



# RECICLAR VENADO

MANUAL GENERAL

Gobierno de  
**Venado  
Tuerto** 



# RECICLAR VENADO

Este manual pertenece a:

-----

# Índice

- 1** Educar para transformar
- 2** El recorrido que iniciamos con Reciclar Venado
- 3** Estrategias de reducción de las 4R
- 4** Separación de residuos en Venado Tuerto:
  - Reciclables
  - Basura
  - Compostables
  - ¿Cómo compostar?
  - Campanas de reciclaje y recolección diferenciada
- 5** Residuos especiales
  - Colillas
  - Ecobotellas
  - Pilas
  - Neumáticos
  - RAE'S
  - Aceite usado de origen vegetal
  - Medicamentos vencidos
  - Recipientes de viandas
- 6** Buenas prácticas de consumo
- 7** Más información

# 1

# Educar para transformar

Con esta Guía de "Reciclar Venado" desde el gobierno de Venado Tuerto, buscamos concientizar, capacitar y acompañar a vecinos y vecinas; escuelas; comercios y empresas a abordar el problema de la basura y residuos que generamos diariamente y que impacta directamente en la calidad de vida de la ciudadanía venadense.

Sabemos que todos los días en Argentina se genera un promedio de 45.000 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos, lo que equivale a una tonelada de basura cada dos segundos, transformándose en uno de los mayores problemas ambientales del país y de nuestra ciudad. Por eso, resulta fundamental poner el acento en la sensibilización y concientización ciudadana, utilizando las herramientas que la **educación ambiental** nos ofrece.

¿Sabías que si separamos los reciclables limpios y secos (*cartón; papel; plásticos; eco botellas; metales y vidrios*) de la basura y los orgánicos es posible en nuestra Planta de Tratamiento, recuperar y reducir hasta un 80% los residuos que generamos diariamente?



**Necesitamos comprender la incidencia de nuestras acciones en el presente y en el futuro para desarrollar nuevas y más sustentables maneras de habitar y convivir en este mundo. Para eso, ¡te invitamos a ser parte de la solución con Reciclar Venado!**

# 2

## El recorrido que iniciamos con Reciclar Venado

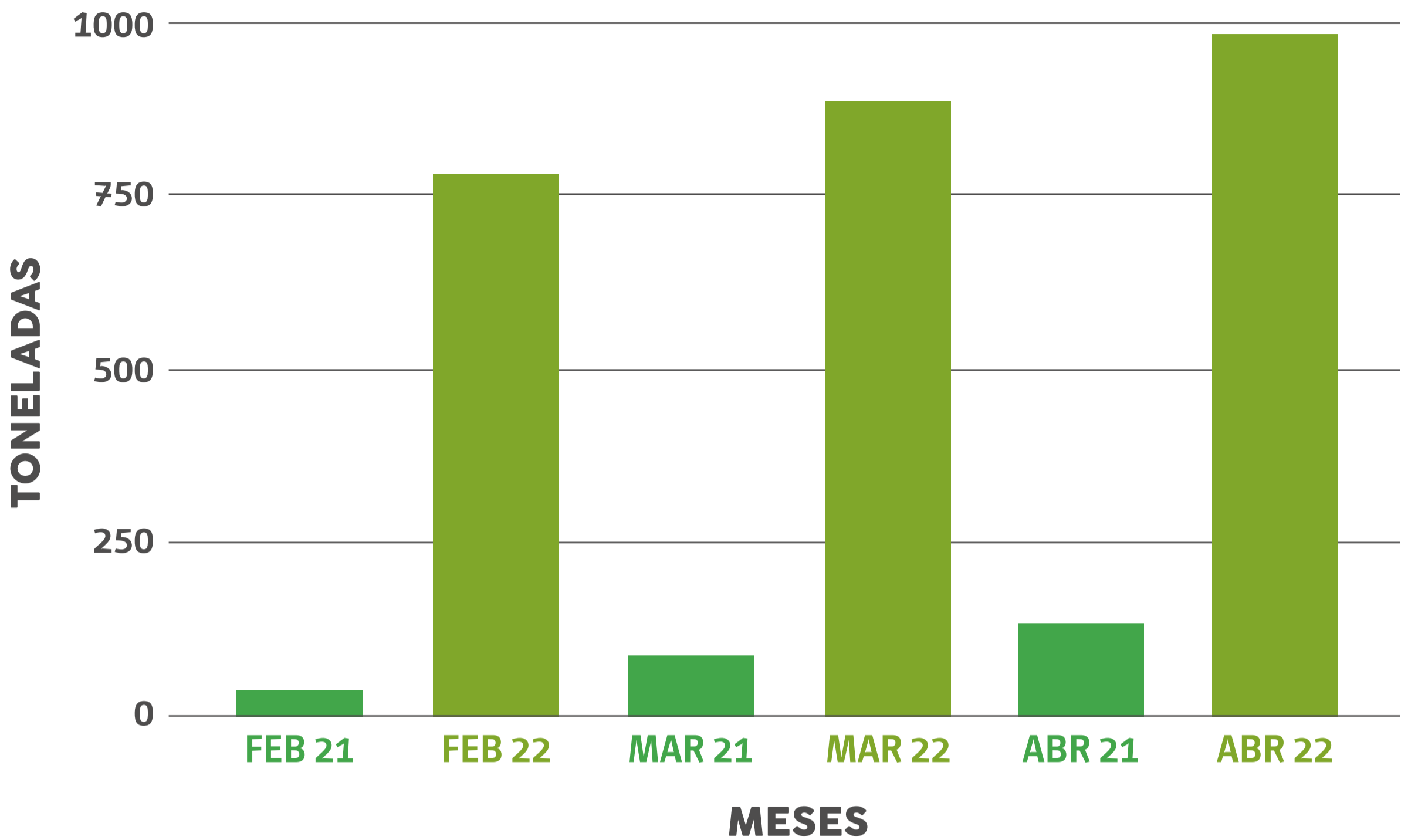
La campaña participativa de separación de residuos “Reciclar Venado”, comenzó el 26 de enero de 2021, buscando fomentar la educación y conciencia ambiental de la mano de 80 vecinos y vecinas comprometidos que se inscribieron como voluntarios y de la instalación por primera vez en Venado Tuerto de campañas de reciclaje en cada barrio.



Escanéa el código QR para conocer más de Reciclar Venado



En el mes de febrero de 2021, a un mes del inicio de Reciclar Venado, logramos recuperar 13.903 kg. de residuos en la Planta de Tratamiento. Al año, en febrero de 2022, esa cifra creció, fueron 18.430 kg. Ese acompañamiento ciudadano nos permitió avanzar en el esquema de recolección diferenciada de residuos en seis barrios de la ciudad y planificar la ampliación a todos los que nos faltan.



