

## Seguridad en manejo de auto elevadores.

Existe un gran abanico de vehículos de uso industrial, entre ellos se destacan los autoelevadores , equipos versátiles con múltiples funcionalidades y beneficios usados en logísticas, industrias y otras actividades.

La SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO en su Resolución 960/2015 ARTICULO 1º , establece que cuando se ejecuten trabajos que requieran la utilización de Vehículos Autoelevadores, el empleador deberá adoptar las condiciones de seguridad para la operación de ellos.

Allí detalla las características que debe tener el autoelevador (como contener una placa identificatoria para el equipo y otra para el accesorio, contar con pictogramas y cartelería de prevención de riesgos, las características que debe tener la cabina y los mandos, el asiento del conductor, elementos de seguridad, etc.)

En su ARTICULO 12. expresa que Sólo se permitirá la operación del autoelevador a conductores autorizados por el empleador para tal tarea.

Para garantizar la seguridad en el trabajo con autoelevadores se debe observar primordialmente la Seguridad del operador. Este debe tener chaleco reflectante, casco específico para el operador, tapón para los oídos, máscara contra polvo, zapatos adecuados.

¿QUÉ SE DEBE PREVENIR  
AL MANEJAR  
AUTOELEVADORES?

- LA CAÍDA DE OBJETOS ALMACENADOS
- LA CAÍDA DE LAS CARGAS
- LA CAÍDA DEL CONDUCTOR AL SUBIR O BAJAR
- EL VUELCO DE LA CARRETILLA
- LAS COLISIONES O CHOQUES.

CONSÚLTAMOS  
SOBRE NUESTROS  
CURSOS DE IZAJES



# ¿Cómo funcionan los Biodigestores de efluentes cloacales?

Un **biodigestor** es un sistema de tratamiento de efluentes cloacales que trabaja de forma integral para depurar aguas residuales domésticas.

Sustituyen las fosas sépticas, y colaboran en el cuidado del ambiente, evitando la contaminación de las capas freáticas

## ¿Qué son las aguas cloacales domésticas?

Las aguas cloacales domésticas (aguas servidas o residuales) son las provenientes de cocina, lavavajilla, lavarropas, artefactos sanitarios, etc. Estas aguas contienen agentes contaminantes y gérmenes provenientes de los desechos orgánicos e inorgánicos y microorganismos patógenos perjudiciales para las personas, lo que obliga a evacuarlas de forma segura.

## ¿Qué sucede si no tenemos sistemas cloacales?

En localidades remotas o un espacio rural donde no hay un sistema de cloacas, la antigua solución era la instalación de un pozo séptico, pero estos son engorrosos y requieren mantenimiento.

**La solución actual es la instalación de BIODIGESTORES que traten los efluentes cloacales**

## Funcionamiento del Biodigestor

1. Ingresan los efluentes del baño o cámara séptica para ser tratados
2. Las aguas negras van directo al fondo plano del biodigestor. Por medio del proceso anaeróbico y el filtro se produce la descomposición de la materia orgánica.
3. Aquí parte de la materia orgánica pasa a ser masa líquida en suspensión y sube introduciéndose en un filtro biológico completando el filtrado reteniendo la materia orgánica que haya ingresado dentro del mismo.
4. Una vez terminado este proceso los líquidos sin ningún material sólido salen por la cañería de descarga de forma directa al lecho nitrificante. Este consiste en una red de caños perforados, colocados en zanjas rellenas con material poroso (que puede ser grava, escombro o piedra partida) y tapadas con tierra. El agua sale por las perforaciones de los caños y pasa a través del material de relleno donde colonias de microorganismos absorben y digieren los contaminantes. Finalmente llega al fondo de las zanjas y penetra en el suelo.
5. El suelo funciona como un filtro que retiene y elimina partículas muy finas. La flora bacteriana que crece sobre las partículas de tierra, absorbe y se alimenta de las sustancias disueltas en el agua. Así el tratamiento del agua residual se ha completado y se incorpora purificada al agua subterránea.





# ¿ Dejar o no dejar huella?

La **huella de carbono** se utiliza para medir cuánto contribuye una actividad, empresa o individuo al calentamiento global, es importante que este valor englobe a todos los gases de efecto invernadero.

Se calcula a través de un inventario de emisiones de GEI. Es decir, la huella de carbono se obtiene a través de cálculos que se realizan con datos de las actividades a analizar. Se expresa en gramos de dióxido de carbono equivalentes (gCO<sub>2</sub>eq). Esta unidad permite cuantificar el impacto ambiental de todos los gases de efecto invernadero en un único indicador.

Estos cálculos se realizan basándose en distintas normativas internacionales reconocidas, tales como **ISO 14064, PAS 2050 o el GHG Protocol.**

## ¿Qué es un gas de efecto invernadero?

Sin los gases de efecto invernadero (GEI) la vida en la Tierra no sería posible. Estos gases, gracias a su “efecto invernadero”, absorben el calor del sol durante el día y lo conservan durante la noche.

Sin ellos la temperatura promedio de la Tierra sería de -18°C (hoy es de 15°C). Es decir, no podría existir la vida en nuestro planeta tal como la conocemos.

El problema es que su acumulación excesiva en la atmósfera hace que se retenga cada vez más calor del sol y por ende, aumente la temperatura de la Tierra.

## ¿Cuáles son los tipos de huella de carbono?

Dependiendo del tipo de actividad que mida la huella de carbono, podemos distinguir tres tipos de huella de carbono, considerando las emisiones de GEI en el periodo de un año:

- Huella de carbono de empresa
- Huella de carbono de producto
- Huella de carbono personal



## Beneficios de controlar la huella de carbono

- Incrementa la eficacia operacional y reduce costos
- Optimiza la experiencia de las personas que trabajan contigo
- Mejora el posicionamiento y la imagen de su marca

13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



## ¿Cómo se puede reducir la huella de carbono personal y de empresas?

Para actuar por el clima, es necesario reducir tu huella de carbono cambiando tus hábitos de consumo. Entre los consejos para reducir las emisiones de carbono, encontramos:

- Reducir el consumo de energía y Optar por un proveedor de energía verde;
- Utilizar modos de transporte más ecológicos: vehículo eléctrico o híbrido; o sistemas de viaje compartido
- Adquirir electrodomésticos eficientes teniendo en cuenta su etiqueta energética;
- Utilizar bombillas LED; programe el apagado y desconexión de los equipos en horarios no laborables
- Regular los sistemas de calefacción y aire acondicionado a una temperatura óptima
- Reciclar correctamente los residuos
- Elimine el uso de papel y utilice la tecnología
- Promueva el trabajo remoto cuando sea posible
- Implemente políticas de viajes sustentables

## ¿Conoces la diferencia entre acciones de mitigación y compensación de huella de carbono?

La próxima te contamos que mas puedes hacer para mejorar tu huella



# MEDIDAS DE PREVENCIÓN

## ALCOHOL CERO AL VOLANTE YA ES LEY EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

El nuevo año comenzó con una noticia: "La ley de alcohol cero ya se aplica en la provincia de Buenos Aires".

La Legislatura bonaerense aprobó la iniciativa y Alcohol Cero al volante se convirtió en Ley en la provincia. Es un paso histórico para un territorio que cuenta con el parque vehicular más grande del país y que tiene casi 5 millones y medio de personas con una licencia de conducir vigente.

Con la promulgación de la ley en Buenos Aires, ya son 12 las provincias en las que rige la tolerancia cero.

Recordá que :

El alcohol al volante produce alteraciones en la visión, la coordinación y la atención en el camino, provocando en el conductor un estado irreal de euforia y seguridad en sí mismo. Con un promedio de 0,3 gramos de alcohol/litro se reducen en un 10% los reflejos y hasta en un 17% la capacidad de maniobra fina.

En lo referido a la función psicomotora, se altera el tiempo de reacción del conductor, el cual normalmente es de 0,75 segundos. También la funcionalidad corporal, como la frecuencia cardíaca, la respiración y el sueño. Finalmente, y de acuerdo con la cantidad ingerida, el alcohol puede provocar alteraciones del comportamiento y de la conducta: aumenta la agresividad y la euforia, y disminuye la concentración.

Fuente :

<https://www.lanacion.com.ar/>

<https://www.argentina.gob.ar/>

**"Si vas a manejar, no tomes"**



**mantente actualizado**  
*Síguenos en redes*



[www.swa-trabajosustentable.com](http://www.swa-trabajosustentable.com)

 SWA Trabajo Sustentable

 @sustentable\_SWA

 @sustentable\_swa

 @sustentableSwa