

COLLECTIVE BARGAINING AND SOCIAL DIALOGUE  
TO **PROTECT WORKERS' HEALTH  
AND SAFETY** AT WORK  
**AGAINST HEAT  
AND HEAT WAVES**



Collective bargaining and social dialogue in Europe to protect workers' health and safety, welfare and productivity against heat and heat waves

NEGOCIACIÓN COLECTIVA Y DIÁLOGO SOCIAL  
PARA **PROTEGER LA SALUD Y LA  
SEGURIDAD** EN EL TRABAJO  
**FRENTE AL CALOR  
Y LAS OLAS DE CALOR**

**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



The project has benefited from the collaboration:  
El proyecto ha contado con la colaboración:



Funded by the European Union. Views and opinion expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them



**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



The Fundación 1º Mayo, together with its European partners Fondazione Di Vittorio - FDV (Italy), Hellenic Institute for Occupational Health and Safety - ELINYAE (Greece), Stichting VU of the Vrije Universiteit (Amsterdam -VUA, Netherlands), and Magyar Szakszervezeti Szövetség - MASZSZ (Hungary), has carried out the **AdaptHeat project**.

The AdaptHeat project, funded by the European Commission, aims to analyse the risk of 'heat stress' and 'heat stress' in relation to prevention and industrial relations systems at European, national and local level.

In this leaflet we will share with you some of the recommendations that you can find in full in the report.

La Fundación 1º Mayo, junto con sus socios europeos Fondazione Di Vittorio - FDV (Italia), Hellenic Institute for Occupational Health and Safety - ELINYAE (Grecia), Stichting VU of the Vrije Universiteit (Amsterdam -VUA, Países Bajos), y Magyar Szakszervezeti Szövetség - MASZSZ (Hungria), ha llevado a cabo el **proyecto AdaptHeat**.

El proyecto AdaptHeat, financiado por la Comisión Europea, tiene como objetivo analizar el riesgo de «estrés térmico» y «estrés por calor» en relación con los sistemas de prevención y relaciones laborales a escala europea, nacional y local.

En este folleto compartimos algunas de las recomendaciones que se pueden encontrar íntegramente en el informe.





**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**Awareness and Action** 🌡️🔥

Did you know that regulations on protection from high temperatures don't cover all risks? With record-high temperatures and extreme weather events on the rise, it's time to act! We urgently need to strengthen our laws by establishing clear and scientifically informed limitations as well as mechanisms for action in all workplaces to effectively protect workers' health. It's time to bring our defenses in line with the scale of the problem!

**Sensibilización y acción** 🌡️🔥

¿Sabías que la normativa sobre protección frente a las altas temperaturas no cubre todos los riesgos? Con temperaturas récord y fenómenos meteorológicos extremos en aumento, ¡es hora de actuar! Necesitamos reforzar urgentemente nuestras leyes estableciendo limitaciones claras y científicamente fundamentadas, así como mecanismos de actuación en todos los lugares de trabajo para proteger eficazmente la salud de los trabajadores. ¡Es hora de adecuar nuestras defensas a la magnitud del problema!





**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**Warning Systems** 🌞☀️

Heat-wave warning systems must be adapted to the concrete reality of the workplace. Heat assessments and monitoring of environmental conditions must be accurate, continuous and take into account all parameters that cause heat stress (humidity, temperature, etc.). Heat surveillance should not be reduced, even in the absence of active alerts.

**Sistemas de alerta** 🌞☀️

Los sistemas de alerta de olas de calor deben adaptarse a la realidad concreta del lugar de trabajo. Las evaluaciones del calor y la vigilancia de las condiciones ambientales deben ser precisas, continuas y tener en cuenta todos los parámetros que provocan estrés térmico (humedad, temperatura, etc.). La vigilancia del calor no debe reducirse, ni siquiera en ausencia de alertas activas.



## Heat Action Plans 1 🏠☀️

Heat waves are becoming longer, more frequent and more intense, and our OHS policies need to adapt to this reality. It is crucial to develop participatory and binding heat-action protocols that ensure a safe working environment in the face of rising temperatures. Are we doing enough?

## Planes de acción contra el calor 1 🏠☀️

Las olas de calor son cada vez más largas, frecuentes e intensas, y nuestras políticas de salud y seguridad en el trabajo deben adaptarse a esta realidad. Es crucial desarrollar protocolos de acción contra el calor participativos y vinculantes que garanticen un entorno de trabajo seguro ante el aumento de las temperaturas. ¿Estamos haciendo lo suficiente?



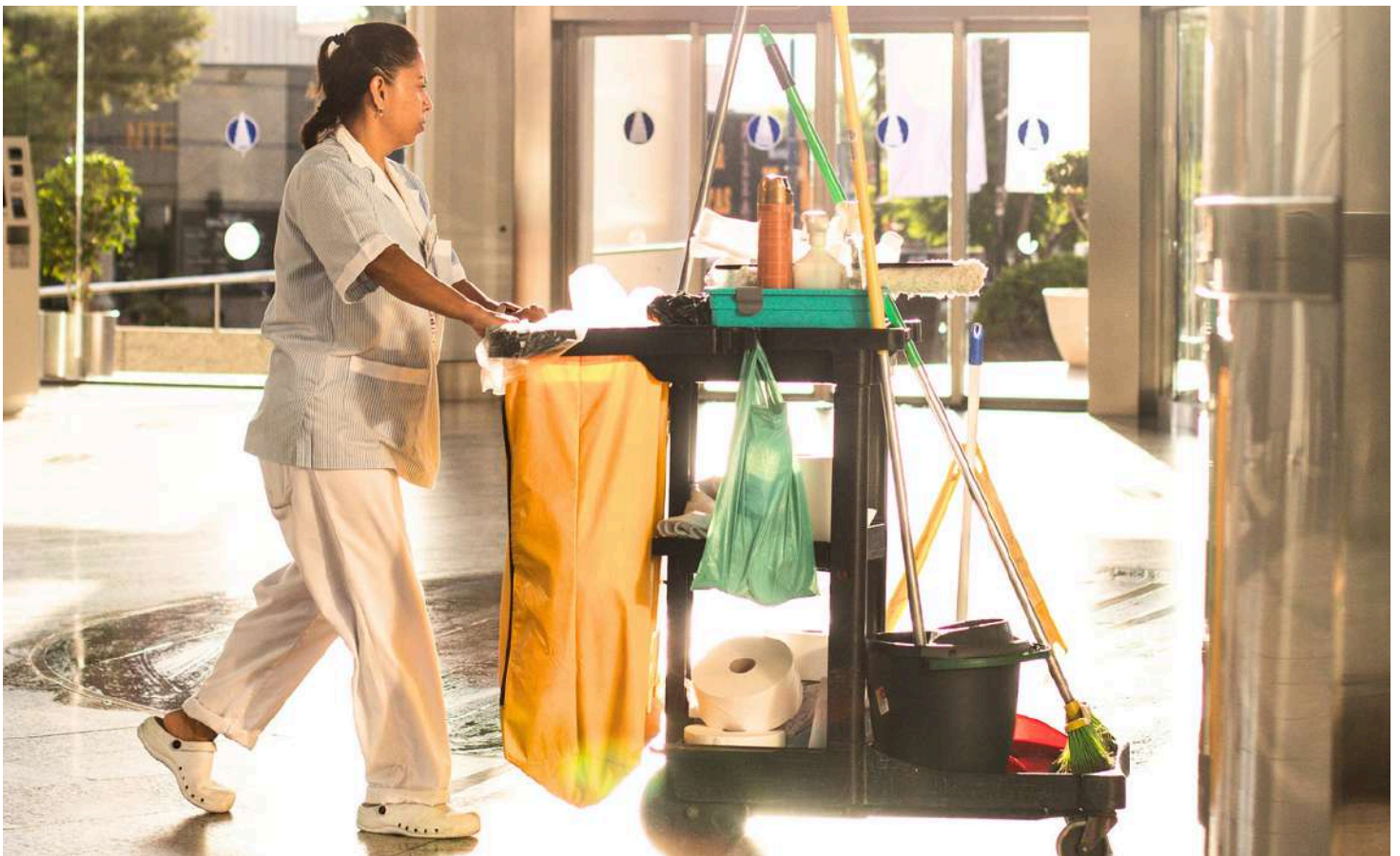


## Heat Action Plans 2 📋🔥

Effective heat action plans at the sectoral and company levels are the result of collective bargaining and collaboration among management and workers in their design and implementation. These action plans are key to ensuring effective and comprehensive protection from heat at work. Advancing in the development of participatory heat protocols is essential for effective prevention.

## Planes de acción contra el calor 2 📋🔥

Los planes de acción contra el calor eficaces a nivel sectorial y de empresa son el resultado de la negociación colectiva y de la colaboración entre la dirección y los trabajadores en su diseño y aplicación. Estos planes de acción son clave para garantizar una protección eficaz e integral frente al calor en el trabajo. Avanzar en el desarrollo de protocolos participativos contra el calor es esencial para una prevención eficaz.



**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**

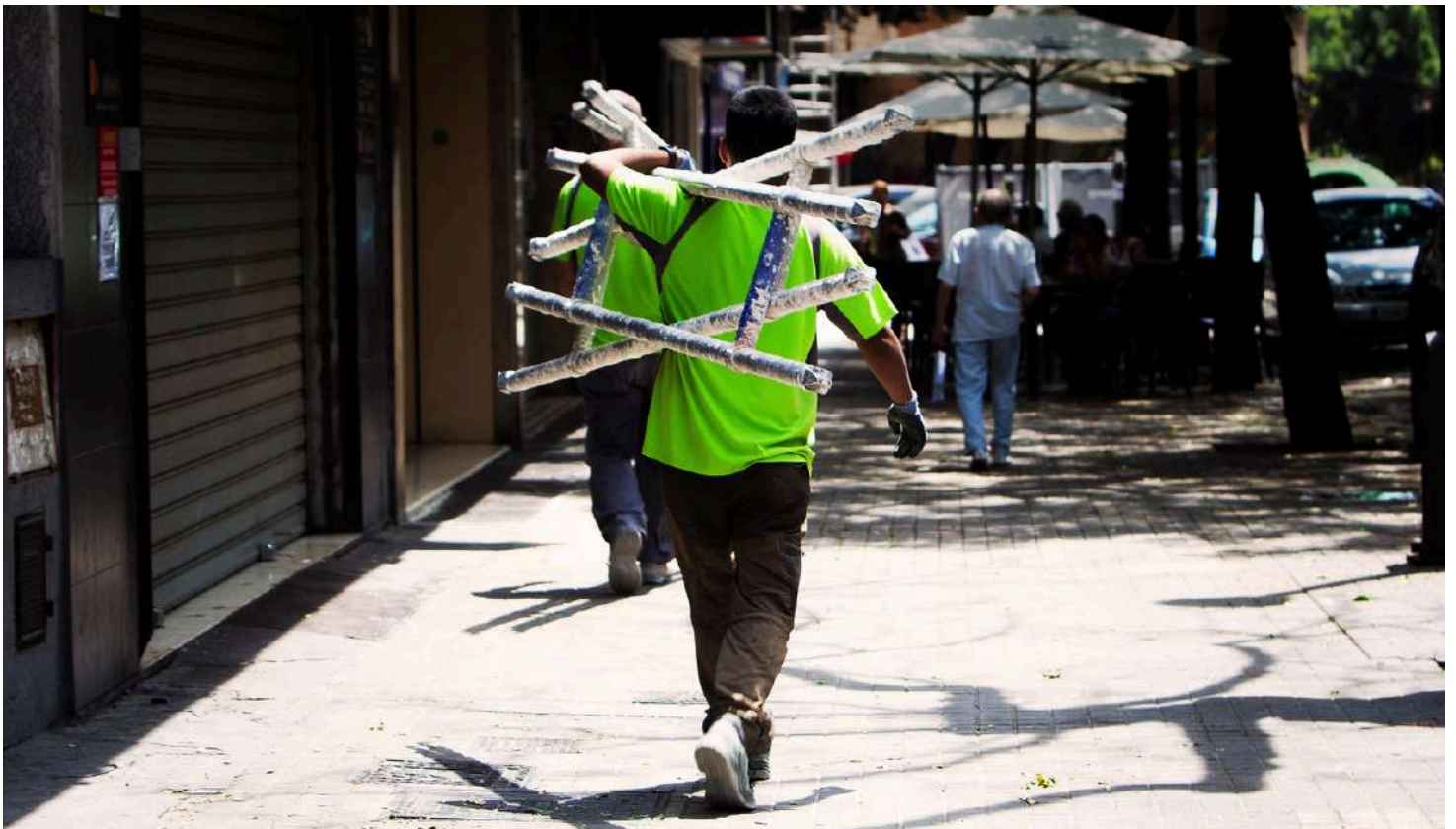


**Collective Agreements and Heat** 📄🔥

Collective agreements provide regional and/or sectoral binding regulations resulting from negotiation processes in essential aspects of work organization such as schedule and salary but they fail to provide the necessary protection against high temperatures in the workplace. It is time to strengthen health and safety clauses in collective agreements, including specific clauses on heat stress, to ensure the well-being of all workers.

**Los convenios colectivos y el calor** 📄🔥

Los convenios colectivos establecen normas vinculantes regionales y/o sectoriales resultantes de procesos de negociación en aspectos esenciales de la organización del trabajo como el horario y el salario, pero no proporcionan la protección necesaria contra las altas temperaturas en el lugar de trabajo. Es hora de reforzar las cláusulas de salud y seguridad en los convenios colectivos, incluyendo cláusulas específicas sobre el estrés térmico, para garantizar el bienestar de todos los trabajadores.





## Monitoring and Compliance 🧐☀️

Compliance with heat regulations in the workplace requires thorough monitoring by the labour inspectorate. Resources (human, financial, sanctioning capacity, etc.) at labour inspectorates must be strengthened. Protecting workers from the negative effects of heat waves is the responsibility of all social partners and institutional actors.

## Control y cumplimiento 🧐☀️

El cumplimiento de la normativa térmica en el lugar de trabajo requiere un control exhaustivo por parte de la inspección de trabajo. Deben reforzarse los recursos (humanos, financieros, capacidad sancionadora, etc.) de las inspecciones de trabajo. Proteger a los trabajadores de los efectos negativos de las olas de calor es responsabilidad de todos los interlocutores sociales y agentes institucionales.



**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**European Directive for Heat at Work** 📝

We need a European directive that sets scientifically based and clear standards for work and high temperatures for all European countries. Heat is an occupational hazard and scientific evidence currently available allows us to set precise and unbiased limitations for safe occupational exposure to heat.

**Directiva europea sobre el calor en el trabajo** 📝

Necesitamos una directiva europea que establezca normas claras y con base científica sobre el trabajo y las altas temperaturas para todos los países europeos. El calor es un riesgo laboral y las pruebas científicas actualmente disponibles nos permiten establecer limitaciones precisas e imparciales para una exposición laboral segura al calor.





**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**Mandatory Heat Action Plans 🔥**

The directive should include guidelines for participative plans or protocols for action in the event of high temperatures. These plans/protocols should automatically apply protective measures according to the severity of the situation, and adapted to different sectors and working conditions.

**Planes obligatorios de actuación ante el calor 🔥**

La directiva debería incluir directrices para planes o protocolos participativos de actuación en caso de altas temperaturas. Estos planes/protocolos deberían aplicar automáticamente medidas de protección en función de la gravedad de la situación, y adaptadas a los diferentes sectores y condiciones de trabajo.



**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**No economic loss for workers 🧳💰**

Suspension of work due to a heatwave alert should not mean economic loss or punishment for workers. A mutual scheme should be set up to cover to partially cover these costs and avoid employers bearing the entire economic cost of heat events.

**Sin pérdidas económicas para los  
trabajadores 🧳💰**

La suspensión del trabajo por alerta de ola de calor no debe suponer pérdidas económicas ni castigos para los trabajadores. Debe crearse un un sistema de compensación mutualizado que cubra parcialmente estos costes y evite que los empresarios asuman todo el coste económico de los episodios de calor.





**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**Stakeholder collaboration** 🍌

It is essential to strengthen cooperation among public authorities, trade unions, employers' organisations and the scientific community in areas such as heat action plans, risk awareness campaigns or new regulations on heat and occupational safety and health. Together we can protect workers from excessive temperatures during heat waves.

**Colaboración entre partes interesadas** 🍌

Es esencial reforzar la cooperación entre las autoridades públicas, los sindicatos, las organizaciones empresariales y la comunidad científica en ámbitos como los planes de acción contra el calor, las campañas de concienciación sobre los riesgos o las nuevas normativas sobre el calor y la seguridad y salud en el trabajo. Juntos podemos proteger a los trabajadores de las temperaturas excesivas durante las olas de calor.



**PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK**  
**PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR**



**Adaptation to Climate Change** 

Tackling climate change is urgent, but it is also vital to push for a parallel adaptation approach to minimise the impact on workers' lives and health. Adaptation is just as important as mitigation. To be fair and effective, adaptation must be participatory and scientifically driven.

**Adaptación al cambio climático** 

Abordar el cambio climático es urgente, pero también es vital impulsar un enfoque paralelo de adaptación para minimizar el impacto en la vida y la salud de los trabajadores. La adaptación es tan importante como la mitigación. Para ser justos y eficaces, la adaptación debe ser participativa y estar impulsada científicamente.





PROTECT HEALTH AND SAFETY AT WORK FROM HEAT  
AND HEAT WAVES AND HEATWAVES AT WORK  
PROTEGER LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO FRENTE AL CALOR Y LAS OLAS DE CALOR



+ INFO ADAPT HEAT PROJECT



+ INFO PROYECTO ADAPT HEAT



PARTNERS



COLLABORATORS



Funded by the European Union. Views and opinion expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them



Adaptation to **heat** and  
climate change at work.

Collective bargaining and social dialogue in Europe to protect workers' health and safety, welfare and productivity against heat and heat waves

[WWW.ISTAS.NET/ADAPT HEAT](http://WWW.ISTAS.NET/ADAPT HEAT)

[WWW.1MAYO.CCOO.ES](http://WWW.1MAYO.CCOO.ES)

**ADAPT HEAT**