**ACTA N°**

**FECHA:** Bogotá, 11 Julio 2024

**HORA:** 10:00 AM

**LUGAR:** Jardín Infantil Cofinanciado Celestin Freinet Rincón

**TEMA :** Simulacro de evacuación por fuga de gas

**ASISTENTES:** Niñas y niños**,** Talento humano

**ORDEN DEL DÍA:**

- Socialización del tema (Simulacro de evacuación por fuga de gas).
- Evacuación
- Evidencias

**DESARROLLO DE LA AGENDA**

Siendo las 10:00 am se da inicio a el simulacro de evacuación por fuga de gas, para esto previamente a el simulacro se recordó a el talento humano la conformación de las brigadas y cada una de sus funciones, con los niños y niñas se explicó por medio de asambleas que es una fuga de gas, y como se debe actuar en caso de que se presente.

## Cómo reaccionar ante un escape de gas



Un escape de gas puede acabar en incidente doméstico. Saber identificarlo y tener claro cómo reaccionar en cada situación es clave para evitar cualquier tipo de riesgo. Reconocer una fuga de gas puede evitar problemas como incendios, explosiones e inhalaciones.

### Los riesgos de un escape de gas

Los escapes de gas se suelen producir por descuido o por un mal mantenimiento de la instalación del gas.

Dependiendo del tamaño de la fuga, un escape de gas puede acabar **en asfixia, intoxicación por inhalar monóxido de carbono, incendios e incluso explosiones**. Los gases que se utilizan en casa pueden ser de dos tipos:

1. **Gas natural**, que es una mezcla de gases ligeros que se obtienen directamente de yacimientos
2. **Gases GLP**, que son los gases licuados del petróleo, el **butano** y el **propano**

Aprender a **reconocer un escape de gas** y saber cómo se debe actuar es de vital importancia para evitar accidentes, independientemente del tipo de gas que sea.

### ¿Cómo reconocer un escape de gas?

Como usuario de gas puede reconocer si existe una fuga fijándose en una serie de aspectos que comentamos a continuación y que resultarán de ayuda en ese aspecto:

1. **Olor característico a gas:** ninguno de los gases que utilizamos en casa (el gas natural, el butano o el propano) tiene olor propio. Por eso, los proveedores le añaden un **aroma** llamado mercaptano que permite su reconocimiento en caso de fuga.
2. **Silbido de gas:** en caso de fuga, la presión con la que sale el gas producirá un sonido similar a un silbido.
3. **Burbujas en agua estancada:** en caso de que el escape tenga lugar en el exterior de la vivienda (por ejemplo si tenemos una barbacoa de gas o una estufa

4. portátil) buscar burbujas en agua estancada es un indicador de que hay un escape de gas.

## Actuar frente a un escape de gas

La premisa antes de actuar frente a un escape de gas es **evaluar la gravedad de la situación**. Antes de tomar ninguna medida, comprueba cuál es el nivel de emergencia. Es decir, si el olor a gas es perceptible pero no es muy fuerte, puede que sea una pequeña fuga.

Pero si resulta imposible respirar o el olor a huevos podridos es insoportable, entonces seguramente estemos ante un escape de gas importante. **Si la fuga es pequeña**, los a pasos a seguir son:

- Ventila la casa abriendo ventanas y contraventanas; retira también las cortinas para que pueda circular la máxima corriente de aire posible. Si en tu caso se trata de un escape de butano o de propano, abre también las puertas, ya que estos gases pesan más que el aire y se quedan pegados al suelo.
- Cierra la llave general de paso del gas.
- Comprueba que los hornillos de la cocina están cerrados y si la llama piloto de tu caldera se ha apagado.
- No enciendas ni enchufes ni ningún aparato eléctrico, ya que podrían saltar chispas y ocasionar una explosión o un incendio.
- Tampoco enciendas cigarrillos ni nada que necesite de una llama.
- No realices llamadas con el móvil. Sal a la calle cuando tengas que llamar a tu compañía del gas.
- Contacta con tu proveedor de gas e informa de la incidencia. Si ellos no envían a un técnico, llama tú mismo a un técnico autorizado para que revise tu **instalación de gas**.

