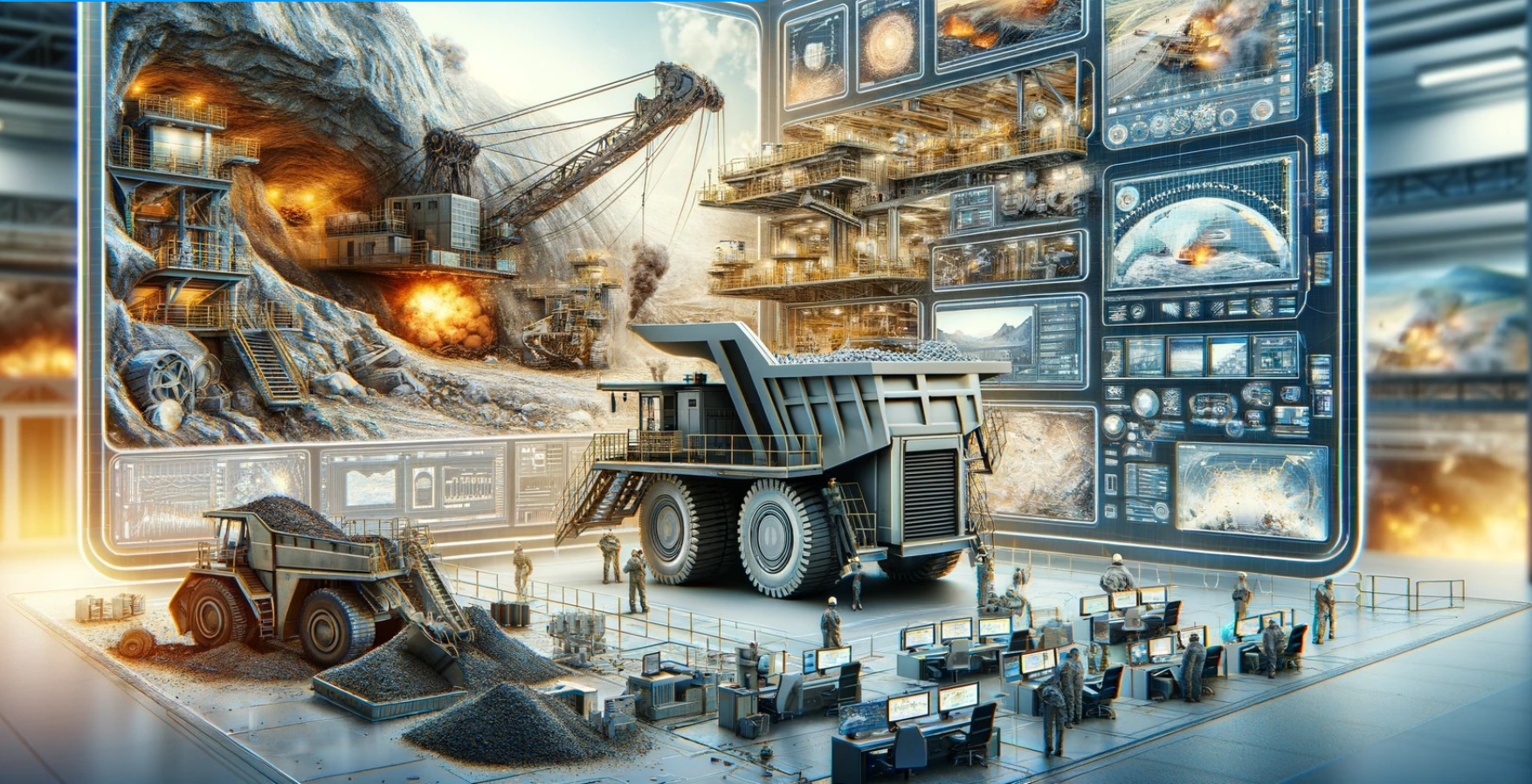


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit
CASO DE
NEGO
CIO



TM MAQUINARIA



Perú



Maquinaria

<https://tmmaquinaria.pe/>

PERFIL DEL CLIENTE

TM MAQUINARIA · TINTAYA MARQUIRI,

TM Maquinaria S.A. (Tintaya Marquiri Maquinaria) es una contratista peruana especializada en movimiento de tierras, obras civiles, alquiler de maquinaria pesada y transporte para el sector minero e industrial, con sede en Espinar, Cusco.

Con más de 6 años de operación, +15 equipos propios y +25 contratos ejecutados, es proveedor clave de Compañía Minera Antapaccay (Glencore) en el proyecto Tintaya.

