



TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

**DIPLOMADO INTERNACIONAL: DESARROLLO
Y GESTIÓN DE LA CULTURA DE SEGURIDAD**



CORRER
SONREIR
DESPERTAR
COMER
CAMINAR
SOLIDARIDAD
SONREIR
AUTOCUIDADO
APRENDER
SOLIDARIDAD
ENSEÑAR
ALEGRE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@Positiva Col



Positiva Col

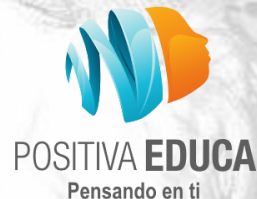


Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**LA EDUCACIÓN ES EL ARMA
MÁS PODEROSA PARA
CAMBIAR EL MUNDO**

”



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO:

DIPLOMADO - Desarrollo y gestión de la cultura de seguridad



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

Pablo Pinto

Contacto: +51999302680

Correo:

educa.certificados@positiva.gov.co

pablojpinto@gmail.com

Módulo 3: Construcción de la Cultura de Seguridad

Sesión 4: El foco en los riesgos más importantes.



OBJETIVO GENERAL

Comprender **cómo priorizar la gestión de los riesgos** según el enfoque de cultura de seguridad



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

SONDEO



¿Qué opinas de que el diagnóstico se haga con los trabajadores pero los planes de acción se hagan por consultores y/o el área de SST?



Conciencia compartida de los riesgos críticos

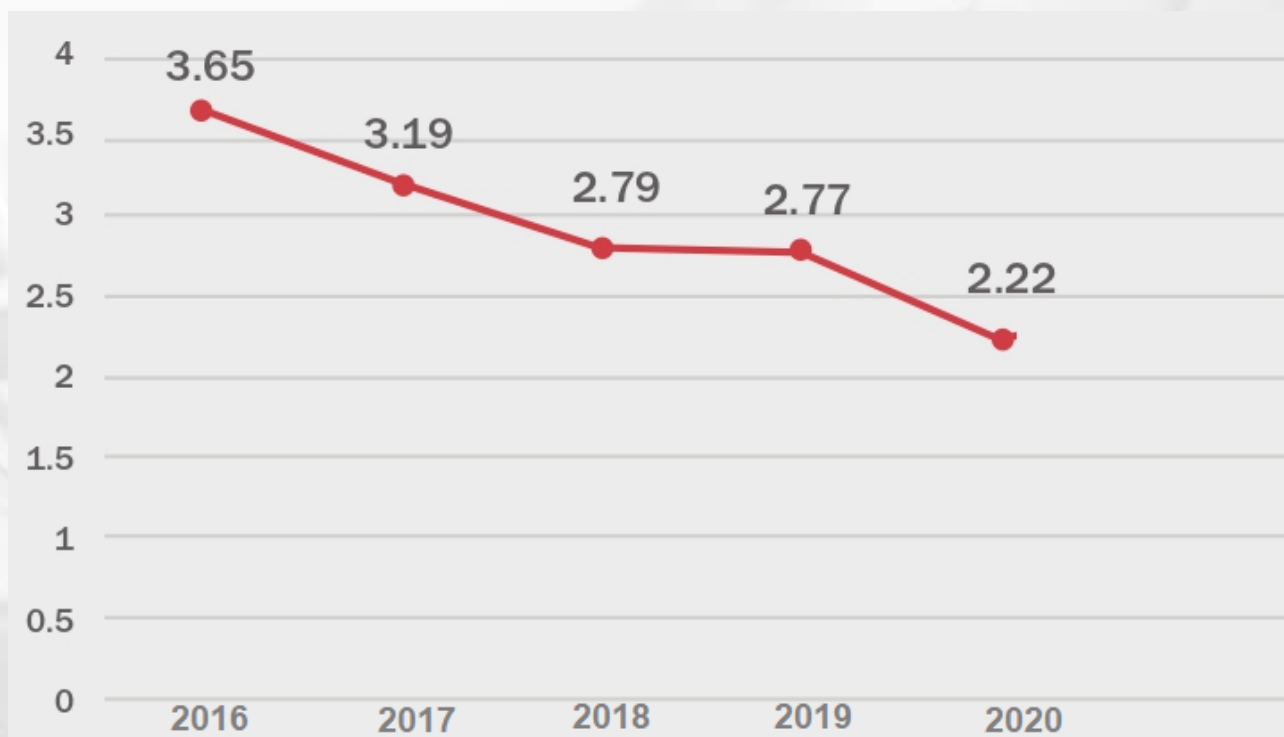
Prevenir accidentes **graves y mortales**, es una prioridad en materia de seguridad, **compartida** por **todos** los actores de la organización.