En caso de que hayas detectado una **fuga importante**:

- Evacúa la vivienda lo antes posible.
- No intentes encontrar el origen de la fuga, podrías sufrir un desmayo por el exceso de inhalación de monóxido de carbono.
- No enciendas ni enchufes ni ningún aparato eléctrico, ya que podrían saltar chispas y ocasionar una explosión o un incendio.

- Llama inmediatamente a tu compañía del gas y, si lo crees necesario, a los bomberos.
- No accedas a la vivienda hasta no recibir autorización.
- Si la llave de paso del contador está fuera de la vivienda, ciérrala, ya que en este punto no habrá riesgo por inhalación.

## Consejos para prevenir un escape de gas

Evitar un **escape de gas** puede estar en nuestra mano llevando a cabo determinadas precauciones y teniendo en cuenta algunas recomendaciones. La parte más importante es la de las revisiones.

**Revisar tu instalación de gas** es más importante de lo que crees. Los **accesorios de las bombonas** y las **tuberías del gas canalizado** deben estar en perfecto estado para soportar la presión del gas que circula por ellas. Además, en caso de que tengas suministro en bombonas, algunos componentes como **las mangueras tienen fecha de caducidad**, por lo que es conveniente revisarlo a menudo o dejarla apuntada en un lugar visible que nos recuerde cuándo hay que cambiarla.

La inspección obligatoria del gas, así como la revisión de la caldera debe ayudar a que no haya accidentes. Sin embargo, estas revisiones se hacen cada 5 y 2 años respectivamente, por lo que si queremos hacer una revisión antes de que se cumpla este plazo, deberemos hacerla por nuestra cuenta.

Algunos distribuidores de gas tienen sus propios **servicios de mantenimiento**, que puedes contratar junto con tu suministro. Cada uno de ellos incluirá diferentes servicios, pero casi siempre suelen contar con el valor de las revisiones periódicas. Por otra parte, hay una serie de trucos que puedes poner en práctica para evitar las indeseadas fugas de gas por descuido.

- Cómo prevenir descuidos con el gas
- Asegúrate de que los hornillos de la cocina quedan bien cerrados cuando terminas de cocinar.
- Haz lo mismo con el horno.
- Comprueba de vez en cuando si el piloto de la caldera sigue encendido o no. Si no lo está es que no le está entrando gas.

- Cuando salgas de casa, cierra la llave general del gas siempre que puedas.
- Mantén una buena ventilación en la vivienda, tanto en verano como en invierno.
- No hagas reparaciones tú mismo sobre tu instalación. Deja esto a los profesionales.
- Si tienes gas por bombona en una segunda residencia, recuerda cerrar la manija de la botella siempre que te vayas.
- Si tienes la posibilidad, instala una alarma de monóxido de carbono. Te avisará si registra un alto nivel de este gas, que lo más seguro es que provenga de una fuga de tu instalación de gas.

Y una vez sonó la alarma activada por la responsable del servicio, se empezó la evacuación, área, edificio de tres pisos. Punto de encuentro, primer piso (desplazamiento al parque ).

Descripción de ruta: Para la evacuación de la casa del jardín, se encuentra con la escalera principal, por donde bajaron todos los niños - niñas y talento humano, hacia el primer piso para iniciar con la evacuación.

Cada persona del talento humano conociendo su función según su brigada realizo su función, como cerrar registros de agua y gas, ayudar a evacuar rápidamente a los niños y niñas, sacar el botiquín, cada profesional con su lista de asistencia en el punto de encuentro verifico que todos los niños asistentes se encontraran presentes, el día de hoy.

