

# Calidad y Seguridad Laboral/04

Madrid, 18 de diciembre de 2025

CON LA FINANCIACIÓN DE

A52024-0026



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

cesfac

# PROYECTO PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES – AGENTES CANCERÍGENOS (IV)

## Estudio y vídeo sobre los Riesgos por Exposición a Agentes Cancerígenos en la Industria de Piensos Compuestos

Como ya les hemos informado, desde CESFAC estamos trabajando en el proyecto **AS2024-0026 “Estudio sobre los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo”**.

En este proyecto ha procedido a identificar la exposición a agentes cancerígenos en las diferentes fases de producción, mezclado, almacenamiento etc., así como los puestos de trabajo involucrados, las medidas de prevención y de protección, la adquisición, uso y retirada de equipos de protección individual, la información y formación para la prevención y protección ante la exposición a agentes cancerígenos, y la vigilancia de la salud, teniendo en cuenta el **Real Decreto 612/2024 de 2 de Julio, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 2 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**.

Por la importancia del proyecto y su repercusión, éste ha sido subvencionado por la **Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales F.S.P.** para ser desarrollado durante el año 2025.

### PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO FINAL Y DEL VÍDEO DIVULGATIVO

Tras la fase de recopilación de información, la realización de cuestionarios y la valoración cualitativa mediante entrevistas, nos complace informarles que se ha finalizado el **Estudio sectorial**, cuyo objetivo principal es identificar, analizar y comprender la exposición a agentes cancerígenos en las diferentes fases de trabajo de la industria de piensos compuestos para animales.

CON LA FINANCIACIÓN DE

AS2024-0026



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

cesfac

El Estudio recoge de forma integrada la información procedente de las entrevistas cualitativas y los cuestionarios recibidos, ofreciendo una imagen real y actualizada de la situación del sector.

## 1. Heterogeneidad sectorial y modelos preventivos

El análisis confirma una **alta diversidad** entre centros en relación con tamaño, organización y madurez preventiva.

Coexisten **Servicios de Prevención Propios (SPP)**, **Servicios de Prevención Ajenos (SPA)** y **modelos mixtos**, lo que genera distintos niveles de trazabilidad, profundidad técnica y participación de la representación legal.

## 2. Identificación de puestos y tareas con exposición

Los **puntos críticos** de exposición identificados de forma reiterada son:

- Dosificación manual y vaciado de sacos en tolvas y silos.
- Sala de micro pesados.
- Operaciones de mezclado y envasado.
- Recepción de materias primas y toma de muestras.
- Área de laboratorio.

Estos procesos concentran la mayor presencia de polvo o sustancias clasificadas como cancerígenas en determinadas formulaciones.

## 3. Agentes cancerígenos presentes en las plantas

El Estudio identifica como principales sustancias de interés:

- **Cobalto**, actualmente en formas más diluidas, encapsuladas o menos agresivas.
- **Selenio e yodo** en determinadas premezclas.
- **Cloroformo** y otros reactivos del laboratorio.

Las plantas coinciden en la tendencia hacia la **sustitución**, **encapsulado** o **dilución** de productos para reducir la exposición.

## 4. Medidas preventivas implantadas

Entre las medidas aplicadas por las empresas del sector destacan:

CON LA FINANCIACIÓN DE

A52024-0026



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

cesfac

- Sistemas de **aspiración localizada**, ciclones y filtros.
- Encapsulado antipolvo y microgranulación de aditivos.
- Uso de **EPIs adecuados** (FFP3/P3, gafas, guantes).
- Trazabilidad de EPIs mediante vending en plantas más avanzadas.
- Protocolos de limpieza y mantenimiento seguro.
- Zonificación y gestión de residuos conforme a ISO 14001.

Estas medidas se combinan con formación variable en profundidad según el centro y con programas de vigilancia de la salud de acuerdo con la normativa vigente.

## 5. Buenas prácticas y dificultades identificadas

El Estudio señala buenas prácticas consolidadas, entre ellas:

- Aspiración mejorada en tolvas de dosificación.
- Formación interdepartamental con casos reales.
- Control digital de EPIs.

También identifica áreas con margen de mejora:

- Uso irregular de respiradores en condiciones de calor.
- Percepción de “riesgo bajo” tras la automatización.
- Diferencias entre centros en cuanto a actualización de inventarios y registros.
- Necesidad de reforzar mediciones higiénicas y observaciones preventivas.

## CONCLUSIONES GENERALES

El Estudio dibuja un sector con una **cultura preventiva consolidada**, con medidas técnicas y organizativas ampliamente implantadas.

No obstante, persisten **heterogeneidades** entre centros y **zonas grises de información** que deben ser reducidas para asegurar una aplicación homogénea del RD 612/2024.

Entre los vectores de mejora más relevantes se encuentran:

- Fortalecer la **trazabilidad** documental.
- Mejorar la **estandarización** entre turnos y plantas.
- Avanzar en **monitorización y mediciones continuas**.

CON LA FINANCIACIÓN DE

A52024-0026



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

cesfac

- Reforzar la **formación práctica** y la comunicación inclusiva para colectivos sensibles.

## VÍDEO DIVULGATIVO

Con la finalización del Estudio, desde CESFAC se ha elaborado también, con objeto de reforzar el mensaje del estudio, un **vídeo divulgativo**, que incluye buenas prácticas y mensajes clave para reforzar las áreas con margen de mejora detectadas.

## Agradecimiento

Como siempre, este trabajo no podido ser posible sin la inestimable ayuda de las empresas del sector que se han mostrado más que colaborativas para ofrecer toda la información necesaria, así como abrirnos las puertas de sus instalaciones. Un agradecimiento enorme por su colaboración.

**Tanto el Estudio como el vídeo están disponibles en la página web de CESFAC:** <https://cesfac.es/es/> en el apartado Prevención de Riesgos Laborales.

En concreto en el siguiente enlace:

- Página web de CESFAC: <https://cesfac.es/es/prl-cesfac/2024-prl/accion-as2024-0026-estudio-riesgos-agentes-cancerigenos>

Además, el vídeo también está disponible en **nuestro canal de YouTube:**

- Canal de YouTube : <https://www.youtube.com/@cesfac9851>

CON LA FINANCIACIÓN DE

A52024-0026



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

cesfac