

2017

# NEWSLETTER Nº 11

## PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



CONFEDERACIÓN  
REGIONAL  
DE ORGANIZACIONES  
EMPRESARIALES  
DE MURCIA

DEPARTAMENTO PRL

17/03/2017

Ver ediciones anteriores



Región de Murcia  
Consejería de Empleo,  
Universidades y Empresa

---

## NOTICIAS

### Nacionales

El Gobierno regula el sistema de reducción de cuotas por contingencias profesionales a empresas con baja siniestralidad.

Asociación DIA y CONFEBUS unidos en la promoción de la Seguridad Vial.

El 50% de las muertes de tráfico podría evitarse con sistemas de alerta al conductor.

La Junta de Andalucía sensibilizará y formará a 600 escolares en identificar y prevenir los riesgos de su entorno.

---

### Europeas

Accidentes, muertes y problemas de salud en el trabajo: fuentes de datos sobre los costes para Europa.

Si vas de camino al trabajo... ¡Ya estás en el trabajo!.

OSHmail 177 - Marzo 2017.

---

## LEGISLACIÓN

### Nacional

Enmiendas de 2014 al Código Internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ), adoptadas en Londres el 22 de mayo de 2014 mediante Resolución MSC.369(93). (BOE 16/03/17 Disposiciones Generales\_Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación).

Enmiendas de 2014 al Código Internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten gases licuados a granel (Código CIG), adoptadas en Londres el 22 de mayo de 2014 mediante Resolución MSC.370(93). (BOE 17/07/17 Disposiciones Generales- Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación).

## Normalización

Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de febrero de 2017. (BOE 14/03/14 Otras Disposiciones- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de febrero de 2017. (BOE 14/03/17 Otras Disposiciones- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de febrero de 2017 como normas españolas. (BOE 14/03/17 Otras Disposiciones- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de febrero de 2017. (BOE 14/03/17 Otras Disposiciones- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización durante el mes de febrero de 2017. (BOE 14/03/17 Otras Disposiciones- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

## Anuncios

Anuncio de formalización de contratos de: Presidencia de la Confederación Hidrográfica del Guadiana. Objeto: Dirección de obra forestal, trabajos medioambientales, coordinación de seguridad y salud en la cuenca del Guadiana. Expediente: 9/074-15. (BOE 13/03/17 Anuncios- Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente).

Anuncio de la resolución de Canal de Isabel II Gestión, S.A. relativo a la información adicional y modificación de la convocatoria de licitación del contrato para los servicios de mantenimiento y adecuación a la normativa de seguridad de las torres de telecomunicaciones de Canal de Isabel II Gestión, S.A. (BOE 11/03/17 Anuncios- Otros Poderes Adjudicadores).

Resolución del 8 de marzo de 2017 de la Secretaría General Técnica de la Consellería del Medio Rural, por la que se hace pública la formalización del acuerdo marco con un único empresario del suministro de componentes del equipo de protección individual (EPI) para el personal del servicio de prevención y defensa contra incendios forestales de la Xunta de Galicia. (BOE 14/03/17 Anuncios- Comunidad Autónoma de Galicia).

Anuncio de la Dirección General de Política Educativa Escolar de la Consejería de Educación para la formalización del contrato Redacción de proyecto básico y de ejecución, dirección facultativa y coordinación de seguridad y salud de la obra de construcción de un Instituto de Educación Secundaria Obligatoria en La Cistérniga (Valladolid). (BOE 14/03/17 Anuncios- Comunidad de Castilla y León).

Anuncio del Ayuntamiento de Girona del contrato de suministro de vestuario y equipos de protección individual para el personal municipal uniformado para el año 2016. (BOE 14/03/17 Anuncios- Administración Local).

Anuncio del Excmo. Ayuntamiento de Valladolid por el que se anuncia la formalización de la contratación del suministro de vestuario, calzado y equipación de protección para el personal del Área de Seguridad y Movilidad. (BOE 14/03/17 Anuncios- Administración Local).

---

## ESTADÍSTICAS

Boletín de Siniestralidad Laboral de la Región de Murcia Nº12 Enero-Diciembre 2016. CROEM.

Evolución de la Siniestralidad Laboral en Murcia y España durante el periodo Enero-Diciembre 2016.

---

## EVENTOS

MARZO							
L	M	M	J	V	S	D	
		1	2	3	4	5	Jornada "La Seguridad Vial en la Empresa de Transportes" – 22 de Marzo en FROET.
6	7	8	9	10	11	12	Seminario Técnico ISSL "Dermatosis laborales". (Murcia_29/03/17).
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	Jornada Técnica INSHT. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017 y Enfermedades Profesionales (30/03/2017_Madrid).
27	28	29	30	31			

CONSEJO SEMANAL

**CROEM**  
COMISIÓN REGULADORA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

Serie Fichas Técnicas: piedra natural

Agencia Virtual de Prevención

Año de publicación: 2019

**RIESGOS ASOCIADOS A LAS PIEDRAS NATURALES:  
COLOCACIÓN DE GRANITO EN OBRA**

El granito es una roca que conviértase por su dureza, hidropatía y mica, muy utilizada en construcción debido a su gran resistencia, durabilidad, impermeabilidad, etc. Tras su extracción en las canteras y su transformación industrial las piezas de granito son instaladas en obra. Los trabajos de colocación de granito conllevan diversos riesgos que deben tenerse en cuenta.

**¿Qué riesgos tiene el corte de granito?**

El corte de granito por medios manuales tiene asociados, fundamentalmente, dos tipos de riesgos:

- **Pedra de sílice cristalina:** el granito puede contener hasta un 30% de sílice (Si), material que, en estado de polvo en suspensión, puede originar problemas de salud en los trabajadores.
- En contacto con la piel en estado seco, puede originar irritación por abrasión.
- De igual modo, en contacto con los ojos en estado seco puede producir irritación por abrasión.
- Si se respiran en grandes cantidades puede provocar gastroenteritis.
- En el caso de inhalación, los efectos dependientes del tamaño de la partícula, pudiendo producir efectos que van desde la irritación de la nariz, garganta y ojos respiratorios hasta la producción de neumoconiosis, que son enfermedades pulmonares resultantes de la inhalación y acumulación de polvo inorgánico.
- Efectos mecánicos producidos por el propio material, las herramientas, las máquinas-herramientas y la manipulación manual de cargas. Tales como:
  - Cortes producidos al manejar las piezas de granito para su colocación o la producción por las herramientas necesarias para realizar los ajustes del material, taladro, labrador, etc.
  - Sobrecargas, golpes y desplazamientos al manipular las piezas y tonas de granito en su colocación.
  - Exposición al ruido al emplear máquinas-herramientas para el corte o el pulido del granito.

**Medidas preventivas y protectoras.**

Las medidas preventivas y protectoras aconsejadas a minimizar la exposición del trabajador al polvo de sílice cristalina son:

- Evitar o reducir la emisión de polvo por medio de:
  - Un adecuado chequeo que evite una fabricación de las piezas en el taller, reduciendo los cortes y el empleo de métodos en obra.
  - Utilización de métodos de humedecido en los trabajos de mecanización, corte, pulido, etc.
  - Empleo de máquinas portátiles de baja velocidad.
- Evitar o reducir la dispersión del polvo al ambiente, mediante la utilización de sistemas de extracción localizada del polvo en la zona de generación.
- Limpiar los equipos y la zona de trabajo empleando métodos húmedos o aspiración, nunca aspirado o barrido.
- Emplear los EPI adecuados: mascarilla de protección respiratoria con filtro de partículas, guantes de protección, gafas o pantalla protectora y ropa de trabajo de protección que impida la penetración del polvo de sílice y cubra todo el cuerpo.
- No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Al finalizar la jornada o en los descansos para comer, beber o fumar, los trabajadores deben lavarse las manos y la cara con agua y jabón y quitarse la ropa de protección de trabajo.



**Adicionalmente, se recomienda:**

- Realizar una evaluación de la exposición al polvo de sílice libre.
- Formar e informar a los trabajadores sobre los riesgos asociados al corte de granito y las medidas preventivas y protectoras a adoptar.
- Insistir en la vigilancia de la salud de los trabajadores los protocolos específicos para sílice y otras neumoconiosis.

**Si quiere ampliar esta tema, puede consultar...**

- De Materia de Seguridad y Salud Laboral en el granito. Instituto Gallego de Seguridad e Saúde Laboral (IGSSL).
- Serie de fichas técnicas sobre piedra natural de Agencia Virtual [www.enpti.croem.es](http://www.enpti.croem.es).

**CROEM**  
COMISIÓN REGULADORA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de la entidad editora y no refleja necesariamente la opinión de la FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Riesgos asociados a las piedras naturales:  
Colocación de granito en obra.

El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de CROEM.