Cada curso realizó diferentes actividades en donde dieron a conocer a los niños y niñas como deben evacuar si se presentará una de gas

Párvulos 2: El nivel de párvulos 2 participó activamente en el simulacro ante una posible eventualidad de fuga de gas, donde los niños y las niñas realizaron una lectura de imágenes las cuales estaban ubicadas en el aula colgadas con lana del techo sobre la temática, la profesional realizó preguntas sobre la temática a tener en cuenta sobre diferentes sucesos que pueden ocurrir, donde se ve expuesta la integridad de cada uno de los niños y niñas, por ello se les explico las acciones que se deben tener en cuenta,

ventilación del área, cubrirse la nariz, así mismo saber actuar y hacer la evacuación. seguidamente se les ubicó frente a las imágenes previamente colgadas a la altura de los niños y niñas teniendo la oportunidad de reconocer a que se hacía referencia y cada uno de los riesgos que pueden haber en el jardín o en los hogares. En un segundo momento observaron un video donde lograron una vez más relacionarlo con las imágenes realizando algunas acciones mencionadas .Los niños y las niñas estuvieron muy pendientes escuchando y observando las señales de aquellos espacios en los que los niños no pueden estar así como también se les mostró el símbolo del gas en donde La niña Dulce manifestó temor y les dijo a los compañeros que peligro. En un tercer momento se les presento el lazo de seguridad contando para que era y cuál era la función, se evidenció qué el niño Daniel y Liam felices lo tomaron por iniciativa para colocárselo, los demás niños intentaron colocárselo en las 2 manos, seguido se realizó el simulacro al punto de encuentro qué se encontraba en el parque, se evidenció que a Aaron este ejercicio le genero angustia y llanto queriendo regresar rápido al jardín, la profesional hizo qué todos escucharan atentos y se sintieran tranquilos con el ejercicio y realizó una reflexión con el grupo para los próximos simulacros estar más atentos y en silencio aportando herramientas importantes para el ejercicio realizado el día de hoy.

Párvulos 3: Los niños y niñas de párvulos 3 al ingresar al aula iban preguntando que eran las imágenes colgadas en el techo del aula pedagógica, como: Aaron, Zoe, Allyson, Salomé, etc. La profesional les iba comentando acerca de las imágenes, contándoles que eran los cuidados que se debían tener en casa con el gas, que este es una sustancia de mucho cuidado ya que puede ser peligrosa para los niños(as) y adultos si no se maneja con cuidado, que con gas produce una llama para cocinar, también calienta el agua para bañarnos y permite que algunos autos se movilicen A la reflexión anterior Aaron comenta: “mi mamá cocina”, Zoe: “yo me baño”, Salomé: “quema”, entre otros. Al observar el video la profesional evidencia que todos están pendientes de las imágenes expuestas y van comentando: “casa rota, casa dañada, mamá cocinando, niña en la llave”, entre otros. La profesional aprovecha este espacio para realizar una reflexión al respecto y les dice que

ellos no deben manejar las estufas, coger las pipetas de gas, ni acercarse a las llaves de gas; como previamente se había mostrado las imágenes ellos ya tenían un referente al respecto. Al ver el video se refuerza las reflexiones dadas por la profesional y las imágenes vistas. Con dichas imágenes se crea un collage en compañía de los niños y niñas y se expone en el aula pedagógica para que ellos lo tengan presente. Al momento de realizar la evacuación la profesional les da la indicaciones, se evidencia que todos estaban a la expectativa de que sonará la alamar y también de salir al punto de encuentro. Se fueron enfilando los niños y niñas en el lazo de emergencia, dando un lugar a cada uno de ellos, todos estaban muy receptivos al respecto, la profesional evidencia que no genero para ellos miedos, contrario a ello estaban felices de salir con la profesional, sonreían, reían, preguntaban y mencionaban: “a dónde vamos, porque vamos, yo voy contigo profe, mira profe, la alarma, yo voy, etc.”.

Párvulos 4: Las niños y niñas de párvulos 4, durante el simulacro por fuga de gas se evidenció curiosidad y estuvieron atentos sobre lo que está sucediendo y atención a las instrucciones dadas por la profesional. Antonella se asustó al escuchar la alarma de emergencia debido a la interrupción de su rutina y el ambiente inusual del simulacro se aferró a la profesional. Los niños durante la preparación a través de juegos, videos sobre la seguridad lograron seguir las instrucciones con mayor facilidad. Al desplazarnos al punto de encuentro algunos jugaban 6 se distraigan mientras avanzábamos donde no lograron comprender completamente la gravedad de la situación y lo vieron como un juego o una oportunidad para moverse y explorar.

