

STANTEC APUESTA POR EL HIDRÓGENO VERDE (H2V) EN CHILE

La consultora internacional ha potenciado su área de Medio Ambiente y Asuntos Sociales en el país con el desarrollo de proyectos enfocados en el hidrógeno verde.



ÁLVARO AVENDAÑO,
 Gerente de Medio Ambiente
 y Asuntos Sociales de Stantec en Chile.

La acelerada transición energética y descarbonización que está viviendo Chile ha llevado a Stantec, empresa de consultoría global de diseño e ingeniería sostenibles con oficina en Chile, a impulsar fuertemente el desarrollo de proyectos de energías limpias y renovables en el país.

En este escenario, Stantec ya se encuentra participando activamente en el desarrollo de proyectos de hidrógeno verde en el país, siempre en línea con su objetivo de entregar soluciones sostenibles tanto para los inversionistas como para las comunidades.

Con más de 20 años de presencia en Chile, Stantec ha estado presente en una amplia variedad de proyectos de gran envergadura, con una destacada participación en iniciativas mineras metálicas y no metálicas en todas sus etapas de desarrollo. Ahora, parte de los desafíos es expandir ese portafolio, fortaleciendo los proyectos energéticos con foco socio ambiental.

“En Chile, Stantec se divide en tres áreas de servicios: una vinculada al diseño de ingeniería para la gran minería; la segunda está relacionada con el área de permisos ambientales sectoriales; y el tercero tiene que ver con medioambiente y comunidades, donde el foco está puesto en los estudios, declaraciones y análisis de impacto ambiental y socioambiental”, detalla Álvaro Avendaño, Gerente de Medio Ambiente y Asuntos Sociales de Stantec en Chile.

De esta manera, el aporte de Stantec abarca el ámbito completo en el ciclo de vida de un proyecto: desde el diseño de ingeniería, pasando por los estudios de impacto ambiental, los permisos sectoriales para la construcción, hasta llegar a la fase operacional con el seguimiento de los compromisos que quedaron contenidos dentro de la Resolución de Calificación Ambiental, que son fiscalizados por la autoridad.

“Con toda nuestra experiencia, los nuevos requerimientos para diversificación de la matriz energética, tanto del país como a nivel global, nos han llevado también a vincularnos directamente con las energías renovables no convencionales. Por eso, hoy estamos introduciéndonos fuertemente al área del hidrógeno verde, lo que es un desafío enorme en términos ambientales y sociales”, reconoce el ejecutivo de Stantec.

Pese a que el hidrógeno verde aún está en una etapa de desarrollo incipiente en Chile, Stantec ya tiene a disposición del país toda su experiencia y excelencia en el desarrollo de proyectos energéticos, que consideran los estándares más altos en materia ambiental y social.

MAYORES EXIGENCIAS

Debido a las mayores exigencias normativas ambientales, se han establecido nuevos criterios y normas de protección que deben estar muy presentes a la hora de elaborar cualquier proyecto, y muy especialmente en el caso de las iniciativas de gran envergadura como los que acostumbra a desarrollar Stantec.

“Las empresas que quieran desarrollar proyectos deben hacer hoy esfuerzos adicionales a lo que venían haciendo en materia ambiental, por esta realidad más exigente. Esto significa que deben entender conceptos que antes no estaban tan presentes, como, por ejemplo, los enfoques ecosistémicos en el momento de intervenir un territorio, o diversos aspectos en zonas sensibles donde conviven humedales, flora, fauna, y comunidades pertenecientes a pueblos indígenas, por lo que los proyectos deben concebirse y operar de una manera integrada. Por ello, acompañamos a nuestros clientes en aquellos aspectos altamente sensibles y complejos, con el objetivo de habilitar proyectos para su desarrollo y operación”, explica Álvaro Avendaño.

“Precisamente para enfrentar estas realidades que son más complejas y exigentes, se requiere de empresas consultoras como Stantec, que ofrece la trayectoria, experiencia local y global y excelencia técnica necesaria para abordar todas estas variables. Y por lo que podemos convertirnos en un socio estratégico de gran ayuda en esta cadena de valor. A la fecha, la totalidad de los Estudios de Impacto Ambiental que ha desarrollado Stantec, cuentan con Resolución de Calificación Ambiental favorable, contexto que nos desafía permanentemente en un escenario regulatorio dinámico y con mayores énfasis en la participación ciudadana, el cambio climático y, por ende, en la sostenibilidad de los proyectos de inversión”, concluye Álvaro.

