



## Recomendaciones para demostración de maquinaria y manejo de sustancias químicas

Si usted tiene planeado dentro del marco de la **FERIA INTERNACIONAL INDUSTRIAL DE BOGOTÁ**, realizar actividades de demostración de maquinaria o programó suministrar cualquier tipo de alimento o bebida a sus visitantes, tenga en cuenta el cumplimiento de las siguientes recomendaciones:



Copatrociná:



**10° EXPOENERGIA**



Salones Especializados:



Organiza:





**fib**

Feria Internacional  
Industrial de Bogotá  
XXXIII

22 al 25 de junio de 2021  
[www.feriainternacional.com](http://www.feriainternacional.com)

## Demostración de maquinaria:

1. Contar con las fichas técnicas de la máquina (digital o física) en idioma español, las cuales deben incluir las recomendaciones de uso y seguridad.
2. Tenga en cuenta que las máquinas en funcionamiento, no podrán estar sobrepuestas en superficies absorbentes (tapete), por lo cual, se debe garantizar un piso rígido en material sanitario; en caso de que éste piso no soporte el peso de la máquina, puede utilizar un tapete en PVC o plástico.
3. Si la máquina genera algún tipo de emisión durante o posterior a la demostración, es importante tener ventilación natural, en caso de no ser posible, debe contar con un mecanismo que permita la extracción de emisiones y la ventilación en la zona donde se encuentra la máquina.
4. Cuando realice la demostración de la máquina, debe demarcar una zona de seguridad para evitar que los visitantes accedan a ellas y puedan causar algún tipo de accidente.
5. Las máquinas deben contar con todos los elementos de protección necesarios para evitar accidentes durante su manipulación, como lo son dispositivos y guardas de seguridad.

Copatrociná:



**10° EXPOENERGIA**



Salones Especializados:



Transformación digital  
y automatización



Climatización y Refrigeración  
Comercial e Industrial

Organiza:



Generadores de  
Comunidades y Progreso



## Seguridad Maquinaria Laser

6. De acuerdo con la norma EU, las máquinas laser que sean de corte por fibra deben estar protegidas con sus respectivas capotas de seguridad, esto con el fin de evitar que las personas tengan contacto directo con la visión, ya que, el rayo tiene una frecuencia de radiación demasiado fuerte que puede llegar a dejar ciega a una persona o tener mareos y en caso de una persona que sufra del corazón poder debilitarlo.



**Máquina con Rayo de Fibra**



**Máquina con ensamble y vidrios autorizados**

*\*Por favor informar a la jefatura de proyecto el tipo de máquina laser que va a ingresar al recinto.*

Copatrociná:



**10° EXPOENERGIA**



Salones Especializados:



Transformación digital  
y automatización



Organiza:





**fib**

Feria Internacional  
Industrial de Bogotá  
XXXIII

## Manejo de sustancias químicas

22 al 25 de junio de 2021  
[www.feriainternacional.com](http://www.feriainternacional.com)

1. Tener disponibles (digital o física) las hojas de datos de seguridad de las sustancias químicas almacenadas o empleadas para el funcionamiento o mantenimiento de alguna máquina, exhibición y/o comercialización. Dichos documentos deben ser en idioma español, y contener los 16 aspectos definidos por el Sistema Globalmente Armonizado, el cual se adoptó para Colombia por medio del **Decreto 1496 de 2018**, norma en la que también se establece que son los fabricantes o importadores quienes deben suministrarla.
2. El almacenamiento dentro del stand y en la bodega de expositores, debe ser sobre superficies, pisos, paredes y techos rígidos y de fácil limpieza y desinfección, rotulados y separados en todo momento de cualquier tipo de alimento o bebida, (agua, alimentos empacados, café, dulces, etc.).
3. Dentro del stand o bodega de expositores debe tener disponible un kit antiderrames que sea idóneo para la sustancia química que está manejando durante la feria o evento, de acuerdo a las recomendaciones dadas en la hoja de datos de seguridad.
4. El expositor es el responsable de disponer adecuadamente los residuos de las sustancias químicas o de la máquina. Éstas no podrán ser desechadas dentro del recinto ferial.
5. Durante la feria/evento debe contar con un extintor de acuerdo al tipo de sustancia a utilizar o exhibir, de acuerdo a las recomendaciones dadas por la hoja de datos de seguridad.

Copatrociná:



**10° EXPOENERGIA**



Salones Especializados:



Transformación digital  
y automatización



Organiza:

Generadores de  
Comunidades y Progreso



**fib**

Feria Internacional  
Industrial de Bogotá  
XXXIII

22 al 25 de junio de 2021  
[www.feriainternacional.com](http://www.feriainternacional.com)

## Manejo de alimentos dentro del stand:

Señor expositor, recuerde que es muy **IMPORTANTE** que si usted tiene demostraciones de maquinaria o sustancias químicas dentro de su stand y planea ofrecer a sus visitantes cualquier tipo de alimento o bebida (ej. Vino, quesos madurados, maní, dulces, agua en botella, tinto o café, etc.), es necesario que realice una separación y estos no entren en contacto en ningún momento con (stand – bodega de expositores), para los demás requisitos aplicables en el manejo de alimentos como documentación, puntos de agua potable, pisos, entre otros, consulte la lista de requisitos en el siguiente link. <https://feriainternacional.com/pdf/listado-requisitos-para-ingreso-de-alimentos-al-reciento.pdf>

Copatrociná:



**10° EXPOENERGIA**



Salones Especializados:



Transformación digital  
y automatización



Organiza:







## Personal operario de máquinas y manipulador de sustancias químicas:

1. Deben contar en todo momento con los elementos de protección personal apropiados para operar la máquina y/o manipular las sustancias químicas de acuerdo a la información de seguridad de cada uno. En caso de que el visitante requiera en algún caso fortuito manipular la máquina, deberán proporcionarle los mismos elementos.
2. El operador debe demostrar que conoce la ficha técnica y contar con capacitación en el manejo y/o demostración de la máquina o Equipo, así como en el manejo de las sustancias químicas a emplear, exhibir o comercializar.

Copatrociná:



**10° EXPOENERGIA**



Salones Especializados:



**digitech**  
Transformación digital  
y automatización



Organiza:

