

LA AGENDA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL

M^a Jesús Terradillos García

Directora del Departamento de Promoción de la Salud y Epidemiología Laboral. INSST.

CÁNCER PROFESIONAL
UNA REALIDAD INVISIBLE

BARCELONA | 10 DE JUNIO



INTRODUCCIÓN

Hablemos de cáncer...



INTRODUCCIÓN

Cáncer: 1ª causa de muerte en España

desde 2023

(y va en aumento...)

Desde el año 2000: 1ª causa de muerte en hombres



FALLECIDOS POR CÁNCER 2024

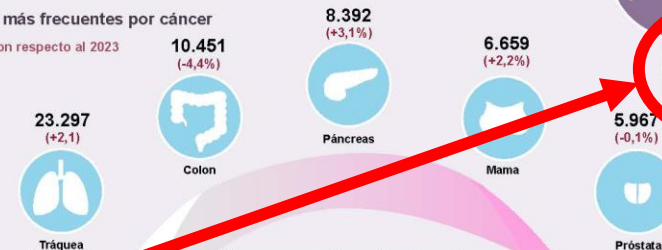
En 2024, el cáncer fue la 1ª causa de muerte (26,5% sobre el total de defunciones)

115.578 defunciones por cáncer

0,13% más que en 2023

Defunciones más frecuentes por cáncer

() Variaciones con respecto al 2023

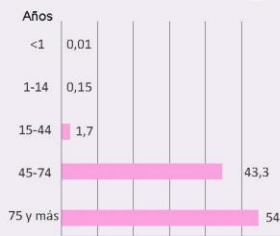


Tasas estandarizadas de Mortalidad por tumores (Por 100.000 habitantes)



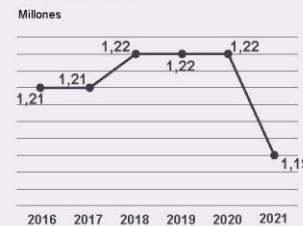
Porcentaje sobre defunciones por cáncer en hombres

Defunciones por cáncer según la edad



Es la 1ª causa de muerte en los hombres

Defunciones causadas por tumores en UE-27



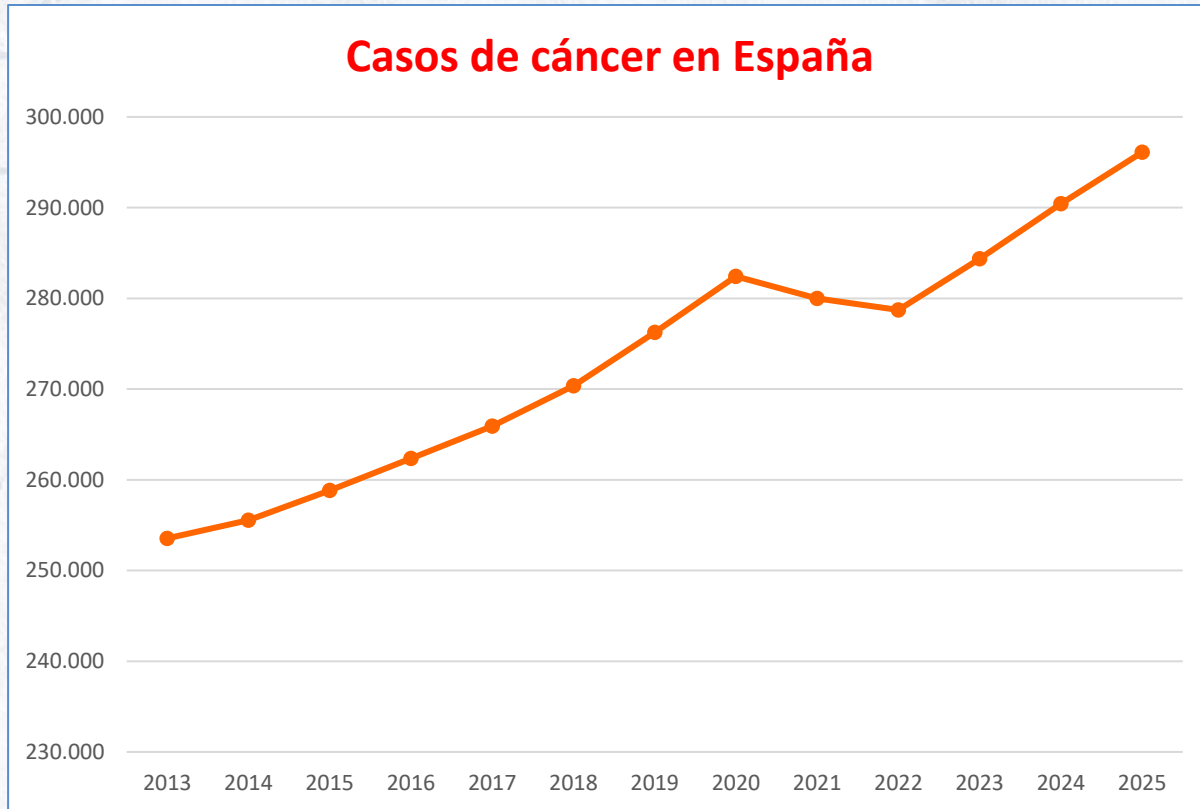
Nota: Las tasas estandarizadas de mortalidad representan la mortalidad de una región (comunidades autónomas, país...) si todas tuvieran la misma composición por edad. Para el cálculo, se ha tomado el dato de tumores, lo que puede incluir neoplasias no malignas.

Fuentes: Estadística de defunciones según causa de muerte. INE - España Eurostat

Diciembre 2025

INE Instituto Nacional de Estadística

INTRODUCCIÓN



- ✓ Un crecimiento de un 15,40% en los últimos 10 años (de 258.834 casos en 2015 a 296.003 en 2025).

Fuente: Asociación Española Contra el Cáncer

INTRODUCCIÓN

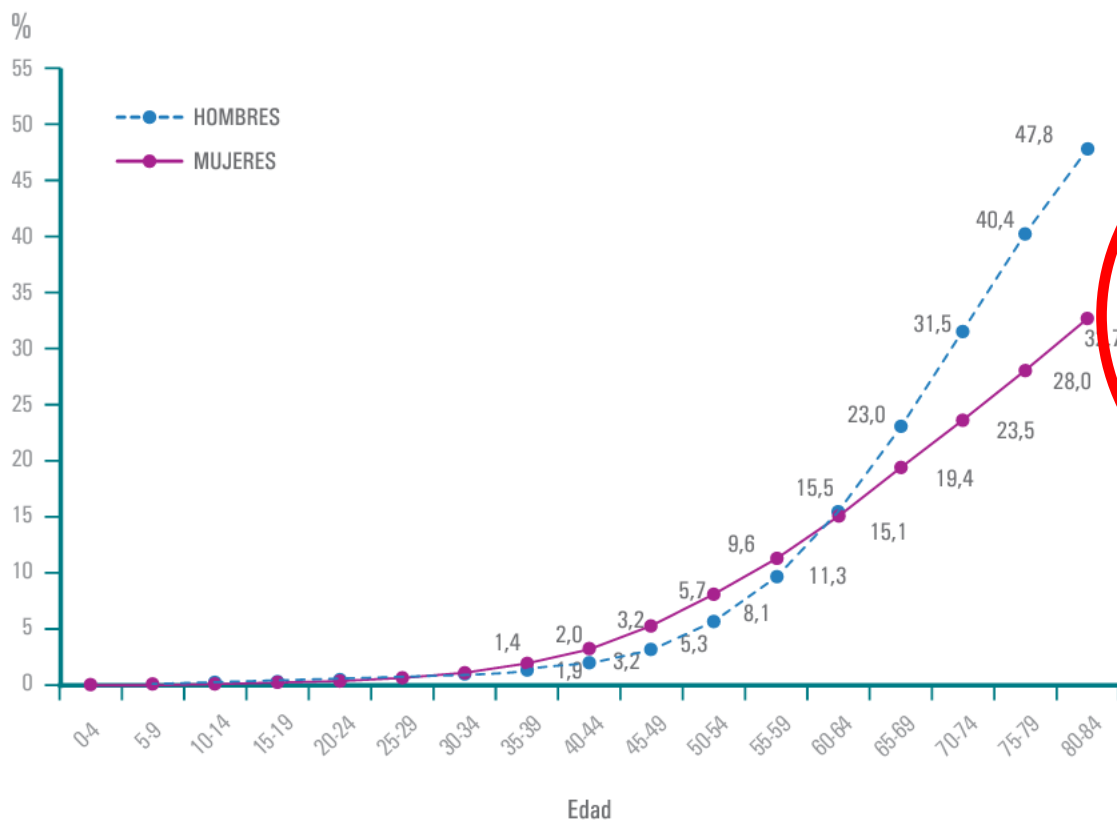


Hablemos de cáncer...

... y de trabajo

INTRODUCCIÓN

Figura 6. Probabilidad (%) de desarrollar un cáncer (excluidos los tumores cutáneos no melanoma) por sexos en España el año 2024.

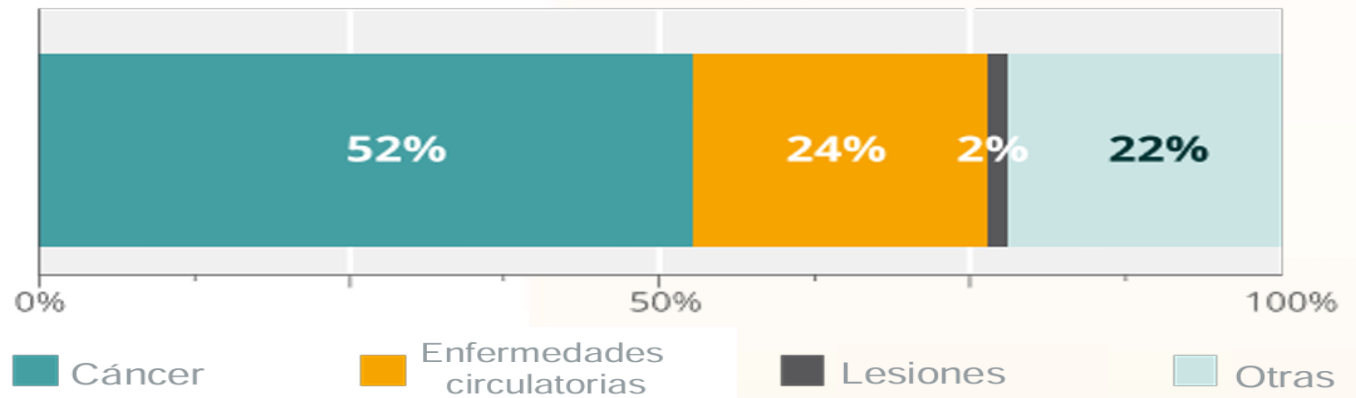


Fuente: Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN).

- ✓ El 39% de los casos nuevos de cáncer se diagnostican en población activa.
- ✓ El 47,8 % de los casos nuevos de cáncer en hombres se diagnostican en hombres laboralmente activos.
- ✓ El 32,7 % de los casos nuevos de cáncer en mujeres se diagnostican en mujeres laboralmente activas.

INTRODUCCIÓN

Causas de muertes relacionadas con el trabajo (%) en la UE-28



https://osha.europa.eu/sites/default/files/Article_cost_of_OSH_ES.pdf

INTRODUCCIÓN



La *exposición a sustancias cancerígenas en el trabajo* es la *cuarta causa de cáncer* después del *tabaco*, la *dieta* y el *sedentarismo*.



https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/saludLaboral/docs/Estudio_cancer_laboral.pdf

INTRODUCCIÓN

Entre un 4% y un 10%, según las estimaciones científicas, se deben a exposiciones a agentes cancerígenos en los lugares de trabajo.

Número estimados de casos de posible origen profesional en España en 2025

	Nº de casos de cáncer en España entre 45-64 años-2025 (1)	Nº de casos de origen laboral estimados		Nº de casos notificados en 2025 Grupo 6 RD 1299/2006 (3)	% Capacidad de Identificación
		% atribuible 4% (2)	% atribuible 10% (2)		
Total casos de cáncer	102.614	4.104	10.261	119	2,9-1,1

(1) Las cifras de Cáncer en España 2025 (SEOM) [2]; (2) Priorities for Development of Research Methods in Occupational Cancer [5] y (3) Observatorio de enfermedades profesionales (CEPROSS) y de Enfermedades causadas o agravadas por el trabajo (PANOTRATSS) Informe anual 2025[6]

INTRODUCCIÓN

Entre un 4% y un 10%, según las estimaciones científicas, se deben a exposiciones a agentes cancerígenos en los lugares de trabajo.

Número estimados de casos de posible origen profesional en España en 2025

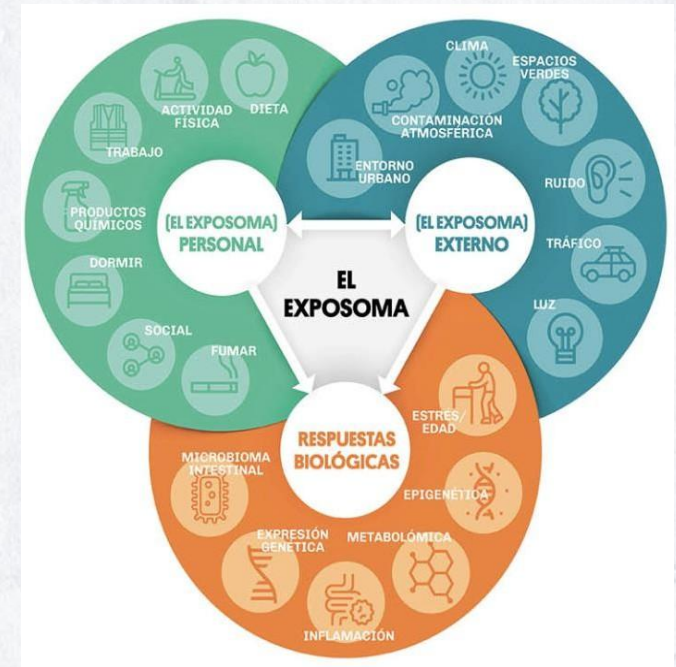
	Nº de casos de cáncer en España entre 45-64 años-2025 (1)	Nº de casos de origen laboral estimados		Nº de casos notificados en 2025 Grupo 6 RD 1299/2006 (3)	% Capacidad de Identificación
		% atribuido a agentes cancerígenos (2)	% atribuido a otros factores (2)		
Total casos de cáncer	10.611	4.104	10.261	119	2,9-1,1

- (1) Las frecuencias de cáncer en España 2025 (SEOM) [2]; (2) Priorities for Development of Research Methods in Occupational Cancer [5] y (3) Observatorio de enfermedades profesionales (CEPROSS) y de Enfermedades causadas o agravadas por el trabajo (PANOTRATSS) Informe anual 2025[6]

INTRODUCCIÓN

VULNERABILIDADES EN EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

- 1.- **Multicausalidad:** Factores personales, estilo de vida, hábitat, laborales: **EXPOSOMA**
- 2.- **Sinergias** entre agentes.
- 3.- Diferentes **puestos** de trabajo.
- 4.- Largo periodo de **latencia**.
- 5.- Clínicamente **indistinguibles**.
- 6.- Falta de **formación**/desconocimiento.
- 7.- Procedimiento de **comunicación de sospecha**.



An open blue door in a brick wall leading to a bright white space. The door is centered and flanked by a brick wall. The text is centered in the white space.

**Abrir espacios
de
OPORTUNIDADES**

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Ámbito Laboral: EESST 2023-2027

VISIÓN

Aspiramos a lograr entornos de trabajo seguros y saludables, que contribuyan positivamente a la salud de las personas trabajadoras, y al progreso de las empresas y la sociedad.

<https://www.insst.es/documents/94886/4545430/Estrategia+Espa%C3%B1ola+de+Seguridad+y+Salud+en+el+Trabajo+2023-2027.pdf/793be632-afe9-c738-320a-a0908dcd6110?t=1679059860069>



OPORTUNIDADES DE MEJORA

EESST 23-27

Objetivo 01

MEJORAR LA PREVENCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES

2. Prevención de enfermedades relacionadas con el trabajo, con **especial énfasis en el cáncer de origen profesional**.

LINEA DE ACTUACIÓN 2.4. Agenda Nacional para la Prevención del Cáncer de origen Profesional.



AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL



84

ANEXO 1

Agenda Nacional para la
Prevención del Cáncer Laboral

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

84

ANEXO 1

Agenda Nacional para la
Prevención del Cáncer Laboral

- ✓ Un espacio propio para las acciones de prevención y manejo del cáncer de origen profesional en la EESST 23-27

AGENDA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL DOCUMENTO PARA LA REDACCIÓN

CONTENIDO	página
1. CÁNCER, SOCIEDAD Y TRABAJO	2
2. VULNERABILIDADES EN EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER Y OPORTUNIDADES DE MEJORA	3
3. LA ACCIÓN SOBRE EL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL	5
4. DIMENSIONES EN LA AGENDA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL	6
5. BIBLIOGRAFÍA	9

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

Pero.... ¿De qué hablamos cuando hablamos de “Agenda Nacional de Prevención del Cáncer de Origen Laboral”?

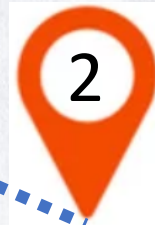
Instrumento de gestión para la identificación, ejecución y evaluación de acciones de afrontamiento en materia de cáncer de origen profesional

**INSTRUMENTO BASADO EN DOS
GRANDES CONSENSOS**

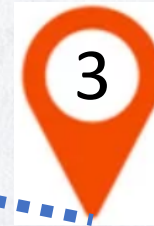
AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL



**Consenso científico y técnico
(Sociedades científicas + Administraciones públicas)**



Dirección INSST



**Consenso Social
CNSST**

AGENDA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL
DOCUMENTO INSTRUCTIVO

CONTENIDO	página
1. NECESIDAD DE UNA AGENDA NACIONAL DE PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL	2
2. GOBIERNO DE LOS TRABAJOS PARA LA REDACCIÓN DE LA AGENDA	6
3. DINÁMICA DE TRABAJO	6
4. ACTUACIONES A DESARROLLAR POR LA PERSONA RESPONSABLE DE MODERAR LOS GRUPOS DE TRABAJO	8
5. ACTUACIONES A DESARROLLAR POR LA PERSONA RESPONSABLE DE ACTUAR COMO RELATORA	9
6. ACTUACIONES A DESARROLLAR POR LAS PERSONAS EXPERTAS	11
7. VALORACIÓN PARA LA JERARQUIZACIÓN DE LAS ACTUACIONES	11
8. BIBLIOGRAFÍA	13
ANEXO I: AGENDA NACIONAL DE PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL	15
ANEXO II: CRONOGRAMA PARA EL CONSENSO CIENTÍFICO Y TÉCNICO	18
ANEXO III: GRUPOS DE TRABAJO	19
ANEXO IV: PARRILLA ORIENTATIVA DE PRIORIZACIÓN	21

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL



AFRONTAR EL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL DESDE UN ENFOQUE DE 360°

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

¿Qué itinerario recorrer?



AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

PANEL DE EXPERTOS

1ª REUNIÓN (Febrero 2024)

1er relato:

Situación actual
del tema

Permite argumentar
la necesidad de la
acción

2ª REUNIÓN (Marzo 2024)

2º relato:

Oportunidades de
mejora

Permite definir logros u
objetivos

3ª REUNIÓN (Mayo 2024)

3er relato:

Acciones
propuestas a
agendar

Permite aportar
contenidos

**DOCUMENTO FINAL
(Dirección INSST)**

CNSST

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

GRUPOS DE EXPERTOS

- INSST
- DGTrabajo
- ITSS
- MINISTERIO DE SANIDAD
- INSS
- DGOSS
- IAPRL
- IRSST Madrid
- IBASSAL
- ICASST
- ISSLA
- ISSGA
- INSL
- INVASSAT
- OSALAN
- INS
- CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA XUNTA DE GALICIA
- CONSEJERÍA DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS.

Sociedades científicas: SEOM, AEEMT, SEMST, SEE, AECC, AEHI

CNSST



COMISION NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

Artículo 13. *Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.*

1. Se crea la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo como **órgano colegiado asesor de las Administraciones públicas** en la formulación de las políticas de prevención y órgano de participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo.



