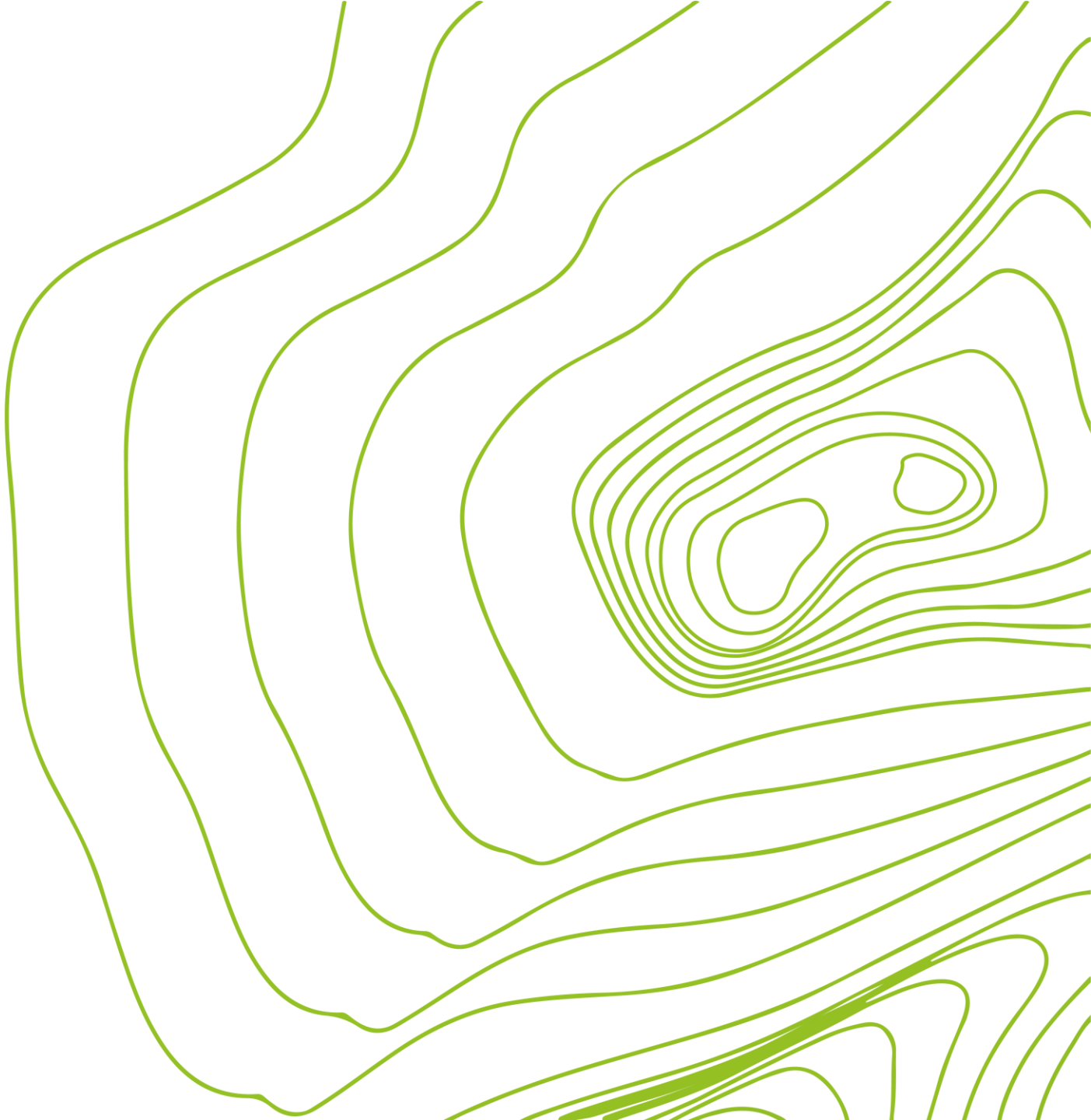
4 Retornos
Regeneración de paisaje

aland FUNDACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

Elvira Marín Irigaray
Directora

Villamartín, 10 Junio de 2023



Visión

Queremos convertir la Península Ibérica en el primer territorio 4Retornos de Europa, un territorio regenerativo de referencia, un territorio resiliente al cambio climático.

