



— Conmemoración del —

# DÍA MUNDIAL

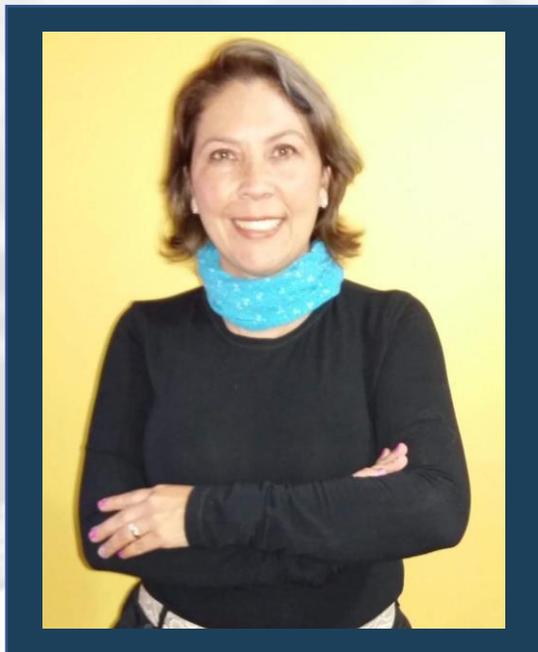
DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**INVERTIR EN SISTEMAS RESILIENTES  
DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN**

Trabajamos en el cuidado individual y colectivo  
por la protección de la vida



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



**EXPERTO LÍDER**

---

**DE LA COMUNIDAD**

**Hilda Janice Velasco**

consultoriarucsgi@gmail.com

Contacto: +57 315 8875972



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# DIAGNÓSTICO DEL RIESGO LOCATIVO Y LOS SISTEMAS RESILIENTES - UN FACTOR CLAVE DE GESTIÓN -



