ACTA

FECHA: 12 de Julio del 2024 Bogotá

LUGAR: Jardín infantil cofinanciado Emanuel

HORA: 04:00 pm

TEMA: capacitación con bomberos

Módulo 1 “protéjase de los incendios”

- Tipos de fuego
- Tipos de extintores
- Uso de extintores

Módulo 2 “preparación ante la emergencia”

- Materiales peligrosos
- Riesgos eléctricos
- Riesgos en el hogar
- Riesgos en la cocina
- Riesgos naturales

ASISTENTES: Talento humano

ORDEN DEL DÍA:

- Reunir al talento humano
- Informar al talento humano de la capacitación a realizar
- Compartir el link de inscripción
- Desarrollo del curso
- Recopilación de certificaciones

OBJETIVO:

Generar acciones tanto en el jardín infantil como en el hogar; a fin de reducir el riesgo de accidentes causados por animales y así mismo tener conocimiento de cómo actuar en caso de que esto suceda.

DESARROLLO:

Se reúne al talento humano del jardín infantil para informar que es necesario realizar la capacitación que nos indica como estar preparados para responder en caso de un incendio, el uso adecuado de los extintores, aquí encontraras la información completa del curso que se realizado

Temáticas:

1. Protéjase de los incendios
    - Causas más comunes
    - ¿Qué hacer si se presenta un incendio?
    - Recomendaciones generales para prevenir y controlar incendios
    - Condiciones para que exista fuego
2. Tipos de fuego y extintores
    - Fuego clase A
    - Fuego clase B
    - Fuego clase C
    - Fuego clase D

- Fuego clase K
- Uso de los extintores
- Componentes del extintor

3. Preparación ante la emergencia
    - Materiales peligrosos
    - Riesgos eléctricos
    - Riesgos en el hogar
    - Riesgos en la cocina
    - Riesgos naturales

Protéjase de los incendios

Objetivos:

1. Identificar las causas más comunes de los incendios
2. Reconocer las condiciones para que ocurra un incendio
3. Conocer los tipos de fuego y extintores
4. Identificar los pasos para el uso del extintor
5. Aprender a actuar cuando se presenta un incendio
6. Apropiar las recomendaciones y toma de acciones en el marco de prevención de incendios.

Introducción: este módulo aborda las causas y condiciones en las que se pueda presentar el fuego o incendio; así mismo se realizan las recomendaciones para prevenir y controlar los mismos. De igual manera identificamos las partes de un extintor, la forma correcta de su uso, según los tipos de incendio.

CAUSAS MÁS COMUNES DE LOS INCENDIOS

1. Uso de cables de mala calidad
2. Conexión de varios aparatos a una misma toma
3. Descuido con velas y veladoras encendidas
4. Fugas de combustibles
5. Material combustible cerca de calentadores
6. Falta de mantenimiento en instalaciones de gas.
7. Menores solos, encerrados con acceso a fósforos o materiales peligrosos
8. Planchas para el cabello dejadas sobre las camas
9. Acumulación de gases en ductos de basuras
10. Instalaciones eléctricas improvisadas

QUE HACER SI SE PRECENTA UN INCENDIO

1. Mantener la calma

2. Identificar que se está quemando
3. Priorice bajar los tacos y cerrar válvula de gas
4. Activar la alarma para evacuación
5. Llamar al número único de emergencias 123
6. Salga sin darle la espalda al fuego
7. Suministre toda la información sobre el incendio a los bomberos.

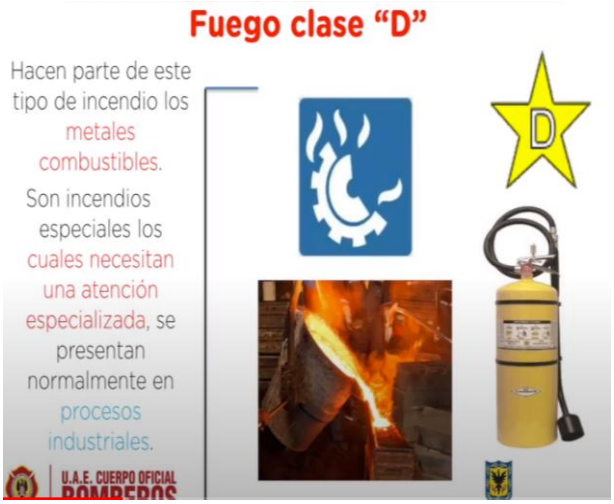
RECOMENDACIONES GENERALES PARA PREVENIR Y CONTROLAR INCENDIOS

- Use cableado de buena calidad
- No conecte muchos aparatos a una misma toma
- Separe combustibles de fuentes de calor
- Si huele a gas no encienda nada ventile el lugar y cierre la llave de paso del mismo
- Mantenga libres las rejillas de ventilación de la cocina
- Evite fumar cuando manipule líquidos inflamables o se encuentre en el hogar
- Toda llama abierta o resistencia (fósforos, fogones, encendedores, planchas, hornillas) deben ser manipuladas por personas responsables y supervisadas en todo momento.
- Humedezca los ceniceros antes de botar a la basura
- Instale detectores de humo
- Identifique las salidas de emergencia
- Use ductos de metal para la basura no de fibra de vidrio

- No deje ollas en el fuego sin vigilancia
- Si se enciende el aceite de la sartén no aplique agua, tápelo para sofocar el fuego
- En caso de que se presente la emergencia pones en OFF (APAGADO) los tacos de las corrientes eléctricas
- No obstruir las rejillas y pasos de ventilación dispuestos para la ventilación del gas naturas

TIPOS DE FUEGO Y EXTINTORES

Fuego clase "C"
Este tipo de incendio inicia a través de instalaciones eléctricas vivas y equipos que tengan acumuladores o baterías.
C


Fuego clase "D"
Hacen parte de este tipo de incendio los metales combustibles.
Son incendios especiales los cuales necesitan una atención especializada, se presentan normalmente en procesos industriales.
D
U.A.E. CUERPO OFICIAL BOMBEROS

Fuego clase "K"
Este tipo de incendio se origina por las grasas animales y vegetales.
Clase K
K

USO DE LOS EXTINTORES

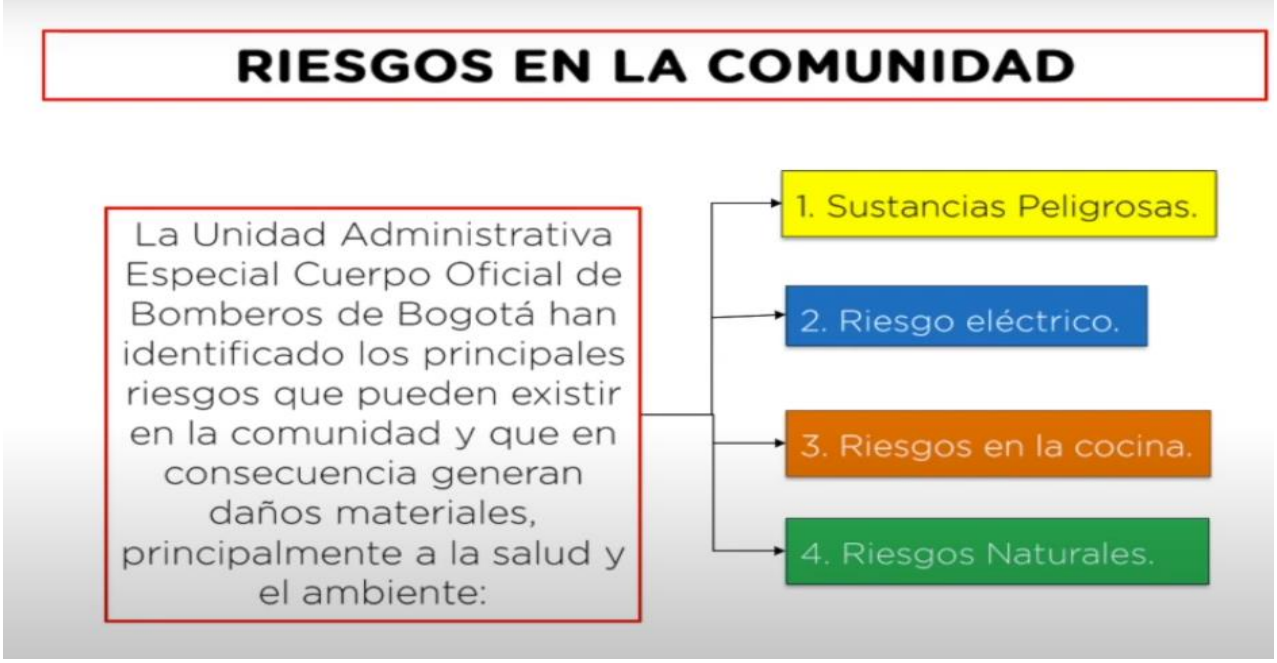
En caso de una emergencia comunicarse al 123

Preparación ante la emergencia

Objetivos:

1. Identificar los diferentes tipos de riesgos que existen en la comunidad
2. Reconocer que hacer en el marco de la prevención
3. Reconocer las precauciones dadas para prevenir riesgos en la comunidad

Introducción: el siguiente modulo permitirá dar a conocer los aspectos generales ante los diferentes tipos de riesgos: sustancias peligrosas, riesgos eléctricos, riesgos en la cocina, riesgos naturales; brindar acciones de precaución y saber actuar en el marco de la prevención ante las emergencias



MATERIALES Y SUSTANCIOS PELIGROSAS

Un **material peligroso** es toda sustancia sólida, líquida o gaseosa que por sus características físicas, químicas o biológicas puede ocasionar daños a los seres humanos, al ambiente y a los bienes materiales.

- Gas Natural o GLP.
- Sustancias o Productos Tóxicos.

Recuerde revisar la etiqueta del producto antes de usarlo. Esto con el fin de que pueda prevenir incidentes a la hora de usarlo.

Gas natural

El gas natural es una energía de origen fósil extraída del subsuelo, Se le agrega un odorizante llamado tetrahidrotiofeno, que le permite ser detectado en cualquier momento.

Es más liviano que el aire y la acumulación se va a encontrar al nivel del techo en recintos cerrados

U.A.E. CUERPO OFICIAL BOMBEROS

Gas licuado del petróleo

Mejor conocido como gas en cilindro o gas propano, es un combustible que proviene de la mezcla de dos hidrocarburos.

El **metil mercaptano** es el odorante que lo compone, es un gas incoloro compuesto de carbono, hidrógeno y azufre, con un olor fuerte y desagradable (huevos podridos).

Es más pesado que el aire y la acumulación se va a encontrar a nivel del suelo

Que NO hacer

1. NO permita que se rieguen líquidos en los orificios de los quemadores de la estufa que puedan apagar la llama y continúe la salida de gas.
2. NO accione algún tipo de interruptor o aparato eléctrico cuando exista una y/o concentración de gas
3. NO fume ni encienda fuego cerca y evite que otros lo hagan cuando exista una fuga y/o concentración de gas
4. NO colocar ningún elemento sobre las tuberías de gas
5. NO permita que los niños jueguen cerca de los gasodomesticos y centros de medición (contador)
6. NO almacene cilindros de gas propano en casa, ni cerca de fuentes de ignición y lejos de energía estricta
7. Realice limpieza y mantenimiento a los quemadores

Que hacer

1. Proteja los centro de medición
2. Identifique como cerrar las válvulas y verifique frecuentemente que están cerradas cuando no se utilizan
3. Realice mantenimientos periódicos a la estufa, conexiones y demás
4. Los cilindros de GLP deben estar en áreas ventiladas
5. Cierre de inmediato las válvulas, tanto la cercanas a la estufa como las del centro de medición
6. Solicite ayuda al número de emergencia 123 y a gas natural

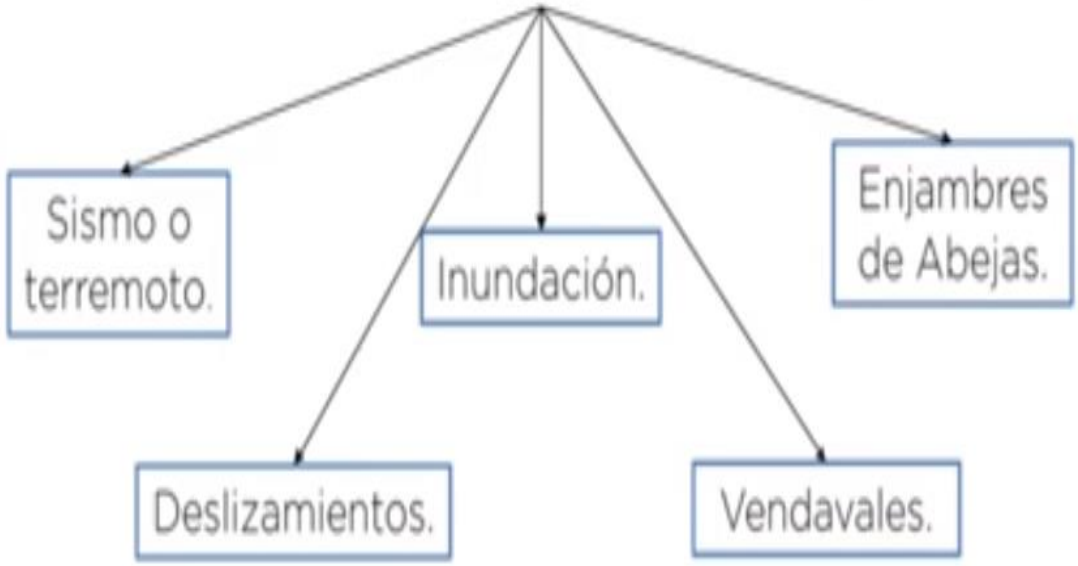
7. Ventile y evacue el lugar

2. RIESGO ELÉCTRICO EN EL HOGAR
Se denomina choque eléctrico o accidente eléctrico a una lesión producida por el efecto de la corriente eléctrica en el ser humano o en un animal, puede causar quemaduras e incluso la muerte.
RIESGO ELÉCTRICO

3. RIESGOS EN LA COCINA
PROHIBIDO EL ACCESO A NIÑOS
Las cocinas reúnen todas las características para ser uno de los espacios del hogar más proclives a accidentes. Los estudios sobre seguridad en el hogar confirman que la cocina es la estancia de una casa donde se producen más siniestros.
U.A.E. CUERPO OFICIAL BOMBEROS BOGOTÁ D.C.
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

4. RIESGOS DE ORIGEN NATURAL

Es la probabilidad de que un territorio y la sociedad que habita en él, se vean afectados por episodios naturales de rango extraordinario.



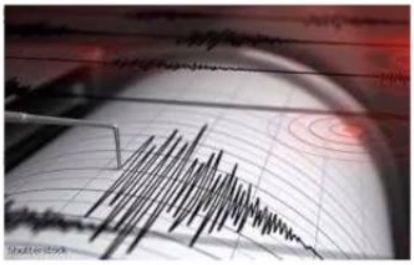
RIESGOS DE ORIGEN NATURAL

Sismo o terremoto

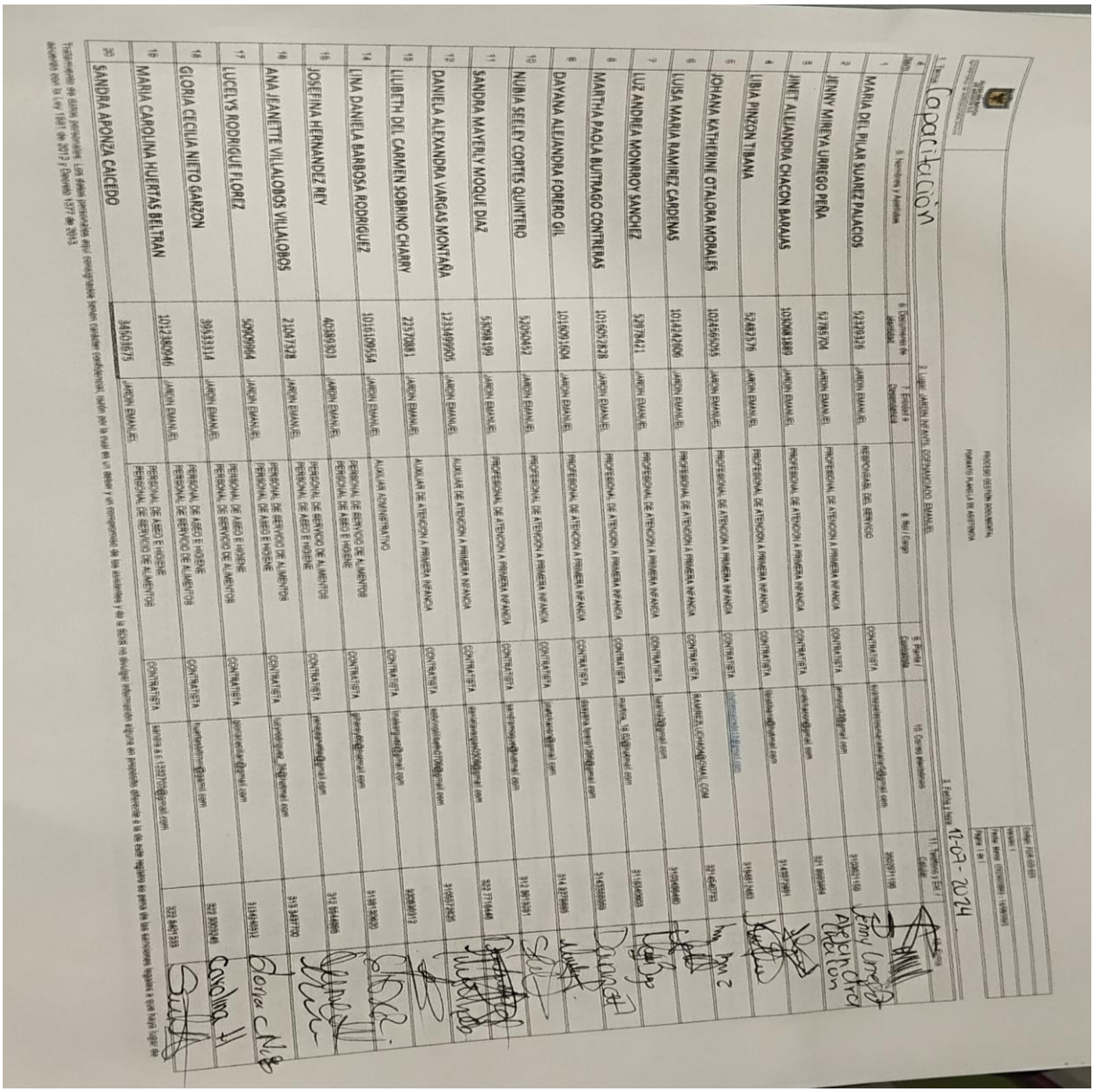
Es la vibración del suelo causada por la liberación repentina de energía y movimiento, acumulados en una falla geológica o en zonas de contacto de placas tectónicas a lo largo del tiempo; la definición exacta se basa en las consecuencias generadas, el tiempo, la magnitud y la cantidad de energía liberada.

Sismo: < 7 grados RICHTER.
Terremoto: > 6 grados RICHTER.

La escala de richter cuantifica la energía que libera un terremoto



Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución



Elaborado por: ambientes educativos y protectores.