

GUÍA PRÁCTICA

15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA



ÍNDICE

1. ¿Por qué cambiamos el sistema? **P.2**
2. ¿Por qué se reciclaba tan poco? **P.3**
3. ¿Por qué no buscan otra empresa que separe? **P.3**
4. ¿En qué consiste el nuevo sistema? **P.4**
5. ¿Cómo separar correctamente? **P.5**
6. ¿Cómo disponer los materiales de la mejor manera? **P.6**
7. ¿Cuáles son las principales razones por las que no se llevan mi reciclaje? **P.6**
8. ¿Qué pasa si en mi casa no tengo bolsas o éstas se perdieron? **P.8**
9. Quiero comprar mis propios contenedores, ¿cuáles recomiendan? **P.9**
10. ¿Por qué solo reciben un tipo de plástico? **P.10**
11. ¿Por qué ya no reciben Tetra? **P.11**
12. ¿Qué pasa con los materiales que ya no retiran? ¿Qué hacer con ellos? **P.12**
13. Con el nuevo sistema y recorridos de tres camiones ¿No está aumentado la huella de carbono? **P.13**
14. ¿Es mejor este nuevo sistema de reciclaje? **P.14**
15. ¿Cómo me comunico con ustedes? **P.14**





15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

1

¿Por qué cambiamos el sistema?

Porque luego de revisar al detalle el funcionamiento del sistema de reciclaje antiguo, de exigir la trazabilidad de los materiales que se recolectaban, hacer un análisis de costo y visitar la planta de separación de reciclaje, detectamos que de las 330 toneladas promedio mensual que retirábamos de las casas, la cantidad que efectivamente se estaba reciclando era tan solo de un 17%, y además con un costo anual para la Municipalidad, solo por la presunta separación, de 176 millones de pesos. Es decir, se pagaba muy caro y se reciclaba muy poco.

15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

2

¿Por qué se reciclaba tan poco?

Por distintos factores: obsoleta tecnología de la empresa que separaba; contaminación cruzada de materiales que aumentaba con el uso de camiones compactadores; incorporación de cosas no reciclables en los contenedores de reciclaje. Sobre este último, en promedio, un 25% de lo que dejaban en el contenedor los vecinos de Vitacura era derechamente basura, tales como pañales de guagua o alusa usados.

3

¿Por qué no buscan otra empresa que separe?

Actualmente no existen en la Región Metropolitana plantas con la capacidad para recibir, procesar y separar de manera efectiva la cantidad de residuos que genera Vitacura.

Además, la evidencia internacional indica que en los países desarrollados en esta materia, como Finlandia y Suecia, donde los vecinos separan sus residuos, cuentan con las tasas de reciclaje más altas del mundo.

Finalmente, hay que tener presente el primer principio de la economía circular, que señala que los residuos son de responsabilidad de quienes los generan.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

4

¿En qué consiste el nuevo sistema?

Cada vecino debe separar 3 categorías de residuos, lo que permite que la Municipalidad los retire de manera diferenciada y así el camión se va directamente a la empresa de reciclaje. De esta forma, se aumenta la reciclabilidad en un promedio de 90-100%, manteniendo los costos por transporte y dejando de pagar a la empresa que separa.

En definitiva, reciclamos mucho más y ahorramos recursos municipales para redestinarlos a otros proyectos ambientales en beneficio de los vecinos.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

5

¿Cómo separar correctamente?

a) Categoría 1: Papeles y cartones. No se pueden incluir, a modo de ejemplo, servilletas usadas, cartones ni papeles forrados o con plástico añadido, ni Tetra (ver pregunta 9).

b) Categoría 2: Vidrio. No se pueden incluir, a modo de ejemplo, cerámicas, ampollitas baldosas, ni vidrios templados.

c) Categoría 3: De manera conjunta **Botellas de plástico PET N°1** (bebida, agua o jugo) y **Aluminio** (latas de cerveza, bebida, jugo, etc.).

No se pueden incluir, a modo de ejemplo, otros plásticos PETN°1 ni ningún otro plástico como envases de delivery o de frutas o yogur.