“Centrar la mirada en lo esencial”



Índice de Frecuencia



$$IF = \frac{N^{\circ} \text{ de accidentes de trabajo}}{\text{Horas-hombre trabajadas}} \times 10^6$$



Limitaciones del Índice de Frecuencia

- Varía en función de si se incluye o no al personal de terceros.
- Depende de la política de declaración de accidentes.



Limitaciones del Índice de Frecuencia

- Varía en función de si se incluye o no al personal de terceros.
- Depende de la política de declaración de accidentes.



Limitaciones del Índice de Frecuencia

Es un indicador de tipo
«**espejo retrovisor**»: Es
un indicador reactivo.



Limitaciones del Índice de Frecuencia

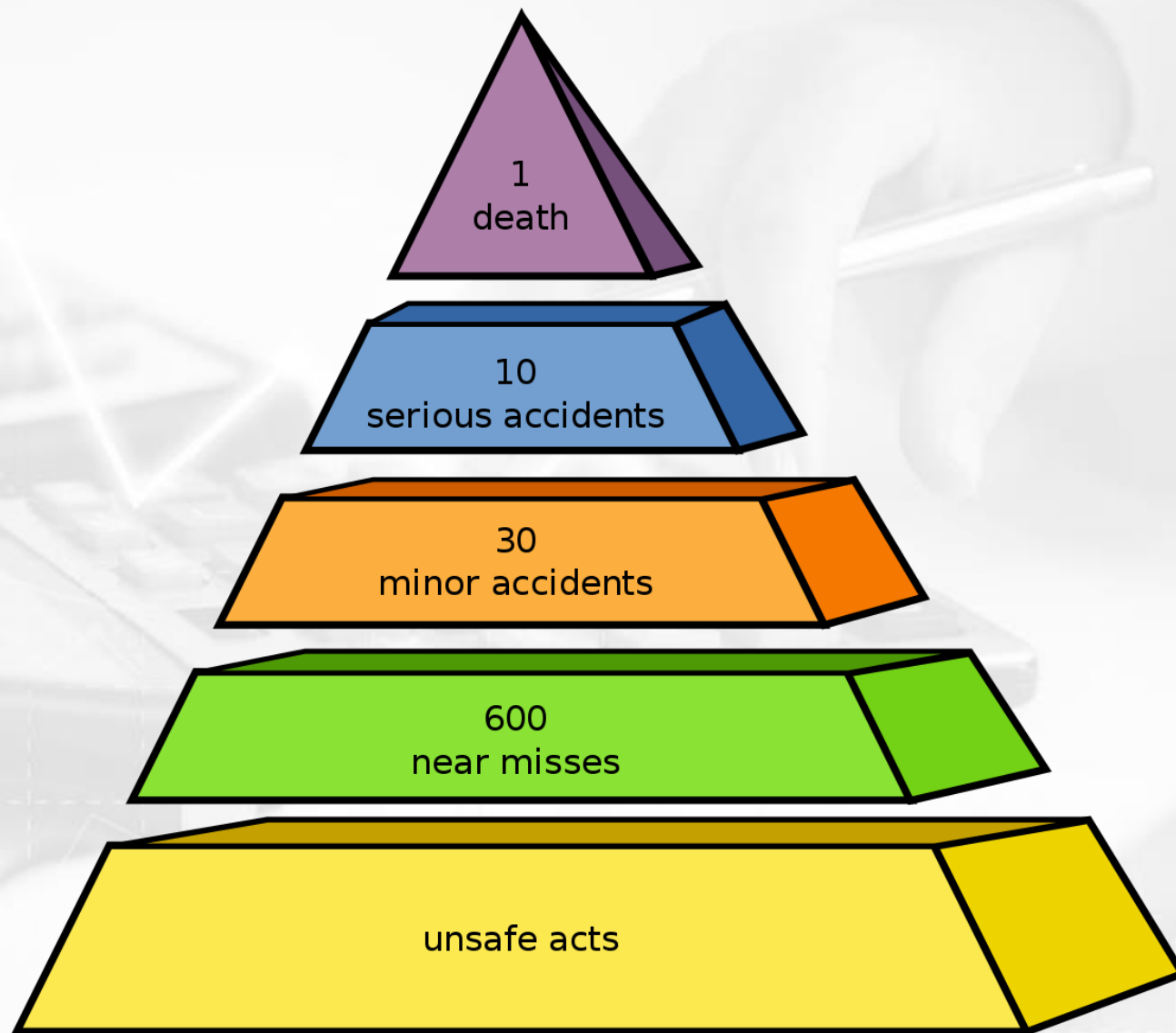
- Su incremento se debe mayoritariamente a accidentes leves.
- No refleja en modo alguno la probabilidad de un accidente grave o mayor que aún no se ha producido.



