

VISITAS ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS

Las visitas ordinarias se realizan periódicamente y las visitas extraordinarias se llevan a cabo derivadas de accidentes o denuncias ciudadanas, revisando que se cuente con todos los requerimientos en las instalaciones.

Antes de ingresar a un taller de fabricación y durante toda su estancia asegúrese de cumplir con los siguientes lineamientos de higiene y seguridad:



**CALZAR ZAPATOS
DE SUELA
ANTIESTÁTICA**



**VESTIR ROPA
100% DE
ALGODÓN**



**PORTAR CUBREBOCAS
O MASCARILLA
CON FILTRO PARA
POLVOS**



**LLEVAR GORRA
DE ALGODÓN**



**OCUPAR GANTES
ANTIESTÁTICOS**



**USAR MANDIL
DE CARNAZA
U OVEROL**



**TOCAR LA BARRA
DE DESCARGA
MÍNIMO 5 SEGUNDOS**



**PONERSE LENTES
DE SEGURIDAD**

- Limpieza en todos los talleres.
- Colocación de tarimas en el taller de materias primas.
- Separar y clasificar las sustancias, metales de nitratos y cloratos, utilizando envases cerrados con etiquetas en el módulo correspondiente.

ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDO:



**EL INGRESO
DE MENORES
DE EDAD**



**INGRESAR EN
ESTADO DE
EBRIEDAD**



**ENTRAR
CON CELULAR**



**ACEDER
CON JOYERÍA
O METALES**



**EL USO DE FUEGO O
CUALQUIER ARTEFACTO
QUE LO GENERE**



**CONSUMIR
ALIMENTOS
Y BEBIDAS**



FUMAR



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Instituto Mexiquense de la Pirotecnia

Paseo Tollocan ote. s/n, col. San Sebastián, C.P. 50150,
Toluca, Estado de México.
Tel: (722) 275 82 00, ext.: 10789.
www.imepi.edomex.gob.mx



Instituto Mexiquense de la Pirotecnia



@IMEPI_Edomex



RECOMENDACIONES PARA TRABAJAR EN UN TALLER O POLVORÍN PIROTÉCNICO



MEDIDAS DE SEGURIDAD EN TALLERES DE FABRICACIÓN DE ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS

Los polvorines deben contar con al menos cuatro módulos, los cuales tendrán de 38 a 40 metros de distancia entre cada uno.



Caseta de vigilancia



Taller de elaboración



Almacén de materias primas



Almacén de producto terminado

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES:

- Paredes de ladrillo recocido, block de cemento prensado o concreto.
- Techo de lámina de asbesto o fibrocemento.
- Los pisos deben ser de tierra, cemento, tarima de madera o cemento con aislante de cubierta antiestática; en caso de que sea únicamente de cemento, deben tener una superficie lisa, sin grietas o fisuras.

DISTANCIAS MÍNIMAS:

- Se requiere mínimo 100 metros de distancia de:
 - Líneas de alta tensión.
 - Ferrocarriles.
 - Carreteras principales.
 - Ductos de hidrocarburo.
- Con una distancia mínima de 120 metros de casa habitación.

REQUERIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES:

- Tener pico, pala, hacha (equipo de zapa).
- Dos tambos o piletas con capacidad de 200 litros por módulo, que contengan arena y agua.
- Extintor tipo B o PQS, en buen estado, con capacidad de 6 kg y con carga vigente, como mínimo dos por cada módulo.
- Colocar al menos un recipiente por módulo con material higroscópico (sal de roca o cal) para evitar humedad.
- Cerca perimetral, malla ciclónica, barda de tabique o piedra.

- Malla ciclónica a una distancia y altura de dos metros de los módulos de materias primas y producto terminado.
- Nombre de la actividad en cada polvorín o taller, número de Permiso General otorgado por la SEDENA, donde la dimensión aproximada de los números deberá ser de un metro de altura.
- Barra de descarga electrostática en cada polvorín o taller, la cuál debe ser utilizada antes de cada jornada laboral.
- Pararrayos con sistema delta o estrella que cubra todo el polvorín.
- Ventilación en módulos de materia prima y producto terminado, se recomienda tener dos codos de PVC de seis u ocho pulgadas con mosquitero orientados hacia el suelo.
- Iluminación natural en el interior de los polvorines.
- Área circundante de 25 metros, libre de pasto o materiales factibles de propagar fuego o que provoquen un accidente.
- Señalética y avisos en materia de protección civil.
- Botiquín de primeros auxilios.
- No rebasar la capacidad de almacenamiento estipulado en el Permiso General otorgado por la SEDENA.
- Puertas metálicas cubiertas con madera del lado interior del módulo.
- Se recomienda tener aplanadas las paredes internas de los módulos, para que no se concentren e impregnen los materiales en ellas.