



TRABAJO EN FAENA MINERA

Módulo 8 | Curso Introducción al Trabajo en Minería
Centro Técnico Minero

OBJETIVOS DEL MÓDULO

Al finalizar este módulo, el participante será capaz de:

Comprender cómo funciona una faena minera

Conocer las normas de convivencia en faena

Identificar la organización de los turnos y disciplina
operacional





¿QUÉ ES UNA FAENA MINERA?

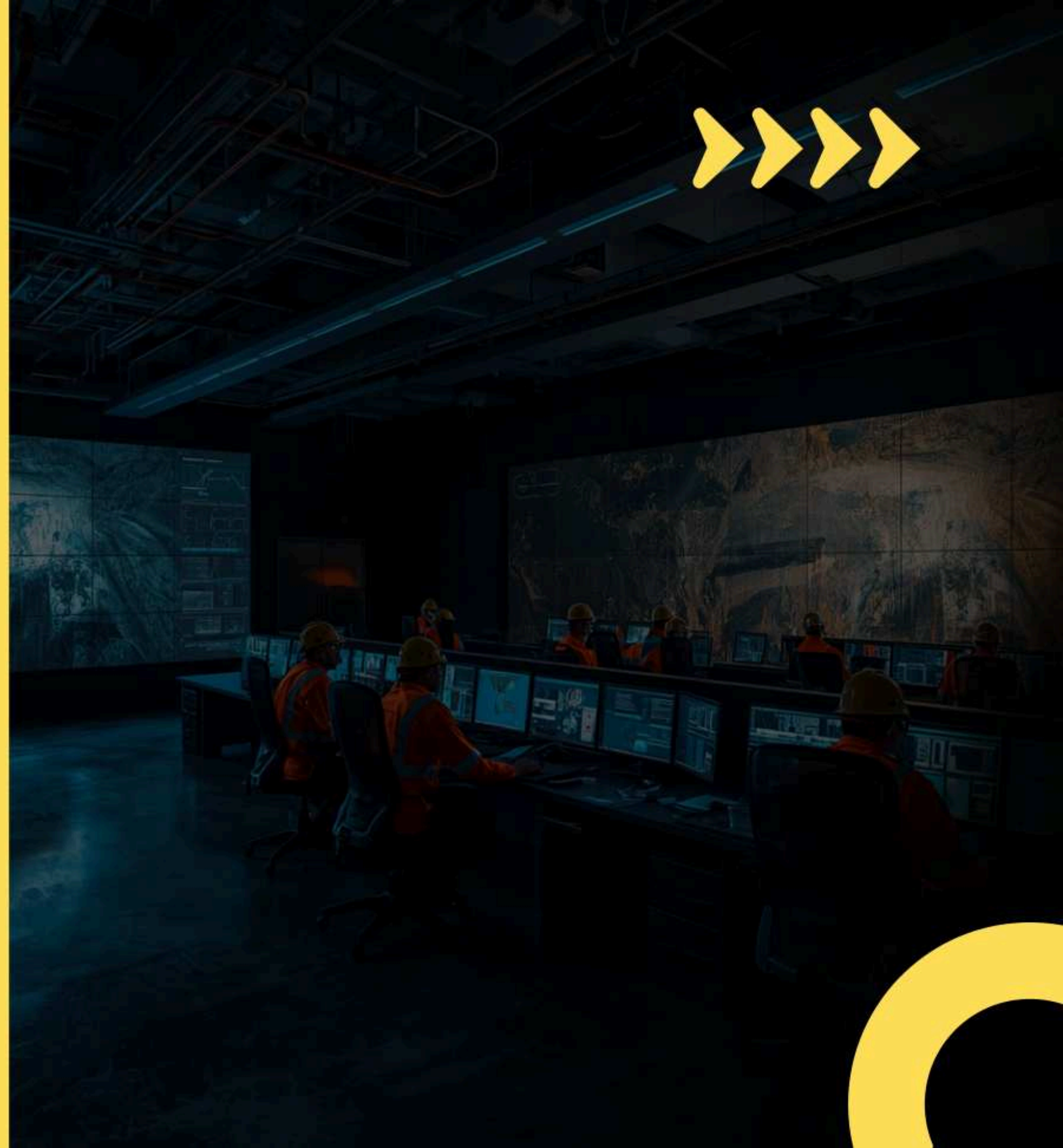
Una faena minera es el conjunto de instalaciones, infraestructura y operaciones destinadas a la extracción, procesamiento y transporte de minerales. Incluye áreas operacionales, de apoyo y campamentos, funcionando de manera continua las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

ORGANIZACIÓN GENERAL DE LA FAENA

La faena minera se estructura en áreas operacionales y de apoyo que funcionan de forma coordinada las 24 horas del día, garantizando la continuidad productiva y la seguridad de todos los trabajadores.

Áreas Operacionales: extracción, procesamiento y mantención

Áreas de Apoyo: administración, logística y servicios





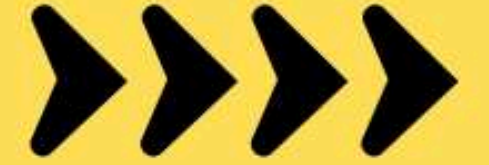
ÁREAS OPERACIONALES

Las faenas mineras se organizan en áreas clave que garantizan la producción continua, la calidad del mineral y la disponibilidad de equipos.

Extracción: perforación, tronadura y carguío de mineral

Procesamiento: chancado, molienda y concentración

Mantenimiento: reparación y disponibilidad de equipos



ÁREAS DE APOYO Y FUNCIONAMIENTO 24/7

La faena minera opera de forma continua. Las áreas de apoyo son esenciales para sostener la producción y el bienestar del personal en todo momento.

Administración y RRHH

Servicios y campamento

Logística y transporte continuo

SISTEMA DE TURNOS 4X3

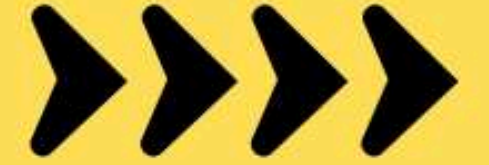
El sistema 4x3 consiste en 4 días de trabajo continuo seguidos de 3 días de descanso. Es uno de los esquemas más utilizados en faenas mineras cercanas a centros urbanos.

Mayor frecuencia de descanso y recuperación

Mejor equilibrio trabajo-vida familiar

Requiere mayor coordinación de relevos





SISTEMA DE TURNOS 5X2

El sistema 5x2 consiste en 5 días de trabajo continuo seguidos de 2 días de descanso. Es uno de los esquemas más utilizados en faenas mineras cercanas a centros urbanos, permitiendo mayor continuidad operacional.

