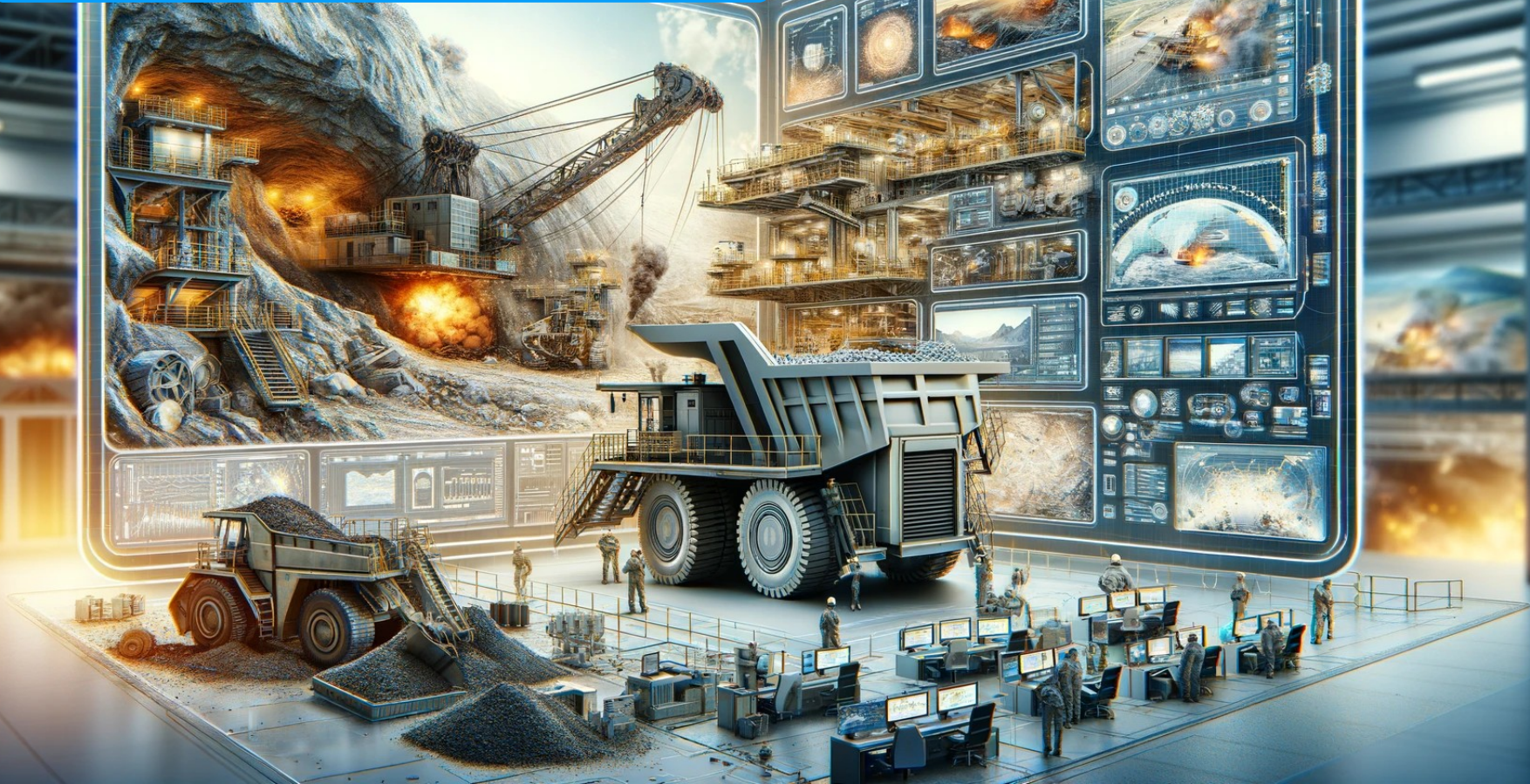


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



CASO DE NEGOCIO

Cliente: ajani



PERFIL DEL CLIENTE

Líder en construcción y movimiento de tierras

Empresa constructora con 18 años de experiencia en el mercado minero con una sólida trayectoria ejecutando obras de movimientos de tierras, obras civiles a gran escala, construcción de facilidades mineras, explotación de canteras, infraestructura y edificaciones.

18

años en
mercado

11.3

millones de m3 de
trabajos de
excavación masiva

5

proyectos en
ejecución

3

años consecutivos,
ganadores
compromiso a la
seguridad

AJANI



Logifit | Control de fatiga
y Somnolencia



CASO DE NEGOCIO

Cliente: ajani

PROBLEMA IDENTIFICADO



Fatiga en la minería: UN ENEMIGO SILENCIOSO Y PRESENTE EN OPERACIONES

Las operaciones de movimiento de tierras y obras civiles de AJANI en entornos mineros enfrentan condiciones exigentes que ponen a los operadores en serio riesgo de fatiga y somnolencia.

Los entornos de construcción minera presentan condiciones exigentes que ponen a los operadores en serio riesgo de fatiga y somnolencia: polvo, calor y humedad, gran altitud, ruido constante, turnos largos, poco descanso de calidad y otros factores de salud de cada operador agravan el problema.

Los impactos generados por este tipo de incidentes fueron: paradas operativas, lesiones a personal directo e indirecto, pérdidas económicas, multas y una creciente tensión entre áreas operativas, supervisores y la minera. Un primer esfuerzo para dimensionar el problema demostró que el 83% de sus operadores estaban con altos grados de fatiga y somnolencia.



83
con problemas
de fatiga y
somnolencia



CASO DE NEGOCIO

Cliente: ajani

ESTRATEGIA, CAMINOS DE
ACCION, RESULTADOS



TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

En 2023, AJANI trabajó con Logifit como socio tecnológico para reducir los incidentes, fortalecer la cultura de seguridad de sus operaciones y proteger preventivamente a sus 140 operadores de construcción minera, a través de un Plan Piloto en 2 proyectos en Perú.

Con la visión y el liderazgo del área de Seguridad de AJANI, se identificaron los principales riesgos vinculados y se diseñó un modelo que combinó tecnología, seguridad basada en factores relacionados a la fatiga y un acompañamiento de Logifit para alcanzar el éxito esperado.

AJANI tuvo experiencias anteriores con otros proveedores tecnológicos o de equipos que ofrecían soluciones "milagrosas". Sin embargo, el modelo de Logifit que combina desarrollo tecnológico y acompañamiento durante todo el contrato, fue un elemento diferenciador, puesto que en caso de modificaciones o mejoras, Logifit las implementa rápidamente con su área de programadores.



140

operadores

2

proyectos

Perú

Operación piloto

UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

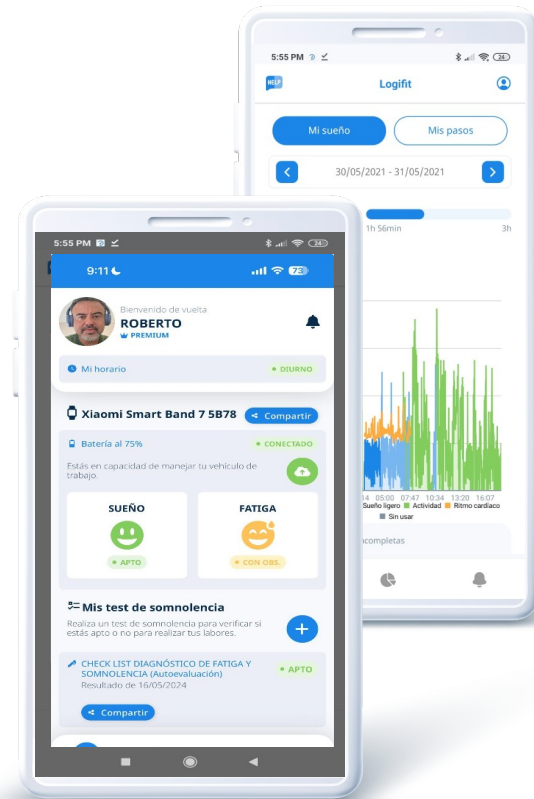
Cambiando el paradigma e innovando

La visión de AJANI para fortalecer e impactar en el bienestar, la seguridad y salud de sus operadores desde la prevención, resultó en una mejora en la motivación del personal, reducir el nivel de accidentabilidad y minimizar los niveles de reprocesos.

El modelo **Logifit** integra tecnología + servicio de acompañamiento permanente, ha influido positivamente para una cultura de seguridad más robusta y un control amigable que impacta directamente en la salud y el bienestar del personal en faena.

*“Los resultados de esta gestión fatiga y somnolencia ha sido muy efectivo. Intentamos varios sistemas y encontramos muchas limitaciones. **Logifit** nos apoyó con su experiencia en entornos mineros para obtener verdaderos resultados.”*

GERENTE CORPORATIVO DE SEGURIDAD AJANI





AJANI

SBCYT AJANI

Logifit | Exámenes de fatiga y sonido

TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



ANTES

83

con problemas
de fatiga y
somnolencia

BENEFICIO

+92



AHORA

7%

con problemas
de fatiga y
somnolencia

“Los resultados cosechados permitieron a AJANI dimensionar el beneficio de gestionar la fatiga y somnolencia en sus operaciones.

Sabemos que esto se traducirá en mejora de nuestros índices y en la mejora de la productividad”

GERENTE CORPORATIVO DE SEGURIDAD AJANI



