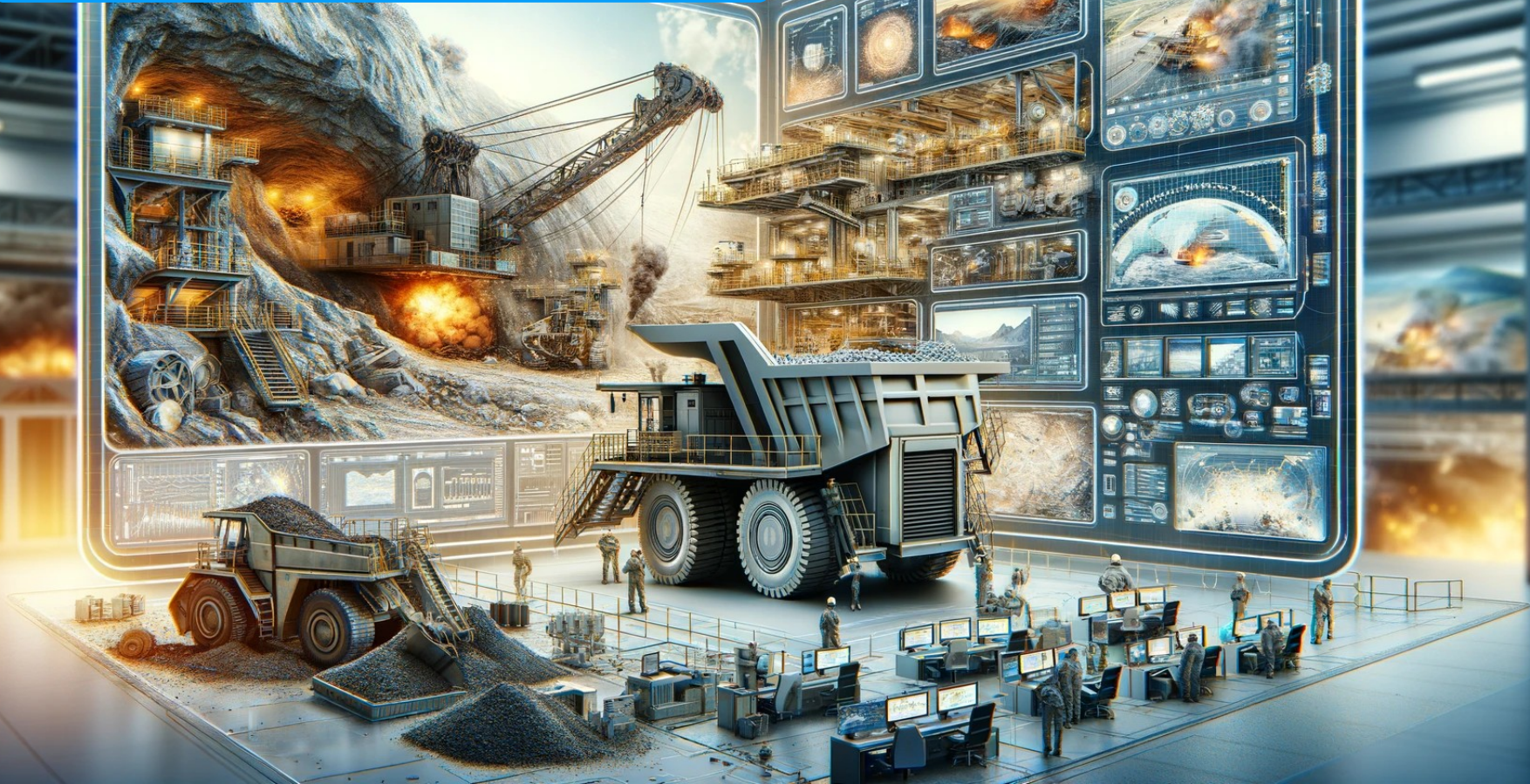


El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia



Logifit

CASO DE NEGOCIO

CASA

Construcción y Administración S.A.



Colombia, Ecuador y Perú



Construcción



<https://www.casacontratistas.com/>

PERFIL DEL CLIENTE

CASA · Construcción y administración

Construcción y Administración S.A. (CASA) es una de las principales contratistas de infraestructura del Perú, parte del Grupo Hidalgo e Hidalgo (HeH) de Ecuador, con operaciones en Perú, Colombia, Ecuador, Honduras, Bolivia y El Salvador. Fundada en 1975.

CASA ha construido o rehabilitado 3,430 km de carreteras y gestiona 1,954 km en concesiones viales. Proyectos emblema: Autopista del Sol, IIRSA Sur Tramo 5, Red Vial N°6 y Terminal Portuario Yurimaguas. Certificada ISO 9001, 14001 y 45001 desde 2012, entre otros proyectos de gran escala.

