

¿Cómo hacerlo?

Podemos aportar desde casa

El Ministerio de Medio Ambiente estima que en Chile se generan 7,7 millones de toneladas al año de residuos domiciliarios. Por eso, lo primero es adoptar una cultura doméstica de reciclaje y tener un consumo sustentable. **Por: Germán Kreisel**

→ Se estima que cada chileno produce cerca de 1,26 kilos de residuos diariamente, cerca de 460 kilos al año y cuyo destino final generalmente es un vertedero o relleno sanitario. La cantidad de basura producida por cada persona ha ido en aumento, y se han mantenido elementos de alta toxicidad como pilas, baterías y envases de aerosoles, que incluso también terminan en el mar.

Por ello, se ha fomentado intensamente a través de campañas de concientización el uso eficiente de recursos y también el reciclaje, con el objetivo de reducir la basura y, en consecuencia, reducir el daño al medio ambiente. Sin embargo, Carmen Gloria González, directora de la Escuela de Biotecnología y Medio Ambiente de la Universidad de Las Américas, explica que el reciclaje es importante, pero evitar la basura es mejor.

"Se recomienda primero analizar lo que compramos y privilegiar en lo posible entre productos que generen menos residuos, tratar de reducir o simplificar el consumo

de los productos directos, o sea, todo aquello que se compra y se consume. Por ejemplo, disminuir la cantidad de envases desechables comprando en envases de mayor volumen, también reemplazar las cosas cuando realmente se requiera, es decir darle la mayor utilidad posible antes de que llegue la hora de deshacernos de algo", sostiene González.

En ese sentido, la última tarea es la de reciclar para someter a los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a utilizar. Carmen Gloria González, indica que para ello se requiere separar los residuos en aquellos que se pueden reciclar y los que no para luego dejarlos en un punto de reciclaje.

"En un hogar se reciclan elementos como botellas, vasos y frascos de vidrio, hojas usadas y sin usar de papel de distintos tipos como hojas de cuaderno u otras, cartón de embalajes, cartulinas, cartón corrugado, metales como latas de bebidas y de conservas, y plásticos de distintos tipos, excepto el PVC y otros plásticos de multimaterial", dice la académica.

A su vez, no se reciclan los vasos de yogur con etiqueta pegada, vasos de café que tiene capa de cera, botellas plásticas de aceite, envases de medicamentos, papel tissue (papel higiénico, servilletas, pañuelos), envases de plumavit, envases de aluminio y elementos de PVC.

Residuos orgánicos

Un 58% de los residuos que se generan en un hogar son orgánicos que también pueden tener un buen manejo para su reciclaje. Magdalena Márquez, encargada de Economía Circular de Arcadis Chile y líder de Comunicaciones y Comunidad del Programa Reciclo Orgánicos, indica que "cuando éstos terminan en un relleno sanitario, al descomponerse sin oxígeno generan un GEI altamente contaminante para la atmósfera, el gas metano. De hecho, este gas es 28 veces más dañino que el CO₂".

En ese contexto, la especialista sostiene que "es prioritario que todas y todos nos involucremos y comencemos a gestionar los residuos orgánicos en nuestros hogares. Hay que tener en cuenta que éstos son los únicos que nosotros mismos podemos reciclar. Los tratamientos más conocidos son el compostaje y el vermicompostaje, a través de los cuales la materia orgánica se transforma en compost o humus, excelentes abonos naturales".

“Se debe gestionar los residuos correctamente y los que se reciclen dejarlos en los lugares habilitados para ello; nunca abandonar residuos en lugares no autorizados y nunca eliminarlos por la red de alcantarillado”.

Carmen Gloria González, directora de la Escuela de Biotecnología y Medio Ambiente de la UDLA.

“Los residuos orgánicos corresponden al 58% de los residuos que se generan en un hogar, y cuando éstos terminan en un relleno sanitario, al descomponerse sin oxígeno generan un GEI altamente contaminante para la atmósfera, el gas metano”.

Magdalena Márquez, encargada de Economía Circular de Arcadis Chile y líder de Comunicaciones y Comunidad del Programa Reciclo Orgánicos.





¿QUÉ PODEMOS RECICLAR?

Un elemento que va a ser reciclado debe estar limpio y libre de material orgánico cuando se deposite en el punto de reciclaje. Luego, debes reducir el objeto, por ejemplo, aplastar una botella de plástico o una lata de bebida; y después separa cada uno según su característica. Podemos reciclar:

• **Residuos orgánicos**

• **Botellas plásticas:** identificar si el envase puede ser reciclado. Debes mirar la parte inferior del envase y encontrar el número dentro del triángulo, si no aparece no puede ser reciclado

• **Vidrios:** botellas, frascos y vasos de vidrio transparente o de color. No se reciclan parabrisas, ventanas, espejos, ampollitas, tubos fluorescentes, loza, pirex, cristales y vidrio templado.

• **Papel:** papel blanco de impresora, hojas de cuaderno, boletas, facturas, guías, sobres, libros sin tapa, diarios y revistas, sin importar si está impreso o escrito, pero sin manchas.

• **Latas de metal** (aluminio y hojalata)

• **Cartón:** corrugado, cajas de embalaje, cartulinas, papel kraft, cilindros de papel absorbente e higiénico, entre otros.

UN CONTENEDOR PARA CADA RESIDUO



Para un uso correcto de un Punto Verde los residuos deben ser depositados según su clasificación en los contenedores de distintos colores.



¿Punto Verde o Punto Limpio?



PUNTO VERDE

Es uno o más contenedores destinados a recibir residuos específicos para:

- Almacenar
- Envío a instalaciones de valorización o eliminación.



PUNTO LIMPIO

Son instalaciones destinadas a recibir selectivamente residuos para:

- Almacenar,
- Posible pretratamiento
- Envío a instalaciones de valorización o eliminación.

Para saber dónde está ubicado el Punto Verde y el Punto Limpio en tu comuna puedes ingresar a sitio web www.rechile.mma.gob.cl/donde-reciclar/ y verlo en el mapa.