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto 1879/1996, de 2 de agosto, por el que se regula la composición de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

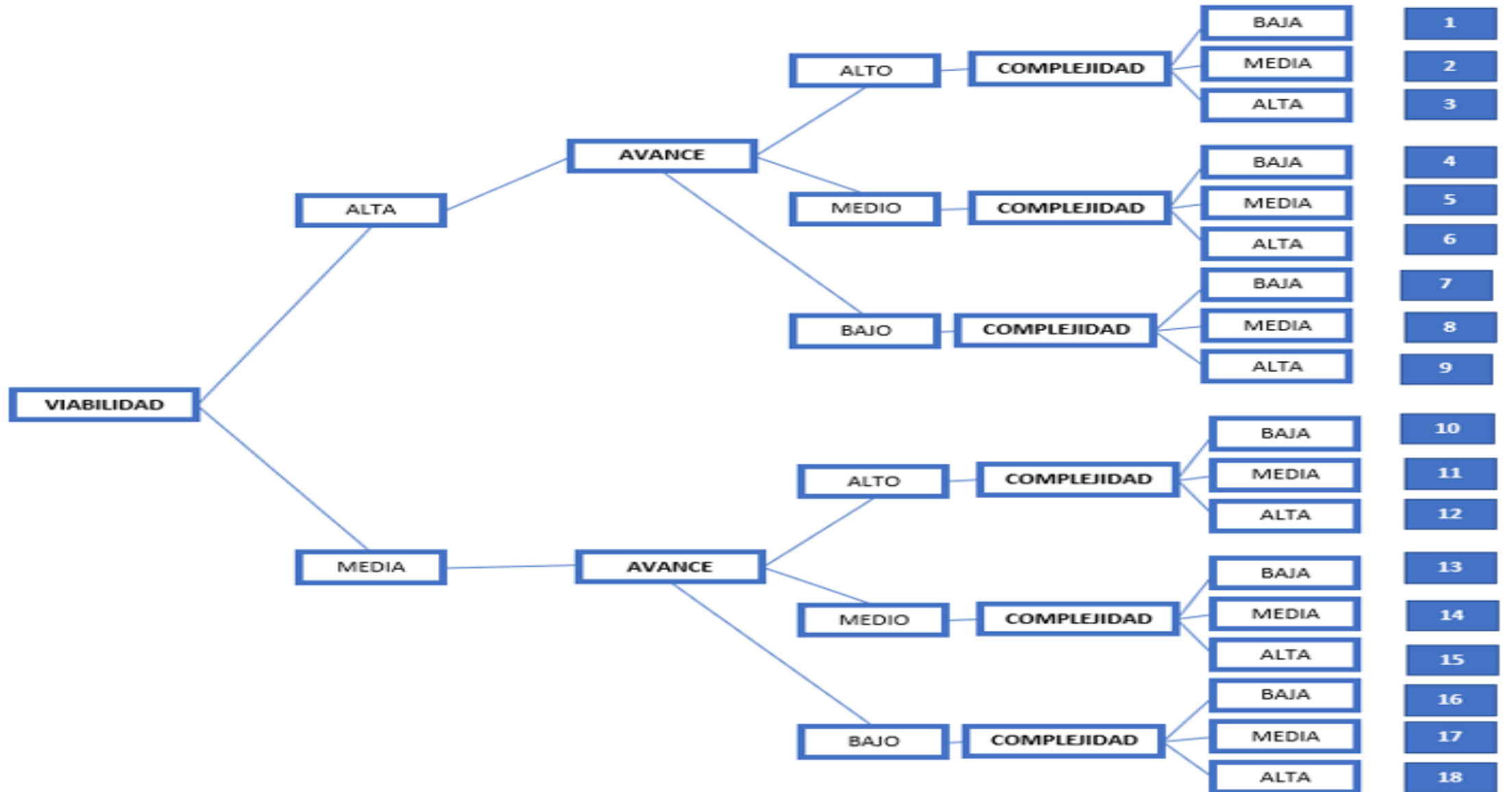
- ❖ **Administración General del Estado**
- ❖ **Administraciones de las CCAA, Ceuta y Melilla**
- ❖ **Organizaciones empresariales**
- ❖ **Organizaciones sindicales**

