

**José Acuña**Investigador del  
Observatorio del Contexto  
Económico UDP

## Transición verde: ¿oportunidad o riesgo?

**L**a necesidad de un desarrollo económico sustentable ha ganado terreno en la agenda mundial. La transición hacia una economía ambientalmente sostenible o "verde", implica cambios en las tecnologías usadas en la producción y en la forma de realizar estos procesos, además del cambio en las preferencias de consumo. Lo anterior generará modificaciones relevantes en el mercado laboral: se crearán nuevos empleos, otros se sustituirán o eliminarán, y otros se transformarán para adaptarse y ser consistentes con la economía verde. En consecuencia, si bien esta transición es necesaria y deseable, no está exenta de costos, pues, aunque tiene el potencial de generar ocupaciones nuevas también puede afectar a aquellos ocupados inmersos en trabajos que desaparecerán producto de estas transformaciones.

Según el Documento de Trabajo 33 del OCEC UDP, se estima que para Chile el 6,5% de los empleos (601.740), están en riesgo de ser destruidos a medida que se va materializando la transición hacia una economía verde. Estos trabajos, denominados "marrones" en la literatura, se caracterizan por ir en contra de los objetivos medioambientales.

Este escenario no se da de manera aislada, sino que a la par de otros fenómenos como la automatización, que también expone a determinados segmentos a perder su fuente laboral. Si consideramos ambos, se observa que en nuestro país más de 164 mil empleos estarían en riesgo de perderse producto de ambas transformaciones (automatización y transición verde).

A diferencia de la automatización, estamos aún en una etapa temprana de la transición hacia una economía ambientalmente sostenible, y estamos a tiempo de actuar para minimizar sus costos sociales y económicos. Dado que tanto esta transición como el avance tecnológico son procesos inevitables, y que las características y habilidades requeridas por los empleos verdes y marrones difieren, los programas de capacitación, formación continua y reconversión laboral juegan un rol fundamental en el tratamiento de segmentos altamente vulnerables a la destrucción de fuentes laborales. Considerando que los "empleos verdes" crecerán, existe una oportunidad para que los ocupados que están en riesgo puedan desarrollar las habilidades requeridas por la economía sustentable y de esta forma aminorar los costos asociados a la transición medioambiental.