



CENTINELA

Seguridad y Salud en el Trabajo, bajo control

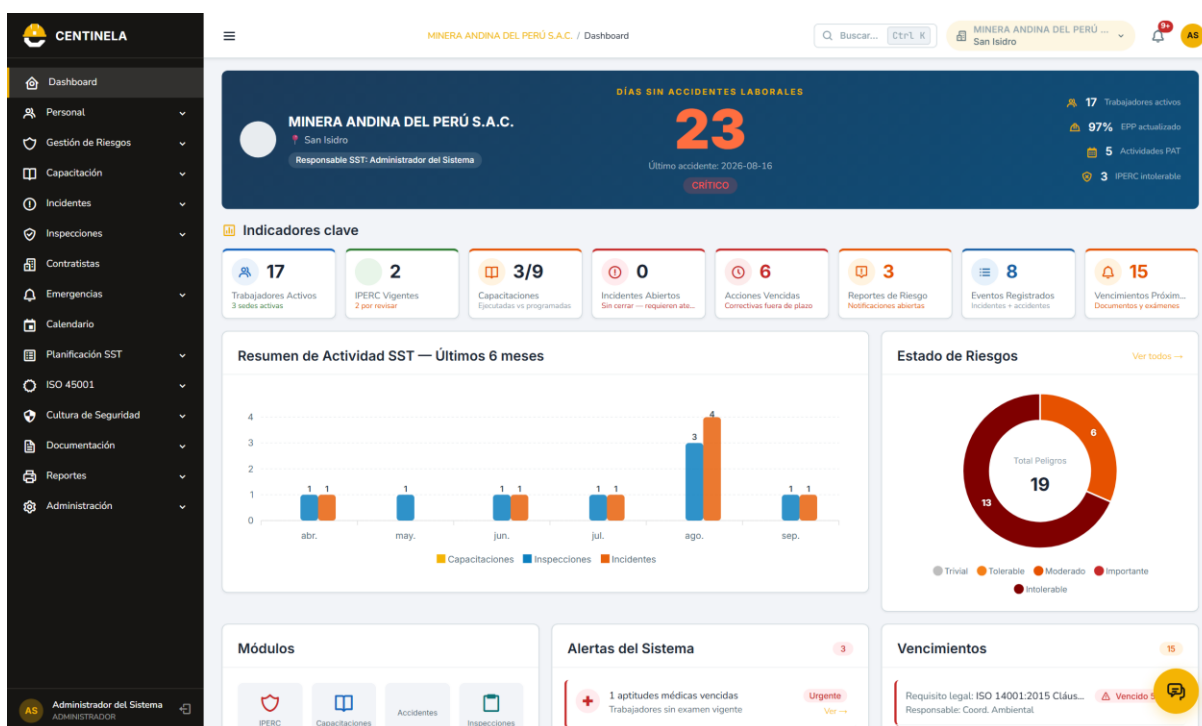
SG-SST · Ley 29783 · D.S. 005-2012-TR · ISO 45001:2018

8 de setiembre de 2026

Soluciones ELI SOFT

Menos multas. Menos papeleo. Cero fechas olvidadas.

La plataforma que convierte el cumplimiento de seguridad en un proceso ordenado, trazable y demostrable ante SUNAFIL.



Todo el estado de su SG-SST en una sola pantalla: días sin accidentes, indicadores clave y riesgos.

El costo de gestionar la seguridad en hojas de cálculo

Un examen médico vencido, un IPERC sin revisar o un accidente no notificado en plazo no son un problema administrativo: son una multa, y en el peor caso una tragedia evitable. Cuando la información vive repartida en archivos sueltos, nadie ve el conjunto y las fechas se pasan solas.

Centinela lo resuelve

- **Alertas que se adelantan** — Vigila cada vencimiento (exámenes, documentos, EPP, acciones correctivas) y avisa antes, no después.
- **Cumplimiento a un clic** — Genera los registros obligatorios de la R.M. 050-2013-TR desde los datos que su equipo ya carga a diario.
- **Camino a ISO 45001** — Cubre los requisitos de la norma que la ley peruana no exige: contexto, partes interesadas, consulta a los trabajadores, gestión del cambio y auditorías.
- **Inteligencia artificial** — Un asistente responde en lenguaje natural sobre su propia documentación de seguridad.
- **Escala con usted** — Multi-empresa y multi-sede con aislamiento total de la información.

Todo su SG-SST en un solo lugar

Matriz IPERC con la metodología de la Ley 29783

Identifique peligros, evalúe el riesgo con los cinco factores y defina controles siguiendo la jerarquía: eliminación, sustitución, ingeniería, administración y EPP. El sistema destaca lo intolerable para que se atienda primero.

Dashboard

Personal

Gestión de Riesgos

Matriz IPERC

Mapa de Riesgos

Notificación de Riesgo

Capacitación

Incidentes

Inspecciones

Contratistas

Emergencias

Calendario

Planificación SST

ISO 45001

Cultura de Seguridad

Documentación

Reportes

Administración

Administrador del Sistema

MINERA ANDINA DEL PERÚ S.A.C. / Gestión de Riesgos / Matriz IPERC

Buscar... Ctrl+K

MINERA ANDINA DEL PERÚ
San Isidro

AS

IPERC — IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Metodología Ley 29783

+ Nuevo IPERC

Filtros de búsqueda

Área

(Todas)

Proceso / Actividad

Buscar proceso...

Tipo IPERC

(Todos)

Año

(Todos)

Estado

(Todos)

Responsable

Buscar responsable...

Consultar

Limpiar

Solo con riesgo INTOLERABLE

N°	CÓDIGO	ÁREA	PROCESO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE	F. ELABORACIÓN	TIPO	N° PELIG.	NIVEL MÁX.	REVISIÓN	ESTADO	
1	IPERC-2026-001	Producción	Soldadura de estructuras metálicas	Ing. García Torres	2026-01-10	LÍNEA BASE	4	INTOLERABLE	Vigente	VIGENTE	
2	IPERC-2026-002	Mantenimiento	Mantenimiento eléctrico preventivo	Ing. López Ramos		CONTINUO	3	INTOLERABLE	Sin fecha	VIGENTE	
3	IPERC-2026-003	Logística	Carga y descarga de materiales	Tec. Ríos Medina	2026-01-20	CONTINUO	6	MODERADO	Vigente	BORRADOR	
4	IPERC-2026-004	Operaciones	Trabajos en altura — montaje de andamios	Ing. Castillo Vargas	2026-02-01	ESPECÍFICO	6	INTOLERABLE	Vigente	EN REVISIÓN	

Matriz IPERC: peligros, evaluación y nivel de riesgo por proceso.

Capacitaciones y charlas de 5 minutos con QR

Programe el plan anual, registre la ejecución y tome la asistencia de la charla diaria con un código QR desde el celular, con hora y firma de cada trabajador.

CENTINELA

Dashboard
Personal
Gestión de Riesgos
Capacitación
Programa Anual
Registros
Charlas de 5 min (QR)
Incidentes
Inspecciones
Contratistas
Emergencias
Calendario
Planificación SST
ISO 45001
Cultura de Seguridad
Documentación
Reportes
Administración
Administrador del Sistema
ADMINISTRADOR

MINERA ANDINA DEL PERÚ S.A.C. / Capacitación / Registros

Q. Buscar... Ctr+K

MINERA ANDINA DEL PERÚ San Isidro

GESTIÓN DE CAPACITACIONES SST

CENTINELA > Capacitaciones > Registros

Exportar PDF

Nueva Capacitación

2

Programadas este mes

set. 2026

0

Ejecutadas

0% del plan

38

Total Asistentes

este mes

15h

Horas capacitación

promedio Obisusón

Filtros de búsqueda

Mes / Año

Sede

Tipo

Tema / Nombre

Responsable

Estado

Q. Consultar

Limpiar

#	TEMA / DESCRIPCIÓN	TIPO	MOD.	EXPOSITOR	F. PROG.	F. REAL	ASISTENTES	HORAS	ESTADO
1	Respuesta ante emergencias y uso de extintores Braguajillas - San Isidro	ESPECÍFICA		Renzo Castro Benites	2026-09-30	-	14 conv.	5h	PROGRAMADA
2	Identificación de peligros y evaluación de riesgos (IPERC) Superintendentes - San Isidro	ESPECÍFICA		Ing. García Torres	2026-09-17	-	10 conv.	6h	PROGRAMADA
3	Primeros auxilios y RCP básico Todas - San Isidro	ESPECÍFICA		Lic. Gabriela Vásquez Nuñez	2026-08-25	2026-08-25	15 conv.	4h	EJECUTADA
4	Manejo defensivo y operación de montacargas Logística - San Isidro	ESPECÍFICA		Jorge Torres Mamani	2026-08-12	2026-08-12	2 conv.	6h	EJECUTADA
5	Trabajos en altura y uso de arnés Operaciones - San Isidro	ESPECÍFICA		Ing. Gonzalo Delgado Canchari	2026-07-29	2026-07-29	7 conv.	8h	EJECUTADA
6	Inducción general de SST (Ley 29783) Todas - San Isidro	INDUCCIÓN		Patricia Espinoza Huanca	2026-07-12	2026-07-12	17 conv.	4h	EJECUTADA
7	Manejo de Extintores Todas las áreas - San Isidro	GENERAL		Cap. BV Juan Paredes	2026-02-12	2026-02-12	0 / 40	3h	COMPLETADA
8	Trabajos en Altura — Uso de Arnés Operaciones - Callao	ESPECÍFICA		Tec. Roberto Ríos	2026-02-08	2026-02-08	24 / 28	4h	COMPLETADA
9	Inducción General SST para nuevos	INDUCCIÓN		Ing. Carlos Montalvo	2026-02-	2026-02-	14 / 12	6h	COMPLETADA

Capacitaciones con asistentes, notas y verificación de eficacia.

Inspecciones que terminan en acciones, no en un archivo

Cada hallazgo de una inspección genera una acción correctiva con responsable y fecha compromiso. Las vencidas se ven de inmediato en el tablero.

CENTINELA

Dashboard
Personal
Gestión de Riesgos
Capacitación
Incidentes
Inspecciones
Programadas
Acciones Correctivas
Equipos
Contratistas
Emergencias
Calendario
Planificación SST
ISO 45001
Cultura de Seguridad
Documentación
Reportes
Administración
Administrador del Sistema
ADMINISTRADOR

MINERA ANDINA DEL PERÚ S.A.C. / Inspecciones / Acciones Correctivas

Q. Buscar... Ctr+K

MINERA ANDINA DEL PERÚ San Isidro

ACCIONES CORRECTIVAS

Mejora continua — ciclo PHVA

Nueva acción

6

Vencidas

0

En proceso

0

Pendientes

1

Cerradas

Buscar código, descripción, responsable...

Todo origen

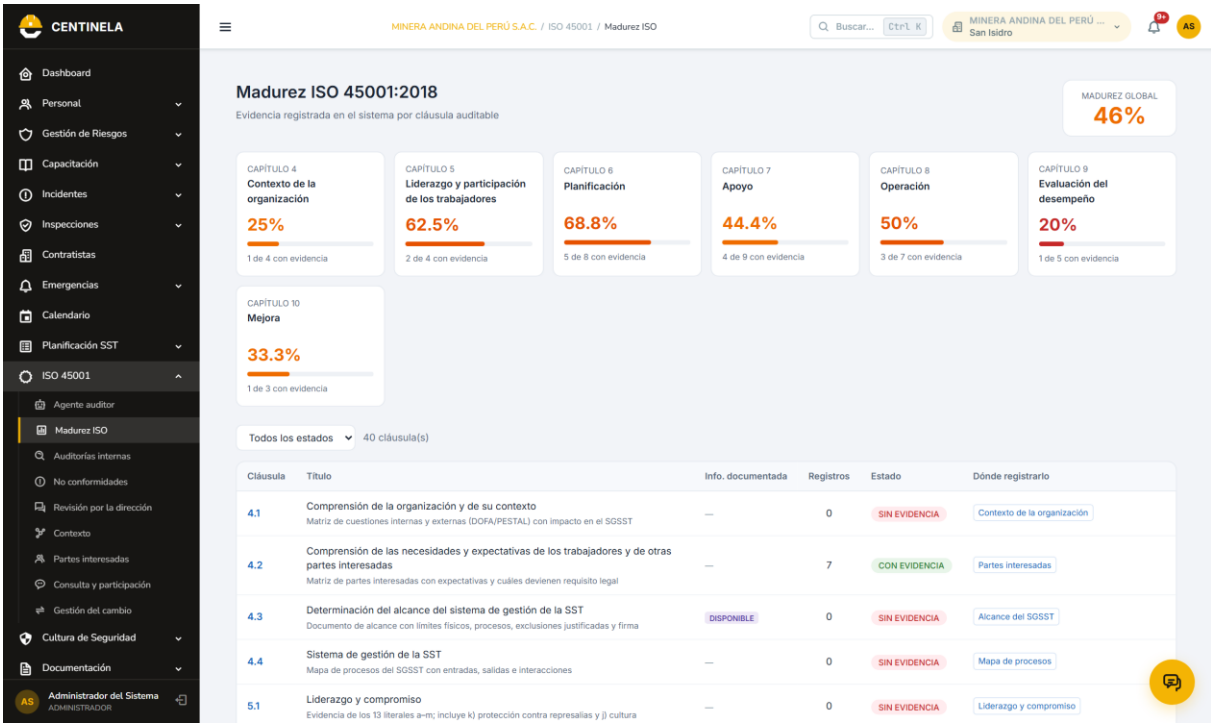
Todo estado

Código	Origen	Acción	Responsable	Plazo	Estado
AC-2026-001	Inspeccion	Reparar guarda de seguridad en esmeril del taller	Jefe de Mantenimiento	2026-06-16	Vencida
AC-2026-002	Accidente	Señalizar zona de tránsito peatonal en almacén	Supervisor SST	2026-06-23	Vencida
AC-2026-003	IPERC	Capacitar en uso de arnés a personal de altura	Coordinador SST	2026-07-11	Vencida
AC-2026-004	Notif. riesgo	Reemplazar extintor con carga vencida	Brigada de Emergencia	2026-07-21	Vencida
AC-2026-023	INSPECCION	Despejar ruta de evacuación E-2 y demarcar zona de tránsito de mercadería.	Jean Carlos Pérez Loayza	2026-09-06	Vencida
AC-2026-024	INCIDENTE	Dotar guantes anticorte nivel 5 al personal de despacho y capacitar en desfilaje seguro.	Gabriela Vásquez Nuñez	2026-09-07	Vencida
AC-2026-005	Auditoria	Actualizar procedimiento de bloqueo y etiquetado	Jefe SST	2026-06-01	Cerrada
AC-2026-021	INSPECCION	Retirar retazos metálicos del pasillo peatonal de línea 2 e implementar contenedor de chatarra rotulado.	Miguel Chávez Aguilar	2026-08-27	CERRADA
AC-2026-026	INSPECCION	Instalar guarda de disco en esmeril ESM-02 o darlo de baja del inventario de herramientas.	Rodrigo Herrera Montalvo	2026-08-31	CERRADA
AC-2026-022	INSPECCION	Recargar extintores PQS-07 y PQS-11 y actualizar tarjeta de control.	Renzo Castro Benites	2026-09-03	CERRADA
AC-2026-028	INCIDENTE	Ajustar bornes del tablero TD-02 y programar termografía trimestral de tableros.	Rodrigo Herrera Montalvo	2026-09-12	ABIERTA
