

## **Día Nacional de la Ingeniería: Colaboración más que solo técnica**

Señor Director:

Cada 14 de mayo, Chile conmemora el Día Nacional de la Ingeniería, una fecha que remite al esfuerzo colectivo de reconstrucción tras el terremoto de 1647, reflejando una práctica multidisciplinaria muy vigente, y enfrentando desafíos cada vez más complejos. En la próxima década, esta complejidad se intensificará, impulsada por una cartera de inversión minera proyectada por Cochilco en US\$104.549 millones para 2025-2034, lo que anticipa un ciclo exigente donde la ingeniería será clave para convertir esta inversión en infraestructura útil, segura y sostenible.

Pero si algo he aprendido en mi trabajo, es que la ingeniería no es solo "hacer planos" ni resolver un cálculo. Es crear confianza en que las decisiones tempranas fueron las correctas, los riesgos se identificaron a tiempo, las disciplinas conversan entre sí y también en que el proyecto se mantenga con estándares robustos.

Por eso vale la pena volver al origen simbólico: la ingeniería aplicada como un desafío colectivo. Hoy, este proceso tiene otras caras: infraestructura más resiliente, gestión del agua en escenarios de estrés hídrico, transición energética, movilidad, innovación, logística más eficiente y proyectos industriales que deben integrar variables ambientales, sociales y operacionales desde el diseño. Esto se logra conectando disciplinas, integrando miradas y construyendo confianza entre quienes deciden, aprueban y operan.

Si queremos que la próxima década de inversión se traduzca en progreso real, necesitamos reivindicar una idea simple: la ingeniería no es solo técnica, es colaboración aplicada. Es una conversación permanente entre especialidades, territorios y expectativas. Y cuando esa conversación se hace bien, la ingeniería deja de ser un costo y se convierte en un habilitador del desarrollo: silencioso, pero decisivo.

MARIO PROUZA,  
Gerente Desarrollo Clientes de GHD  
en Chile