

# REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

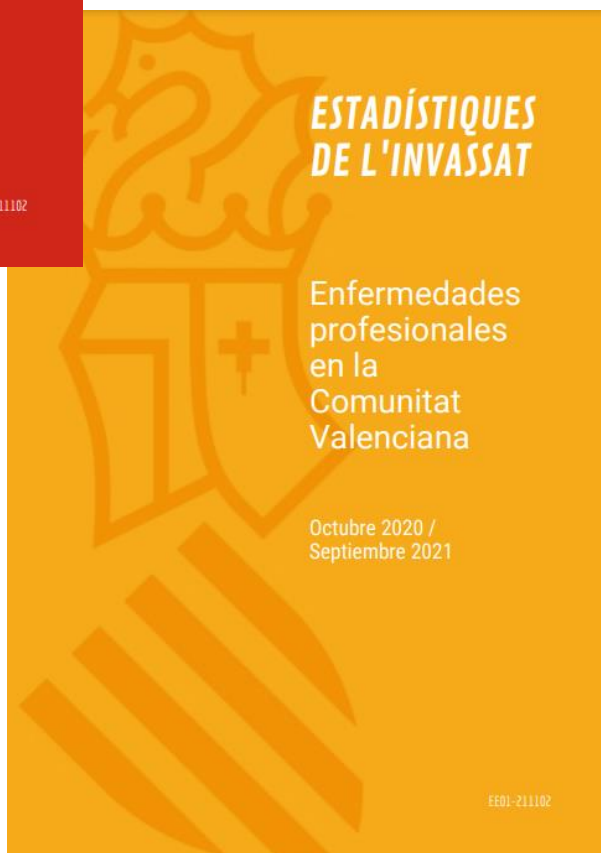
**Dimecres 17 de novembre de 2021**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	6
ALS MITJANS.....	9
DOGV.....	11
BOE.....	11
DOUE.....	11
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	12
NOVETATS INVASSAT .....	13
NOVETATS OIT.....	14
NOVETATS EU-OSHA .....	15
NOVETATS INSST .....	16
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	17
INVASSAT A LES XARXES.....	18
ESPAI COVID-19.....	19
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	21

## ACTUALITAT PREVENZIONISTA



**NOU**



**NOU**

Introducción .....	7
1. El Plan Nacional de Higiene y Seguridad del Trabajo: el nacimiento de una institución necesaria (1971-1975) .....	9
2. El Servicio Social: la expansión, cubrir todo el territorio nacional. La construcción de los gabinetes provinciales (1976-1981).....	27
3. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (1982-1986).....	47
4. La incorporación a Europa (1986) y el Año Europeo de la Seguridad, la Higiene y la Salud en el lugar de trabajo (1992) ...	69
5. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la armonización normativa. La transposición de directivas (1995-2006).....	109
6. La Primera Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo (2007-2012).....	139
7. La Segunda Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo (2015-2020) .....	171
8. Agradecimientos y fuentes de información .....	245
Anexo: Relación de ediciones, reediciones y reimpressiones.....	249

**LOS CARTELES DEL INSST**  
50 años divulgando la prevención de riesgos laborales



## THE CIRCULAR ECONOMY AND SAFETY AND HEALTH: THE ROLE OF DIGITALISATION IN THE CIRCULAR ECONOMY AND IMPLICATIONS FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH UNTIL 2040

**NOU**

### The role of digitalisation in the circular economy and implications for occupational safety and health until 2040

A circular economy (CE) aims to renew existing production and consumption systems. To do so, the functionality of materials, processes and products must be optimised and maintained for as long as possible to minimise waste and residues. In short, creating a CE requires fundamental changes throughout the value chain (ECERA, 2020). Here, digital technologies — a crucial driving force behind several industries — play a key role, both directly and indirectly. On the one hand, they make it possible to create and manage the information required for complex circular supply chains and business models ('the circular economy's implementation is primarily a problem of information' (WI, 2017)). On the other hand, they are the basis for products-as-a-service business models, a crucial part of the dematerialisation process in which customers purchase a desired result (e.g. being transported to their destination) rather than the equipment that delivers that result (e.g. a car). Finally, increasing consumer awareness to enable better consumption choices and lifestyle decisions is greatly facilitated by digital technologies (EPC, 2020). Overall, digitally enabled transparency, efficiency and convenience are necessary to increase resource productivity and value retention to the point where a CE really begins (EIT Climate-KIC, 2018).

The European Union is currently engaged in realising its long-term sustainability vision. It does so by pursuing two major transformation processes: achieving climate neutrality (by 2050) (1) and implementing a CE (2). At the same time, it is also moving forward with a closely connected policy programme, creating 'a Europe fit for the digital age' (European Commission, 2021), an effort specifically intended to '[s]upport the circular economy', among others by launching a 'circular electronics initiative' and improving communication on the origin, composition (including hazardous and rare materials), end-of-life handling and recycling of products (European Commission, 2020c). Furthermore, the New Industrial Strategy for Europe, released in March 2020, stressed the role that European industry must play in this process (European Commission, 2020d). Currently, however, only a small number of companies are actively realising smart circular strategies and linking their long-term digital and circular plans, and they lack guidance on how to best leverage digital technologies to maximise resource efficiency (Kristoffersen et al., 2020). The pace of this process therefore remains difficult to predict.

In its new foresight cycle, the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) uses scenarios to explore the effects of the implementation of a CE on occupational safety and health (OSH). These scenarios show four different pathways to the future and demonstrate how broad the range of feasible developments is. They are not intended as a type of prediction on what the future might bring; rather, their primary role is to encourage dialogue and reflection about future possibilities. Building on the macro scenario report on the CE and its effects on OSH (EU-OSHA, 2021), this policy brief provides a short look at the scenarios' implications in relation to digitalisation and OSH. A detailed discussion on the OSH outcomes of digitalisation can also be found in a previous report by EU-OSHA (2018) (3).

*Original article*



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

*Scand J Work Environ Health – online first. doi:10.5271/sjweh.3996*

## Working at home and expectations of being available: effects on perceived work environment, turnover intentions, and health

by Stein Knardahl, PhD, MD,<sup>1</sup> Jan Olav Christensen, PhD<sup>1</sup>

**NOU**

Knardahl S, Christensen JO. Working at home and expectations of being available: effects on perceived work environment, turnover intentions, and health. *Scand J Work Environ Health – online first. doi:10.5271/sjweh.3996*

**Objectives** The aim of this study was to determine if (i) working at home and (ii) expectations of being available to the employer in their spare time influences employees' perceptions of their work environment and well-being, health, organizational commitment, or intention to leave.

**Methods** We conducted cross-sectional analyses of survey data from 7861 office workers reporting hours worked at home and 3146 reporting frequency of expectations of being available to the employer in spare time (availability expectations). Prospective analyses (two-year follow up) comprised 5258 and 2082, respectively. Dependent variables were work factors previously associated with health: complaints, mental distress, positive affect, work-private life conflict, commitment, and intention to leave. Random intercept linear and logistic regressions controlled for time worked (in addition to regular hours), age, gender, and skill level.

**Results** "Hours working at home" was cross-sectionally associated with higher levels of demands, role ambiguity, role conflicts, decision control, empowering leadership, human resource primacy, commitment, work-private life conflict, and lower support from co-workers. "Availability expectations" was associated with higher levels of demands, role conflicts, neck pain, mental distress, thinking that work was not finished when going to bed, sleep problems, work-private life conflict, intentions to leave and with lower levels of superior support, co-worker support, fair leadership, and commitment. There were no prospective associations.

**Conclusions** Working at home was associated with both positive and negative factors. Specific factors pertaining to role expectations and support from co-workers pose challenges. Availability expectations was associated with potentially negative work factors and health, organizational commitment, and intentions to leave. There were no long-term effects.

**Key terms** control; expectation being available to employer; intention to leave; job demand; mental distress; neck pain; organizational commitment; role conflict; social support; work at home.

## RESEARCH ARTICLE

## Open Access

# Measuring job stress in transportation workers: psychometric properties, convergent validity and reliability of the ERI and JCQ among professional drivers



Sergio A. Useche<sup>1,2\*</sup>, Francisco Alonso<sup>1,2</sup>, Boris Cendales<sup>3</sup>, Luis Montoro<sup>1,4</sup> and Javier Llamazares<sup>5</sup>

## Abstract

**Background:** The accumulated evidence has shown how professional drivers are, in psychosocial terms, among the most vulnerable workforces, and how their crashes (some of them preceded by stressful working conditions) constitute both an occupational and public health concern. However, there is a clear lack of validated tools for measuring stress and other key hazardous issues affecting transport workers, and most of the existing ones, frequently generic, do not fully consider the specific features that properly describe the work environment of professional driving. This study assessed the psychometric properties, convergent validity and consistency of two measures used for researching occupational stress among professional drivers: the Siegrist's ERI (Effort-Reward Imbalance Inventory) and Karasek's JCQ (Job Content Questionnaire).

**Methods:** We examined the data collected from 726 Spanish professional drivers. Analyses were performed using Structural Equation Models, thus obtaining basic psychometric properties of both measures and an optimized structure for the instruments, in addition to testing their convergent validity.

**Results:** The results suggest that the abbreviated versions of ERI (10 items) and JCQ (20 items) have clear dimensional structures, high factorial weights, internal consistency and an improved fit to the task's dynamics and hazards, commonly faced by of professional drivers; a short set of items with low psychometrical adjustment was excluded, and the root structure of the questionnaires was kept.

**Conclusions:** This study supports the value and reliability of ERI-10 and JCQ-20 for measuring job stress among professional drivers. Also, there is a high consistency between both measures of stress, even though they belong to different theoretical conceptions of the phenomenon. In practical settings, these instruments can be useful for occupational researchers and practitioners studying stress-related issues from the perspective of human factors.

## Efectos del trabajo de pie en trabajadores del sector sanitario

Research Article

Open access

Effects of Standing Work among Health Care Workers

Consequências de trabalhar em pé sobre os trabalhadores do setor de saúde

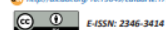


### Como citar este artículo:

Osorio-Vasco Jonathan, Rodríguez Yordán. Efectos del trabajo de pie en trabajadores del sector sanitario. Revista Cuidarte. 2021;12(3):e1790. <http://dx.doi.org/10.15649/cuidarte.1790>

### Revista Cuidarte

Revista Sep. 2021; 12(3): e1790  
<http://dx.doi.org/10.15649/cuidarte.1790>



E-ISSN: 2346-3414

Jonathan Osorio-Vasco\*  
Yordán Rodríguez\*

1. Universidad de Antioquia, Facultad Nacional de Salud Pública, Grupo de Investigación Seguridad y Salud en el Trabajo; Medellín; Colombia. Email: [jonathan.osorio@udea.edu.co](mailto:jonathan.osorio@udea.edu.co)
2. Universidad de Antioquia, Facultad Nacional de Salud Pública, Grupo de Investigación Seguridad y Salud en el Trabajo; Medellín; Colombia. Email: [yordan.rodriguez@udea.edu.co](mailto:yordan.rodriguez@udea.edu.co)

### Resumen

**Introducción:** En el sector sanitario es común la ejecución de actividades de pie; sin embargo, es un tema poco atendido, a pesar de los efectos negativos que se pueden generar en la salud de los trabajadores. **Objetivo:** Analizar la variación de dolor musculoesqueléticos en las extremidades inferiores y espalda baja, y la variación de volumen en las piernas presentados en trabajadores sanitarios que realizan sus actividades de pie durante una jornada laboral. **Materiales y métodos:** Estudio transversal donde se registró la percepción de dolor musculoesquelético de los segmentos corporales: espalda baja y el lado derecho e izquierdo de: muslo-cadera, rodilla, pierna y tobillo-pie y se midió la circunferencia para calcular su volumen de las piernas con la cinta métrica Gullick II a 21 trabajadores del sector sanitario. Los registros y mediciones se realizaron durante la primera y la última hora de una jornada laboral de 8 horas. **Resultados:** En todos los segmentos corporales la percepción de dolor musculoesquelético y el volumen en ambas piernas aumentó al final de la jornada laboral respecto al inicio. Los segmentos corporales muslo-cadera izquierda, tobillo-pie derecho y el volumen en ambas piernas aumentaron significativamente. **Discusión:** Los resultados obtenidos son similares a estudios con diseños experimentales, con la diferencia que nuestro estudio se desarrolló en condiciones reales sin control de variables. **Conclusiones:** Este estudio muestra cómo actividades del sector sanitario ejecutadas durante tiempos prolongados de pie pueden ocasionar en los trabajadores dolor musculoesqueléticos en las extremidades inferiores y la espalda baja, así como un aumento en el volumen de las piernas.

**Palabras clave:** Salud Ocupacional; Posición de Pie; Extremidades Inferiores; Dolor de la Región Lumbar; Dolor Musculoesquelético.

Recibido: 11 de septiembre de 2020

Aceptado: 27 de julio de 2021

Publicado: 20 de agosto de 2021

\*Correspondencia

Jonathan Osorio-Vasco

E-mail: [jonathan.osorio@udea.edu.co](mailto:jonathan.osorio@udea.edu.co)

## AGENDA PREVENCIÓNISTA

---



Comité Económico  
y Social Europeo

**NOU**

### Public hearing on "Social dialogue as a tool to promote health and safety at work"

Remote event via Interactio, online platform - Wednesday, 17 November 2021 from 10:00 a.m. to 1.00 p.m.

#### Agenda

**09.30 a.m. - 10.00 a.m. | Log on to platform / Interactio testing**

**10.00 a.m. - 10.30 a.m. | Introduction**

- Welcome – Mr. Lech Pilawski, EESC Study Group President
- Introduction to SOC/703 opinion – Ms Franca Salis - Madinier, EESC Study Group Rapporteur
- Introduction to French Presidency referral - Ms Lucile Castex-Chauve and Ms Audrey Lauze

**10.20 a.m. - 10.30 a.m. | Q&A**

**10.30 a.m. - 11.30 a.m. | Panel I – EU strategic framework on health and safety at work 2021-2027: meeting the challenges of a changing world of work**

- Moderator: Lech Pilawski, EESC Study Group President
- Ms Annemarie Knudsen, Senior Labour Inspectors' Committee member and chair of the SLIC working group Strategy.
- Tina Weber, Research manager, Eurofound
- Mr Xabier Irastorza, Project Manager, European Occupational Safety and Health Administration (OSHA)

**11.30 a.m. - 11.45 a.m. | Break**

**11.45 a.m. - 01.00 p.m. | Panel II – Improving social dialogue and its impacts on European workers' health and safety : point of view of stakeholders**

- Moderator: Edgar Vilares Diogo, EESC Study Group Member
- Mr Claes-Mikael Ståhl, Deputy Secretary General, ETUC
- Ms Rebekah Smith, Deputy Director Social Affairs, BUSINESSEUROPE
- Ms Nadia Rahou, Agence Nationale pour l'amélioration des conditions de travail (ANACT)
- Professor Jacek Męcina, University of Warsaw

**12.30 p.m. - 12.55 p.m. | Q&A**

**12.55 p.m. - 01.00 p.m. | Closing remarks**

RECORDA

Serprecova

**GENTE SANA,  
EMPRESA SANA.**

¡Apuesta por la vigilancia de la salud,  
apuesta por la prevención!

GENERALITAT VALENCIANA | TOTS A UNA VEU  
Conselleria de Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

3 SALUD Y BIENESTAR  
5 EQUIDAD DE GÉNERO  
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

**MESA DE EXPERTOS**  
**Visibilizar la vigilancia de la salud en la empresa**

**Fecha:** 18 de noviembre de 12h00 a 14h00

**Lugar:** SH Valencia Palace, Paseo de la Alameda/Passeig de l'Albereda, 32, 46023 Valencia

**Sala:** Túria, 7ª planta

**PROGRAMA**

**11h45** Café de recepción

**12h00** Bienvenida Director del Valencia Plaza, Javier Alfonso

**Inaugura** Ilma. Elvira Ródenas Sancho (Directora general de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral).

**Modera:** Nuria Pastor, Presidenta de Serprecova, directora Esoc Prevención

**13H55** Conclusiones y cierre

**14H10** Comida en el SH Valencia Palace (S.R.C. a [serprecova@serprecova.org](mailto:serprecova@serprecova.org))

**Participantes:**

- 1- Javier Alfonso, Director Valencia Plaza.
- 2- Fernando Sáez Ramos, Subdirector Técnico del INVASSAT
- 3- Valentín Esteban, Jefe del Servicio de Promoción de la Salud y Prevención en el entorno laboral, Direcció General de Salut Pública i Addiccions
- 4- Marta Artero Fullana, Inspectora de Trabajo y Seguridad Social de Castellón.
- 5- Eva Mª del Valle del Val, Rpble. Salud Serprecova, Gerente Aprisalud
- 6- Manuel Rodríguez Bernal, Servicio Médico-EHS Aludium
- 7- Javier Prieto, Representante de AESPLA, Director médico Endesa
- 8- Javier Coderch, Director de zona de Prevención en Ibermutua
- 9- Dolores Pérez, vocal Serprecova, Rpble. Gestión IGS Prevención
- 10- Miquel Valldecabres, Asesor jurídico Serprecova
- 11- Representante de Aspren, por confirmar
- 12- Vicky Beneyto, Redactora Valencia Plaza

RECORDA



## JORNADA TÉCNICA



## VISION ZERO EN EL SECTOR AGRARIO

Vision Zero es una campaña de la Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS) que presenta un enfoque transformador de la prevención. Ofrece un concepto flexible que puede adaptarse a las prioridades detectadas en cada organización sea cual sea el lugar de trabajo, la empresa o el sector de actividad, con la contribución y la participación activa de los diversos actores. Presenta siete reglas de oro basadas en conceptos de gestión eficaces y prácticos que permiten poner en marcha un enfoque proactivo. La Sección sobre Prevención en la Agricultura de la AISS elaboró las guías sobre Vision Zero dirigidas al sector Agrario, tanto para agricultores como para explotaciones agrarias. El INSST se adhirió en 2020 a esta campaña y presenta ahora estas guías adaptadas en lo posible a nuestra legislación, aunque manteniendo el enfoque global con el que se diseñaron. Con la difusión de estos documentos se pretende aumentar los recursos disponibles en español sobre esta campaña e iniciar un recorrido que lleve a mejorar la gestión de la prevención de riesgos y las condiciones de trabajo en este sector.

Sevilla, 25 de noviembre de 2021

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

Lugar de celebración: Jornada Técnica virtual. Aforo limitado  
[PULSE AQUÍ PARA SOLICITAR SU INSCRIPCIÓN](#)

## PROGRAMA

- 09:30** Inauguración de la Jornada Técnica  
D<sup>a</sup>. Pilar Cáceres Armendáriz  
Directora del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) del INSST
- 09:35** **VISION ZERO: UN MOVIMIENTO DE PREVENCIÓN GLOBAL**  
D. Hans-Horst Konkolewsky  
Embajador de Vision Zero
- 10:00** **VISION ZERO: GUÍA PARA LOS AGRICULTORES Y PARA LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS**  
D<sup>a</sup>. Esperanza Valero Cabello  
Jefa de la Unidad Técnica de Gestión de la Prevención y Ergonomía del CNMP - INSST
- 10:20** **IMPLANTACIÓN DE LA ESTRATEGIA VISION ZERO EN EL SECTOR AGRARIO**  
D. Isaac Abril Muñoz  
Director del Departamento de Condiciones de Trabajo en el sector Agrario y Marítimo pesquero del CNMP - INSST
- 10:40** **COLOQUIO**
- 11:00** Clausura de la Jornada Técnica



## ALS MITJANS

---

[Un trabajador de 36 años se precipita desde una altura de 6 metros del tejado de una nave de Xàtiva.](#) Levante-EMV .16.11.2021

[Un trabajador resulta herido tras caer desde seis metros en Callosa de Segura.](#) Europa Press. 16.11.2021

[Denuncian que la Generalitat Valenciana no ha repartido mascarillas a los profesores desde el inicio de curso.](#) ABC. 16.11.2021

[Dos obreros, heridos en Carral al caer de un andamio.](#) La voz de Galicia. 16.11.2021

[Herido un trabajador en Lourenzà al quedar atrapado su pie derecho en una máquina de transformación de madera.](#) La voz de Galicia. 16.11.2021

[Aumentan los accidentes laborales graves y mortales en Asturias.](#) Radiotelevisión del Principado de Asturias. 16.11.2021

[La siniestralidad laboral repunta en Madrid con 66 trabajadores muertos en lo que va de año.](#) Nueva Tribuna. 16.11.2021

[La UNIA celebra el I Encuentro Iberoamericano sobre Teletrabajo.](#) Huelva buenas noticias. 15.11.2021

[La prueba de accidentes laborales en tiempos de teletrabajo.](#) El Confidencial. 17.11.2021

[Segurmania lanza un Ciclo de Microcine online sobre Salud y Seguridad Laboral para disfrutar "Antes del Trabajo".](#) Prevencionar. 16.11.2021

