

comPENSAR. vól 1.

# COMPENSAR

## HUELLA DE CARBONO



BIOSFERA

[WWW.BIOSFERA.COM](http://WWW.BIOSFERA.COM)



# Pequeños Pasos, Grandes Cambios

Quiero hablarles de algo que afecta a todos nosotros, desde la familia que recicla en casa hasta la gran empresa que fabrica productos que consumimos a diario: la **huella de carbono**. Pero, más allá de las estadísticas y las cifras, quiero mostrarles cómo cada uno de nosotros puede marcar la diferencia, tanto a nivel individual como empresarial.

## ¿Qué es la huella de carbono?

La huella de carbono no es más que la **cantidad de gases de efecto invernadero** que liberamos a la atmósfera debido a nuestras actividades diarias. Desde el transporte que utilizamos hasta la comida que consumimos, cada elección que hacemos contribuye a esta huella. Y sí, aunque no la veamos, tiene un **impacto real** en nuestro planeta y en las generaciones futuras.

## La importancia de compensar la huella de carbono

La buena noticia es que podemos hacer algo al respecto. **Compensar** nuestra huella de carbono significa tomar medidas para **reducir o eliminar** las emisiones de carbono que generamos. Esto no solo beneficia al medio ambiente, sino que también tiene un **impacto positivo** en nuestra calidad de vida.

Esto, no sólo es una responsabilidad ética, sino también una **oportunidad de negocio**. Cada vez más consumidores valoran las **marcas comprometidas con la sostenibilidad**. Además, la eficiencia energética y la reducción de residuos pueden ahorrar dinero a largo plazo.

Compensar la huella de carbono puede ser tan sencillo como reducir el consumo de carne, utilizar el transporte público o bicicleta, ahorrar energía en casa y plantar árboles. **Cada pequeño gesto suma y puede marcar la diferencia.**

## El impacto de nuestras acciones

Imagina si todos nosotros, como individuos, y todas las empresas, grandes y pequeñas, decidieran tomar medidas para reducir su huella de carbono. Las consecuencias serían sorprendentes. Estaríamos un paso más cerca de *preservar nuestro hermoso planeta para las futuras generaciones.*

Al igual que un pequeño acto de amabilidad puede cambiar el día de alguien, cada pequeña acción que tomemos para *reducir nuestra huella de carbono* puede cambiar el destino de nuestro planeta. En definitiva, se trata de vivir de una manera que respete y proteja el entorno que nos rodea, y de dejar un **mundo mejor para los que aún están por llegar.**

Olalla García  
CEO & Cofundadora BiossFera



# TE INVITAMOS A UN VIAJE POR NUESTROS ECOSISTEMAS



## *Conservación y reacondicionamiento forestal*

En medio de la creciente **conciencia global** sobre la importancia de la **sostenibilidad** y la **conservación del medio ambiente**, la Península Ibérica se erige como un punto crítico para la acción.

Esta región, con su diversidad de ecosistemas y su papel vital en el contexto europeo, enfrenta una serie de **desafíos ambientales** que requieren medidas inmediatas y sostenibles.

**Compensar la huella de carbono** y **conservar los ecosistemas** se convierten en eslabones esenciales en la cadena de la sostenibilidad, y aquí te explicamos por qué son tan cruciales.



Índice

# Lista de proyectos

## NACIONALES

### Proyecto 1

Finca de agricultura regenerativa Valle del Conde, Andalucía 01

08

### Proyecto 2

Bosque Ibérico, Villaviciosa de Córdoba, Andalucía

## INTERNACIONALES

### Proyecto 3

Plantación frutal en Entebbe, Uganda 15

Compensar tu Huella de Carbono, es ir un paso más contra el cambio climático.

**POR UNA HUELLA MÁS VERDE**



# PROYECTO DE CONSERVACIÓN

# FINCA REGENERATIVA VALLE DEL CONDE

## *Agricultura regenerativa*

La agricultura regenerativa se considera una respuesta importante a los **desafíos ambientales y climáticos** que enfrenta la agricultura moderna.

Ayuda a mantener y mejorar la **salud de los ecosistemas**, a la vez que promueve la producción de alimentos de manera sostenible.

Además, puede tener un **impacto positivo** en la mitigación del cambio climático al aumentar la **captura de carbono** en el suelo y **reducir las emisiones** de gases de efecto invernadero.

Los agricultores regenerativos adoptan **prácticas sostenibles** adecuadas para su región y entorno específicos, como la rotación de pastoreo y la siembra directa.



Ubicación

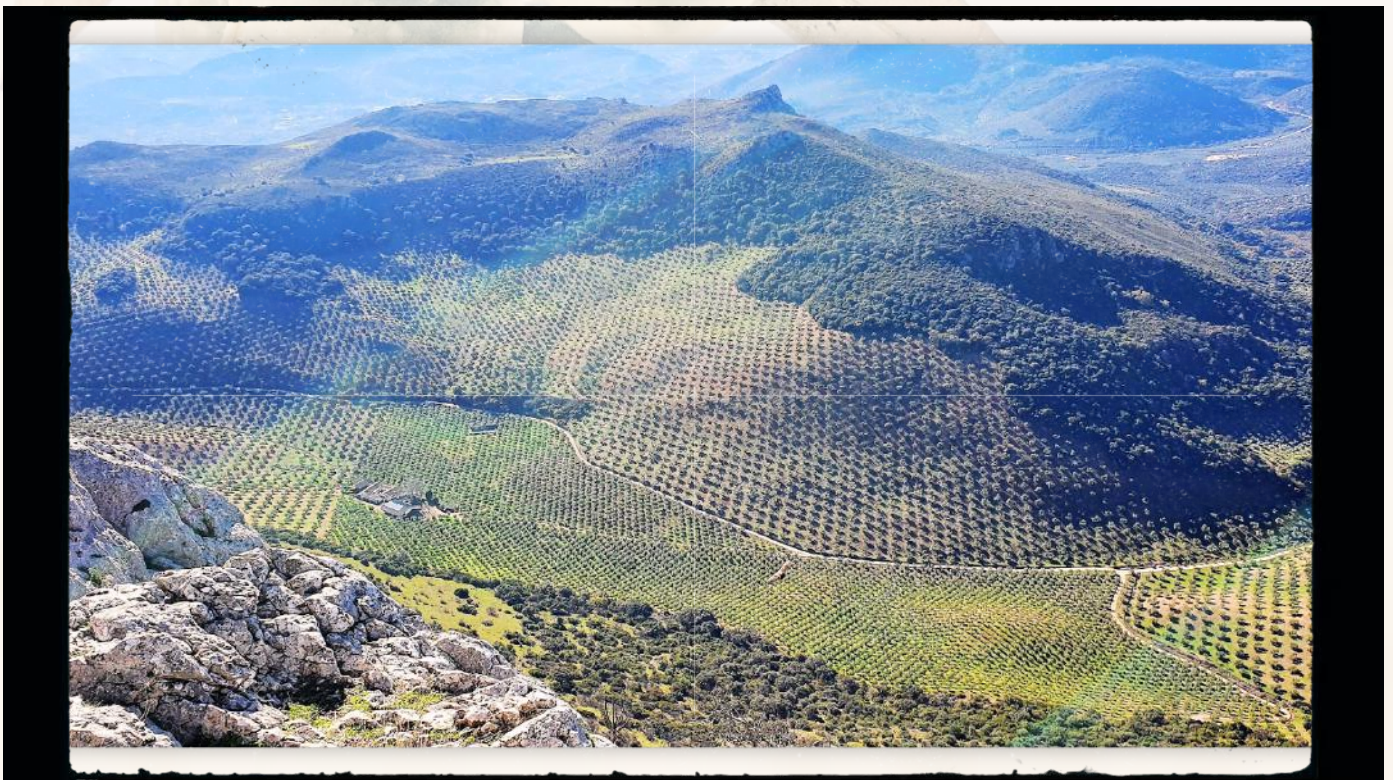
# Luque, Córdoba, Andalucía

## Península Ibérica

La Finca Regenerativa Valle del Conde, situada en Luque, Córdoba, representa un ejemplo destacado desde la perspectiva del medio ambiente y la lucha contra el cambio climático.

En primer lugar, su ubicación en pleno corazón del **Parque Natural Sierras Subbéticas**, un **Geoparque** que ha sido parte de la **UNESCO** desde 2015, subraya su importancia en la *conservación de la biodiversidad* y la *protección de los ecosistemas frágiles*.

