



Santo Tomás Copiapó destacan que la gestión eficiente del agua será clave para el desarrollo productivo de Atacama

Desde el área de Ingeniería de Santo Tomás Copiapó resaltan el rol de la innovación, la formación técnica y la vinculación con el entorno para enfrentar los desafíos hídricos de la región.

En el marco del Día Mundial del Agua, que se conmemora cada 22 de marzo, desde el área de Ingeniería de Santo Tomás Copiapó hicieron un llamado a relevar la importancia estratégica del recurso hídrico para el desarrollo sostenible de la Región de Atacama, destacando la necesidad de avanzar hacia una gestión más eficiente, innovadora y responsable del agua.

En un territorio caracterizado por su clima desértico y donde el agua es un recurso escaso, su uso eficiente se vuelve fundamental para el desarrollo de sectores productivos claves como la minería, la energía y otras actividades económicas presentes en la región.

Desde las carreras de Técnico en Minería y Metalurgia y Técnico en Energía Solar, se enfatiza que la formación de técnicos preparados para enfrentar estos desafíos es clave, incorporando conocimientos que permitan optimizar el uso del recurso hídrico, mejorar procesos productivos y avanzar hacia soluciones más sostenibles para la industria.

En este contexto, el director del área de Ingeniería y jefe de carrera de Técnico en Energía Solar de Santo Tomás Copiapó, César Álvarez Valencia, señaló que “el de-

safío del agua en Atacama requiere no solo conciencia sobre su valor, sino también la generación de soluciones concretas desde la innovación, la tecnología y el trabajo colaborativo con el entorno”.

“El rol de la educación técnico-profesional es fundamental para formar profesionales capaces de aportar con soluciones reales a los desafíos del territorio. En áreas como la minería o la energía, existen múltiples oportunidades para incorporar tecnologías que permitan optimizar el uso del agua, mejorar la eficiencia de los procesos y reducir impactos ambientales”, agregó.

Asimismo, destacó que la energía solar puede transformarse en un aliado estratégico para enfrentar el desafío hídrico de la región, ya que permite impulsar soluciones como sistemas de bombeo eficiente, tratamiento de agua o procesos productivos energéticamente más sostenibles.

“Como institución de educación superior, nuestro compromiso es contribuir al desarrollo regional formando técnicos con una mirada innovadora y vinculada a las necesidades del territorio, capaces de aportar a una gestión más eficiente del agua y al desarrollo sostenible de Atacama”, concluyó.