El producto probabilidad x gravedad no tiene ningún sentido...

Calcular la probabilidad de eventos leves es simple: nos basamos en la frecuencia con que se han producido en el pasado. Pero para eventos muy poco frecuentes o eventos que nunca han ocurrido antes, la situación es mucho más compleja. Existen cálculos probabilísticos, pero son inciertos. La prueba es que se han producido acontecimientos extremadamente improbables, como la catástrofe de Fukushima. Por otro lado, la gravedad no puede representarse sólo por medio de un valor numérico. Estimar cuánto más grave es una muerte que un brazo roto es imposible... En cambio, es preferible definir categorías de gravedad y de probabilidad de eventos para obtener una matriz que permita priorizar las acciones.

		◀ Potencial de gravedad ▶				
		Mayor	Muy grave	Serio	Intermedio	Insignificante
◀ Probabilidad estimada ▶	Muy probable	Acción inmediata indispensable				
	Probable	Acción a programar lo más rápidamente posible				
	Posible	Acción a programar a mediano plazo				
	Improbable	Acción a programar a más largo plazo				
	Altamente improbable	No requiere acción				



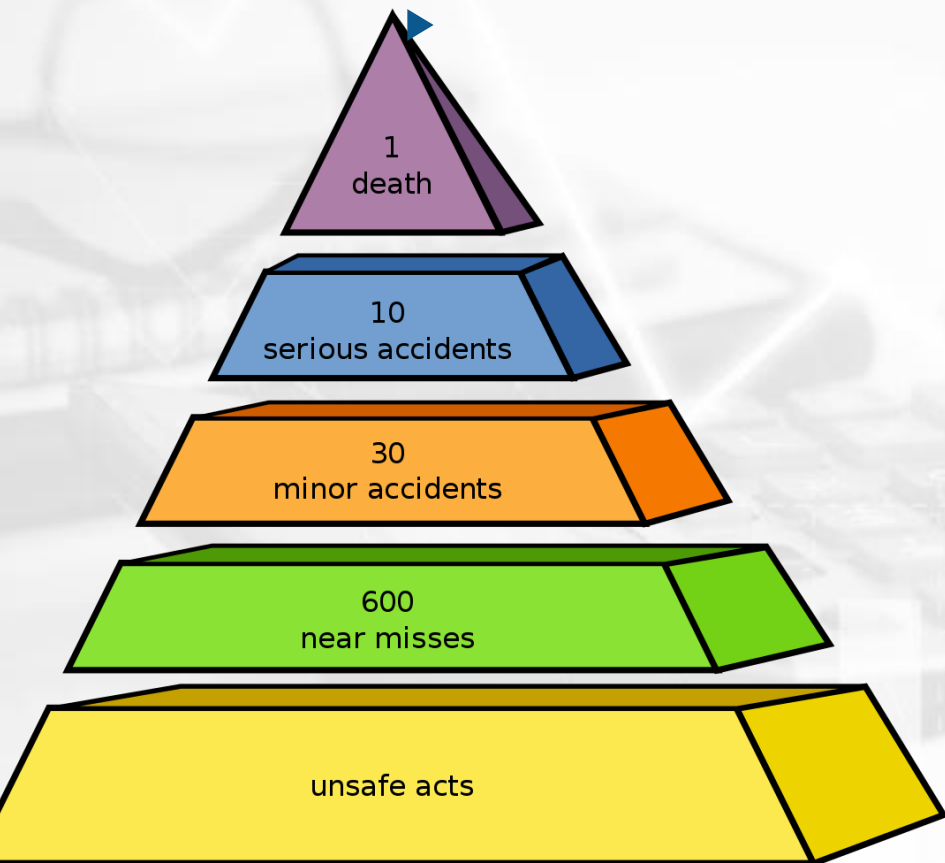
CAÍDA DE UN ASCENSOR

DERRAME, ESCAPES, FUGAS DE MATERIALES PELIGROSOS

**DESPLOMES ESTRUCTURAS, INSTALACIONES, PRODUCTOS
ALMACENADOS**

CAÍDAS DE CARGAS IZADAS

Pirámide de Bird



El diamante de la prevención



Varios muertos

Un muerto

Lesiones con secuelas

Lesiones moderadas

Lesiones leves

Sin lesiones

Eventos leves con un alto potencial de gravedad

LAS REGLAS DE ORO, CONDICIÓN EMBLEMÁTICA PARA EL ÉXITO

Establecer reglas de oro, o «reglas que salvan», significa elegir algunas reglas imprescindibles para prevenir los riesgos más importantes.



Responden a estos criterios

- Salvan vidas si se respetan rigurosamente
- Son aplicables por todos y son comunes a todos
- No son negociables,
- Son fáciles de recordar, simples, accesibles para todos
- Se elaboran de manera participativa para que se adecuen lo más posible a las situaciones de trabajo
- Son doblemente aplicables: los trabajadores deben cumplirlas, pero pueden negarse a intervenir si las condiciones necesarias para que se respeten no están dadas.

**ZERO
TOLERANCE**



**TOLERANCIA
CERO**

“ACTIVIDADES EstrictAMENTE PROHIBIDAS”



Das strikte Verbot des Tötens von Frauen, Kindern und sonstigen Wehrlosen im Islam

Eine ḥadīṭ-wissenschaftliche Abhandlung

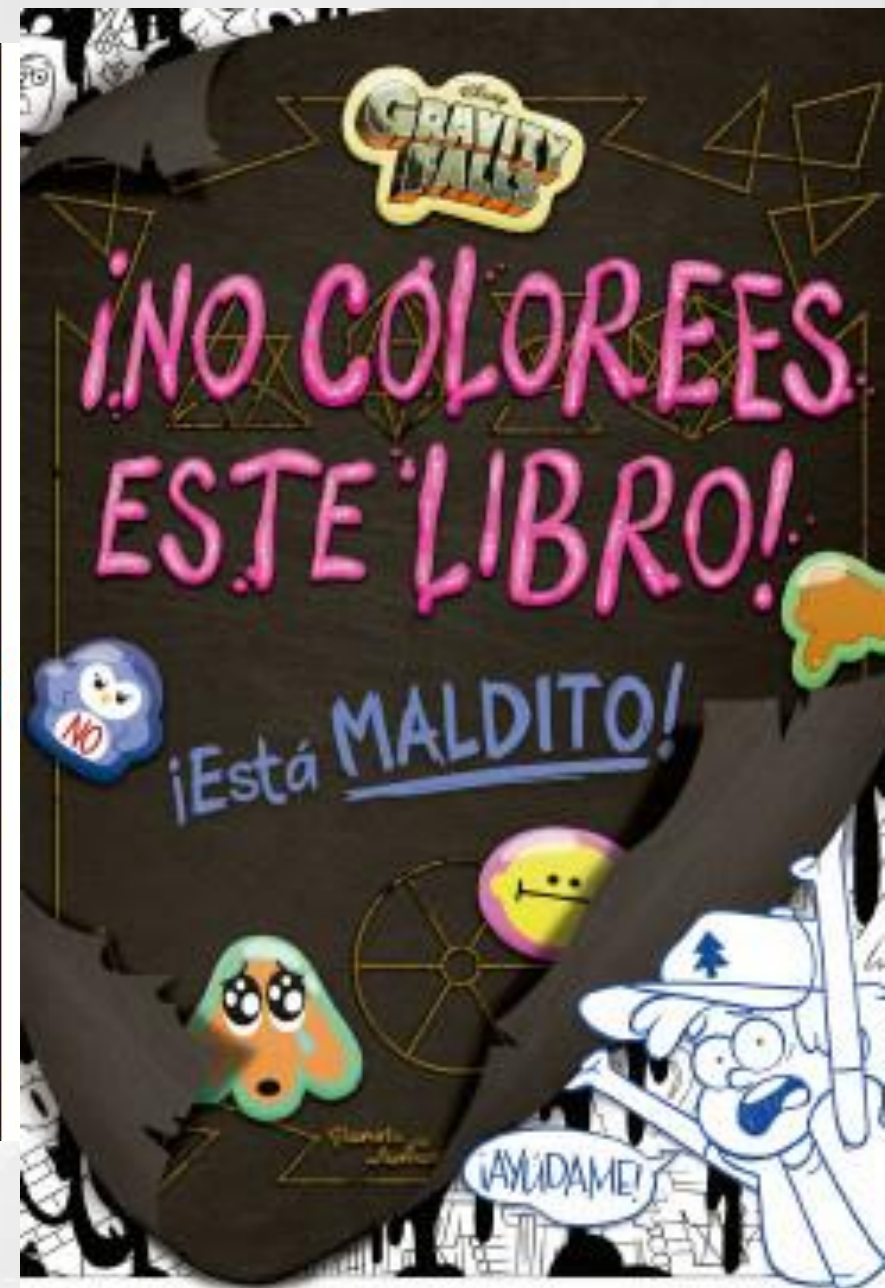
