

Butlletí diari sobre  
l'actualitat  
normativa, tècnica i  
mediàtica dels  
diferents àmbits de  
la seguretat i la salut  
en el treball

# RECALL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL

## BOLETÍN DE ACTUALIDAD EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Boletín diario sobre  
la actualidad  
normativa, técnica y  
mediática de los  
diferentes ámbitos  
de la seguridad y la  
salud en el trabajo

<https://invassat.gva.es/recull-d-actualitat-sst>



GENERALITAT  
VALENCIANA

**INVASSAT**  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



## Dimecres 18 de desembre de 2024

## Miércoles 18 de diciembre de 2024

DANA OCTUBRE 2024.....	3
Seguretat i salut laboral en la DANA / Seguridad y salud laboral en la DANA .....	6
NOUS RECURSOS TÈCNICS / NUEVOS RECURSOS TÉCNICOS .....	8
I no t'oblides de... / Y no te olvides de... .....	16
LA SST EN ELS MITJANS / LA SST EN LOS MEDIOS.....	17
VOLS SABER? / ¿QUIERES SABER?.....	18
MIRA... DOGV, BOE, DOCE.....	20
DOGV.....	20
BOE.....	20
DOUE .....	21
ACTUALITAT OIT, EU-OSHA, INSST / ACTUALIDAD OIT, EU-OSHA, INSST .....	22
EU-OSHA.....	22
INSST.....	22
NOU A LA NOSTRA BIBLIOTECA / NUEVO EN NUESTRA BIBLIOTECA.....	23
L'INVASSAT EN LES XARXES / EL INVASSAT EN LAS REDES.....	25
PER A UN TREBALL MÉS EFICIENT / PARA UN TRABAJO MÁS EFICIENT.....	26
SEGUEIX-NOS EN... / SÍGUENOS EN... .....	27



GENERALITAT  
VALENCIANA

NOVETATS PROP

Conselleria d'Hisenda, Economia i  
Administració Pública

Administració On-line



GVA Oberta  
PORTAL DE TRANSPARÈNCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Atenció a la ciutadania

PROP



**Durant el Nadal el Recull  
es publicarà els divendres  
27 de desembre i 3 de  
gener. A partir del dimarts  
7 restablirà la seua  
periodicitat diària  
habitual. Gràcies, bones  
festes i bon 2025.**

**Durante las Navidades el  
Boletín se publicará los  
viernes 27 de diciembre y  
3 de enero. A partir del  
martes 7 de enero  
restablecerá su  
periodicidad diaria  
habitual. Gracias, buenas  
fiestas y buen 2025.**



## DANA OCTUBRE 2024


**Som solidaritat** 

[Inicio](#)
[Ayudas](#)
[Voluntarios](#)
[Como ayudar](#)
[Información de interés](#)
[Novedades](#)

🗕 Noticias de emergencias del 112CV [🔗](#)

### Información DANA 2024

Información de interés para personas y entidades afectadas





**#SomSolidaritat**

 [Ayudas](#)

 [Voluntarios](#)

 [Ayudar como empresa](#)

 [Transporte público](#)

 [Donaciones](#)

**Comunicación vía Whatsapp**

Utiel: [659 289 726](tel:659289726)  
 l'Horta Sud: [682 177 249](tel:682177249)  
 Ribera: [619 975 059](tel:619975059)  
 Foia: [690 027 099](tel:690027099)  
 Castelló: [679 161 664](tel:679161664)


**Teléfonos**

Servicio de atención telefónica [012](tel:912)  
 Información **familiares desaparecidos**:  
[900 365 112](tel:900365112)  
 Medicamentos para **pacientes crónicos**:  
[965 918 658](tel:965918658)


**Compensación de seguros**

Atención telefónica: [900 222 665](tel:900222665)  
 (de 09:00h a 18:00h de lunes a viernes)  
 Web: <https://www.consorseguros.es/> [🔗](#)

## Información para personas afectadas por la DANA



**Punto de acceso general**



Recopila información de los distintos Ministerios y Organismos para personas afectadas por la DANA.

→ enlaces para ampliar información
▼

→ solicitar ayudas
▼

→ acceso a mapas de oficinas
▼

Última actualización: 13/12/2024

En esta página encontrarás información de interés relacionada con la DANA.

- Oficinas en la zona de la DANA en Valencia
▼
- Pérdida de documentación
▼
- Fallecimiento de familiares
▼
- Daños o pérdida de vivienda o enseres
▼



Som solidaritat 

## Oficina Virtual d'Atenció Ciutadana

Accés de manera no presencial, a les ajudes destinades a pal·liar els efectes de la DANA



Info DANA: Medidas especiales sobre impuestos

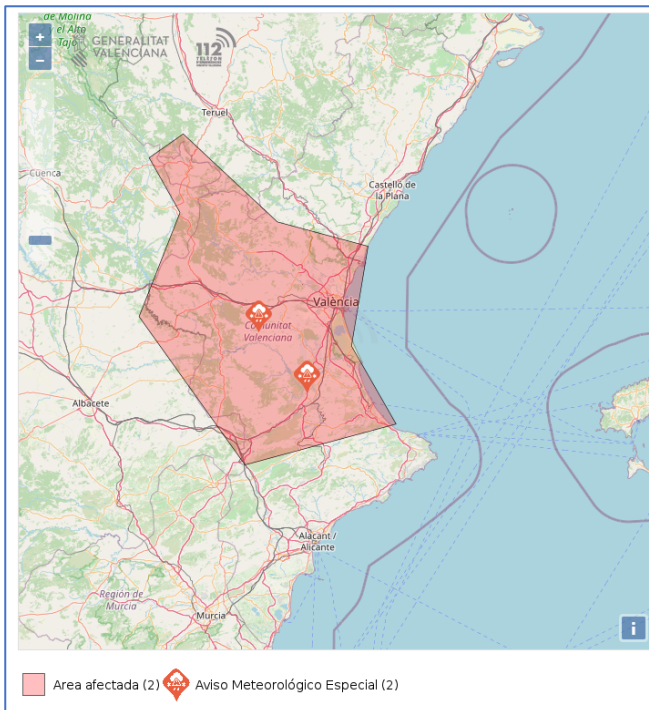


Info DANA: Medidas de protección social



Info DANA - Ayuda para paliar daños personales por fallecimiento o incapacidad absoluta y permanente





**Alertas vigentes**

**Aviso Meteorológico Especial**

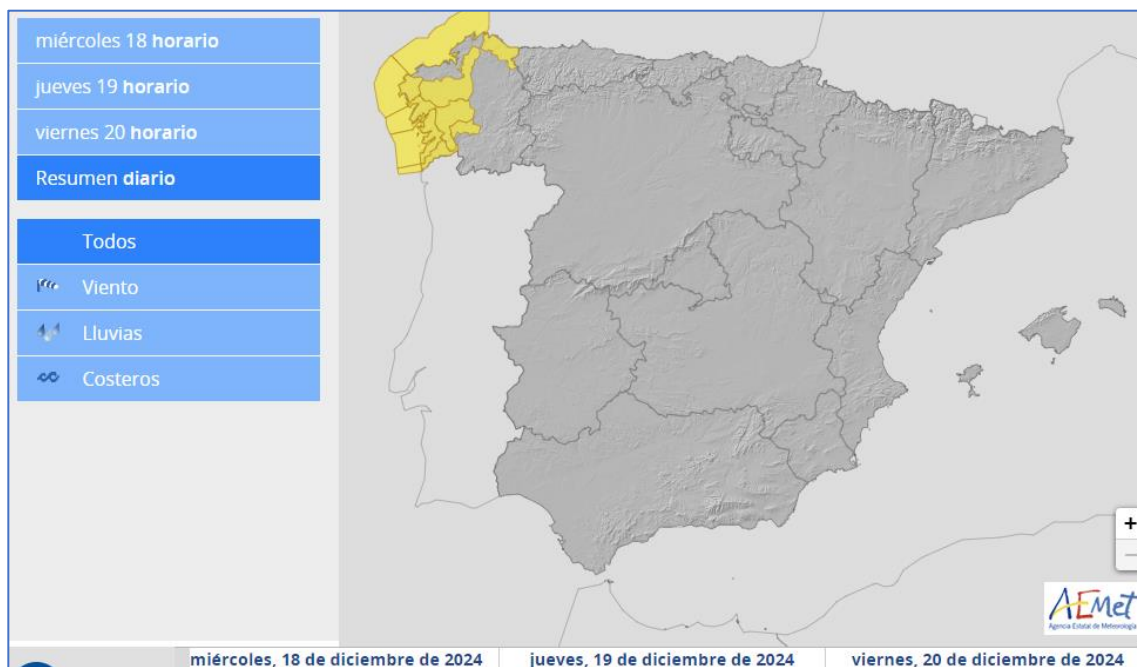
**EMERGENCIA SITUACIÓN 2 EN PROVINCIA DE VALENCIA**

La actual situación de emergencia generada por las fuertes lluvias y desbordamientos generalizados de ríos y barrancos, han generado graves problemas de comunicaciones en toda la provincia (cortes de carreteras, caída de servicios esenciales y de telefonía). Esta situación va a prolongarse, de modo que se aconseja que estén atentos a los consejos y consignas emitidos por las autoridades públicas. Confíen solamente en las informaciones de carácter oficial y procuren no hacer caso a bulos que solo sirven para generar alarma social innecesaria. Pueden acceder a más consejos en la web del 1-1-2 CV.

**Aviso Meteorológico Especial**

**Incendio Vertedero**

A raíz del incendio declarado en la zona de la Cantera de la Pedrera y atendiendo a la naturaleza de los materiales almacenados y las condiciones meteorológicas, se trasladan las siguientes recomendaciones para las zonas residenciales próximas: - Cerrar puertas y ventanas - Permanecer en casa - Evitar estancia prolongada al aire libre. - Considerar realizar las actividades en el interior o posponerlas hasta nuevo aviso. Especialmente a la población más vulnerable (niños y personas mayores) y personas sensibles (afecciones respiratorias, p.e.).



Seguretat i salut laboral en la DANA / Seguridad y salud laboral en la DANA

# DANA 2024

# SEGURETAT I SALUT LABORAL



**VOLS SABER?**

ESPAIS MONOGRÀFICS DE L'INVASSAT	<b>INVASSAT</b> <small>Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball</small>	WWW.INVASSAT.GVA.ES
--	--	---------------------

## DANA 2024

El documento se ha guardado por última vez: Ahora mismo

Recomanacions de seguretat en treballs de neteja i condicionament

Recomendaciones de seguridad en trabajos de limpieza y acondicionamiento

PI03-240500

**La maquinària de treball i els productes químics han de ser utilitzats per persones capacitades.**

**La maquinaria de trabajo y los productos químicos deben ser utilizados por personas capacitadas.**

 GENERALITAT VALENCIANA	<b>INVASSAT</b> <small>Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball</small>
--	--

RECORDA

## ALERTES INFORMATIVES SSL

DANA

- ↳ **COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS EN CENTRES DE TREBALL AFECTATS PER LA DANA EN ELS QUALS ES REALITZEN OBRES DE CONSTRUCCIÓ CONJUNTAMENT AMB ALTRES ACTIVITATS**
- ↳ **TREBALLS DE NETEJA EN ESPAIS CONFINATS**



GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

[WWW.INVASSAT.GVA.ES](http://WWW.INVASSAT.GVA.ES)

## CRITERIOS TÉCNICOS SSL

DANA

- ↳ **GESTIÓN PREVENTIVA DE OBRAS DE EMERGENCIA**
- ↳ **CONSIDERACIÓN COMO ACCIDENTE DE TRABAJO Y CUMPLIMENTACIÓN DELT@**
- ↳ **COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN DE LAS VÍAS PÚBLICAS**
- ↳ **TAREAS DE LIMPIEZA EN CENTROS DE TRABAJO**



GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

[WWW.INVASSAT.GVA.ES](http://WWW.INVASSAT.GVA.ES)

## RECOMANACIONS SSL

DANA

- ↳ **10 RECOMANACIONS SOBRE TASQUES DE NETEJA DE CENTRES DE TREBALL**
- ↳ **PÍNDOLAS INFORMATIVES SOBRE SEURETAT EN TREBALLS DE NETEJA I CONDICIONAMENT**
- ↳ **PREGUNTES MÉS FREQUENTS**



GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

[WWW.INVASSAT.GVA.ES](http://WWW.INVASSAT.GVA.ES)



## NOUS RECURSOS TÈCNICS / NUEVOS RECURSOS TÉCNICOS

NOU

AÑO 2024

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIALNP  
Notas Técnicas de Prevención

1.211

**Estadísticas de accidentabilidad en la empresa.***Accidents at work statistics.  
Statistiques des accidents dans l'entreprise.***Autor:**Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo  
(INSST), O.A., M.P.**Elaborado por:**

Sonia Mollar Bonilla.

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. INSSST.

*La presente Nota Técnica de Prevención (NTP) sustituye a la NTP 1, a la NTP 2 y a la NTP 236, actualizando su contenido, en lo que se refiere a los índices estadísticos y a los métodos de control estadístico de los accidentes de trabajo.**Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.***1. INTRODUCCIÓN**

El concepto de accidente de trabajo se define en el artículo 156 del Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social como "toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que ejecuta por cuenta ajena". Este mismo artículo incluye diferentes situaciones en las que un accidente se considera de trabajo, entre ellos, los accidentes "in itinere", que son los ocurridos al ir o volver del lugar del trabajo. También incluye las enfermedades que la persona contraiga con motivo de la realización de su trabajo, no incluidas en el cuadro de enfermedades profesionales aprobado por el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro.

Disponer de una descripción exhaustiva del accidente de trabajo permite que su notificación e investigación sean adecuadas. Para facilitar la notificación y que la información obtenida del suceso pueda ser de utilidad, se ha establecido un modelo de parte de accidente de trabajo donde se recoge lo siguiente: datos de empresa, centro de trabajo, persona accidentada, descripción del accidente, lesiones, etc. Los datos que debe recoger este parte se fijan en la Orden TAS/2926/2002, de 19 de noviembre, por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de los accidentes de trabajo y se posibilita su transmisión por procedimiento electrónico.

La investigación del accidente debe iniciarse cuanto antes con el objetivo de conocer el desarrollo de los acontecimientos, determinar qué y por qué ha sucedido, así como los factores que directa e indirectamente, han influido en su materialización, y, de esta forma, poder proponer medidas correctoras pertinentes encaminadas a evitar su repetición futura.

Por otro lado, mediante la realización de un análisis estadístico de la siniestralidad laboral, se pueden obtener conclusiones sobre su evolución global en la empresa, realizar comparaciones entre determinadas

áreas o procesos, comparar los datos a nivel sectorial, por zona geográfica, etc. y obtener información de interés en función de las características de los accidentes de trabajo ocurridos.

La información obtenida del análisis estadístico permite una mejor toma de decisiones en lo referente al establecimiento de métodos de trabajo y medidas de seguridad más adecuados, a la adopción de acciones que ayuden a reducir el número de futuros accidentes con características determinadas, así como a crear campañas de sensibilización centradas en la causa o en factores concretos del accidente, mejorando así su efectividad.

Con el fin de obtener valores comparables de la siniestralidad, se emplean unos índices que se calculan siguiendo unos criterios determinados que garantizan dicha comparabilidad. Es importante señalar que la gestión de la accidentabilidad no se limita solo a la interpretación de estos índices, sino que también requiere el análisis de otras variables, como son: la gravedad de la lesión, la forma del accidente, el agente material, la naturaleza y zona de la lesión y el análisis de pérdidas (ver NTP 593).

