

Plan de descarbonización de Chile: ¿En qué consiste el proceso que lleva a cabo el país?

jueves, 31 de diciembre de 2020, Fuente: Comentarista Universidad-Vina-del-Mar (Emol)

Universidad Viña del Mar Existe un compromiso mundial de llevar a cero las emisiones. Las proyecciones a nivel nacional para esa meta se extienden hasta el 2050. El mundo se comprometió a que las emisiones sean cero, emisiones netas al 2050 y así evitar el cambio climático. Eso requiere rebajar las emisiones de todos los sectores, pero fundamentalmente el energético, así lo explicó el ex ministro de Medio Ambiente, Marcelo Mena, en “ConCiencia UVM”, Podcast impulsado por el [Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Viña del Mar](#). “Chile se puso una meta de renovables, y metas de reducción de emisiones que culminan este 2020 con una meta de carbono neutralidad nacional al 2050. Eso va de la mano de un aumento de energías renovables, una estrategia de hidrógeno verde, un aumento de la electromovilidad. En paralelo también se trabaja un cierre de termoeléctricas a carbón. Todo contribuye a ese propósito de la descarbonización”. Respecto a la adaptación de Chile en materia de cambio de matriz energética, el Dr. en Ingeniería Ambiental precisó que “se hicieron reformas que permitieron que las renovables pudieran competir en igualdad de condiciones que las termoeléctricas. Se establecieron normas de emisión para reducir la contaminación de las termoeléctricas lo que encareció la inversión. Se incorporaron impuestos verdes para reflejar las externalidades. Y hemos ido avanzando en una política energética de apoyo transversal, hecho desde los consensos, la que nos permite estar en crecimiento exponencial en renovables, y ser reconocido como el mercado más atractivo del mundo en la temática”. En relación con la capacidad de producción energética que posee nuestro país al utilizar las energías renovables no Convencionales (ERNC), Mena señala que “Chile puede generar 70 veces su consumo actual en renovables. Hoy la capacidad representa arriba del 20% de la energía consumida al año, y se espera que las renovables en general representen el 75% de nuestra energía al 2030. La década pasada se invirtieron 14 mil millones de dólares en renovables. Hay 10 mil millones en curso. Es una industria que crece a nivel exponencial como ninguna otra en el país”. Además, se refiere al hidrógeno verde afirmando que “éste es la transformación de la energía limpia en un vector energético que funcione como combustible cero emisión de carbono, generando sólo agua como producto. Sirve para aplicaciones en donde se requieren mayores densidades energéticas para poder hacer consumos energéticos intensos como camiones, buses, buques, aviones, y procesos industriales. Chile- al ser hogar de la energía renovable más barata del mundo- puede generar este producto para su propia industria, partiendo por la minería, para luego exportar este combustible que requiere el mundo”. Finalmente, el experto menciona que la academia mediante a las universidades pueden aportar al proceso de descarbonización de la matriz energética “entregando evidencias objetivas y desinteresadas de cómo incorporar estas tecnologías emergentes, al mismo tiempo aportar el capital humano de los profesionales y técnicos que requiere la revolución energética que estamos viviendo”, enfatizó.