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



**PACIENCIA...  
EL ÁRBOL DARÁ SUS FRUTOS**



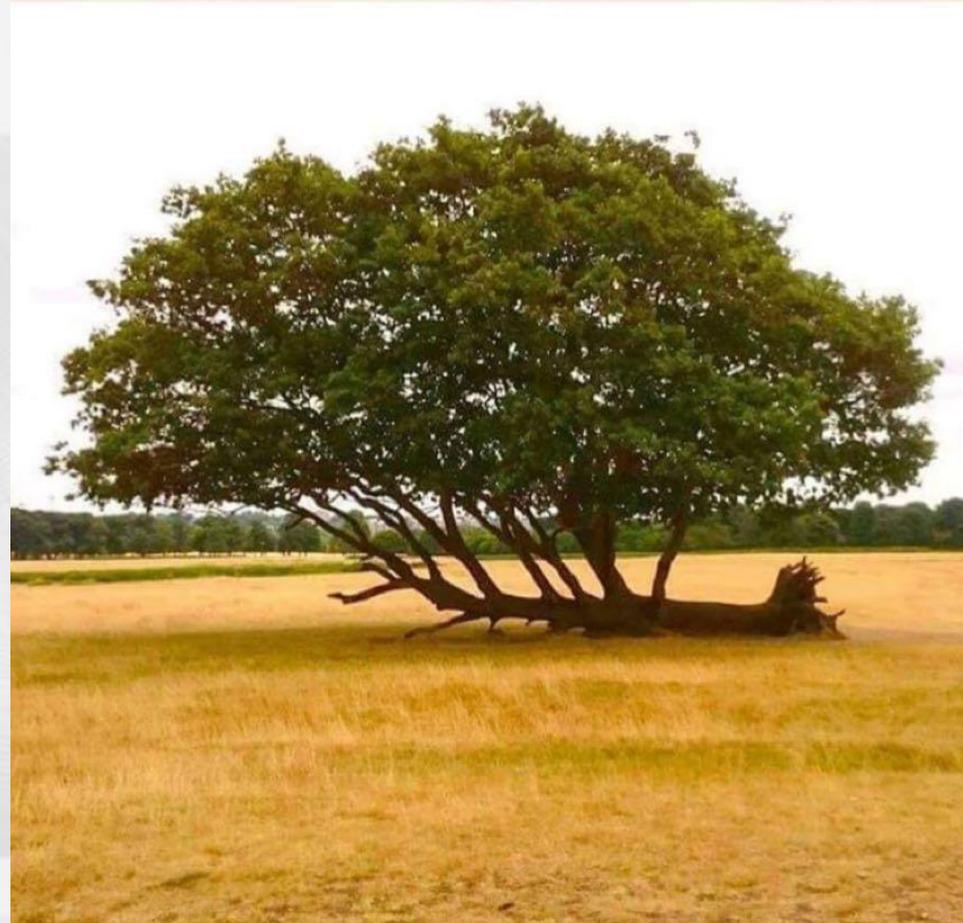
**Resiliencia**

**Adaptación**

**Flexibilidad**

**“JUNTOS SOMOS MÁS FUERTES”**

**Se cayó hace mucho  
tiempo, pero nunca se  
rindió!**



## TABLA DE CONTENIDOS

### Generalidades

- ❖ Repaso de conceptos relacionados con la temática.

### Metodologías

- ❖ Técnicas para realizar Diagnóstico de Riesgo Locativo

### Anclaje del aprendizaje...

- ¿Cómo aplicar lo aprendido hoy a mi Organización?

## OBJETIVO GENERAL

Orientar lineamientos prácticos enfocados al diagnóstico del riesgo locativo, dentro del marco de un SG-SST Resiliente.



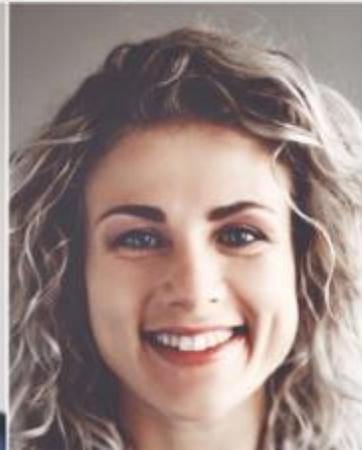


**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# EVALUÉMONOS

## SONDEO

---



# DIAGNOSTICAR

Recoger y analizar datos para evaluar problemas de diversa naturaleza.



Vocablo Griego

Diagnosis



Conocimiento



# RIESGO LOCATIVO

- ✓ Deficiencias en Escaleras, escaleras
- ✓ Deficiencias en almacenamiento
- ✓ Deficiencias En Cielorrasos, cielos falsos
- ✓ Deficiencias En Estructura (vigas, Columnas, etc.)
- ✓ Deficiencias En Orden y aseo
- ✓ Deficiencias En Paredes, muros, divisiones
- ✓ Deficiencias En Pasamanos, barandas
- ✓ Deficiencias en pisos
- ✓ Deficiencias en plataformas
- ✓ Deficiencias en puertas
- ✓ Deficiencias en rampas
- ✓ Deficiencias en techos
- ✓ Deficiencias en túneles
- ✓ Deficiencias En Ventanas, claraboyas
- ✓ Deficiencias En Vías, caminos, senderos

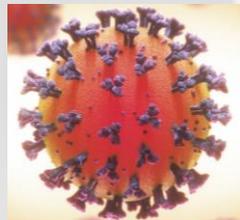


# RESILIENCIA

---

**Entereza** o **capacidad** para adaptarse a las situaciones adversas con **resultados positivos**.

*“Superar algo, salir fortalecido y mejor que antes”*



Home Office  
Teletrabajo



# HERRAMIENTAS PARA DIAGNÓSTICO DE RIESGOS

## Clases de Diagnóstico

✓ **INTEGRALES:** Busca identificar el mayor número de condiciones inseguras relacionadas con el riesgo locativo.

✓ **ESPECÍFICOS:** Se centran en condiciones inseguras puntuales...