Lo haremos a través de la creación de una red de iniciativas que trabajen en proyectos de restauración de paisaje bajo el modelo de los 4 retornos, tomando como inspiración la experiencia de AlVelAl en el Altiplano de Almería Granada y Murcia

Video Aland



Los 4 Retornos para la Restauración de Paisajes

Retorno natural
Al incrementar la resiliencia de nuestro entorno, al mejorar el suelo, la biodiversidad y la gestión del agua de forma sostenible.

Retorno económico
Al crear puestos de trabajo, crear redes de contacto profesional y generar valor añadido, se dinamiza la economía y se mejora la calidad de vida del mundo rural.
Economía del bienestar.

Retorno de la inspiración
Al crear una comunidad que actúe como faro e incremente el movimiento de regeneración de paisaje.

Retorno social
Al dinamizar la economía se mejoran los servicios, las redes sociales y las oportunidades de empleo y formación en el medio rural, afianzando la identidad con el territorio y el liderazgo personal. Lo que lleva a una mayor calidad de vida y bienestar en el medio rural.



Zona natural
Es la zona no cultivada, donde se desarrollan los proyectos de restauración integral de ecosistemas.

Zona agrícola
Zona productiva en la que se desarrolla un agroecosistema productivo que integre la producción de alimentos saludables en equilibrio con la naturaleza a través de técnicas agrícolas regenerativas de suelo y paisaje.

Zona Económica
Zona urbana en la que se generan los servicios esenciales y se transforman y comercializan los productos agrícolas con valor añadido.

20

Años
Una visión a largo plazo es fundamental, ya que la restauración del paisaje tarda hasta una generación.

aland

Objetivos

- ✓ Inspirar, intercambiar y aprender entre iniciativas paisajísticas
- ✓ Formar y promover en el modelo 4Retornos
- ✓ Buscar financiación para la red 4R
- ✓ A medio plazo: promover un cambio sistémico (política, investigación, ciudadanos, etc.)



Acciones 2023-2026



1.Promover una red de Iniciativas 4R



2. Apoyar el Proyecto Piloto en el Altiplano Estepario

TERRITORIO REGENERATIVO

3. Influir en las políticas públicas para promover un cambio sistémico.

1. Red 4R en la Península Ibérica

- Crear una red de paisajes usando el modelo 4R Obtener financiación adicional a nivel regional o nacional.
- Organizar intercambios, talleres, reuniones periódicas
- Intercambiar conocimiento - documentos
- Usar los resultados y experiencia de AIVeIAI



RED IBÉRICA 4 RETORNOS

Retorno del capital natural

Retorno de la inspiración

Retorno del capital social

Retorno del capital financiero

COMMONLAND



Paisaje Faro

ALVELAL

Paisajes con convenio de Colaboración

pioneers of our time

FUNDACIÓN INTERNACIONAL PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FIREC

GOB MENORCA ECOLOGISME RESPONSABLE

Paisajes Conectados

esdime

aland FUNDACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

VALE DAS LOBAS

Centre en Resiliència Climàtica by eurecat

HUB DEL NORTE SAVORY NETWORK

2. Apoyar el Programa de restauración en el Altiplano en colaboración con la Asociación AlvelAl

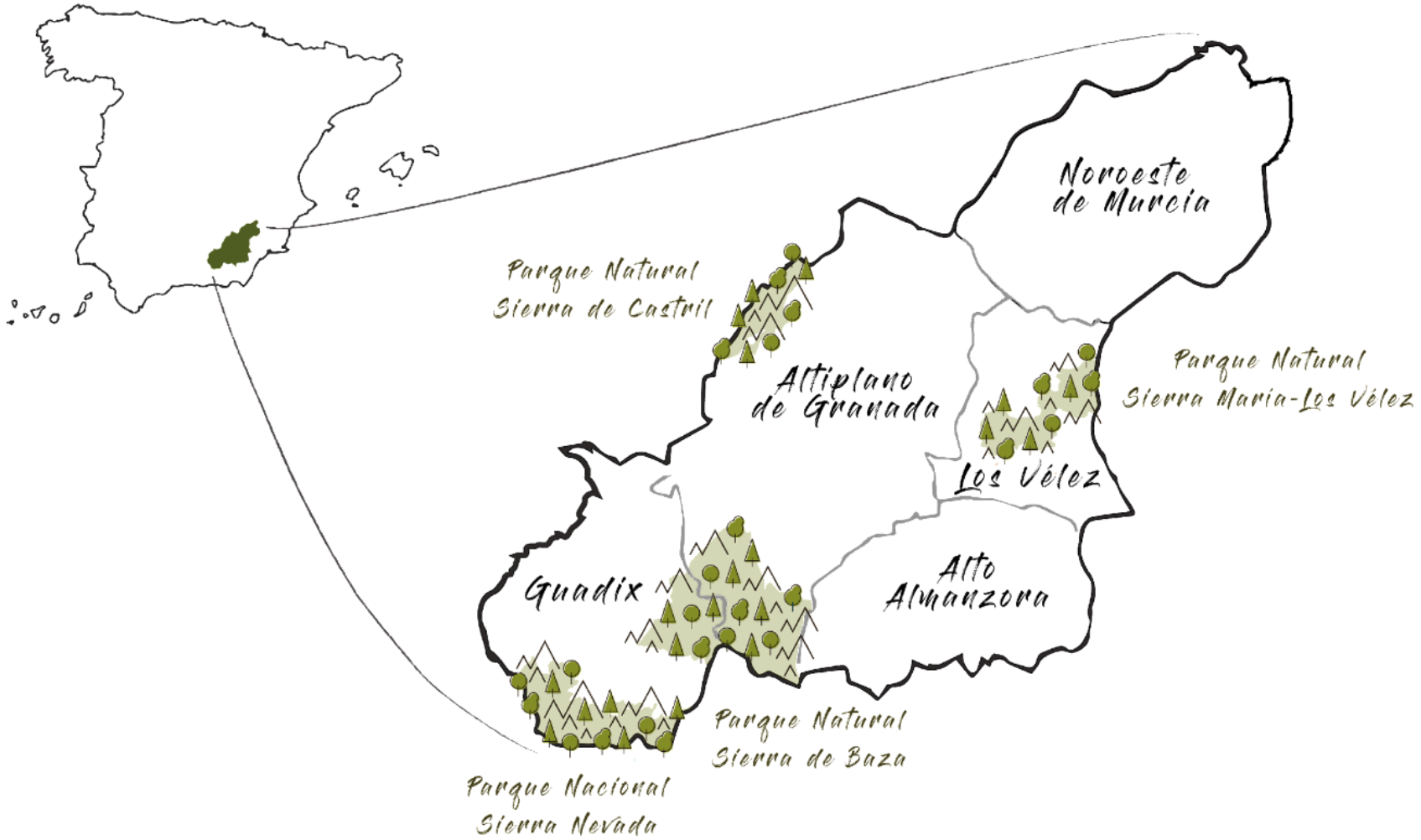


AlVelAl como proyecto faro que puede inspirar otras iniciativas

Un movimiento de personas restaurando un territorio

Abril 2023





El Altiplano Estepario

Granada, Almería y Murcia
1 millón de ha
78 municipios
4 parques naturales
Clima semiárido estepario
200.000 habitantes
+100.000 ha almendro secano
+50.000 certificado eco


✔ Monocultivo de almendro
✔ Erosión
✔ Pérdida de suelo
✔ Falta de m.o. suelo
✔ Pérdida de biodiversidad
✔ Desarrollo de cultivos intensivos y macrogranjas
✔ Falta de oportunidades
✔ Despoblamiento














Retorno natural

A través de la restauración y cuidado del suelo, de un uso sostenible del agua, la diversificación de cultivos y la mejora de la biodiversidad; contaremos con ecosistemas restaurados en montes y espacios agrícolas.

Retorno económico

A través de un manejo agrícola regenerativo, la transformación y comercialización de nuestros productos a través de la creación de canales cortos, conseguimos que el valor añadido se quede en el territorio; fortaleciendo su economía y generando oportunidades laborales a diversos profesionales. Una alineación entre ecología y economía que nos dirige a la economía del bien común.

Retorno de la inspiración

Un territorio con nuevas oportunidades favorece el sentimiento de orgullo por participar en una comunidad concienciada con su entorno y que quiere ser ejemplo para otras comunidades y personas.

Retorno social

A través de la creación de empleo y redes que fomenten el apoyo mutuo y las sinergias entre personas y entidades, se fomentará la actividad social, se fortalecerá el tejido educativo y cultural, y mejorará la calidad de vida y el bienestar en nuestros pueblos, evitando el despoblamiento rural.



Zona natural

Es la zona no cultivada, donde se desarrollan los proyectos de restauración integral de ecosistemas.

Zona agrícola

Zona productiva en la que se desarrolla un agroecosistema productivo que integre la producción de alimentos saludables en equilibrio con la naturaleza a través de técnicas agrícolas regenerativas de suelo y paisaje.

Zona Económica

Zona urbana en la que se generan los servicios esenciales y se transforman y comercializan los productos agrícolas con valor añadido.

20

Años

Una visión a largo plazo es fundamental, ya que la restauración del paisaje tarda hasta una generación.

Convertir el Altiplano Estepario en una región próspera con una economía más fuerte y rica en biodiversidad y recursos naturales.

Trabajamos en 4 líneas de acción



Restauración de zonas naturales



Inspiración

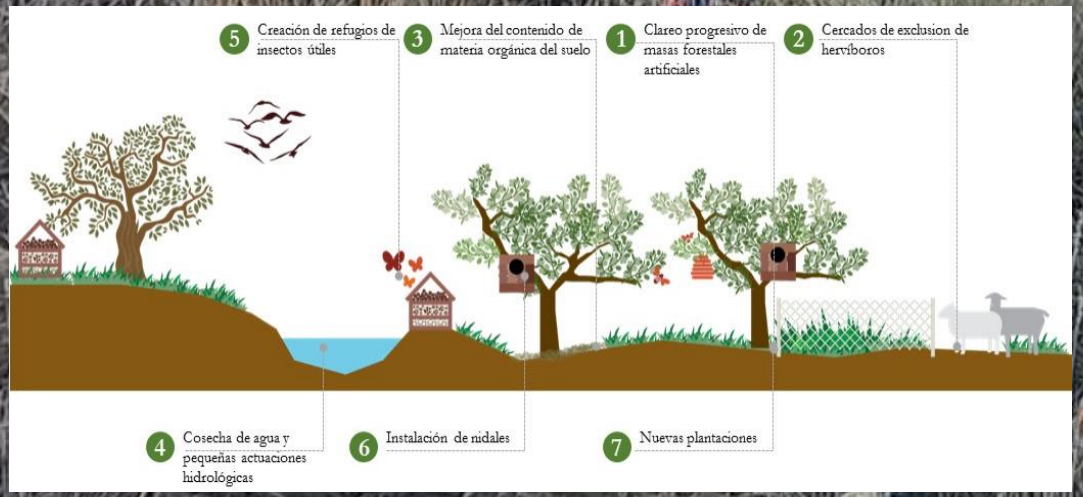


Transición hacia la agricultura regenerativa



Desarrollo de casos de negocio 4retornos

ZONA NATURAL: Restauración Integral de Ecosistemas para crear un corredor para la Biodiversidad



ACTUACIONES EN ZONA NATURAL -ALVELAL (2017-2022)

ZONA NATURAL PÚBLICA

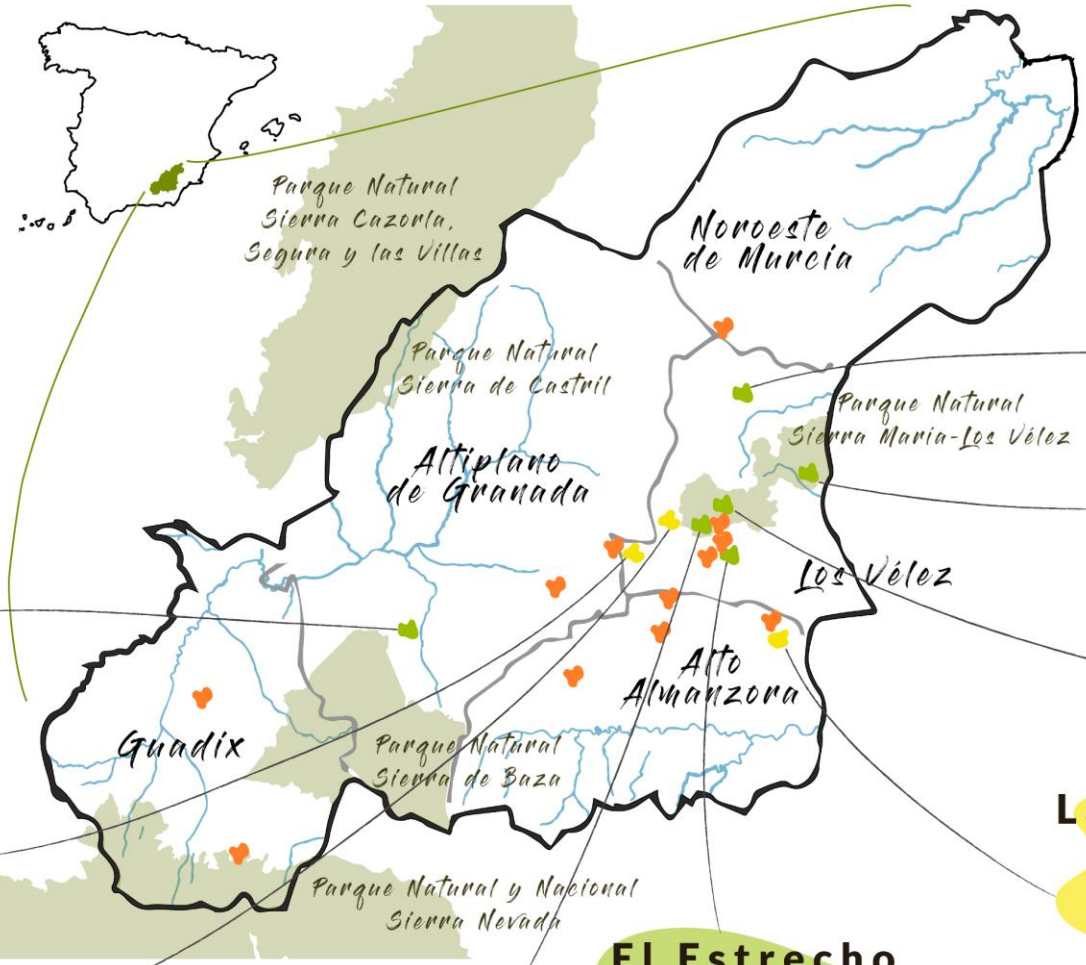
TOTAL: **253,35** Ha

199498 plantas

ZONA NATURAL PRIVADA

TOTAL: **80** Ha

67290 plantas



Fondo Infraestructuras verdes I y II:
30 Ha
27000 plantas

Los Barrancos:
34 Ha
42000 plantas

La Muela:
58,75 Ha
78353 plantas

El Cortijico:
95,6 Ha
30000 plantas

La Capellanía:
6 Ha
10290 plantas

El Estrecho
7 Ha
4050 plantas

Los Chaveses:
59 Ha
40095 plantas

Pozo Jara:
24 Ha
20000 plantas

Puerto Viejo:
10 Ha
10000 plantas

Vía Verde:
2 Ha
5000 plantas

ALVELAL

aland FUNDACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

ZONA AGRÍCOLA: Crear un movimiento de agricultores en transición hacia la Agr Reg

La Agricultura Regenerativa: un paso más que la ecológica

SUELO, AGUA , BIODIVERSIDAD Y COMUNIDAD

Del Monocultivo de Almendro a la Almendrehesa



Cubierta vegetal
Compost
Setos de Biodiversidad
Integración del Ganado
Charcas de captura de agua de Lluvia
Cultivo en línea clave
Zanjas de infiltración
Reducción de labranza

Video

ZONA ECONÓMICA: Crear valor añadido a los productos que restauran paisaje

Del Monocultivo de Almendro a La Almendrehesa



Un paso más allá de la agricultura ecológica con capacidad de restauración del territorio a gran escala

Del ecosistema agrícola…



Almendras Regenerativas



Cordero Segureño



Plantas Aromáticas



Polinizadores

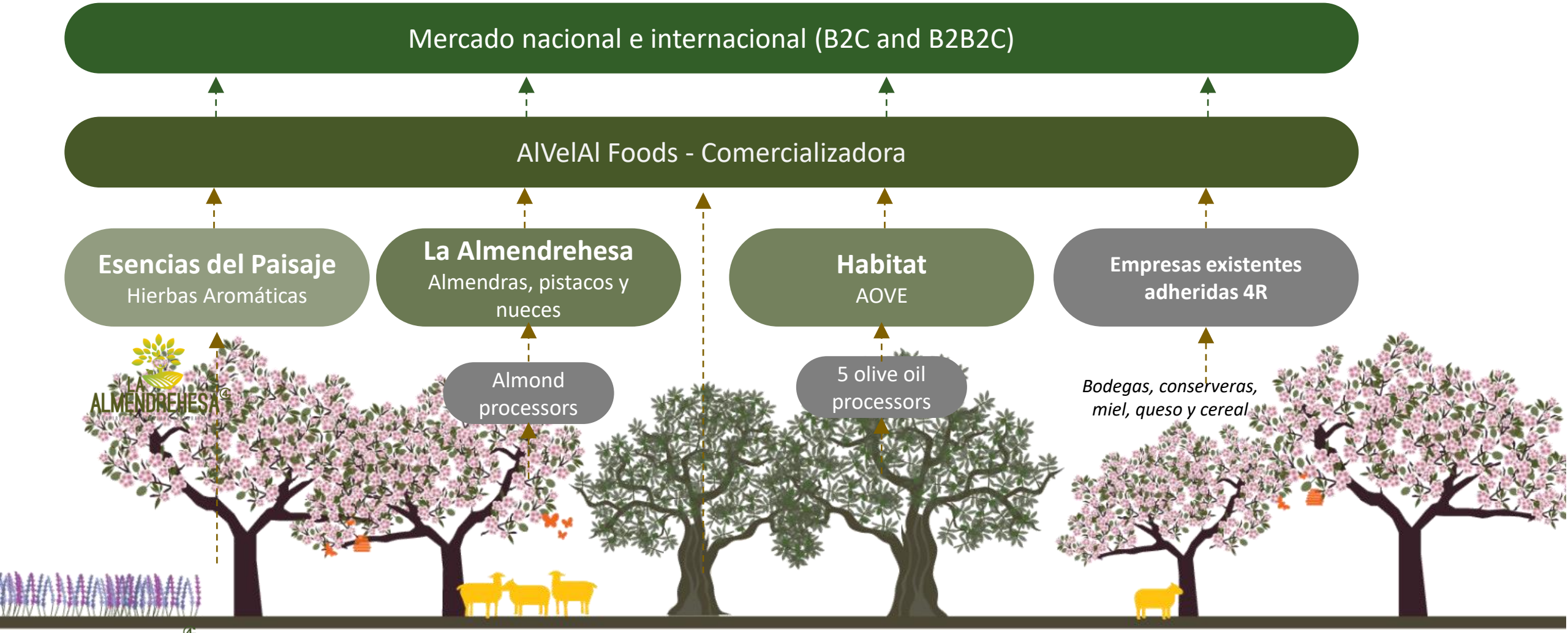


Olivas regenerativas



Viñas Regenerativas

…a un ecosistema de empresas 4R



ZONA ECONÓMICA: Desarrollo de empresas basadas en los 4Retornos

ALVELAL FOODS
Products from regenerative agriculture

ESENCIAS DEL PAISAJE

HABITAT
Extra virgin olive oil
PROCEDENTE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA REGENERATIVA

LA ALMENDREHESA
INSPIRED BY LANDSCAPE RESTORATION



BODEGAS Jabalcón

IntegrasoL

Cortesano

Cultivo Ecológico
Aceite de Oliva Virgen Extra

lasolana2
aceite de oliva virgen extra

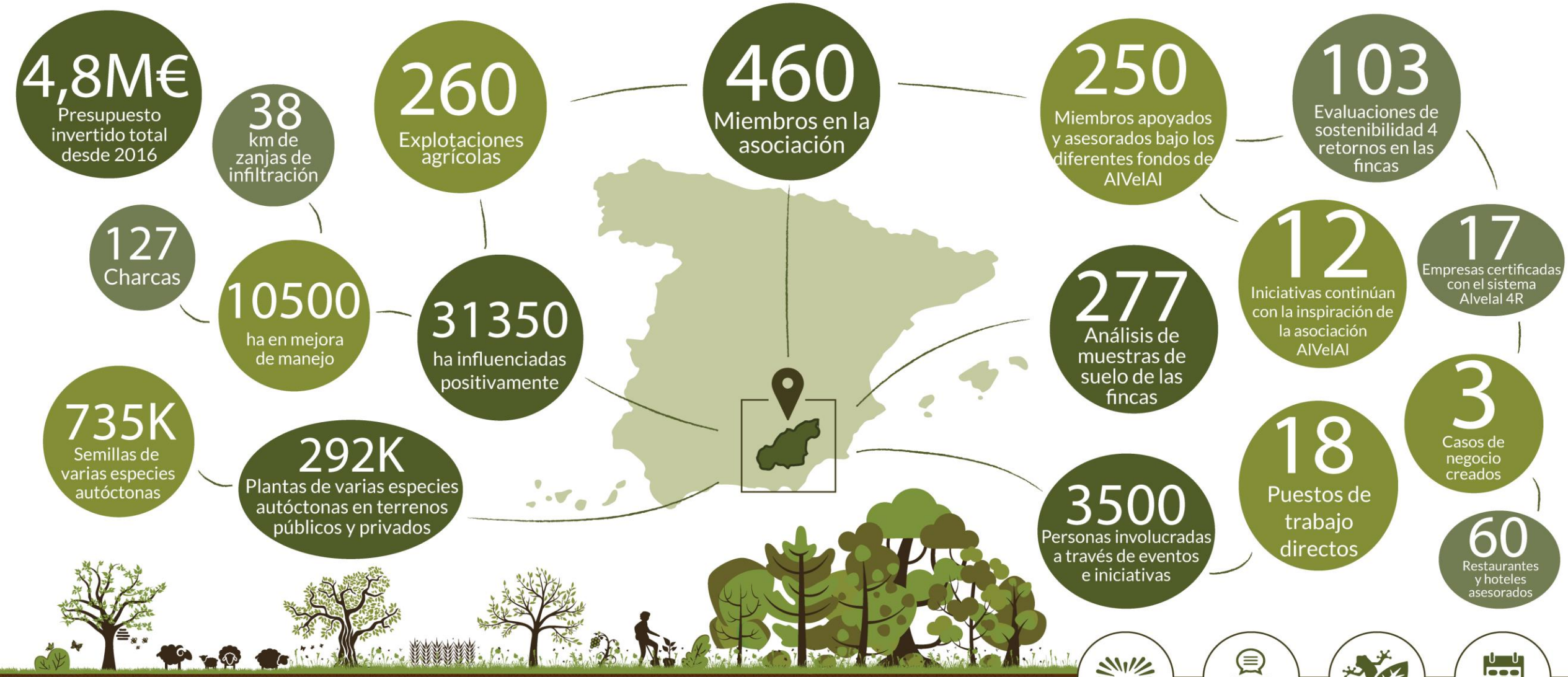
Ménder Moya

BALCONA

Campo D Aviación
Ecológico
ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Daromas

ALVELAL



MONITORIZACIÓN DE DATOS EN 2022: TERRITORIO ALVELAL

ALVELAL

aland FUNDACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

Resultados de investigación sobre agricultura regenerativa desarrolladas en el territorio AlVelAl 2016-2022

CAPACIDAD INFILTRACIÓN DEL AGUA

55.18%

incremento en prácticas regenerativas frente al laboreo convencional

CALIDAD DE LA ALMENDRA

Las almendras regenerativas destacan frente a las convencionales en cuanto a los compuestos bioactivos

BIODIVERSIDAD

34.6% incremento en el índice de biodiversidad

En fincas regenerativas (HRG: 2.83) frente a fincas convencionales (HCNV: 2.1)

MICROBIOLOGÍA DEL SUELO

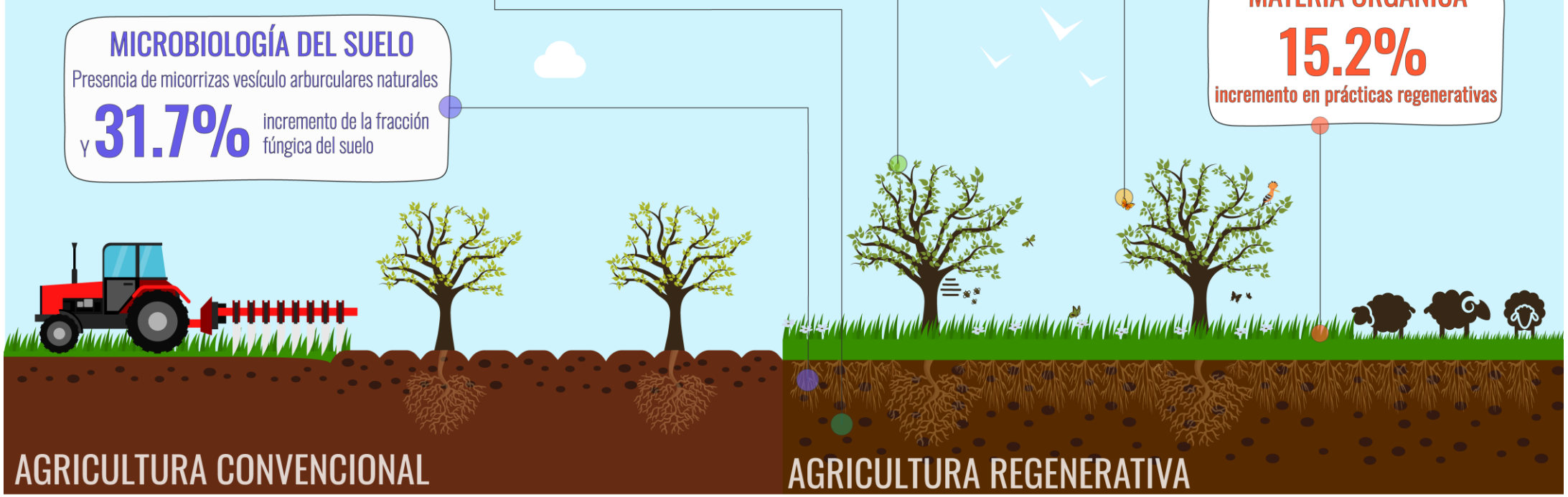
Presencia de micorrizas vesículo arbusculares naturales

Y **31.7%** incremento de la fracción fúngica del suelo

MATERIA ORGÁNICA

15.2%

incremento en prácticas regenerativas



CON COLABORACIÓN DE:

aland FUNDACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

4RETORNOS REGENERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS

UALtransfer

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

3. Abogar ante los gobiernos locales, regionales y nacionales por la restauración como herramienta para combatir el cambio climático y promover un cambio sistémico

- Bioregional Weaving Labs , promovido por Ashoka
- Manifesto por un Territorio regenerativo web
- Contactar con Gobiernos Regionales y nacional para promocionar un cambio sistémico

TR

TERRITORIO REGENERATIVO

aland

Gracias!

FUNDACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE

Elvira Marín Irigaray
elvira.marin@fundacionaland.com

www.fundacionaland.com