

# PLANES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA (PPCL): QUÉ SON Y A QUIÉN APLICAN

Los Planes de Prevención y Control de Legionella (PPCL) son documentos estratégicos diseñados para establecer medidas de prevención y control del riesgo de proliferación y dispersión de la bacteria Legionella pneumophila en instalaciones que utilizan agua y generan aerosoles. Su objetivo es minimizar el riesgo de transmisión de la legionelosis, una enfermedad que puede causar infecciones respiratorias graves, como la legionelosis neumónica.

## ¿En qué consisten los PPCL?

Los PPCL detallan procedimientos específicos para la gestión del riesgo de Legionella en cada instalación, incluyendo:

- 1. Análisis de riesgo:** Evaluación del diseño, uso y mantenimiento de las instalaciones.
- 2. Medidas preventivas:** Buenas prácticas de diseño y mantenimiento para reducir la proliferación de la bacteria.
- 3. Protocolos de control:** Monitorización de parámetros críticos (temperatura, biocidas, desinfección).
- 4. Registros y documentación:** Seguimiento de todas las acciones implementadas.
- 5. Plan de actuación ante incidencias:** Respuesta en caso de detección de Legionella o brotes.
- 6. Formación del personal:** Capacitación en gestión del riesgo y buenas prácticas.

## ¿A quién aplica?

El RD 487/2022, que regula el control de Legionella en España, establece que los PPCL son obligatorios para instalaciones que puedan generar aerosoles contaminados, incluyendo:

- » **Sector hotelero y turístico:** Hoteles, spas, piscinas climatizadas y parques acuáticos.
- » **Sanidad y residencias:** Hospitales, clínicas, centros de salud y residencias de mayores.
- » **Edificios públicos y comerciales:** Oficinas, gimnasios, centros deportivos y centros educativos.
- » **Industria y sistemas de refrigeración:** Torres de refrigeración, sistemas de agua industrial y plantas de tratamiento de aguas.
- » **Redes de distribución de agua sanitaria:** Agua caliente sanitaria, fuentes ornamentales y sistemas de riego por aspersión.

## NUESTRO SERVICIO DE CONSULTORÍA EN PPCL INCLUYE:

- 1. Diagnóstico inicial:** Evaluamos las instalaciones y sistemas susceptibles de proliferación de la bacteria, identificando riesgos y áreas críticas de intervención.
- 2. Diseño e implementación del PPCL:** Elaboramos un plan a medida que incluye medidas preventivas, protocolos de actuación y sistemas de monitoreo para garantizar el cumplimiento normativo.
- 3. Capacitación del equipo:** Formación especializada para tu personal, asegurando que comprendan los procedimientos para la prevención y control de legionella.
- 4. Auditorías internas:** Inspecciones regulares para evaluar la efectividad del PPCL, identificando y corrigiendo posibles desviaciones.
- 5. Soporte continuo:** Asistencia técnica permanente para mantener las instalaciones en conformidad con la normativa y reducir riesgos.



# BENEFICIOS CLAVE PARA TU EMPRESA:



- ✓ **Cumplimiento normativo:** Evita sanciones y asegura que tu empresa cumpla con la legislación aplicable en prevención de legionella.
- ✓ **Seguridad y confianza:** Garantiza un entorno seguro para clientes y empleados, reforzando tu reputación como una empresa responsable.
- ✓ **Reducción de riesgos:** Minimiza las probabilidades de brotes de legionelosis y sus consecuencias legales y económicas.
- ✓ **Optimización de recursos:** Implementar un PPCL eficiente permite gestionar de manera proactiva los riesgos, reduciendo costes relacionados con incidentes.

## ¿POR QUÉ ELEGIRNOS COMO TU CONSULTORA?

- ✓ **Experiencia comprobada:** Contamos con un equipo de expertos en salud ambiental y normativa sanitaria, con amplia trayectoria en prevención de legionella en diversos sectores.
- ✓ **Enfoque personalizado:** Diseñamos planes adaptados a las características específicas de tus instalaciones y necesidades operativas.
- ✓ **Compromiso con los resultados:** Te acompañamos durante todo el proceso para garantizar la implementación efectiva del PPCL y el cumplimiento de los estándares más exigentes.

**ASEGURA LA SALUD Y EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN TUS INSTALACIONES CON NUESTRO SERVICIO DE PPCL**

## ¿Hablamos?

**NEXBIOLINEA**  
ENVIRONMENT, HEALTH & SAFETY

Calle Sócrates, 4.  
07007 Palma de Mallorca, Illes balears (España)  
T. 971 724 701 | F. 971 727 738

[www.nexbiolinea.com](http://www.nexbiolinea.com)