[Menores trabajando y adultos sin contrato: multa de 730.000 euros a 8 franquicias de Condis.](#) INFORMACIÓN. 16.11.2021

[Un 93% de los trabajadores europeos creen que un entorno laboral saludable aumenta su productividad.](#) RRHH Digital. 16.11.2021

[¿A cuántos ruidos nos exponemos durante la jornada laboral? Consejos para proteger los oídos a diario.](#) Informalia. 15.11.2021

---

## Vols saber?

**Un consumo moderado de café y té puede reducir el riesgo de ictus y demencia.** SINC. 16.11.2021

<https://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-consumo-moderado-de-cafe-y-te-puede-reducir-el-riesgo-de-ictus-y-demencia>

**Terapia fotodinámica: cómo curar el cáncer con luz.** Enrique Ortega Forte. The Conversation. 15.11.2021.

<https://theconversation.com/terapia-fotodinamica-como-curar-el-cancer-con-luz-171715>

**Defunciones según la causa de muerte : año 2020.** INE. 10.11.2021.

[https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736176780&menu=ultiDatos&idp=1254735573175](https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176780&menu=ultiDatos&idp=1254735573175)

---

**NOU**

**III CONGRESO INTERNACIONAL  
PREVENCIÓN 2021**  
7 - 8 - 9 DE OCTUBRE DE 2021 - VIRTUAL  
CIENCIA, CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA

José Antonio Diego Más  
Director de Ergonautas  
Universidad Politécnica de Valencia

**Nuevas tecnologías en la evaluación ergonómica**  
¿Está lejos el futuro?

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**ergonautas**

## NOVETATS LEGALS



**Consulta també Normativa aprovada per la Generalitat en relació amb la pandèmia per coronavirus Covid-19, en el DOGV. Clica ací.**

### **DOGV**

Núm 9217 17 de novembre 2021. Sense novetats

### **BOE**

Núm 275 17 de novembre 2021. Sense novetats

### **DOUE**

L 407, L 408 i L 409 17 de novembre 2021. Sense novetats

ESTIRAMIENTO DEL MÚSCULO ANGULAR DE LA ESCAPULAR

Estiramiento del Músculo Angular de la Escapular


## NOVETATS AENOR – NORMES UNE


### NORMES PUBLICADES RECENTMENT


- UNE-EN ISO 13688:2013/A1:2021 (RATIFICADA). Ropa de protecció. Requisitos generales. Modificaci3n 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociaci3n Espa1ola de Normalizaci3n en noviembre de 2021.) 2021-11-01



### UNE-EN ISO 13688:2013/A1:2021 (Ratificada)

 Ropa de protecció. Requisitos generales. Modificaci3n 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociaci3n Espa1ola de Normalizaci3n en noviembre de 2021.)

 Protective clothing - General requirements - Amendment 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021)

 V4tements de protection - Exigences g4n4rales - Amendement 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021)

- UNE-EN 12101-2:2021. Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 2: Especificaciones para aireadores de extracci3n natural de humo y calor. 2021-10-27
- UNE-EN 60332-1-2:2005/A12:2021. M4todos de ensayo para cables el4ctricos y cables de fibra 3ptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de propagaci3n vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1kW. 2021-10-27
- UNE-EN IEC 60445:2021 (RATIFICADA). Principios fundamentales y de seguridad para la interfaz hombre-m4quina, el marcado y la identificaci3n. Identificaci3n de los bornes de equipos, de los terminales de los conductores y de los conductores. (Ratificada por la Asociaci3n Espa1ola de Normalizaci3n en octubre de 2021.) 2021-10-01
- UNE-EN IEC 61318:2021 (RATIFICADA). Trabajos en tensi3n. M4todos de evaluaci3n de defectos y verificaci3n del desempe1o aplicables a herramientas, dispositivos y equipos. (Ratificada por la Asociaci3n Espa1ola de Normalizaci3n en octubre de 2021.) 2021-10-01

### NORMES ANUL-LADES RECENTMENT

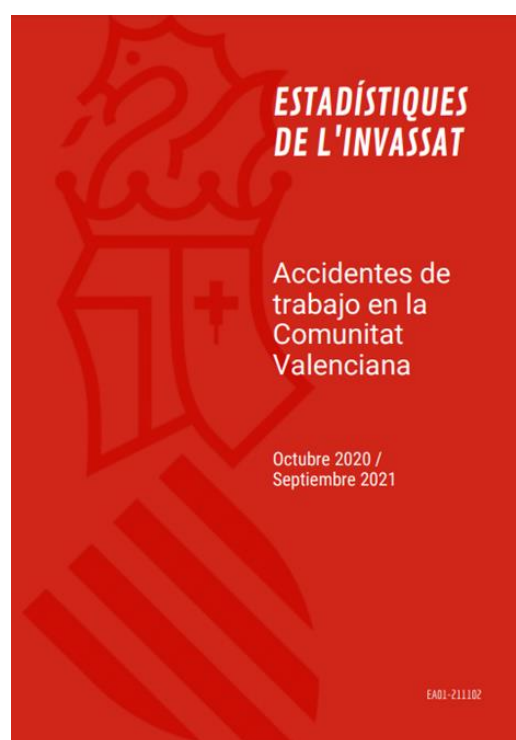
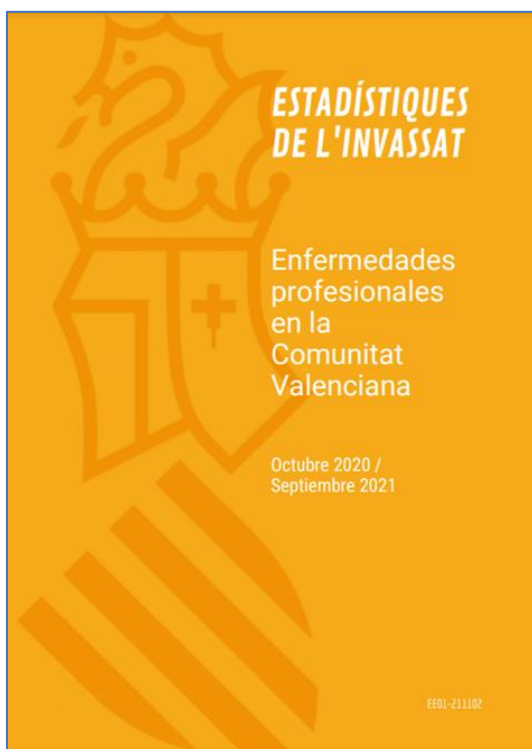
- UNE-EN 12101-2:2004. Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 2: Especificaciones para aireadores de extracci3n natural de humos y calor. 2021-10-27
- UNE-EN 1366-1:2016. Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilaci3n. 2021-09-29
- UNE-EN 13381-1:2016. M4todos de ensayo para determinar la contribuci3n a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 1: Membranas protectoras horizontales. 2021-09-29
- UNE 23500:2018. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios. 2021-09-29

### NORMES MODIFICADES RECENTMENT

- UNE-EN 15269-7:2011. Extensi3n de la aplicaci3n de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificaci3n. Parte 7: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas deslizantes de acero.

## NOVETATS INVASSAT

---



### Estadístiques de l'INVASSAT

- **NOU** [Estadística de accidentes de trabajo. Octubre 2020 - Septiembre 2021](#) [17.11.2021]
- **NOU** [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2020 - Septiembre 2021](#) [17.11.2021]

### Servei de PRL de la GV

- [Mesures preventives enfront de l'exposició al coronavirus \(SARS-CoV-2\)](#) [12.11.2021].
- [Medidas preventivas ante la exposición al coronavirus \(SARS-CoV-2\)](#) [12.11.2021].

### Butlletí de novetats en seguretat i salut laboral

- [Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT 10.2021](#) [05.11.2021]

### Fitxes d'Investigació d'Accidents

- [Accident greu per atrapament del braç d'un treballador en una fregadora del sector del calcer](#) [02.11.2021]
- [Accidente grave por atrapamiento del brazo de un trabajador en una lijadora del sector calzado](#) [02.11.2021]

## NOVETATS OIT

---

### **NOU** [El Consejo de Administración de la OIT concluye su 343ª sesión](#)

La 343ª sesión del Consejo de Administración de la OIT finalizó el 12 de noviembre de 2021. OIT Noticias analizó los elementos clave con Dimitrina Dimitrova, Directora Adjunta del Departamento de Reuniones Oficiales, Documentación y Relaciones de la OIT.

### [El trabajo a domicilio: De la invisibilidad al trabajo decente](#)

Con la propagación de la pandemia de COVID-19, numerosos trabajadores en todo el mundo pasaron a trabajar a domicilio, uniéndose a los cientos de millones de trabajadores que desde hace décadas lo hacen. Sin embargo, las leyes y las políticas que rigen el mercado laboral no fueron concebidas considerando el hogar como lugar de trabajo.

### [Protección social para los trabajadores migrantes, los refugiados y sus familias](#)

En el mundo, 4.100 millones de personas no tienen acceso a la protección social. Esta cifra incluye a millones de trabajadores migrantes, de refugiados y sus familias. Ellos enfrentan obstáculos jurídicos y prácticos para acceder a la protección social. Existen muchas opciones para garantizar y mantener los derechos de seguridad social y hacer frente a las deficiencias de protección, a las desigualdades y la discriminación que la pandemia de COVID-19 puso en evidencia.

---

*Revista Internacional del Trabajo, Colección del Centenario (2021), núm. 2*

---

## Introducción

**NOU**

# Trabajo y tecnología. Reflexión sobre un siglo de debate en la *Revista Internacional del Trabajo*

Debra HOWCROFT\* y Jill RUBERY\*\*

---

**Resumen.** *En el presente número monográfico del centenario se pasa revista a un siglo de debates sobre las relaciones entre el trabajo y la tecnología, tal como se reflejan en varios artículos destacados de la Revista Internacional del Trabajo (RIT). El enorme interés de nuestro tiempo por el cambio sociotécnico y sus implicaciones para el futuro del trabajo ha llevado a numerosos analistas a afirmar que estamos al borde de un cambio sísmico sin precedentes. Los 14 artículos seleccionados para este número, publicados entre 1925 y 2020, alimentan una oportuna reflexión sobre debates fundacionales que siguen vigentes.*

**Palabras clave:** *trabajo, tecnología, automatización, tecnologías de la información y la comunicación (TIC), relaciones de trabajo, calidad del empleo, trabajo decente, futuro del trabajo.*

---

## NOVETATS EU-OSHA

### **NOU** [Public hearing - Social dialogue as a tool to promote health and safety at work](#)

The European Economic and Social Committee (EESC) is organising a virtual public hearing on 17th November to discuss how social dialogue can promote occupational safety and health. Stakeholders from all levels (national and European institutions, agencies, social partners, and civil society organisations) are invited to share their views and recommendations on this crucial topic.

### [La economía circular y sus efectos en la salud y seguridad en el trabajo: el papel de la digitalización en la economía circular y las implicaciones para la salud y seguridad en el trabajo hasta 2040](#)

El paso a una economía circular es clave para la sostenibilidad futura de la UE. Para lograr una transición eficaz hacia una economía circular, las tecnologías digitales son esenciales. Tanto la digitalización del lugar de trabajo como el cambio a la circularidad presentan oportunidades y retos para la salud y seguridad en el trabajo que deben incorporarse a esta transición. Este resumen de políticas examina el papel de la digitalización en este tipo de economía y sus posibles efectos sobre la salud y seguridad en el trabajo en cuatro escenarios de economía circular en 2040.

### [La economía circular y sus efectos en la salud y seguridad en el trabajo: resumen del proyecto y próximos pasos](#)

A medida que la UE aplique políticas más sostenibles desde el punto de vista medioambiental, en particular iniciativas para crear una economía circular, se esperan efectos sobre el cambio climático, el empleo y la salud y seguridad en el trabajo. Esta visión general del proyecto prospectivo de la EU-OSHA anticipa los efectos futuros de la adopción de una economía circular sobre el medio ambiente, el empleo y la salud y seguridad en el Trabajo



**THE CIRCULAR ECONOMY AND SAFETY AND HEALTH: POSSIBLE IMPLICATIONS FOR FUTURE WASTE SECTOR WORKPLACES**

**What the circular economy might mean for occupational safety and health in the waste sector until 2040**

The European Commission is committed to moving Europe towards a sustainable future. This green vision has two cornerstones, achieving climate neutrality (by 2050) (\*) and creating a circular economy (CE) (\*\*). A future 'closed loop' society would be based on minimising waste streams and using these as a resource: 'reduce, reuse, recycle' replaces 'take, make, waste'. This transformation promises to have considerable impacts on the waste sector in general, and specifically on occupational safety and health (OSH) in the waste sector.

In its new foresight cycle, the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) uses scenarios to explore the effects of the implementation of a CE on OSH. These scenarios show alternative pathways to the future and demonstrate how broad the range of feasible developments is. They are not intended as a prediction on what the future might bring; rather, their primary role is to encourage dialogue and reflection about future possibilities. This policy brief aims to take a short look at the issues highlighted by the scenarios as they relate to the waste sector and the implications of the scenarios developed, as a basis for discussion.

**Implications for OSH in the waste sector under each scenario**

Four different scenarios on the CE were developed for this project, which are all based on the same set of key factors. Different realistic future values were assumed for each key factor and logically grouped together using software to create consistent scenarios (EU-OSHA, 2021). The result is a set of scenarios that represents a range of different possible outcomes for near-future actions and events. In this brief, we will focus on the specific implications of the four CE-oriented scenarios for OSH in the waste sector. The effects assumed for 2040 differ between scenarios, leading to different implications.

The table shows the four EU-OSHA scenarios, which look at the future of the CE with a time horizon to 2040. A short description lists each scenario's characteristics, followed by the two to three most important implications for the waste sector.

## NOVETATS INSST

### **NOU** [Los carteles del INSST Los carteles del INSST. 50 años divulgando la PRL](#)

Una de las funciones principales del Instituto es y ha sido siempre la sensibilización, concienciación y divulgación de la cultura preventiva. Con esta finalidad siempre en el horizonte, a lo largo de los últimos cincuenta años nuestro Organismo ha editado multitud de carteles con diferentes objetivos: en las primeras épocas se acometían campañas dedicadas a concienciar a la población trabajadora sobre los riesgos en actividades o sectores concretos, o incluso sobre riesgos concretos ("Quincena de la visión del trabajador", "Seguridad en la Construcción", etc.).

### [Vídeo "Trabajadoras Autónomas: Exposición a Doble Trabajo"](#)

La incorporación de las mujeres al trabajo autónomo ha aumentado progresivamente en los últimos años. Las mujeres autónomas, como sus compañeros varones, están expuestas muy frecuentemente a factores de riesgo psicosocial, entre los que destacan las elevadas cargas de trabajo y distribución de jornadas de trabajo irregulares y prolongadas.

### [BASEMAQ Plataforma colgada para elevación de personas. Novedades.](#)

En el espacio "Situaciones de trabajo peligrosas" se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de los trabajadores, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas. Este espacio de carácter técnico y pedagógico, conformado por el trabajo de la mayoría de las Comunidades Autónomas, así como del propio INSST, ha venido siendo un punto clave en la divulgación de los principios de la prevención de los riesgos laborales, y un lugar de encuentro donde compartir experiencias y facilitar el aprendizaje de las materias preventivas.



Vídeo Carteles INSST



## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

**NOU** INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL (França). [Quelle formation à la santé et sécurité au travail en 2030?](#) [en línia]. París: INRS, 2021. 224 p. [Consulta: 09.11.2021]. ISBN: 978-2-7389-2697-5. (Prospectives en santé et sécurité au travail)  
Cultura de la prevenció i la seguretat | Formació tècnica en prevenció

Com hauria d'evolucionar la formació en seguretat i salut ocupacional durant els pròxims deu anys per a afrontar millor els reptes de la transformació del treball? L'INRS va liderar un enfocament prospectiu en el qual van participar experts de diverses organitzacions i interlocutors socials en un intent de respondre a aquesta pregunta. Aquest informe recull aqueix treball. L'objectiu és proporcionar als actors interessats un diagnòstic de la situació i dels projectes de futur, amb la finalitat d'adequar la palanca de prevenció que constitueix la formació en seguretat i salut en el treball.

**NOU** NAVARRA. Departamento de Salud. [Libro electrónico de Toxicología](#) [en línia]. Miguel Ángel Pinillos, coord. Pamplona: Departamento de Salud, 2018. [Consulta: 09.11.2021]. ISBN: 978-84-09-12079-6.  
Agents biològics | Riscos químics | Vigilància de la salut

"Una herramienta para profesionales de la Medicina de Urgencias y Emergencias, intentando actualizarla de forma continua. Los diferentes temas del libro han sido elaborados de una manera práctica para que sean de utilidad para médicos/as y enfermeras/os que trabajan en Medicina de Urgencias-Emergencias y de Intensivos (UCI), con el fin de que, en cada momento, estos profesionales puedan obtener información desde cualquier ordenador que esté conectado a Internet de forma rápida, cómoda y eficaz. Con este libro queremos tener los temas toxicológicos protocolizados para poder mejorar la actuación ante una intoxicación. en el ámbito sanitario o fuera de él ya que la Toxicología Clínica es una ciencia no muy bien conocida por los profesionales sanitarios. Se ha optado por presentar el libro como una publicación electrónica, ya que de esta forma se puede cambiar, revisar o actualizar en el momento que se crea oportuno, teniendo en cuenta que los temas toxicológicos están en continua revisión. De este modo, se logran tener los temas permanentemente actualizados. Pretendemos que este sea la renovación del libro de Intoxicaciones del año 2.000 que se había quedado desfasado. Ha sido confeccionado por médicos adjuntos del Servicio de Urgencias del CHN, del Comité de Toxicología Clínica de Navarra, Intensivistas, Internistas, Pediatras, Hematólogos, Oncólogos, Neurólogos, etc. Para todos ellos nuestro agradecimiento por su colaboración y su esfuerzo. Además, el SNS-O se encuentra abierto a las sugerencias que cualquier persona que acceda a los distintos temas pueda aportar."

INSTITUTO VASCO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORALES. [Curso básico en Prevención de Riesgos Laborales para Delegados y Delegadas de Prevención](#) [en línia]. Ed. rev. Barakaldo: OSALAN, 2017. 504 p. [Consulta 09.11.2021]. ISBN 978-84-95859-82-2.  
Formació tècnica en prevenció

WIND, Astrid de; BECKERS, D.G.; NIJP, H.H.; HOOFTMAN, W.; BOER, Angela de; GEURTS, Sabine A. [Working from home: mismatch between access and need in relation to work-home interference and fatigue.](#) *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* [en línia]. 2021, 8. 619-627. [Consulta: 09.11.2021].  
Condicions de treball | Organització del treball | Teletreball

CÁCERES ARMENDÁRIZ, Pilar; SIERRA ALONSO, Sara. [La crisis de los equipos de protección individual en la pandemia por la COVID-19 y el instituto nacional de seguridad y salud en el trabajo.](#) *Revista Española de Salud Pública* [en línia]. 2021, 95. 9 p. [Consulta: 08.11.2021]. ISSN 2173-9110.  
Equips de protecció individual | Sanitat i serveis socio-sanitaris | PRL COVID-19

PIÑEIRO PORTELA, Isabel. [Calidade da vida laboral nos servizos sociais e prevención de riscos laborais.](#) *Revista Galega de Traballo Social* [en línia]. 2021, 23. 181-211 [Consulta: 09.11.2021]. ISSN: 1698-5087.  
Gestió de la prevenció\_ | Psicosociologia | Sanitat i serveis socio-sanitaris

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS DE DIPLOMADOS DE ENFERMERÍA (España). [Guía para la monitorización de superficies con medicamentos peligrosos](#) [en línia]. Tamara Domingo Pérez, Guadalupe Fontán Vinagre, María Enríquez Jimenez, Adriana Díaz Gautier, José Luis Cobos Serrano, aut. Madrid: Consejo General de Enfermería, 2021. 145 p. [Consulta: 29.10.2021].  
Riscos químics | Sanitat i serveis socio-sanitaris

## INVASSAT A LES XARXES

**Gva Invassat**  
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Se...

18 horas • Editado

**#CONVOCATORIA** de dos **#Becas** de **#Documentalista** para prácticas profesionales en el **#INVASSAT**

Acuerdo de la comisión de valoración para la concesión de becas profesionales de documentalistas: lista provisional de solicitudes admitidas y excluidas. 16.11.2021

📌 Plazo de presentación de alegaciones hasta el 30 de noviembre

👉 <https://cutt.ly/oTvFrDF>

-----

**#CONVOCATÒRIA** de dues **#beques** de **#Documentalista** per a pràctiques professionals a l'**#INVASSAT**

Acord de la comissió de valoració per a la concessió de beques professionals de documentalistes: llista provisional de sol·licituds admeses i exclòs. 16.11.2021

📌 Termini de presentació d'al·legacions fins al 30 de novembre

👉 <https://cutt.ly/oTvHaaD>



**GVA Invassat** @GVAInvassat · 1h

•• Us RECORDEM consultar el nostre Apunt Tècnic: Protocol de descontaminació per a treballs amb amiant

👉 [cutt.ly/vTvjCwv](https://cutt.ly/vTvjCwv)

🌐 Consulta la nostra secció d' Apunts Tècnics de l'**#INVASSAT** en: [invassat.gva.es/va/apuntes-tec...](https://invassat.gva.es/va/apuntes-tec...)

**#Publicacions #ApuntsTècnics #Amiant**




**GVA Invassat**  
 Publicado por Casiopea Segura · 19 h

📌 Te RECORDEMOS que este miércoles 18 de noviembre se va a celebrar la Mesa de Expertos: Visibilizar la vigilancia de la salud en la empresa.

Será inaugurada por la Directora general de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral, Elvira Ródenas Sancho y contará entre otros con la participación del Subdirector Técnico del **#INVASSAT**, Fernando Sáez Ramos. Organiza **Serprecova** en colaboración de la GVA Economía Sostenible

🕒 12:00-14:00h... Ver más



**valenciaplaza Plaza**

**MESA DE EXPERTOS**  
 Visibilizar la vigilancia de la salud en la empresa

Fecha: 18 de noviembre de 12:00 a 14:00  
 Lugar: SH Valencia Palace, Paseo de la Alameda/Paseig de l'Albereda, 32, 46023 Valencia  
 Salas: Tíria, 7ª planta

**PROGRAMA**

11h45 Café de recepción  
 12h00 Bienvenida Director del Valencia Plaza, Javier Alfonso  
 Inaugura Ilma. Elvira Ródenas Sancho (Directora general de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral).  
 Modera: Nuria Pastor, Presidenta de Serprecova, directora Esoc Prevención  
 13h55 Conclusiones y cierre  
 14h10 Comida en el SH Valencia Palace (S.R.C. a [serprecova@serprecova.org](mailto:serprecova@serprecova.org))

Organiza:  
**Serprecova**

Colabora:  
**GENERALITAT VALENCIANA**

# ESPAI COVID-19

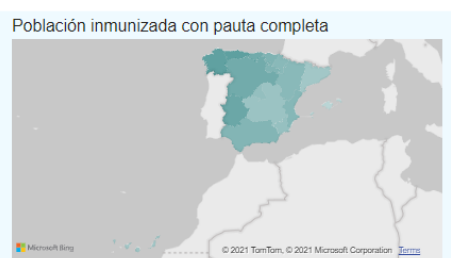
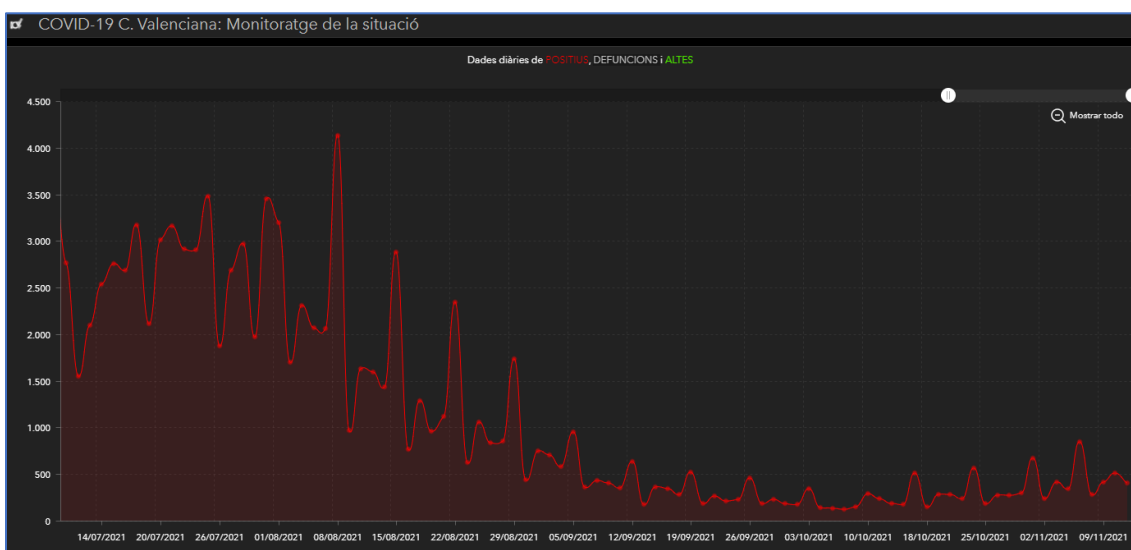
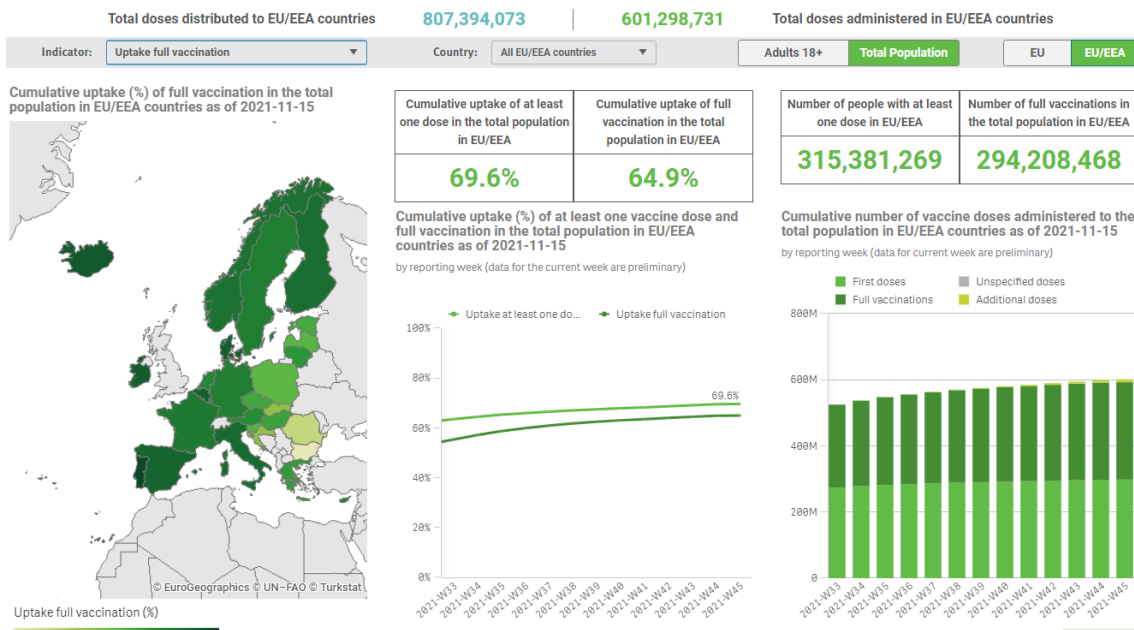
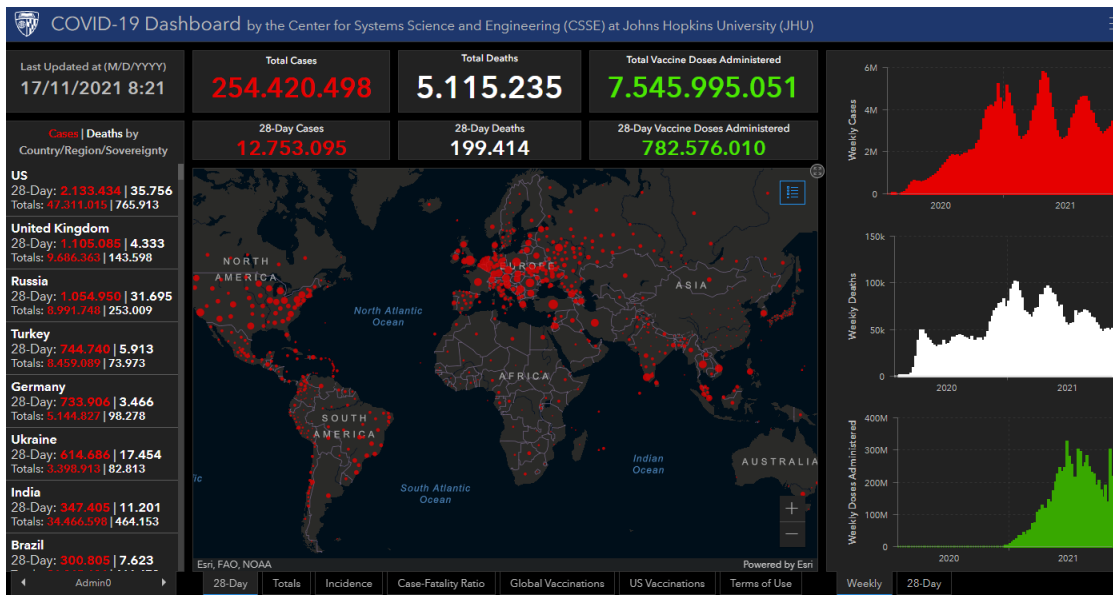


Tabla 1. Casos de COVID-19 confirmados totales, diagnosticados el día previo y diagnosticados o con fecha de inicio de síntomas en los últimos 14 y 7 días a 16.11.2021

CCAA	Casos totales	Casos diagnosticados el día previo	Casos diagnosticados en los últimos 14 días		Casos diagnosticados en los últimos 7 días		Casos diagnosticados con fecha de inicio de síntomas en los últimos 14d.		Casos diagnosticados con fecha de inicio de síntomas en los últimos 7d.	
			Nº	IA*	Nº	IA*	Nº	IA*	Nº	IA*
Andalucía	813.323	54	4.041	47,74	2.165	25,58	1.375	16,24	362	4,28
Aragón	164.987	180	1.902	143,07	1.075	80,86	1.037	78,01	440	33,10
Asturias	72.033	35	474	46,53	271	26,60	60	5,89	20	1,96
Baleares	102.717	102	1.454	124,11	856	73,07	1.173	100,12	487	41,57
Canarias	99.554	187	2.066	94,95	1.225	56,30	1.309	60,16	494	22,70
Cantabria	47.229	26	381	65,36	241	41,34	257	44,09	119	20,41
Castilla La Mancha	242.182	4	1.174	57,40	602	29,43	637	31,15	207	10,12
Castilla y León	303.913	234	2.139	89,31	1.262	52,69	1.208	50,44	514	21,46
Cataluña	941.034	777	9.370	120,43	5.365	68,95	4.591	59,01	1.857	23,87
Ceuta	7.611	12	26	30,88	25	29,69	20	23,75	18	21,38
C. Valenciana**	520.508	-	4.455	88,09	2.521	49,85	2.507	49,57	750	14,83
Extremadura	103.810	57	535	50,28	308	28,95	261	24,53	97	9,12
Galicia	189.122	71	1.439	53,26	895	33,13	873	32,31	373	13,81
Madrid	904.886	535	5.470	80,68	2.876	42,42	2.930	43,22	914	13,48
Melilla	11.127	4	49	56,27	41	47,09	40	45,94	20	22,97
Murcia	143.790	90	1.190	78,74	707	46,78	709	46,91	288	19,06
Navarra**	84.821	-	1.345	203,42	882	133,39	930	140,65	441	66,70
País Vasco	268.326	387	4.184	188,43	2.585	116,42	31	1,40	8	0,36
La Rioja	40.072	38	369	115,34	227	70,96	241	75,33	95	29,70
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.061.045</b>	<b>2.793</b>	<b>42.063</b>	<b>88,65</b>	<b>24.129</b>	<b>50,85</b>	<b>20.189</b>	<b>42,55</b>	<b>7.504</b>	<b>15,81</b>

\* IA: Incidencia acumulada (casos diagnosticados/100.000 habitantes). Se utiliza como denominador para el cálculo de la IA las cifras oficiales de población del INE del padrón municipal a 01.01.2020  
 \*\* C. Valenciana y Navarra no han actualizado sus casos por problemas técnicos. Para estas comunidades se muestra la incidencia acumulada del último informe publicado



## 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, 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, tramitem. Confiam que aquest servei et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

The image shows two overlapping website screenshots. The top one is for Jamendo Music, featuring a microphone background and text in Spanish: 'Descubre nuevos artistas independientes' (Discover new independent artists) and 'Música libre de derechos para uso comercial' (Royalty-free music for commercial use). The bottom screenshot is for SoundBible.com, showing a search bar and a section for 'Free Sound Effects' with a description and a navigation bar at the bottom.

**Fin de restricciones en la Comunitat Valenciana**  GENERALITAT VALENCIANA

A partir de las 00 h del sábado 9 de Octubre

<b>Hostelería, restauración y ocio nocturno</b>	<b>Celebraciones y espacios en general</b>	<b>Cultura</b>
Decaen los aforos y las limitaciones horarias. Las mesas serán de <b>máximo 10 personas</b>	Decaen los aforos en <b>todos los establecimientos y actividades en general</b> y las limitaciones y los aforos en acontecimientos y celebraciones	En cines, teatros, auditorios y museos aforo del <b>100%</b> <b>excepto cuando se consuma</b> que se dejará un asiento libre de distancia
<b>Ligas profesionales de fútbol y baloncesto</b>	<b>Unidad de vigilancia específica</b>	<b>Uso de mascarilla</b>
No habrá un número máximo de espectadores y el límite será de <b>80% en pabellones</b> y de <b>100% en estadios al aire libre</b>	Esta unidad establecerá nuevas <b>medidas de detección temprana, vigilancia y control de la COVID-19</b>	Obligatoria en <b>espacios cerrados de uso público</b> y en espacios al aire libre donde no pueda respetarse la distancia de seguridad

 **Verifica siempre en**   @generalitat  Generalitat Valenciana  @generalitatvalenciana



infocoronavirus.gva.es  
**900 300 555**

**Segueix-nos en...**

**INVASSAT – Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare**