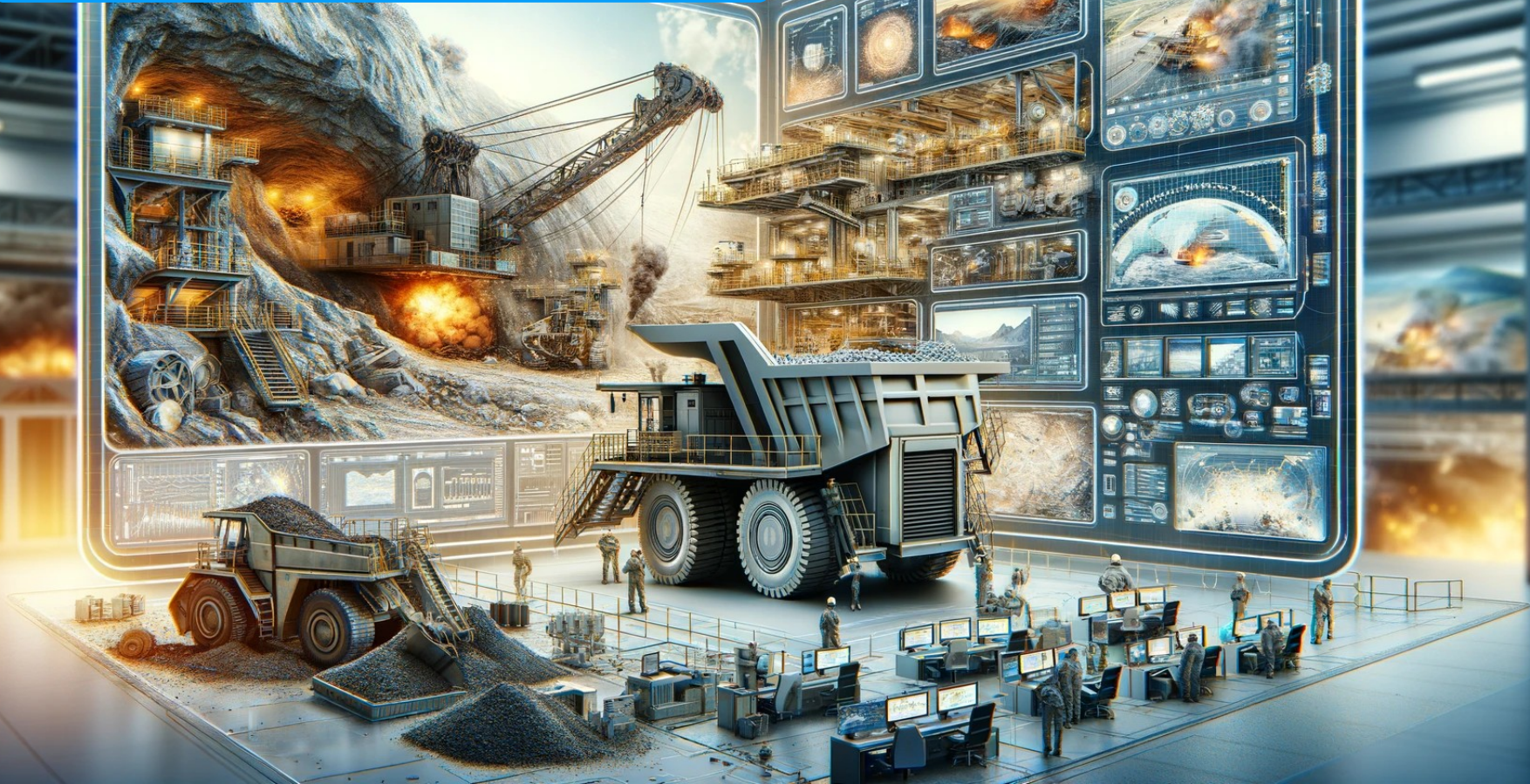


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit

CASO DE NEGOCIO



Perú



Contratista



<https://multiservicioshanna.com/>

PERFIL DEL CLIENTE

HANNA TRANSPORTES · CHALLHUAHUACHO, COTABAMBAS, APURÍMAC, PERÚ

Transporte y Multiservicio Hanna E.I.R.L. es una contratista peruana de multiservicio con sede en Challhuahuacho, Cotabambas, Apurímac, en operaciones desde 2014 en transporte de carga, logística, equipos pesados y obras civiles para el sector minero.

Inserta en el corredor minero de Las Bambas, Hanna presta servicios de flota, cisternas de combustible, maquinaria, almacenamiento y staffing a clientes mineros públicos y privados.

12

años en el
mercado

300

empleados

Logifit





CASO DE NEGOCIO

Cliente: HANNA TRANSPORTES
PROBLEMA IDENTIFICADO

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

Hanna opera flotas de transporte pesado y multiservicio en las vías de alta montaña de Cotabambas, Apurímac, abasteciendo el corredor minero de Las Bambas — rutas de extrema altitud, turnos prolongados y riesgo crónico de fatiga.

El diagnóstico inicial reveló que el 74% de los 51 operadores monitoreados presentaba riesgo asociado a fatiga, exponiendo a la empresa a responsabilidad por incidentes graves bajo el DS 024-2016-EM y la Ley 29783, y amenazando la continuidad operativa en una ruta crítica de suministro minero.



74

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a



CASO DE NEGOCIO

Cliente: HANNA TRANSPORTES

ESTRATEGIA, CAMINOS DE ACCION, RESULTADOS

TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

Logifit se desplegó en los 51 operadores mediante smartbands para medición de sueño y fatiga previa al turno, integrando datos diarios de riesgo al flujo de supervisión para que la línea de mando actuara antes del inicio de la conducción.

El protocolo validado con PVT habilitó puntuación de fatiga en tiempo real e intervención focalizada. El monitoreo post-implementación registró una reducción del riesgo de fatiga de 74% a 6% — mejora de 92 puntos —, demostrando la eficacia del ciclo preventivo continuo en logística minera de alta exigencia.

51 operadores

UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

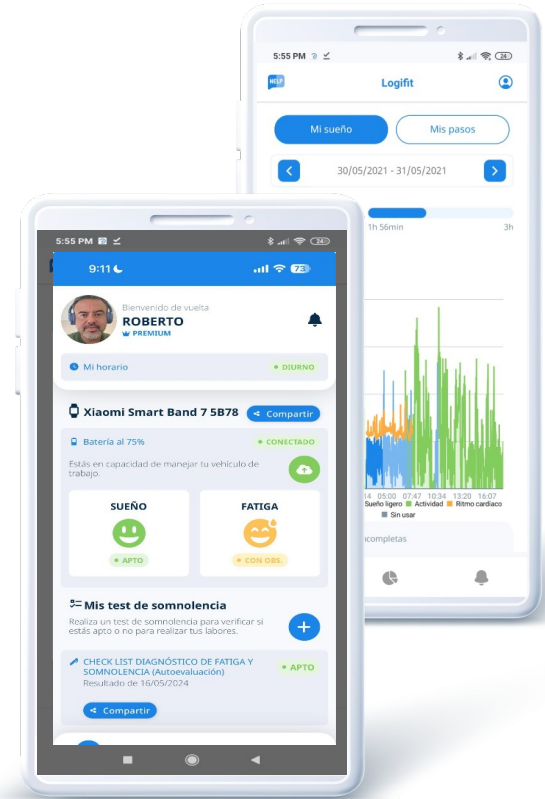
cambiando el paradigma e innovando

El compromiso de HANNA TRANSPORTES con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en Hanna, 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.

“Logifit ha permitido que nuestra área recabe información a una mayor velocidad, esto permite que la línea de mando conozca esta información para adoptar planes de acción para mejorar en este proceso.”

HSE Engineer — Hanna K-172



Logifit



TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



**TASA DE
FATIGA
PERSONAL**

ANTES

74

0%
Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

BENEFICI

**0
+92**



AHORA

6%

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

“Logifit nos ayuda a medir la fatiga y ver si los operadores han descansado bien — el proceso está dando buenos resultados.”

Responsable SSOMA Proyecto



El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia

