

# CAMPAÑA DE REVISIÓN

DE VITRINAS  
DE EXTRACCIÓN  
DE GASES Y  
MOBILIARIO  
DE LABORATORIO

## REVISIÓN 20

MOBILIARIO  
VITRINAS

¿CUÁNTO TIEMPO HACE  
QUE NO REVISAS SU LABORATORIO?

### REVISIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Estado general  
Sistema de seguridad  
Ventanas guillotinas

### REVISIÓN FUNCIONAL

Medida del flujo de aire



**SERVIQUIMIA**  
YOUR LAB PARTNER

# CAMPAÑA DE REVISIÓN

DE VITRINAS DE EXTRACCIÓN DE GASES Y MOBILIARIO DE LABORATORIO

## REVISIÓN 20

MOBILIARIO VITRINAS

### OPERACIONES QUE SE ACONSEJAN REALIZAR SEMANALMENTE

- Control del funcionamiento del indicador de caudal y de su alarma, en su caso.
- Repaso de limpieza al interior de la vitrina.

### OPERACIONES QUE SE ACONSEJAN REALIZAR SEMESTRALMENTE

- Limpieza del deflector trasero.
- Limpieza general del interior de la cámara del deflector con una solución de detergente diluida.
- Inspeccionar los mecanismos de funcionamiento de la guillotina.

### OPERACIONES A REALIZAR ANUALMENTE

- Visualización de las corrientes de aire.
- Control de aspiración (medida de velocidad del aire en el plano de la guillotina o de caudal de extracción).
- Inspección detallada de los mecanismos de maniobra de la guillotina.

## MANTENIMIENTO

La vitrina debe tener un programa de mantenimiento preventivo con el fin de prolongar su vida útil y mantener la seguridad del operador. Se deben seguir las recomendaciones del fabricante o suministrador y todo el sistema desde la entrada de la vitrina hasta el conducto de salida debe estar sometido a inspecciones periódicas, registrando y anotando la última revisión realizada.

- Examen visual del conducto de extracción y sus accesorios; revisión del equipo de aspiración.
- Control del nivel de ruido.
- Comprobación del estado de saturación de filtros (sí dispone).
- Nivel de iluminación.
- Revisión del estado de instalaciones de fluidos asociadas a la vitrina.

### OPERACIONES A REALIZAR EVENTUALMENTE

- En caso de anomalía detectada en los equipos de aspiración, revisar los mismos.
- En caso de que el usuario lo estime oportuno se puede estudiar más profundamente el comportamiento de la vitrina de gases analizando su contención y otros parámetros que se consideren convenientes in situ”.

### Y ADEMÁS...

- Revisión de encajes y bisagras
- Adecuación a las necesidades actuales



**SERVIQUIMIA**  
YOUR LAB PARTNER

977 52 44 77

serviquimia@serviquimia.com  
www.serviquimia.com