



1925

-

2021



Contenido

- Quiénes Somos
 - Nuestra Propuesta
 - RBA en la Comunidad Ambiental
-



Quienes Somos

Quines Somos

- **Ecopor S.A. (RBA Ambiental)** es una empresa medioambiental Argentina fundada en 1925, enfocada en la recolección, tratamiento y reciclado de aceite vegetal usado (AVU), siendo la empresa Argentina más grande en su rubro.
 - Cuenta con una planta procesamiento de AVUs en el Parque Industrial de Bella Vista, única por su tamaño y calidad en Argentina; con capacidad para atender todo el AVU generado en Argentina.
 - Procesa 12.000 TM por año contando con una capacidad máxima de 24,000 TM por año
 - Capacidad de almacenamiento de 7.000 toneladas.
 - RBA Ambiental, es la única empresa que esta presente en todo el Territorio de la Republica Argentina
 - RBA Ambiental garantiza la trazabilidad absoluta de todo el AVU, desde su recolección hasta su disposición final.
 - La recolección y el procesamiento de los AVUs cumplen con requisitos de sustentabilidad y ahorro de gases de efecto invernadero (Certificado ISCC).
-

Principales Indicadores Operativos

- **AVU: 11,000 clientes activos.**
 - Incluyendo a los mayores productores de AVUs industriales de Argentina.
- **11 plantas de acopio de AVUs en todo el país.**
 - Propias: Bella Vista, Mar del Plata, Bahia Blanca, Chipolleti (Rio negro) , Bariloche, Salta, Oberà (Misiones), Córdoba, Corrientes, Mendoza, Paraná, Trelew (Chubut)
 - tercerizadas (Tucuman).
- **24 unidades de recolección, entre propias y tercerizadas.**
- **Planta de Refinación de Aceites**
 - Capacidad de procesamiento: 200 toneladas / día
- **Capacidad de Almacenamiento de más de 7.000 toneladas**





Nuestra Propuesta

El AVU

Qué es el AVU?

- Los Aceites Vegetales Usados (AVUs) son todos los aceites vegetales que se han deteriorado (vuelto no aptos para consumo), ya sea por un proceso de cocción o por un proceso industrial.
- Incluyen a los aceites de cocina usados, generados por restaurantes, industrias o por generadores domiciliarios.
- También incluyen a los aceites residuales de procesos industriales.

Cuál es el “problema” del AVU?

- Cuando se habla del tema del aceite vegetal usado, inmediatamente se menciona el reciclado del aceite y su uso para biocombustible, pero ...
- ... poco o nada se habla de, ni se reconocen, las verdaderas razones por las que hay que disponer correctamente el AVU; genera daños a la salud, al medioambiente y a la infraestructura de la comunidad donde se lo genera.

Sin reconocer el daño que genera, no podemos solucionar el problema del AVU.

El Residuo AVU y el Medio Ambiente

- Contamina las fuentes de agua.
- Destruye ecosistemas.



- Obstruye desagües cloacales y pluviales.



- Genera inundaciones y colapsos del sistema.



La correcta disposición del AVU

La correcta disposición del AVU es importante y necesaria, porque:

- **Evita el daño a la salud de la población:**
 - Por el consumo directo de AVU, que contiene radicales libres y acrilamidas (cancerígeno).
 - Por la contaminación de las fuentes de agua que utilizan.
 - Por el aumento de roedores, cucarachas y otras plagas, que se alimentan de este residuo.
 - **Evita la contaminación ambiental,**
 - Por contaminación recursos hídricos, 1 litro de AVU contamina 1.000 litros de agua.
 - Por destrucción de hábitats naturales y ecosistemas.
 - **Evita el deterioro de la infraestructura sanitaria de la comunidad.**
 - Por obstrucción de desagües cloacales y pluviales, provocan roturas en las instalaciones, promueven inundaciones al reducir la capacidad de descarga y generan desbordes.
 - **Reduce los costos a la sociedad para el control y remediación de estos daños.**
 - Reduce los gastos sanitarios del tratamiento de dolencias y enfermedades asociadas.
 - Reduce el uso de recursos para recuperar hábitats naturales y sus ecosistemas.
 - Reduce el extra costo de operación de los sistemas de tratamiento de líquidos cloacales y de tratamiento de aguas.
 - **Genera nuevos puestos de trabajo genuinos.**
-

La propuesta de RBA Ambiental

- **Recolección, tratamiento y disposición responsable de aceites vegetales usados**
- **Un Programa que protege la salud, el cuidado del medioambiente y promueve la generación de energías renovables.**



Impactos positivos de la propuesta

- **Sociales.**

- ✓ Educa sobre temas de responsabilidad ambiental, conservación y reciclaje.
- ✓ Mejora las condiciones laborales en las operaciones de los generadores involucrados (restaurantes, industrias y hoteles).
- ✓ Combate efectivamente las actividades ilegales de recolección de residuos y la reutilización de los mismos para el consumo humano.

- **Sanitarios.**

- ✓ Mejora calidad de los alimentos producidos en establecimientos participantes.
- ✓ Evita los problemas de salud asociados al consumo humano del AVU.

- **Ambientales.**

- ✓ Evita los efectos negativos de la incorrecta e indebida disposición del AVU:
 - Contaminación de recursos hídricos (un litro de AVU contamina más de 1.000 litros de agua),
 - Obstrucción de desagües pluviales y cloacas (inundaciones),
 - Disminuye el costo de operación de los sistemas de tratamiento de líquidos cloacales y de tratamiento de aguas.
-

La propuesta aporta **Ventajas y Beneficios**

VENTAJAS Y BENEFICIOS



**todos los
generadores que
se integren al
programa**

- **Preserva la salud de la población evitando que el aceite pueda ser reutilizado en el consumo humano**
- **Preserva el medio ambiente, evitando la contaminación del agua**
- **Evita la obstrucción en desagües pluviales y cloacas**
- **Fortalece la acción comunal, estimulando el crecimiento del compromiso y la participación ciudadana en el desarrollo comunitario**
- **Promueve el desarrollo sustentable, la bioenergía y los combustibles ecológicos**

Renovación de la flota



Planta de tratamiento de AVUs

Planta de Recepción y Tratamiento de AVUs



Invertimos en Infraestructura



Llegamos a todo el país



BALANZA EN PLANTA





RBA en la Comunidad Ambiental

Desarrollo de Centros de Recepción Barrial (CRB) Un caso exitoso: Taller Protegido de Miramar

- El Taller protegido da trabajo a más de 25 jóvenes y adultos discapacitados, y se financia con recursos que recibe de su propio trabajo, más algunas otras ayudas tanto a nivel público como privado.
- En menos de un año se pudo incorporar al 90 % de la gastronomía que aporta el AVU.



Concientización Ambiental

- Relanzamiento del programa de recolección de aceite vegetal usado con la Municipalidad de Ituzaingò, conto con capacitaciones sobre la buena practica de residuos y concientización ambiental



Alianzas



Federación Empresaria
Hotelerá Gastronómica
de la República Argentina



Banco de Desarrollo
de América Latina



1925



Protagonistas de un futuro de bioenergía

2019

11.000 PUNTOS DE RECOLECCION DE AVUs EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA ARGENTINA EXPORTANDOLO AL MUNDO PARA LA GENERACION DE BIOCOMBUSTIBLES BAJO NORMA DE CERTIFICACION ISCC EU-ISCC-Cert-DE105-82876807

A world map with Argentina highlighted in green. Surrounding the map are logos of various partner companies and brands, including McDonald's, Ferrero Rocher, Wendy's, McCam, Quento Snacks, Ford, Walmart, Burger King, YPF, Pepsico, Ave Cesar, Coca-Cola, Sensu, Volkswagen, El Club de la Milanesa, Compass Group, Vea, Jumbo, Disco, Toyota, and Patagonia.

130 PROGRAMAS ADHERIDOS AL SISTEMA DE RECOLECCION NACIONAL DE AVUS



FIN DE LA PRESENTACIÓN
¡Muchas gracias!



Jujuy 903 – Bella Vista – Provincia de Bs As – Argentina
+54 4666 2220 –
www.rba-ambiental.com.ar



<https://g.page/RBAMBIENTAL?share>
