

Prevenir los Riesgos asociados a la generación de VERTIDOS



MEJORA TUS CONDICIONES DE TRABAJO
Y PARTICIPA DE FORMA ACTIVA EN LA
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Ante cualquier duda
llámanos

ASESORAMIENTO EN SALUD LABORAL Y MEDIO AMBIENTE

Lope de Vega, 38 - 2ª y 3ª Planta
28014 Madrid

Tfnos: 91 536 52 12 – 87 24

E-mail: plandirector@usmr.ccoo.es

Más información en:

www.ecoinformas.com
www.istas.net

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

Para proteger tu salud en el trabajo a la vez que proteges el medio ambiente en tu empresa es **necesaria la máxima participación.**

Los **PASOS** para planificar la intervención son:

- **Detectar** e **identificar** los vertidos generados, definirlos y averiguar su origen.
- **Estudiarlos** en profundidad consultando la legislación aplicable, preguntando a tus compañeros, asesorándote en el sindicato.
- Proponer **alternativas** de sustitución de sustancias de la lista prioritaria, implantando medidas en el menor plazo posible.
- **Negociar** las propuestas en el seno del Comité de Seguridad y Salud o en Comités medioambientales. Establecer orden de prioridades: evitar vertidos más contaminantes, reducir consumo de agua, reutilizar aguas de proceso, tratar aguas residuales.
- **Evaluar** el cumplimiento de los objetivos marcados a través de indicadores de control y seguimiento y replantear nuevas alternativas.

IMPLANTAR BUENAS PRÁCTICAS

- Proponer cambios en el **diseño** de equipos o procesos que reduzcan efluentes contaminantes y considerar las **mejores técnicas disponibles** en la **adquisición** de nuevas tecnologías.
- Reducir el uso de **sustancias** peligrosas.
- No eliminar sustancias a través del **desagüe**.
- Sugerir modificaciones en los **sistemas de limpieza**, reutilizando aguas de proceso en la medida de lo posible.
- **Información y formación** continua para todos los trabajadores y trabajadoras.

Los **VERTIDOS** de aguas contaminadas procedentes de la actividad industrial son una amenaza para la salud pública y el medio ambiente.

Sólo un 20% de los vertidos industriales reciben tratamiento adecuado.

Están **prohibidos los vertidos** de sustancias como (*Ley 10/1993 de vertidos al Sistema Integral de Saneamiento de la Comunidad de Madrid*):

- **Mezclas explosivas:** benceno, tolueno, xileno, tricloroetileno, aldehídos, cetonas...
- **Residuos sólidos o viscosos:** grasas, tripas, tejidos, huesos, pelos, pieles, sangre...
- **Materias colorantes:** tintas, barnices, lacas, pinturas, pigmentos...
- **Residuos corrosivos:** ácidos nítrico, sulfúrico, carbónico, fórmico, acético, láctico, lejías...
- **Residuos tóxicos y peligrosos**
- **Residuos que produzcan gases** nocivos: CO, SH₂, Cl₂, CNH...

La Directiva Marco del Agua y su Decisión 2455/2001/CE establece en su anexo una lista de 33 **sustancias prioritarias** para su progresiva eliminación en los vertidos de aguas residuales, entre otras:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Benceno | compuestos |
| - Cadmio y compuestos | - Níquel y compuestos |
| - Plomo y compuestos | - Triclorobenceno |
| - Mercurio y | - Cloruro de metileno |
| | - Cloroformo... |

Principio de PREVENCIÓN

Evitar la contaminación en origen y minimizar el consumo de agua es la forma de actuar frente a la generación de vertidos industriales.

TU EMPRESA está OBLIGADA a

- Presentar **Identificación Industrial** en el Ayuntamiento (vertidos al sistema integral de saneamiento).
- Solicitar la **Autorización de vertido**, que incluye:
 - ✓ **condiciones** de vertido
 - ✓ tratamiento de **depuración** necesario
 - ✓ **límites** de composición del efluente
 - ✓ importe del **canon** de vertido
 - ✓ actuaciones en caso de **emergencia**
 - ✓ causas de **caducidad** de la autorización
 - ✓ programa de **autocontrol**.
- **Identificar y caracterizar** los vertidos generados (caudales generados, analítica de componentes).
- Gestionar **lodos** y **residuos** sólidos generados en el tratamiento de depuración, según sean peligrosos o no.
- Elaborar un **Libro de Registro** que refleje características e incidencias de los vertidos.
- Disponer de una **arqueta** o registro accesible para el muestreo y análisis.

El incumplimiento de las obligaciones legales es una **práctica de riesgo** en la gestión de la empresa.

QUÉ debes HACER

- Solicitar **información periódica** sobre:
 - ✓ controles analíticos de los vertidos
 - ✓ estado de autorizaciones y declaraciones de vertido.
- Reclamar el establecimiento de **Buenas Prácticas:**
 - ✓ cerrar y aislar circuitos
 - ✓ revisar periódicamente el estado de juntas, llaves y conexiones
 - ✓ implantar protocolos para casos de derrames accidentales
 - ✓ disponer de materiales absorbentes donde se manipulen líquidos peligrosos
 - ✓ instaurar en la medida de lo posible procesos mecánicos en las tareas de limpieza
- Realizar propuestas de **sustitución** de sustancias peligrosas para evitar efluentes contaminantes.
- Proponer la implantación de **Sistemas de Gestión Ambiental** y la elección de **Delegados de medio ambiente**.

RECUERDA...

- Las **Frasas R** de las **Fichas de Seguridad** y las etiquetas de los productos te ayudan a conocer la peligrosidad de los vertidos generados.
- La información sobre los vertidos de tu empresa es **pública y accesible** según la normativa ambiental. Solicítala a la empresa y a la administración competente.

Nombre y apellidos: _____ DNI: _____
Dirección: _____ Telf.: _____
Correo electrónico: _____ Actividad: _____
Datos de la empresa: _____