Pre jardín 1: El día de hoy los niños y niñas de Pre Jardín 1, observaron diferentes imágenes sobre fuga de gas en dónde la profesional les mostró y explicó cada una de las imágenes mostrándoles la imagen donde se encuentra el cilindro de gas, y les comento que si ven este cilindro en casa los niños y niñas no lo debían coger ya que era muy

peligroso, y así les explicó diferentes imágenes como deben evacuar si se presentara una fuga de gas, Liam comento que en su casa no estaba el cilindro pero hay una manguera conectada a la estufa se les explico que también es gas pero viene de tubería y que no deben tampoco coger esa manguera, luego se realizó la evacuación en dónde al escuchar la alarma los niños y niñas salieron con las cintas de seguridad al punto de encuentro en compañía de la profesional

Pre jardín 2: El día de hoy durante el desarrollo de la experiencia pedagógica se pudo evidenciar la concentración y atención que dispusieron las niñas y los niños para abordar el tema, la profesional les explicó la importancia de realizar evacuación en casos de emergencia, Ariana tenía muy claro la palabra de emergencia donde decía que teníamos que salir de la casa cuando hubiera humo o cuando la casa se moviera, Daniela decía que la mamá le explicaba que cuando escuchara las alarmas era de emergencia y tocaba salir corriendo para la calle, Mariana refería de que no teníamos que estar cerca a las pipetas de gas porque se estallaba, las niñas y los niños durante el momento de evacuación y desplazamiento al punto de encuentro se mostraron muy tranquilos realizando la dinámica con calma se puedo evidenciar que no había organización para la salida no todos los niños contaban con el carnet, al igual que no tenían los directorios ni los pitos adecuadamente para el momento de evacuación.

Pre jardín 3: El día de hoy las niñas y los niños de pre jardín tres participan en la actividad programada por el componente de ambientes adecuados y seguros en el simulacro de evacuación por fuga de gas se dio inicio a la actividad por medio de una asamblea en donde se dialogó sobre la pipeta de gas y el gas natural se logra evidencia que aún en algunos de los hogares manejan la pipeta de gas se realiza la correspondiente sensibilización con cada uno de los niños en cuanto al uso adecuado y las precauciones que se debe tener para poder evitar así un posible accidente siendo las 10 de la mañana se dio inicio al simulacro de evacuación al escuchar la sirena se desplazaron hacia el primer piso por la escalera en donde allí en compañía de la profesional hicieron uso de la

cuerda o lazo de evacuación es así como se realiza el desplazamiento hasta el punto de encuentro externo que es cerca al cai aquí la profesional realiza el conteo de las niñas y de los niños la profesional encargada verifica que se tenga la lista de asistencia junto con el directorio también los carnets de los niños y de las niñas se logra evidenciar que participan de una manera consciente siguiendo cada una de las indicaciones y es así como logran llevar el mensaje a sus hogares

Evidencia fotográfica











PIC·COLLAGE



**ACTA N°**

FECHA: 11 de julio de 2024

TEMA: Evacuación por fuga de gas

En constancia de lo anterior firman:

| Nombres y Apellidos | Cargo o Tipo de vinculación | Dependencia | Firma |
|---|---|---|---|
| Maricela Rojas | Responsable del S | JI CC Rincón | |
| Carol Chilito | Aux Administrativa | JI CC Rincón | |
| Adriana Camelo | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Marcela Rocha | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Nelsy Valero | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Sandra Martin | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Viviana Arevalo | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Amanda Calderon | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Ana Maria Franky | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Astrid Tovar | Profesional en API | JI CC Rincón | |
| Yuraime Arrieta | Auxiliar en API | JI CC Rincón | |
| Angela Rodriguez | Manipuladora alim | JI CC Rincón | |
| Johanna Gutierrez | Manipuladora alim | JI CC Rincón | |
| Liccette Forero | Servicios generales | JI CC Rincón | |
| Dina Veloth | Servicios generales | JI CC Rincón | |

Anexos: