

# Calidad y Seguridad Laboral/03

Madrid, 14 de noviembre de 2025

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

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

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 se pretende 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.**

Como ya se avanzó en el boletín anterior, se han llevado a cabo el estudio de los cuestionarios cumplimentados por parte de los asociados y también una valoración de las entrevistas personales que se desarrollaron.

**Del análisis cualitativo de las entrevistas se ha concluido lo siguiente:**

La alta heterogeneidad entre plantas en tamaño, procesos y organización preventiva; coexisten **SPP, SPA y modelos mixtos** con distinta profundidad técnica y trazabilidad. En centros grandes opera el Comité de Seguridad y Salud, mientras que en pequeñas instalaciones la decisión se concentra en gerencia, persistiendo **lagunas de conocimiento operativo** y circulación de información dependiente de relaciones personales.

CON LA FINANCIACIÓN DE

AS2024-0026



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



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

cesfac

Puntos críticos de exposición localizados en **dosificación manual y sala de micro pesados**, además de mezclado/envasado, recepción y laboratorio. El inventario químico se centra en **cobalto** (menor volumen y formas menos agresivas) junto a selenio, yodo y cloroformo; predominan **controles de ingeniería combinados con EPIs de alta protección**, y la formación está implantada con profundidad variable según el centro.

Marco de soporte con almacenes zonificados y gestión de residuos alineados con **ISO 14001**; **mediciones higiénicas y vigilancia de la salud periódicas** con confidencialidad en los resultados. Como dificultades recurrentes se señalan **uso irregular de respiradores en calor, percepción de “exposición mínima” y zonas grises de conocimiento**, pese a buenas prácticas como aspiración mejorada, formación interdepartamental y trazabilidad de EPIs.

**Del análisis de los cuestionarios recibidos, se ha concluido lo siguiente:**

El análisis global dibuja un sector con **base productiva madura** y un **andamiaje preventivo ampliamente desplegado**, si bien con **heterogeneidades** entre centros y con **bolsas de información no declarada** que conviene reducir. La estructura empresarial se concentra en actividades de **fabricación de piensos compuestos y premezclas/aditivos**, con presencia de líneas complementarias (comercio de cereal, logística, sector cárnico) que completan la cadena de valor. El tamaño organizativo se distribuye principalmente entre **pequeñas y medianas empresas**, con presencia significativa de grupos de mayor escala; y, en términos de organización de la prevención, predomina el **Servicio de Prevención Ajeno**, seguido del Servicio de Prevención Propio y, en menor medida, de **trabajadores designados**. En conjunto, la foto sugiere un **ecosistema profesionalizado**, con capacidad para absorber y estandarizar buenas prácticas, pero también con **dispersión documental** que dificulta la lectura homogénea de la evidencia.

En la **identificación de puestos y tareas con exposición**, la **dosificación** se erige como el ámbito **más sensible**, seguida de **almacenamiento y mezclado**, y con una constelación de tareas que se repiten en la mayoría de las plantas: **dosificación/pesado/mezcla, limpieza y mantenimiento de equipos y áreas** (silos, filtros, líneas), **manipulación de**

CON LA FINANCIACIÓN DE

AS2024-0026



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



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

cesfac

**materias primas y envases/residuos y recepción/almacenamiento/manejo de productos químicos.** Este patrón reafirma que la **exposición relevante** no es episódica, sino inherente a la **operativa de fabricación** y a sus **intervenciones no rutinarias** (cambios de filtros, atascos, limpiezas profundas). El perfil demográfico y de organización del trabajo evidencia mayor presencia masculina y **jornadas principalmente completas**, con una fracción significativa de antigüedades largas, lo que favorece la **retención de conocimiento** a la vez que exige refrescos formativos periódicos y orientados a la práctica.

Respecto a la **perspectiva de género y vulnerabilidad** (conforme al RD 612/2024), se observan **avances consolidados** en la **actualización de la información** y una **percepción positiva** de la **accesibilidad/comunicación**, junto a una **implantación creciente** de medidas específicas para colectivos de especial sensibilidad. La lectura transversal, sin embargo, apunta a la necesidad de formalizar aún más la trazabilidad (criterios, evidencias y registros) para asegurar un **despliegue homogéneo** entre centros y turnos.

En **productos químicos y agentes** declarados, aparece **cobalto** (en distintas formulaciones, con mención al **carbonato de cobalto**) como familia recurrente en algunas plantas, junto con aditivos y preparados que requieren **gestión cuidadosa del polvo**. El inventario de **sustancias concretas** arroja, no obstante, **altas tasas de no declaración**, y el **tiempo de exposición** muestra también **lagunas de información**. Esto no implica ausencia de control, pero sí **necesidad de reforzar el inventariado** (productos, sustancias y procesos asociados), la **clasificación** y la **medición** con criterios comparables, sobre todo para priorizar medidas cuando concurren **exposiciones prolongadas** o tareas de **alto potencial de emisión**.

**En síntesis**, el sector presenta una **cultura preventiva consistente** y una **capacidad probada de implementación** en los fundamentos (adquisición informada, etiquetado, manipulación, almacenamiento, EPI, emergencias y residuos). Las **oportunidades de mejora** se concentran en cuatro vectores transversales:

Trazabilidad y evidencia: reducir los ND mediante inventarios vivos, registros de mantenimiento, informes de medición y checklists de verificación.

CON LA FINANCIACIÓN DE

AS2024-0026



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



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

cesfac

- Estandarización: cerrar brechas entre centros/turnos en trasvases, contención, ventilación y dotación de emergencias.
- Monitoreo y verificación: avanzar hacia medición continua o campañas más frecuentes donde tenga sentido operativo, con criterios claros de actuación y comprobación de eficacia.
  
- Personas y organización: reforzar la formación comprensible, la comunicación inclusiva y la consideración sistemática de poblaciones sensibles, integrando el RD 612/2024 como marco operativo y no sólo como requisito documental.

Este **panorama general** refrenda que los **cimientos están puestos** y que las **mejoras pendientes** son **alcanzables** con herramientas conocidas: **disciplina documental, visitas de seguridad, auditorías internas ligeras, simulacros y una gestión de cambios** que mantenga alineados proceso, personas y evidencias.

**Con toda esta información, desde CESFAC se está trabajando en la elaboración de un vídeo que ayude a todos los asociados a avanzar las áreas que tienen margen de mejora.**

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