



TEMA DE SEGURIDAD DEL MES – OCTUBRE 2024

Seguridad y Prevención de Incendios

Los incendios, ya sea en el lugar de trabajo, en casa, o en la naturaleza, pueden tener consecuencias devastadoras. Todos tenemos una responsabilidad en la prevención de incendios, no importa el lugar. Los Distritos deben mantener extinguidores de incendio en áreas de fácil acceso y proveer entrenamiento al personal sobre su uso.

A seguir tenemos algunas estrategias críticas sobre la seguridad y prevención de incendios que todas las personas deben tener en mente:



- Nunca sobrecargue un tomacorriente o circuito eléctrico conectando demasiados dispositivos a la vez. Al sobrecargar tomacorrientes o circuitos generará calor en el cable, afectando el cable y potencialmente esto puede iniciar un incendio.
- Inspeccione todos los cables eléctricos en sus extensiones, cables de sus aparatos eléctricos, regletas, y protectores de aumento de energía eléctrica para ver si tienen daños, incluyendo cortes, desgaste o alambres expuestos, y falta de clavijas o dientes en el área de conexión. Tire a la basura cualquier artículo que esté dañado de cualquier forma. Compre un reemplazo de calidad.
- Mueva el exceso de materiales combustibles (papel, cartón o cartulina, vegetación seca) lejos del calor o del lugar en donde pueden iniciar los incendios como lo son calentadores de agua con mechero a base de gas, equipo eléctrico, o cualquier aparato que emita calor como lo son los calentadores portátiles.

¡El buen cuidado ayuda a prevenir incendios!



Un incendio necesita tres elementos para quemar: combustible, oxígeno, y una fuente de calor. Un incendio debe tener los tres elementos para seguir quemando. Si se remueve uno de los elementos, el incendio se extinguirá. Este es el propósito del extinguidor de incendios, remover uno o más de los tres elementos.

Hay varios tipos de extinguidores disponibles, pero el mejor tipo para uso general es un extinguidor multipropósito “ABC”. Los extinguidores tipo ABC usan un polvo químico seco que apaga el incendio y tienen la capacidad de apagar la mayoría de los incendios. Los extinguidores son calificados según el tipo de incendio para el cual están diseñados:

- **A** – Materiales combustibles ordinarios como la madera, papel, heno etc.
- **B** – Líquidos inflamables como el aceite, grasa, pintura y productos derivados del petróleo
- **C** – Incendios eléctricos



Use el método P.A.S.S. (siglas en inglés)

- “Pull” Tire de la clavija
- “Aim” Apunte la boquilla a la base del incendio
- “Squeeze” Apriete el mango
- “Sweep” Mueva el extinguidor de un lado al otro para cubrir todo el incendio



Pasos que debe seguir cuando descubre un incendio:

Asegure que todos salen del edificio/área. **Proteja a las personas primero, la propiedad segundo!**

- Pídale a alguien que llame al 911 y active los procedimientos de respuesta en caso de emergencia de su Distrito. ¡Los incendios pueden esparcirse muy rápido!
- Si decide combatir el incendio, seleccione el extinguidor adecuado, permanezca a una distancia segura, y siga los procedimientos P.A.S.S. (PULL, AIM, SQUEEZE, SWEEP.) TIRE, APUNTE, APRIETE, MUEVA
- Si piensa que no puede apagar el incendio, **¡EVACUE INMEDIATAMENTE!**
- Manténgase siempre a una buena distancia entre el incendio y una ruta de escape para que pueda salir rápido y de manera segura. Nunca le dé la espalda al incendio! Recuerde que un extinguidor quedará vacío entre 15 a 45 segundos del inicio de su uso. Si el incendio continúa luego que el extinguidor se termine, **¡EVACUE INMEDIATAMENTE**

