



Comunidad Nacional de Conocimiento:

En prevención de peligros
en el sector minería

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

Comunidad Nacional de Conocimiento en:

**Prevención de Peligros en el
Sector Minería**



EJEMPLOS Y APLICACIONES DEL LIDERAZGO EN SEGURIDAD Y SALUD



Experto Líder

*de la comunidad, prevención de
peligros en el sector minería*

JOSÉ ALFREDO GUÍO GARZÓN

Correo: josealfredog@hotmail.com

Contacto: 3108717198

Ruta de conocimiento

01

PLANEACIÓN Y
PRIORIZACIÓN DE
ACTIVIDADES

05

EL CONTROL
OPERACIONAL EN
LAS OPERACIONES

09

LOS ACCIDENTES Y
LOS ERRORES

02

REFORZAMIENTO
POSITIVO Y NEGATIVO
DE CONDUCTAS
SEGURAS

06

COACHING Y
LIDERAZGO

10

EJEMPLOS Y
APLICACIONES DEL
LIDERAZGO EN
SEGURIDAD Y SALUD

03

MADUREZ
EMOCIONAL:
ACTUAR DE FORMA
SEGURA

07

HERRAMIENTAS DE
LA MEJORA
CONTINUA

11

TRABAJO EN
ESPACIOS
CONFINADOS EN
MINERÍA

04

MI REFUERZO
AFECTIVO

08

PROGRAMAS DE
MEJORAMIENTO EN
SEGURIDAD MINERA
ENFOCADO EN LAS
EMPRESAS DEL
SECTOR

12

TRABAJOS DE ALTO
RIESGO EN MINERÍA

EVALUÉMONOS



“ La educación es el arma más poderosa que puede usar para cambiar el mundo. ”

Nelson Mandela



Tabla de contenidos



Características
del líder en
SST

Momento 1



Como las empresas
deben implementar un
verdadero liderazgo en
SST

Momento 2



Ejemplos de liderazgo
en SST

Momento 3

Objetivo general

Dar a conocer a las organizaciones la implementación de liderazgo en SST para disminuir la accidentalidad laboral.



Objetivos específicos



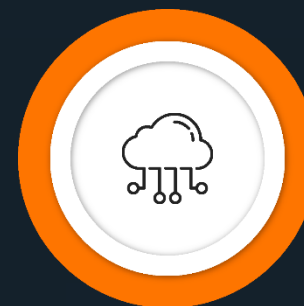
Objetivo 1

Conocer las características de los líderes en SST



Objetivo 2

Dar indicaciones para implementar el verdadero liderazgo en SST en las organizaciones



Objetivo 3

Dar a conocer ejemplos de aplicación de liderazgo en SST en las empresas

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

“ LA LINEA ENTRE UN ACCIDENTE GRAVE O MORTAL Y EVITARLO ES MUY DELGADA ...POCO VISIBLE, PERO LLENA DE ALTERNATIVAS”

PREMISAS EN EL LIDERAZGO EN SST

- La actitud de indiferencia frente al peligro facilita la ocurrencia de accidentes.
- Se ha demostrado que un 98% de los accidentes se producen por fallas humanas.
- El desconocimiento del peligro y de sus características, nos hace mas vulnerables que el control que tengamos del mismo.

TODOS LOS PELIGROS Y
RIESGOS SE PUEDEN
IDENTIFICAR Y
GESTIONAR

TODOS LOS
ACCIDENTES SON
PREVENIBLES

LA SEGURIDAD SIEMPRE
SE PUEDE MEJORAR

LA SEGURIDAD ES
RESPONSABILIDAD DE
TODOS

CUALQUIER TAREA SIN
IMPORTAR SU
COMPLEJIDAD, SE DEBE
REALIZAR DE MANERA
SEGURA

■ VALORES DEL LIDER

- Autonomía
 - Solidaridad
 - Participación
 - Responsabilidad
-
- Honestidad
 - Credibilidad
 - Interés de capacitación
 - Deseos de paz y tranquilidad.

ACTITUDES EN EL LIDERAZGO EN SST

ORGANIZACIONES MEJOR ESTABLECIDAS



LIDERAZGO EN SST.

PORQUÉ EL LIDERAZGO EN SST

Influencia fuerte de los líderes en la cultura de la seguridad, son los líderes quienes la construyen y le dan forma a la cultura de la seguridad



LO MÁS DESTACADO CUANDO SE EJERCE LIDERAZGO EN SST

COMPROMISO VISIBLE DE LA ALTA DIRECCIÓN.

COMPROMISOS RESPONSABLES DE LOS
TRABAJADORES.

