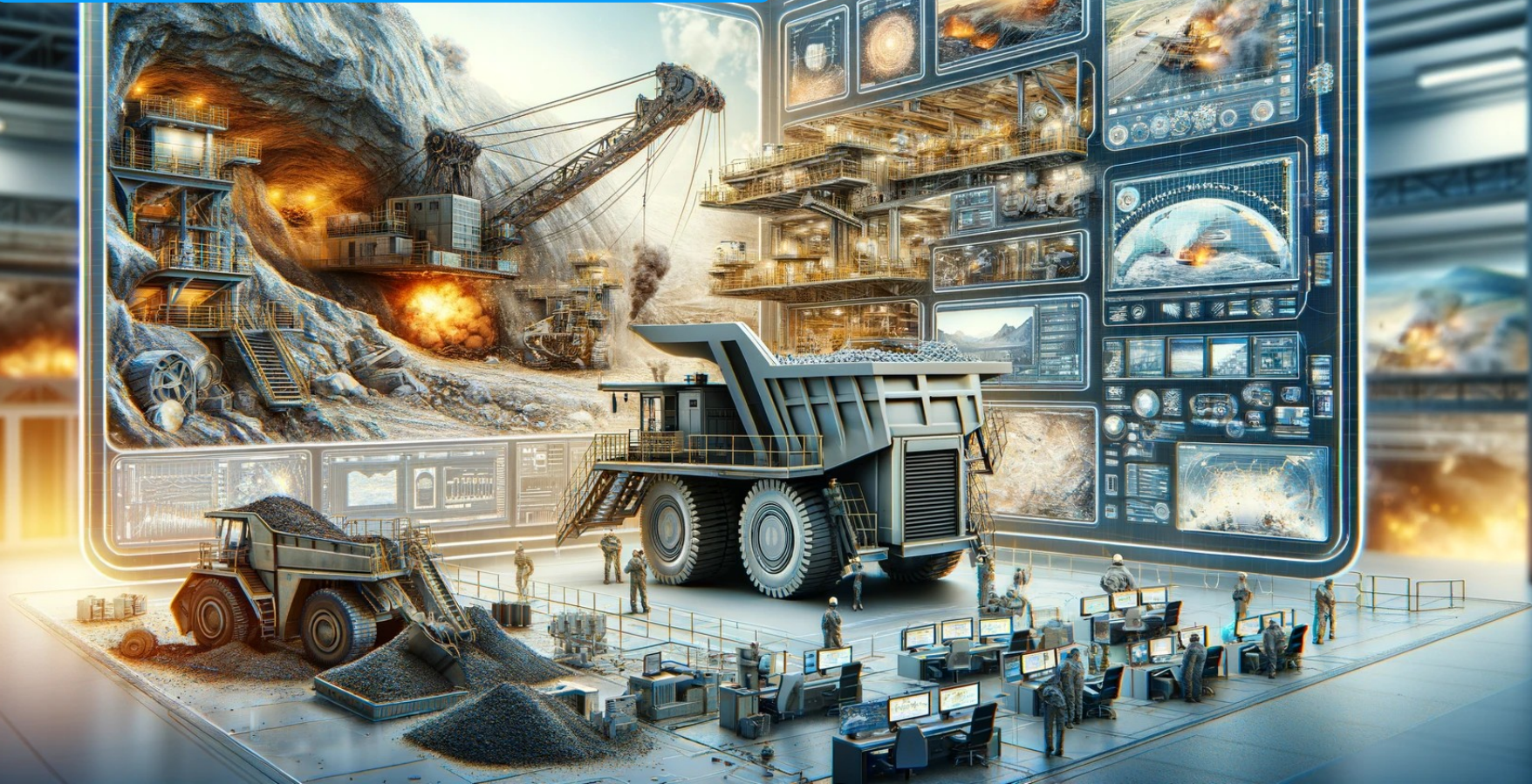


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit

CASO DE NEGOCIO



COSAPI



Colombia, Chile
y Perú



Ingeniería y
Construcción

<https://www.cosapi.com.pe>

PERFIL DEL CLIENTE

COSAPI · PERU

COSAPI es la empresa de ingeniería y construcción líder de capital nacional en el Perú, con más de 60 años operando en minería, transporte, industria y desarrollo inmobiliario en 13 países.

Con ingresos anuales de US\$555 MM y más de 1,600 empleados y 6,000 obreros, ha ejecutado más de 1,000 proyectos, incluyendo Antamina, Metro de Lima Línea 2 y múltiples contratos en Main Access Road - Quellaveco.

66

años en el
mercado

+700

empleados



Logifit

<https://www.cosapi.com.pe>





CASO DE NEGOCIO

Cliente: COSAPI

PROBLEMA

IDENTIFICADO



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

La carretera de acceso principal de Main Access Road - Quellaveco se ubica a 3,500 m.s.n.m. en Moquegua — un corredor remoto de alta altitud que exige turnos extendidos y operación continua de maquinaria pesada.

El monitoreo inicial reveló que el 80% de los 54 operadores presentaba riesgo de fatiga — exposición crítica bajo DS 024-2016-EM y Ley 29783, donde un operador de camión de 90 TN comprometido puede causar consecuencias fatales.

Logifit



80

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga



CASO DE NEGOCIO

Cliente: COSAPI
ESTRATEGIA, CAMINOS DE
ACCIÓN, RESULTADOS

TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

Logifit se desplegó junto al equipo de seguridad de COSAPI en un piloto estructurado que cubrió los 54 operadores, integrando smartbands con los protocolos de salud ocupacional del proyecto.

El monitoreo biométrico continuo mediante smartbands y pruebas cognitivas PVT permitió intervenciones preventivas en tiempo real. El riesgo de fatiga se redujo del 80% al 7% — una mejora del 91% — estableciendo un estándar replicable para futuros proyectos COSAPI.

54 operadores



UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

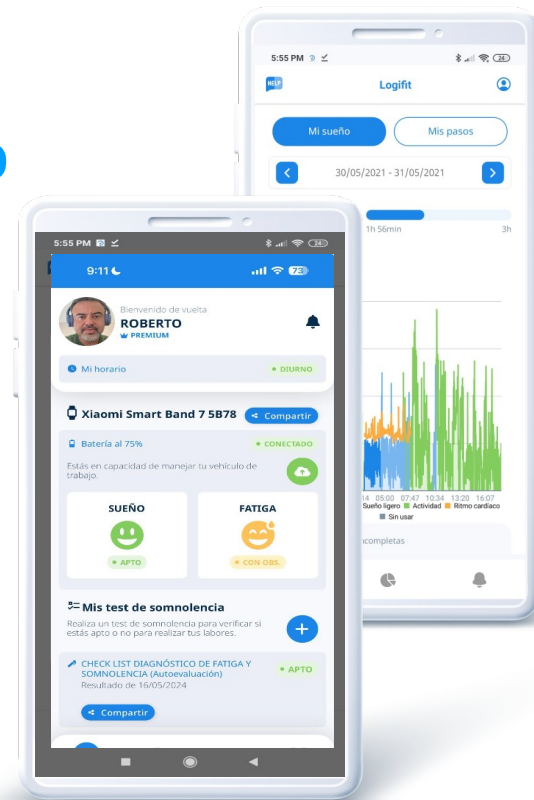
Cambiando el paradigma e innovando

El compromiso de COSAPI con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en Main Access Road - Main Access Road - Quellaveco, reforzando una cultura de prevención y bienestar para todo el personal.

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.

“Anglo American ratificó su confianza en Cosapi Minería. Nuestro equipo asume este proyecto como una oportunidad para ejecutar las obras con los más altos estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad.”

SEGUNDO DIAZ - Safety Manager - Quellaveco project



Logifit



COSAPI

TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



ANTES

80

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

BENEFICIO

+91



AHORA

7%

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

“Este encargo consolida nuestra posición como socio estratégico en proyectos de construcción para un cliente de clase mundial.”



El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia