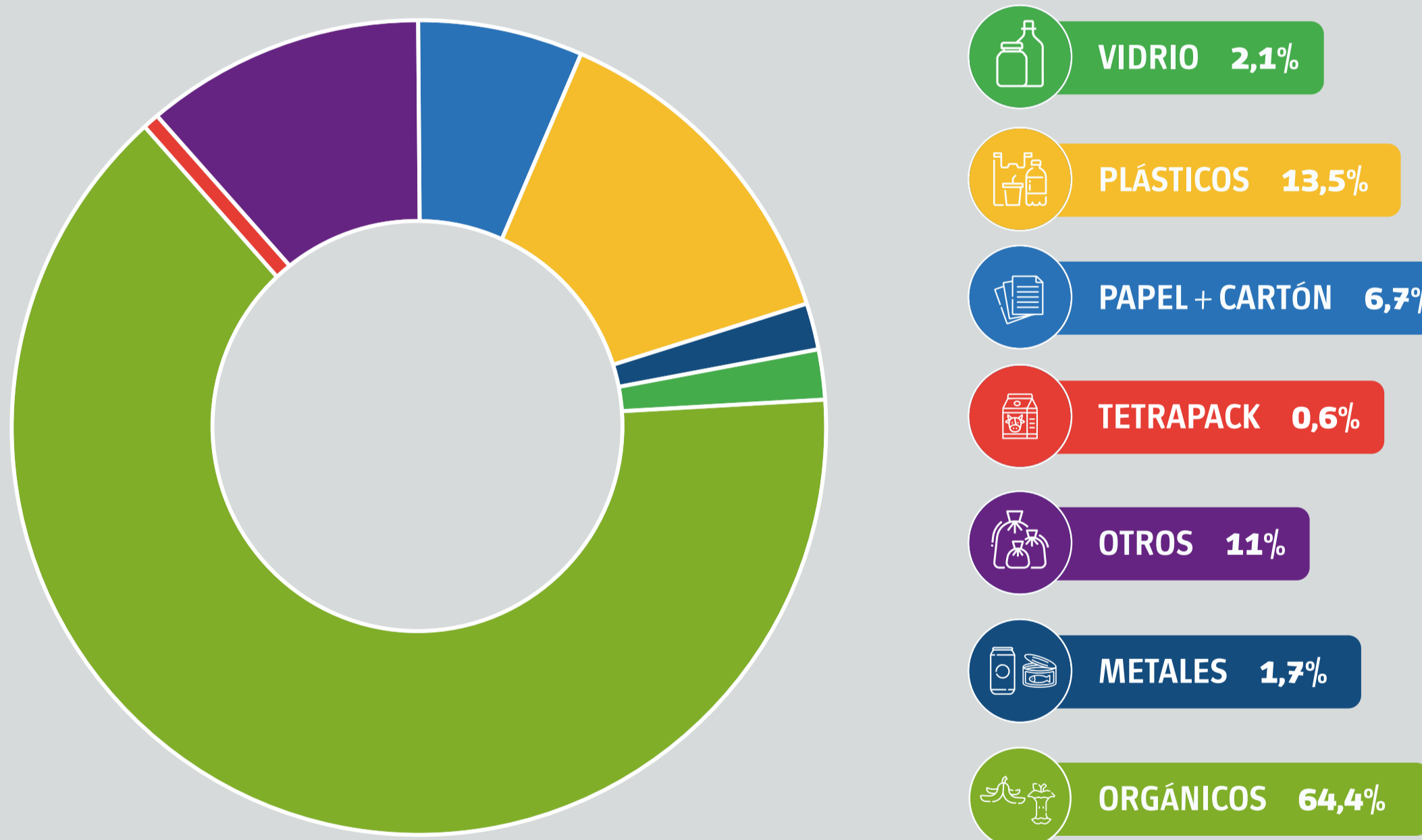
También logramos capacitar con los voluntarios a empresas, clubes, comercios y 45 escuelas de la ciudad (3856 niños y jóvenes) con charlas sobre separación de residuos; poner en marcha el concurso de la primavera verde para recuperar plásticos con eco botellas y que cada una adopte un desafío ambiental.

Gracias a que los venadenses recuperamos 12 tn de plástico realizando eco botellas, logramos canjearlas por un juego infantil realizado de madera plástica reciclada que instalamos en la Plaza del Vecino



Te invitamos a formar parte de un nuevo paradigma de Economía Circular: “La propuesta se basa en optimizar el uso de los recursos y reducir la generación de residuos. El principal objetivo de este modelo es que el valor de un producto se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible. Por eso, tenemos que reflexionar sobre nuestras formas de consumo y evitar disponer los materiales reciclables en el mismo contenedor que el resto de los residuos, para que no terminen todos enterrados en el relleno sanitario”.

Acá te mostramos la composición física promedio de los Residuos Sólidos Urbanos de nuestra ciudad:



**¡Por todo lo que logramos juntos y especialmente por lo que nos falta, necesitamos que te sumes a ser parte de la solución con Reciclar Venado!**

# 3

## Estrategias de reducción de las 4R

**¡Es importante que comprendamos que la separación de residuos es imprescindible para el cuidado del ambiente!**

Las y los vecinos deben apropiarse de su rol como consumidores responsables y críticos y comenzar a vivenciar una ciudadanía sustentable indispensable para generar cambios paradigmáticos duraderos.

Este nuevo rol nos invita a pensar acerca de que cuando elegimos un producto no sólo estamos eligiendo lo que consumimos, sino que también estamos legitimando una forma de producción, de comercialización y de disposición final.

Es necesario pensar en cómo nos relacionamos con las cosas que nos rodean, en cómo están hechas, en cómo las consumimos, cómo las cuidamos y/o reparamos, y principalmente en qué hacemos con ellas cuando ya no las necesitamos.

La llamada es a: *¡Accionar conscientemente en el marco de las 4Rs: Repensar, Reducir, Reutilizar, Reciclar!*

### Repensar

Consideremos nuevamente si las adquisiciones que realizamos realmente valen la pena, poner por delante al medio ambiente en cada opción de compra

### Reusar

Utilicemos más de una vez un mismo producto

### Reducir

Generemos menos residuos

### Reciclar

Transformemos los productos que ya no utilizamos para que tengan una nueva vida



# 4

# Separación de residuos

¿Sabías que en Argentina, y en nuestra ciudad, cada persona produce en promedio 1 kg de residuos por día?



## ¿Qué es la separación en origen?

Es la separación domiciliar y cotidiana de los residuos, para distinguir aquellos materiales reciclables de aquellos que no lo son. De esta manera, no sólo evitamos que estos materiales sean enterrados en el vertedero municipal, sino que también les damos una nueva vida útil. Pero, para que nuestros reciclables puedan ser recuperados y reutilizados por el sistema productivo, primero debemos separarlos correctamente en nuestros hogares.

Por eso es tan importante disponer, por un lado, los materiales reciclables y, por el otro, la basura. La separación en origen es una práctica sencilla que tiene beneficios ambientales y sociales:

- ✓ Se ahorra energía
- ✓ Se protegen recursos
- ✓ Menos contaminación
- ✓ Menos basura

Te recomendamos que en tu casa; comercio; escuela o institución en la que participes, coloques 2 cestos o contenedores (sugerimos que sea cerca del sector de la cocina, ya que es el lugar donde más residuos y basura generamos), uno para lo reciclable (limpio y seco), y otro para lo húmedo y sucio.



● **Separa tus residuos**  
● **Todo junto es basura, separado es un recurso**

### Residuos reciclables

En el cesto de los reciclables, es decir residuos inorgánicos, se coloca todo limpio y seco, junto y mezclado. Estos son los reciclables más comunes:



Los envases de yogur, mayonesa, mermeladas, gaseosas, jugos, las latas de conservas y los envases tipo tetra brik, deben enjuagarse y dejarlos secar. El enjuague garantiza que estos residuos sean revalorizados, y además evita que produzcan olor y atraigan insectos durante su almacenamiento en la planta de tratamiento donde se clasifican y enfardan.

Con una mínima organización, la separación en origen es fácil y posible en cualquier sitio, por más pequeño que sea:

- Los envases de plástico, tetra brik y latas pueden comprimirse o aplanarse, reduciendo considerablemente su volumen;
- Los papeles y cartones pueden apilarse lo suficientemente ordenados, para optimizar el espacio.

### Basura

En el cesto de lo húmedo y sucio te recomendamos que dejen sólo lo que NO vas a poder reciclar ni compostar, es decir, la basura, aquello que retira por las noches el recolector para darle disposición final en el vertedero municipal. Por ej. restos de comida de origen animal, grasas, pañales, envoltorios sucios (que no hayas lavado para reciclar), o restos de orgánicos de origen vegetal, como por ejemplo frutas, si no usas compostera.

### Compostables: residuos orgánicos de origen vegetal

La mitad de los residuos que desechamos corresponden a restos orgánicos, una fracción que puede ser tratada en el hogar generando un producto muy valioso para nuestras macetas, huerta o jardín.



**50%**  
ORGÁNICOS COMPOSTABLES  
(De jardín y cocina)

**25%**  
MIXTOS NO RECICLABLES  
(Envases compuestos o sucios, pañales, etc)

**25%**  
SECOS RECICLABLES  
(Papel, cartón, plástico metal y vidrio)



Te recomendamos que los residuos orgánicos de origen vegetal los utilices para hacer un excelente abono para tus macetas y jardines, mediante la utilización de una compostera. Es decir, que los apartes del cesto de la basura.



¿Por qué los papeles, cartón, plástico y eco botellas, tetra pack, telgopor, vidrios, latas, etc. van todos mezclados en el mismo tacho?

Porque tenemos una planta de tratamiento de residuos en la ciudad donde luego se separa cada tipo de material.

### ¿Cómo compostar?

El *compost* es un abono natural para plantas en macetas, canteros y jardines, resultante de la descomposición controlada de los residuos orgánicos. La descomposición se realiza controlando la temperatura, la humedad y el oxígeno por acción de los seres vivos. De esta manera, ayudamos a reducir la cantidad de basura que destinamos a la disposición final.

#### QUÉ COMPOSTAR

Yerba  
Café  
Cáscaras de frutas y verduras  
Cáscaras de huevos y frutos secos  
Saquitos de té  
Hojas secas  
Fósforos usados  
Filtros secos

#### QUÉ NO COMPOSTAR

Carnes - Huesos  
Lácteos  
Aceites  
Excrementos de animales carnívoros  
Colillas de cigarrillos  
Materiales inorgánicos (vidrios, plásticos, metales, etc)  
Productos químicos

## ¿Qué se necesita para armar la compostera?

**AGUA:** Para humedecer la tierra

**AIREACIÓN:** Se logra colocando una base de cañas o maderas finas con espacios entre medio. Si se utiliza un recipiente cerrado se puede lograr mediante agujeros en la tapa y a los costados.

**MATERIALES VERDES O FRESCOS:** Cáscaras de frutas, restos de verduras, café, yerba, cáscaras de huevos, hueso molido, pasto verde, hojas verdes, restos de poda, estiércoles de animales (Caballo, gallina, conejo, cabra, oveja)

**MATERIALES MARRONES O SECOS:** Paja, hojas secas, ramas secas trituradas, aserrín, cartón, papel limpio cortado, servilletas y papel de almacén con restos de comida.

**TIERRA HÚMEDA**



Tomar un recipiente grande de madera o plástico. Realizar agujeritos para una buena entrada de oxígeno.



Colocar en la base de la compostera una primera capa de ramas o paja de 20 cm para permitir la



Introducir los materiales orgánicos, secos o húmedos lo más triturados posibles.



Colocar una capa de café que es rico en nitrógeno.



Colocar una capa de tierra de unos 10cm de espesor.



Repetir la secuencia tantas veces hasta completar toda la compostera.

## ¿Cómo funciona el reciclaje en nuestra ciudad?

### CAMPANAS DE RECICLAJE

La propuesta consiste en que cada vecino pueda llevar los reciclables, limpios y secos, a alguno de estos sitios:

- Las campanas de reciclaje ubicadas en los diferentes barrios de la ciudad. En este link podés conocer la ubicación de las campanas: [www.venadotuerto.gob.ar/reciclarvenado/campanas/](http://www.venadotuerto.gob.ar/reciclarvenado/campanas/) ;
- El Ecopunto que funciona en el Venite al Parque los domingos de 9 a 12 hs. (en el Parque Municipal General Belgrano) para canjearlos por Eco Monedas;
- Estación Intermedia de Reciclaje (ubicada en ruta 8 y Matassi) de lunes a lunes de 6 a 18 hs.

¡Te invitamos a sumarte desde tu casa escuela o negocio, separando en origen los residuos inorgánicos limpios y secos y llevándolos a las campanas de reciclaje!