Verdadera
implementación del
SGSST

Ausencia de
accidentalidad grave y
mortal

LIDERAZGO EN SST.

Reducción de la
Accidentalidad

Siguen el ciclo PHVA

Reducción del
ausentismo laboral

Comunicación Objetiva
en todas las direcciones.

Verdaderas investigaciones de AT y EL

RETOS EN EL LIDERAZGO EN SST



**TALENTO
HUMANO
CALIFICADO**



**EQUIPOS E
INSTALACIONES
ADECUADAS**



**REVISIÓN
PERMANENTE DE LA
IMPLEMENTACIÓN
DEL SGSST**

TALENTO HUMANO CALIFICADO

ALTA DIRECCIÓN COMPROMETIDA

LIDER EN SST COMPETENTE Y CAPACITADO

COPASST CON PERSONAL COMPETENTE Y CAPACITADO

TRABAJADORES EMPODERADOS Y CON SENTIDO DE PERTENENCIA

ASESORES EXTERNOS CAPACITADOS Y EMPODERADOS

CONTRATISTAS QUE IMPLEMENTAN EL SGSST



EQUIPOS E INSTALACIONES ADECUADAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE INTERNO CERTIFICADOS

SISTEMA DE GESTION EN VENTILACIÓN DE LA MINA

PLAN DE SOSTENIMIENTO SIGUIENDO LA NTC 6620

REDES ELECTRICAS CUMPLIENDO EL RETIE

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

INSPECCIONES DE SEGURIDAD EQUIPOS E INSTALACIONES



REVISIÓN IMPLEMENTACIÓN SGSST

AUDITORIAS INTERNAS

PROCESOS DE MEJORA CONTINUA

AUDITORIAS EXTERNAS

AJUSTES DE ACUERDO A LAS REVISIONES REALIZADAS DEL SGSST

CAPACITACIONES ESPECIALIZADAS A LOS TRABAJADORES

INSPECCIONES DE SEGURIDAD ESPECIALIZADAS

CONTROL DE LOS PROCESOS



ESTRATEGIAS PARA DESARROLLAR UN VERDADERO LIDERAZGO EN SST



Transformar a los Gerentes de la Organización en líderes influyentes de salud y seguridad, incrementando tanto la calidad y cantidad de liderazgo en seguridad

CON LA ALTA DIRECCIÓN



EMPODERAMIENTO
CAPACITACIÓN
GESTIÓN DEL RIESGO

CON LOS TRABAJADORES



CAPACITACIÓN
DIRECCIONAMIENTO
LIDERAZGO
LUDICAS

CON LOS ENCARGADOS DEL SGSST

PREGUNTEMONOS.....

- ¿Cómo su estilo de liderazgo impacta el desempeño en Seguridad?
- ¿Cómo sería una cultura libre de lesiones?
- ¿Por qué las personas con experiencia e inteligentes se lastiman?
- ¿Cuál es la diferencia entre un líder y líder en seguridad??
- ¿Cuáles comportamientos y actitudes específicas tienen un líder en seguridad SST?
- ¿Cómo puedo de manera efectiva intervenir un acto inseguro o un comportamiento inseguro?
- ¿Cuál es mi compromiso personal hacia el liderazgo en SST?
- ¿Cuál es la relación entre liderazgo en seguridad y cultura de la seguridad de la empresa?



QUE BENEFICIOS OBTENGO AL DESARROLLAR UN VERDADERO LIDERAZGO EN SST

- Conviertó la seguridad de la empresa en Pasión Organizacional.
- Las acciones y decisiones de los gerentes deben alinear la visión de la empresa y la seguridad y salud en el trabajo.
- Los trabajadores van a creer que la seguridad es un valor.
- La cultura de la seguridad se expande a contratistas y clientes.
- La seguridad da una clara ventaja competitividad



DE ESTA MANERA DEBO PREGUNTARME ¿QUÉ NECESITO CAMBIAR EN MI ORGANIZACIÓN PARA DESARROLLAR UN VERDADERO LIDERAZGO EN SST?



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



ENTONCES COMO LÍDERES, CUÁL DEBE SER NUESTRO NIVEL DE MADUREZ?

Cada vez mas informado

CON RESILIENCIA
HSE es la forma como hacemos negocio aqui

PROACTIVO
Trabajamos em los problemas que todavia tenemos

CALCULISTA- OBEDIENTE
Tenemos sistemas en funcionamiento para enfrentar los peligros

REACTIVO
HSE es importante, hacemos bastante cada vez que tenemos un accidente

VULNERABLE
Quién le importa mientras no nos descubran...