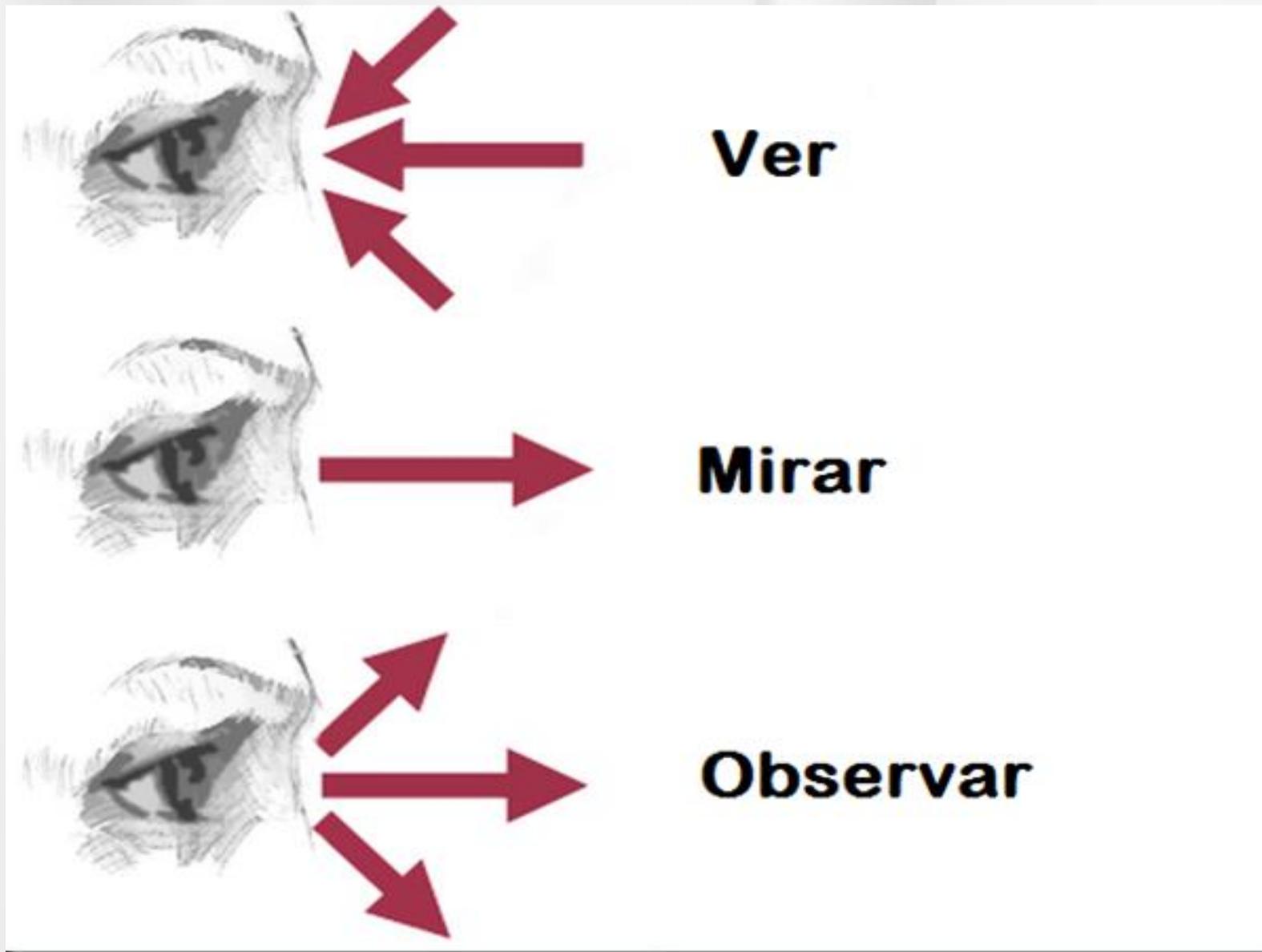
---

**UNA HERRAMIENTA  
PODEROSA SIEMPRE SERÁ  
EL PROCESO DE  
INSPECCIÓN PLANEADA Y  
NO PLANEADA...**



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA





Es una técnica usada para analizar las instalaciones, equipos y procesos productivos de una Empresa a través del método de la **observación** y su objetivo identificar los peligros existentes.

Conforme la Norma Técnica Colombiana NTC 4114, las inspecciones de seguridad se clasifican de acuerdo a su objetivo como se relaciona a continuación:

## INSPECCIONES PLANEADAS GENERALES

Inspecciones que se realizan a través de un área completa de la empresa, con un enfoque amplio, tratando de *identificar el mayor número de condiciones subestándar.*

## INSPECCIONES PLANEADAS DE ORDEN Y ASEO

Inspecciones planeadas en la cual se pretende verificar **que todas las cosas se encuentren en el lugar en el que realmente deben estar y en correcto estado de limpieza**, tanto de los sitios de trabajo como de los objetos.

## INSPECCIONES DE ÁREAS CRÍTICAS

Inspecciones planeadas, realizadas en determinadas áreas o partes consideradas como críticas, de acuerdo con una clasificación previa, realizada teniendo en cuenta su potencial e historial de pérdida.

Verificaciones diarias...

