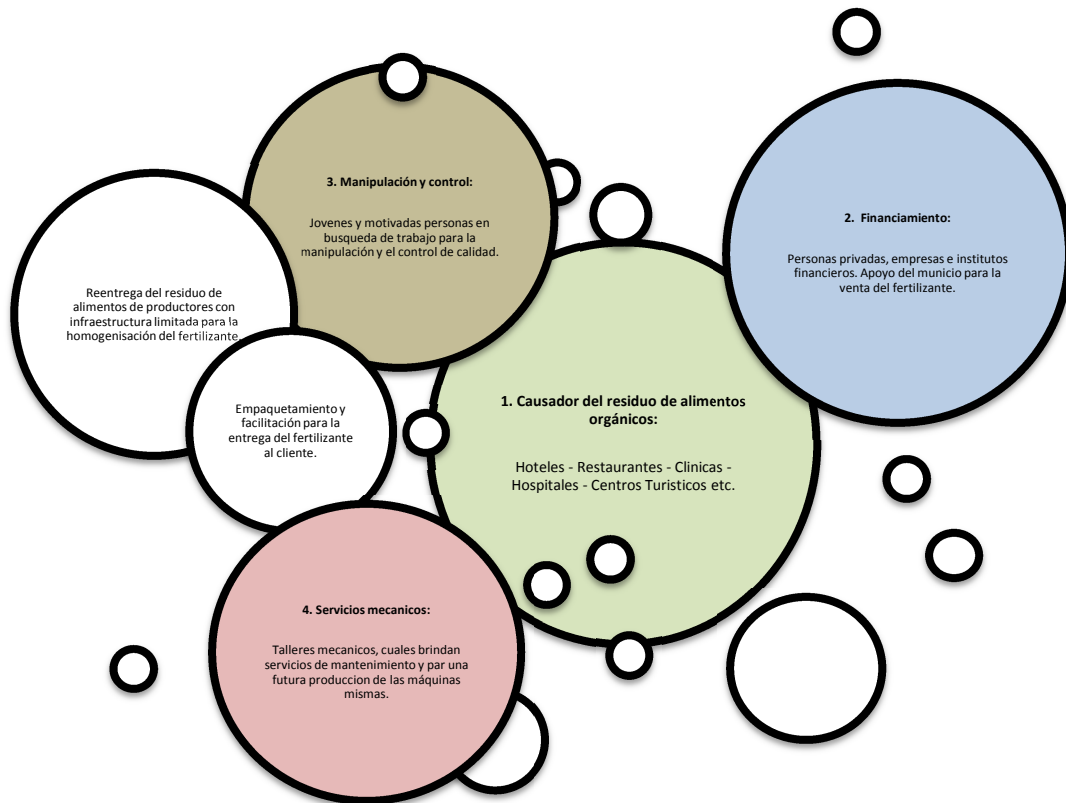


vive sencillamente

Comer es una necesidad, un derecho humano, y tal vez una pasión. Pero que hacemos con las sobras? A la basura, de hecho...

Con el reciclaje de residuos orgánicos de alimentos y sobras **reducimos costos**, **ahorramos energía** y **generamos trabajo**. Tan fácil es con un sistema **VRS**.



Leyenda:

- Causador:** El causador de residuos de alimentos dispone espacio e infraestructura para la instalación de una máquina **VRS** y paga un alquiler mínimo para la máquina misma.
- Financiamiento:** Personas privadas, empresas e institutos financieros facilitan el financiamiento de las maquinas **VRS**. Los municipios garantizan la recepción del fertilizante para el propio uso como en parques del municipio o la distribución para la agricultura regional.
- Manipulación y control:** Los operadores controlan la manipulación correcta de las máquinas **VRS** y recogen el fertilizante de los causadores. En el siguiente proceso, el fertilizante será homogenizado y empaqueado por los operadores, para despues venderlo y despacharlo a los clientes.
- Servicios mecánicos:** Un taller mecánico regional garantiza y brinda el servicio del mantenimiento de las máquinas **VRS**. Una vez familiar con la tecnología y con el sistema, el taller mecánico puede fabricar las máquinas mismas. **VRS** facilita y dispone los planos de construcción respectivos.

Cálculo:

	Causadores	Residuo	Fertilizante	Monto	Venta Fertilizante		
		kg bruto día	kg neto día		per día	per mes	per año
Fertilizante	10	150	42	€ 1.20	€ 500	€ 15'000	€ 180'000
Alquiler	10			€ 100	€ 33	€ 1'000	€ 12'000
Subtotal					€ 533	€ 16'000	€ 192'000
Amortización	10			2.50% € 40'000	€ -333	€ -10'000	€ -120'000
Ganancia					€ 200	€ 6'000	€ 72'000

Explicación:

- 10 causadores (restaurantes etc.) que generan 150 kg de residuos de alimentos cada uno y por día.
- 10 máquinas VRS – 150 „Swiss“ producen en total 420 kg fertilizante por día, cual puede ser vendido por un precio de EUR 1.20 por kilo, con un total de EUR 180'000.00 al año.
- Los 10 causadores pagan mensual un precio de EUR 100.00 cada uno como alquiler para las máquinas (cálculo muy moderado, puede ser modificado). El ingreso total sera EUR 12'000.00 al año.
- La amortización de las 10 máquinas se calcula sobre 4 años, con un total de EUR 120'000.00 al año.

