

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dilluns 26 de juny de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	9
ALS MITJANS.....	11
NOVETATS LEGALS	14
DOGV.....	14
BOE.....	14
DOUE	14
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT	15
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST	16
OIT	16
INSST.....	16
INVASSAT A LES XARXES.....	17
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	18
MEMÒRIA PREVENCIONISTA.....	19

ACTUALITAT PREVENCIONISTA

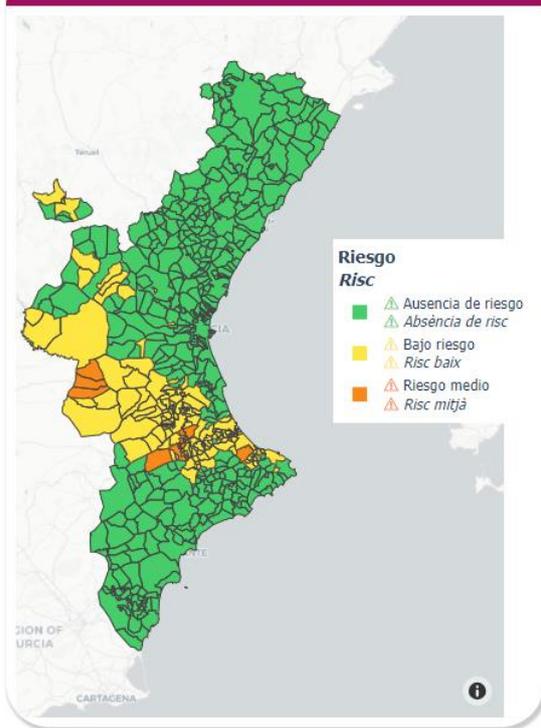
Sistema de vigilància de temperatures extremes a la Comunitat Valenciana

Previsió HUI

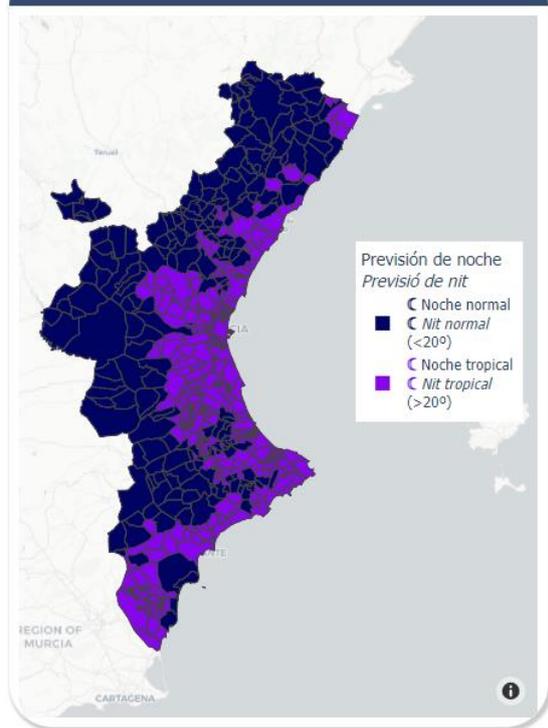
Previsió DEMÀ

Previsió ESTIU

Nivell de risc per HUI, dilluns 26



Previsió de nit de HUI a demà, de dilluns 26 a dimarts 27



TRABAJAR EN ÉPOCA DE ALTAS TEMPERATURAS



¿QUIERES SABER?

ESPACIOS
MONOGRÁFICOS
DEL INVASSAT

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

WWW.INVASSAT.GVA.ES

NOU

OP01-230102

**OBSERVATORIO DE
SEGURIDAD Y SALUD
LABORAL DE LA
COMUNITAT VALENCIANA**

Resultados de los trámites
solicitados a las empresas en el plan
de siniestralidad



Plan de actuación contra la siniestralidad laboral 2022

**Resultados del trámite
Informe de Actividades
Preventivas de la Empresa
(IAPE)**

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

NOU



Juin 2023

Réf. EUROGIP-185/F

ISBN 979-10-97358-62-4

Travail par forte chaleur et canicule : quelles législations et actions de prévention à l'international ?



eurogip.fr

eurogip@eurogip.fr



NOU



Plan de Acción 2023-2024 | 3

INTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN

La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo (EESST) 2023-2027 se ha configurado como un marco de trabajo conjunto entre las Administraciones Públicas y los Interlocutores Sociales, sustentado en el compromiso y la colaboración de todos los agentes. Estos dos principios, que han regido el proceso de negociación de la Estrategia, han de estar presentes también en la implementación de la misma a través de sus Planes de Acción.

Este primer Plan de Acción 2023-2024 incluye 106 medidas dirigidas a la consecución de los 6 objetivos de la Estrategia a ejecutar, o iniciar su ejecución, en 2023-2024:



Objetivo 1: Mejora de la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales (36 medidas).



Objetivo 2: Gestión de los cambios derivados de las nuevas formas de organización del trabajo, la evolución demográfica y el cambio climático (24 medidas).



Objetivo 3: Mejora de la gestión de la seguridad y salud en las pymes (9 medidas).



Objetivo 4: Reforzar la protección de las personas trabajadoras en situación de mayor riesgo o vulnerabilidad (15 medidas).



Objetivo 5: Introducir la perspectiva de género en el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo (9 medidas).



Objetivo 6: fortalecer el Sistema Nacional de Seguridad y Salud para afrontar con éxito futuras crisis se proponen (13 medidas).

Para conocer el alcance del Plan de Acción 23-24 se precisa lo siguiente:

- En el campo "responsable" se señala la institución u organismo encargado de su inicio y coordinación. En su desarrollo y ejecución participarán los agentes que respectivamente sean claves para garantizar la eficiencia de la medida. Para el caso de los interlocutores sociales se entenderán como tales, las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- Cada medida lleva asignada indicadores de proceso y/o resultado, que facilitarán el seguimiento, impulso y evaluación de la Estrategia en cumplimiento del mandato del Grupo de Trabajo "Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo" de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (CNSST).
- En el desarrollo de todas las medidas dirigidas a la adaptación o modificación de la normativa se garantizará la consulta y participación de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas, conforme a lo previsto en el artículo 6 de la LPRL, a excepción de los casos de extraordinaria y urgente necesidad.

NOU



Índice

<p>1 Mensaje del Director PÁG. 4</p>	<p>2 Contenido de esta Memoria PÁG. 6</p>	<p>3 El Consejo General del INSST PÁG. 8</p>
<p>4 El INSST. Quiénes somos y nuestras funciones PÁG. 10</p>	<p>5 Estudios e Investigación PÁG. 16</p>	<p>6 Asesoramiento y Asistencia Técnica PÁG. 24</p>
<p>7 La Comunicación en el INSST PÁG. 34</p>	<p>8 Cooperación Nacional e Internacional PÁG. 52</p>	<p>9 Actividades internas de gestión del INSST PÁG. 66</p>

NOU



Article

Welding Fume: A Comparison Study of Industry Used Control Methods

Peter Knott ¹ , Georgia Csorba ¹, Dustin Bennett ¹ and Ryan Kift ^{1,2,*}

¹ GCG Health, Safety, Hygiene 7/34 Navigator Pl, Hendra 4011, Australia; peter.knott@gcg.net.au (P.K.); info@gcg.net.au (G.C.); dustin@gcg.net.au (D.B.)

² College of Science and Sustainability, School of Health, Medical and Applied Sciences, CQ University, Yaamba Rd, Rockhampton 4702, Australia

* Correspondence: r.kift@cqu.edu.au; Tel.: +61-749-306-005

Abstract: Welding fume is generated during welding activities and is a known cancer-causing hazard for those working in the welding industry. Worker exposure has been shown to regularly exceed the applicable workplace exposure standard, and control measures are required to reduce worker exposure. The aim of this study is to compare the effectiveness of control measures to prevent welding fume exposure to workers. To achieve this aim, three common welding fume control measures (local exhaust ventilation (LEV), powered air purifying respirators (PAPRs) and on-gun extraction) were used during four different welding tasks. Compared to using no controls, LEV hood capture is likely to reduce welding fume concentrations in the breathing zone of a welder by up to a factor of 9. The use of on-gun LEV is likely to reduce welding fume concentrations in the breathing zone of a welder by up to a factor of 12. The 5th percentile effective protection factors of the PAPR for all sampled welding activities were considerably greater than the required minimum protection factor of 50 specified in AS/NZS 1715:2009 for powered air purifying respirators (PAPRs) with class PAPR-P3 particulate filters with any head covering.

Keywords: welding fume; PAPR; exposure; controls; extraction ventilation; LEV



Citation: Knott, P.; Csorba, G.; Bennett, D.; Kift, R. Welding Fume: A Comparison Study of Industry Used Control Methods. *Safety* **2023**, *9*, 42. <https://doi.org/10.3390/safety9030042>

Academic Editor: Raphael Graubelt

Received: 31 March 2023

Revised: 4 June 2023

Accepted: 16 June 2023

Published: 24 June 2023



Copyright: © 2023 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

Inhalation of welding fume (WF) is a known cancer-causing agent for workers who undertake welding tasks [1]. WF is generated during welding activities and is normally observed by the human eye as smoke originating from the arc site. Temperatures at the arc are above the boiling point of metals contained within the host material and welding consumables. The superheated metal vaporizes and then condenses into very fine particles (0.001–1 µm in diameter). The very fine particles are referred to as ‘fume’ and are readily inhaled [2]. Worker exposure to WF has been shown to regularly exceed the applicable workplace exposure standard, potentially overexposing workers to known cancer-causing agents [3].

There is a lack of freely available scientific information that is readily understood by end users (welders) and supervisors. Although research literature exists, few studies provide information that is accessible and transferrable to the workplace. Namely, which commonly used welding techniques produce the most fumes and how do common controls perform? Personal exposure sampling is a valuable tool to inform this, but empirical data suggests that very few businesses undertake sampling in a systematic manner to evaluate these questions.

