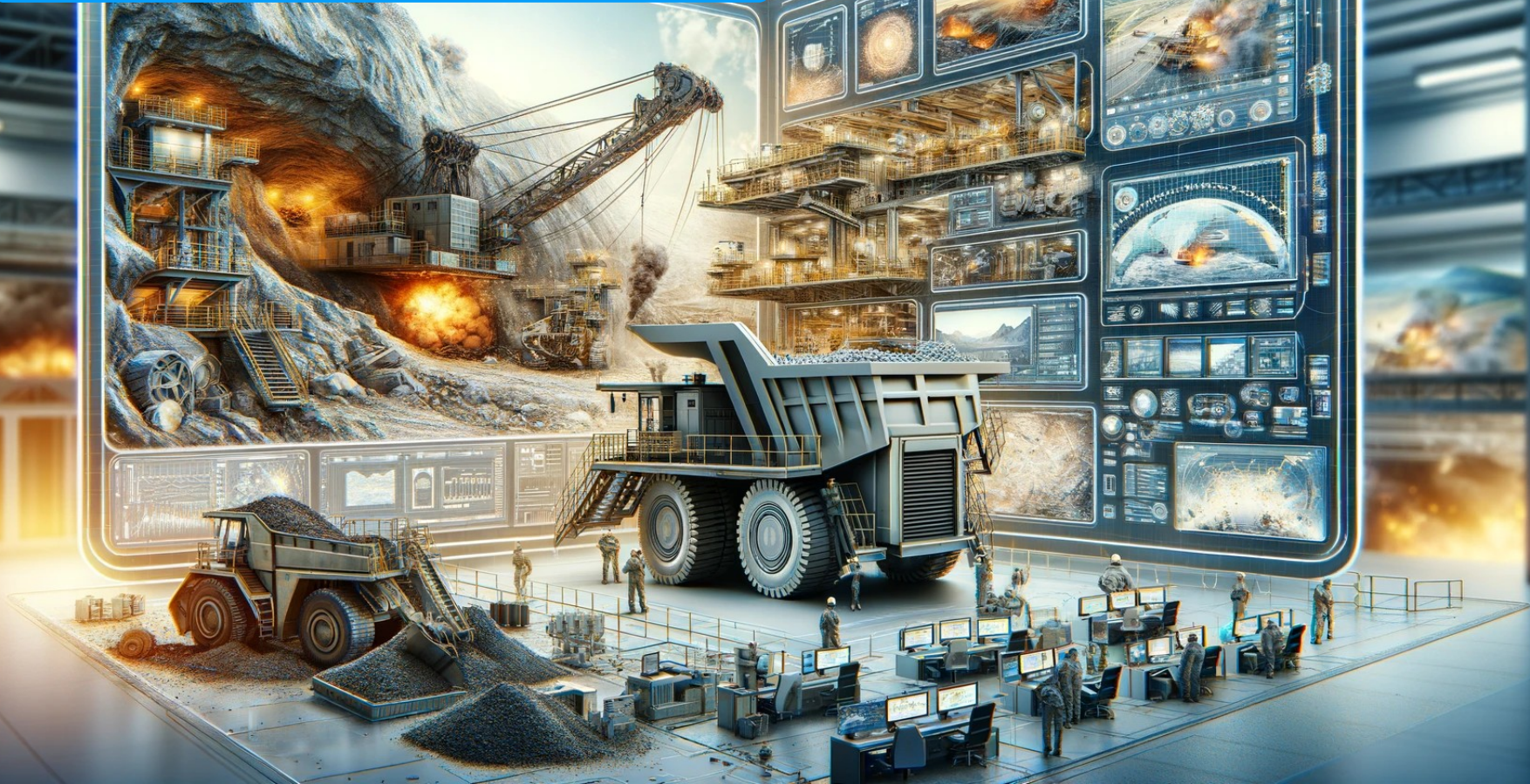


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit
CASO DE
NEGO
CIO



OH LA
Progress Enablers



Perú y España



Infraestructura



<https://www.ohla-group.com/>

PERFIL DEL CLIENTE

OHLA · MADRID, ESPAÑA

OHLA (Obrascón Huarte Lain) es un grupo global de infraestructuras con sede en Madrid, activo en Europa, EE.UU. y Latinoamérica, con sucursal en Perú operando desde 1999 en carreteras, minería y edificaciones.

En Perú, OHLA cuenta con más de 3,500 trabajadores, un parque de maquinaria valorizado en más de USD \$50M y contratos con Anglo American, Antamina y Las Bambas.

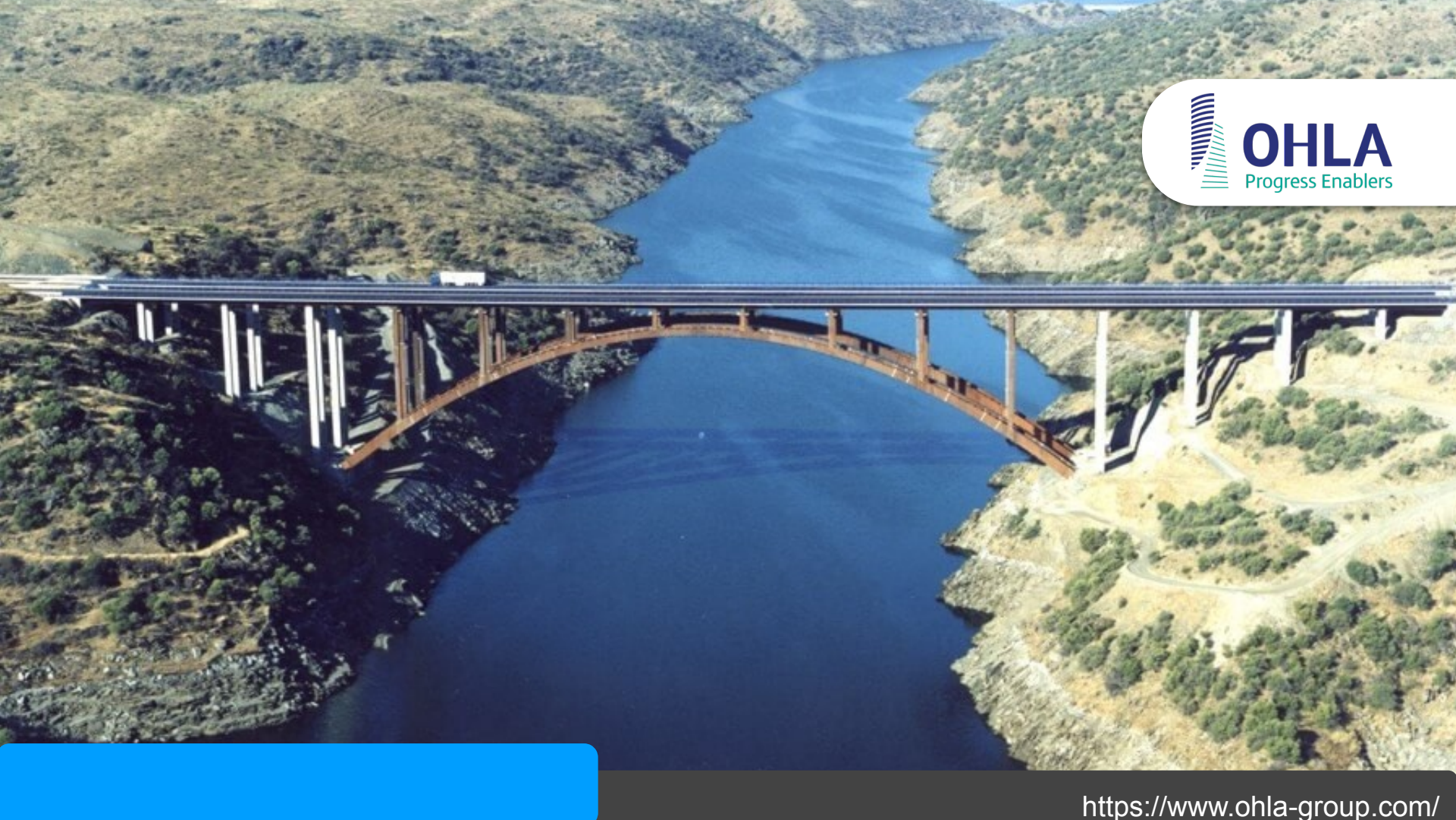
1 años en el mercado

3500 empleados

3

Logifit





OHLA
Progress Enablers

CASO DE NEGOCIO

Cliente: OHLA

PROBLEMA

IDENTIFICADO

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

El frente Huarmey Sector 2 (Parte Baja) es una obra de gran escala en la costa peruana. Turnos rotativos, campamentos remotos y trabajo físico sostenido generan alta exposición a fatiga crónica.

El monitoreo basal sobre 221 operadores evidenció que el 72% presentaba riesgo relacionado con fatiga — umbral crítico donde la maquinaria pesada, el enrocado y la cercanía a cauces activos exigen plena alerta cognitiva.



72

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga



CASO DE NEGOCIO

Cliente: OHLA

ESTRATEGIA, CAMINOS DE
ACCION, RESULTADOS

TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

Logifit se desplegó sobre los 221 operadores, integrando monitoreo de sueño con smartbands al sistema de gestión de seguridad del proyecto para detectar fatiga antes del inicio del turno.

Con datos continuos de wearables (smartbands), pruebas de vigilancia psicomotriz (PVT) y sistemas de monitoreo de conductores (DMS), el programa redujo el riesgo de fatiga de 72% a 7% — una reducción del 90% — instaurando un protocolo de alerta temprana e intervención replicable.

221
operadores

2
turnos

Logifit



UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

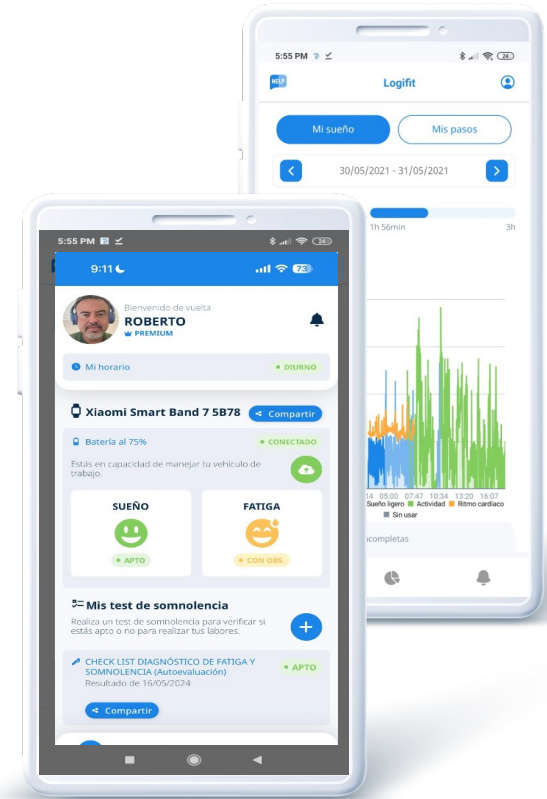
Cambiando el paradigma e innovando

El compromiso de OHLA con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en Defensas Ribereñas Huarmey - Sector 2, 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.

“Las defensas ribereñas en el río Huarmey protegen a la población de inundaciones como las del Fenómeno El Niño Costero 2017 — una misión que exige cero tolerancia a la fatiga del operador.”

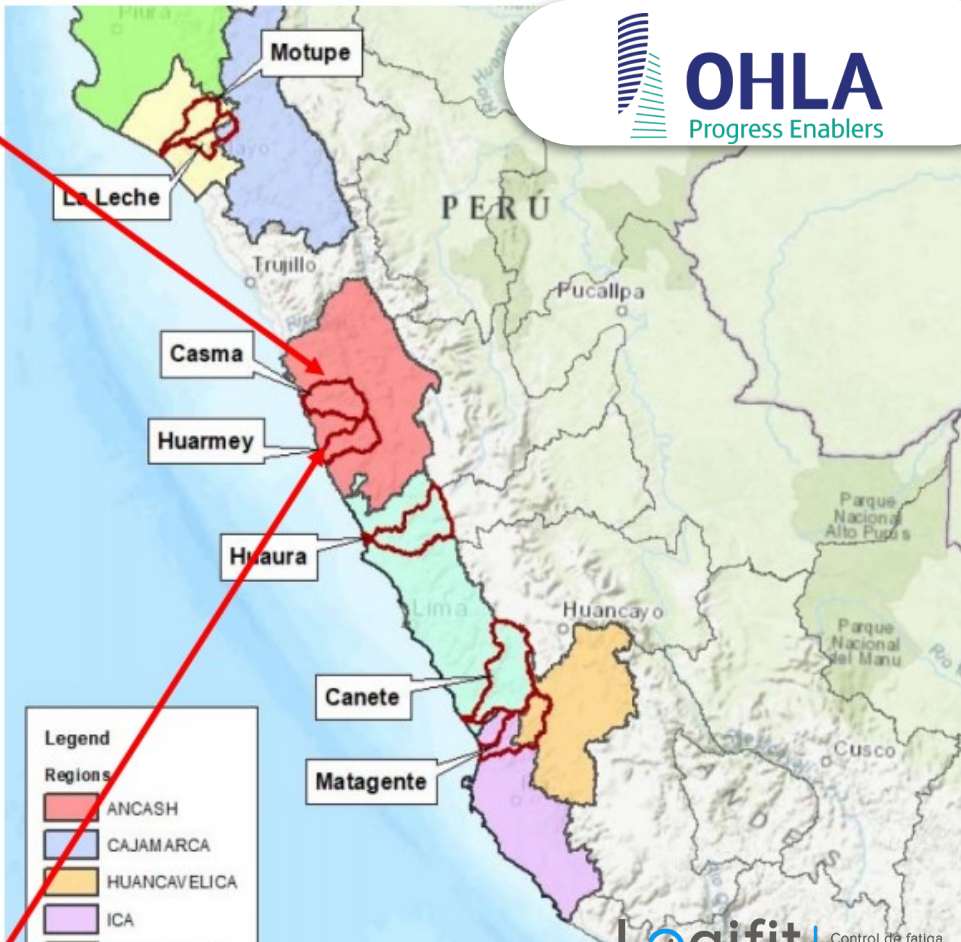
Safety & Operations Context — OHLA Huarmey Project



Logifit

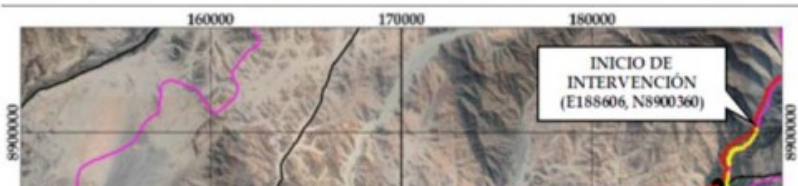
<https://www.ohla-group.com/>

RÍO CASMA



Legend

Regions	Color
ANCASH	Red
CAJAMARCA	Blue
HUANCAVELICA	Orange
ICA	Purple



TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



ANTES

72

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

BENEFICIO

+90



AHORA

7%

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

“Riesgo por fatiga reducido de 72% a 7% en 221 operadores — reducción del 90% en obra activa de defensas ribereñas.”

Logifit Deployment — Defensas Ribereñas Huarmey Sector 2



The future of digital fatigue and drowsiness management

