

TRAZADO NUCLEAR

Innovación en los Procesos de Medición Minera Mediante el Uso de Trazadores

Esta empresa cuenta con la más moderna tecnología para realizar todo tipo de mediciones industriales, con un respeto irrestricto a la confianza de sus clientes y el medio ambiente.

Fundada en 2012, **Trazado Nuclear e Ingeniería** surge con el objetivo de entregar mediciones confiables, en armonía con el medio ambiente, de manera que las empresas y usuarios puedan optimizar sus procesos y operaciones. Se especializa en la prestación de servicios para el estudio y mejora de procesos industriales, mineros, metalúrgicos, energéticos, hídricos y ambientales.

Francisco Díaz, Gerente General de **Trazado Nuclear**, explica que ofrecen servicios específicos que incluyen medición de flujo, tanto superficial como de bombeo, y distribución de tiempos de residencia (DTR) en procesos mineros, tales como molienda, flotación, lixiviación, aguas y relaves. Todo, a través de una innovadora tecnología de trazadores radiactivos, químicos, fluorescentes y de sistemas de con-



trol nucleónico, con los que mide y entrega información certera y valiosa para que la industria pueda desarrollar la ingeniería de proyectos y optimizar sus operaciones, incrementando su eficiencia en el diseño y productividad.

Explica que este fue el caso de un gran actor de la minería nacional que logró elevar hasta en un 3% la recuperación de cobre, gracias a la medición efectuada en su circuito de flotación de cobre.

“Lo relevante es que, mediante la realización de mediciones de flujos de fluidos, tanto de bombeo como superficiales, a través de la tecnología de trazadores, **Trazado Nuclear** garantiza datos precisos y exactos”, sostiene Óscar Jiménez, socio y Gerente de Operaciones.

Asimismo, indican que en el mercado nacional y mundial no existe otra empresa igual que trabaje con trazadores químicos o radiactivos en el ámbito minero y que pueda

proveer mediciones y datos con el nivel de precisión que entrega **Trazado Nuclear**, sin intervenir en los procesos productivos de las empresas. Del mismo modo, resaltan que la labor se realiza bajo el estricto cumplimiento de normas ISO, y con todas las acreditaciones de salud y medioambientales.



Francisco de Villagra 385, Of. 101
 Nuñoa, Santiago
 Fonos: (56) 9 9490 4395 / (56) 9 7758 1741
 fdiaz@trazadonuclear.cl
 www.trazadonuclear.cl