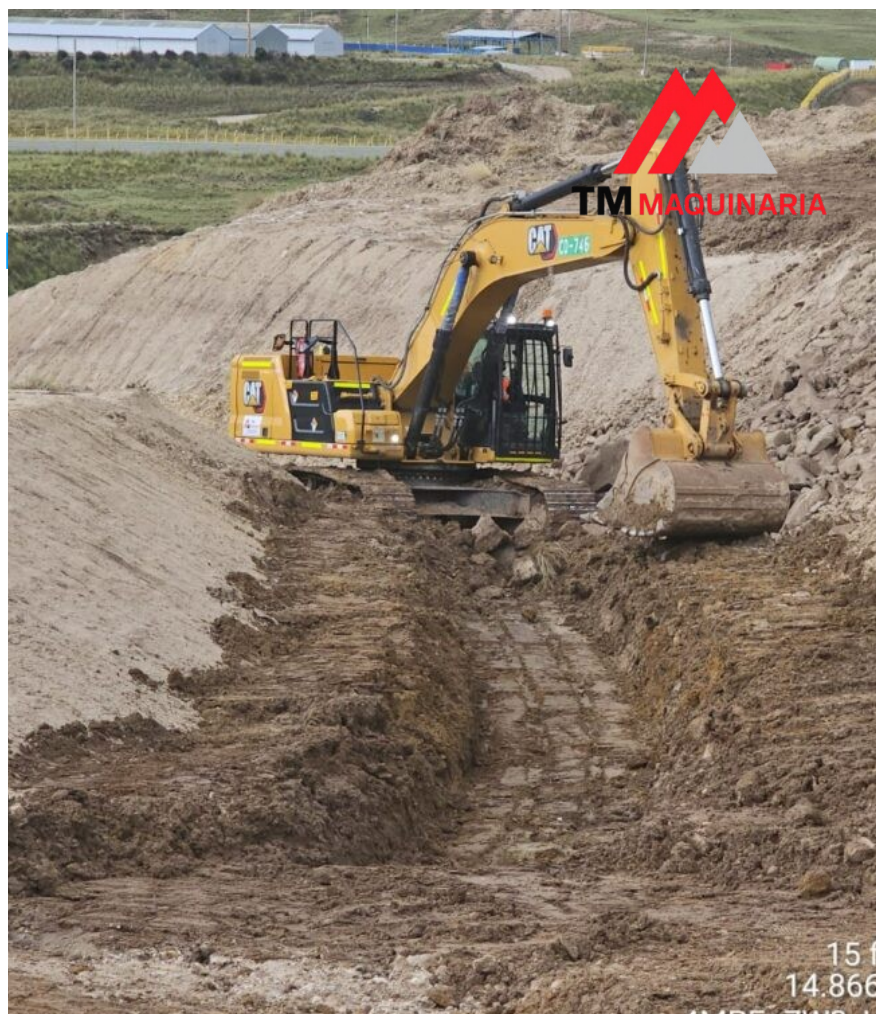
13

años en el

+500

empleados

Logifit





CASO DE NEGOCIO

Cliente: TM
MAQUINARIA

PROBLEMA

IDENTIFICADO

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

El complejo de relaves Tintaya se ubica a 4,100 msnm en Espinar, Cusco.

El diagnóstico previo a Logifit reveló que el 78% de los 75 operadores de TM Maquinaria presentaba riesgo de fatiga medible — un nivel crítico, dado el estándar HSEC de Antapaccay y el marco del DS 024-2016-EM de seguridad minera en Perú.



Logifit



78

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga



CASO DE NEGOCIO

Cliente: TM MAQUINARIA
ESTRATEGIA, CAMINOS DE
ACCIÓN, RESULTADOS



TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

Logifit fue desplegado en la flota de 75 operadores, integrando smartbands y protocolos de Test de Vigilancia Psicomotora (PVT) en las rutinas pre-turno y de gestión de seguridad de TM Maquinaria en Tintaya.

El monitoreo biométrico continuo con smartbands, el PVT de alerta y el Sistema de Monitoreo del Conductor (DMS) en equipos móviles permitieron detección e intervención en tiempo real.

75

operadores



UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

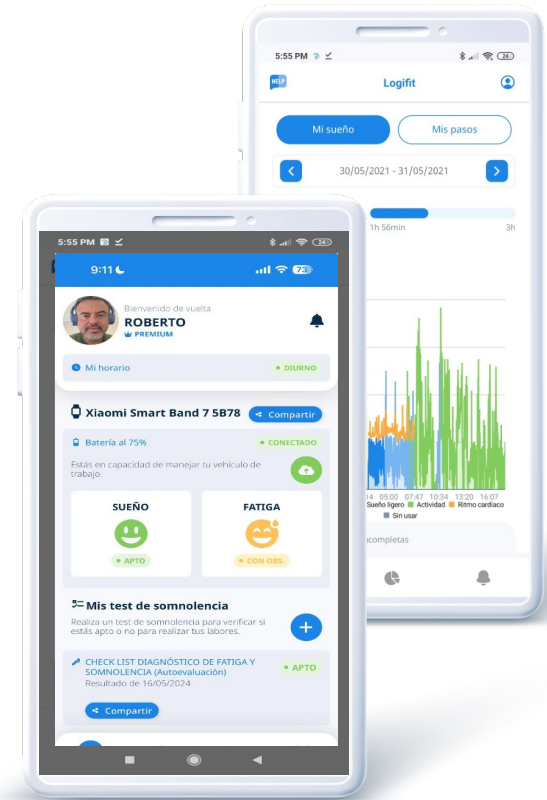
Cambiando el paradigma e innovando

El compromiso de TM MAQUINARIA con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en Tintaya, 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.

“Implementar el control de fatiga con Logifit en Tintaya nos permitió llevar la seguridad de nuestros operadores a un nivel que nunca antes habíamos alcanzado — reduciendo el riesgo de fatiga del 78% al 5%.”

Gerencia de Seguridad — TM Maquinaria



Logifit



TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



**TASA DE
FATIGA
PERSONAL**

ANTES

78

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

BENEFICI

**0
+94**



AHORA

5%

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

“Del 78% al 5% de riesgo de fatiga — Logifit cambió cómo protegemos a nuestra gente en altitud.”

Gerencia — TM Maquinaria



El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia

