

EN PROCESOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN EN LA INDUSTRIA:

Presentan solución de IA para agilizar la generación de bases técnicas en minería

La herramienta, que fue desarrollada por Vantaz Analytics, estructura y genera primeras versiones de bases a partir de información contextual relevante. Así, promete liberar tiempo de los especialistas. **SOFÍA MALUENDA**



Alejandro Martínez, gerente general de Vantaz Analytics, filial de la consultora minera

No es tan sexy, reconoce Alejandro Martínez, gerente general de Vantaz Analytics. No está en la operación ni en los procesos productivos, donde hoy se concentra buena parte del interés por aplicar inteligencia artificial en minería. El foco, en cambio, está en otra parte: los procesos administrativos. Un terreno de menor riesgo, pero, donde —según explica— existe una alta densidad de oportunidades y tienen mayor chance de prosperar en el tiempo.

Es allí donde se adentra Minerva, la primera solución que la filial de la consultora minera Vantaz Group presenta al mercado, consistente de una herramienta basada en inteligencia artificial orientada a apoyar la generación de bases técnicas en procesos de licitación y contratación en la industria minera. La herramienta surge como respuesta a uno de los desafíos operativos más persistentes del sector, como la alta carga de tiempo que recae sobre los expertos técnicos. “Tenemos ya ocho soluciones que están con distintos niveles de madurez, y esta es la primera que estamos lanzando públicamente al mercado y con vías de que impacte transversalmente a la industria y no únicamente a una compañía minera en particular. Estamos súper entusiasmados”, valora el doctor en matemáticas de la Universidad de Oxford.

La solución estructura y genera primeras versiones de bases a partir de información contextual relevante —como el tipo de activo, su uso operacional, normativas aplicables y restricciones específicas— integrando conocimiento técnico histórico de la organización. Así, promete liberar tiempo de los especialistas para concentrarse en decisiones de mayor valor agregado, reduciendo fricciones en etapas tempranas del proceso y mejorando la consistencia documental. “Lo que se busca acá es poder pasar a poder entregar eficiencia. Esa es la lógica del negocio”, asegura el ejecutivo.

LA COMPETENCIA

¿No existía nada parecido en el mercado? “No, justamente esa es la gracia”, responde. “No hay una solución mercado que compita actualmente. De todas las conversiones que hemos llevado adelante con muchas compañías, no tenemos en nuestro país una solución que compita justo en este espacio”. Cuenta que ya están en conversaciones en Perú y en Chile. “Ha habido súper buena recepción; ya estamos en vías de planificar pilotos, porque así también le gusta a la minería”, sostiene. Vantaz Analytics fue creada en 2024 con el objetivo de aplicar analítica avanzada e inteligencia artificial a desafíos concretos de la operación minera, combinando conocimiento experto del sector con capacidades en matemáticas y ciencia de datos.

“Estamos hablando de procesos que son manuales, versus procesos que uno quiere automatizar ahora o que ve potencial de automatización. Hay muchos de esos todavía en la minería, y yo creo que van a seguir apareciendo —y tienen que seguir apareciendo— soluciones que se enfoquen justamente en la automatización de estos procesos, a veces puntuales, pero que generan mucho valor”, reflexiona Martínez.