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

104 MEDIDAS

Formulación de la actuación	ELABORAR DIRECTRICES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN LOS SECTORES Y LAS ACTIVIDADES EN QUE SE PRODUZCA EXPOSICIÓN A RADIACIÓN SOLAR UV.				
Tema con el que se alinea	Prioridades para la elaboración de herramientas de apoyo a la actuación de los servicios de prevención.				
Actores implicados	INSST. Órganos técnicos de las CC.AA.. Ministerio de Sanidad. AEMET. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.				
Logros potenciales	El establecimiento de pautas para reducir la exposición de la población trabajadora a la radiación solar.				
VALORACIÓN					
Avance que suponen los logros	ALTO	Complejidad	BAJA	Viabilidad	ALTA

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL



AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

104 MEDIDAS EN LA AGENDA DEL CÁNCER

47 medidas prioritarias
2º Plan Acción EESST 2023-2027

AGENDA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL MEDIDAS A DESARROLLAR EN EL SEGUNDO PLAN DE ACCIÓN DE LA EESST 2023-2027

- 1) Incremento de la actuación inspectora en empresas con personas trabajadoras expuestas o potencialmente expuestas a agentes cancerígenos para el seguimiento del cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Real Decreto 665/1997.

Actor informante	Actividades en 2025	Actividades programadas 2026-2027	Actividades en curso 2026
ITSS	Se ha puesto en marcha un programa específico sobre agentes cancerígenos en la planificación anual. Actualmente cuenta con las siguientes 4 campañas: sílice cristalina, amianto, radón y una general sobre el resto de los agentes cancerígenos.	En los próximos años se prevé el mantenimiento del citado programa específico, ampliándose el espectro de agentes cancerígenos sujetos a vigilancia y control.	Se ha incrementado el número de actuaciones inspectoras, investigándose todos los casos notificados a CEPROSS del grupo 6 del listado de EEPP.

Actor informante	Actividades en 2025	Actividades programadas 2026-2027	Actividades en curso 2026
OOTT CCAA			
IAPRL	Participación en la investigación de las enfermedades profesionales (Grupo 6 incluidas) en colaboración con la ITSS mediante un procedimiento común y un	Se continúa la línea de investigación en colaboración con la ITSS según método armonizado.	Se están investigando los casos de Cáncer como EP notificados, en colaboración con la ITSS.

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

47 medidas prioritarias 2º Plan Acción EESST 2023-2027



1) Actuación inspectora y control normativo (4)



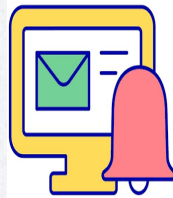
2) Herramientas técnicas y guías para la prevención (6)



3) Evaluación de riesgos y vigilancia de la salud (6)



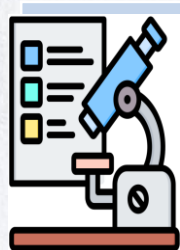
4) Diagnóstico precoz, cribado y cáncer laboral (8)



5) Sistemas de comunicación, notificación y registro (6)



6) Formación y sensibilización general (7)



7) Estudios, investigación y actualización normativa (10)

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL



MANUA

Formulación de la actuación	ELABORAR DIRECTRICES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN LOS SECTORES Y LAS ACTIVIDADES EN QUE SE PRODUZCA EXPOSICIÓN A RADIACIÓN SOLAR UV.
Tema con el que se alinea	Prioridades para la elaboración de herramientas de apoyo a la actuación de los servicios de prevención.

24) Elaborar directrices para el establecimiento de medidas preventivas en los sectores y las actividades en que se produzca exposición a radiación solar UV.

Actor informante	Actividades en 2025	Actividades programadas 2026-2027	Actividades en curso 2026
OOTT CCAA IAPRL		Elaboración de material divulgativo para la prevención de la población trabajadora frente al riesgo de exposición a la radiación solar ultravioleta.	Difusión del material elaborado. Jornadas de información y sensibilización.
INSTITUTO CATALÁN DE SEGURIDAD Y SALUD	Campañas de prevención de la exposición a radiación solar UV.	Campaña anual	Campaña 2026 Campanya 'Davant la calor, fem

Actor informante	Actividades en 2025	Actividades programadas 2026-2027	Actividades en curso 2026
Ministerio de Sanidad y Administraciones Sanitarias de las CCAA	<ul style="list-style-type: none"> – Inclusión en el Plan Nacional de Actuaciones Preventivas de los Efectos del Exceso de Temperaturas sobre la Salud del apartado sobre protección de las personas trabajadoras, partiendo de la evaluación de las altas temperaturas como riesgo laboral hasta la correspondiente planificación preventiva para la protección de las personas expuestas. – Difusión del Plan a Comunidades Autónomas y administraciones locales, sociedades científicas, interlocutores sociales y agentes concernidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Línea continua. 	

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL



Formulación de la actuación	INCREMENTO DE LA ACTUACIÓN INSPECTORA EN EMPRESAS CON PERSONAS TRABAJADORAS EXPUESTAS O POTENCIALMENTE EXPUESTAS A AGENTES CANCERÍGENOS PARA LA VIGILANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL REAL DECRETO 665/1997, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN.				
Tema con el que se alinea	Mejora de la gestión preventiva de los agentes cancerígenos.				
Actores implicados	ITSS. Órganos técnicos de CC.AA..				
Logros potenciales	Mejora de las condiciones de trabajo de las personas trabajadoras expuestas a agentes cancerígenos.				
VALORACIÓN					
Avance que suponen los logros	ALTO	Complejidad	MEDIA	Viabilidad	ALTA

1) Incremento de la actuación inspectora en empresas con personas trabajadoras expuestas o potencialmente expuestas a agentes cancerígenos para el seguimiento del cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Real Decreto 665/1997.

Actor informante	Actividades en 2025	Actividades programadas 2026-2027
ITSS	Se ha puesto en marcha un programa específico sobre agentes cancerígenos en la planificación anual. Actualmente cuenta con las siguientes 4 campañas: sílice cristalina, amianto, radón y una general sobre el resto de los agentes cancerígenos.	En los próximos años se prevé el mantenimiento del citado programa específico, ampliándose el espectro de agentes cancerígenos sujetos a vigilancia y control.



Formulación de la actuación	REVISAR Y EN CASO NECESARIO, ACTUALIZAR LOS MÉTODOS DE MEDICIÓN CUANTITATIVA, TANTO EN AIRE COMO EN MEDIOS BIOLÓGICOS, DE LOS AGENTES CANCERÍGENOS CON NUEVO VL AMBIENTAL O BIOLÓGICO, O QUE VAYAN A SER MODIFICADOS
-----------------------------	--

Actor informante	Actividades en 2025	Actividades programadas 2026-2027
INSST	<ul style="list-style-type: none"> - Revisión y actualización continuada de los métodos de toma de muestras y análisis. - Publicado el método de medición de humos diésel. - Publicado el nuevo método para la determinación de 2,4-TDI en aire. Método de captación en filtro de fibra de vidrio impregnado con 1,2 PP/ cromatografía líquida de alta resolución (los ensayos de validación concluyeron en 2024). - Revisión del método para la determinación de sílice cristalina en aire. método del filtro de membrana/ difracción de rayos X. - Revisión del método para la determinación de fibras de amianto en aire. método de captación en filtro de membrana/microscopía óptica de contraste de fases. - Se está trabajando en el método para la determinación de fibras de amianto en aire por microscopía electrónica de barrido (SEM). 	<ul style="list-style-type: none"> - Prosección con la actividad de revisión y actualización continuada de los métodos de toma de muestras y análisis. - Publicación del método para la determinación de sílice cristalina en aire. método del filtro de membrana/ difracción de rayos X. - Publicación del método para la determinación de fibras de amianto en aire. método de captación en filtro de membrana/microscopía óptica de contraste de fases.

AGENDA NACIONAL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

AGENDA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL

INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO
(Junio 2024)

Página 1 de 92



CONSTRUYENDO

MUCHAS GRACIAS

CÁNCER PROFESIONAL

UNA REALIDAD INVISIBLE

BARCELONA | 10 DE JUNIO

