

INFORME DE PROBLEMÁTICA DE NO CONTAR A NIVEL COMUNAL DEL SERVICIO DE RETIRO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS

En la comuna de **nueva imperial se generan diariamente 30 tn.** en promedio de **Residuos sólidos municipales (RSM)** : Los cuales son aquellos que además de los residuos sólidos domiciliarios, se incluyen los residuos generados producto del mantenimiento de parques y áreas verdes, barrido de calles, aseo de ferias libres y mercados, además de los recolectados en pequeños comercios, hoteles, restaurantes y cafeterías.

El manejo inadecuado de residuos sólidos (Retiro, Transporte y disposición final) provoca serios problemas ambientales como la contaminación del suelo, del agua y del aire, además puede afectar la salud de personas debido a la proliferación de fauna nociva (tales como moscas, ratas y perros vagos) **transmisora de enfermedades, entre otros.**

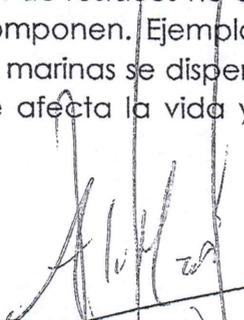
También, se produce un **deterioro estético** y desvalorización del terreno, contaminación por infiltración de líquido percolado, **deterioro del paisaje por abandono y acumulación de basuras (Aparición de microbasurales)**. La descomposición de basuras genera **malos olores**, adicionalmente si son quemadas los humos producen **contaminación atmosférica**.

En resumen:

Los principales Impactos ambientales por mal manejo en la eliminación de residuos

- 1) **Contaminación del aire:** La acumulación de grandes cantidades de residuos en un sector puede traer una descomposición lenta y con baja o nula presencia de oxígeno. También se generan malos olores y emanación de gases contaminantes.
- 2) **Contaminación del agua:** Cuando no se cuenta con una capa impermeable que proteja y aisle el suelo, los líquidos percolados provenientes de la descomposición y compresión de los residuos se lixivian o filtran a través del suelo. Estos pueden llegar a las napas de agua subterránea, contaminando el agua, por el arrastre de desechos que traen los ríos, depositándolos en lagos y océanos.
- 3) **Degradación de los suelos:** La acumulación de residuos de distintas procedencias, se combinan y generan una alteración de las propiedades físicas y químicas del suelo. Esta alteración reduce su fertilidad, capacidad de aireación, retención de agua y porosidad. También la acumulación de residuos de manera inapropiada en sectores no autorizados puede aumentar el riesgo de incendios.
- 4) **Alteración de los ecosistemas:** La capacidad de carga y de regeneración del ecosistema se ve sobrepasada por la acumulación de residuos no controlada. Se ven afectados hábitats y las especies que los componen. Ejemplo de esto son aquellos residuos que por arrastre de las corrientes marinas se dispersan y muchos de ellos se acumulan en el fondo marino, lo que afecta la vida y las cadenas tróficas.




RENE HOLA CHAMY
JEFE DEPARTAMENTO GESTIÓN AMBIENTAL