional de las consecuencias potenciales del cambio y variabilidad climática: el sector agua;
  - d) El cambio climático global: lista selecta de fuentes en línea; y e) Publicaciones sobre clima.
  
4. **Agua y Sostenibilidad;** por ejemplo los proyectos:
  - a) El uso sostenible del agua: historias exitosas en California;
  - b) El potencial del manejo de exigencias en California y la publicación bianual: El agua en el mundo;
  - c) La restauración del delta del Río Colorado y la publicación: El agua de California 2020: una visión sostenible; y
  - d) Un proyecto sobre la preservación del Mar Salton (un mar interior de California).
  
5. **Ambiente y Seguridad.** Por ejemplo, los proyectos:
  - a) Identificación y reducción de los riesgos del terrorismo ambiental;
  - b) Daño colateral al ambiente en tiempos de guerra; y
  - c) Los nexos entre ambiente y seguridad (fuentes en línea).

---

## ALGUNOS REPORTES INTERESANTES

Finalmente, me pareció interesante comentar algunos de los reportes principales que el PI ha publicado:

- **La Nueva Economía del Agua: Los Riesgos y Beneficios de la Globalización y la Privatización del Agua Dulce**, expone algunos estudios de caso en el mundo y ofrece una guía de diseño sobre privatización; pero advierte que se requiere una revisión independiente y rigurosa de cada situación para proteger al público, y que *“los gobiernos deben establecer lineamientos claros que aseguren: un acceso justo al agua para la gente, independientemente del ingreso; la protección al ambiente; y la transparencia y participación ciudadana.”* Y añade que *“el agua es demasiado importante para la salud humana y ambiental como para ser dejada enteramente en manos del sector privado.”*
- **Para Obtener un Ambiente Mejorado: Oportunidades y Obstáculos para el ISO 14001 en Políticas Públicas y Comercio**, es un reporte que comenta que *“los estándares internacionales emergentes tienen el potencial para ayudar a las empresas a disminuir el consumo energético y la contaminación...pero pueden usarse para engañar al público sobre si empresas individuales son amigables al ambiente.”* El reporte concluye que el ISO 14001 podría ser *“una fuerza para mejorar sustancialmente el desempeño ambiental de las organizaciones, o un indicador peligrosamente engañoso de su preocupación ambiental.”*
- **Amenazas Emergentes a las Fuentes de Agua del Mundo**, advierte sobre las principales amenazas, pero ofrece también soluciones al problema. Este se resume de la siguiente manera: *“entre 10 y 20,000 personas mueren diariamente de enfermedades relacionadas con el agua, la mitad de los humedales se han desaparecido y el cambio climático puede crear desastres en las fuentes de agua”,* además de que *“la contaminación daña mas que nunca en todo el mundo.”* Las medidas típicas ya no funcionan y crean más problemas, dice Peter Gleick, que propone *“repensar el uso y manejo de las fuentes escasas...debemos incrementar la eficiencia de nuestros sistemas, parar el calentamiento global, y abrir el debate de políticas del agua a nuevas voces...”*

Como vemos, no hay soluciones mágicas: todas pasan por la recuperación del ambiente y por la sostenibilidad; y esto requiere información, un sentido práctico, y cambios profundos en nuestra sociedad.



Visita la página de la  
**Agenda Ambiental**  
**de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí**

<http://ambiental.uaslp.mx/>

La información y opiniones contenidas en los artículos y demás publicaciones disponibles en las páginas de la Agenda Ambiental de la UASLP, son responsabilidad exclusiva de los autores, y se publican con base en el principio universitario fundamental del libre examen y discusión de las ideas.