

*Las siguientes diapositivas
contienen fotos que pertenecen
pura y exclusivamente a nuestra
ciudad*



**Secretaría de
VIVIENDA y
MEDIO AMBIENTE**

MUNICIPALIDAD DE generalvillegas

LA PROBLEMÁTICA DE LOS RESIDUOS EN GENERAL VILLEGAS



¿QUÉ SON LOS RESIDUOS?

Son **elementos** que provienen de las actividades humanas desechados como **inútiles**





=



=



=

**SU
MAL
TRATAMIENTO
NOS
ESTÁ
GENERANDO
ALGUNOS
PROBLEMAS**



LA FORMACIÓN DE BASURALES CLANDESTINOS



LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA



LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE



LA PROBLEMÁTICA SOCIAL



¿DÓNDE SE ORIGINAN LOS RSU DE GENERAL VILLEGAS?



Hogares
52,0%



Oficinas-Comercios-
Instituciones
20,0%



Podas y
Barrido Urbano
15,0%



Industriales
no especiales
8,0%



Construcción -
Demolición
5,0%

voluminosos - podas

restaurantes-hoteles-
escuelas-centros de salud

limpieza de calles-
arbolado urbano

pequeñas industrias-
talleres industriales



¿DE QUÉ SE COMPONEN?



- ORGÁNICOS
- PAPEL Y CARTÓN
- PLÁSTICOS
- METALES
- VIDRIOS
- OTROS



Orgánicos
58,0%



Papel y cartón
9,0%



Plásticos
10,0%



Vidrios
6,0%



Metales
2,0%



Otros (trapos, etc.)
15,0%



**¿EN QUÉ CANTIDAD
PRODUCIMOS
RESIDUOS EN
VILLEGAS?**

**1
AÑO**



¿CUANTOS RESIDUOS GENERAMOS EN NUESTRO PARTIDO?

- Una persona **genera 900 gramos de residuos por día.**
- Cada **24 horas** en General Villegas se **producen 27.000 kg de residuos.**
- **250 Kg. = 1m³**
- **27.000 kg se transforman en 108 m³.**
- Eso **equivale a 2 estadios polideportivos** como el que está emplazado en el Parque Municipal **por año.**



**¿QUÉ PODEMOS HACER COMO
CIUDADANOS POR NUESTRA CIUDAD?**



POLÍTICAS AMBIENTALES

MARCO LEGAL:
Ley 13.592



**COMPETENCIA DE LOS
MUNICIPIOS:**
Artículo 6



Diseñar e implementar un
plan de Gestión Integral de
RSU



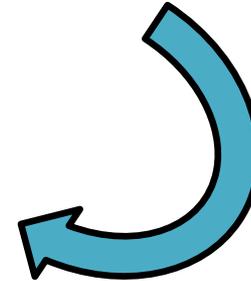
Incorporar los circuitos
informales de
recolección plan



Y ADEMÁS...

**REALIZAR UNA CAMPAÑA DE
CONCIENTIZACIÓN CON LA POBLACIÓN
PARA:**

**Separar en cada hogar en húmedos
(orgánicos) y secos (inorgánicos)**



Reducir el **30%** de los residuos que van a disposición final el 1er. año.

Reducir el **10%** de los residuos que van a disposición final el 2do. año.

Reducir el **20%** de los residuos que van a disposición final el 3er. año.

Reducir el **30%** de los residuos que van a disposición final el 5to. año.



CICLO DE LOS RSU



GENERACIÓN: Cuando consumimos algún producto y tiramos sus restos en casa, la escuela, la oficina u otro lugar similar.



DISPOSICIÓN INICIAL: Cuando colocamos el residuo en bolsas en nuestra casa, escuela, oficina, etc.



RECOLECCIÓN y TRANSPORTE: Cuando los residuos son cargados en un transporte y llevados hasta el lugar de tratamiento y/o disposición final.



TRATAMIENTO: Cuando los residuos son clasificados para su posterior comercialización.

DISPOSICIÓN FINAL: Cuando puede ser un basurero a cielo abierto o un relleno sanitario.



SEPARAR EN CASA NUESTROS RESIDUOS

LUNES
Y
JUEVES



Sacamos
**RESIDUOS SECOS
E INORGÁNICOS**

LATAS, CARTÓN, PLÁSTICOS,
VIDRIO, PAPEL

Siempre limpios para
posibilitar su reciclado!

¿A qué hora
sacamos las
bolsas?



De
19 a 20.30
horas

DOMINGO,
MARTES,
MIÉRCOLES
Y VIERNES

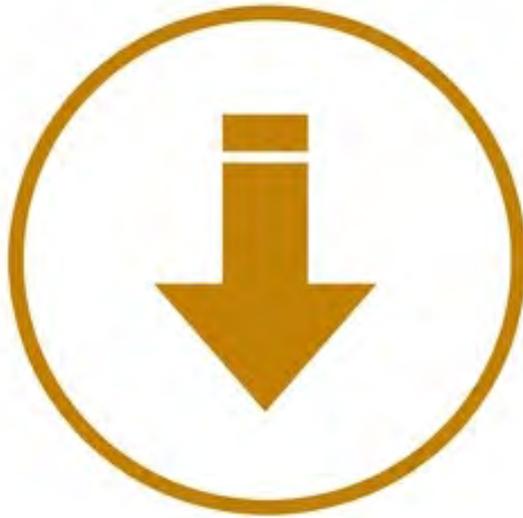


Sacamos
**RESIDUOS HÚMEDOS
Y ORGÁNICOS**

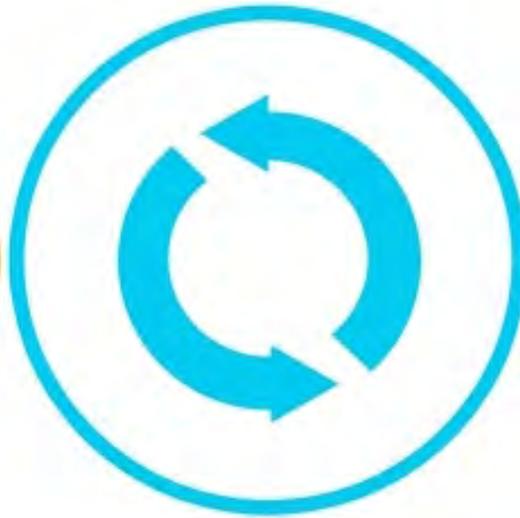
RESTOS DE COMIDA, YERBA,
CÁSCARAS DE HUEVOS,
FRUTAS Y VERDURAS



ADOPTAR ALGUNAS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS: LAS 3 R!



Reduce



Reutiliza



Recicla



REducir
REducir
REducir
REducir
REducir
REducir
REducir
REducir



Tip 1

Utiliza vasos de vidrio



Tip 2

Elige los productos que vengan en vidrio, siempre que puedas. Cuidado con las latas que tienen plástico en su interior



Tip 3

Guarda los frascos para utilizarlos como sustitutos de los tupperware



Tip 4

Haz compost con desechos organicos ahorraras bolsas y tus plantas se veran hermosas



Tip 5

Usa bolsas de tela



Reutilizar Reutilizar Reutilizar Reutilizar



BASUREROS



MACETEROS



INSTRUMENTOS MUSICALES



SILLÓN

Reutilizar Reutilizar Reutilizar Reutilizar





REciclar



¿Por qué reciclar?

¿Cuánto tiempo tardan en descomponerse?

UNA FAMILIA MEDIA CONSUME EN PAPEL EL EQUIVALENTE A

6 ÁRBOLES

SI ESA MISMA FAMILIA RECICLA TODO ESE PAPEL AHORRA

3 **+ 34000** **LITROS DE AGUA** **+ 4 MESES DE ELECTRICIDAD**



CADA BOTELLA RECICLADA EVITA CONSUMIR LA ELECTRICIDAD QUE NECESITA UNA BOMBILLA DE 100 VATIOS DURANTE CUATRO HORAS.

CON 4 BOTELLAS RECICLADAS SE AHORRA LA ENERGÍA QUE CONSUME UN FRIGORÍFICO DURANTE 24 HORAS.



MENOS BASURA



MÁS TRABAJO



=

EMPLEO

 ALUMINIO 80 AÑOS	 VIDRIO 500 AÑOS
 PLÁSTICO 700 AÑOS	 POLIESTIRENO NUNCA



MÁS RAZONES PARA RECICLAR!



X 4 =



X 80 =



X 40 =



X 6 =





Los materiales reciclables, si son mezclados con desperdicios húmedos (yerba, sobras de comida) se manchan y el proceso de limpieza para reutilizarlos es más costoso y requiere de sustancias altamente contaminantes.



¿QUÉ HACEMOS DESDE EL MUNICIPIO DE GENERAL VILLEGAS?



VILLEGAS
LIMPIA
VILLEGAS
+conciencia+compromiso+ambiente+ciudad



INICIAMOS LA RECOLECCIÓN DIFERENCIADA DE RESIDUOS



**SISTEMA DE
RECOLECCIÓN
DIFERENCIADA**

**LUNES Y JUEVES:
Residuos Secos e Inorgánicos**

**MARTES, MIÉRCOLES, VIERNES Y
DOMINGOS:
Residuos Húmedos y Orgánicos**



¿A QUÉ APUNTA?

A PROFUNDIZAR SU TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL



Para ello, junto al Relleno Sanitario, se está construyendo la planta de Separación de Residuos donde se van a clasificar nuestros residuos en: papel, plásticos, cartón, vidrios y metales para que una vez prensados sean comercializados.



¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE TENER UNA PLANTA DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS?

➤ **PRESERVA EL AMBIENTE, PROTEGIENDO LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y NO RENOVABLES**

➤ **AYUDA A ELIMINAR LOS BASURALES A CIELO ABIERTO Y LA QUEMA DE RESIDUOS**

➤ **AYUDA A REDUCIR LOS IMPACTOS SOBRE LA SALUD Y EL AMBIENTE**

➤ **VALORIZA LOS RESIDUOS A TRAVÉS DE SU SEPARACIÓN, RECUPERACIÓN Y RECICLADO**

➤ **GENERA MAYOR INCLUSIÓN SOCIAL Y LABORAL**

➤ **AYUDA A DISMINUIR LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO**



¿QUIÉNES CLASIFICAN Y COMERCIALIZAN NUESTROS RESIDUOS?

1



2



3



4



Los recicladores informales que están formando una ONG propia llamada “Villegas Recicla”. El dinero obtenido por la comercialización de esos residuos forma parte del sustento diario para sus familias.



¿A QUÉ APUNTA LA FORMACIÓN DE LA ONG “VILLEGAS RECICLA”?

**A MEJORAR LOS
BENEFICIOS SOCIALES**



**A FACILITAR A LOS VILLEGUENSES EL
ACCESO AL TRABAJO DIGNO CON
CONDICIONES DE HIGIENE Y MEDIDAS
DE SEGURIDAD ADECUADAS**



**A GENERAR FUENTES DE
TRABAJO CON OBRA SOCIAL Y
APORTES JUBILATORIOS**



¿A DÓNDE VAN LOS RESIDUOS HÚMEDOS?



Los residuos que no se pueden recuperar son depositados en el **RELLENO SANITARIO**, un método de ingeniería para la disposición de residuos sólidos en el suelo de manera que se le dé protección al ambiente, mediante el esparcido de los residuos en pequeñas capas, compactándolos al menor volumen práctico y cubriéndolos con suelo al fin de día de trabajo, previendo los efectos adversos al ambiente.



MÁS PROGRAMAS DE RECICLAJE

DESTAPATE

Acá juntamos tus tapitas para el Hospital Municipal



La comunidad de General Villegas junta tapitas de plástico y las lleva a los distintos comercios e instituciones que las recolectan. El peso obtenido lo canjeamos por insumos que se necesitan en el Hospital Municipal de la ciudad.



MÁS PROGRAMAS DE RECICLAJE

**+GARRA
-PILAS**



Acá juntamos tus pilas.

**+GARRA
-PILAS**



**+GARRA
-PILAS**



Junto a distintos comercios e instituciones de la ciudad recolectamos las pilas y las sometemos a un tratamiento diferenciado adecuado para este tipo de residuo especial que evita que contaminen.



MÁS PROGRAMAS DE RECICLAJE

VOLVELO RETORNABLE

Acá juntamos
tus botellas de plástico



“Volvelo Retornable” apunta a recolectar los envases pet no retornables. El canasto móvil recorre las fiestas públicas y progresivamente se van instalando en cada barrio de General Villegas canastos fijos.



¡MUCHAS GRACIAS!

**EDUCACIÓN
SUSTENTABLE**



**Secretaría de
VIVIENDA y
MEDIO AMBIENTE**

MUNICIPALIDAD DE **generalvillegas**