Esta designación no solo reconoce su valor natural, sino que también resalta su **compromiso con la sostenibilidad** y la **preservación de un área geográfica única**. La pertenencia de la Finca Regenerativa Valle del Conde a la **Red Natura 2000** refuerza aún más su relevancia en términos de conservación ambiental.







Ayuda a mejorar la salud del suelo al facilitar la incorporación de materia orgánica y nutrientes, a través del estiércol y el pastoreo controlado del ganado.



Los excrementos del ganado aportan nutrientes esenciales al suelo, reduciendo la necesidad de fertilizantes químicos y mejorando la disponibilidad de nutrientes para las plantas.



La gestión cuidadosa del pastoreo puede fomentar la biodiversidad en los sistemas agrícolas.



La gestión del pastoreo puede contribuir al secuestro de carbono en el suelo, ayudando en la mitigación del cambio climático.



## BIODIVERSIDAD



VIDA EN EL SUELO

# ¿Por qué es importante la biodiversidad?

La biodiversidad en la cobertura del suelo de una finca de agricultura regenerativa es esencial para promover la sostenibilidad, la resiliencia y la salud del ecosistema agrícola.

Contribuye a la fertilidad del suelo, la polinización, el control de plagas, la protección contra la erosión y la adaptación al cambio climático, lo que resulta en una agricultura más saludable y sostenible.





**BIODIVERSIDAD**

BIODIVERSIDAD

BIODIVERSIDAD











PROYECTO DE CONSERVACIÓN

# BOSQUE IBÉRICO, VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA

## *Bosque ibérico*

Estos ecosistemas ibéricos son más que simples paisajes; son **guardianes valiosos de nuestro planeta**.

Su papel en la **captura de carbono**, la **conservación** de la **biodiversidad** y la regulación del ciclo del agua es insustituible.

Cuidar y preservar estos tesoros naturales no solo es esencial para la península ibérica, sino también para el **bienestar** de todo el planeta.

Los árboles y las plantas en los bosques ibéricos actúan como verdaderos **pulmones verdes, absorbiendo dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)** de la atmósfera durante la fotosíntesis. Este proceso es fundamental para reducir la concentración de CO<sub>2</sub> en el aire y ralentizar el cambio climático.

Los bosques no solo **purifican el aire**, sino que también **regulan el ciclo del agua**. La transpiración de las plantas y la evaporación del suelo mantienen un flujo de agua estable, lo que es esencial para **prevenir inundaciones y sequías**.



Ubicación

# Villaviciosa de Córdoba, Córdoba, Andalucía

## Península Ibérica

La finca de **Los Llanos**, localizada en Villaviciosa de Córdoba, provincia de Córdoba, con una extensión de 260 hectáreas, forma parte del alma de la **Red Natura España**, este bosque ibérico se erige como un símbolo de nuestro compromiso con la sostenibilidad.

En esta finca, **dos humedales** dibujan un refugio para la vida. Nutrias, tenca, carpa royal y carpa común se entrelazan en historias de supervivencia y coexistencia. El bosque que rodea estos oasis alberga una gran **biodiversidad**: yeguas, ciervos, jabalíes y aves, entre otros, danzan entre alcornoques, encinas y pinos piñoneros, creando un equilibrio que resuena en cada rincón.

El **monte bajo**, añade profundidad a este ecosistema único. Jara, lentisco, madroño, romero, tomillo, labiérnago, zarzaparrilla, acebuche, adelfas y quejigos son los actores secundarios que hacen de este escenario un tesoro terrenal y **sumidero de carbono**.







El pastoreo de los muflones puede contribuir a mantener áreas de paisajes abiertos, lo que puede beneficiar a ciertas especies de flora y fauna que dependen de hábitats más abiertos.



El Pinus pinea desempeña un papel importante en la sostenibilidad a través de la producción de alimentos, la restauración de ecosistemas, la protección del suelo, la mitigación del cambio climático y la conservación de la biodiversidad.



El alcornoque (*Quercus suber*) es un árbol nativo de la región mediterránea que desempeña un papel importante en la promoción de la sostenibilidad.



La encina (*Quercus ilex*) contribuye a la sostenibilidad a través de la conservación de la biodiversidad, la mitigación del cambio climático, la protección del suelo, la promoción de prácticas forestales sostenibles y la generación de ingresos locales.





**BIODIVERSIDAD**

**BIODIVERSIDAD**

**BIODIVERSIDAD**



**NUNCA PENSÉ QUE LAS MONTAÑAS PODRÍAN CAMBIAR LA FORMA EN QUE VEÍA LA VIDA.**

**Los Bosques Ibéricos: Guardianes Contra el Cambio Climático:**

**Capturan Carbono:** Los árboles absorben CO<sub>2</sub> durante la fotosíntesis, ayudando a reducir la concentración de este gas de efecto invernadero en la atmósfera.

**Almacenamiento a Largo Plazo:** Los bosques almacenan carbono en la madera y el suelo, reduciendo la cantidad de CO<sub>2</sub> en la atmósfera durante décadas o incluso siglos.

**Conservación de la Biodiversidad:** La riqueza de especies vegetales y animales en estos bosques aumenta la resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático.

**Regulación del Ciclo del Agua:** Los bosques regulan el ciclo del agua, previniendo inundaciones y sequías al mantener un equilibrio hídrico.

**Prevención de Incendios:** La gestión adecuada reduce los incendios forestales que liberan CO<sub>2</sub>, siendo vitales para frenar el cambio climático.





## TRABAJO LOCAL



CORCHO

# ¿Por qué es importante el alcornoque?

La **gestión sostenible de los bosques** de alcornoques es esencial para asegurar que estos beneficios continúen siendo una parte integral de la **vida local**.

El **alcornoque** desempeña un papel significativo en el **trabajo local** al generar empleo, mantener la cultura y las tradiciones, atraer turismo, promover la conservación ambiental y contribuir al **desarrollo de las comunidades rurales**.



# UNA VIDA REPLETA DE OXÍGENO





# NUESTROS PULMONES IBÉRICOS





# PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTO ÁRBOLES FRUTALES

## ENTEebbe UGANDA, ÁFRICA

### *Sembrando esperanza*

En un mundo que clama por soluciones sostenibles, **BiossFera** y **Worldproject** se alían uniendo fuerzas para abordar dos desafíos cruciales de nuestro tiempo: la lucha contra el cambio climático y el impulso hacia los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.

Nuestra **misión** es clara: realizar la **plantación de naranjos y papayos** a lo largo de una carretera de 1.4 kilómetros,

con la intención de **delimitar** la vía, proporcionar **sombra** a los viandantes y aprovechar los frutos para **alimentar a la comunidad local**.

Este ambicioso proyecto tiene como objetivo plantar un total de **280 pies de árboles frutales** a ambos lados de la carretera, transformando no solo el entorno, sino también la vida de las personas que transitan por ella y de quienes residen en la zona.



## Ubicación

# Entebbe, Uganda

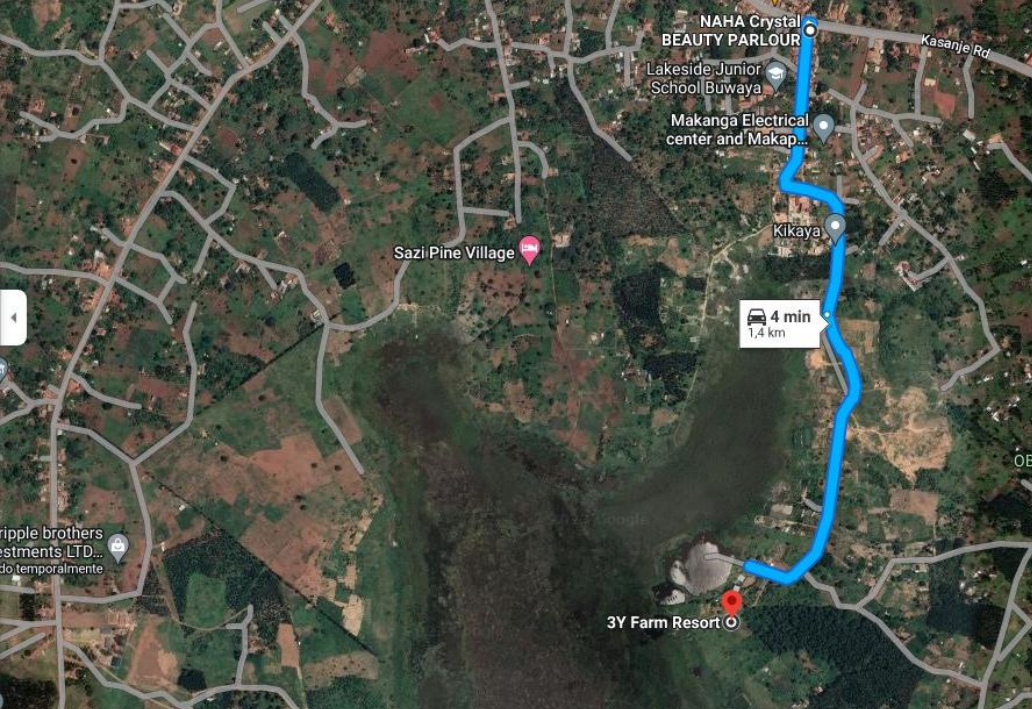
Entebbe, una ciudad costera ubicada en la península de **Entebbe** en **Uganda**, es un reflejo vivo de la riqueza natural y la diversidad cultural que caracterizan a este **país africano**. Con su posición privilegiada a orillas del lago Victoria y su proximidad al Aeropuerto Internacional de Entebbe, esta ciudad desempeña un papel significativo en la vida económica y ambiental de Uganda.

Desde el punto de vista **medioambiental** Entebbe destaca por su compromiso con la conservación de la **biodiversidad**. Alberga el Jardín Botánico de Uganda, un oasis de vegetación que tiene una impresionante colección de plantas locales e internacionales. Este jardín sirve como un importante centro de investigación y educación sobre la flora del país.

La **biodiversidad** también se encuentra presente en los **manglares** de las orillas del lago Victoria, que brindan hábitats esenciales para diversas especies de aves y peces. Sin embargo, estos **ecosistemas frágiles** enfrentan amenazas debido al desarrollo costero y la contaminación.







**SEMBRANDO ÁRBOLES,  
NUTRIENDO EL MUNDO:  
COSECHAMOS ESPERANZA  
PARA TODOS**

Se va a construir una carretera de 1.4 Km de longitud, que va a unir la carretera principal de **Kasanje RD** con el **Centro de Bioksanland**, esta carretera actualmente de tierra y sin sombra, es utilizada por los diferentes habitantes de la aldea y es su único nexo de unión con **Kikaya**, donde se encuentra un **Centro de salud**.

El propósito de **BiossFera**, en colaboración con la **Organización Worldproject**, es plantar a ambos lados de esa carretera 280 pies de árboles. Estos arboles van a ser **árboles frutales**, en específico naranjos y papayos, que no sólo darán sombra a los viandantes, sino que cuando estén adultos y den frutos servirán de alimento a los habitantes de la zona.

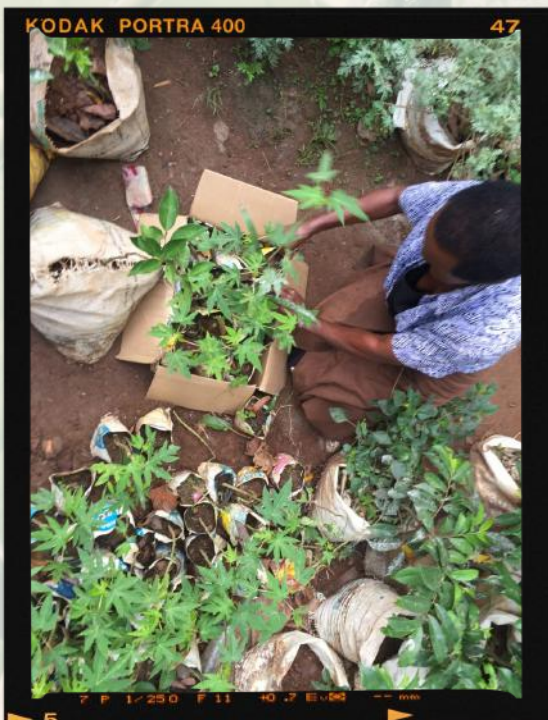




# ÁRBOLES QUE NUTREN, ABRAZAN Y TRANSFORMAN









# CONSERVA

## LA CASA DE TODOS



[www.biossfera.com](http://www.biossfera.com)  
[info@biossfera.com](mailto:info@biossfera.com)

BIOSSFERA