# PARA QUÉ DIAGNOSTICAR A TRAVÉS DE INSPECCIONES?



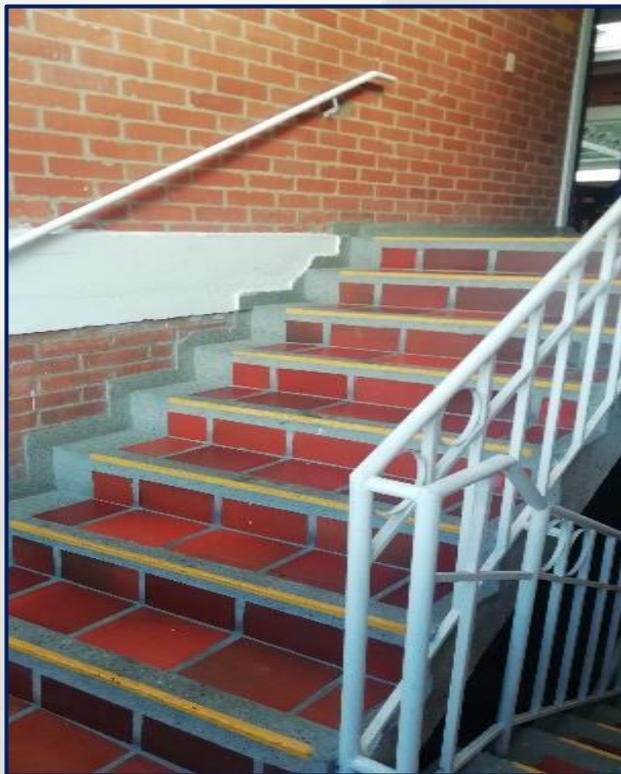
- ✓ Detectar los peligros y evaluar los riesgos antes de que ocurran los accidentes y otras pérdidas.
- ✓ Identificar riesgos potenciales.
- ✓ Identificar condiciones y actos inseguros.
- ✓ Identificar la eficiencia de las acciones correctivas.
- ✓ Proponer métodos de control o medidas correctivas en cada caso.
- ✓ Estimular mejores hábitos de trabajo



**Puedes utilizar como recurso  
la cámara de tu  
celular para captar el mayor  
número de condiciones  
inseguras...**

**Pídele apoyo para realizarlas  
al COPASST o Vigía SST**

# Verifica que...



1. Las escaleras cuenten con doble pasamanos.



2. Los desniveles estén demarcados (Línea de aprox. 5 – 10 cm de ancho. Color amarillo).



3. Rampas; cebras...

# Verifica que...



**4. Las escaleras cuentan con cintas antideslizantes (Preferiblemente fotoluminiscentes)**



**5. Si los vidrios no son de seguridad, por lo menos contemplen "láminas", o películas protectoras y sistemas de fijación que eviten la proyección de vidrios ante roturas espontáneas.**

# Almacenamiento seguro...



**Pasillos:** Distancia de 70 cm, entre los materiales almacenados y los muros del almacén

Los pasillos interiores longitudinales y transversales deben tener dimensiones apropiadas al tipo de manipulación y a los equipos a utilizar. Pasillos despejados...

**Demarcación:** Pintar una franja de 10 cm con pintura amarilla

**Señalización:** Instalar carteles y/o avisos en los sitios de ubicación de los equipos de control de incendios y de primeros auxilios, salidas de emergencia, sitios y elementos que presenten riesgos como columnas, áreas de almacenamiento de materiales peligrosos entre otros.

- Calcular la capacidad y resistencia de la estantería
- No almacenar materiales que por sus dimensiones sobresalgan de las estanterías.
- Apilamiento ordenado



**7) Muros a 1.20 mt desde el piso o baranda de seguridad**



**8) Preferiblemente puerta con “barra antipánico” y apertura hacia afuera para facilitar un proceso de evacuación.**



**9) Pisos sin huecos**



**10) Paredes sin grietas ni humedad**



**11) Techos sin desprendimientos**



**12) Puestos de trabajo ordenados**



**13) Cables canalizados**

**Dónde registrarlo?**

FRENTE DE TRABAJO		AREA DE TRABAJO:				FECHA DESARROLLO INSPECCION			DD	MM	AAAA	TRIMESTRE QUE APLICA (Señale con X)																							
RESPONSABLES DE LA INSPECCION		RESPONSABLES VERIFICACION CONTROLES							ENE - ABR	MAY - JUL	AGO - OCT																								
		DESCRIPCION CONDICION INSEGURA (Ver Listado Guía del Anexo 2 del documento Programa de		CALIFICACION RIESGO Y PRIORIZACION DE LA INTERVENCION		CONTROL			RESPONSABLE ACCION DE CONTROL (Seleccione de Lista desplegable)			OBSERVACIONES			REGISTRO VERIFICACION CONTROLES						REGISTRO FOTOGRAFICO CONTROL / DESPUÉS (Evidencia de la Mejora continua)														
REGISTRO FOTOGRAFICO / ANTES															1A FECHA VERIFICACION						2A FECHA VERIFICACION														
															D						D			M			A								
1		Hueco en el piso		A		INMEDIATA			Tapar el hueco						ACCION CORRECTIVA IMPLEMENTADA			SI						ACCION CORRECTIVA IMPLEMENTADA			SI								
		UBICACION ESPECIFICA		B		X		PRONTA (45 DIAS)			JERARQUIA DEL CONTROL						NO			NO						NO									
		piso 3 area recepción		C		POSTERIOR (75 DIAS)			FECHA LIMITE INTERVENCION			ELIMINACIÓN			EL CONTROL FUE EFECTIVO			SI						NO			SI			NO					
INDICADORES DE GESTION																																			
1a VERIFICACION DIA 45 DEL TRIMESTRE									2da VERIFICACION 75 DIAS DEL TRIMESTRE																										
No de Condiciones Inseguras TIPO A Y B									10									No de condiciones inseguras TIPO C									5								
No de Controles implementados 1a Verificación.									7									Controles Pendientes que pasan de la primera verificación + No de Condiciones TIPO C									8								
Controles pendientes por implementar TIPO A Y B									3									Controles implementadas 2a Verificación.									7								
Porcentaje de cumplimiento 1a verificación									70%									Controles pendientes por implementar del mes									1								
																		Porcentaje de cumplimiento Acumulado 2da verificación									88%								

CLASE	POTENCIAL DE PERDIDAS DE LA CONDICIÓN O ACTO SUBESTANDAR IDENTIFICADO	GRADO DE ACCIÓN
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta 20 días
C	Podría ocasionar lesiones menores Incapacitantes, enfermedad leve o daños menores.	Posterior 45 días

# BIBLIOGRAFIA

---

- 1 Norma NTC 4114. ICONTEC.  
[file:///C:/Users/PC/Desktop/NTC\\_4114\\_Realizacion\\_de\\_Inspecciones\\_Planeadas\\_ICONTEC.pdf](file:///C:/Users/PC/Desktop/NTC_4114_Realizacion_de_Inspecciones_Planeadas_ICONTEC.pdf)

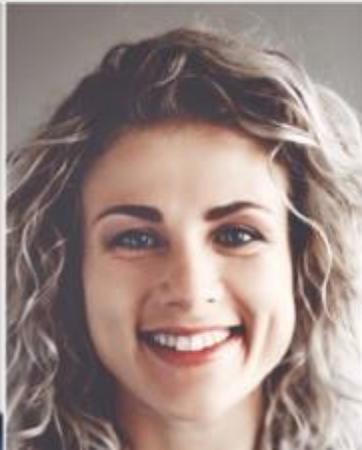


**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# EVALUÉMONOS

## SONDEO

---



# **PREGUNTAS DE SONDEO**

- 
- 1** **EL RIESGO LOCATIVO incluye:**
    - A) Deficiencia en controles de acceso**
    - B) Deficiencias En Cielorrasos, cielos falsos**
    - A) Deficiencia en operatividad de equipos de extinción de incendios**
  - 2** **Un Sistema RESILIENTE considera...**
    - A) Los cambios de la Organización y se adapta a ellos**
    - B) Busca minimizar pérdidas y maximizar ganancias**
    - C) Ninguna de las anteriores.**
  - 3** **Como METODOLOGÍA válida para el DIAGNÓSTICO de riesgos locativos se encuentra:**
    - A) GTC-45**
    - B) NTC 4114**
    - C) A Y B son correctas**



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

CONSULTA

# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

[www.positivatravesia.co](http://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](http://www.posipedia.com.co)



Cursos  
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos digitales



Artículos



Guías



Documentos  
técnicos



Enlaces de Interés



Audios



Mailings



Presentaciones  
técnicas



Ludo prevención



— Conmemoración del —

# DÍA MUNDIAL

DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INVERTIR EN SISTEMAS RESILIENTES  
DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Trabajamos en el cuidado individual y colectivo  
por la protección de la vida