

Desarrollo regional sostenible: un equilibrio necesario para el futuro

Los desafíos que tiene Ñuble para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Dos académicos de la Universidad del Bío-Bío analizan en qué pie se encuentra la Región para alcanzar un ideal de sostenibilidad. Eliminar la pobreza, contar con agua limpia y minimizar los residuos son algunos aspectos al debe por parte de la zona.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) deben ser alcanzados por los países el 2030 y, en ese sentido, casi se puede decir que es una carrera por llegar a la meta propuesta. Cada territorio tiene sus particularidades, por ende, una zona puede estar más adelantada que la otra en terminar esta maratón. ¿Cómo va Ñuble respecto a lo fijado para cinco años más?

Patricio Neumann, jefe de carrera Ingeniería en Recursos Naturales de la Universidad del Bío-Bío (UBB) sostuvo que en Chile y en Ñuble se han dado avances significativos para el cumplimiento de los ODS, pero aún queda mucho camino por delante. "Por ejemplo, en términos del ODS 6, que se relaciona con agua limpia y saneamiento, aún existen muchas comunidades rurales que no tienen acceso a agua potable de manera se-



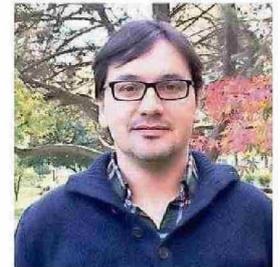
UNA TAREA QUE COMPETE A TODA LA SOCIEDAD DE ÑUBLE ES LOGRAR ALCANZAR ESTÁNDARES MAYORES DE SOSTENIBILIDAD.

guna y que dependen de camiones aljibes. Más aún, dichas comunidades tampoco cuentan con sistemas de depuración de sus aguas residua-

les, lo que representa un riesgo para la salud pública y para la integridad de los ecosistemas", indicó.

En términos del ODS 12, relaciona-

do con producción y consumo responsables, Neumann comentó que la Región de Ñuble aún se encuentra al debe debido a la falta de tecnificación y carencia de certificaciones de sostenibilidad en un importante porcentaje de sus actividades productivas. "Estas debilidades no solo tienen implicancias ambientales, sino que afectan la competitividad de la industria local y puede limitar su acceso a mercados que están comenzando a exigir que las empresas monitoreen y certifiquen su desempeño social y ambiental", afirmó.



CÉSAR SALAZAR, ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES DE LA UBB ÑUBLE.

POBREZA

César Salazar, académico de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío de Ñuble, opinó que hay algunos de los ODS que representan un mayor desafío para Ñuble, por ejemplo, el primer objetivo habla del fin de la pobreza, "sabemos que Ñuble y La Araucanía son las regiones con los índices más altos de pobreza, por lo que ahí hay un desafío importante, sobre todo en la zona de rezago, en el Valle del Itata", dijo Salazar.

El número 7, sobre energía asequible y no contaminante,

pero también hay impacto en las comunidades. Hay que tratar de involucrarlas en el desarrollo de los proyectos", explicó.

Otros dos que el profesional pone en la mesa es el objeto 11 ciudades y comunidades sostenibles, en el cual Ñuble presenta la mayor dificultad en el uso de leña para calefacción domiciliar, problema que se agudiza en invierno. Finalmente, mencionó el objetivo 12, producción y consumo responsable. "Esto tiene que ver con la reutilización de los desechos, la minimización de los residuos y el desperdicio alimentario. Acá hay un tema particular para Ñuble que tiene que ver con la vocación agrícola del territorio, donde se generan bastantes residuos orgánicos y desperdicio alimenticio, reducirlo es un desafío importante para las empresas y el comercio, además de aprovechar estos residuos orgánicos y darle un valor".



PATRICIO NEUMANN, JEFE DE CARRERA INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES UBB ÑUBLE.