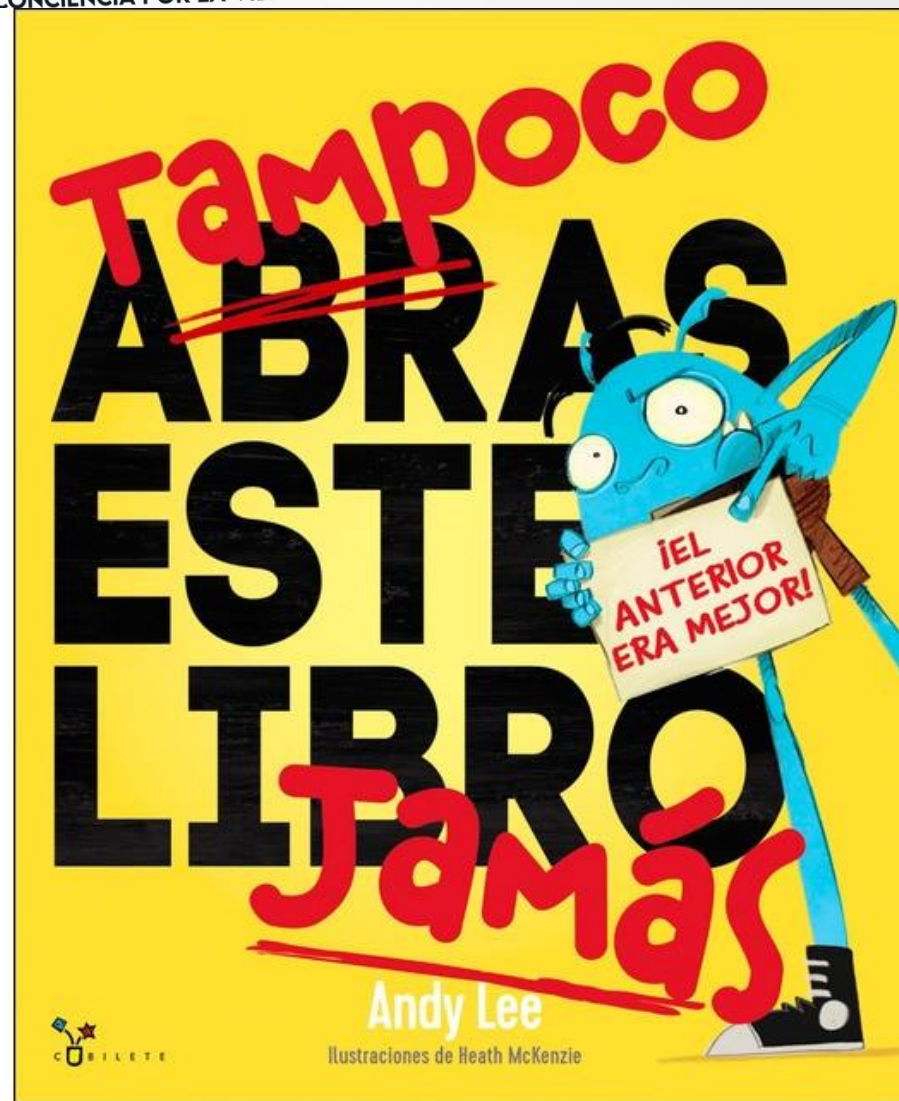
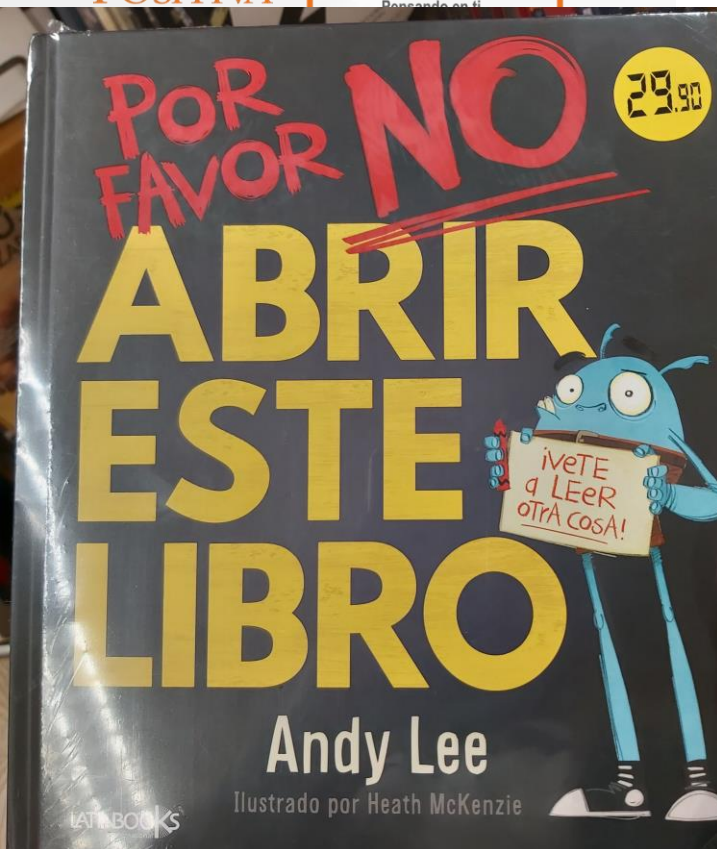
F. Qarar





