

1 Observatorio sectorial salud laboral

Sector Instalaciones calefacción, climatización, eléctricas,
de fontanería y otras instalaciones en obras de
construcción

Comunidad de Madrid

Campaña concienciación 2022



Objetivo: Reducción de la siniestralidad

4 meses – 4 acciones



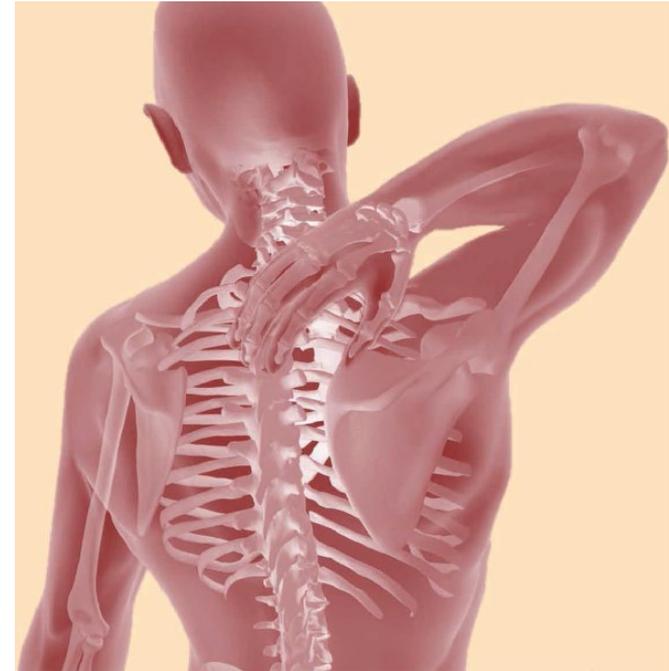


SEPTIEMBRE 2022

PREVENCIÓN DEL SOBRESFUERZO

35% Accidentes Trabajo con baja

Total: 629 Accidentes de trabajo con baja





OCTUBRE 2022

PREVENCIÓN GOLPES CONTRA OBJETO INMÓVIL, TRABAJADOR EN MOVIMIENTO

28% Accidentes Trabajo con baja

Total: 511 Accidentes de trabajo
con baja





NOVIEMBRE 2022

PREVENCIÓN CONTACTO AGENTE O MATERIAL CORTANTE/PUNZANTE

14% Accidentes Trabajo con baja

Total: 257 Accidentes de trabajo con baja





DICIEMBRE 2022

PREVENCIÓN GOLPE CONTRA OBJETO EN MOVIMIENTO

12% Accidentes Trabajo con baja

Total: 225 Accidentes de trabajo con baja



Resumen causas objeto campaña 2022

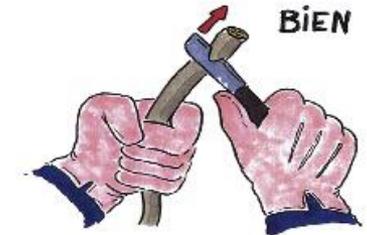


Septiembre 2022 : prevención del sobreesfuerzo



Octubre 2022 : prevención de golpes objeto inmóvil

Noviembre 2022 : prevención contacto con agente/ material cortante/punzante



Diciembre 2022 : prevención golpes objetos en movimiento

Contenido campaña concienciación

Píldoras comunicacionales

Trípticos informativos

Fichas preventivas específicas de la causa del AT

Próximamente:

Videos cortos preventivos del sector de las instalaciones

Ejemplos campaña concienciación



Accidentes de trabajo y manejo de herramientas

¿Qué puede causar accidentes de trabajo en mi sector?

AGREMIa con la participación de FREMAP y en su compromiso con la mejora continua de la salud, han elaborado un estudio sobre el impacto de los accidentes de trabajo del 2021 en el sector Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de Construcción, en la Comunidad de Madrid.

A continuación, y en diferentes píldoras informativas, te describimos las principales causas y te facilitamos toda la información necesaria para evitarlos.

¿Sabías que...?

En el 2021, el uso de herramientas manuales provocó el **12% de los accidentes de trabajo** notificados, generando daños a la salud e importantes limitaciones a los trabajadores.

Conocer la información básica sobre los riesgos de los equipos de trabajo y tomar las precauciones necesarias durante el manejo de herramientas, es un elemento indispensable para evitar estos accidentes y preservar tu salud.

Recuerda que...

Conocer los riesgos y sus medidas preventivas puede ayudarte a evitar los accidentes y proteger tu salud. Te adjuntamos un tríptico informativo y una ficha de orientación preventiva para que puedas disponer de toda la información necesaria.

Si tienes dudas, puedes ponerte en contacto con tu Servicio de Prevención o contactar con tu Mutua para asesorarte en materia de prevención de riesgos laborales.



