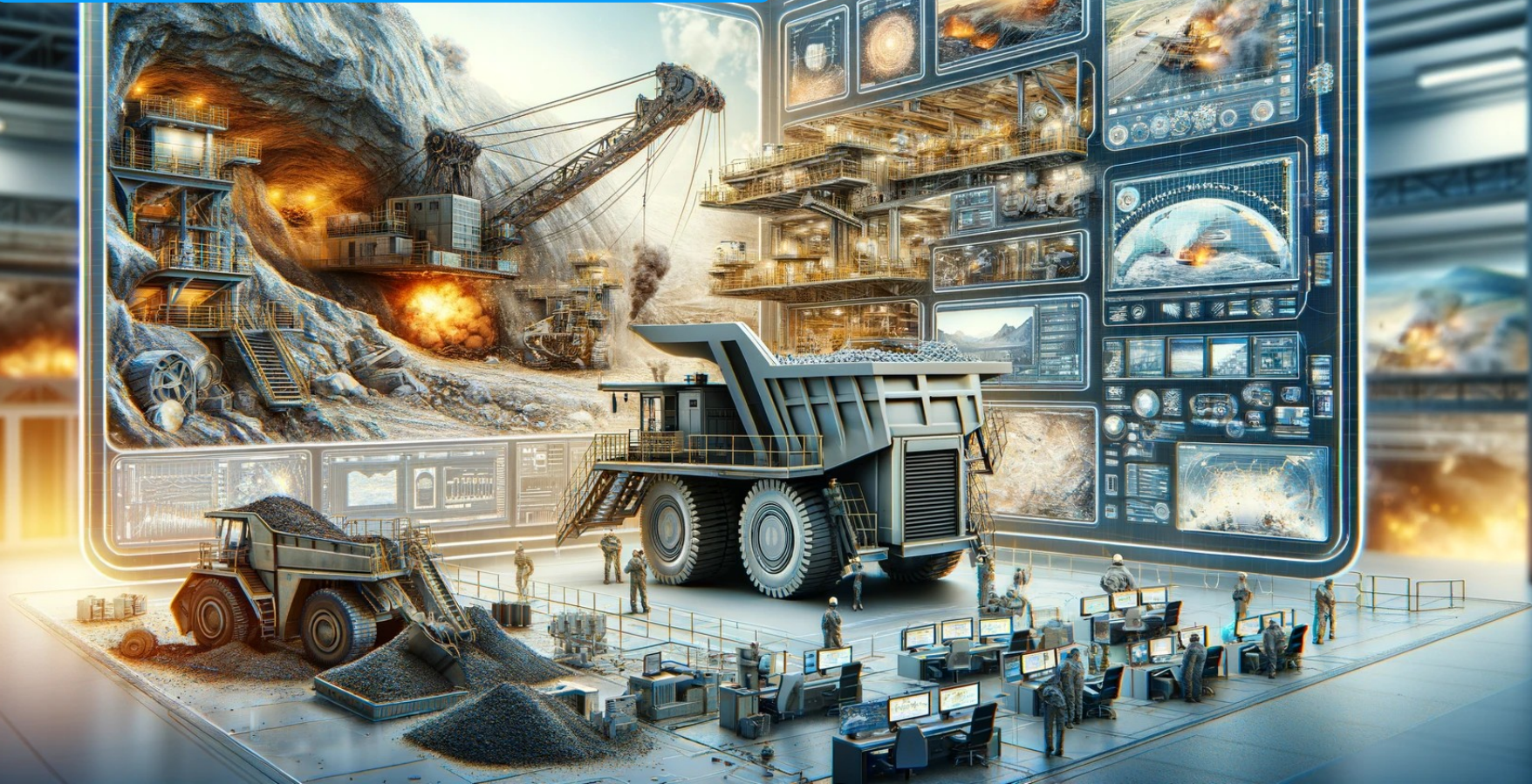


## El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit  
CASO DE  
NEGO  
CIO

MILICIC



Perú y Argentina



Construcción



<https://www.milicic.com.ar/>

# PERFIL DEL CLIENTE

## MILICIC PERÚ · MIRAFLORES, LIMA PERÚ

MILICIC

Milicic Perú S.A.C. es la subsidiaria peruana del Grupo Milicic, empresa argentina de construcciones y servicios con más de 50 años de trayectoria en minería, Oil & Gas, energía e infraestructura en Argentina y Latinoamérica.

Con más de 2.000 colaboradores, más de 800 proyectos ejecutados y oficinas en Miraflores (Lima), atiende a consorcios como Besalco-Stracon, Rovella-Inmac y Hudbay, con sistemas de gestión certificados bajo normas ISO.

**13**

años en el  
mercado

**2000**

empleados

Logifit

<https://www.milicic.com.ar/>

**MILICIC**

**MILICIC**

**MINERIA**

# CASO DE NEGOCIO

Cliente: MILICIC PERÚ

PROBLEMA IDENTIFICADO

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

Quebrada Cabuyal, en Tumbes, norte del Perú, es un entorno de construcción a cielo abierto con calor intenso, jornadas prolongadas y esfuerzo físico elevado — condiciones que incrementan sistemáticamente el riesgo de fatiga.

El monitoreo previo a la intervención mostró que el 70% de los 70 operadores presentaba indicadores de riesgo por fatiga. Con más de 160 colaboradores movilizados y más de 30 equipos pesados operando bajo la Ley 29783 y el DS 024-2016-EM, el marco regulatorio y los riesgos operacionales eran críticos.



