

LA GESTIÓN DE RESIDUOS DENTRO DE UNA ORGANIZACIÓN

En el sector industrial, se logra detectar que dentro de sus principales áreas de oportunidad de mejora esta la reducción o eliminación de los residuos provocados por su operación; el problema reside en la respuesta que tiene cada empresa con la gestión de dichos desechos.

Afortunadamente, también existen empresas que se dedican exclusivamente a la gestión de residuos industriales, dándoles el tratamiento requerido y bajando el porcentaje de impacto ambiental que pueda presentar, alineándose a las condiciones legales vigentes.

Sin embargo, antes de poner en manos de una empresa recicladora de desechos, hay mucho por hacer dentro de la industria que genera dichos residuos, es decir, ¿Cómo gestionar los residuos? En este punto se debe analizar y clasificar al residuo para poder hacer una gestión adecuada de él.



Una de las principales ventajas de realizar una correcta gestión de residuos es evitar la acumulación de desechos en las instalaciones de la empresa, pues es posible que, por la naturaleza de las operaciones, pueda ser peligroso para la salud.

En el proceso de gestión, comparto mi opinión y experiencia, en tomar en cuenta los siguientes elementos:

- Almacenamiento. Es responsabilidad de la empresa contar con un espacio exclusivo para los desechos, el cual debe cumplir con los requerimientos mínimos que la ley indica, garantizando la seguridad e integridad de quienes laboran en la organización, así como el respeto al medio ambiente. La señalización del área es totalmente obligatoria.

En el almacenamiento también se debe considerar el resguardo óptimo de los residuos, es decir, que nada externo o ajeno a él, pueda incurrir e influir de manera negativa en el componente, como derrames de otros químicos, cambios climáticos, agua, etc.

En cuanto a los desechos que sean líquidos, se debe garantizar que los contenedores no cuenten con fugas y que estén cubiertos para evitar evaporización de gases.

•**Identificación.** Es necesario que los residuos cuenten con la documentación necesaria para su identificación, la cual también es usada para garantizar un traslado de la misma en condiciones de seguridad adecuadas, categorizándolas en residuos peligrosos o no peligrosos, entre los documentos puedo mencionar: tratamiento, origen del residuo, tipo de EPP que debe utilizarse, que hacer en caso de contacto directo, en caso de derrame, etc.



•**Personal capacitado.** Se debe considerar también contar con personal capacitado en cuanto al control y manipulación de este tipo de desechos, pues con ello garantizamos el registro de entradas y sobre todo el de salida de estos desechos, así como saber que hacer en caso de que un riesgo se materialice.

Una correcta gestión de residuos, nos lleva a contar con una planeación, la cual de entrada genera un gasto extra, pero a largo plazo, proporciona la disminución de riesgos en la operación y hace que los procesos aumenten su eficiencia.

El plan ayudará a la definición de las condiciones del resguardo, las medidas de seguridad, características del control interno, EPP, respuesta ante casos de emergencia y condiciones de salida.

El objetivo del plan recae en generar menos residuos, reducir el impacto que la operación y dichos residuos ocasionan en el ambiente, salvaguardar la integridad física de los colaboradores que la manipulan, optimización del proceso de gestión, disminución de los gastos del proceso y alineamiento legal en el manejo del residuo.