MIENTRAS QUE LA PRINCIPAL fuente de generación de energía en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), es el carbón; en nuestro país, el primer lugar lo obtiene la hidroelectricidad, seguido por el carbón y el petróleo. En el caso de las energías renovables no convencionales, en Chile, estas se ubican casi al final de la tabla con apenas un 2%. Una situación que no dista del promedio de esta organización.

COMPARATIVA INTERNACIONAL

COMPOSICIÓN DE LA MATRIZ ENERGÉTICA

ALFREDO SAAVEDRA L.

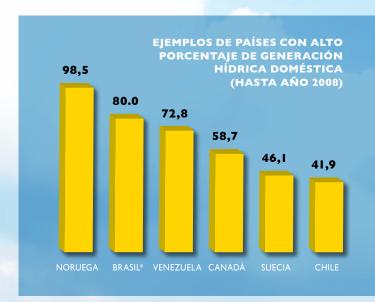
Periodista SustentaBiT

E ACUERDO a los datos utilizados por el Ministerio de Energía sobre la base de la International Energy Agency (2010), la hidroelectricidad es la principal fuente de generación con un 42% de la matriz energética del país. Más atrás se ubican el carbón y el petróleo con un 27 y 24% respectivamente. La situación no es tan diferente en el caso de los países pertenecientes a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), donde el carbón tiene el lugar de privilegio con un 36%, pero sí presenta diferencias respecto al gas natural, que es la segunda fuente con un 22%, mientras que en Chile esta apenas llega al 5%. También sobresale el nulo uso de energía nuclear a nivel país, en oposición a la OCDE donde su utilización sobrepasa el 20%. En general en las matrices analizadas, el carbón es la

En general en las matrices analizadas, el carbón es la fuente predominante con un 41% de la matriz del mundo, un 36% de la OCDE y un 49% en Estados Unidos. En el caso de Brasil, este escapa a la norma al utilizar solo un 3% en carbón y un aplastante 80% de generación hidráulica.

El uso de fuentes energéticas renovables no convencionales, en todos los casos, ocupa el último lugar. En Chile solo alcanza el 2% y en el resto de los países fluctúa entre el 4 y el 12%. Se escapa de esta tendencia, Dinamarca, donde las ERNC alcanzan un 30%, creciendo a un ritmo sostenido con políticas que buscan, por ejemplo, subsidiar las centrales eólicas. No obstante, su principal fuente energética sigue siendo el carbón, con un 48%.

A continuación, un desglose de las composiciones de distintas matrices energéticas analizadas.



* PAÍS NO MIEMBRO, PERO EN COOPERACIÓN REFORZADA.

PAÍSES QUE COMPONEN LA OCDE

Un total de 34 países componen la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. Estos son: Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Chile, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia (sede), Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Nueva Zelanda, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Reino Unido, Suecia, Suiza y Turquía.

MATRIZ ENERGÉTICA EN EL MUNDO PAÍSES DE LA OCDE CHILE 2% 4% 13% 24% 21% 42% 4% 36% 5% 27% 22% **ESTADOS UNIDOS** EN EL MUNDO 3% 6% 3% 19% 13% 16% 5% 1% 49% 42% 22% **ESPAÑA BRASIL** 12% 8% 16% 19% 80% 39% DINAMARCA HIDROELÉCTRICA CARBÓN 30% GAS NATURAL PETRÓLEO 3% ERNC NUCLEAR

SUSTENTABIT 17 / JUNIO 2013 53