51

años en el mercado

+500

empleados

CASA
Construcción y Administración S.A.



Logifit

<https://www.casacontratistas.com/>





CASO DE NEGOCIO

Cliente: CASA

PROBLEMA

IDENTIFICADO



Fatiga en la minería:

UN ENEMIGO SILENCIOSO Y PRESENTE EN OPERACIONES

El Paquete 4A2 es un contrato de conservación vial bajo el marco MTC/Provías Nacionales en Perú, con cuadrillas que ejecutan mantenimiento y rehabilitación en corredores viales nacionales en jornadas extendidas (2 turnos de trabajo - Diurno y Nocturno- , trabajando en diversos tramos de la carretera total de 142 km.

El monitoreo biométrico inicial reveló que el 71% de los 570 trabajadores presentaba riesgo de fatiga clínicamente significativo — cifra que superaba ampliamente los umbrales seguros bajo el DS 024-2016-EM y la Ley 29783, indicando exposición aguda en toda las cuadrillas.



71

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga



CASO DE NEGOCIO

Cliente: CASA

ESTRATEGIA, CAMINOS DE
ACCION, RESULTADOS

TECNOLOGÍA CON EXPERIENCIA MINERA APOYANDO LA SALUD Y SEGURIDAD

Logifit se desplegó para los 570 operadores en un piloto estructurado, integrado al sistema de gestión de seguridad certificado ISO 45001 de CASA, ajustando la tecnología a las condiciones de campo de obras viales.

El monitoreo de sueño con smartbands y pruebas PVT de alerta cognitiva se aplicaron de forma continua. El riesgo de fatiga cayó del 71% al 5% — reducción del 93% — habilitando un ciclo de alertas a supervisores y protocolos de descanso correctivo en obra.

570 operadores

2 turnos

CASA
Construcción y Administración S.A.



Logifit

<https://www.casacontratistas.com/>

UNA VISION DE SEGURIDAD PREVENTIVA

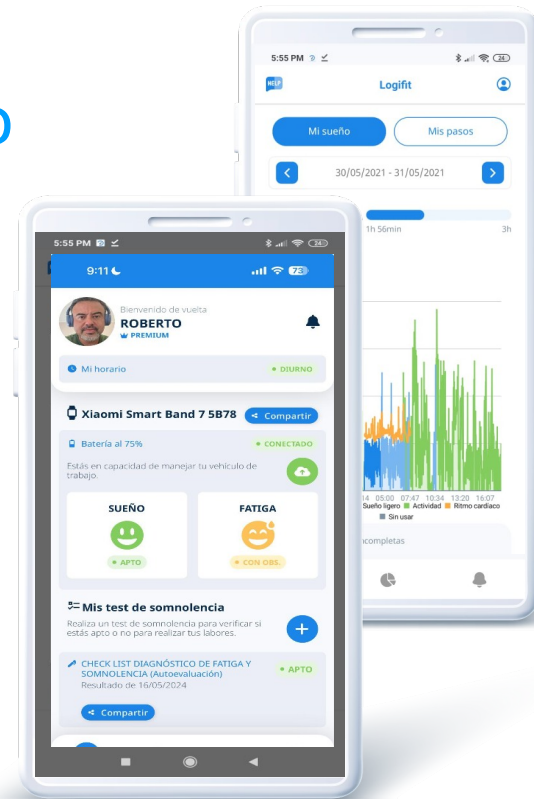
cambiando el paradigma e innovando

El compromiso de CASA con la seguridad operacional generó resultados medibles a lo largo del despliegue en Paquete 4A2, 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.

“Integrar el monitoreo de fatiga en nuestro sistema ISO 45001 nos permitió pasar de una respuesta reactiva a incidentes a un control de riesgo proactivo en cada paquete vial activo.”

CRISTOPHER ERNESTO RODRIGUEZ VILCA,
Supervisor de **SSOMA** —
CASA Construcción y Administración S.A.



Logifit



CASA

Construcción y Administración S.A.

<https://www.casacontratistas.com/>

TRANSFORMANDO LOS BENEFICIOS EN RESULTADOS DE BIENESTAR



ANTES

71

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

BENEFICIO

**0
+93**



AHORA

5%

Trabajadores
con Riesgo
Asociado a
Fatiga

“Del 71% al 5% de riesgo de fatiga — los datos hablan por sí solos.”

NICOLE VASQUEZ REYNA
Supervisora SSOMA — CASA Paquete 4A2



Logifit

El futuro de la gestión digital de la fatiga y somnolencia