It was found that there is a lack of peer-reviewed studies that compare welding techniques according to standardized protocols. There are a few [4] studies that found direct comparison between the exposure levels of weld fumes for each welding technique. Where research on techniques did exist, exposure assessment was often undertaken by

RECORDA



VIOLENCIA OCUPACIONAL: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y ESTRATEGIAS DE ABORDAJE

Organiza:

Foment
del Treball Nacional

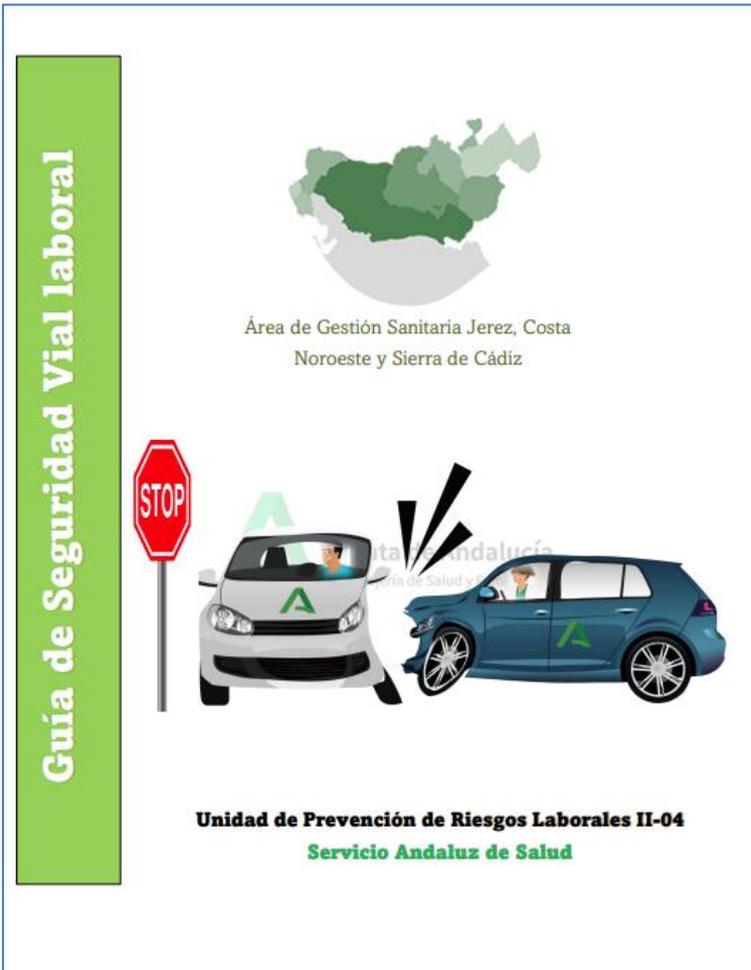
Con la colaboración de:

full audit
TODOS SOMOS PARTES

Con el apoyo de:

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

a la feina **cap risc**



Guía de Seguridad Vial laboral

Área de Gestión Sanitaria Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz

Unidad de Prevención de Riesgos Laborales II-04
Servicio Andaluz de Salud

AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA




FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Seminario:
Escenarios de exposición y control de la exposición a agentes químicos
 29 de junio de 2023
 CNCT-Barcelona

OBJETIVOS

Conocer qué son los escenarios de exposición (EE).
 Destacar qué información de la contenida en los EE tiene una mayor relevancia en la evaluación y control de la exposición a agentes químicos.

DIRIGIDO A

Técnicos de prevención y profesionales relacionados con la evaluación y control del riesgo químico.

CONTENIDOS

- Escenarios de exposición en el marco del REACH. Definición y contenido. Relación con la PRL.
- Escenarios de exposición: evaluación de la exposición y caracterización del riesgo.
- Escenarios de exposición: obligaciones de los usuarios intermedios.

INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:
 Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción.
 Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes.

Duración: 5 horas
Horario: 9:00 - 14:00
Inscripción: gratuita (plazas limitadas)




FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Curso:
Investigación de casos de enfermedad profesional
 27, 28 y 29 de junio de 2023
 SSCC-Madrid

OBJETIVOS

Conocer la gestión administrativa y sanitaria de los casos de enfermedades profesionales (EEPP).
 Conocer las funciones de las AAPP en materia de enfermedades profesionales.
 Mejorar los procedimientos de investigación de casos de enfermedades profesionales.

DIRIGIDO A

Técnicos de Servicios de Prevención, Personal Sanitario del ámbito de la Salud Laboral.

CONTENIDOS

- Marco normativo de la enfermedad profesional. Epidemiología Laboral de campo.
- Proceso para la investigación de casos de enfermedad profesional.
- Investigación de EEPP originadas por distintos agentes o condiciones de trabajo.

INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:
 Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).
 Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.

Duración: 25 horas
Horario: 9:30 - 17:30, día 27
 9:30 - 17:00, días 28 y 29
Inscripción: gratuita (plazas limitadas)

Lugar de celebración: Aulas de formación de SSCC
Contacto: deprosel@insst.mites.gob.es

AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
SHO'23 International symposium on hygiene and health at work		20-21.07.2023	Presencial + En línia	Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais
Swiss Day of Safety at Work JSST	Digitalització i Treball 4.0	19.10.2023	Presencial + En línia	Commission fédérale de coordination pour la sécurité au travail CFST
A+A Düsseldorf	Les persones importen	24-27.10.2023	Presencial	Messe Düsseldorf
23rd World Congress on Safety and Health at Work	Donar forma al canvi .	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA

RECORDA

SEGONA EDICIÓ 2023
PREINSCRIPCIÓ DEL 15 DE MAIG AL 12 DE JULIOL

1 DE JUNY A 17 DE JULIOL DE 2023

CAMPUS VIRTUAL DE L'INVASSAT
16 CURSOS
SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL


NOU CURS BÀSIC DE PRL
PER A TALLERS DE FALLES
I FOGUERES

ALS MITJANS

[Herido un obrero en Bétera tras caer mientras trabajaba en unos chalés en construcción](#) Las Provincias. 23.06.2023

[Herido al caer por unas escaleras mientras trabajaba en Vigo](#) Cadena Ser. 25.06.2023

[Fallece un vecino de Béjar tras sufrir un accidente laboral en la cantera de Junciana en Ávila](#) Salamanca hoy. 23.06.2023

[Un hombre de 50 años herido tras caerle un árbol encima cuando hacía tareas de desbroce en Eugui](#) Pamplona Actual. 24.06.2023

[La Justicia reconoce como accidente de trabajo la caída de un funcionario en las pruebas para obtener plaza](#) NIUS. 23.06.2023

[Salamanca da luz verde a un nuevo protocolo de prevención de riesgos para embarazadas y mujeres en periodo de lactancia](#) Europa Press. 25.06.2023

[El drama de la 'generación quemada': jóvenes hartos del trabajo y con "ganas de llorar todos los días"](#) El Español. 18.06.2023

[Los datos de la siniestralidad laboral de los autónomos hasta abril son preocupantes](#) Cinco Días El País. 23.06.2023

[Cuando te buscas la vida y encuentras la muerte: "A mi padre no me lo van a devolver"](#) Público. 24.06.2023

[Accidentes laborales y enfermedades profesionales](#) Oskar Bueno Ibañez. Noticias de Navarra. 25.06.2023

[¿Qué ocurre con la pensión de incapacidad permanente al cumplir los 65 años?](#) Noticias Trabajo Huffpost. 25.06.2023

[Guía para hacer pausas activas en el trabajo](#) Herald de Aragón. 24.06.2023

[Así puedes tramitar la baja laboral por ansiedad](#) Economía Digital. 24.06.2023

[Vida contemplativa: el derecho a la pereza frente a la sociedad de la hiperproductividad](#) Levante-EMV. 26.06.2023

[Los barrenderos de Madrid afrontan el calor con nuevo protocolo: "No olvidamos lo que pasó"](#) El Confidencial. 24.06.2023

[Qué derechos laborales tienen los trabajadores en España frente a jornadas de calor extremo](#) Maldita.es 24.06.2023

[Sentencia a favor de una trabajadora de Toledo despedida por no hacer horas extra gratis](#) El Español. 19.06.2023

[Optimizar el tiempo de trabajo](#) El País. 26.06.2023

**VES AMB
COMPTE!!!**

DECÁLOGO PARA "PROTEGER" NUESTRO CORAZÓN EN VERANO

1



MANTENERSE HIDRATADO.

Beber al menos 1 litro y medio de agua (líquidos) al día.

2



COMIDA VARIADA.

Alimentos frescos cocinados en casa con poca sal y poca grasa. Evitar los fritos y optar mejor por los formatos cocidos, horneados o la brasa. Formas frescas de cocinar y condimentar. Insistiremos en las verduras y frutas frescas.

3



HACER EJERCICIO. Evitar las horas centrales del día. Una hora de paseo diario y a buen ritmo mejorará nuestro estado físico y anímico y nos ayudará a proteger nuestro corazón.

4



ADHERENCIA AL TRATAMIENTO.

Evitar despistes con las tomas del tratamiento farmacológico. Recurrir al uso de alarmas en el teléfono móvil.

5



EVITAR EL TABACO, EL CONSUMO DE ALCOHOL Y BEBIDAS AZUCARADAS.

El consumo de alcohol es siempre perjudicial y, además, nos deshidrata. Huir de las bebidas azucaradas porque aumentan el riesgo de padecer obesidad y diabetes mellitus tipo 2. Recuerda: sal, azúcares y alcohol, solo en cantidades muy controladas.



6



TOMAR EL SOL CON PROTECCIÓN Y EVITANDO HORAS CENTRALES.

Evitar exposiciones prolongadas al sol en las horas centrales del día (12-17 horas), buscando la sombra. Mejor exponernos al sol a primera hora de la mañana o a media tarde durante 15/20 minutos diarios para sintetizar vitamina D.

7



DESCANSAR ADECUADAMENTE.

Mantener las rutinas de sueño durmiendo 7/8 horas diarias.

8



ELEGIR EL MEDIO DE TRANSPORTE ADECUADO PARA LOS VIAJES. Si vamos en coche, es aconsejable hacer paradas cada 200 km para estirar las piernas; y si viajamos en avión, tren o barco, es recomendable dar algunos paseos para evitar sufrir el síndrome de la clase turista.



9

HUIR DEL ESTRÉS.

Son muchos los que, en estas fechas, siguen manteniendo un ritmo frenético.



10

COMPARTIR TU TIEMPO, COMPARTIR AFICIONES, COMPARTIR TUS DUDAS Y PROBLEMAS.

Intercambia experiencias. Tu entorno y tu familia pueden ser un gran estímulo y apoyo en el cumplimiento de los objetivos de salud. ¡Cuenta con ellos! Te ayudarán a controlar el estrés, la ansiedad y a tener un estilo de vida cardiosaludable.



 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

 FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL CORAZÓN

Vols saber?

[Así pasan el tiempo los seres humanos en un día normal](#). SINC. 23.06.2023.

[Los peligros de usar auriculares para la salud auditiva \(y especialmente la de los jóvenes\)](#). Humberto Yévenes Briones. The Conversation. 25.06.2023.

[España duerme poco y mal](#). El País. 25.06.2023.

VES AMB
COMPTE!!!



NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9625, 26 de juny de 2023. Sense novetats.

BOE

BOE num. 150, 24 de juny de 2023. Sense novetats.

BOE num. 151, 26 de juny de 2023. Sense novetats.

DOUE

DOUE num. L159I, de 26 de juny de 2023. Sense novetats.

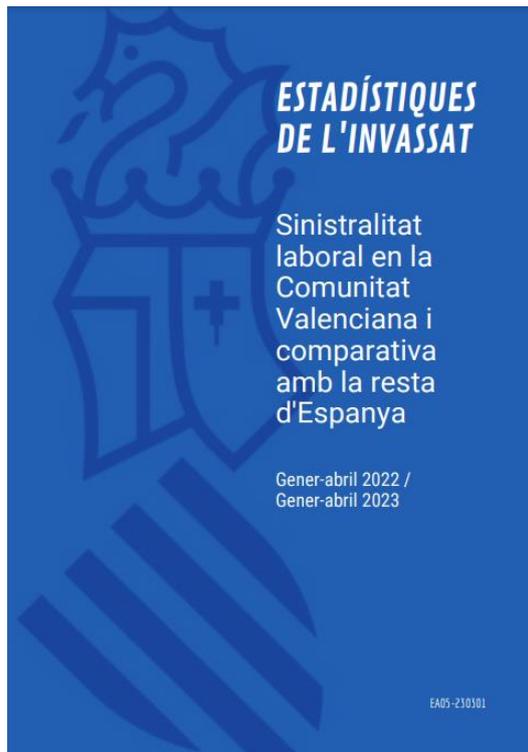
DOUE num. L160, de 26 de juny de 2023. Sense publicació.



**VES AMB
COMPTE!!!**



PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- **NOU** [Plan de actuación contra la siniestralidad laboral 2022: resultados del trámite Informe de actividades preventivas de la empresa \(IAPE\)](#). 23.06.2023.

Estadístiques

- [Dades de siniestralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-abril 2022 - Gener-abril 2023](#). 15.06.2023.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-abril 2022 - Enero-abril 2023](#). 15.06.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Mayo 2022-Abril 2023](#). 02.06.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Maig 2022-Abril 2023](#). 02.06.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Mayo 2022-Abril 2023](#). 02.06.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Mayo 2022-Abril 2023](#). 02.06.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Maig 2022-Abril 2023](#). 02.06.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Mayo 2022-Abril 2023](#). 02.06.2023.

Alerta INVASSAT

- [Plataformas suspeses de nivell variable d'accionament manual o motoritzat: bastides penjades](#). 07.06.2023.
- [Plataformas suspendidas de nivel variable de accionamiento manual o motorizado: andamios colgados](#). 07.06.2023.

Fitxes d'investigació d'accidents

- [Accident greu d'un treballador per caiguda a distint nivell des d'una escala manual](#). 02.06.2023.
- [Accidente grave de un trabajador por caída a distinto nivel desde escalera manual](#). 02.06.2023.

NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

OIT

[111. a reunió de la Conferència Internacional del Treball](#)

La Organización Internacional del Trabajo celebra su 111ª Conferencia anual en Ginebra del 5 al 16 de junio de 2023. Delegados de trabajadores, empleadores y gobiernos de los 187 Estados Miembros de la OIT abordaron una amplia gama de temas, entre ellos: una transición justa hacia economías sostenibles e inclusivas, aprendizajes de calidad, y la protección de los trabajadores.

INSST

[Plan de acción 2023-2024: Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2023-2027](#)

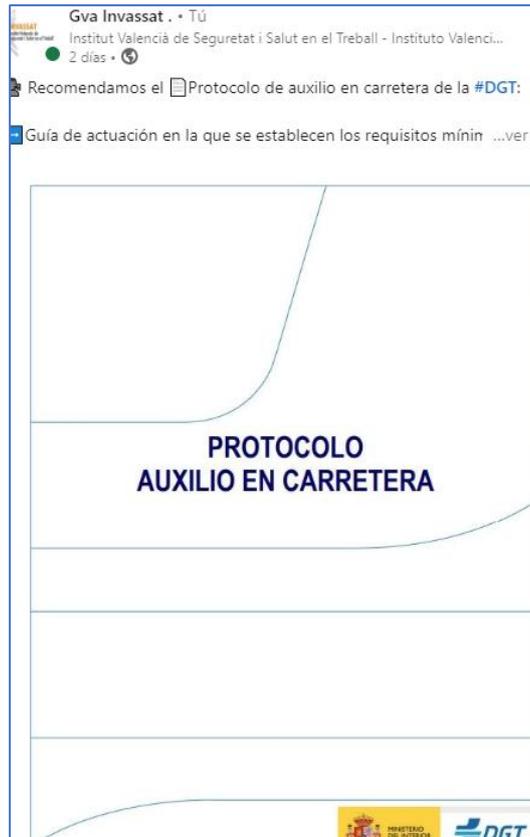
Este primer Plan de Acción 2023-2024 incluye 106 medidas dirigidas a la consecución de los 6 objetivos de la Estrategia a ejecutar, o iniciar su ejecución, en 2023-2024:

- Objetivo 1: Mejora de la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales (36 medidas).
- Objetivo 2: Gestión de los cambios derivados de las nuevas formas de organización del trabajo, la evolución demográfica y el cambio climático (24 medidas).
- Objetivo 3: Mejora de la gestión de la seguridad y salud en las pymes (9 medidas).
- Objetivo 4: Reforzar la protección de las personas trabajadoras en situación de mayor riesgo o vulnerabilidad (15 medidas).
- Objetivo 5: Introducir la perspectiva de género en el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo (9 medidas).
- Objetivo 6: fortalecer el Sistema Nacional de Seguridad y Salud para afrontar con éxito futuras crisis se proponen (13 medidas).

[Memoria de actividades 2022](#)

Esta memoria está estructurada de forma sencilla presentando el conjunto de las actividades realizadas, el desarrollo de los proyectos fijados y los resultados alcanzados en cumplimiento de las funciones atribuidas, con especial referencia a las actuaciones relativas a Estudios e Investigación, Asesoramiento Técnico y Divulgación. Para finalizar, la memoria concluye con la descripción de las actuaciones en el marco de la cooperación institucional, así como de las actividades horizontales de gestión económica-financiera y presupuestaria y de los recursos humanos del organismo.

INVASSAT A LES XARXES



GVA Invassat @GVAinvasat · 23 jun.
 en respuesta a @GVAinvasat
 CARTELL Seguretat viària, calor i conducció de @MutuaFM

Una temperatura excessiva influeix en les capacitats i comportament del conductor

Descarrega-t'ho en fraternidad.com/es-ES/download...

Altes Temperatures #SeguretatViària #Calor #PRL #SST

Sabías que...

- Una temperatura excesiva influye en las capacidades físicas y comportamiento del conductor.
- Disminuye nuestra capacidad de reacción, genera somnolencia, fatiga y aumenta la agresividad al volante.
- A 35 °C, un conductor reacciona un 20% más lento que si fuera circulando con 25 °C y equivale a conducir con una tasa de alcoholemia cercana a 0,5 g/l sangre.
- Incrementa el riesgo de reventón en neumáticos con presión inadecuada.

Algunos consejos

- VENTILACIÓN:** Ventila el vehículo antes de comenzar la marcha. Mantener una temperatura entre 22 y 24°C.
- SEÑALIZADO:** Evita conducir en las horas más calurosas. Normalmente las temperaturas más altas se alcanzan entre las 13:00 y 17:00 horas.
- SEÑALIZADO:** Detente cada dos horas o cada 200km como máximo y si sientes cualquier mínima señal de fatiga al volante.
- SEÑALIZADO:** Hidrátate de forma continua con agua o zumos.

A Invassat
 publicado por Invassat Invassat · 3 d ·

de Umivale de la Campaña para prevenir el golpe de calor: calor

¿Qué es el Golpe de Calor?
 ¿Cuáles son los síntomas?
 ¿Cuáles son los factores de riesgo?

Medidas para la empresa

- Formar e informar a la plantilla sobre los riesgos, efectos, medidas preventivas y en la aplicación de las primeras auxilios frente al golpe de calor.
- Cuando la seguridad y salud de los trabajadores lo exige, disponer de locales que permitan a la plantilla descansar cuando resulte necesario.
- Informar a la plantilla de que deben beber agua con frecuencia. Los lugares de trabajo deben disponer de agua potable en cantidad suficiente y fácilmente accesible.
- Disminuir la temperatura en interiores empleando la ventilación natural, usando ventiladores, aire acondicionado, etc.
- Organizar el trabajo cuando resulte posible, de tal manera que aquellas actividades que requieren mayor esfuerzo físico se realicen durante las horas menos calurosas de la jornada.
- Conservar una vigilancia de la salud adecuada a la plantilla, en especial a aquellas que presenten problemas respiratorios, renales, diabetes, cardiovasculares, etc. con más sensibilidad a los efectos del estrés térmico.

Medidas para la plantilla

- Evitar paseos, desplazando en lugares frescos y a la sombra.
- Beber frecuentemente agua o bebidas isotónicas. El consumo debe ser un vaso de agua cada cuatro de hora.
- Evitar beber alcohol y cafeína, ya que deshidratan el cuerpo.
- Evitar las comidas calientes y pesadas.
- Evitar la exposición directa de la piel al sol. Usar ropa amplia y ligera, con tejidos claros que absorban el agua y sean permeables al aire.
- Proteger la cabeza con casco, gorras o sombreros, según sea el trabajo realizado.
- Utilizar cremas de alta protección contra el sol.

Para más información visita nuestro vídeo a través de nuestro **Golpe de Calor** [Inicio](#)

¿Qué es el Golpe de Calor?

Factores de riesgo

- Temperatura y grado de humedad ambiental elevados.
- Ventilación escasa. Al aumentar la velocidad del aire, disminuye la sensación de frescor.

¿Cuáles son los síntomas?

Los síntomas se presentan cuando el golpe de calor ya se ha completado por. La temperatura corporal alcanza los 40.4 °C, duración de...

EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

Recursos per a editar els teus documents tècnics

Publicado el 5/10/2021

Recursos per a editar els teus documents tècnics és una selecció d'eines que t'ajudaran en la preparació i edició de documents de treball. Criteris lingüístics i gramaticals, llenguatge inclusiu, comunicació clara, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons d'ús lliure, eines per a crear infografies... Per a accedir fes clic en aquesta adreça

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/GU15604/SitePages/Recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

i sol·licita l'autorització d'accés que, com més prompte millor, tramitemem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

Recursos para editar tus documentos técnicos es una selección de herramientas que te ayudarán en la preparación y edición de documentos de trabajo. Criterios lingüísticos y gramaticales, lenguaje inclusivo, comunicación clara, diccionarios, glosarios especializados, normas para referenciar documentos, bancos de imágenes, iconos o sonidos de uso libre, herramientas para crear infografías... Para acceder haz clic en esta dirección

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/gu15604/sitepages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

y solicita la autorización de acceso que, cuanto antes, tramitemos. Este es un servicio exclusivo para el personal de la Generalitat. Confiamos que te sea de utilidad. Muchas gracias.

RECORDA

Inteligencia artificial contra la desinformación: fundamentos, avances y retos

Fighting disinformation with artificial intelligence: fundamentals, advances and challenges

Andrés Montoro-Montaroso; Javier Cantón-Correa; Paolo Rosso; Berta Chulvi; Ángel Panizo-Lledot; Javier Huertas-Tato; Blanca Calvo-Figueras; M. José Rementería; Juan Gómez-Romero

Note: This article can be read in its English original version on: <https://revista.profesionaldeinformacion.com/index.php/EPI/article/view/8728>

Cómo citar este artículo.

Este artículo es una traducción. Por favor cite el original inglés:

Montoro-Montaroso, Andrés; Cantón-Correa, Javier; Rosso, Paolo; Chulvi, Berta; Panizo-Lledot, Ángel; Huertas-Tato, Javier; Calvo-Figueras, Blanca; Rementería, M. José; Gómez-Romero, Juan (2023). "Fighting disinformation with artificial intelligence: fundamentals, advances and challenges". *Profesional de la Información*, v. 32, n. 3, e320322. <https://doi.org/10.3145/eipi.2023.may.22>

Artículo recibido el 27-05-2023
Aceptación definitiva: 27-05-2023



Andrés Montoro-Montaroso 
<https://orcid.org/0000-0003-1893-3346>
Universidad de Granada
Decal
Citic-UGR
Periodista Rafael Gómez Montero, 2
18014 Granada, España
andres.montoro@ugr.es



Javier Cantón-Correa
<https://orcid.org/0000-0002-8466-1679>
Universidad Internacional de La Rioja
Fac. de Ciencias Sociales y Humanidades
Universidad de Granada
Decal
Citic-UGR, España
javicanton@ugr.es



Paolo Rosso
<https://orcid.org/0000-0002-8922-1242>
Universitat Politècnica de València
Pattern Recognition and Human Language
Technologies (PRHLT) Research Center
Cami de Vera, s/n
46022 Valencia, España
proso@dsic.upv.es



Berta Chulvi
<https://orcid.org/0000-0003-1169-0878>
Universitat Politècnica de València
Pattern Recognition and Human Language
Technologies (PRHLT) Research Center
Cami de Vera, s/n
46022 Valencia, España
berta.chulvi@upv.es



Ángel Panizo-Lledot
<https://orcid.org/0000-0002-2195-3527>
Universidad Politécnica de Madrid
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de
Sistemas Informáticos
Alan Turing, s/n
28031 Madrid, España
angel.panizo@upm.es



Javier Huertas-Tato
<https://orcid.org/0000-0003-4127-5505>
Universidad Politécnica de Madrid
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de
Sistemas Informáticos
Alan Turing, s/n
28031 Madrid, España
javier.huertas.tato@upm.es



Blanca Calvo-Figueras
<https://orcid.org/0000-0001-6939-3576>
Barcelona Supercomputing Center (BSC)
Language Technologies Unit
Plaça Eusebi Güell, 1-3
08034 Barcelona, España
blanca.calvo@bsc.es

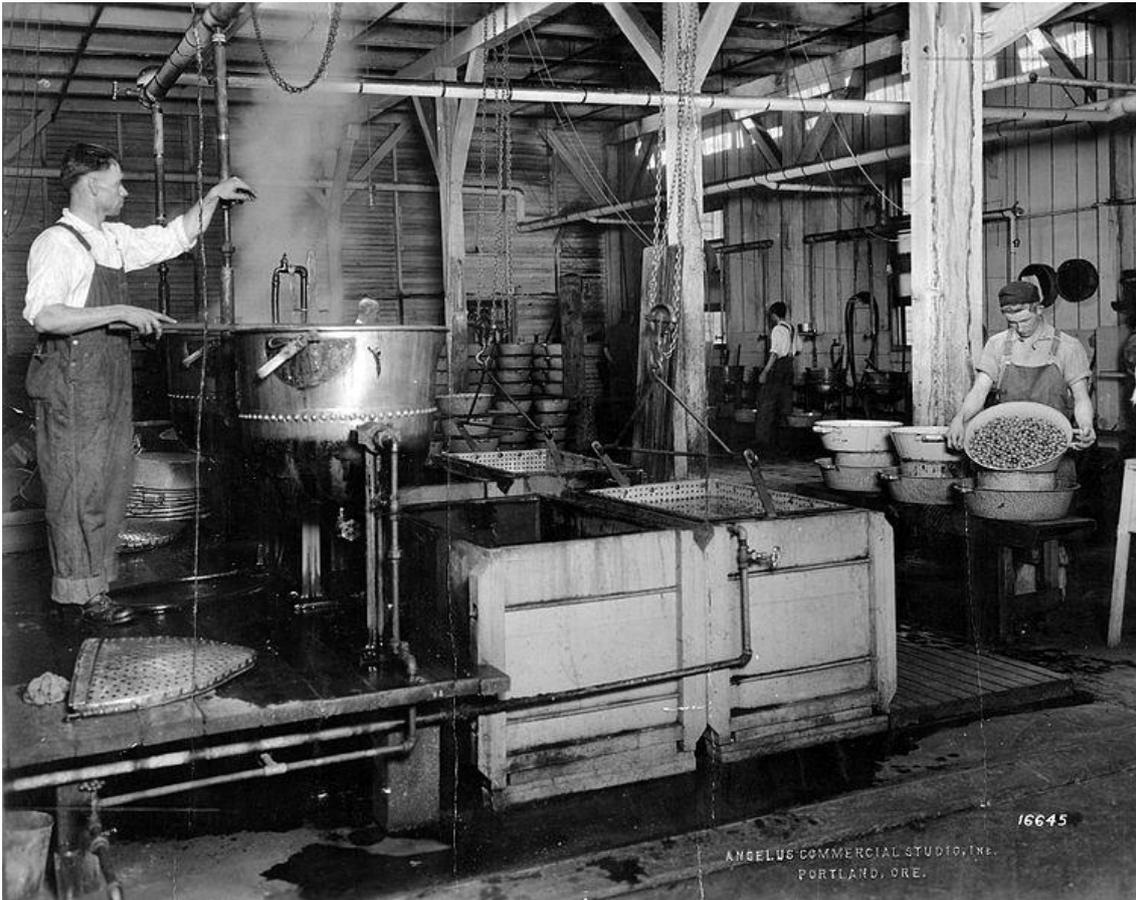


M. José Rementería
<https://orcid.org/0000-0002-3140-1160>
Barcelona Supercomputing Center (BSC)
Social and Media Impact Evaluation
Plaça Eusebi Güell, 1-3
08034 Barcelona, España
maria.rementeria@bsc.es



Profesional de la Información, 2023, v. 32, n. 2, e-ISSN: 1699-2407 1

MEMÒRIA PREVENCIONISTA



*Starr Fruit Company. s.d. OSU Special Collections & Archives, via [Flickr - The Commons](#).
Document sense restriccions conegudes de drets d'autor.*

**Consulta la secció [Memòria prevencionista](#)
del nostre portal**

Segueix-nos 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>