¿Sabías que las Señales de Prohibiciones hacen sentir que coartan la libertad y genera el deseo de hacer lo prohibido? *Por eso es mejor usar mensajes en forma Positiva.*





**NO
VEAS ESTE
VÍDEO**



**NO MIRES ESTE
VÍDEO**

Heteronomía

**Autoridad externa o por
Obligación**



Autonomía

“Autoridad Interna” o por Convicción



Las personas se convencen más por las razones que descubren ellas mismas, que por las que les exponen los demás!

Blaise Pascal
(1623-1662)



Cultura Justa

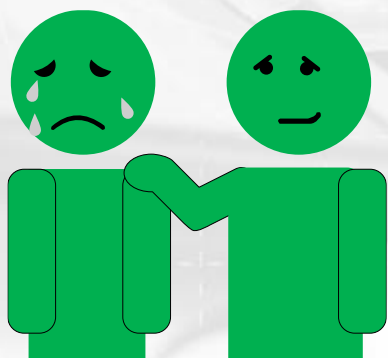
Aquella en la que **no se**
castigan los errores, pero **no**
se tolera la negligencia grave,
las **infracciones**
intencionadas, ni los actos
destructivos. **Se reconoce el**
comportamiento seguro.



ERROR HUMANO

- Error
- Equivocación

Ej. Interpretar erróneamente un documento, aplicación de un medicamento.



Consuelo, coaching, formación

COMPORTAMIENTO ARRIESGADO

- Infracción de normas
- Desapego a las Barreras de seguridad (de manera a veces inconsciente)
- “Ceguera de Taller”

Ej. Omitir los pasos en el “lavado de manos”. No llenar correctamente el expediente.



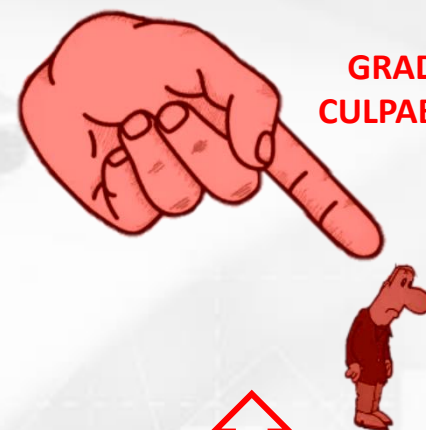
Capacitación, formación, medidas administrativas verbales

COMPORTAMIENTO

CONDUCTA TEMERARIA

- Infracción de normas por beneficio propio
- Desapego a las Barreras de seguridad (de manera a veces consciente y por beneficio propio)
- Negligencia

Ej. Omitir deliberadamente un proceso. Abandono del puesto de trabajo.



