



PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA



SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN
ORIGEN

EDICIÓN: 12-2022

ING. CARLA M. GARCÍA

ÍNDICE

1. Introducción.....	2
2. Objetivos.....	3
2.1 Objetivo General.....	3
2.2. Objetivos Específicos.....	3
3. Propósito.....	3
4. Compromiso Institucional.....	3
5. Justificación.....	4
6. Alcance.....	4
7. Metodología.....	6
7.1. El papel de los Recuperadores Urbanos.....	7
8. Instrucción.....	7
8.1. Definición de Residuo.....	7
8.2. Clasificación de Residuo.....	7
8.3. Separación de Residuos.....	8
8.3.1. Qué separar y qué no.....	8
8.3.2. Cómo separar los Residuos.....	10
8.3.3. Código Armonizado de Colores.....	10
8.4. Dónde descartar los materiales reciclables.....	14
8.4.1. Islas de Separación.....	14
8.4.2. Centros de Recepción.....	14
8.4.3. Recolección Puerta a Puerta.....	14
8.4.4. Canjes Saludables.....	14
8.4.5. Aceite Vegetal Usado.....	14
8.5. Tipos de plásticos según Norma IRAM 13700.....	15
9. Economía Circular y Las 3R.....	28
10. Conclusión.....	20
11. Glosario.....	21
12. Galería de Fotos.....	23
13. Agradecimientos.....	28
14. Medios de Contacto.....	29

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	

INTRODUCCIÓN

El área de Ambiente de la Municipalidad de Capitán Bermúdez con el afán de dar inicio a una correcta gestión ambiental en la ciudad, se propone brindar información y asesorar en temas referidos tales como aspectos técnico-legales, evaluaciones de impacto de desarrollos productivos, gestión eficiente de los recursos, gestión de residuos previamente separados, apoyo a microemprendimientos para la sostenibilidad local, preservación del patrimonio natural y cultural, así como proporcionar herramientas de soporte para la gestión municipal, tales como: sistemas de información, definición de indicadores, desarrollo de bases de datos, y desarrollar programas, proyectos y talleres para la resolución de las problemáticas locales.



En el marco del Programa **Sembrando Conciencia**, el primer tema a abordar es la **Separación de Residuos en Origen**, y en particular la de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU).

Separar la basura es una tarea que requiere de muy poco trabajo y organización, y si se realiza de manera correcta, la recuperación de materiales reciclables será mayor, al igual que beneficios no solo ambientales o monetarios, sino en varios aspectos de la vida.

Asimismo, las personas que hacen que los residuos vayan directamente a reciclaje, hacen que éstos tengan una valorización y una segunda vida útil. El papel, el cartón, los plásticos, los metales, con el tratamiento adecuado, pueden ser productos nuevos. Esto, es un beneficio en los distintos niveles, ya que, al reducir la extracción y uso de nuevas materias primas, se traduce como gasto un energético menor y un mayor cuidado de los recursos naturales, así como, un ahorro monetario de inversión en las empresas.

Las empresas que separan sus residuos, reducen los costos de producción al poder reciclar y reutilizar materiales y herramientas. Y, aunque la gestión de residuos siempre tiene un costo, es más barato gestionar los residuos por separado que juntos. De igual forma, todo el proceso de gestión genera empleos en el sector del reciclaje y del transporte de residuos.

La generación de basura (la mezcla de todos los desechos) impide el aprovechamiento de una gran proporción de residuos. Si se aprovechara la totalidad de los residuos orgánicos e inorgánicos, sólo se produciría el 17% de la basura que actualmente se genera. Por eso, es importante conocer la forma adecuada de realizar la separación de los residuos y así lograr avanzar hacia una sociedad sostenible.

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Generar conciencia a partir de acciones que orienten a la sociedad, en sus distintos niveles etarios, a lograr una adecuada separación de residuos en origen, enfocado en el manejo eficiente de los recursos naturales.

2.2. Objetivos Específicos



- Consolidar procesos que garanticen el manejo eficiente de los recursos naturales.
- Fortalecer el componente de gestión ambiental en la ciudad.
- Adicionar información sobre los puntos ecológicos en donde hay separación de residuos.
- Fomentar el hábito de separación en la fuente.
- Involucrar a las personas por medio de capacitaciones y anuncios.
- Disminuir la cantidad de residuos que, siendo aprovechables, se disponen en rellenos sanitarios.

3. PROPÓSITO

Todas las personas deberán ser capaces de separar los residuos sólidos en la fuente, como resultado de la reafirmación de los puntos ecológicos, los cuales funcionarán como puntos de separación eficaces gracias a la adición de información y a campañas de educación ambiental.

4. COMPROMISO INSTITUCIONAL

Dentro del compromiso adquirido por el área de Medioambiente de la Municipalidad de Capitán Bermúdez se encuentra la contribución al ambiente mediante prácticas y procesos que permitan un adecuado uso de los recursos, así como el manejo de separación de residuos reciclables, generados en la ciudad, debido a que, al ser una entidad pública, ésta debe estar acorde con las políticas nacionales establecidas.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

5. JUSTIFICACIÓN

La separación en fuente es la principal actividad a partir de la cual los residuos se pueden reciclar, por ello, la separación de materiales es de vital importancia y debe llevarse a cabo bajo ciertas condiciones especiales.

La separación debe darse sobre los materiales limpios pues una vez que han estado en contacto o tienen material orgánico, su potencial de reciclabilidad disminuye, limitando así la cantidad de material aprovechable.

Hasta la actualidad, los vecinos que efectúan separación en origen no han tenido en la ciudad un lugar donde ir a llevar sus residuos separados por parte del municipio.



El éxito del programa de separación en la fuente se basa en el programa de educación y sensibilización ambiental que enfocara esfuerzos y recursos en la adopción de la cultura del reciclaje y uso eficiente de los puntos de recolección.

6. ALCANCE

El Programa **Sembrando Conciencia**, cuyo primer Proyecto trata sobre la **Separación de Residuos en Origen** tiene en cuenta la normatividad vigente en materia de gestión ambiental, así como los requisitos y las necesidades de las partes interesadas; con el compromiso de realizar, la adecuada disposición de residuos generados por el desarrollo habitual de las actividades propias del hogar.

En esta ocasión se invitó a los jóvenes Scouts de la ciudad a participar de tres jornadas de educación y concientización ambiental. En ellas, charlamos sobre la separación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU), realizamos cestos con botellas plásticas reutilizadas, debatimos sobre su destino e intercambiamos opiniones al respecto.

Finalmente, como cierre de los encuentros, y en medio de un picnic nocturno junto a las familias, el área de Ambiente del municipio hizo entrega a los jóvenes de un presente sustentable y un certificado digital por su asistencia al taller.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

7. METODOLOGÍA

Para la implementación del programa, se tendrán en cuenta estrategias que serán las bases de los proyectos venideros y que, permitirán el buen funcionamiento y durabilidad de los mismos:

- Estructurar el programa de separación en la fuente en los hogares.
- Definir cómo se llevarán a cabo los procesos de separación para los diferentes participantes.
- Lograr una separación eficiente de los residuos que garantice el correcto funcionamiento del programa.

Existen 3 pasos rápidos y fáciles de emplear para comenzar a separar tus residuos:



1. Disponer de un espacio donde colocar los “contenedores” y establecer un almacenamiento provisorio de los residuos separados.
2. Elegir el tipo de “contenedor”. Éstos pueden ser desde bolsas, cajas, baldes en desuso hasta contenedores hechos en casa con los materiales que tengamos y podamos reutilizar. No es necesario gastar dinero y comprar cestos.
3. Una vez que estén llenos, llevarlos a los puntos más cercanos de recepción. Para ello, se recomienda consultar en el área de Ambiente del municipio (ver capítulo 14 – Medios de Contacto).



Recuerda comenzar de a poco, no es necesario separar todos los tipos de residuos, intenta por los que más generes o se acumulen en tu hogar o en tu lugar de trabajo.

Comúnmente se intentan a separar: plásticos (tapitas de gaseosa y agua aparte), papel y cartón u orgánicos.

Pero, como veremos más adelante, existen muchos otros, por ejemplo: vidrio, metal, tetra brik, textiles, pilas y baterías, RAAEs (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), AVU (aceites vegetales usados), NFU (neumáticos fuera de uso), entre otros.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DE BERMÚDEZ</p>
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>		

Ecobotellas: Muchas veces no disponemos de espacio y resulta práctico hacer ecobotellas utilizando botellas plásticas de distintos tamaños.

Podemos también acumular las tapitas de botellas plásticas en bidones de 5l de agua por ejemplo, para luego llevarlas a los puntos de almacenamiento transitorio.

Lo importante siempre, antes de comenzar, es chequear si el municipio está recibiendo esos residuos, porque luego es difícil encontrar lugares donde llevarlos.





7.1.El papel de los Recuperadores Urbanos

Las y los recuperadores urbanos cumplen un papel muy importante en la conservación del ambiente. Son un eslabón fundamental en la cadena de la economía circular por eso, buscamos afianzar su rol mejorando las rutas de recolección, promoviendo la separación en origen, brindando materiales para ejercer su trabajo y fortaleciendo su relación con los generadores de residuos.

El área de Ambiente del municipio está desarrollando una base de datos de todos los recuperadores urbanos de la ciudad, con el afán de mejorar sus condiciones laborales.

SI CONOCÉS ALGÚN RECUPERADOR EN TU BARRIO, LO ESTAMOS BUSCANDO, AYUDANOS A ENCONTRARLO!



	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DE BERMÚDEZ</p>
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>		

8. INSTRUCCIÓN



En esta etapa nos centraremos en los Residuos Sólidos urbanos (RSU).

Como punto de partida y para comenzar a practicar una correcta separación de residuos, es necesario introducir ciertos conceptos.

8.1. Definición de Residuo: Un residuo es todo tipo de elemento considerado como un desecho.

Es todo material o producto cuyo poseedor desecha, ya sea en estado sólido, semisólido, líquido o gaseoso. Es un material que pierde utilidad tras cumplir su misión.

Sinónimo: basura, desecho.

8.2. Clasificación de Residuos: Existen muchos tipos de residuos, por lo que podemos clasificarlos de diversas formas, en esta ocasión se utilizará la que asume la Asociación Internacional de Residuos Sólidos y manifiesta así por el Sr. Atilio Savino, presidente de dicha Asociación, ex Secretario a Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación:

1. Según las características y origen
2. Según su composición
3. Otros

1. Según las características y Origen:

1. **RSU: Residuos Sólidos Urbanos.** Se generan por la eliminación de materiales usados domésticamente, dentro de los establecimientos o en la vía pública de características domiciliarias.
2. **RME: Residuo de Manejo Especial.** Son aquellos generados en procesos productivos que no sean RSU ni RP o que son producidos por grandes generadores de RSU.
3. **RP: Residuos Peligrosos.** Desechos de productos fabricados con sustancias químicas que generan un riesgo a la salud o daños al medio ambiente. Aquellos que poseen alguna característica CRETIB así como recipiente o suelo hayan sido contaminado:

C: CORROSIVIDAD

R: REACTIVIDAD

E: EXPLOSIVIDAD

T: TOXICIDAD

I: INFLAMABILIDAD

B: BIOLÓGICO O INFECCIOSO

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	

2. Según su composición:

1. **RO: Residuos Orgánicos.** Compuestos por desechos de origen biológico.
2. **RI: Residuos Inorgánicos.** De origen industrial o artificial.
3. **RP: Residuos Peligrosos inorgánicos no reciclables.** Sustancias químicas corrosivas, ácidas o basura radiactiva.

Más allá de los tipos de clasificaciones o definiciones, lo importante es ver al residuo como un recurso para aprovecharlo y no pensar solo en su disposición final (ver ítem 9: Economía circular y las 3R).

Para apoyar esta concepción, es muy importante que se adapten los procesos de producción, el diseño de los productos y en especial los hábitos de consumo.

Sumado al apoyo institucional y al sistema financiero sostenido es muy importante el apoyo de la sociedad, su compromiso e inclusión.

COMPARTÍ ESTOS CONCEPTOS ENTRE TUS PARES, EL ÁREA DE AMBIENTE RECIBE CON ALEGRÍA A TODO AQUEL QUE BUSQUE INVOLUCRARSE O TENGA DUDAS SOBRE EL CUIDADO DEL AMBIENTE.

Al final del programa encontrarás los medios de contacto!



8.3. Separación de Residuos

La separación de residuos en origen permite discriminar aquellos materiales que pueden ser reutilizados o reciclados de los que no.

8.3.1. ¿Qué separar y qué no?

A continuación, se enuncia una serie de residuos que se reciclan y otros que no.

RECORDÁ CONSULTAR EN EL MUNICIPIO POR LA CAMPAÑA DE RECOLECCIÓN DE CADA UNO Y SOBRE TODO SI EN LA CIUDAD SE RECIBEN.

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	

RESIDUO	RECICLABLE	NO RECICLABLE	IMPACTO
PLÁSTICO	Botellas (bebidas, aceite, vinagre, productos de limpieza), telgopor (vasos, bandejas, cajas u otros objetos), papel film, tapitas, bolsas, envases (shampoo, acondicionador, jabón líquido), envoltorios de alimentos (fideos, arroz, galletas), vajilla descartable, lácteos.	Pañales, toallitas femeninas, curitas, adhesivos, goma eva, cinta adhesiva, CDs, colillas de cigarrillo, envoltorios de comida con número de clasificación "7" o sin clasificación (ver ítem 8.5- Tipos de Plásticos)	Tardan entre 100 y 1000 años en degradarse
METAL	Latas (bebida, conserva de alimentos), aerosoles (de ambiente, de pintura, desodorantes), bandejas de aluminio, papel aluminio, llaves, candados, griferías, y otros objetos de acero, aluminio, hierro, cobre, bronce.	Latas (bebidas, conservas de alimentos) con restos de comida o con aceite	Tardan entre 10 y 80 años en degradarse
VIDRIO	Botellas de bebidas, frascos, vajilla de vidrio, restos.	Focos, tubos fluorescentes, espejos, termómetro.	hasta 400 años en degradarse
CARTÓN	Cajas y envases (delivery de comida, huevos, cereales, electrodomésticos, ropa y accesorios), bandejas de comida, rollos de papel, cartón corrugado, cartulinas.	Cartón engrasado, con comida o adhesivos.	Hasta un año en degradarse
PAPEL	Papel blanco, diario, revista, folletos, papel impreso (blanco y negro o color), cartulina, sobres, tickets, carpetas, biblioratos, folletos, guías telefónicas.	Papeles sanitarios, servilletas usadas, toallitas higienizantes, papel carbónico, papel autoadhesivo, polipapel.	Hasta un año en degradarse
TETRA	Envases (de yogurt, leche, jugos, bebidas alcohólicas, cremas, salsas)	Envases con restos de alimentos	Hasta 30 años en degradarse



AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ
 PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA
 Coordinadora Ing. Carla M. García
ambiente@capitanbermudez.gob.ar
https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/
<https://www.facebook.com/ambientebermudez/>



8.3.2.¿Cómo separar los residuos?

1. Recomendamos usar un tacho diferente para los residuos reciclables. También se pueden depositar en una bolsa o caja y posteriormente colocar todos los reciclables juntos. Al estar limpios y secos, no generan olor, se pueden acumular y retirar una vez por semana.
2. Procurá siempre que los residuos reciclables estén limpios y secos. Es imprescindible para que no se contamine el material y así pueda ser reciclado.
3. Acercá la bolsa de residuos reciclables a un Centro de Recepción o depositalo en una isla de reciclaje. También podés utilizar el servicio de recolección puerta a puerta. Es importante consultar con el responsable de área de Ambiente qué método de recepción disponen en el municipio.

8.3.3.Código armonizado de colores para la identificación, clasificación y separación de Residuos Sólidos Urbanos.

Se encuentra vigente la Resolución 446/2020 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación que propone un código Armonizado de colores para la identificación, clasificación y segregación de residuos domiciliarios a fin de estimular una correcta separación.

Resumiendo lo esgrimido por la mencionada, los contenedores deberían ser:

Negro: basura

Marrón: Orgánicos compostables.

Verde: Reciclables secos.

Amarillo: Plásticos

Azul: papel y cartón

Gris: Metal



Blanco: Vidrio

Si te interesa saber más sobre la clasificación por colores, te dejo más información sobre lo que detalla el ANEXO de la Resolución 446/2020:

1. Separación en origen binaria: RESIDUOS RECICLABLES SECOS Y BASURA

Residuos reciclables secos.

Color: verde.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

Descripción: Se consideran como tales a todos los materiales que, pueden ser valorizados y cuya mezcla no compromete la posibilidad de clasificación secundaria y posterior valorización, secos y limpios.

Incluye papel y cartón; vidrio (botellas y frascos); plásticos (botellas, bolsas, tapas, envases); metales (latas, conservas, tapas); multilaminado; textiles (ropa, trapos); madera (palos, tablas, cajas).

Basura.

Color: negro.

Descripción: Se consideran como tales a los residuos sin alternativa actual de valorización, respecto de los cuales se debe proceder a su disposición final o aquellos con alternativa de valorización que por algún motivo deben ser llevados a disposición final.

Incluye restos de comidas elaboradas, papeles y cartones sucios; vidrios y vajillas rotos; material de barrido; colillas de cigarrillos, residuos sanitarios tales como pañales usados, toallitas higiénicas y apósitos descartables y toda otra fracción que no se pueda clasificar.

2. Otras fracciones

Una vez lograda la disposición inicial selectiva y recolección diferenciada según las fracciones indicadas en el punto N° 1, se recomienda a las autoridades competentes que, paulatinamente, y de acuerdo con sus posibilidades, puedan adoptar un **Plan de Transición Progresiva** y optimizar sus sistemas de gestión a través de la identificación y separación de los residuos sólidos urbanos generados en sus territorios, de conformidad con la siguiente tabla:



Residuos orgánicos compostables.

Color: marrón.

Descripción: Se consideran como tales a los residuos susceptibles de ser compostados.

Incluye restos de alimentos (cáscaras de frutas y verduras, cáscara de huevo, yerba, café); residuos vegetales no leñosos de mantenimiento de parques y jardines, hojas, pasto, ramas y tapones de corcho.

No comprende residuos de pescado u otras carnes, grasa, productos derivados de la leche, aceite de cocina y plantas enfermas.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

Plásticos.

Color: amarillo.

Descripción: Se consideran como tales a toda clase de plástico simple o compuesto: PET, PEAD, PVC, PEBD, PP, PS, corchos sintéticos y poliestireno expandido, y otros.

Papel y cartón.

Color: azul.

Descripción: Se consideran como tales a los materiales de celulosa e incluye: papeles de oficinas; diarios; revistas; folletos; cartón; cajas de cartón corrugado, libretas y cuadernos sin espiral metálico o plástico.

Vidrios.



Color: blanco.

Descripción: Se consideran como tales a los recipientes y otros objetos de vidrio, sin tapones ni corchos e incluye: botellas, frascos de conservas, envases de vidrio de cosméticos y perfumería.

Metales.



Color: gris.

Descripción: Se consideran como tales a los materiales férricos y no férricos e incluye latas y envases de conservas, bebidas, chatarra.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

3. Recomendaciones generales para la implementación del Código Armonizado de Colores.

- Los residuos que por sus características pudiesen afectar la integridad física de los operarios de la gestión de residuos, deben acondicionarse de tal forma tal que eviten accidentes al ser manipulados.
- Los materiales reciclables deben acondicionarse previamente (escurrido como mínimo) de manera que no humedezcan ni ensucien los demás materiales.
- Los residuos orgánicos compostables deben entregarse libres de todo material o envase no biodegradable. En particular, y sin perjuicio de las políticas de compostaje centralizado que pudieran promover las autoridades competentes, se recomienda que la corriente de orgánicos compostables sea objeto de campañas de concientización y comunicación a los habitantes a fin de que, en su carácter de generadores de los mismos, sean informados respecto del potencial tratamiento domiciliario de este flujo de residuos a través de compostaje doméstico.
- Definir los tipos de contenedores para cada fracción de residuos considerando volumen, frecuencia de retiro, modalidad de retiro y funcionalidad para las personas que segregan los residuos en origen.
- Definir los circuitos internos para el retiro y acopio transitorio de los residuos. Instrumentar un plan de comunicación eficaz y permanente para lograr la adhesión continua de las partes interesadas.
- Establecer un sistema de monitoreo de generación y disposición inicial de residuos, así como indicadores de seguimiento que faciliten la evaluación del plan y la información a las partes interesadas.
- Señalética clara en cada contenedor, indicando los residuos que se pueden depositar. La identificación se podrá realizar de diversas formas, por ejemplo, colocando un cartel del color correspondiente sobre cualquier tipo de contenedor utilizado, o bien mediante contenedores que sean enteramente del color correspondiente.
- Preferentemente, y sobre todo en un sistema de separación binaria, las bolsas habrán de ser del mismo color que el contenedor, de modo que en las instancias de recolección, transferencia y transporte no haya confusiones respecto del destino de las distintas fracciones.

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	

8.4. ¿Dónde descartar los materiales reciclables?

En la ciudad se irán implementando diferentes formas de recepción de residuos reciclables separados en forma paulatina. Las mismas serán enunciadas a través de las redes:

8.4.1. Islas de separación

Son contenedores ubicados en puntos clave de la vía pública.

8.4.2. Centros de recepción

Los contenedores estarán ubicados en puntos clave que no correspondan a la vía pública, tales como: escuelas, dependencias públicas, clubes, empresas, vecinales, biblioteca, centros de salud, hospital y otras instituciones de la ciudad que, voluntariamente, abran sus puertas para depositar los residuos reciclables separados.

8.4.3. Recolección puerta a puerta

Esta modalidad de recolección consiste en el paso de un empleado municipal, en un día y horario determinado, según cronograma por zona y/o barrio. Sumado a un programa de apoyo para los recuperadores urbanos.



8.4.4. Canjes saludables

La iniciativa invita a los vecinos a acercarse a los diferentes puntos de encuentro con una bolsa de consorcio con materiales reciclables (todo tipo de papeles, cartón, plástico, vidrio, telgopor, metal), limpios y secos. Según la cantidad de residuo entregado podrán llevarse diferentes productos sustentables: bolsas, semillas, producto sustentable, jardines verticales, compost, verduras agroecológicas, entre otros.

8.4.5. Aceite Vegetal Usado (AVU)

Quienes cuenten con este residuo podrán depositarlo, previamente envasado en un recipiente plástico bien cerrado, en los **contenedores de residuos especiales** ubicados en distintos puntos de la ciudad. Luego será retirado por la empresa DSHS SRL con domicilio en la calle los heliotropos N° 258 de esta ciudad, para finalmente ser tratados.

El objetivo es recolectar el aceite vegetal usado que provenga de la cocción o preparación, mediante fritura total o parcial de alimentos, que presentan cambios en la composición físico química y no resultan aptos para el consumo humano, conforme a lo estipulado en el Código Alimentario Argentino.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

8.5. Tipos de Plásticos según Norma IRAM 13700

Para lograr una correcta separación de residuos plásticos debemos poder diferenciarlos por su tipo de resina. Según la Norma IRAM 13700, podemos citar 7 clases distintas. Esto es importante, ya que si no conocemos el tipo de plástico que desechamos podemos dificultar e incluso imposibilitar el reciclado.

Para facilitar esta tarea, se convino que los productos elaborados tengan una leyenda que indique el tipo de material que lo constituye y así a la hora de separar sepamos si es reciclable o no y finalmente podamos darle o no tratamiento.



PET Tereftalato de polietileno (PET). Se utiliza para botellas de bebidas gaseosas y aguas, bolsas de hervir ahí mismo el alimento congelado y bandejas para comidas calentadas en microondas. Es liviano, resistente y reciclable. En este sentido, una vez reciclado, el PET se puede utilizar en muebles, alfombras, fibras textiles, piezas de automóvil y reciclado convenientemente en nuevos envases de alimentos.



PEAD Polietileno de alta densidad (HDPE). Se usa en envases de lavandina, detergentes y cosméticos, bidones, baldes y cajones plásticos. Asimismo, también se puede ver en envases de leche, zumos, yogurt, agua, y bolsas de basura. Se recicla de muy diversas formas, fabricando cañerías, botellas de detergentes y limpiadores, muebles de jardín, botes de aceite, etc.








AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ
PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA
Coordinadora Ing. Carla M. García

ambiente@capitanbermudez.gob.ar

https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/



<https://www.facebook.com/ambientebermudez/>



	<p>PVC Cloruro de polivinilo (PVC). Se fabrican botellas para aceite de cocina, productos de limpieza y en la construcción: ventanas, tubos de drenaje, perfiles, forro para cables, etc. También es muy resistente. Una vez reciclado, puede ser utilizado para paneles, tarimas, tapetes, etc.</p>
	<p>PEBD Polietileno de baja densidad (LDPE). Usado para bolsas para vegetales en supermercados, bolsas para pan, envolturas de alimentos, silos bolsa. Este plástico fuerte, flexible y transparente se puede encontrar también en bolsas muy diversas, mangueras, etc. Tras su reciclado se puede utilizar de nuevo en contenedores y papeleras, sobres, paneles, tuberías o baldosas.</p>
	<p>PP Polipropileno (PP). Se fabrican envases para yogurt, botellas para champú, potes, muebles de jardín y recipientes para margarina. Su alto punto de fusión permite envases capaces de contener líquidos y alimentos calientes. Se suele utilizar en la fabricación de envases médicos, yogures, pajitas, envases de ketchup, tapas, algunos contenedores de cocina, autopartes, cajones, etc. Una vez reciclado se puede utilizar en señales luminosas, cables de batería, escobas, cepillos, rastrillos, baldes, pallets, bandejas, etc.</p>
	<p>PS Poliestireno (PS). Espuma plástica utilizada para tazas para bebidas calientes, envase para comidas rápidas, cartones para huevos y bandejas para carnes. Su bajo punto de fusión hace posible que pueda derretirse en contacto con el calor. Una vez reciclado, se pueden obtener diversos productos entre ellos, material para edificación, aislantes, etc.</p>
	<p>Otros. Todas las demás resinas de plástico o mezclas no indicadas arriba. Se incluyen una gran diversidad de plásticos. Por ejemplo, con estos plásticos están hechos algunos materiales a prueba de balas, DVD, gafas de sol, MP3 y PC, etc.</p>

Las flechas que forman esa especie de estrecho anillo triangular son señal de que el producto plástico puede ser reciclado de alguna forma.

Los números son una simple numeración.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>		

Y las letras son las siglas del tipo de plástico. Como existe una gran diversidad de materiales plásticos, la tipología para identificarlos es variada.

Si el acrónimo lleva una “R” delante, significa que el producto lleva materiales plásticos reciclados.

La mayoría de las tapas de los recipientes NO se elaboran del mismo tipo de plástico y se las debe quitar y separar antes de reciclar el recipiente. Los productos tales como los discos compactos, videocintas y discos de computadora son hechos de materiales mezclados por lo que es muy difícil su reciclado, a menos que se les desensamble primero.



Las grandes masas de RSU que se generan diariamente se dividen a su vez en tres clases:

- Residuos plásticos de tipo simple: han sido clasificados y separados entre sí los de distintas clases.
- Residuos mixtos: los diferentes tipos de plásticos se hallan mezclados entre sí.
- Residuos plásticos mixtos combinados con otros residuos: papel, cartón, metales

Los precios de estos materiales varían en función de la forma en que se venden, cantidad, limpieza, separación, etc.

Alguna de las propiedades de los materiales plásticos que pueden hacer variar su precio son las siguientes:

- **Transparencia y color:** si lo que se compra es plástico de colores sólo se podrá reciclar para obtener productos plásticos de colores oscuros (grises, pardos, etc.) y por tanto se limita la utilidad de los mismos. Debido a este inconveniente el plástico de colores se vende más barato que el natural ó blanco.
- **Limpieza:** mientras más limpio esté el plástico más valor adquiere en el mercado. Si los materiales vienen impresos se reduce su precio ya que hay que eliminar las tintas o simplemente utilizarlos para hacer piezas de color oscuro.
- **Resistencia:** los recicladores tienen en cuenta la resistencia de los materiales a diferentes exposiciones, por ejemplo: a la degradación térmica durante el procesamiento de piezas o, una vez que ya se han fabricado, la resistencia a los agentes externos (humedad, luz solar, etc.)
- **Clasificación:** si los materiales plásticos recuperados han sido separados por colores o por rígidos y flexibles, o por botellas y films, etc., alcanzan mayor valor que si van mezclados ya que ahorran tiempo y gastos a las empresas recicladoras.

	<p>AMBIENTE CAPITAN BERMUDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

Es reciclable?

Más allá de todo lo expuesto, en la práctica nos vamos a encontrar con opiniones encontradas constantemente, incluso podemos ver publicaciones en las redes que ante un mismo producto manifiesten que se recicla y en otro lado diga que no.



En muchas ocasiones, esto se debe a los procesos y tecnología empleados. Por ejemplo: la tecnología empleada en España quizás no sea la misma que en Argentina, por ello, quizás en otros países se reciclen materiales que aquí no o viceversa.

Es importante a la hora de separar los residuos, consultar al área de Ambiente del municipio si el material es reciclable o dónde lo reciben.

9. ECONOMÍA CIRCULAR Y LAS 3R

La **economía circular** se presenta como una alternativa al modelo económico lineal (producir, usar, tirar). La misma implica un cambio cultural que no busca pensar en los productos para usar y tirar, sino tenerlos en cuenta desde su concepción para nuevas aplicaciones, mediante la reutilización y el reciclaje. Existe algo que la sociedad, en su generalidad desconoce, y es que es más barato reusar que tirar. Si uno considera los costos de la contaminación por basurales, las enfermedades derivadas y el mal uso de los recursos que obliga a usar fuentes de materia prima cada vez más lejanas y costosas, concluimos que es mucho más rentable reducir, reutilizar y reciclar que descartar. Además, en comparación con los rellenos sanitarios, las actividades como la reparación y el reciclaje generan más empleo en la cadena. Las implicancias de la economía circular son amplias, pero de a poco se pueden ir incorporando usos y costumbres que promuevan el aprovechamiento de los recursos y la reducción del consumo innecesario, con ejemplos concretos fáciles de implementar en el día a día.





	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

Para entender lo que es la economía circular, tenemos que recurrir al **pilar de las tres R**: Reducir, Reutilizar y Reciclar. Y es que reciclar ya no es suficiente para poner solución a los grandes retos medioambientales a los que nos enfrentamos. La economía circular propone, por lo tanto, un sistema práctico basado en soluciones viables. Este ciclo evita que se derrochen los recursos naturales apostando por la redefinición de nuestros hábitos de compra y consumo. En este sentido, la economía circular busca preservar el valor de los productos, alargando su vida lo máximo posible.

Consejos para contribuir a ella. Todos podemos contribuir a modificar el modelo lineal –usar y tirar– por el de la economía circular:

1. *Reparar antes que tirar:* Aunque parezca que los productos tecnológicos enseguida se quedan antiguos, reparar y no tirar es más importante que nunca. Es posible ejercer el derecho legal a la garantía de dos años y, de hecho, cada vez hay más empresas que reparan productos tecnológicos. Si es necesario que cambies de dispositivo, llévalo al punto limpio más cercano.
2. *Elegir lo duradero antes que lo desechable:* Muchos de los útiles cotidianos de una casa son de usar y tirar, aunque es fácil cambiar estos productos por artículos duraderos. Desde servilletas de tela en lugar de papel, pañuelos en vez de toallitas o cajas, entre otros.
3. *Reducir la basura al mínimo:* Como hemos visto, la economía circular empieza por minimizar el consumo excesivo de recursos. Para llevarlo a cabo, prepara comidas que generen la menor cantidad posible de desperdicios. También puedes rechazar las facturas en papel y la publicidad en nuestros buzones. Cuando vayas al supermercado, compra productos sin embalaje o que sea reciclable.
4. *Hacer la lista de la compra:* Revisa las existencias de tu despensa antes de hacer la compra para no comprar en exceso y luego tener que tirar comida. Intenta escoger productos que tengan menos envases. Y, en la medida de lo posible, compra aquellos que utilicen materiales reciclables, evitando envases y materiales de un solo uso.

La Acción Individual Tiene Un GRAN Impacto

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
https://www.facebook.com/ambientebermudez/		

10. CONCLUSIÓN

Para el medio ambiente, los beneficios de las acciones sustentables son muchos y vale la pena trabajar en ellos.

Ayudemos a la renovación de la tierra y el suelo, ya que regularmente la basura tirada en la calle o depositada en tiraderos, hace que éstos se vuelvan infértiles y no pueda siquiera filtrar el agua de lluvia, lo que provoca daños y cambios en el ecosistema.

Disminuyamos el riesgo de muerte en plantas y en animales, porque muchas especies llegan a los tiraderos de basura en busca de alimentos y pueden ingerir residuos tóxicos o letales.

Evitemos las plagas de animales que se dan en condiciones de suciedad.



En general, separar la basura evita la dispersión y generación de sustancias tóxicas a partir de los residuos en los procesos productivos y de consumo. Por lo que, generar una cantidad menor de basura ayudará a disminuir la contaminación del agua, el aire y los ecosistemas.

El medioambiente no es el único que gana con la correcta separación del residuo, también existen beneficios para la sociedad ya que se evita la proliferación de enfermedades. Todos los basureros, incluso los domésticos, pueden llegar a ser un foco de patógenos y al separar los residuos se reduce mucho el riesgo de contraer una infección.

Sin lugar a dudas todos queremos lo mejor para nuestra ciudad, para nosotros mismos, para nuestra familia y amigos, e incluso para las futuras generaciones.

COMENCEMOS HOY UN CAMINO DE CRECIMIENTO Y DE SUSTENTABILIDAD.

TOMEMOS EL COMPROMISO Y DEMOS A NUESTRO PLANETA UN FUTURO MEJOR.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

11. GLOSARIO

Ambiente: El Ambiente es básicamente el entorno en el que se desarrolla la vida, integrado por componentes naturales, sociales, culturales y sus interrelaciones.

Reciclaje: Todo proceso por el cual se transforman los residuos mediante métodos físicos, químicos, mecánicos o biológicos, a fin de aprovechar los materiales que constituyen los mismos para su posterior utilización como insumo o materia prima.

Recuperadores Urbanos: Todo trabajador y trabajadora que, con su propio esfuerzo, recupera residuos principalmente en la vía pública a través de diversas modalidades de recolección diferenciada como el “puerta a puerta”, en plantas de clasificación, en centros de disposición final, cumpliendo un servicio público ambiental en el proceso de recuperación y valorización de residuos. Su trabajo se desarrolla de forma independiente, en cooperativas de trabajo o en otras formas asociativas.

Residuos Reciclables: Aquellos materiales susceptibles de aprovechamiento como cartón, papel, plásticos, vidrios, metales, envases mixtos, la fracción orgánica, entre otros..

Reutilización: Toda operación por la cual un residuo es acondicionado para su reuso con una función igual o diferente para la cual fue diseñado, pero sin modificar sus propiedades y su composición físico-química.

Ruta de Recolección: Es el área o porción del territorio determinado del sistema de gestión de residuos que se asigna a un grupo de Recuperadores Urbanos donde se realiza la recolección, pudiendo incluir las actividades de promoción ambiental y de limpieza de puntos de arrojados de materiales reciclables.

Separación: Conjunto de actividades tendientes a clasificar los residuos en sus distintos tipos o fracciones constituyentes para su posterior acondicionamiento, valorización y/o disposición final.

Tratamiento: Toda actividad de descontaminación, desmontaje, desarmado, desensamblado, valorización o preparación para su valorización o disposición final de residuos.

Valorización: Toda acción o proceso que permite el aprovechamiento total o parcial de los residuos generando un insumo para una nueva cadena de valor, tanto en su función específica como en los materiales que los conforman, y teniendo en cuenta los condicionantes ambientales y sanitarios de protección. Se encuentran comprendidos los procesos de reutilización y reciclaje. Se excluye la incineración o co-generación.



	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

IRAM: Instituto de Racionalización Argentino de Materiales. IRAM brinda servicios de certificación de productos, procesos, personas, servicios y sistemas de gestión tanto a nivel nacional como internacional.

Norma: Es un documento que establece, por consenso, y con la aprobación de un organismo reconocido, las condiciones mínimas que debe reunir un producto, proceso o servicio, para que sirva al uso al cual está destinado. Las normas son reglas y criterios no obligatorios (excepto algunas vinculadas a la seguridad) ya que son adoptadas voluntariamente por las partes interesadas.

Norma IRAM: documento que surge del trabajo de un grupo de expertos que acuerdan las condiciones mínimas que debe tener un producto, servicio o sistema de gestión.

Norma IRAM 13700: Sistema de Codificación para artículos de plástico. Identifica el tipo de material plástico, por materia prima, utilizado para su elaboración, facilitando con ello, su posterior recolección, separación y reciclado.



	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

12. GALERÍA DE FOTOS



03/12/22 Elaboración de cestos con botellas reutilizadas.



	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	



	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DE BERMÚDEZ</p>
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	



10/12/22 Charla sobre Separación de Residuos en Origen.



AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ
PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA
Coordinadora Ing. Carla M. García

ambiente@capitanbermudez.gob.ar

https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/

<https://www.facebook.com/ambientebermudez/>





11/12/22 Stand de Ambiente junto a los Scouts en la Feria Navideña de la ciudad.



17/12/22 Picnic nocturno con las familias. Último encuentro.



	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	



17/12/22 Entrega de un diploma virtual y de un presente para los Scouts.



17/12/22 Jefes de Scouts no hicieron un presente.

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DE BERMÚDEZ</p>
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>		

13. AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la jefa del Grupo de Scout Pablo Apostol N° 268 Brenda García Giménez, por su gran predisposición al trabajo efectuado, ayuda y cooperación con entusiasmo, agradecemos también a los educadores Sofía García Giménez, Marianella Puppín y Marcos Carballo, y en especial al grupo de Scout (Unidad Scout Nairobi) que compartieron estos tres encuentros con el área de Ambiente, quienes con muchas ganas y entusiasmo atendieron cada iniciativa y tomaron el compromiso de comenzar a separar los residuos en sus hogares y difundir tal práctica entre sus pares y familiares.

Los protagonistas y quienes permitieron que esto sea posible, son:

Badalotti Alma

Emon Martina

Fani Juan Cruz

Giusti Sofía

Hidalgo Bianca

Landucci Teo



Raposo Facundo

Pettovello Lautaro

Yus Puccinelli Pilar

Maya Sofía

Pantalone Salerno Chiara

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

14. MEDIOS DE CONTACTO

La oficina de Ambiente de la Municipalidad de Capitán Bermúdez se encuentra a su disposición de lunes a viernes de 8hs a 12hs en Avenida San Lorenzo N° 855 - PA de esta ciudad.

Medios de contacto:

E-mail: ambiente@capitanbermudez.gob.ar



Facebook: ambientebermudez

Instagram: ambiente_bermudez


Para más información, escaneá el QR y accedé a nuestras redes:



Y RECUERDA: NO HAY MEJOR RESIDUO QUE EL QUE NO SE GENERA

	<p>AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ</p>	
	<p>PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA</p>	
	<p>Coordinadora Ing. Carla M. García</p>	
	<p>ambiente@capitanbermudez.gob.ar</p>	
	<p>https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/</p>	
	<p>https://www.facebook.com/ambientebermudez/</p>	

**EL PAPEL VIENE DE LOS ÁRBOLES,
PIENSA ANTES DE IMPRIMIR**

	AMBIENTE CAPITÁN BERMÚDEZ	
	PROGRAMA: SEMBRANDO CONCIENCIA	
	Coordinadora Ing. Carla M. García	
	ambiente@capitanbermudez.gob.ar	
	https://www.instagram.com/ambiente_bermudez/	
	https://www.facebook.com/ambientebermudez/	