Tampoco se pueden incluir materiales de metal, tales como latas de conserva o leche condensada, entre otros.

Atención: la esencia de este sistema, es la correcta separación. Si no está bien separado, el recolector no retirará. Basta que un reciclaje esté mal separado para contaminar el camión. Si el camión llega a la empresa de reciclaje con la carga mezclada, se rechazará y terminará todo el esfuerzo en la basura.



6

¿Cómo disponer los materiales de la mejor manera?

Los materiales deben venir limpios, idealmente retirar tapas y etiquetas de las botellas, los cartones desarmados y se recomienda aplastar botellas y latas para optimizar el espacio.

7

¿Cuáles son las principales razones por las que no se llevan mi reciclaje?

Los errores más reiterados son los siguientes:

a) Presencia de residuos que no corresponden en los contenedores o bolsas de reciclaje:

- ◆ Papel y cartón: presencia de tetra y/o materiales con residuos de comida.
- ◆ Vidrios: inclusión de ventanas quebradas, loza, espejos, vidrios templados, ampollitas y/o cristales.
- ◆ Botellas PET y latas de aluminio: mezcla de diferentes tipos de plásticos.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

b) Sacar el reciclaje en contenedor de basura (contenedor gris) o en bolsas de basura cerradas, lo que hace indistinguible que se trata de reciclaje.

c) Dejar reciclaje en bolsas cambiadas, por ejemplo, dejar plástico en bolsas de cartón o al revés. Finalmente, con ello ninguno de los camiones se los llevará.

d) Sacar bolsas muy tarde a la calle o entrarlas muy temprano. El sistema cuenta con 3 camiones, uno para cada residuo, los cuales tienen horarios diferentes que se **inician habitualmente a las 7:30 am y pueden terminar hasta las 19:00 horas.** En definitiva, es muy necesario sacarlos a la calle a primera hora de la mañana (o la noche anterior) y esperar hasta la tarde-noche antes de entrarlos.

Si con lo anterior, igualmente no hubo retiro, dar aviso por UNE Vitacura para estudiar el caso y revisar la ruta realizada por GPS del camión recolector



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

8

¿Qué pasa si en mi casa no tengo bolsas o éstas se perdieron?

Se deben pedir reposición por el sistema solicitudes, sugerencias y reclamos municipal denominado UNE Vitacura, disponible como aplicación y en página web.

Sin perjuicio de lo anterior, el uso de bolsas **no es obligatorio**. En el intertanto, se puede usar cualquier bolsa o contenedor que se tenga disponible en la casa o edificio, que permita una correcta separación e individualización del residuo que contiene, y que permita ver a los recolectores con claridad los residuos que contiene en su interior. A modo de ejemplo, algunos vecinos han redestinado el contenedor verde limón/amarillo para un residuo específico incluyendo en él, un cartel que identifica el material que contiene. También, existen casos donde vecinos han comprado sus propios contenedores, que les acomoda a sus hogares. En cualquier caso, más que el contenedor o bolsa, lo que importa es la correcta separación e indicación de qué material contiene cada contenedor.

Sin embargo, para evitar confusiones con el servicio de retiro de basura, se recomienda **no utilizar contenedores grises** para tal propósito.

Para edificios, también está la posibilidad de poner carteles educativos en el sector del reciclaje, que se debe solicitar a la Municipalidad también por UNE Vitacura.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

9

¿Quiero comprar mis propios contenedores, ¿cuáles recomiendan?

Puedes comprar cualquier contenedor que sea cómodo para el uso en tu hogar, en la medida que permita separar bien los residuos. Existen diversas alternativas en el mercado. A modo referencial, los contenedores actuales amarillos/verde limón tienen dos ruedas con una capacidad de 240 litros. En caso de ser muy grande, de acuerdo al volumen de residuos que se generan en el hogar, el siguiente que se ofrece en el mercado es de 120 litros de capacidad y también de dos ruedas. Sobre los colores, y considerando los residuos que retiramos en Vitacura, la actual norma chilena de reciclaje indica: azul, para el papel y cartón; amarillo, para el plástico (donde en nuestro caso se incluyen también las latas de aluminio), y verde para el vidrio.

Estos contenedores se ofrecen en ferreterías o tiendas del hogar, y también a través de la web que muestra muchísimas opciones de tipos de contenedores, posibles proveedores y valores.

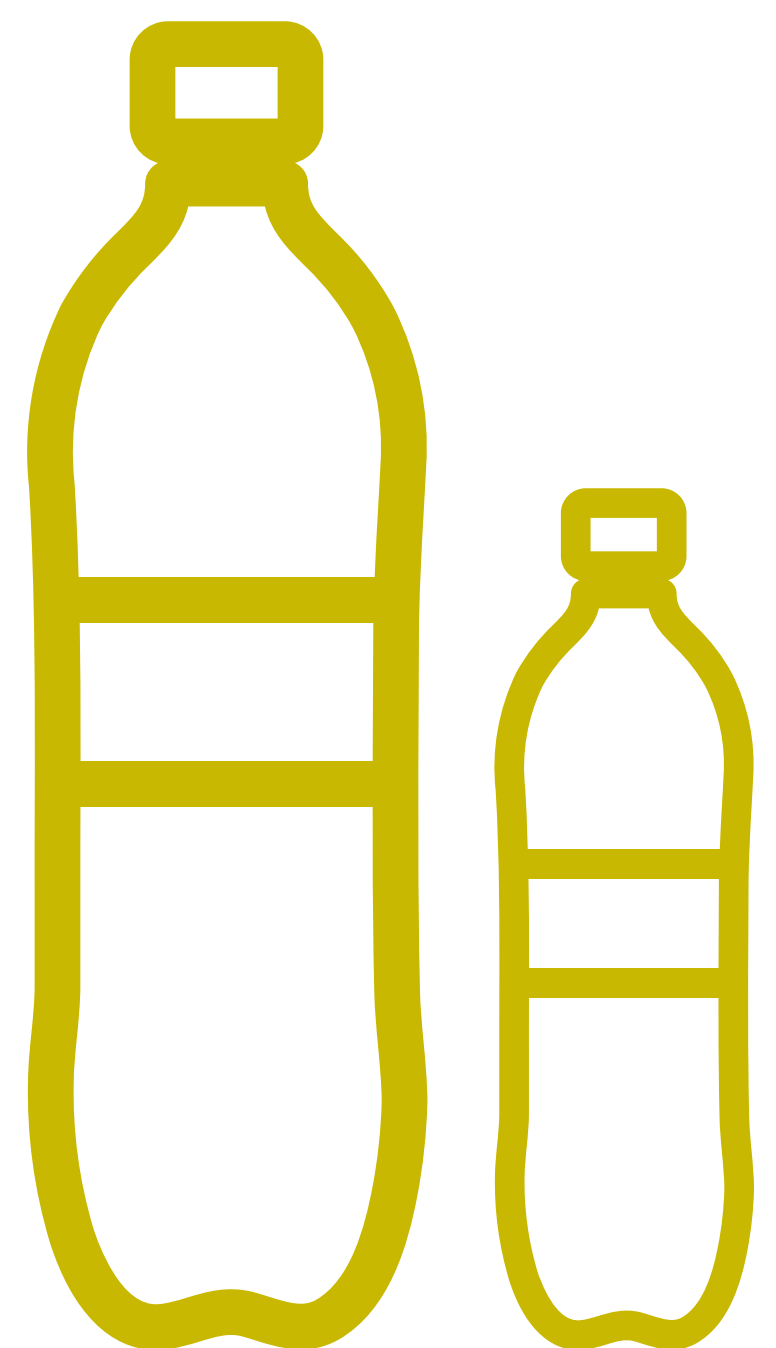


10

¿Por qué solo reciben un tipo de plástico?

Los plásticos se dividen en 7 categorías, y se identifican con un número que se encuentra al interior del triángulo del reciclaje. Incluso, dentro de cada número, hay subcategorías. En ese sentido, cada categoría y cada subcategoría, tiene un proceso de reciclaje diferente, y la única forma de reciclarlos de manera masiva es individualmente por cada una de esas categorías. Por lo anterior, es que las empresas recicladoras solo reciben el plástico que está debidamente separado.