Mayor frecuencia de descanso semanal

Facilita el equilibrio trabajo-vida familiar

Requiere alta disciplina y puntualidad

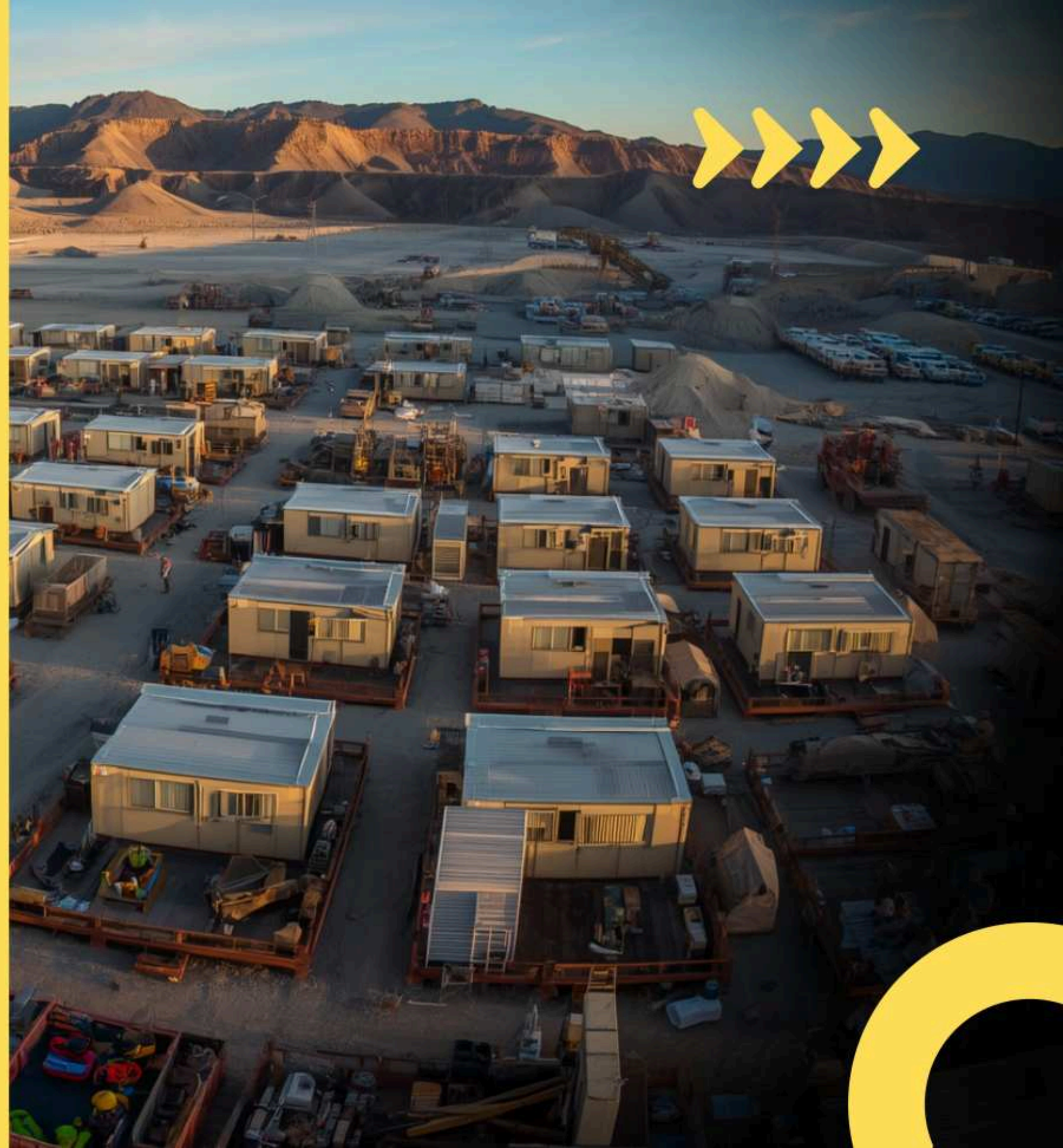
SISTEMA DE TURNOS 7X7

7 días de trabajo continuo seguidos de 7 días de descanso en casa. Ciclo quincenal que permite planificación familiar y personal estable. Común en faenas remotas y de alta demanda operacional.

Balance trabajo-descanso equilibrado

Permite planificación familiar estable

Exige adaptación física y mental intensa





SISTEMA DE TURNOS IOXIO

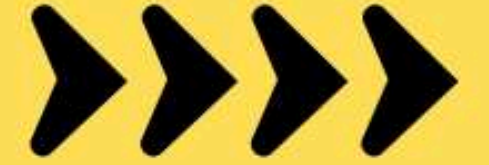
Modalidad de 10 días continuos de trabajo seguidos de 10 días de descanso. Común en faenas remotas de gran minería, permite ciclos equilibrados de trabajo y recuperación personal y familiar.

Mayor tiempo de descanso y recuperación

Ciclo predecible para planificación familiar

Requiere alta adaptación física y mental





SISTEMA DE TURNOS 14X14

El ciclo más largo: 14 días de trabajo continuo seguidos de 14 días de descanso. Común en faenas remotas y de alta demanda operacional.

Maximiza tiempo en faena y reduce traslados

Requiere alta adaptación física y mental

Comparativa: 4x3 · 5x2 · 7x7 · 10x10 · 14x14

HABITACIONES EN CAMPAMENTOS MINEROS

Los campamentos mineros modernos ofrecen habitaciones individuales o compartidas equipadas con comodidades esenciales para garantizar el descanso adecuado del trabajador durante su estadía en faena.

Habitación individual con cama, escritorio y
clóset

Climatización, WiFi, baño privado o compartido





CASINO EN CAMPAMENTO

Instalaciones de comedor modernas con alimentación balanceada y nutritiva. Menús variados, horarios de desayuno, almuerzo, cena y colación nocturna disponibles las 24 horas para todos los turnos.

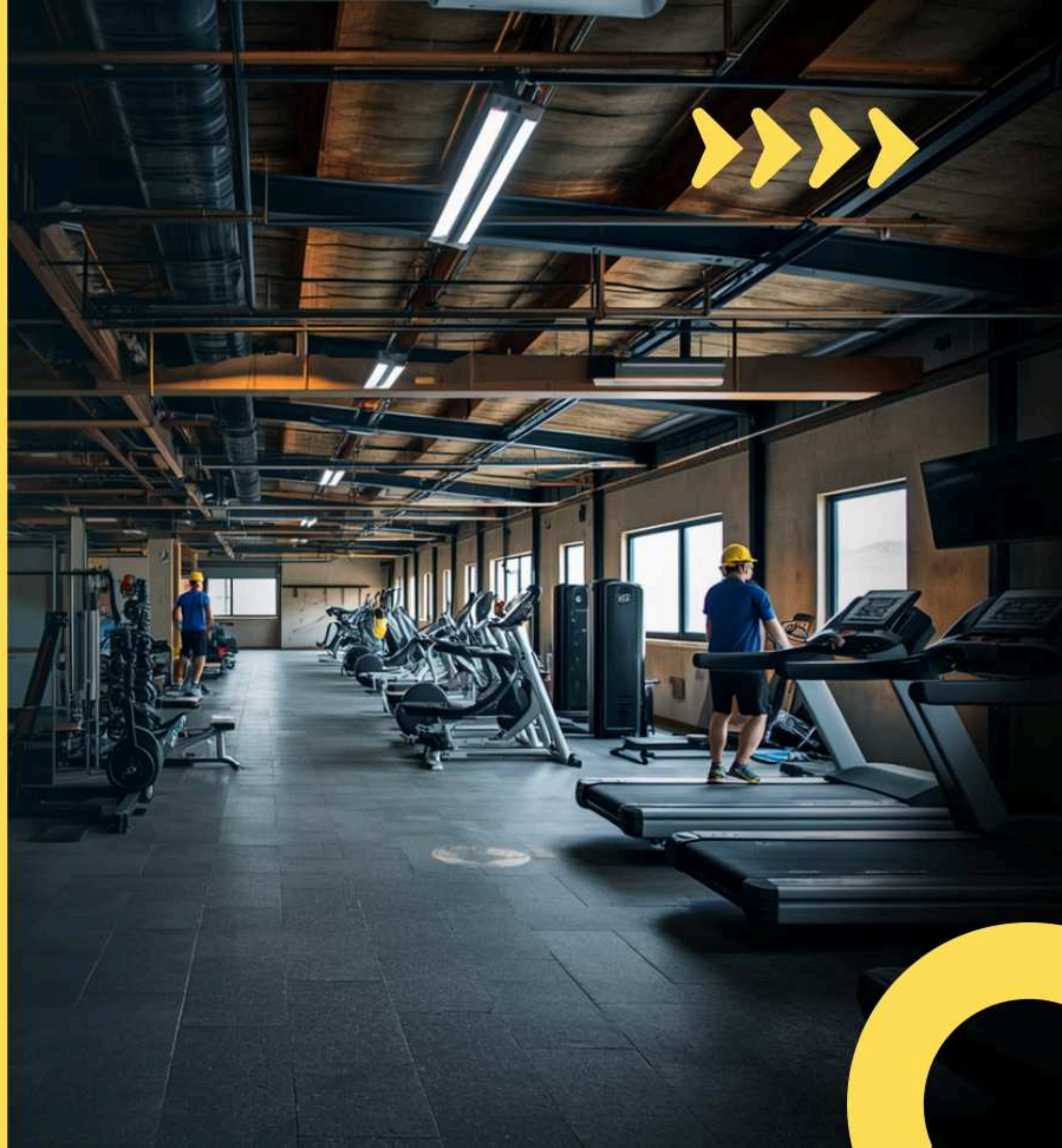
GIMNASIO Y AREAS DEPORTIVAS

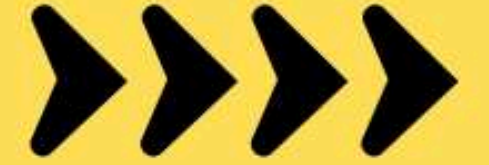
Los campamentos mineros cuentan con instalaciones deportivas modernas que permiten a los trabajadores mantener un estilo de vida activo y saludable durante su estadía en faena.

Gimnasio equipado con máquinas y pesas

Canchas de fútbol, básquetbol y vóleibol

Sala de recreación y actividades grupales





LAVANDERÍA Y SERVICIOS

El campamento minero ofrece servicios esenciales para garantizar el bienestar y comodidad de los trabajadores durante su estadía en faena.

Lavandería con servicio diario de ropa de trabajo

Limpieza y mantención de habitaciones

Servicios de enfermería y atención médica básica



TRANSPORTE INTERNO Y NORMAS DE CONVIVENCIA

El transporte interno y las normas de convivencia son pilares fundamentales para el orden, la seguridad y el bienestar en la faena minera.

Buses y vehículos con horarios fijos

Uso obligatorio de cinturón y EPP en tránsito

Respeto, orden y disciplina en espacios comunes





CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD PERIMETRAL

Cercos perimetrales, puntos de control y protocolos de seguridad garantizan el acceso seguro y ordenado a la faena minera.

ACREDITACIONES Y CREDENCIALES

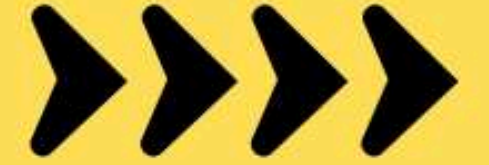
Para ingresar a una faena minera es obligatorio contar con documentación y credenciales vigentes que acrediten tu identidad, habilitación y cumplimiento de requisitos de seguridad.

Cédula de identidad vigente

Credencial de acceso a faena

Certificados de inducción y exámenes





INDUCCIONES OBLIGATORIAS

Antes de ingresar a la faena, todo trabajador debe completar inducciones obligatorias que garantizan el conocimiento de normas, procedimientos y estándares de seguridad.

Seguridad y prevención de riesgos

Reglamento interno y normas de conducta

Procedimientos operacionales y uso de EPP

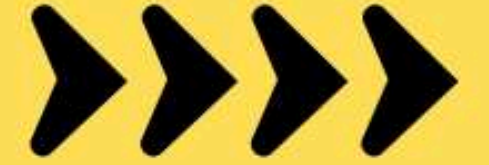
EXÁMENES OCUPACIONALES

Los exámenes ocupacionales garantizan que los trabajadores estén en condiciones físicas y psicológicas aptas para desempeñar sus funciones de forma segura en la faena minera.

Examen Preocupacional: evaluación médica antes del ingreso

Examen Periódico: control anual de salud y aptitud laboral





DOCUMENTACIÓN Y CONTROL DE ALCOHOL Y DROGAS

El ingreso a faena exige documentación vigente y tolerancia cero al consumo de alcohol y drogas. El incumplimiento implica retiro inmediato del trabajador.

Documentos: CI, licencia, certificados

Test de alcohol y drogas obligatorio

Política cero tolerancia en faena



PUNTUALIDAD

La puntualidad es un pilar fundamental en faena. El retraso afecta la seguridad, la producción y el equipo. Cumplir los horarios de turno es una responsabilidad profesional e ineludible.

RESPECTO EN LA FAENA

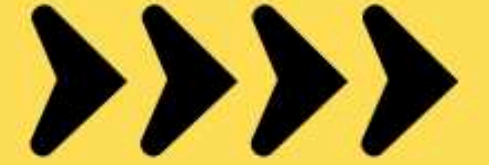
El respeto hacia colegas, supervisores y normas es la base de un ambiente laboral seguro, productivo y armonioso en la faena minera.

Trato digno y cordial con todos

Respetar turnos, espacios y pertenencias

Cumplir normas internas y procedimientos





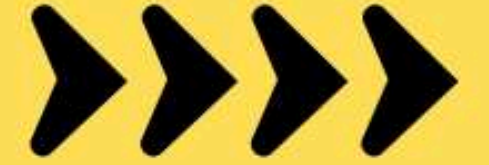
COMUNICACIÓN EFECTIVA

Una comunicación clara y oportuna es fundamental para la seguridad operacional. En faena, una orden mal transmitida puede generar accidentes graves o pérdidas de productividad.

Hablar claro, directo y verificar comprensión

Escucha activa y confirmación de instrucciones

Uso correcto de radios y canales asignados



TRABAJO EN EQUIPO Y COLABORACIÓN

En minería, el trabajo coordinado entre áreas y personas es fundamental para la seguridad y la productividad. Cada miembro del equipo cumple un rol esencial.

Apoyo mutuo entre compañeros

Coordinación entre turnos y áreas

Responsabilidad compartida en seguridad

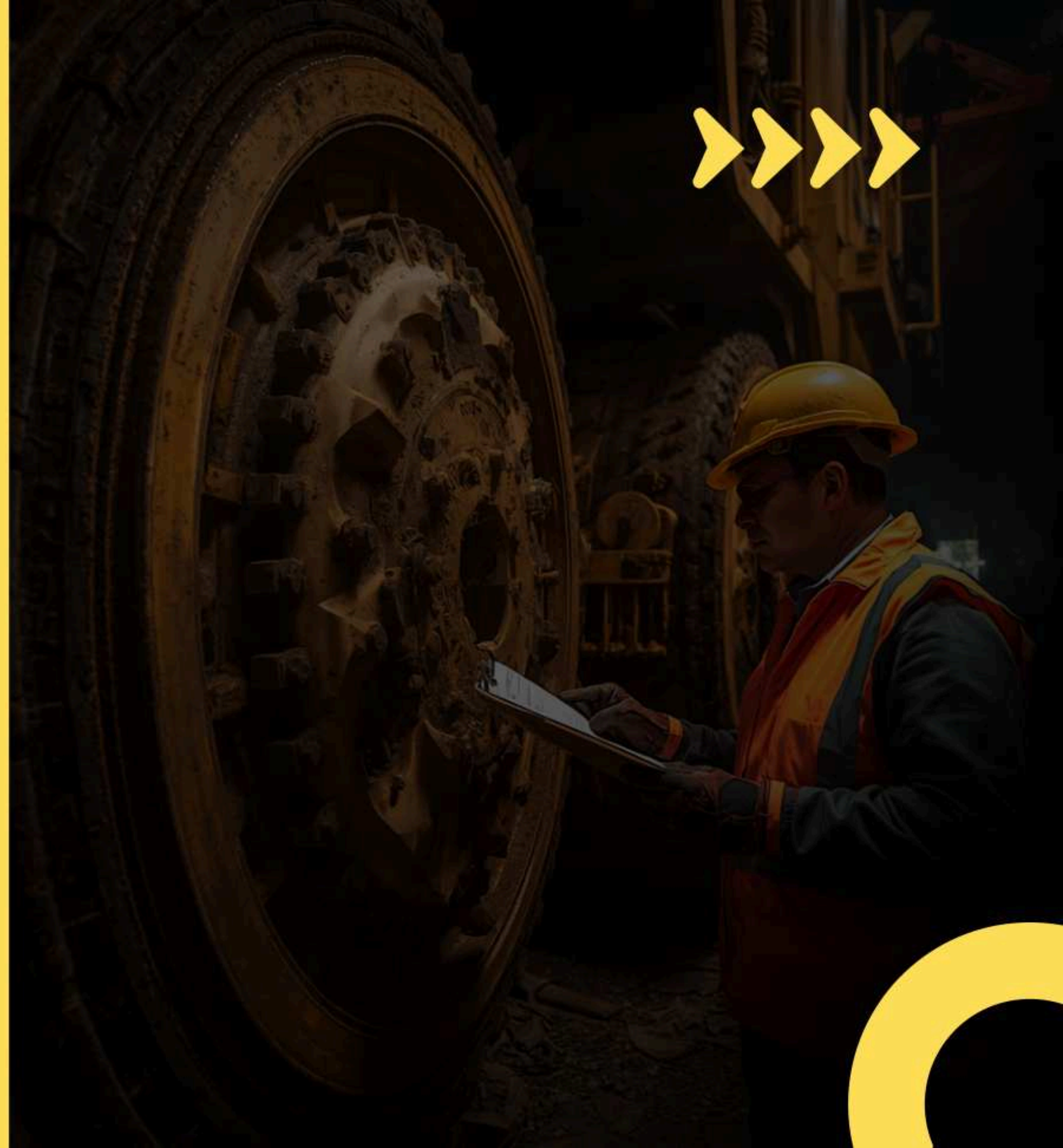


CUIDADO DE EQUIPOS Y CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS

La disciplina operacional exige mantener los equipos en óptimas condiciones y seguir rigurosamente los procedimientos establecidos para garantizar la seguridad y continuidad de la operación.

Inspección preoperacional obligatoria

Reporte inmediato de fallas o anomalías



COMUNICACIÓN RADIAL

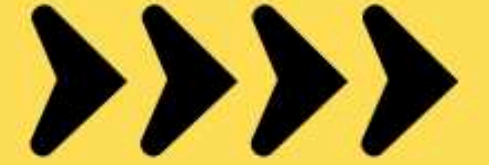
El uso correcto de la radio es esencial para la seguridad y coordinación en faena. Conocer los códigos, la etiqueta y los protocolos evita errores y accidentes.

Identificarse siempre al iniciar la comunicación

Usar lenguaje claro, breve y códigos establecidos

Confirmar recepción: "Recibido" o "Cambio"





REPORTE DE NOVEDADES E INCIDENTES

Reportar incidentes y novedades es fundamental para la seguridad operacional. Todo trabajador tiene la obligación de informar cualquier situación anormal de forma oportuna y precisa.

Detener la actividad y asegurar el área

Informar de inmediato al supervisor directo

Completar el formulario de reporte oficial





ENTREGA DE TURNO

La entrega de turno es un momento crítico en la faena minera. Garantiza la continuidad operacional, la seguridad y la correcta transmisión de información entre equipos entrantes y salientes.

- Estado de equipos y áreas operacionales
- Incidentes, novedades y condiciones inseguras detectadas
- Tareas pendientes y prioridades del turno siguiente
- Comunicación clara, precisa y documentada



COORDINACIÓN ENTRE ÁREAS OPERACIONALES

La coordinación efectiva entre departamentos es clave para la seguridad y productividad de la faena. Cada área depende del trabajo articulado con las demás.

Comunicación interdepartamental fluida

Reuniones de coordinación diarias

Protocolos compartidos entre áreas



INFORMAR CONDICIONES INSEGURAS

Reportar una condición insegura es un acto de responsabilidad. Toda persona en faena tiene el deber y el derecho de detener una tarea si identifica un riesgo.

Identifica y detén: cualquier trabajador puede paralizar una tarea riesgosa

Reporta de inmediato: informa a tu supervisor o usa el sistema de reporte

Cultura de seguridad: reportar salva vidas y mejora el entorno de trabajo





DESCANSO ADECUADO

El descanso de calidad es fundamental para el rendimiento, la seguridad y el bienestar del trabajador minero. Dormir bien reduce el riesgo de accidentes y mejora la concentración en faena.

Dormir entre 7 y 8 horas por turno de descanso

Evitar pantallas y ruido antes de dormir

Aprovechar las instalaciones del campamento

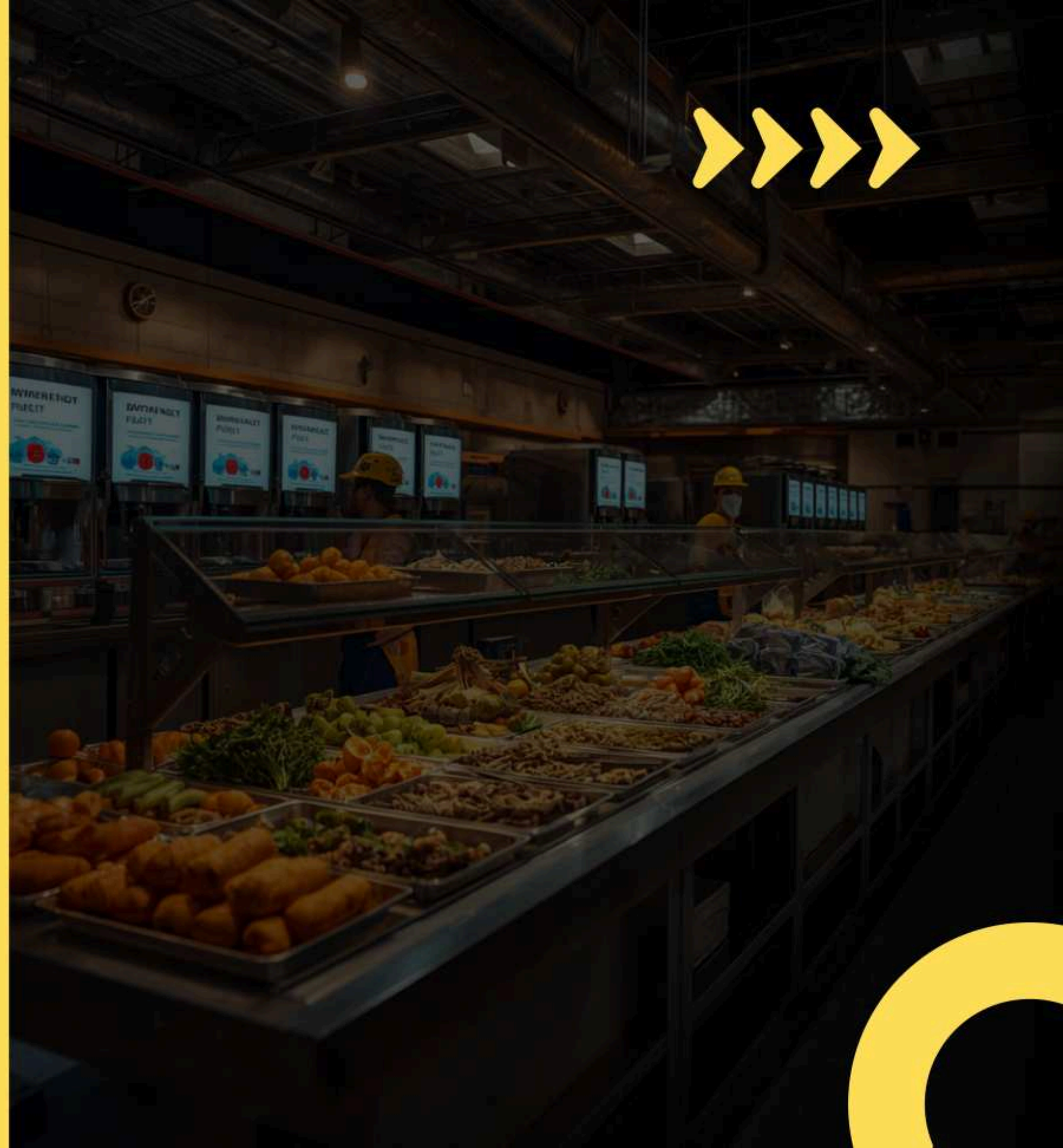


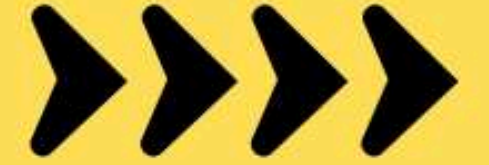
ALIMENTACIÓN BALANCEADA E HIDRATACIÓN

Una nutrición adecuada y una hidratación constante son fundamentales para mantener el rendimiento, la concentración y la seguridad durante la jornada en faena.

Consumir 2-3 litros de agua por turno

Preferir alimentos ricos en proteínas y carbohidratos complejos





MANEJO DE FATIGA

La fatiga es un riesgo crítico en faena. Reconocer sus señales y aplicar estrategias de prevención es fundamental para la seguridad operacional.

Señales: somnolencia, falta de concentración,
irritabilidad

Prevención: descanso adecuado, pausas
activas, hidratación

Reportar fatiga al supervisor inmediatamente

SALUD MENTAL Y EQUILIBRIO TRABAJO-VIDA

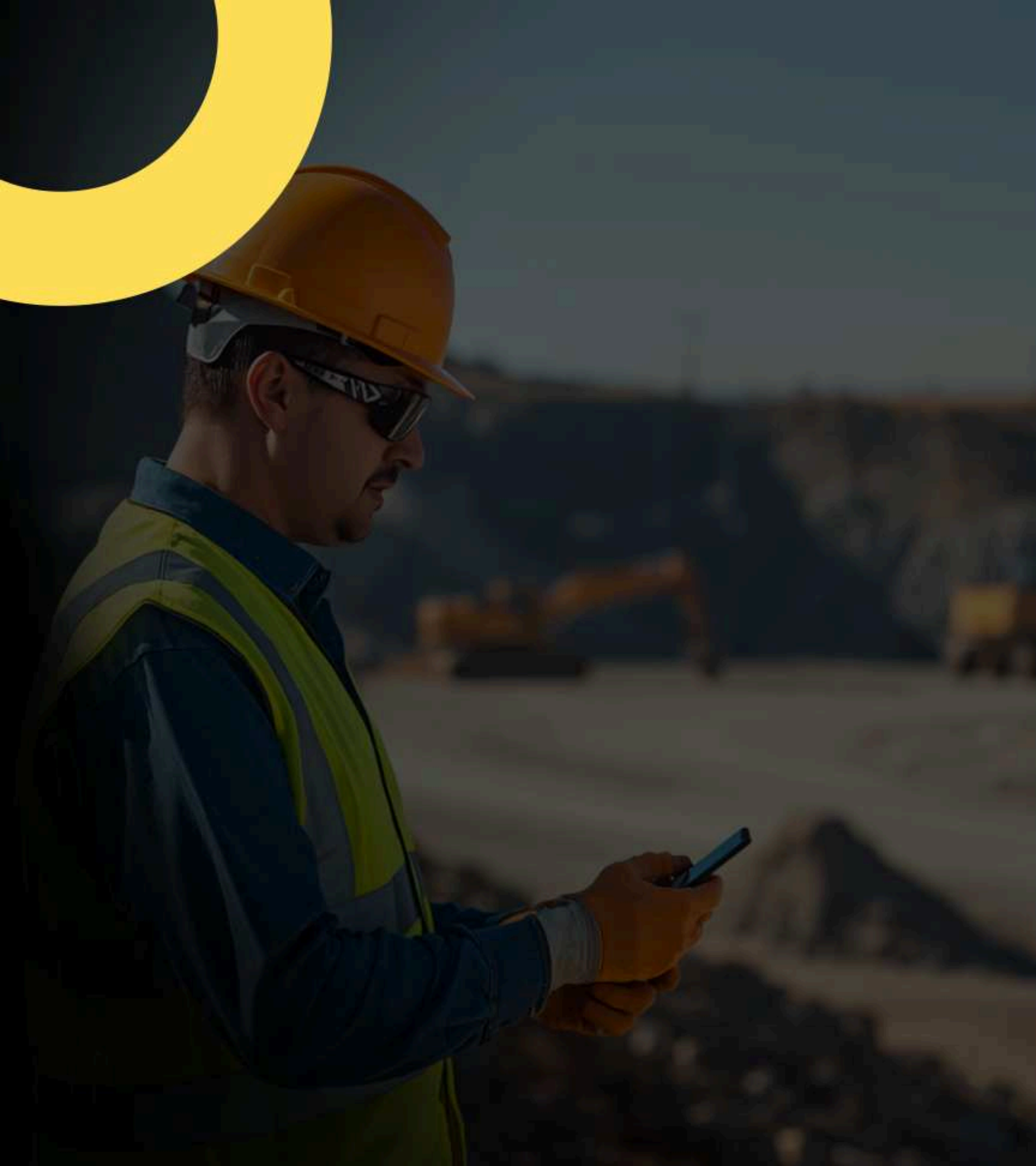
El bienestar mental es fundamental para un desempeño seguro y sostenible en faena. Reconocer señales de estrés y buscar apoyo es parte de la disciplina profesional.

Mantén contacto regular con tu familia

Utiliza los programas de apoyo psicológico

Respetar los horarios de descanso y ocio





BUENAS PRACTICAS EN FAENA

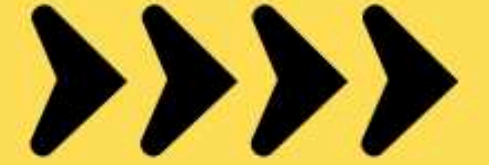
Las conductas correctas en faena garantizan la seguridad de todos. Conoce los ejemplos de comportamiento esperado en el trabajo minero.

Uso correcto y completo del EPP

Seguir procedimientos y protocolos

Colaborar y comunicarse con el equipo





ERRORES COMUNES EN FAENA

Identificar y evitar conductas inseguras es clave para la seguridad operacional. Estos errores frecuentes pueden poner en riesgo tu vida y la de tus compañeros.

No usar EPP correctamente

Omitir procedimientos de seguridad

No reportar incidentes o condiciones inseguras





RESUMEN DEL MÓDULO

Faena Minera • Sistemas de Turnos • Campamento • Normas de Convivencia • Comunicación • Bienestar • Buenas Prácticas



CONCLUSIONES DEL MÓDULO

El éxito en una faena minera depende del compromiso individual y colectivo con la seguridad, la disciplina y el trabajo en equipo.



Profesionalismo en cada tarea y decisión

Disciplina operacional como pilar fundamental

Trabajo en equipo para resultados seguros y eficientes

PRÓXIMO MÓDULO

Cómo postular a la industria minera · Perfiles más buscados · Plataformas de empleo minero · ¡Continúa aprendiendo y da el siguiente paso en tu carrera!