Escaneá el código qr



## Mapa de campanas de reciclaje

- |                            |                             |                         |                          |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1 Disco                    | 10 Plazoleta Dolores Molina | 19 Barrio Los Robles    | 28 Plaza de las Familias |
| 2 La Anónima               | 11 E.E.T.P n°402            | 20 Esc. n° 969          | 29 Cancha Oxígeno        |
| 3 Día                      | 12 Puente Peatonal          | 21 Jujuy y Chaco        | 30 Vecinal Barrio Güemes |
| 4 Mami                     | 13 Plazoleta El Buen Trato  | 22 CIC                  | 31 CEF N° 38             |
| 5 Carrefour                | 14 Plaza Papa Francisco     | 23 Barrio Polo View     | 32 Parque Cumelén        |
| 6 Plaza Dr. Juan Escribano | 15 Terminal de Ómnibus      | 24 Esc. Montessori      | 33 Club de los Abuelos   |
| 7 Esc. n° 1189             | 16 Plaza Fleming            | 25 Plaza El Cruce       | 34 Barrio Villa Casey    |
| 8 Plaza Juan Pablo II      | 17 Barrio Los Pinos         | 26 Plaza San Vicente    |                          |
| 9 Plaza Sarmiento          | 18 Parque Municipal         | 27 C.S. San José Obrero |                          |

## RECOLECCIÓN DIFERENCIADA

Además de las campanas de reciclaje, únicamente para los barrios Tiro Federal; Rivadavia; Juan XXIII; El Cruce; Los Pinos; Santa Rosa y Los Robles, un camión especial lleva adelante la recolección diferenciada de residuos casa por casa, los días martes para los tres primeros, y miércoles para los restantes después de las 14 hs. ¡Pronto vamos a sumar nuevos barrios!

### ¿Qué deben hacer los vecinos de los barrios mencionados?

**PASO 1:** Separar los residuos reciclables como ya explicamos, siempre limpios y secos todos mezclados (papel, cartón, plástico, vidrio, eco-botella, tetrapack, telgopor, latas) del resto de los residuos del hogar o el negocio.

**PASO 2:** Colocarlos en una bolsa diferente a la del resto de los residuos sólidos, preferentemente de color verde.

**PASO 3:** Sacar la bolsa de reciclables a la calle en el cesto habitual en el horario de 7 a 14 hs el día indicado, según el barrio correspondiente.

**PASO 4:** Esta bolsa será recolectada por un camión especialmente acondicionado para dicha recolección y estos residuos son trasladados a la planta de tratamiento de residuos, donde se realizará la última separación para su posterior disposición final.

**Importante:** Si la o el vecino no pudo sacar los residuos el día que le toca a su barrio, puede seguir llevándolos a la campana más cercana a su domicilio.





# 5

## ¿Qué sucede con el resto de los residuos que no son plásticos; papeles; metales; cartones o vidrios, a los que denominamos “especiales”?

Actualmente desde el Gobierno de Venado Tuerto tenemos iniciativas y convenios de colaboración con diferentes empresas y comercios para poder darle trazabilidad a los residuos que mencionamos a continuación:

### **COLILLAS DE CIGARRILLO**

Los podés depositar en los colilleros que se encuentran instalados en diferentes puntos de la ciudad o acopiar más cantidad de colillas en botellitas de plástico y acercarlas al Municipio (San Martín 899) de 7 a 13 hs. o al Ecopunto del Venite al Parque, en el Parque Municipal General Belgrano los domingos de 9 a 12 hs.

Además, en los bares y comercios de la ciudad que tengan a la vista el logo de Reciclar Venado, cuando solicites un cenicero te van a regalar un porta colillas hecho totalmente de plástico reciclado, para que las almacenes momentáneamente y luego las depositen en los puntos arriba mencionados.

- Chequeá el colillero más cercano en este link:
- [www.venadotuerto.gov.ar/reciclarvenado/5-lillas/colilleros/](http://www.venadotuerto.gov.ar/reciclarvenado/5-lillas/colilleros/)
- 



**Portacolillas**



**colilleros**



## ECOBOTELLAS

Una buena opción para reciclar los plásticos de un solo uso, en su mayoría envoltorios y plásticos de tamaño pequeño, es adoptar una eco botella, ya que de otra manera esos plásticos suelen volarse, contaminar y volverse difíciles de recuperar en la Planta de Tratamiento y en los procesos industriales.

Las ecobotellas pueden depositarse en las campanas que tenemos en los diferentes puntos de la ciudad o en la eco botella gigante que instalamos en el Parque Municipal.



## PILAS

Podés disponerlas en una botellita de plástico de 500 ml a Plaza Hogar (en Shopping Center Patio Casey) y a cambio te van a entregar un cupón con un descuento del 10% para comprar electrodomésticos allí y \$300 en Eco Monedas para que puedas comprar verduras en la feria del Venite al Parque todos los domingos por la mañana.



Otra opción es que las lleves a los pileros ubicados en las siguientes dependencias municipales: Municipalidad (San Martín y Marconi); Dirección de Medio Ambiente (Sarmiento y 3 de Febrero); Secretaría de Desarrollo Económico (Belgrano y San Martín); Terminal de Ómnibus (Piacenza y Belgrano); Casa del Bicentenario ( 2 de Abril y Cabral); Estación Intermedia de Reciclaje (Matassi y Ruta 8); Ecopunto del Venite al Parque (Parque Municipal).



**IMPORTANTE:** Las pilas no pueden reciclarse, sólo se las puede aislar, bajo un proceso controlado, pero continúan contaminando. Es por eso, que además de separarlas de los residuos comunes te dejamos las siguientes recomendaciones:

- Elegí electrodomésticos y juguetes sin pilas y baterías o que admitan uso de pilas recargables;
- Siempre que puedas utilizá pilas recargables ya que algunos componentes pueden recuperarse y duran 2 años y medio en promedio, llegando en ocasiones hasta 10. Además generan ahorro energético y económico a largo plazo.

## NEUMÁTICOS

Los podés llevar a la Estación Intermedia de Reciclaje, donde te van a entregar un certificado de disposición final de neumáticos.



## ELECTRÓNICOS

De los equipos informáticos y tecnológicos desechados, se pueden obtener partes electrónicas y recursos que admiten ser reutilizados.

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEES), se pueden acercar a la estación intermedia de reciclaje y recibir a cambio un certificado de entrega. Parte de ello se lleva a empresas para su posterior disposición final.

El otro camino de los Raess es el que realizamos en conjunto con la Escuela Técnica nº 602 "General San Martín". Los estudiantes y profesores de 6to año de electrónica e informática recuperan parte de la tecnología que se acumula en la planta de tratamiento de residuos, para darle una nueva utilidad. Lo que sirve lo usan como repuesto, lo restante en el Taller de Electrónica se transforma en componentes de otros proyectos y parte de los plásticos se reutilizan como insumos para las impresoras 3D.



## ACEITES VEGETALES USADOS

Los aceites vegetales usados, los que usamos para cocinar, pueden ser reutilizados. Para eso, es importante que luego de cocinar sigamos los siguientes pasos:

**1. Dejar enfriar el aceite**

**2. Filtrar (o sacarle los restos de comida)**

**3. Colocarlo en un recipiente plástico limpio y seco, asegurándonos que esté bien cerrado**

**4. Depositarlo en un punto verde**

*Acá te dejamos las ubicaciones:*

- Municipalidad (San Martín y Marconi)
- Estación Intermedia de Reciclaje (Blvd. Ovidio Lagos 1295)
- Terminal de Ómnibus (Piacenza y Belgrano)
- Espacio Comunitario Manos a la Tierra (Pellegrini 1220).



**Así son los  
contenedores verdes**



## **MEDICAMENTOS VENCIDOS**

Llevá tus medicamentos, cremas o envoltorios vencidos o fuera de uso a los puntos amarillos en tu farmacia más cercana.



Escaneá el código qr para conocer todos los puntos

## **BANDEJAS DE VIANDAS**

Si comprás viandas en algunos de estos locales que se sumaron a Reciclar Venado, podés canjear 10 recipientes plásticos por \$200 ecomonedas

**POR TU SALUD**  
Dean Funes 455

**NATI CHIARELLA**  
Pellegrini y Moreno

**ALMA VERDE**  
Iturraspe 112

**GIULETT**  
Caseros 161

**VERO VIANDAS**  
Maipú 1571

**PILAR SUSHI**  
Pueyrredón 2385



## ¿Cuáles son los residuos especiales?



**Electrónicos**



**Colillas**



**Medicamentos**



**Neumáticos**



**Ecobotellas**



**Aceites especiales**



**Pilas**

### ¿Dónde llevarlos?

- **Estación Intermedia de Residuos (Matassi y Ruta 8)**  
Todos los días de 6:00 a 18:00
- **Venite al Parque**  
Domingos de 9:00 a 12:00 en el Parque Municipal

# 6

## Buenas prácticas de consumo

La importancia de las medidas de ahorro y eficiencia de agua y energía se manifiesta en la necesidad de reducir la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI), pero también en la necesidad de reducir los costos asociados a su consumo. Por eso te dejamos algunos tips para que implementes en tu casa; cole; trabajo o lugares que visites habitualmente:

### Buenas prácticas para la gestión del agua



Uso racional y eficiente del agua adoptando hábitos responsables.

Promover cerrar las llaves del grifo durante el lavado de manos. Algo tan sencillo puede significar un ahorro de hasta 4 litros de agua por persona.

Realizar el mantenimiento periódico de las instalaciones.

Adoptar acciones correctivas en las situaciones que generen derroche de agua.

Promover buenas prácticas de limpieza.

Utilizar sistemas duales de descarga en inodoros.

No arrojar envoltorios dentro de los inodoros.

Utilizar dispositivos economizadores de agua en la grifería.

Optimizar el uso de productos de limpieza. Elegir los de bajo impacto ambiental.

Optimizar el agua en la limpieza de la calle, veredas o patios.

Regar las plantas en horarios en los cuales el sol ya no evapora el agua.

### Buenas prácticas para la gestión de la energía



Involucrar a todos los que comparten el espacio (casa, oficina, bar, escuela, etc.) en los procesos de ahorro de energía, alentando a asumir una responsabilidad.

Tomá conciencia sobre el uso racional de la energía.

Incorporar sistemas de iluminación eficientes.

Promover la buena circulación de calor y frío, según corresponda.

Apagar las luces y todas las pantallas, cuando no se estén utilizando.

Instalar un sistema de control de iluminación por presencia y/o sensores de movimiento en sectores de uso frecuente.

Realizar mantenimiento periódico y preventivo de las instalaciones eléctricas y de gas de establecimiento.

Aprovechar la luz natural para la iluminación.

Optar por luces LED o CFL.

Optimizar el agua en la limpieza de la calle, veredas o patios.

Implementar un registro de los datos de consumo de energía eléctrica que permita el control y la evaluación para la mejora de la eficiencia.



# Más información

Si tenés ganas de sumarte como voluntaria/o acá te dejamos un link con las actividades que realizamos para que puedas inscribirte o si te quedaste con alguna inquietud, acá te dejamos algunos sitios y contactos para seguir acompañándote.

Subsecretaría de Participación Ciudadana  
y Cooperación Internacional  
Tel. 03462 - 686315  
Dirección: San Martín 899 (Palacio Municipal)

Secretaría de Servicios y Obras Públicas  
*Dirección de Medio Ambiente*  
Tel: 03462-400230.  
Dirección: Sarmiento y 3 de Febrero

Planta de Tratamiento de Residuos  
Calle Pública s/n intersección Avd. Circunvalación  
Alberto de Brouckere.  
Coordenadas 33° 43' 53" de LS y 61° 54' 25"

Estación Intermedia de Reciclaje  
Dirección: Ruta 8 y Matassi  
Todos los días de 6 a 18 hs

5 Lillas  
Comité Radical: 9 de julio 623  
Instagram: 5\_lillas y jr\_venado



Escaneá el código qr  
para conocer más sobre  
**REICLAR VENADO**



Escaneá el código qr para inscribirte como  
**VOLUNTARIO/A DE REICLAR VENADO**

[www.venadotuerto.gov.ar/reciclarvenado/voluntarios](http://www.venadotuerto.gov.ar/reciclarvenado/voluntarios)

[www.venadotuerto.gov.ar/reciclarvenado](http://www.venadotuerto.gov.ar/reciclarvenado)