GRADO DE CULPABILIDAD

Medidas disciplinarias, separación de la organización

- Reglas que salvan vidas
- Reglas por la vida
- Reglas de oro
- Mandamientos de la prevención





En el fútbol, si un jugador tiene un alto desempeño recibe reconocimientos



Pero si infringe las reglas, recibe sanciones



Algunas de advertencia verbales



Algunas intermedias, como la tarjeta amarilla



Algunas fuertes, como la tarjeta roja



Al igual que en el futbol, en la Empresa también tenemos reconocimientos y sanciones.



 **Tu
Empresa**



TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

1  Evita exponerte a zonas de atrapamiento	2  Cumple con el Bloqueo Efectivo y asegura cero energía antes de intervenir equipos	3  Utiliza arnés, línea de vida y acondicionamiento al trabajar en altura	4  Mantén distancia segura de cargas suspendidas.	5  Asegúrate de conocer las Hojas de Seguridad antes de trabajar con sustancias peligrosas.
6  Solo ingresa al espacio confinado si cuentas con autorización.	7  Mantén siempre una distancia segura de los vehículos.	8  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	9  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	10  Cumple con todos los procedimientos de seguridad

1  Evita exponerte a zonas de atrapamiento	2  Cumple con el Bloqueo Efectivo y asegura cero energía antes de intervenir equipos	3  Utiliza arnés, línea de vida y acondicionamiento al trabajar en altura	4  Mantén distancia segura de cargas suspendidas.	5  Asegúrate de conocer las Hojas de Seguridad antes de trabajar con sustancias peligrosas.
6  Solo ingresa al espacio confinado si cuentas con autorización.	7  Mantén siempre una distancia segura de los vehículos.	8  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	9  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	10  Cumple con todos los procedimientos de seguridad

1  Evita exponerte a zonas de atrapamiento	2  Cumple con el Bloqueo Efectivo y asegura cero energía antes de intervenir equipos	3  Utiliza arnés, línea de vida y acondicionamiento al trabajar en altura	4  Mantén distancia segura de cargas suspendidas.	5  Asegúrate de conocer las Hojas de Seguridad antes de trabajar con sustancias peligrosas.
6  Solo ingresa al espacio confinado si cuentas con autorización.	7  Mantén siempre una distancia segura de los vehículos.	8  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	9  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	10  Cumple con todos los procedimientos de seguridad

1  Evita exponerte a zonas de atrapamiento	2  Cumple con el Bloqueo Efectivo y asegura cero energía antes de intervenir equipos	3  Utiliza arnés, línea de vida y acondicionamiento al trabajar en altura	4  Mantén distancia segura de cargas suspendidas.	5  Asegúrate de conocer las Hojas de Seguridad antes de trabajar con sustancias peligrosas.
6  Solo ingresa al espacio confinado si cuentas con autorización.	7  Mantén siempre una distancia segura de los vehículos.	8  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	9  Solo se realiza trabajo en caliente si cuentas con autorización.	10  Cumple con todos los procedimientos de seguridad

**Difundir los
resultados de los
análisis de riesgos y
de los estudios de
peligro**

**Permitir el debate
sobre los riesgos y
ponerse de acuerdo
sobre cuáles son los
más importantes**

**Gestionar siguiendo
indicadores sobre los
mayores riesgos, más allá
de la tasa de frecuencia**

EVALUÉMONOS

SONDEO



PREGUNTAS

1

Pregunta 1

2

Pregunta 2

3

Pregunta 3

CONSULTA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

www.positivatravesia.co

+1.000 Acciones educativas

- ♥ Cursos
- ♥ Seminarios
- ♥ Workshop
- ♥ Talleres
- ♥ Simposios
- ♥ Paneles
- ♥ Congresos
- ♥ Lanzamientos
- ♥ Coloquios





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

RECUERDA QUE POSITIVA — TIENE PARA TI —



www.posipedia.com.co



Cursos
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos digitales



Artículos



Guías



Documentos
técnicos



Enlaces de Interés



Audios



Mailings



Presentaciones
técnicas



Ludo prevención