

Iniciativas que
avanzan hacia
el residuo cero



Ideas circulares, resultados redondos

Rezero



“
La
huella
neutra es
pasado.
Ahora
necesitamos
ir más allá.
Tenemos
que ser
negativos
”

Mallorca
Restos de poda
Producción local
Secuestro de carbono



Circle Carbon

Una idea fruto de muchos años de maduración y que ahora, con sus tres años de experiencia, nos demuestra que es posible producir local y con huella de carbono negativa. Esta finca en el término municipal de Bunyola, no sólo está produciendo vegetales y hortalizas de gran calidad. Su proceso de producción, utilizando restos de poda, permite aumentar la fertilidad del suelo y además secuestrar CO₂ de la atmósfera. Un modelo que bien podría replicarse en toda la isla.

Dirección:
Ctra s'Esglaieta - Sta. Maria, Km 1,3
07193 - Mallorca

Teléfono:
+34 603 815 770

Web:
www.ciclecarbon.com



@ciclecarbonlabs



@ciclecarbonlabs



Circle Carbon

Christer Söderberg
Fundador y gerente

1. ¿De qué valores partís?

Yo trabajé como directivo de una multinacional sueca en Brasil. Visité grandes empresas por toda Latinoamérica, fábricas gigantescas. Esto me afectó, vi que nuestra sociedad extractiva está acabando con la tierra y yo no quería ser parte de este problema.

Estamos en crisis climática, en un colapso de muchos sistemas al mismo tiempo, en la extinción más grande de especies, desde los dinosaurios. La situación es muy grave y de ahí sale este proyecto. La capacidad de regeneración de la naturaleza nos inspira, nosotros sólo tenemos que poner las condiciones para que esto sea posible.

2. ¿Qué acciones emprendéis para seguir estos valores?

La empresa nació en febrero de 2018. Lo que hacemos es recoger residuos vegetales de poda. Con una parte hacemos compostaje y con la otra biochar. Lo mezclamos y de ahí sale una tierra, como la *Terra Preta* del Amazonas. Es un proceso largo que dura entre 6 y 12 meses, pero su calidad es excepcional. Cultivar con biochar significa aumentar y garantizar la vida microbacteriana en la tierra, lo que aumenta exponencialmente los nutrientes y minerales y también nos permite controlar plagas.

Llegamos a acuerdos con otras fincas, empresas de jardinería o limpieza municipal para que nos suministren sus restos de poda. Actualmente comercializamos tierra y compostaje bajo la marca *Terrallum* y, por otro, las hortalizas que sembramos, bajo la marca *Verdallum*. Aparte hacemos visitas guiadas a la finca, donde explicamos cómo funciona todo este proceso.

3. ¿Qué supone aplicar estas acciones, cuál es el retorno?

La gente pone cada vez más en valor la comida local y ecológica. En nuestro caso vamos más allá porque el nuestro es un producto regenerativo.

Hemos consolidado un equipo de 7 personas, aparte de voluntarios. En los dos primeros meses de este año ya hemos vendido más tierra que todo el año pasado. Si todos los municipios de Baleares tuvieran una instalación como la nuestra crearíamos 670 puestos de trabajo y aumentaríamos la fertilidad de la tierra de manera significativa. Aparte, contribuiríamos al secuestro de carbono de 123.000 Tn / año, sólo a partir de restos vegetales de poda. El biochar tiene la propiedad de fijar el CO₂ aparte de ser un hogar ideal para los microorganismos. Ya hemos presentado una propuesta al Govern Balear en esta línea.

4. ¿Cómo imaginas el futuro?

De momento tenemos que consolidar lo que tenemos. Aprendemos constantemente y sabemos que el proceso lleva bastante trabajo, por lo que para rentabilizar se necesitan máquinas e inversión.

Yo creo que ya no basta con tener una huella de carbono neutra. La huella neutra ya es pasado, ahora necesitamos ir más allá y ser carbono negativos. No hay muchos proyectos que puedan conseguir esto. Por eso es el momento de actuar con estas tecnologías que han demostrado que no sólo pueden secuestrar carbono, sino que además aumentan productividad. Nosotros, cuando hayamos finalizado la plantación habremos conseguido secuestrar 40Tn de CO₂.

Fundació prevenció
residus i consum

Rezero

Rezero es una fundación sin ánimo de lucro que anhela una sociedad que valora los recursos que proveen los sistemas naturales e integra todos los materiales en procesos cíclicos, sin materias tóxicas, ni productos que queden sin uso.

Esta campaña pretende visibilizar las iniciativas y empresas que llevan a la práctica acciones inspiradoras y referentes en la prevención de residuos y el consumo responsable, sea desde el ecodiseño, la producción local y ecológica, la reparación, la reutilización, el reciclaje, la gestión preventiva de los residuos o cualquier otra actividad que permita avanzar hacia un modelo económico circular basado en el residuo cero.

rezero.cat / info@rezero.cat / [@rezerocat](https://twitter.com/rezerocat)