

**INGENIERÍA DE
AGUAS Y RESIDUOS**

RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

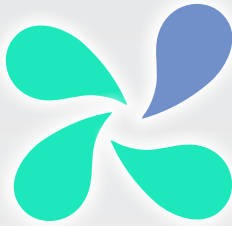
Ingeniería de Aguas y Residuos entendiendo el contexto de las políticas ambientales para la gestión integral de residuos a nivel nacional, pone a disposición de nuestros clientes su nuevo servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos articulando los procesos internos de cada compañía con las políticas nacionales y la normatividad ambiental vigente.

Prestamos el servicio a nivel nacional, gracias a una estrecha red de alianzas estratégicas con proveedores locales de cada región, lo cual se ve reflejado en eficiencia, rapidez de respuesta y precios competitivos.

ETAPAS DEL PROCESO:

- **Recolección:** se realiza previa clasificación de los desechos. Planeación y programación del servicio.
- **Transporte:** diseño de rutas y micro rutas con base en la economía de escalas lo cual nos permite que los residuos recolectados sean agrupados para reducir los costos del transporte hasta los sitios de tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final.
- **Disposición final:** desde la recolección se define el sitio adecuado para su disposición final, teniendo en cuenta caracterización puntual, ubicación geográfica y volumen. Siempre cumpliendo con la normatividad legal y ambiental vigente regida por la corporación autónoma de cada región.





RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

Dependiendo la clasificación de cada residuo podremos disponerlos por alguno de los siguientes métodos.

- **Incineración:** *consiste en incinerar a altas temperaturas los desechos, con lo que se reduce su volumen un 95% y su peso hasta un 80%.*
- **Bioremediación:** *a biorremediación es una tecnología que utiliza el potencial metabólico de los microorganismos (fundamentalmente bacterias, pero también hongos y levaduras) para transformar contaminantes orgánicos en compuestos más simples poco o nada contaminantes, y por tanto, se puede utilizar para limpiar terrenos o agua contaminadas.*
- **Relleno Sanitario:** *es tradicionalmente definido como un método de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos en el suelo, de tal manera que proteja el ambiente, mediante el extendido de los residuos en capas delgadas, compactándolas al menor volumen posible y cubriéndolas con tierra al término de cada día de trabajo.*
- **Recuperación y planes posconsumo:** *Instrumento de gestión que contiene el conjunto de reglas, acciones, procedimientos y medios dispuestos para facilitar la devolución y acopio de productos posconsumo que al desecharse se convierten en residuos peligrosos, con el fin de que sean enviados a instalaciones en las que se sujetarán a procesos que permitirán su Aprovechamiento y/o valorización, tratamiento y/o disposición final controlada.*
- **KIT DE DERRAMES ¡NUEVO!**
El cual actúa de forma instantánea, es un producto eficiente para recoger hidrocarburos u otros químicos del suelo y el agua. Es un retenedor por naturaleza, pasando a ser un fertilizante oleofílico, que encapsula el químico o el hidrocarburo, lo cual ayuda a bajar el volumen del residuo minimizando el impacto ambiental y disminuyendo el costo de disposición final.