**2. ÍNDICES ESTADÍSTICOS**

La contabilización de los accidentes de trabajo en números absolutos nos permite conocer el alcance de lo ocurrido, pero no aporta información más allá de la magnitud numérica del fenómeno. Para conocer otros datos como el grado de exposición, la frecuencia o la probabilidad de que ocurran los accidentes es necesario obtener los denominados "índices estadísticos".

Un índice es la expresión numérica de la relación entre dos cantidades. En el ámbito de la siniestralidad, los índices estadísticos manifiestan lo accidentada que está la población trabajadora en un periodo de tiempo determinado. También, la gravedad de los accidentes ocurridos, en función del tiempo de recuperación del personal afectado.

**NOU**

AÑO 2024


**NP**  
 Notas Técnicas de Prevención

1.212

## Evaluación del riesgo en tareas de empuje y arrastre: ecuaciones LM-MMH.

*Risk assessment in push and pull tasks: LM-MMH equations.  
 Évaluation des risques liés aux tâches de poussée et de traction: équations LM-MMH.*

**Autor:**

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

**Elaborado por:**

Alfredo Álvarez Valdivia.  
 CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. INSST.

Las ecuaciones LM-MMH son un conjunto de expresiones para calcular los valores límite de peso y de fuerza en tareas de levantamiento, descenso, empuje, arrastre y transporte de cargas. En esta nota técnica se presentan las fórmulas para el cálculo de las fuerzas límite, iniciales y sostenidas, para minimizar los riesgos en tareas de empuje y de arrastre de cargas.

Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.

**1. INTRODUCCIÓN**

Las tareas de empuje y de arrastre de cargas son operaciones que, según lo dispuesto en el artículo 2 del Real Decreto 487/1997, pueden "entrañar riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores".

La norma ISO 11228-2 (2007), sobre la evaluación de los riesgos dorsolumbares asociados a las tareas de empuje y de arrastre, propone, a través de unas tablas de valores, unos límites máximos de fuerzas que no deberían superarse en estas tareas. Si bien la norma no lo especifica, dichos límites coinciden con los propuestos originalmente por Snook y Ciriello (1991).

Los valores publicados por Snook y Ciriello a lo largo de los años (figura 1) están expresados en kilogramos-fuerza (kg<sub>f</sub>) o kilopondios (kp), unidades pertenecientes al sistema técnico de unidades. La conversión a newton (N), unidad de fuerza del sistema internacional de unidades, se realiza a través de la siguiente equivalencia considerando el valor estándar de la gravedad terrestre:

$$1 \text{ kp} = 1 \text{ kg}_f = 1 \text{ kg} \cdot 9,80665 \text{ m} \cdot \text{s}^{-2} \approx 9,81 \text{ N}$$

Snook y Ciriello fueron dos investigadores del "Liberty Mutual Research Institute for Safety" pioneros en adoptar el enfoque psicofísico para la determinación de valores límite en tareas de manipulación manual de cargas. El enfoque psicofísico estudia cómo los factores que intervienen en la manipulación afectan a la fuerza ejercida en función de la fatiga que percibe el trabajador. De forma simplificada, dichos límites se obtienen a través de un diseño experimental en el que el trabajador controla el peso de la carga (en las operaciones de levantamiento, descenso y transporte)

o la fuerza ejercida (en las operaciones de empuje y arrastre), mientras que el resto de las variables de la tarea (frecuencia, tamaño, altura, distancia, etc.) están especificadas por el propio diseño. Basándose en sus propias sensaciones de esfuerzo y de fatiga, el trabajador modifica el peso manipulado o la fuerza ejercida para que la tarea resulte tolerable.

La relación entre el peso real de una carga y el peso percibido no es lineal, sino que la sensibilidad es mayor a medida que el peso disminuye. Por todo ello, en la actualidad no es factible la determinación de pesos y de fuerzas máximas a partir de un modelo analítico y teórico, sino que es necesario recurrir a datos psicofísicos empíricos.

En la figura 1 se muestra un esquema del proceso que desarrollaron los autores a lo largo del tiempo, empezando con la determinación y medición de valores límite y culminando con la publicación de las ecuaciones, en adelante ecuaciones LM-MMH, resultado del ajuste numérico a dichos valores (Potvin "et al.", 2021). Las tablas de valores límite iniciales se publicaron en 1978, aunque no todos los valores estaban basados en datos experimentales, sino que algunos de ellos eran supuestos o interpolados debido a la ausencia de valores empíricos. Por ejemplo, no todas las combinaciones de frecuencias y distancias habían sido probadas, especialmente en el caso de las mujeres.

Las tablas publicadas en 1991 incluyen datos procedentes de experimentos posteriores que completan los valores que habían sido supuestos en la versión de 1978. Estas tablas de valores límite han tenido una gran acogida y popularidad en el ámbito ergonómico para la valoración de los riesgos asociados a las tareas de manipulación manual de cargas. Junto con la ecuación del NIOSH para el levantamiento y el descenso de cargas (publicada en esta colección por Nogareda y Canosa en 1997), constituye la principal herramienta utilizada por los ergónomos en países como Canadá y Estados Unidos.



## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN ACTIVIDADES LABORALES

### PREVENCIÓN DE LA PICADURA DE GARRAPATA

Información para trabajadores/as

#### LAS GARRAPATAS



Se alimentan de sangre, parasitando a otros animales salvajes o domésticos.

Accidentalmente pueden picar a las personas y transmitir enfermedades como la borreliosis de Lyme o la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo.



### ¿EN QUÉ TRABAJOS EXISTE RIESGO?

Actividades que s

- Agricultura, gana
- Silvicultura y otra
- Actividades veter
- Actividades de ja

### ¿QUÉ PUEDO HACER PARA PREVENIR Y PROTEGERME DE ESTE RIESGO?

- Usa ropa de color claro que no deje piel expuesta.
- Usa un calzado cerrado, largo, metiendo los pantalones.
- Usa los repelentes que te proporcione la empresa, siguiendo las instrucciones.

### AL FINALIZAR EL TRABAJO

Dúchate y revisa tu cuerpo.

### EN CASO DE PICADURA

No tires de la garrapata.  
Utiliza unas pinzas especiales.  
Limpia la zona con un alcohol.  
Si la picadura da lugar a un sarro, aparecen sarpullidos o

NOU



## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN ACTIVIDADES LABORALES

### PREVENCIÓN DE LA PICADURA DE MOSQUITO

Información para trabajadores/as

#### LOS MOSQUITOS



A través de sus picaduras pueden transmitir enfermedades como el dengue, la malaria o el virus del Nilo Occidental.

Son más abundantes en las estaciones cálidas, y su actividad suele ser mayor al amanecer y al anochecer.



### ¿EN QUÉ TRABAJOS EXISTE RIESGO?

Actividades que se desarrollan al aire libre, sobre todo en zonas de agua estancada como humedales o lagunas.

- Agricultura, ganadería y caza.
- Silvicultura y otras actividades forestales.
- Actividades en jardines botánicos, zoológicos y reservas naturales.
- Actividades recreativas y de entretenimiento.
- Otras actividades en contacto estrecho con la naturaleza.






### ¿QUÉ PUEDO HACER PARA PREVENIR Y PROTEGERME DE ESTE RIESGO?

- Usa ropa holgada con manga larga, así como calzado cerrado.
- Usa los repelentes que te proporcione la empresa, siguiendo las instrucciones.

- En la medida de lo posible, evita las zonas infestadas y las horas de mayor actividad de los mosquitos.
- Evita usar perfumes con olores intensos.
- Evita que se acumule agua en el interior de objetos.



NPD (en línea) 118-25-028-4



GOBIERNO DE CATALUÑA



MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



Insst  
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene



NOU



Article

## Measurement Performance of Electronic Radon Monitors

Thomas R. Beck <sup>\*</sup>, Elisabeth Foerster, Martin Biel and Sebastian Feige

Federal Office for Radiation Protection, 10318 Berlin, Germany; efoerster@bfs.de (E.F.); mbiel@bfs.de (M.B.); sfeige@bfs.de (S.F.)

\* Correspondence: tbeck@bfs.de

**Abstract:** The measurement performance and characteristics of electronic radon monitors with respect to radiological and environmental parameters are investigated. The study includes a sample of 14 different types of devices from nine manufacturers. The devices are currently available on the market with acquisition costs in the low or medium range. For comparison purposes, a high-end *AlphaGUARD* device is included in the study as a benchmark for measurement performance of radon monitors. Significant differences in the measurement performance are found between the tested instrument types. Overall, however, it can be concluded that most radon monitors perform acceptably and provide reliable information on radon activity concentrations in homes or workplaces, allowing residents and employers to make decisions about the need for radon protection measures. But it turns out that many radon monitors are supplied by the manufacturer with inadequate calibration, so that the instruments must be additionally calibrated in a reference atmosphere before they can be used. Among the tested radon monitors, there are also types with sufficiently good measuring performance, which represent an inexpensive alternative to high-end devices for radon professionals.

**Keywords:** measurement performance; radon; electronic instruments



**Citation:** Beck, T.R.; Foerster, E.; Biel, M.; Feige, S. Measurement Performance of Electronic Radon Monitors. *Atmosphere* **2024**, *15*, 1180. <https://doi.org/10.3390/atmos15101180>

Academic Editors: Qijun Gao and Miroslaw Janik

Received: 27 August 2024

Revised: 12 September 2024

Accepted: 25 September 2024

Published: 30 September 2024



**Copyright:** © 2024 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

### 1. Introduction

Measurement of radon in homes and workplaces is a necessary prerequisite to demonstrate that health protection requirements are satisfied. Moreover, they also show the need for remediation measures and allow proof of their subsequent success. Measurements are of particular importance if they are carried out for legal reasons to protect workers from elevated radon exposure, as required by Directive 2013/59/EURATOM [1]. Achieving these goals requires accurate and traceable radon measurements that create confidence in the results and acceptance of the decisions made. Providing high-quality instruments that are verifiably suitable for measuring purposes also strengthens the credibility of the instrument manufacturer on the market.

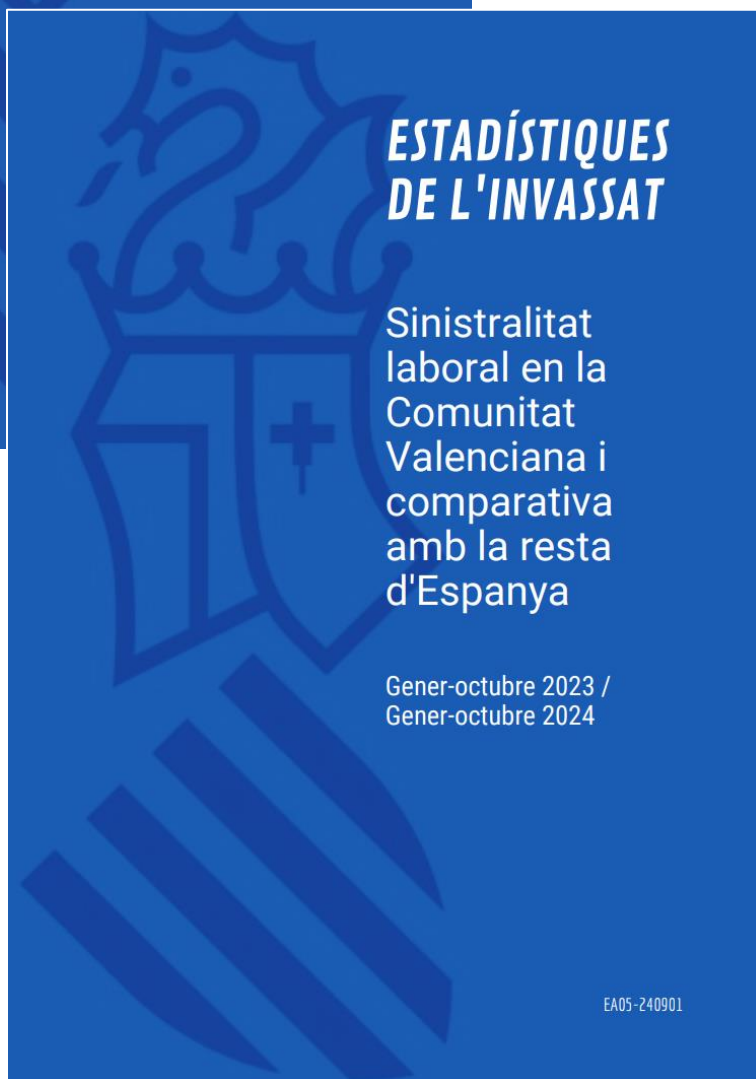
Radon monitors are subject to permanently changing ambient conditions, as well as to different mechanical and electro-magnetic stresses. In order to ensure the quality of the measurements, the instruments must demonstrate sufficient stability in different exposure conditions. To this end, technical standards establish mutually agreed performance requirements that reflect current technical and scientific knowledge. The performance requirements consist of a set of quantities that may be encountered in standard applications of the class of instruments concerned, without claiming to cover all possible situations to which the instrument may be exposed. The selection of quantities will also take into account the availability of test equipment and procedures to perform a conformity assessment. If it is intended to use the instrument under conditions not covered by the specified requirements for standard applications, further performance tests adapted to the expected conditions should be carried out to prove measurement capability.

Specific requirements for electronic instruments measuring radon activity concentration are laid down in the standard series IEC 61577 Part 2 [2]. The conformity of radon instruments with the requirements shall be assessed by testing one or more instruments of



RECORDA

! INVASSAT PUBLICA



AÑO 2024



**NP**  
Notas Técnicas de Prevención

1.210



## Industria farmacéutica: criterios para el establecimiento de valores guía de exposición laboral.

*Pharmaceutical industry. Criteria for the establishment of occupational exposure guideline values. Industrie pharmaceutique. Critères pour l'établissement de valeurs guides d'exposition professionnelle.*

**Autor:**

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

**Elaborado por:**

Xavier Solans Lampurlanés.  
CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO (INSST).  
Raquel Bou Bosch.  
ANNIOW PHARMA.

Begoña López Román.  
ESTEVE.

Grupo de Trabajo VGEL-PAIF<sup>1</sup>.  
VALORES GUÍA DE EXPOSICIÓN LABORAL A PRINCIPIOS  
ACTIVOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.

*La evolución científica de los últimos años y la publicación de artículos relevantes en el área de la toxicología, así como la aparición de guías propias de la industria farmacéutica y de nuevos requisitos regulatorios hacen necesaria una revisión exhaustiva de las metodologías reconocidas científicamente para llevar a cabo el cálculo de valores guía ambientales para los principios activos farmacéuticos (PAF). En esta NTP, que actualiza la NTP 724, se indican los principales aspectos a considerar en el cálculo de un valor guía de exposición laboral (VGEL) para la evaluación del riesgo higiénico por exposición a estas sustancias.*

*Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.*

### 1. INTRODUCCIÓN

El aprendizaje de las metodologías de límite de exposición, pero también la experiencia en toxicología, se cont para proporcionar el criterio apropiad ción de los efectos críticos más releva activo farmacéutico (PAF) en evaluaci los puntos de partida y factores de seg para la determinación de un valor líi laboral interno (*in-house*) para la eva por exposición cuando no se dispone d Valor Límite Ambiental (VLA) como Líi Profesional (LEP).

Hay que tener en cuenta que la ex presenta una idiosincrasia específica. tamiento de estas sustancias química ral un aspecto relevante a considerar e las instalaciones para su fabricación y procedimientos para su manipulació comportan como una sustancia quíi sus propiedades fisicoquímicas y toxí sumáries su actividad farmacológica son únicas y aunque pueden compar

<sup>1</sup> Han colaborado en la elaboración de la pre tes miembros del Grupo de Trabajo: Mar Alonso (Laboratorios Normon); Gastón macautical Group); Inma Fernández (Boe ría S.A.); Blanca de la Fuente (Centro Na de Trabajo); Albert Nolla y Àngel Martínez Mora (BCN Peptides); César Valera (AGC Alberto Balda (Laboratorios CINFA); Cristi

## Guía para la Gestión de Cuasi Accidentes



**issa** | ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL  
Comité Internacional para la Electricidad



RECORDA



## SISTEMA FIJO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS POR CO<sub>2</sub> EN BUQUES DE PESCA



### CASE STUDY



#### DRONES INSPECTING WORKSITES OF GAS INFRASTRUCTURE OPERATOR (ID16)

##### Introduction

An increasing number of companies employ artificial intelligence (AI) or advanced robotics in their workplaces. As part of EU-OSHA's research on advanced robotic and AI-based systems for the automation of tasks and occupational safety and health (OSH), 11 case studies and 5 short case studies were developed that focus on workplaces that use these technologies.

The objective of a case study is to investigate the practical implementation of advanced robotic and AI-based systems for the automation of physical and cognitive tasks in the workplace. This includes researching their impact on workers and related OSH dimensions, specifically, how OSH is managed in relation to such systems. This will help companies, policymakers and researchers gain a better understanding of the drivers, barriers and success factors for safe and healthy implementation of these systems.

To identify such case studies, several key informants at the EU and international levels, including workers' representatives and industry associations, were consulted. The participating companies then filled out a questionnaire, providing information about their company, describing the technology they use and addressing OSH-relevant topics regarding task automation. These results were then categorised within a taxonomy published in EU-OSHA's report 'Advanced robotics, artificial intelligence and the automation of tasks: definitions, uses, policies and strategies and Occupational Safety and Health'. Finally, each case study presents key takeaways, based on the experience of each company.

##### General company description

This short case study, describes a Norwegian gas infrastructure company that is operator for integrated systems that transports gas from the Norwegian continental region to other European countries and the United Kingdom. Their objective is **safe and reliable gas transport**. They are state-owned and were founded in the early 2000s. They currently employ over 350 workers. They heavily focus on value-driven business conduct towards their customers, partners and workers. Their core values lie in **ethical, sustainable and socially responsible business conduct** as well as a strong internal focus on the **personal development of their workers**.

The expertise of their workers is described as a fundamental requirement for the safety and reliability of their operation. They see the personal and professional development of their workforce as an important goal and aim to support talent within their company. They also created a specialised unit focusing on safety, security and sustainability towards the environment but also towards their workers' workspaces. Duties of this unit include risk assessments and management, emergency preparations, monitoring of OSH laws and governing documents, and regarding all points: continuous improvement.

As they are state-owned, the Norwegian government sets their operation framework. They operate pursuant to the **Norwegian Petroleum Activities Act** and in close collaboration and agreement with the gas transport system owners. This also includes maintenance of current and future developments of gas infrastructure. It is within the nature of their operation that they need to supervise large worksites, in which operations take place on several levels of height. These worksites are, if over ground, outside and exposed to weather conditions. Furthermore, as the needed infrastructure for gas transportation is large, operators need to work at different heights throughout the worksite.

Overseeing such a large area for obstacles or other safety hazards can be a physically demanding manual task. To improve working conditions and worksite safety simultaneously, they introduced AI-supported drones.

RECORDA

Lan Harremanak, 2024, 52  
 https://doi.org/10.1387/Lan-harremanak.27027  
 Edición In Press argitalpena

Lan  
 Harremanak  
 REVISTA DE RELACIONES LABORALES

ISSN: 1575-7048 / e-ISSN: 2444-5819

## El derecho a la desconexión digital y su desarrollo legal

The right to digital disconnection and its legal development

MARÍA ENCARNACIÓN GIL PÉREZ

Universidad de Castilla y La Mancha, España

### Resumen:

Las herramientas digitales de trabajo requieren un tratamiento legal específico ya que la persona trabajadora se ve inmersa en un nuevo escenario. Los medios e instrumentos de trabajo colocan a la persona trabajadora en diversas situaciones que si no son bien gestionadas pueden afectar a sus derechos básicos, tales como la salud y seguridad, derecho a la intimidad, derecho de conciliar su vida personal y familiar con la vida laboral, derecho a la desconexión, entre otros, me refiero a los medios digitales cada día más utilizados tanto en el ámbito laboral como personal.

**Palabras clave:** Desconexión digital, Salud laboral, Prevención de riesgos laborales.

### Abstract:

Digital work tools require specific legal treatment because the worker is immersed in a new scenario. The means and instruments of work place the worker in various situations that if not properly managed can affect their basic rights, such as health and safety, right to privacy, right to reconcile their personal and family life with their work life, right to digital disconnection, among others, I refer to digital media increasingly used both in the labor and personal spheres.

**Keywords:** Digital disconnection, Occupational health, Prevention of occupational risks.

### Laburpena:

Lan-tresna digitalek lege batean sartzen baita. Lan-tresna, eta egoera horiek, eragin diezaiakete, hala nola bizitza pertsonala eta deskonexiorako eskubideak, eta gehiago erabiltzen diren

**Hitz gakoak:** Deskonexio digitala, Osasun lanbideko, Prebentzio arazo lanbideko.

Correspondencia a: María Encarnación Gil Pérez  
 Email: [mariaencarnacion.gil@uclm.es](mailto:mariaencarnacion.gil@uclm.es)  
 Recibido: 05-11-2024; aceptado: 09-11-2024  
 ISSN 1575-7048 - e-ISSN 2444-5819

© 2021 CC BY Autoría o Autores/as

Repertori documental de seguretat i salut en el treball...

Tesis doctorals en SSL

BDPRL  
 INVASSAT  
 BIBLIOTECA DIGITAL DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORALES

MONOGRÀFICS

Publicat amb el suport de INVASSAT



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

## TESIS DOCTORAL

SISTEMA DE PROTECCIÓN PROVISIONAL DE BORDES (SPPB) EN OBRAS CON ZANJAS PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIONES DE RESCATE

“TEMPORARY EDGE PROTECTION SYSTEM (TEPS) IN TRENCH WORKS FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY AND RESCUE OPERATIONS”

AUTOR

D. LUIS MIGUEL ORTIZ GARCÍA-MINGUILLÁN  
 MASTER POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIRECTORES

D. JOSÉ TEJERO MANZANARES  
 DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

D. RAFAEL ENRIQUE HIDALGO FERNÁNDEZ  
 DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PRESENTADA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓRDOBA, JUNIO DE 2024

**I no t'oblides de... / Y no te olvides de...**

---

**VES AMB  
COMPTE!!!**

# Revisión de evidencia y buenas prácticas sobre vigilancia sanitaria específica en personas expuestas a radón ocupacional

**INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN 2024**  
MINISTERIO DE SANIDAD



## LA SST EN ELS MITJANS / LA SST EN LOS MEDIOS

### [Siniestralidad Laboral en la Comunidad Valenciana: Un Enfoque de Seguridad y Mejora.](#)

Valencia noticias. 18.12.2024.

[...] La implementación de políticas y programas de prevención de riesgos laborales parece haber tenido un impacto positivo. La Generalitat Valenciana, a través del **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, ha desarrollado planes de actuación específicos para reducir la siniestralidad [...]

### [Trasladado al hospital tras caer de un andamio en Xàbia.](#) R. González. Las Provincias.

17.12.2024.

### [Herido un obrero en una explosión por las demoliciones de San Pedro de Visma.](#) Abel Peña. El ideal Gallego. 17.12.2024.

### [Muere un joven de 30 años de Pozoblanco tras salirse su camión de la vía en la A-435.](#) María Eugenia Vílchez. Cadena Ser. 17.12.2024.

### [El TSJC avala como accidente laboral el trastorno mental de un moderador de contenidos de Internet.](#) Europa Press Sociedad. 17.12.2024.

### [Entrevista | Natalia Fernández \(Fraternidad-Muprespa\) analiza los riesgos laborales específicos de las mujeres.](#) RRHH Digital. 17.12.2024.

### [Aún hay amianto por retirar en 92 municipios de Alicante.](#) Cadena Ser. 16.12.2024.

### [Estos son los derechos obligatorios de los trabajadores ante una ola de frío extremo.](#)

Esperanza Murcia. Noticias trabajo. 17.12.2024.

### [Estos permisos laborales los tienen todos los trabajadores en España, pero nadie los usa.](#) La Razón Economía. 17.12.2024.

### [Estas son las causas por las que la Inspección de Trabajo está sancionando a los autónomos.](#)

Diego S. Adelantado. Autónomosyempreendedor.es. 18.12.2024.

VES AMB  
COMPTE!!!

# Prevención de adicciones en el trabajo



+compromiso  
alianza de mutuas



## VOLS SABER? / ¿QUIERES SABER?

[¿Caminar para prevenir la depresión? La ciencia dice que funciona](#). SINC. 18.12.2024.

[El marisco conquista las mesas por Navidad: ¿hasta qué punto es saludable?. Ana Belén Ropero Lara](#). The Conversation. 17.12.2024.

[Ensayan una nueva tecnología no invasiva que ataca específicamente a las células cancerosas y suprime su capacidad tumoral](#). CSIC. 18.12.2024.

[Una enfermera española lidera por primera vez la organización de los congresos de la International Society for Paediatric Oncology](#). Diario enfermero. 16.12.2024.

[El interesante y heterogéneo panorama de la robótica](#). Enrique Dans. 17.12.2024.

[Un estudio muestra la falta de investigación en tratamientos para adultos con TDAH](#). El País. 18.12.2024.

[Podcast: La inteligencia artificial es el siguiente paso en la disrupción tecnológica](#). BBVA Podcast. 13.12.2024.

## RECORDA



# Publicaciones del INVASSAT 2024

¿Sabes cuántas veces se han descargado las publicaciones y materiales formativos del INVASSAT durante 2024?



952  
000

Materiales formativos – 134.000

Boletín de actualidad – 122.000

Manual básico de SST – 78.000

Apuntes técnicos – 49.000

Fichas invest. accidentes – 41.000

Estadísticas AT – 35.000

Monografías – 33.000

[www.invassat.gva.es/publicaciones](http://www.invassat.gva.es/publicaciones)



GENERALITAT  
VALENCIANA

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



## MIRA... DOGV, BOE, DOCE

### DOGV

DOGV num. 10008, 18.12.2024.

[Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències. RESOLUCIÓ de 16 de desembre de 2024](#), de la Presidència de l'AVSRE, per la qual s'incorporen nous municipis afectats, s'estenen els gastos subvencionables i s'amplia el termini de presentació de les sol·licituds de les ajudes incloses en el Decret 164/2024, de 4 de novembre, del Consell, d'aprovació de les bases reguladores i del procediment de concessió directa d'ajudes urgents als municipis afectats pels danys produïts pel temporal de vent i pluges iniciat a la Comunitat Valenciana el 29 d'octubre de 2024.

[Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències. RESOLUCIÓ de 14 de desembre de 2024](#), de la Presidència de l'AVSRE, per la qual s'amplia novament el termini de presentació de les sol·licituds de les ajudes establert en el Decret 177/2024, de 4 de desembre, del Consell, pel qual es modifica el Decret 163/2024, de 4 de novembre, del Consell, pel qual s'aproven les bases reguladores i el procediment de concessió directa d'ajudes urgents per a pal·liar la pèrdua de béns de primera necessitat de les persones físiques produïda pel temporal de vent i pluges iniciat el 29 d'octubre de 2024 a la Comunitat Valenciana.

[Presidència de la Generalitat. DECRET 183/2024, de 17 de desembre, del Consell](#), de modificació del Decret 173/2024, de 3 de desembre, del Consell, pel qual estableix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les conselleries de la Generalitat.

[Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda. RESOLUCIÓ de 16 de desembre de 2024](#), per la qual s'amplien els terminis de realització de l'activitat i de justificació que s'establixen en la Resolució de 28 de maig de 2024, de la Vicepresidència i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda, per la qual es convoquen per a l'exercici 2024 ajudes personals per a la promoció de l'autonomia personal per a persones amb discapacitat, a conseqüència dels efectes derivats de la dana d'octubre de 2024.

[Conselleria d'Hisenda i Economia. DECRET LLEI 16/2024, de 17 de desembre, del Consell](#), pel qual es concedeix un crèdit extraordinari per import de set-cents milions d'euros (700.000.000 d'euros) per a finançar les actuacions de la Generalitat en resposta a la DANA patida per la Comunitat Valenciana els dies 28 i 29 d'octubre de 2024, en el marc de la previsió establida en la disposició addicional dècima del Reial decret llei 7/2024, d'11 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents per a l'impuls del Pla de resposta immediata, reconstrucció i relançament davant dels danys causats per la DANA.

### BOE

BOE num. 304, 18.12.2024.

[Resolución de 12 de diciembre de 2024, de la Secretaría de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa](#), por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 3 de diciembre de 2024, por el que se establecen los términos y condiciones del segundo tramo específico de la línea de avales a financiación concedida a PYMES y autónomos de acuerdo con el Real Decreto-ley 6/2024, de 5 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes de respuesta ante los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, y se instruye al Instituto de Crédito Oficial para subvencionar los intereses que se generen por la concesión de la financiación avalada por este tramo según la disponibilidad presupuestaria.

[Real Decreto 1282/2024, de 17 de diciembre](#), por el que se regula la concesión directa por el Servicio Público de Empleo Estatal de subvenciones destinadas a la contratación de personas desempleadas para la ejecución de obras y servicios para la recuperación, rehabilitación y reconstrucción de los municipios afectados por los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

[Corrección de errores del Real Decreto-ley 8/2024, de 28 de noviembre](#), por el que se adoptan medidas urgentes complementarias en el marco del Plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

[Resolución de 6 de diciembre de 2024, de la Secretaría General de Transporte Terrestre](#), por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 3 de diciembre de 2024, por el que se aprueban las tarifas aplicables en determinadas autopistas de la Red de Carreteras del Estado.

## DOUE

DOUE, 18.12. 2024. S ense novetats.

Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business.

**United Nations** | International Migrants Day  
18 December

**Healthy Workplaces LIGHTEN THE LOAD**

**Musculoskeletal disorders and workforce diversity:**  
risk factors and prevention initiatives in specific groups of workers.

**Key points**

- The European workforce is increasingly diverse, and legislation has been introduced to take account of this, to enforce equality and to improve safety and health at work for all. Despite this, some groups of workers are still exposed to particular risks more than others.
- Musculoskeletal disorders (MSDs) are caused and exacerbated by physical, psychosocial, organisational and individual risk factors (often interacting with each other). Accumulated exposure to such risks over time increases the probability of experiencing occupational safety and health (OSH) issues and MSDs.
- Women, LGBTI (Lesbian, gay, bisexual, transgender and intersex) and migrant workers are more frequently exposed to psychosocial risks, including discrimination, bullying, harassment and verbal abuse.

**Healthy Workplaces Lighten the Load**

The European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) is running a Europe-wide campaign from 2020 to 2022 to raise awareness of work-related musculoskeletal disorders (MSDs) and the importance of preventing them. The objective is to encourage employers, workers and other stakeholders to work together to prevent MSDs and to promote good musculoskeletal health among EU workers.

© Stockbyte / PhotoDisc

## ACTUALITAT OIT, EU-OSHA, INSST / ACTUALIDAD OIT, EU-OSHA, INSST

### EU-OSHA

---

#### [Apoyo a la seguridad y la salud de los trabajadores migrantes en el trabajo en el Día Internacional del Migrante](#)

En el Día Internacional del Migrante, la EU-OSHA reafirma su apoyo a los derechos de los más de 11 millones de trabajadores migrantes de fuera de la UE. Los trabajadores migrantes están expuestos de manera desproporcionada a riesgos para la seguridad y la salud, incluidos trastornos musculoesqueléticos, desafíos psicosociales, inseguridad laboral y discriminación. Están especialmente sobrerrepresentados en sectores caracterizados por unas condiciones de trabajo deficientes y exigentes, como la construcción y el trabajo en plataformas digitales. Es fundamental implementar medidas que mejoren sus condiciones laborales.

### INSST

---

#### [NTP 1211: Estadísticas de accidentabilidad en la empresa - Año 2024](#)

Los datos obtenidos del registro de la información de los accidentes deben tratarse y presentarse de forma que permitan detectar los elementos peligrosos y actuar en consecuencia. Este tratamiento estadístico de la información se lleva a cabo a través de una serie de índices que se definen en esta NTP. Para poder analizar la evolución de estos índices en el tiempo, se presenta un método denominado "Método de las líneas límites" que se utiliza para controlar la evolución de la siniestralidad a corto y largo plazo mediante el uso de gráficos. En esta NTP se tratan el diagrama de índices de frecuencia mes a mes y el diagrama de índices de frecuencia anual acumulado

#### [NTP 1212: Evaluación del riesgo en tareas de empuje y arrastre: ecuaciones LM-MMH - Año 2024](#)

Esta nota técnica presenta las fórmulas para el cálculo de las fuerzas límite -iniciales y sostenidas- en tareas de empuje y de arrastre de cargas. A tal efecto, se especifican las condiciones y se propone una metodología y un procedimiento para su utilización. Finalmente, se incluyen dos casos prácticos que ejemplifican la aplicación y la interpretación de las ecuaciones LM-MMH en tareas de empuje y arrastre.

#### [Folleto y Carteles: Enfermedades transmitidas por vectores en actividades laborales - Año 2024](#)

El cambio climático es uno de los factores que más influyen en las enfermedades de transmisión vectorial. En los últimos años, se ha registrado un aumento en la incidencia de estas enfermedades, asociado a las variaciones climáticas que afectan a los vectores artrópodos responsables de su transmisión. Entre estas enfermedades se incluyen la malaria, la enfermedad de Lyme, el dengue, la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo y la fiebre del Nilo Occidental. Este riesgo afecta, principalmente, a las personas que desempeñan su trabajo al aire libre, en actividades como la agricultura, ganadería, silvicultura, mantenimiento de terrenos, jardinería y, en general, cualquier labor que implique un contacto estrecho con la naturaleza. La colección también incluye medidas específicas para prevenir las picaduras de estos vectores.



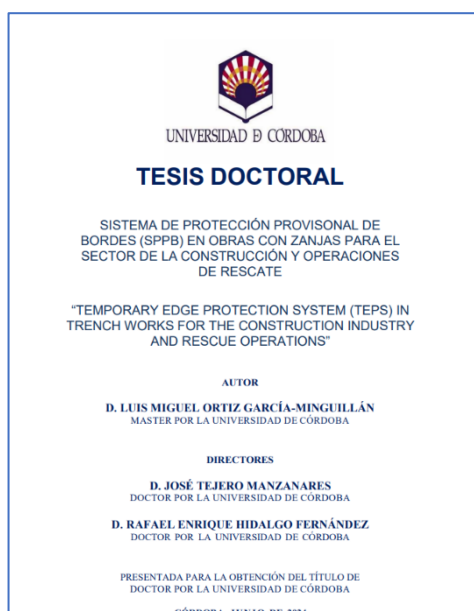
## NOU A LA NOSTRA BIBLIOTECA / NUEVO EN NUESTRA BIBLIOTECA

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **17.12.2024**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Novedades incorporadas en el catálogo documental del INVASSAT el **17.12.2024**. Haga clic sobre la tabla para acceder a los datos bibliográficos, el resumen y el enlace a los documentos originales.

Resultados 1 a 3 de 3			Acciones ▾
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	Sistema de protección provisional de bordes (sppb) en obras con zanjas para el sector de la construcción y operaciones de rescate [Libros]	2024	
2	Industria farmacéutica : criterios para el establecimiento de valores guía de exposición laboral [Libros]	2024	
3	El derecho a la desconexión digital y su desarrollo legal [Artículos de revista]	Gil Pérez, María Encarnación	2024

Resultados 1 a 3 de 3 Mostrar  ▾



En esta Tesis Doctoral, se ha evaluado un innovador sistema temporal de protección de bordes (SPPB) diseñado y desarrollado para mejorar la ergonomía, la salud y la seguridad en los trabajos de zanjas en la industria de la construcción, que se sitúa como una de las más peligrosas a nivel mundial. Se construyó un prototipo de madera de un innovador SPPB y se comparó su resistencia mecánica con uno convencional. Posteriormente, se llevaron a cabo pruebas de campo para evaluar la eficacia de este SPPB diseñado. Tanto en estudios analíticos como en pruebas de campo, la resistencia mecánica a cargas estáticas del SPPB cumplió con los estándares de la UE y superó al SPPB convencional. El novedoso SPPB es eficaz como protección contra caídas para diferentes sistemas de entibaciones de zanjas, en edificios sin sistemas de protección de bordes y operaciones de rescate en altura. Además, este novedoso SPBB ligero es fácil de transportar y cuenta con una instalación in situ sencilla y segura.

**VES AMB COMPTÉ!!!**

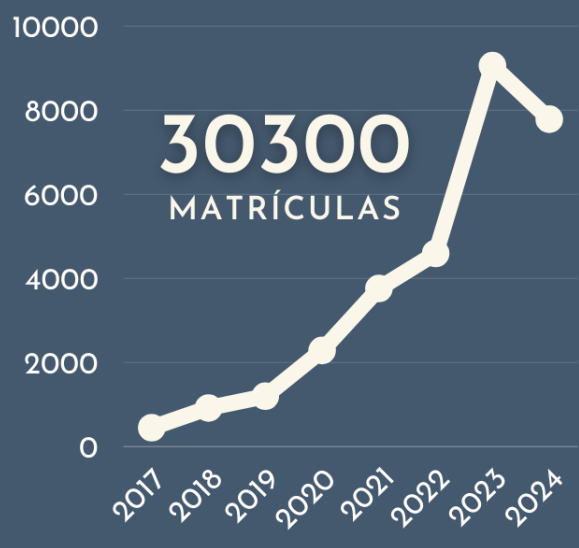
# CAMPUS VIRTUAL DEL INVASSAT

2017-2024

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

OCHO AÑOS DE FORMACIÓN EN LÍNEA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**234**  
CURSOS IMPARTIDOS



**22300**

DIPLOMAS DE APROVECHAMIENTO ENTREGADOS



- Cursos de PRL básicos, que capacitan para el desarrollo de las funciones del nivel básico (RD 39/1997)
- Cursos de promoción de la PRL
- Cursos específicos de PRL

**INVASSAT**

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

**L'INVASSAT EN LES XARXES / EL INVASSAT EN LAS REDES**

Gva Invasat · Tú  
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valencia...  
 18 horas · 🌐

📌 CARTEL de **Umivale Activa** de la Campaña Pie sano. 📌 Problemas más comunes en los pies ... más

**PIE SANO**  
 Problemas más comunes en los pies

**umivale**  
 DiActiva sumo

➤ **Podología y trastornos podológicos más frecuentes**

La **podología** es la ciencia que tiene por objeto el diagnóstico y tratamiento de las afecciones y deformidades de los pies mediante las técnicas terapéuticas propias de su disciplina (dentro de la cirugía menor ambulatoria), así como la promoción de buenos hábitos y prevención de alteraciones para preservar su salud.

Existen ciertos trastornos que se manifiestan más habitualmente entre la población, ya sea por prácticas poco adecuadas, hábitos de vida no saludables, mala elección del calzado, etc. A continuación enumeramos algunos de ellos.

**PIE DIABÉTICO**  
 Las personas que sufren diabetes, además de controlar y cuidar sus niveles de glucosa, hábitos y alimentación, deben prestar especialmente atención a sus pies ya que la pérdida de sensibilidad, escaso riego sanguíneo distal y riesgo elevado de ulceración pueden provocar incluso la amputación.

**FASCITIS**  
 Es la inflamación de la fascia por sobrecarga, estiramiento excesivo o traumático.  
 Presenta un dolor característico tras el reposo que mejora después de andar unos pasos. Su tratamiento se basa en el estudio biomecánico de la pisada y unos pautas específicas.

**DEFORMACIONES DE LOS DEDOS**  
 Engloba las deformaciones de las articulaciones de los dedos, siendo las más comunes en "gato", "marfillo", "juanetes" y "suproducción/infunducto". Disponen de tratamientos para impedir que duren y evolucionen negativamente y otros para corregir completamente la deformidad.

GVA Invasat @GVAinvasat · 20h  
 BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

Recomendamos: Pérez Alonso, Aránzazu. Experiencias y vivencias de marmolistas diagnosticados de #Silicosis tras el mecanizado de aglomerados artificiales de cuarzo, 2021 breu.gva.es/b/3prybXwXkf

+ Tesis en #SST en breu.gva.es/b/J6aAClaQwD

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EXPERIENCIAS Y VIVENCIAS DE MARMOLISTAS  
 DIAGNOSTICADOS DE SILICOSIS TRAS LA MANIPULACIÓN DE  
 AGLOMERADOS ARTIFICIALES DE CUARZO

TESIS DOCTORAL

ARÁNZAZU PÉREZ ALONSO  
 Cádiz, 2021

GVA Invasat  
 Publicado por Invasat Invasat  
 · 23 h · 🌐

#ESTADÍSTICAS DEL #INVASSAT

Disponible un nuevo documento de la serie:  
 Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas, correspondiente al periodo: ✓ Enero-octubre 2023 - Enero-octubre 2024

Ver más

COMPARATIVA ACUMULADA		ESPAÑA	COMUNITAT VALENCIANA
ENERO-OCTUBRE 2023 / ENERO-OCTUBRE 2024			
Población activa	2023	19.835.951	2.026.158
	2024	20.314.248	2.077.077
Personas trabajadoras afiliadas	2024-2023	+2,4%	+2,5%
	2023	454.581	44.698
Accidentes	2024	457.045	45.195
	2024-2023	+0,5%	+1,1%
Accidentes mortales	2023	490	51
	2024	533	61
Accidentes graves	2024-2023	+8,8%	+19,6%
	2023	3.110	319
Accidentes graves	2024	3.171	299
	2024-2023	+2,0%	-6,3%
Índice de incidencia (Ii) del total de accidentes Ii media mensual x 100.000	2023	229,3	220,6
	2024	225,0 (-1,9%)	217,6 (-1,4%)

*La Comunitat Valenciana está por debajo de la media en un 3,3% respecto al Ii nacional*

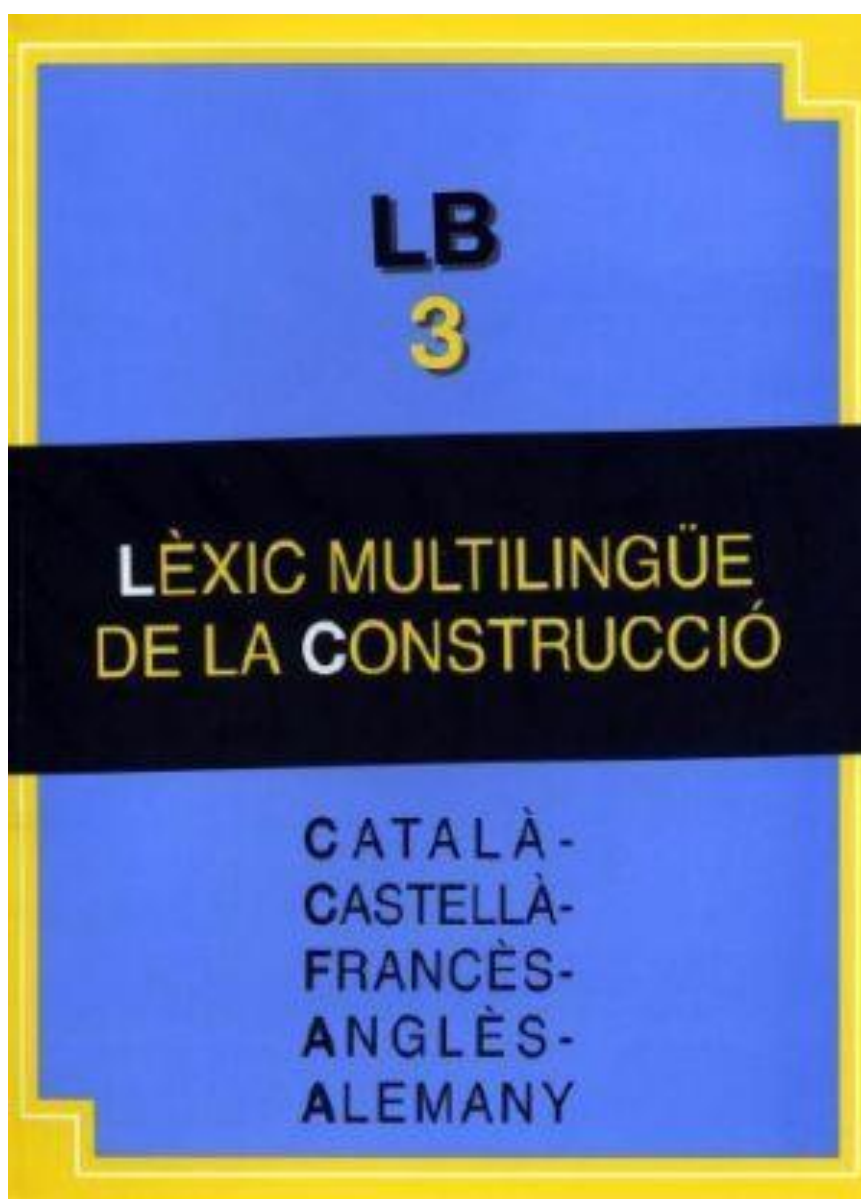


## PER A UN TREBALL MÉS EFICIENT / PARA UN TRABAJO MÁS EFICIENTE

Recursos d'accés lliure en la Xarxa d'utilitat per a la busca d'informació i la preparació i edició de documents en la teua activitat professional..

Recursos de acceso libre en la Red de utilidad para la búsqueda de información y la preparación y edición de documentos en tu actividad profesional.

**VES AMB  
COMPTE!!!**



SEGUEIX-NOS EN... / SÍGUENOS EN...

## PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare

L'INVASSAT  
A LES  
XARXES  
SOCIALS



LINKEDIN  
<https://www.linkedin.com/in/invassatgva/>

TWITTER  
<https://twitter.com/gvainvassat>

FACEBOOK  
<https://www.facebook.com/Invassat.gva/>

PORTAL INVASSAT  
<https://invassat.gva.es>

BEGV

Biblioteques Especialitzades  
Generalitat Valenciana