

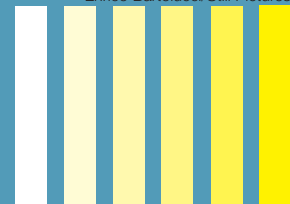


Cambio de energía



Chris Marais/WWF-Canon

Enrico Bartolucci/Still Pictures



Dr Claude Martin, Jefe de ISIS (International Sustainability Innovation Council of Switzerland: Consejo Internacional de Suiza para Innovación y Sostenibilidad) conversa con Cécile Bordier, Consejera Juvenil Tunza para Europa

“TODO, CADA UNO DE NOSOTROS, EN TODAS PARTES DEL MUNDO, está afectado por la manera en que usamos la energía,” dice Claude Martin. “El reto consiste en proteger el planeta de los cambios climáticos, al mismo tiempo de perseguir el desarrollo de la gente. Nuestro objetivo debe ser llevar energía a todos, pero una energía ecológicamente racional.”

A medida que las poblaciones aumentan y las economías se van expandiendo –particularmente en China y la India– se espera que la demanda de energía aumentará en un 60% para el año 2030. Satisfacer este aumento, dice, significará reestructurar nuestro entero sistema energético, apartándonos de la dependencia de los combustibles fósiles.

La biomasa, los biocombustibles, la energía solar y eólica todos pueden ayudar a reemplazar los combustibles fósiles y asegurar la autosuficiencia energética de los países, afirma, y la transición a ellos debe ser una prioridad política.

“Pero,” agrega, “la humanidad no debe caer en la trampa de reemplazar un problema por otro. Sabemos ahora que las energías renovables pueden perturbar el delicado equilibrio de los ecosistemas.

“En el Brasil, por ejemplo, ya se han sacrificado grandes áreas de selva a plantaciones de caña de azúcar para producir etanol para automóviles. Y en Indonesia y Malasia, la producción en alza del aceite de palmera –en parte para su uso como biocombustible– ha sido en perjuicio de los bosques tropicales y las especies que viven en ellos.”

Una Mesa Redonda, organizada por el WWF – la organización mundial para la conservación que Claude Martin encabezó

durante 12 años – ha reunido a hacendados, productores, procesadores, bancos y grupos de la sociedad civil para promocionar la producción y el uso sostenibles del aceite de palmera. “Hemos formado una prometedora asociación con la empresa Unilever, que está imponiendo ciertas normas para la producción de aceite de palmera.

“Pero debemos ser realistas. La energía renovable únicamente es capaz de satisfacer una parte de la demanda en constante aumento. De manera que es necesario hacer inversiones en tecnologías encaminadas al ahorro de energía. El rendimiento energético no sólo es una parte importante de la solución. Probablemente sea el aspecto más importante.”

Es mucho lo que la gente en el mundo industrializado puede hacer a tal fin, en forma relativamente sencilla, mediante medidas como aislando sus casas correctamente, comiendo productos no transportados de largas distancias, apagando aparatos eléctricos, y conduciendo coches de bajo consumo de combustible.

No obstante, Martin agrega que los individuos solos no pueden salvar el planeta. “Por supuesto es necesario alentar a la gente a consumir con mayor consideración, pero esto debe ir acompañado de un compromiso por parte de la industria. Y hace falta que exista un marco rector y acuerdos intergubernamentales, como el Protocolo de Kyoto, para estimular el ahorro de energía.”

Los países, añade, podrían aumentar la inversión en un transporte más limpio e introducir estándares mínimos de rendimiento energético para edificios, procesos industriales y nuevos aparatos. Mas en-

cima de todo, deben dar fin a todos los subsidios concedidos a la industria de los combustibles fósiles.

“Los gobiernos necesitan una clara visión para el planeamiento energético a largo plazo. La respuesta actual a la crisis se reduce tan solo a buscar una alternativa para nuestros suministros en disminución –por ejemplo energía nuclear– en vez de buscar formas de uso más eficiente.”

Por ejemplo, la investigación en automóviles debería concentrarse en modelos de uso eficiente de la energía, accionados con combustibles renovables limpios, dice, mientras la gente debería dejar de considerar sus coches como símbolos de prestigio y en vez de ello verlos como algo que debe usarse con prudencia. Y los gobiernos deberían alentar a las autoridades locales a desarrollar sistemas de transporte público práctico y económico encaminado a las necesidades de la gente.

Pues, ¿cuándo podría el mundo lograr la sostenibilidad energética? Claude Martin es optimista. “Las generaciones más jóvenes no se han criado dentro de un sistema de continua expansión, y son cada vez más conscientes de los límites del planeta. Esto ayudará en la tarea de hacer el cambio esencial de una visión exclusivamente económica del mundo a una perspectiva más amplia, una perspectiva que debe contar con el respaldo de toda la sociedad.

“Todos nosotros debemos participar en esto como una cuestión de urgencia. Nadie puede quedarse de brazos cruzados y simplemente observar. Todos nosotros debemos desarrollar una conciencia. Esta es la única manera de respetar nuestro medio ambiente.”