



EL FUTURO ES LA NATURALEZA

Mecanismos emergentes de
financiación para la naturaleza



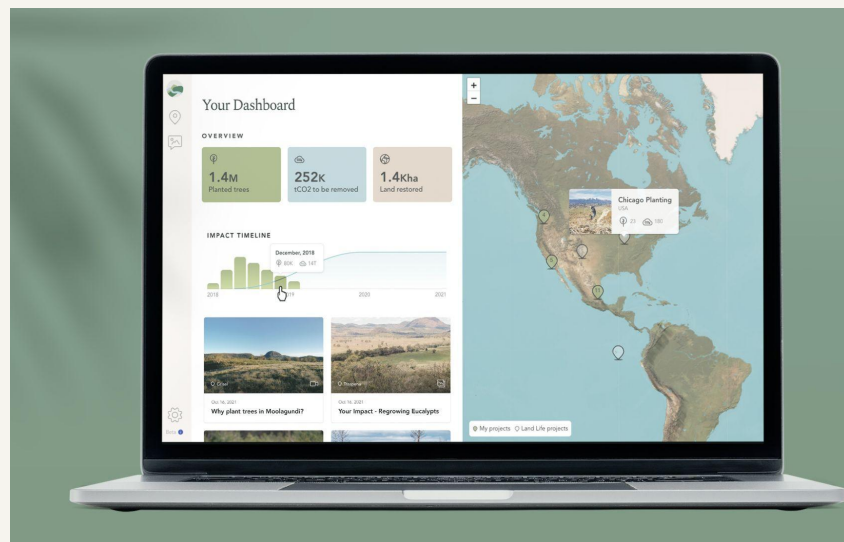
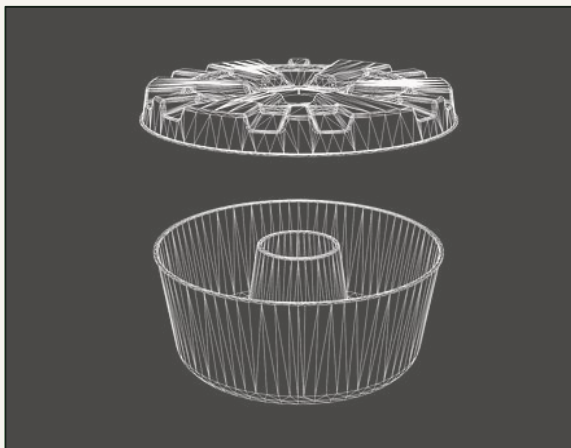
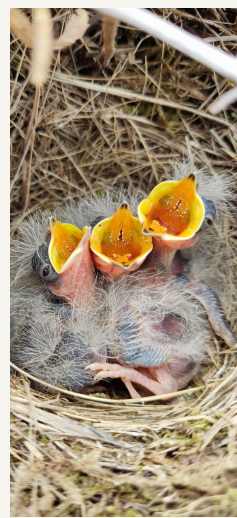
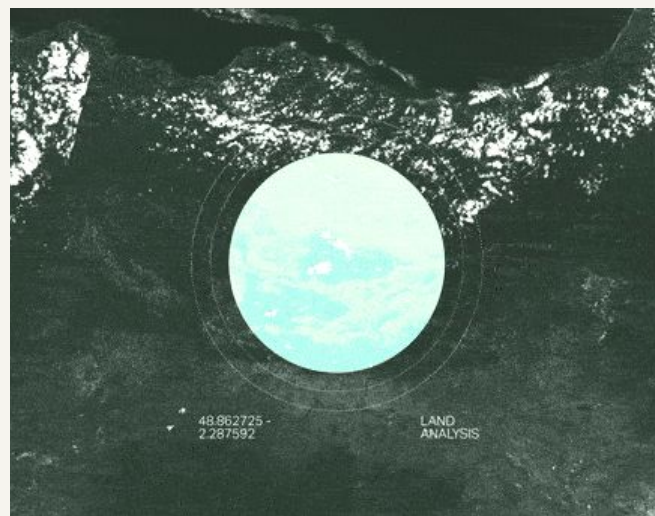
LAND LIFE

10 AÑOS 1 MISIÓN



Nuestro trabajo: restauración de hábitats para la protección de diversas especies





#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente



LAND LIFE
10 AÑOS 1 MISIÓN



La naturaleza, lo primero



Proyecto de Reforestación de Land Life en Palencia

Principios básicos de establecimiento de líneas base de biodiversidad

Restaurar y medir la naturaleza más allá del carbono.

Somos expertos en bosques y naturaleza sanos. Recurrimos a otros expertos y a terceros cuando es necesario para ofrecer un producto/servicio sólido.

Right by Nature



La naturaleza es lo primero

Científicamente sólido



Enfoque basado en las condiciones del ecosistema; no hay una única métrica ni una única especie.

Aprendizaje antes que créditos



Solución que pueda generar *claims* o créditos, pero ante todo entendimiento y conocimiento en este nuevo campo de actividad

Estandarizado



Estandarizar en la medida de lo posible, pero adaptar a lo local cuando sea necesario



AHORA: ¿Cómo medir la biodiversidad en un proyecto Land Life?

Biodiversity layers



Species based indicators, e.g. soil biodiversity



Landscape characteristics, e.g. NDVI, NDMI



Vegetation health, e.g. tree height



Measurement methods



eDNA and/or bioacoustic recording



Satellite imagery



Field survey

Carbon layer

Biomass and CO2 capture via Proprietary tool and field survey

Land Life continues to test new indicators depending on the project needs

Caso: Medición piloto de la biodiversidad

DATOS CLAVE

Localización: Grisel,
Aragón, España

Fecha de inicio: julio de
2022

Tamaño: ~100 hectáreas,
119.000 árboles plantados

OBJETIVO

**Medición piloto de línea
base de biodiversidad** en
varios de los proyectos
españoles de Land Life.

MÉTODO

- Comprender la biodiversidad in situ mediante **ADNe del suelo**, **imágenes por satélite**, y muestreos y trabajo de campo.
- Comparación con bosques locales establecidos y en buen estado.

MÉTRICAS



Salud del
suelo



Estado de la
vegetación y el
paisaje (NDVI)



Estructura de la
vegetación





Land Life seleccionada para pilotos dentro de Verra Nature Framework

PILOTO PIONERO

- Land Life fue seleccionada entre 179 candidaturas
- Único en España
- Aplicación de técnicas de ADN ambiental en muestras de suelo
- Piloto con datos y análisis listos para testar dentro del Nature Framework.
- Equipo local, proyecto local
- Experiencia en procesos de validación y registro (proyectos de carbono)

VERRA NATURE FRAMEWORK



LAND LIFE



Business case para organizaciones que aspiran a ser nature-positive

The background of the slide is a satellite image of a landscape with a river, fields, and mountains. Overlaid on this are three large, overlapping circles of different colors: green, brown, and black. Each circle contains white text.

Cuantificar el
impacto de la
restauración
más allá del
carbono

Establecer
una línea
base de
biodiversidad

Informe y
reporte sobre
biodiversidad
a los grupos
de interés





#CONAMA2024



Francisco Purroy Balda

f.purroy@landlifecompany.com