AC-2026-024	INCIDENTE	Reemplazar escaleras portátiles sin zapatas antideslizantes por	Rodrigo Herrera Montalvo	2026-09-14	ABIERTA

Acciones correctivas con responsable, plazo y evidencia de cierre.

Preparado para ISO 45001:2018

Centinela no solo cubre la ley peruana: incorpora los requisitos de la norma internacional que llevan a la certificación.



Grado de madurez por cláusula: dónde está el sistema y qué falta.

La cláusula 5.4 —consulta y participación de los trabajadores— es una de las que más se observa en auditoría. Centinela documenta cada consulta, el aporte de los trabajadores, la respuesta de la organización y las barreras eliminadas.

CENTINELA

Dashboard

Personal

Gestión de Riesgos

Capacitación

Incidentes

Inspecciones

Contratistas

Emergencias

Calendario

Planificación SST

ISO 45001

Agente auditor

Madurez ISO

Auditorías internas

No conformidades

Revisión por la dirección

Contexto

Partes interesadas

Consulta y participación

Gestión del cambio

Cultura de Seguridad

Documentación

Administrador del Sistema

MINERA ANDINA DEL PERÚ S.A.C. / ISO 45001 / Consulta y participación

Q Buscar... Ctrl+K

MINERA ANDINA DEL PERÚ S.A.C. San Isidro

AS

Consulta y participación

ISO 45001 §5.4 - 16 temas, énfasis en trabajadores no directivos y eliminación de barreras

Registrar evento

Cobertura de los temas de la cláusula 5.4

4 de 16 temas con al menos un registro

d.1 - Determinación de las necesidades y expectati...

d.2 - Establecimiento de la política de la SST

d.3 - Asignación de roles, responsabilidades y aut...

d.4 - Determinación de cómo cumplir los requisitos...

d.5 - Establecimiento de los objetivos de la SST y...

d.6 - Determinación de los controles aplicables a ...

d.7 - Determinación de qué necesita seguimiento, m...

d.8 - Planificación, establecimiento, implementaci...

d.9 - Aseguramiento de la mejora continua

e.1 - Determinación de los mecanismos de consulta ...

e.2 - Identificación de peligros y evaluación de r...

e.3 - Determinación de acciones para eliminar peli...

e.4 - Determinación de los requisitos de competenc...

e.5 - Determinación de qué necesita comunicarse y ...

e.6 - Determinación de medidas de control y su imp...

e.7 - Investigación de incidentes y no conformidad...

Todos

Consulta (9 temas)

Participación (7 temas)

PARTICIPACION

Buzón de sugerencias

NO DIRECTIVOS

2026-09-04

Reporte por buzón: filtración de agua en almacén

Aporte: Se solicita reparar el techo del almacén; el piso se moja con cada lluvia.

Editar

Eliminar

CONSULTA

Reunión

NO DIRECTIVOS

2026-08-28

Consulta sobre cambio de proveedor de guantes anticorte

Aporte: Se eligió la muestra B por mejor destreza fina sin perder nivel de corte.

Respuesta de la organización: Se aprobó la compra de la muestra B; entrega estimada en 2 semanas.

Editar

Eliminar

PARTICIPACION

Encuesta

NO DIRECTIVOS

CON BARRERAS IDENTIFICADAS

2026-08-14

Encuesta de percepción de seguridad 2026-II

Aporte: El 73% considera que puede detener un trabajo inseguro sin represalias; 27% expresa dudas.

Respuesta de la organización: Se reforzará el mensaje de "derecho a negarse" en las charlas y se publicará el procedimiento.

Barreras: Algunos trabajadores temen represalias del supervisor directo. - Acciones: Canal de reporte anónimo habilitado y comunicado en cartelera.

Consulta y participación: evidencia auditable de la cláusula 5.4.

También en el escritorio

Para quien trabaja con teclado de forma intensiva, el cliente de escritorio para Windows ofrece las mismas pantallas y el mismo menú que la web.

Centinela — Seguridad y Salud en el Trabajo

Centinela

MINERA ANDINA DEL PERÚ S.A.C. - San Isidro

Administrador del Sistema

Salir

Personal

Gestión de Riesgos

Capacitación

Incidentes

Inspecciones

Contratistas

Emergencias

Planificación SST

ISO 45001

Cultura de Seguridad

Documentación

Reportes

Administración

Otros módulos

Administrador del Sistema

Trabajadores

17 registro(s)

Buscar trabajador... (Ctrl+F)

Refrescar (F5)

Nuevo (F2)

Documento	Apellidos y nombres	Area	Puesto	Aptitud	Estado	Acciones
70778899	RENZO GUSTAVO CASTRO BENITES	Seguridad Patrimor	Vigilante	APTO	ACTIVO	 
70112233	MIGUEL ANGEL CHAVEZ AGUILAR	Producción	Operario de Produ...	APTO	ACTIVO	 
72091011	GONZALO MARTIN DELGADO CANCHARI	Producción	Soldador	APTO	ACTIVO	 
44725589	PAULO CESAR ECHEVARRIA MARTINEZ	Seguridad Patrimor	Vigilante	APTO	ACTIVO	 
45012345	PATRICIA ISABEL ESPINOZA HUANCA	SST	Analista	APTO_RESTRI	ACTIVO	 
44890123	ANA CECILIA FLORES GARCIA	Administración	Analista	APTO_RESTRI	ACTIVO	 
46678901	DIEGO FERNANDO GONZALES CHÁVEZ	Mantenimiento	Operario	APTO	ACTIVO	 
71101122	PAOLA MERCEDES GUTIERREZ ASCENCIO	Administración	Contador	APTO	ACTIVO	 
72657677	RODRIGO SANTIAGO HERRERA MONTALVO	Mantenimiento	Técnico Electricista	APTO_RESTRI	ACTIVO	 
40125874	PEDRO HUAMAN QUISPE	Mantenimiento	Tecnico mecanico	APTO	ACTIVO	 

Mostrando 1 a 10 de 17 registros

Anterior

1

2

Siguiente

Editar

Dar de baja (Supr)

Cliente de escritorio para Windows, con la misma información.

Centinela · Soluciones ELI SOFT · setiembre 2026

Módulos incluidos

Área	Qué resuelve
Personal	Padrón, aptitud médica y entrega de EPP
Gestión de riesgos	IPEC, mapa de riesgos y reportes de riesgo
Capacitación	Plan anual, registros y charlas de 5 minutos con QR
Incidentes	Accidentes, incidentes e investigación de causas
Inspecciones	Programación, checklists y acciones correctivas
Emergencias	Brigadas, simulacros y equipos de emergencia
Planificación SST	Presupuesto, matriz de EPP y horas-hombre
ISO 45001	Contexto, partes interesadas, consulta, cambio, auditorías y no conformidades
Cultura de seguridad	Competencias, clima de seguridad y comunicados
Documentación	Biblioteca documental y base de conocimiento con IA
Reportes	Tablero gerencial, informes y registros obligatorios
Administración	Usuarios, roles, permisos y alertas por correo

Hablemos

Le mostramos Centinela funcionando con un caso parecido al suyo.

Soluciones ELI SOFT