12% accidentes 2021

Al manejar las herramientas manuales

Cuida tu salud



Ejemplos campaña concienciación

INTRODUCCIÓN

Existen numerosas operaciones industriales que pueden dar lugar a la proyección de partículas, fragmentos y objetos. Algunos ejemplos son:

- ❖ Escorias en el repicado de los cordones de soldadura.
- ❖ Partículas incandescentes en las operaciones de amolado tanto en esmeriladoras fijas como portátiles.
- ❖ Virutas de máquinas que trabajan eliminando metal.

El riesgo principal asociado a este tipo de operaciones son las lesiones en ojos, que en la mayoría de las situaciones se pueden evitar si:

- ❖ Antes de comenzar a trabajar se verifica la existencia y el estado de los dispositivos de seguridad.
- ❖ Se utilizan los equipos de protección individual: gafas de seguridad o pantallas.



TIPO DE

LESIONES

LESIONES POR IMPACTO

Los impactos pueden producirse por partículas o fragmentos proyectados violentamente.

LESIONES POR PRODUCTOS QUÍMICOS

La quemadura química es una lesión de los tejidos provocada por la agresión de productos químicos corrosivos e irritantes. Estos agentes pueden alcanzar las capas profundas del ojo y provocar daños importantes.



LESIONES POR LÍQUIDOS O VAPORES CALIENTES Y MATERIALES EN FUSIÓN

Los materiales en fusión también provocan lesiones muy graves. Por ejemplo, las chispas procedentes de la soldadura.



EQUIPOS

DE TRABAJO

TALADRADORA

La utilización de la taladradora supone en la mayoría de los casos, la proyección de partículas procedentes, tanto de la operación en sí, como de las partículas que quedaron en las estrías de la broca de un trabajo anterior. Por tanto, se deben emplear gafas de seguridad también antes de poner en marcha la máquina.

ESMERILADORAS, PULIDORAS Y TRONZADORAS

En este tipo de máquinas es en el que más accidentes oculares se producen, muchos de ellos graves.

- ❖ Usar siempre las esmeriladoras con la carcasa protectora de la muela puesta.
- ❖ Estas deben disponer de una pantalla transparente para detener las proyecciones de partículas.
- ❖ Para trabajar con esmeriles deben utilizarse gafas de seguridad o pantallas de protección facial.
- ❖ Vigilar que las personas cercanas a la zona de trabajo se mantengan a una distancia suficiente.

- ❖ No sobrepasar nunca el límite de velocidad impreso en la muela y utilizarla únicamente para el mecanizado de piezas del material y las características contemplados en las condiciones de uso.



TRABAJOS DE SOLDADURA

- ❖ Picar la escoria con un martillo adecuado de manera que los trozos salgan en dirección contraria al cuerpo.
- ❖ Comprobar que el lugar de trabajo está libre de materias combustibles (polvo, líquidos inflamables, etc.) y proteger con materiales ignífugos aquellas que no se puedan desplazar.
- ❖ Instalar pantallas para evitar el deslumbramiento a otros compañeros.



- ❖ Utilizar gafas y pantallas de protección homologados según la norma EN-166.
- ❖ Utilizar guantes EN-420 contra chispas, radiaciones y calor.

Contenido campaña concienciación



Buena práctica preventiva

AMOLADORA O SIERRA RADIAL: NORMAS DE USO SEGURO

ASPECTOS A TENER EN CUENTA RESPECTO AMOLADORA O SIERRA RADIAL

1. Riesgos Principales

- ❖ Cortes por contacto con el disco
- ❖ Proyecciones
- ❖ Golpes durante el trabajo con la máquina
- ❖ Vibraciones
- ❖ Ruido
- ❖ Exposición a polvo
- ❖ Atrapamientos
- ❖ Contactos eléctricos
- ❖ Incendios

2. Consideraciones Generales

- ❖ La sierra radial o amoladora siempre debe emplearse siguiendo las indicaciones y restricciones establecidas por el fabricante de la máquina en el manual de Instrucciones. Son consideradas máquinas, por lo que están sometidas durante su fabricación y diseño con lo establecido en la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, y su transposición a la normativa española en el RD 1644/2008 por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, y en su fase de utilización a los establecido por el RD 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- ❖ Evita trabajar en con la radial en lugares con atmósferas potencialmente explosivas o en presencia de material inflamable. Es recomendable disponer en la zona de trabajo de un extintor
- ❖ Mantener la zona de trabajo limpia, ordenada y bien iluminada.
- ❖ Durante el trabajo con la máquina, hacer uso de los equipos de protección individual necesarios según la información recogida en el manual del fabricante y en la evaluación de riesgos de la tarea que se vaya a realizar. En todo caso, protector ocular, calzado de seguridad, guantes de protección mecánica-antivibración y protección auditiva.
- ❖ Evitar la presencia de otros trabajadores en la zona de trabajo de la máquina si no hacen uso de los equipos de protección pertinentes.





Gracias