Confianza/ confiabilidad creciente



¿Y CÓMO DEBO ACTUAR COMO LIDER EN SST?



EJEMPLOS EXITOSOS EN LIDERAZGO EN SST EN MINERÍA

CERRO MATOSO
CERREJON
UNIMINAS

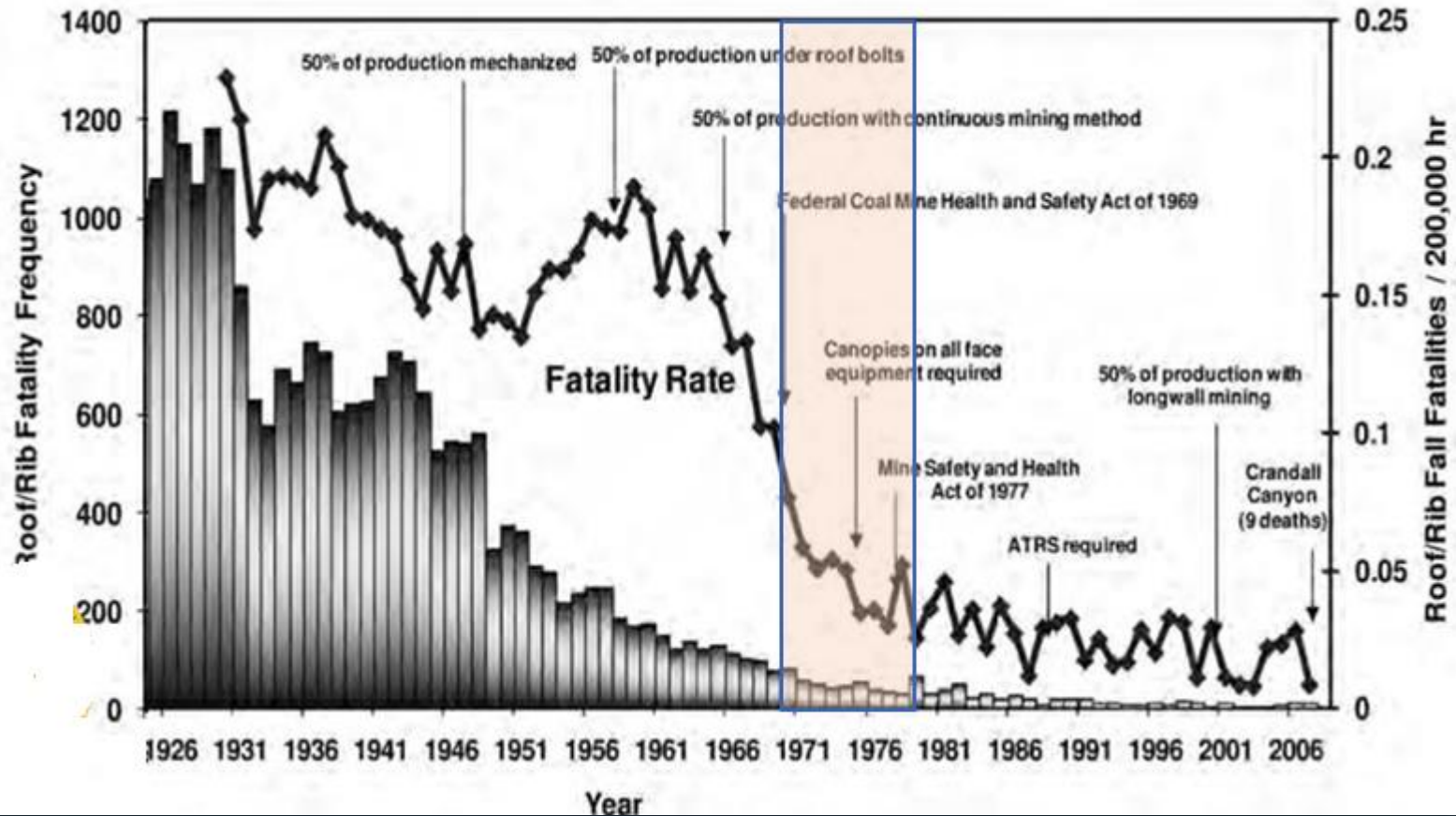
BAJA
ACCIDENTALIDAD EN
MINERÍA

MINA KISHUIRA
MINAS AUSTRALIANAS
MINAS EN ESTADOS UNIDOS
MINAS DE CARBON EN CHINA

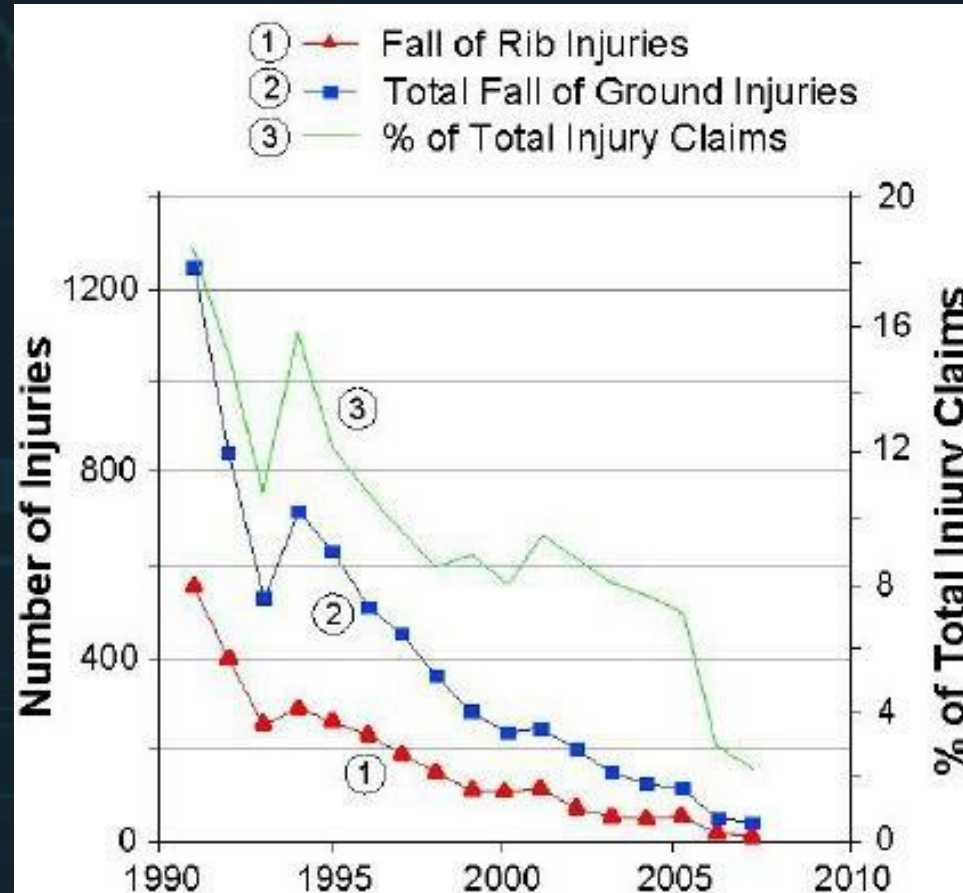
COMPROMISO ALTA DIRECCIÓN
LIDERAZGO EN SST
CAPACITACIONES
TECNIFICACION MINERA



ESTADOS UNIDOS



AUSTRALIA



Y EN COLOMBIA QUE NOS ESTÁ PASANDO

año	fatalidades
2005	37
2006	42
2007	103
2008	82
2009	58
2010	173
2011	127
2012	102
2013	90
2014	120
2015	92
2016	124
2017	138
2018	112
2019	82
2020	171
2021	148
2022	146
2023	114
total	2061



ES TIEMPO DE . . .

- ❧ **Pensar en forma positiva.**
- ❧ **Establecer acciones para el control de los riesgos en el trabajo.**
- ❧ **Suspender hábitos perjudiciales.**
- ❧ **Realizar actividades saludables en su hogar, trabajo y en su vida diaria.**

BIBLIOGRAFIA

- 1 www.consejocolombianodeseguridad.org.co Consejo colombiano de seguridad 2018 y 2022
- 2 www.anm.gov.co Norma técnica 6620
- 3 www.anm.gov.co ANM SABANA DE ACCIDENTALIDAD OCTUBRE DE 2023
- 4 www.fasecolda.org.co FASECOLDA RIESGOS LABORALES AGOSTO DE 2023

EVALUÉMONOS



PREGUNTAS

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Disponemos para ti los
canales de atención del:

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Educación virtual
+1.000 cursos virtuales y
Curso obligatorio cumplimiento

educavirtual@positiva.gov.co



**Educación presencial y
talleres web**
Congresos Nacionales

Positiva.educa@positiva.gov.co

Todo lo tienes con Positiva

Entra aquí, y descubre lo

<https://posipedia.com.co/>



Presentaciones
Técnicas



Juegos
Digitales



Ludo
Prevención

Positiva siempre contigo

La magia comienza aquí

<https://posipedia.com.co/>



Audios



Videos



Mailings

