



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE RIESGOS LOCATIVOS

VIDA
SER
ENTENDER
GRITAR
EXPLICAR
APRENDER
TOLERANCIA
PACIENCIA



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



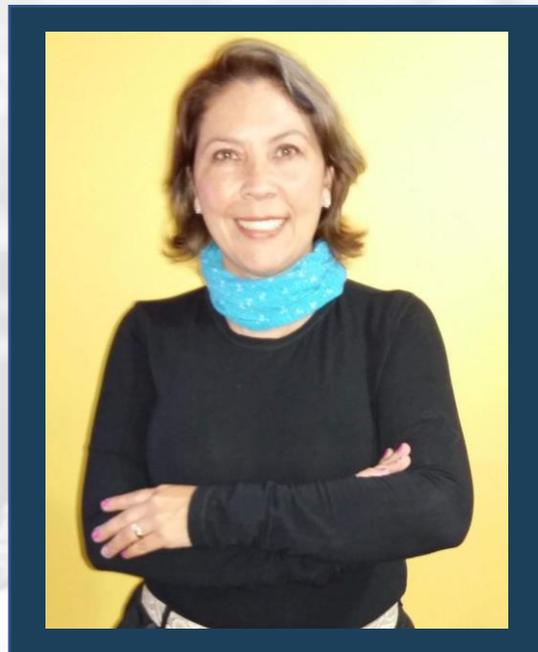
COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO:

PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LOCATIVOS



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

**CONDICIONES DE SEGURIDAD
LOCATIVA EN
INSTALACIONES DE
ARCHIVO, BODEGAS, Y
ALMACENES DE DEPÓSITO.**



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

**HOY ES EL MAÑANA
QUE TANTO TE
PREOCUPABA
AYER**

TABLA DE CONTENIDOS

Contexto General

- ✓ **Elementos técnicos estructurales conforme requisitos legales.**

Contexto específico de seguridad

- ✓ **Áreas de Archivo**
- ✓ **Bodegas**
- ✓ **Almacenes de Depósito**

Anclaje del Aprendizaje

- ✓ **¿Cómo materializar lo aprendido?**

OBJETIVO GENERAL

Orientar lineamientos prácticos enfocados a las **condiciones de seguridad locativa** en ARCHIVO, BODEGAS, Y ALMACENES DE DEPÓSITO.

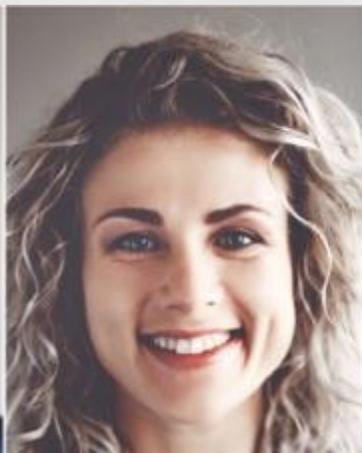




TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

SONDEO



Condiciones físicas del lugar de trabajo que pueden ocasionar accidentes dentro del desarrollo de las **actividades normales** de cualquier empresa.

Pueden estar condicionados por

- ✓ Las características geográficas
- ✓ La construcción de las instalaciones
- ✓ La distribución de los espacios de trabajo
- ✓ Falta de dotación para la atención de emergencias.
- ✓ Condiciones de orden y aseo.



Síndrome del “Edificio Enfermo”

Según la OMS

Un edificio enfermo es un **espacio cerrado** en el que alrededor del **20%** o más de sus ocupantes **sufren problemas de salud** en los que las causas no son de fácil identificación por ser producidos por varios factores.



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**



Resolución 2400/79

“Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo”

- 
- ✓ **Edificios y locales (Arts. 4 al 16)**
 - ✓ **De la higiene en los lugares de trabajo, orden y limpieza (Arts. 29 al 37)**
 - ✓ **De los campamentos de los trabajadores (Arts. 46 al 62)**

SEGURIDAD LOCATIVA

Edificios y Locales (Título I. Cap. I. Art. 4)

✓ Temporal - Permanente

✓ Evitar riesgo de desplome

✓ Techos, cerchas y estructuras metálicas

✓ Resistencia a los efectos del viento y a su propia carga.

✓ Extensión superficial directa / proporcional a:

- Labores/ procesos y operaciones
- Número de trabajadores



Dos (2) Tipos de Edificios “Enfermos”

✓ **TEMPORALMENTE ENFERMO:** Edificio nuevo o recién renovado en el que los síntomas van disminuyendo a medida que pasa el tiempo. Suelen ser debidos a las emisiones de VOCs(*) generadas por los recubrimientos de paredes, suelos y materiales de la construcción.

✓ **PERMANENTEMENTE ENFERMO:** En éste caso los síntomas se siguen mostrando durante años. Suelen estar asociados a **deficiencias de las instalaciones** relacionadas con la **iluminación, climatización y ventilación**; con **emisiones del propio material de construcción** como es el caso del **radón emitido por el granito.**

(*) Compuestos orgánicos volátiles

Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente. NSR-10.

Decreto 926 del 19 de marzo de 2010

- ✓ Reglamento colombiano encargado de **regular las condiciones** con las que deben contar las **construcciones** con el fin de que la **respuesta estructural** a un **sismo sea favorable**.



Normas sismoresistentes Colombianas

“El diseño, construcción y supervisión técnica de edificaciones en el territorio de la República de Colombia, debe someterse a los criterios y requisitos mínimos que se establecen en las Normas sismo Resistentes Colombiana. Las cuales comprenden:

Ley 400/97. “Por la cual se adoptan normas sobre Construcciones Sismo Resistentes”.

Ley 1229/08. “Por la cual se modifica y adiciona la Ley 400 del 19 de agosto de 1997.”

Así como las demás normas por la COMISIÓN ASESORA PERMANENTE DEL RÉGIMEN DE CONSTRUCCIONES SISMO RESISTENTES, adscritas al Min, Ambiente y Desarrollo Sostenible.

ARCHIVOS

Edificio, local o área donde se conservan los documentos

✓ Ordenados
✓ Clasificados

- ✓ LOCATIVOS: Organización de los espacios
- ✓ FISICOS: Temperatura; Humedad
- ✓ QUÍMICO: Material particulado
- ✓ BIOLÓGICOS: Virus; Hongos; Bacterias; Roedores
- ✓ MECÁNICOS: Manejo de herramientas
- ✓ DE SEGURIDAD: Golpes; atrapamientos

Carga combustible

**Golpes por
cajones
abiertos**



**Acumulación de
material particulado**



Atrapamientos



**Distribución de los espacios
2 m² libres por trabajador
Ubicación de extintores multipropósito / 1 extintor por
cada 10 – 15 m²... (Según carga combustible)
Limpieza y desinfección de áreas / Control roedores**

Espacio físico para el almacenaje de bienes dentro de la cadena de suministro

**ALMACENES
Y
BODEGAS**



Áreas de circulación ...

La distancia entre máquinas, aparatos, equipos, no será menor de 0,80 metros



Los corredores que sirven de unión entre los locales, escaleras, y los pasillos interiores de los locales de trabajo que conduzcan a las puertas de salida, deberán tener la anchura mínima **1,20 metros**.

Pasillos libres de obstáculos

Demarcación: Pintar una franja de 10 cm con pintura amarilla

Señalización preventiva; informativa; de emergencias

Capacidad de la estantería

Certificación de la competencia de los operadores de equipos (Montacargas; Cargador manual). / Ficha técnica de los equipos; Plan de Mantenimiento.

Ubicación equipos de extinción de incendios, según carga combustible.

Puertas...



Preferiblemente puerta con “barra antipánico” y apertura hacia el exterior para facilitar un proceso de evacuación / En cantidad suficiente para salida del personal en caso de emergencias.

Material incombustible
No deben ser giratorias...

**Para nuestro
SG-SST es útil
revisar
garantías
como**

- ✓ **Licencia de construcción de los predios.**
- ✓ **Verifica la validez de su expedición y vigencia de las licencias de construcción.**
- ✓ **La NSR-10 exige a los constructores tener una interventoría durante el proceso de ejecución de la obra.**
- ✓ **Informes de interventoría para saber cómo se construyó la obra.**



BIBLIOGRAFIA

Subtitulo

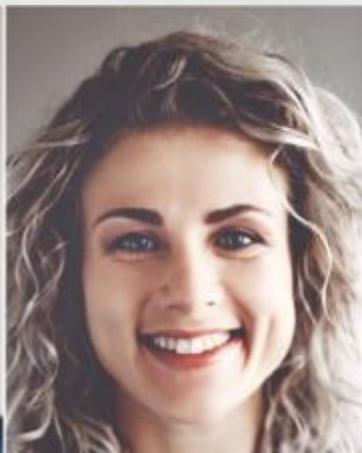
- 1 <https://www.solerpalau.com/es-es/blog/sindrome-edificio-enfermo/#:~:text=Un%20edificio%20enfermo%20es%20un,Edificio%20temporalmente%20enfermo.>
- 2 Norma NTC 4114. ICONTEC.
file:///C:/Users/PC/Desktop/NTC_4114_Realizacion_de_Inspecciones_Planeadas_ICONTEC.pdf



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

SONDEO



PREGUNTAS DE SONDEO

1

EL RIESGO LOCATIVO en BODEGAS, ALMACENES y ARCHIVOS contempla:

- A) Distribución de los espacios de trabajo
- B) Condiciones de Orden público del entorno
- C) Ninguna de las anteriores

2

La Deficiencias En Orden y aseo hace parte del R. Locativo

- A) Falso
- B) Verdadero

3

La Establecer las condiciones de SISMORESISTENCIA de las BODEGAS y ARCHIVOS no hace para del SG-SST.

- A) Verdadero
- B) Falso



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

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



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



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE RIESGOS LOCATIVOS

LA VIDA
SER
ENTENDER
GRITAR
EXPLICAR
APRENDER
TOLERANCIA
PACIENCIA

VIGILANCIA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda