

Razones para Reducir el Consumo Energetico

No al Derroche... Así se pierden nuestros ríos

Gran Ineficiencia de los Mayores Consumidores

Lagan miera la industria, seguida por el comercio y el transporte, son los principales sectores que desperdician con la energía. Barata, generada con grandes represas desmontadas. Debida a fallidos consumos por el 10% de la eficiencia del Sistema Interconectado Central (SIC). En dicho sector, solo con eficiencia se puede reducir en 2.760 MW la potencia proyectada al año 2025. Es decir, una potencia equivalente a toda la central que ENDESA (Cobos, a través de Hidro Aysén, pretende construir en la Patagonia. Por ello, es primordial implementar políticas energéticas que eleven a los grandes consumidores a usar la electricidad con la máxima eficiencia posible.

Costosa Ineficiencia a Nivel Doméstico

Aunque el consumo energético residencial alcanza solo un 10% del total, es esencial que en Chile cambie nuestra cultura energética y hábitos de consumo a nivel doméstico. Necesitamos normas que nos obliguen a la eficiencia de los edificios, como también la de las viviendas, para disminuir consecuentemente el consumo energético global. La cultura energética de los últimos años del Gobierno implementó la campaña "Usa Bien la Energía" que inmediatamente significó reducir en 2006 con una demanda eléctrica inferior en 1.550 a la del mismo periodo del año precedente. Este tipo de medidas deben ser permanentes en el tiempo y no solo para resolver crisis puntuales.

¿Destruir Nuestros Ríos por Proyecciones Infladas de Crecimiento?

En año 2003 Endesa Chile informó que con la incorporación al SIC de nuevos proyectos mineros, la tasa de crecimiento de la demanda en el periodo 2006-2025 se sitúa en torno al 60%. Pretendía con esto justificar un megaproyecto hidroeléctrico en Aysén, Chile y el mundo ha cambiado y los megaproyectos deben ser radicalmente diferentes. Necesitamos cambiar de una construcción, a inversión en el uso de la energía del agua y en contaminación, a una de servicios - salud, educación, cultura, deportes, etc. donde el agua sirva al alto grado de sostenibilidad de estos estándares y en otros volúmenes de materia prima. Es este escenario que precipitadamente la demanda de energía. La construcción económica mundial, basada en mayor eficiencia, ha significado para Chile, tal como indica el CNE en abril, que la proyección de crecimiento de la demanda para 2025 disminuya de 1.7% a 2,1% para 2010 (1,5), 0,4 a 0,1%, Cálculo que para las represas en la Patagonia son más justificables.

Energías Renovables No Convencionales (ERN): Tecnologías Apropiadas para el Chile del Siglo 21.

Por su geografía y clima, Chile es uno de los países más ricos del mundo en ERN: solar, eólica, biomasa, pequeña hidroeléctrica, geotermia y mareomotriz, con un potencial bruto de 19.000 MW. La tecnología convertirá esta energía que de este potencial bruto, 6.000 MW ser económicamente viables, con lo que se podría abastecer entre el 21 y el 28% de la demanda al 2025. Con estas estimaciones no consideramos el factor innovación. La revolución tecnológica que están cambiando en forma radical el desarrollo energético en todo el mundo, o también, justamente, tanto a generar en forma más eficiente y ecológica, como a disminuir la demanda y el consumo.

Consumo Energético vs Crecimiento

Chile pretende ingresar a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) que tiene como uno de sus objetivos, por medio del uso eficiente y las ERN, se busca desacoplar el incremento de la demanda energética del crecimiento de la economía, es decir, disminuir significativamente y reducir la demanda energética aunque la economía siga creciendo. Por lo tanto, pensar que el crecimiento económico obliga a un crecimiento paralelo de la demanda de energía, es fuertemente antecedido y entorpecido.

Eficiencia y Renovables vs Fuentes Convencionales

Si comparamos los resultados de las políticas públicas nacionales para la eficiencia de la energía eléctrica, con los de los países de mayor trayectoria y mejor resultado en esta materia, es evidente que Chile, los países desarrollados no se han pasado de la idea de la tecnología que requiere la economía mundial. Esta situación, en parte, se debe a que, por inercias históricas y socioeconómicas, cuando la población ha consumido más recursos ha pagado los costos sociales y ambientales de los grandes proyectos energéticos. En un mundo de energía hidroeléctrica se ha impuesto una cultura de las aguas y externalidades en ríos, cuencas y población prácticamente a cero ceros. Obviamente esto limita la competitividad de los proyectos de energía renovables en donde el beneficio a la sostenibilidad ambiental, mientras que empresas como Endesa y Cobos obtienen millonarias utilidades.

Falta de Política y Planificación Energética

La coherencia de la acción del parlamento nacional de Chile, precedido por la producción y transporte de energía eléctrica, se debe en gran medida a la falta de un ente regulador que impulse y controle una política energética diversificada con una mirada estratégica de largo plazo. El abastecimiento de energía debe volver a ser un genuino servicio público en vez de un negocio privado. En el escenario actual, las empresas comercializadoras de energía siguen realizando proyectos de grandes inversiones e insostenibles, en coexistencia con el interior de parques nacionales. Necesitamos poder definir un procedimiento que otorgue el potencial energético nacional a través de lugares a desarrollar, con sistemas de generación y transmisión más modernos, bajo el marco de la sostenibilidad. Pueden existir una visión y la falta de los tiempos y voluntad política para delegar los recursos humanos, financieros y tecnológicos necesarios para enfrentar estos grandes desafíos.

Hidro Aysén NO es un Proyecto País

Hidro Aysén debe ser a los intereses privados Endesa y Cobos, quienes no solo han logrado monopolizar el uso del agua en Chile, sino que además buscan monopolizar el mercado eléctrico y seguir con Hidro Aysén dominando el 90% del SIC. Este desarrollo se proyecta, por lo tanto, como un proyecto de desarrollo económico, energético, estratégico como un insostenible obstáculo al desarrollo de las ERN y al sostenimiento del sector con la eficiencia y competitividad. Si bien esto último, permitiría reducir hasta 22 mil millones de toneladas de CO2 cada año, disminuyendo la huella ecológica de Chile y los gases invernadero a nivel mundial.

Los ríos Paine, Baker, Chiloé, Elveto, Fijeras, Cisnes, Palen, Puelo, Mueras, entre otros, están en severo riesgo de ser destruidos por la construcción de megaproyectos hidroeléctricos. Solo Chile tiene 200.000 hectáreas de intersección descubierta a raíz de la minería y los hidrocarburos de la región. Una vez en esta categoría y riesgo de sus representantes municipales y parlamentarios el rechazo a estos proyectos. Infórmate en www.ambientacion.cl

Todos podemos reducir el consumo, evitemos el derroche

- Reemplazar ampollas incandescentes por compactas fluorescentes eficientes: 25 a 30% de ahorro.
- Apagar el escritorio luego y aparatos que no están en uso: 15 a 20% de ahorro.
- Iluminar directamente las áreas de trabajo: 10 a 20% de ahorro.
- Minimizar el uso de lavadoras en hora de auge: 15 a 20% de ahorro.
- Dominar la ducha: 10 minutos por persona y hora de ducha: 10 a 15% de ahorro.
- Limitar el uso de parrillas de carbón: 5% de ahorro.
- Evitar el uso de bombas y sistemas de riego: 10 a 15% de ahorro.
- Reducir - Reutilizar - Reciclar

¡PATAGONIA SIN REPRESAS!