**70**  
Trabajadores  
con Riesgo  
Asociado a  
Fatiga



## CASO DE NEGOCIO

Cliente: MILICIC PERÚ  
ESTRATEGIA, CAMINOS DE  
ACCION, RESULTADOS

# TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

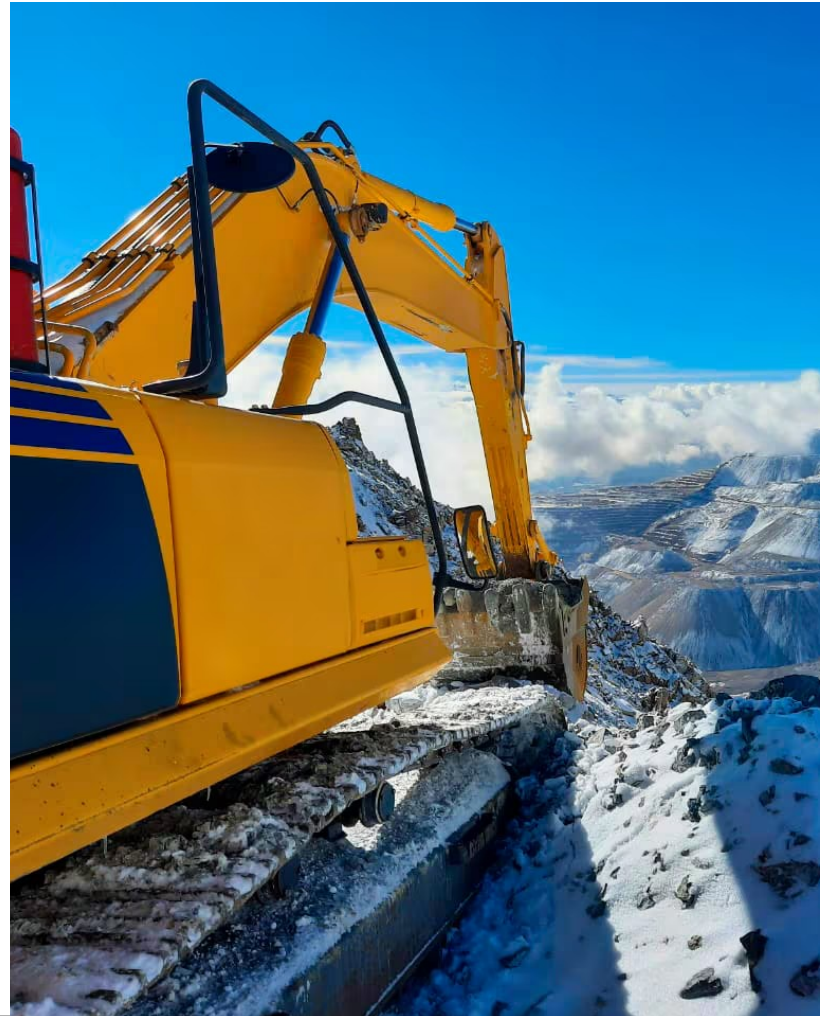
Logifit se desplegó en la cuadrilla de construcción de Quebrada Cabuyal, integrando monitoreo de sueño y recuperación con smartbands al equipo de seguridad del sitio.

El programa combinó evaluaciones PVT y alertas DMS para identificar operadores en riesgo antes del inicio del turno. Tras el despliegue, el riesgo por fatiga bajó de 70% a 7% — una reducción del 90% — habilitando un ciclo de mejora continua basado en datos.

**70**

operadores

 **logifit**



# UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

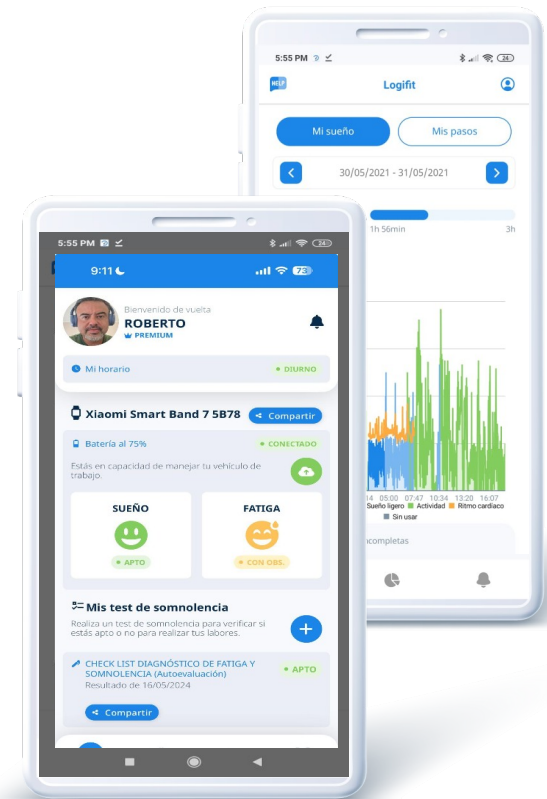
cambiando el paradigma e innovando

El compromiso de MILICIC PERÚ con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en Quebrada Cabuya, 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.

*“Agradecemos la confianza del Consorcio Besalco-Stracon en Milicic para la adjudicación de este importante proyecto que beneficiará a cientos de pobladores y agricultores de la región Tumbes.”*

**Project Manager — Milicic Perú**



**Logifit**



**MILICIC**

# TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



**TASA DE  
FATIGA  
PERSONAL**

**ANTES**

**70**

Trabajadores  
con Riesgo  
Asociado a  
Fatiga

**BENEFICI**

**+90**



**AHORA**

**7%**

Trabajadores  
con Riesgo  
Asociado a  
Fatiga

*“Nuestra perspectiva es continuar realizando las inversiones necesarias en equipamiento e infraestructura para”*

**Project Manager — Milicic Perú**

**Logifit**



## El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia

