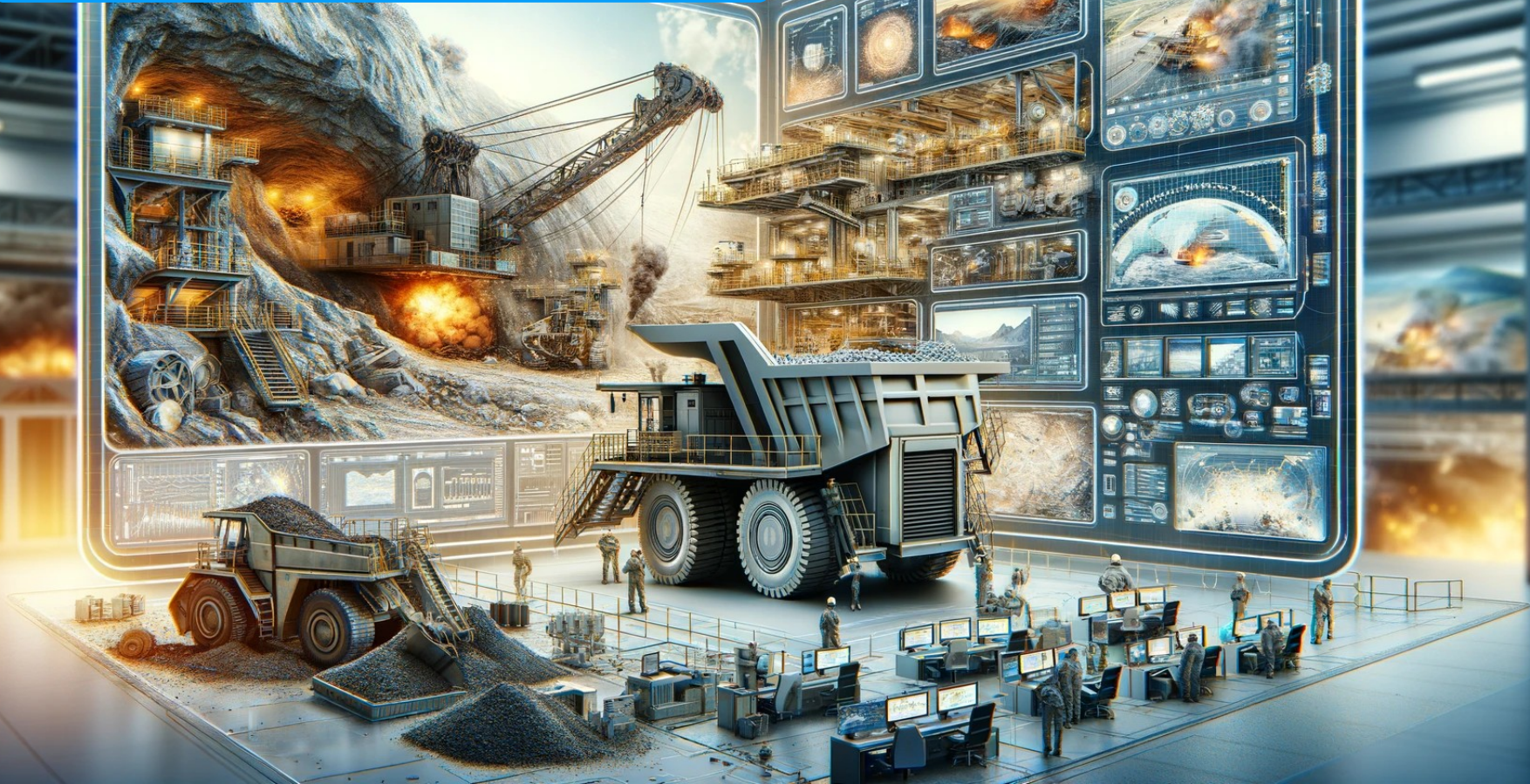


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit
CASO DE
NEGOCIO



COSAPI



Colombia, Chile
y Perú



Ingeniería y
Construcción

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

PERFIL DEL CLIENTE

COSAPI



COSAPI es un grupo peruano de ingeniería y construcción fundado en 1960, con operaciones en minería, infraestructura, inmobiliaria y APP en más de 12 países de América Latina.

Con ingresos anuales de US\$555M y cerca de 7,600 colaboradores, ha ejecutado más de 1,000 proyectos —incluyendo Antamina, San Gabriel y Tía María— con certificaciones ISO 9001, 14001, 45001, 37001 y 37301.



66 años en el mercado

+700 empleados

0







CASO DE NEGOCIO

Cliente: COSAPI

PROBLEMA

IDENTIFICADO



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

San Gabriel es una mina subterránea de oro y plata de Buenaventura a 4,700–5,000 msnm en Ichuña, Moquegua — uno de los entornos de construcción de mayor altitud del Perú. La labor contempla una serie de riesgos operativos relevantes, sobre todos para aquellos que trabajan en turno nocturno.

Con 164 trabajadores activos en turnos continuos en el consorcio COSAPI-HV, el tamizaje basal reveló que el 73% de la fuerza laboral presentaba riesgo de fatiga — nivel crítico bajo el DS 024-2016-EM y la Ley 29



73

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga



CASO DE NEGOCIO

Cliente: COSAPI
ESTRATEGIA, CAMINOS DE
ACCIÓN, RESULTADOS

TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MONITOREANDO LA SALUD Y SEGURIDAD MINERA

Logifit se integró al sistema SSOMA del consorcio COSAPI-HV, con monitoreo biométrico mediante smartbands y pruebas de alerta PVT aplicadas antes del inicio de cada turno.

El monitoreo nocturno continuo vía DMS y smartbands, junto con las pruebas PVT, permitió intervención temprana. La prevalencia de riesgo de fatiga bajó de 73% a 7% en los 164 operadores — una reducción de 90 puntos porcentuales que cerró una brecha regulatoria crítica.

164 operadores



Logifit

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

UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA cambiando el paradigma e innovando

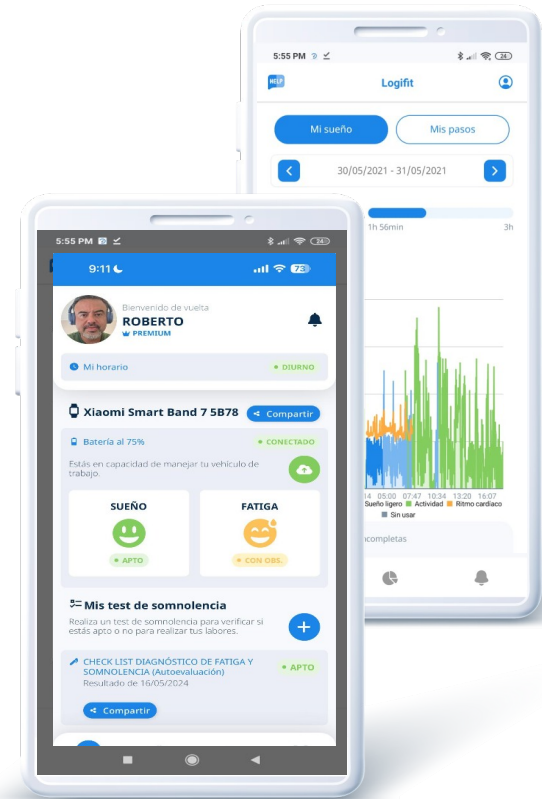
El compromiso de COSAPI con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en San Gabriel, reforzando una cultura de prevención y bienestar para todo el personal.

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.

“Cuando la gerencia está involucrada, la prevención deja de ser un procedimiento y se convierte en cultura. Esa es la verdadera diferencia.”

SEGUNDO DIAZ - Safety Manager - Quellaveco

project



Logifit

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



COSAPI

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

TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



**TASA DE
FATIGA
PERSONAL**

ANTES

73

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

BENEFICIO

**0
+90**



AHORA

7%

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

“La seguridad es nuestro compromiso: altos estándares en calidad, medio ambiente y salud ocupacional.”

Cosapi Minería — Dirección General



Logifit

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

El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia