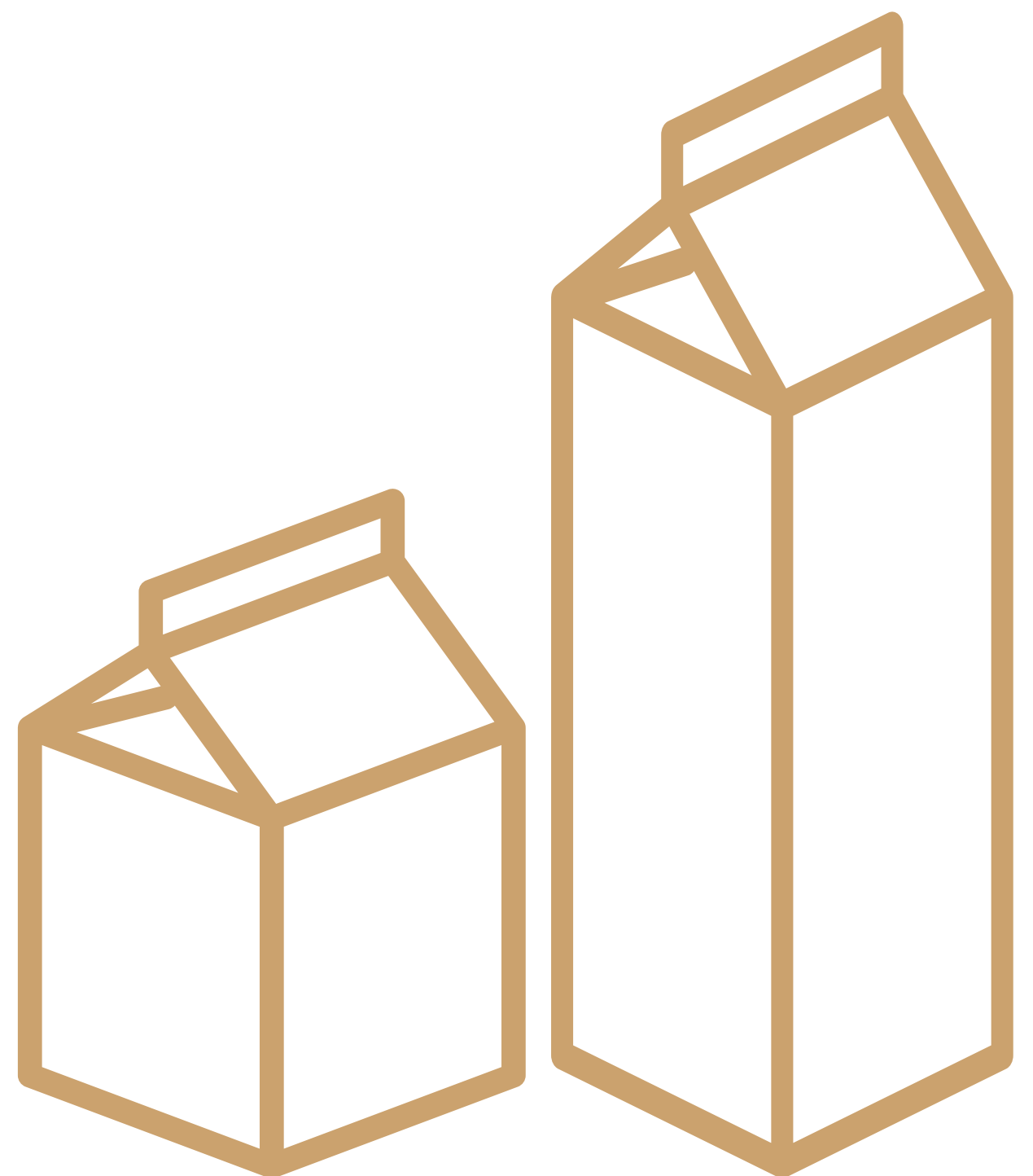
De hecho, hay plásticos que hoy no se reciclan de manera masiva en Chile, como el número 6 (envases de yogurt o vasos plásticos) o 7 (mezcla de todos los plásticos). Y por lo mismo, tras un estudio de los residuos comunales, priorizamos el plástico que más se usa en las casas de Vitacura y del que podemos asegurar su reciclaje: PET n°1, como botellas de bebida, agua y jugo.



11

¿Por qué ya no reciben Tetra?

El tetra es una mezcla de materiales que incluye cartón, plástico y aluminio. Por lo anterior, la única forma de reciclarlo es separando el envase en estos tres materiales para reciclarlos por separado. En ese sentido, actualmente en Chile no existen plantas de reciclaje masivo de este residuo, teniendo que ser exportado a países como Brasil o India, donde la trazabilidad del reciclaje se hace muy compleja. Por otro lado, este material es un residuo de mucho uso en las familias con niños, pero de bajo uso en casas de jóvenes, adultos y adultos mayores. En definitiva, el volumen total usado en Vitacura, es bajo y su retiro implicaría agregar un nuevo camión para retirar, teniendo una baja posibilidad de mantener la trazabilidad del reciclaje efectivo.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

12

¿Qué pasa con los materiales que ya no retiran? ¿Qué hacer con ellos?

En cualquier punto de reciclaje de Vitacura solo recibiremos aquellos materiales de los que podemos asegurar a ustedes que el destino final de ellos será el reciclaje efectivo. Es por esto que hemos modificado nuestros puntos de recolección complementarios a los siguientes residuos:

a) Punto Limpio: Se reciben, además, tetra; plásticos 2 y 5 rígidos, 2, 4 y 5 flexibles; y metal. El listado completo de residuos que se reciben se puede revisar en vitacurasustentable.cl

b) Mercado de Reciclaje: Se reciben todos los tipos de plástico, pero deben venir separados por número.

Esta actividad se realiza el primer sábado del mes frente al Club de Polo entre 10:00 y 14:00 hrs. El listado completo de residuos que se reciben se puede revisar en vitacurasustentable.cl

c) Mini Puntos Limpios: Se reciben los residuos tradicionales además de tetra. Las ubicaciones las encuentras en vitacurasustentable.cl.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

13

Con el nuevo sistema y recorridos de tres camiones ¿No está aumentando la huella de carbono?

Definitivamente no. La mayor parte de las emisiones de carbono en un sistema de reciclaje está en la disposición y descomposición de los residuos en un relleno sanitario, y no en el transporte. Además, aunque los camiones de Vitacura están recorriendo más kilómetros, los residuos ya no están pasando por la planta de separación del sistema antiguo, ubicada en la comuna de Tiltil y cuya distancia es de más de 60 km desde nuestra comuna.

Con el nuevo sistema y gracias a la reciclabilidad efectiva del reciclaje, hemos reducido la huella de carbono al dejar de emitir más de 75 toneladas de CO₂ mensuales.



15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

14

¿Es mejor este nuevo sistema de reciclaje?

¡MUCHÍSIMO MEJOR!

Hasta diciembre de 2022, este sistema nos ha permitido aumentar, en el caso de los retiros los días **lunes hasta en un 577% el material efectivamente reciclado, el martes 670%, miércoles en 407%, los jueves 360%, los viernes 370% y los sábados 321%.**

¡Hemos logrado reciclar hasta **más de 6 veces** lo que reciclábamos con el sistema antiguo, y a un costo muchísimo menor!

15

¿Cómo me comunico con ustedes?

Para cualquier duda, pregunta o sugerencia, puedes contactar a la municipalidad por el sistema UNE Vitacura o nuestras redes sociales.



Si algún grupo de vecinos quisiera recibir una capacitación especial sobre el sistema, puede escribirnos a sustentabilidad@vitacura.cl





GUÍA PRÁCTICA

15 PREGUNTAS SOBRE EL SISTEMA DE RECICLAJE DE VITACURA

