



PROTECCIÓN CIVIL

IPN ZACATECAS

UPIIZ / CECyT 18

ANEXO 1D

INCENDIOS

Se refiere a un gran fuego, que se propaga incontroladamente, y que provoca un peligro o la destrucción o deterioro de cosas muebles e inmuebles, o causan heridas de diferente magnitud a personas, plantas o animales, por quemaduras o intoxicación, que pueden acarrear la muerte.

QUE HACER EN CASO DE INCENDIOS:

ANTES “PREPARATE”

Instalaciones de eléctricas:

- Revise periódicamente la instalación eléctrica de su casa, dependencias universitarias que el calibre y conexiones de cables y/o alambres sean adecuados. Asesórese de electricistas o ingenieros expertos.
- Recuerde que todo contacto o interruptor eléctrico debe tener su tapa debidamente aislada.
- No sobrecargue los enchufes con demasiadas clavijas, distribuya las cargas o solicite la instalación de circuitos adicionales.
- Tenga especial cuidado con parrillas eléctricas y aparatos de mayor consumo de energía, como planchas, lavadoras, radiadores, refrigeradores, hornos...
- Evite improvisar empalmas en las conexiones, cuide que los cables de los aparatos eléctricos se encuentren en buenas condiciones.
- Encargue a un técnico las revisiones y composturas de instalaciones y aparatos eléctricos si usted no tiene conocimientos necesarios para efectuarlas.
- Antes de cualquier reparación de la instalación eléctrica, desconecte el interruptor general y compruebe la ausencia de energía, esto evita accidentes, la vida es primero.
- No sustituya los fusibles por alambres o monedas.
- No conecte aparatos que se hayan humedecido y cuide que no se mojen las clavijas e instalaciones eléctricas.

Instalaciones de gas:

- Revise periódicamente que los tanques, tuberías, mangueras y accesorios de gas para que estén en buenas condiciones. Coloque agua con jabón en las uniones

para verificar que no existan fugas. Si encuentra alguna, repórtela a quien le surte el gas.

- En caso de fuga de gas, no encienda ni apague luces y ventile al máximo todas las habitaciones.
- Mantenga todo clase de material inflamable lejos de instalaciones eléctricas y de gas.
- Guarde los líquidos inflamables en recipientes irrompibles con una etiqueta que indique su contenido; colóquelos en áreas ventiladas y nunca fume en estos lugares.
- Utilice los líquidos inflamables y aerosoles sólo en lugares ventilados, lejos de fuentes de calor y energía eléctrica.
- Apague perfectamente los cerillos y las colillas de cigarros.
- No fume dentro de lugares que tengan material combustible, recuerde que la Universidad está Certificada en Áreas libres de humo de cigarro.
- Procure contar con extintores, red contra incendios, detectores de humo en un lugar accesible.
- Capacitarse en el uso y manejo de extintores.
- Verificar que estén en condiciones de uso.
- Antes de salir de los inmuebles universitarios revisar que los aparatos eléctricos estén apagados preferentemente desconectados.
- Asimismo, cerciórese de que las llaves de las estufas parrillas, calderas etc. Estén cerradas.
- Siempre tenga a la mano los números telefónicos de los bomberos, Cruz Roja,
- Protección Civil Universitaria y brigadas de auxilio de los comités Internos de protección civil.

Durante “ACTUA”.

Conservar la calma. Pensar con claridad es lo más importante en esos momentos.

“No se deje dominar por el pánico”.

“Tu vida es primero”

“NO CORRA, NO GRITE, NO EMPUJE”

- Conserve la calma: procure tranquilizar a sus familiares o compañeros de trabajo.
- Si detecta fuego, calor o humo anormales, dé la voz de alarma inmediatamente.

- Si el fuego es de origen eléctrico, no intente apagarlo con agua.
- Los fuegos pequeños producidos por aceite o grasa ocurren generalmente en la cocina, de cafeterías o improvisadas en este caso utilice:
 - Extintores para fuegos Clase K (a base de Acetato de Potasio).
- Si el fuego tiende a extenderse, llame a los bomberos y a las brigadas en materia de protección civil siga sus instrucciones.
- Corte los suministros de energía eléctrica y de gas.
- No abra puertas ni ventanas, porque el fuego se extiende con el aire.
- En caso de evacuación, no corra, no grite, no empuje.
- No pierda tiempo buscando objetos personales.
- Diríjase a la puerta de salida.
- Si hay gases y humo, desplácese a rastras y de ser posible tápese nariz y boca con un trapo húmedo.
- Ayude a salir a los niños, ancianos y personas con capacidades diferentes.
- Antes de abrir una puerta, tóquela perilla o manija, o bien la superficie de la puerta; si está caliente no la abra, el fuego debe estar detrás de ella.
- No use los elevadores.
- Si se incendia su ropa, no corra; tírese al piso y rueda lentamente, de ser necesario cúbrase con una manta húmeda para apagar el fuego.
- En caso de que el fuego obstruya las salidas, no se desespere y aléjese lo más posible de las llamas, procure bloquear totalmente la entrada del humo, tapándolas rendijas con trapos húmedos y llame la atención sobre su presencia para ser auxiliado a la brevedad.
- Tenga presente que el pánico es su peor enemigo.
- Al llegar los bomberos o las brigadas de auxilio, infórmeles si hay personas atrapadas.
- Una vez fuera del inmueble, aléjese lo más que pueda para no obstruir el trabajo de las brigadas de auxilio.

Acciones si quedas atrapado.

- Mantenga la calma, localice la pared y avance a lo largo de ella.
- Aléjese lo más posible del fuego
- No abra puertas, si nota que están calientes
- Ubíquese en un sitio que considere menos inseguro. Si puede pida auxilio, precisando el lugar donde se encuentra.
-

Se anexa tabla de apoyo para uso y manejo correcto de extintores para los diversos tipos de fuego.

DESPUÉS “REVISA”



- Evite entrar al área del siniestro hasta que las autoridades lo determinen, no importa si es tu casa o inmueble universitario.
- Espere el diagnóstico de las autoridades y los expertos para poder entrar al inmueble siniestrado (casa, escuela instituto o dependencia de trabajo).
- Si existe duda sobre el estado físico de la infraestructura consulta con los expertos, para saber si puedes ingresar nuevamente.
- Solicita ayuda a un técnico para que revise las instalaciones eléctricas y de gas, antes de conectar nuevamente la corriente y de utilizar las estufas calentadoras.
- Si el inmueble no presenta fallas aparentes puede ingresar, pero no se confíe y retírelos escombros o cosas que puedan dañarle o dañar a los demás integrantes, debe de quedar lo más limpio y acondicionado posible.
- Deseche alimentos, bebidas o medicamentos que hayan estado expuestas al calor, al humo o al fuego, no debes ingerirlos.

ANEXOS:

CLASES DE FUEGOS		AGENTES EXTINTORES								
		AGUA	AFFF	CO2	POLVO ABC	POLVO BC	HCFC 123	POLVO D	AGUA VAPORIZADA	ACETATO DE POTASIO
A	Materiales que producen brasas (madera, papel, cartón y otros).	SI Acción de enfriamiento	SI Enfría y sofoca	NO No apaga fuegos profundos	SI Se funde sobre los elementos	NO No es específico para este uso	SI Absorbe el calor	NO No es específico para este uso	SI Absorbe el calor	SI Absorbe el calor
B	Líquidos inflamables (naftas, alcoholes, y otros).	NO Esparce el combustible	SI Sofoca por medio de película de espumígeno	SI Sofoca por desplazar el oxígeno	SI Rompe la cadena de combustión	SI Rompe la cadena de combustión	SI Rompe la cadena de combustión	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso
C	Equipos energizados eléctricamente.	NO Conduce la electricidad	NO Conduce la electricidad	SI No es conductor de la electricidad	SI No es conductor de la electricidad	SI No es conductor de la electricidad	SI No es conductor de la electricidad	NO No es específico para este uso	SI No es conductor de la electricidad	NO Conduce la electricidad
D	Metales cobustibles (aluminio, magnesio y otros).	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	SI Es necesario utilizar el polvo adecuado para cada riesgo	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso
K	Elementos que involucran aceites y grasas de origen vegetal y mineral.	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	NO No es específico para este uso	SI Actúa por saponificación

AGENTES EXTINTORES:



SI



NO ES RECOMENDABLE



NO - PELIGRO