Este cálculo es muy rudimentario. Pero de todas maneras, se puede ver muy fácil una ganancia anual en el valor de EUR 72'000.00. A partir del 5^{to} año, despues de amortizar las máquinas por completo, la ganancia anual será EUR 192'000.00.

Una oportunidad para jovenes motivados realizar su propio negocio y ser parte de un sistema de franquicia. Siempre cuando los municipios brindan un apoyo mínimo a los interesados.

Estimados Damas y Caballeros

Somos un grupo de competentes especialistas en las áreas de modificación, reciclaje y comercialización de residuos de alimentos orgánicos. Desarrollamos y producimos sistemas para el procesamiento de los recursos con un mínimo de uso de energía y sin emisiones.

La gran idea:

En pocas palabras, y con punto de vista del parte económico: reducir los costos del residuo de alimentos y sobras, y cubrir los gastos del procesamiento con la venta del producto final, un fertilizante orgánico. Además ahorrar costos de energía, almacenaje y transporte entre otros.

Los residuos:

Cuando hablamos de residuos, sinceramente nadie quiere ser responsable de este tema. Con asco nos recordamos del mal olor y del increíble volumen que genera la basura. A parte de que un reciclaje o un basural cuesta harta plata.



Pero en verdad, un gran parte de los residuos orgánicos de alimentos y sobras podrían ser transformados en fertilizante en el lugar mismo, donde se generan los residuos: en la cocina...!

Sorprendientemente podemos reducir el volumen de los residuos por 75%, y en cambio de pagar una tasa para la basura, pagamos únicamente la energía requerida y el mantenimiento para el funcionamiento de una maquina **VRS**.

La transformación:

De facto, los clientes que instalan una máquina **VRS**, en general hoteles, restaurantes, tiendas y centros turísticos, pueden refinanciar su inversión con la venta de los derivados; abono para la agricultura, para la jardinería y parques entre otros. Costo para la tasa de basura para residuos orgánicos: ninguno!

- > Reciclaje de residuos orgánicos con un uso mínimo de energía y sin emisión;
- > Reducir costos de basura;
- > Reducir costos de transporte;
- > Reducir costos de almacenaje;
- > Generar derivados con valor comercial.



VRS significa **V**alue **R**ecovery **S**ystems. Un sistema o una máquina que rescata lo que tiene valor. En este caso materia orgánica. Declarado como basura o residuo, pero en verdad un recurso muy valioso.

El fertilizante:

Los residuos orgánicos de alimentos y sobras, una vez transformados en fertilizante estéril tras de un proceso facil, aprobado y licenciado con una máquina **VRS**, se utilizan como abono en la agricultura en general. También jardinerías, florerías y parques publicos utilizan este tipo de fertilizante.



Además, el fertilizante tiene un balance ecológico muy positivo, usando nada más que la energía necesaria para el procesamiento de los residuos orgánicos. En cambio la producción de fertilizante industrial tiene un enorme consumo de energía. A parte del transporte de la fábrica ajena hacia su destino.

Los Clientes:

Cientes para una máquina **VRS** son todas instituciones, empresas y personas que preparan o venden alimentos respectivamente comida para nosotros. Cuales son hoteles, restaurantes, hospitales, cárceles, tiendas, aerolíneas, empresas de transportes en general y centros turisticos entre otros.

Resumen:

Este conocimiento es la oportunidad y la entrada para un negocio altamente rentable, con el fin de generar trabajo y solucionar varios problemas económicos y ecológicos al mismo momento:

- Hay un causador que quiere reducir sus costos de la basura, entre otros de sus residuos orgánicos. Le falta una maquina adecuada y eficiente para el procesamiento;
- Hay un agricultor o una jardinería que quiere aumentar y mejorar su producción. Le falta un fertilizante poderoso y econ;
- Hay un sistema **VRS** que convierte residuos orgánicos en fertilizante, con muy poca energía y sin emisión.



En total, los aspectos y los cálculos son transparentes y comprensibles. Convertir los costos en un ingreso y mejorar su balance ecológico al mismo momento es más que solamente un nuevo sistema, es igual negocio como filosofía.



Hay un aspecto más: el procesamiento genera trabajo. El fertilizante debería ser mezclado y embolsado, apto para la venta. Este trabajo requiere un minimo de personal para la manipulación y el control de calidad.

Ofrecemos:

Ofrecemos un soporte profesional, en la planificación igual como en la instalación. Los residuos orgánicos de alimentos y sobras son materias que requieren un buen y eficiente tratamiento. En el caso contrario se convierte en una masa de mal olor, de mal presentación y tal vez venenoso.



- > Asistencia técnica;
- > Asistencia del marketing;
- > Transferencia del know how despues de un tiempo de inicio;
- > Fabricación de las máquinas **VRS** en el país mismo.

Mientras que el humano sigue comiendo, por lógica está produciendo también residuos orgánicos. Y por más que se aumenta la población, más alimentos consumimos y más espacio ocupamos para construir viviendas.

Por otro lado, requerimos también más espacio para producir alimentos. O, en el mejor caso, aumentamos la producción de alimentos con más eficiencia. Eso si es posible, con una tecnología avanzada y con un buen fertilizante.

Pero de todas maneras, la situación en cual estamos es una espiral aritmética. Razon para pensar no solamente en mañana, sino tambien en nuestros hijos. Razon para comenzar con algo tan facil como el reciclaje de residuos orgánicos.

Le deseamos un buen día, y suerte con su basura.

VRS – Value Recovery Systems, Inc.