



# Fundación Global Nature



5 sedes, 35 empleados, presupuesto de 4M€ (60% públicos EU/Nacional, 40% fondos privados)

Misión: contribuir de forma significativa a la **protección de la naturaleza y la biodiversidad**, promoviendo políticas de **sostenibilidad** y estrategias de conservación que permitan crear valor para todos los sectores implicados.

2 ejes estratégicos desarrollados a través de:

- CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD
- SOSTENIBILIDAD AGRARIA







#### Custodia del territorio

01

179 acuerdos en 6 CCAA

02

23.700 ha 73% on Red Natura 2000 03

377 ha en propiedad

04

Trabajo en red a nivel nacional Foro Estatal de 05

autonómicas Comunidad Valenciano Madrid y Castilla La Mancha

Presencia en redes

06

Dos fincas demostrativas en medios agrarios clave: dehesas y áreas estaparios



# Relación Empresas – Biodiversidad



Patrocino / Mecenazgo

Responsabilidad corporativa

 Integración de variables de BIODIVERSIDAD en la gestión empresarial



## 30 años restaurando humedales



#### **OBJETIVO**

Demostrar que los humedales, uno de los hábitats más sensibles y amenazados de la Unión Europea, pueden ser restaurados y gestionados desde la iniciativa social, generando múltiples alianzas con colectivos locales (propietarios, usuarios del territorio, agricultores, ganaderos, tejido social, etc.) y administraciones, creando oportunidades de desarrollo socioeconómico en el medio rural.

#### **CON QUIÉN**

- Administraciones (UE, Ministerio, CCAA, Ayuntamientos)
- Centros de investigación / Expertos
- Empresas / Sector primario
- ONG, sociedad (centros de formación, colegios...)

#### DÓNDE

- Humedales de La Mancha
- Tierra de Campos
- Humedales costeros

Espai Natura, Centro de Estudios Tierra de Campos y

Casa Museo de Boada

### NUESTRA METODOLOGÍA



#### **CONSERVACIÓN INCLUSIVA**

#### IMPLICACIÓN DEL SECTOR AGRARIO EN LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA:





Casi el 50% de la biodiversidad de la Península Ibérica está vinculada a sistemas agrarios tradicionales.

#### **Usos sostenibles:**

- Conversión de agricultores a ecológico (reducir la presión de lixiviados agroquímicos).
- Restauración ambiental de infraestructuras hidráulicas, bosques de ribera, y hábitats de entornos lacustres.
- Gestión de ganado para pastar en los humedales (gestión de la vegetación y fomento de la Biodiversidad).

## Fundación Global Nature



• Patrocino / Mecenazgo: "sufragio de los gastos de una actividad, especialmente cultural o deportiva, a cambio de cierta publicidad".

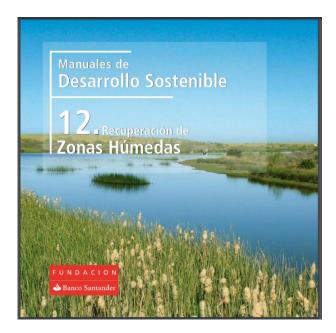


Medioambiente e Investigación > Recuperación de espacios naturales > Rehabilitación del entorno del embalse de Talaván. Comarca de Cuatro Lugares, Cáceres

Proyecto desarrollado en colaboración con Fundación Global Nature. La iniciativa pretende propiciar la restauración y renaturalización del entorno del embalse de Talaván, despoblado de cubierta arbórea y con peligro de regresión en todo el ecosistema.

Toda el área del proyecto está catalogada como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Embolse de Tolaván. Además confluyen otras dos áreas ZEPA: la de las dehesas de encina con un gran número de charcas artificiales, Monfragüe y las Dehesas del Entorno, y la de la llanura esteparia, Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes.

MANUAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 12. RECUPERACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS 2,68 MB 🕹



# Proyectos de Biodiversidad en el marco de la RSC



#### **Biodiversidad**



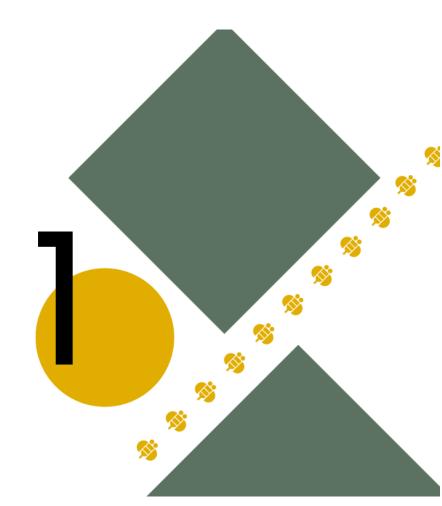


#### **PROPOSAL 1**

Action Plan: benefitial insects for agriculture

# LOEWE Proposals

To enhace biodiversity



#### WHY?



It is an essential ecological survival function.

Without pollinators, the human race and all of earth's terrestrial ecosystems would not survive.

Of the 1,400 crop plants grown around the world, i.e., those that produce all of our food and plant-based industrial products, almost 80% require pollination by animals.







#### **SOLUTION**

Developing with farmers BEST PRACTICES and supporting these farming practices.

Recovering of cover crops, pastures and biodiversity islands (seminatural habitats, crover crops, or others around crops as hedges.

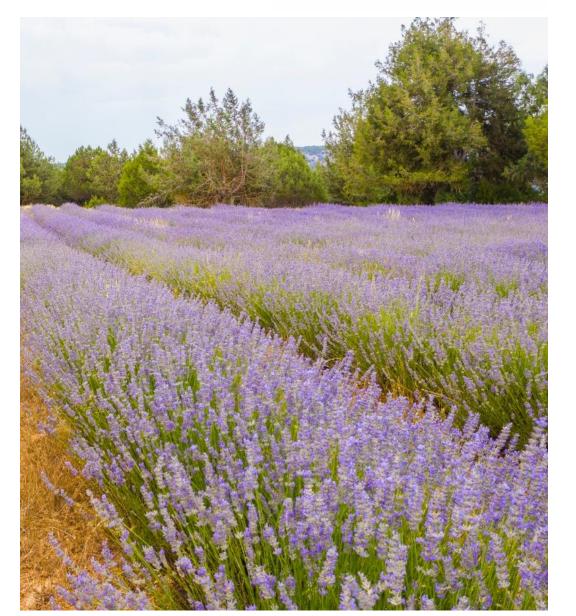
#### HOW?

With native species, collected from the fields. These seeds mixtures of indigenous flowering species are attractive to many bee species and other pollinators.

Action will purchase the sedes and and FGN will develop sowing of **100 hectares** distributed as cover meadows in tree crops, hedges or biodiversity infratructures (biodiversity islands in farmlands). Data will come from the farmland network that is monitoring biodiversity at farms.

**WHERE**: Extremadura, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana





**MEASURES: NATIVE FLOWERS BAKS** 



- Wild vegetation strips to promote biodiversity and biological pest control.
  Reduction of chemical pesticides.
  Promotion of organic crop systems.
  Recovery of local varieties. Recovery of ancient varieties of legumes that are kept in gene banks.



**MEASURES: HEDGES** 























#### **MEASURES: RESTORING SEMINATURAL HABITATS**





















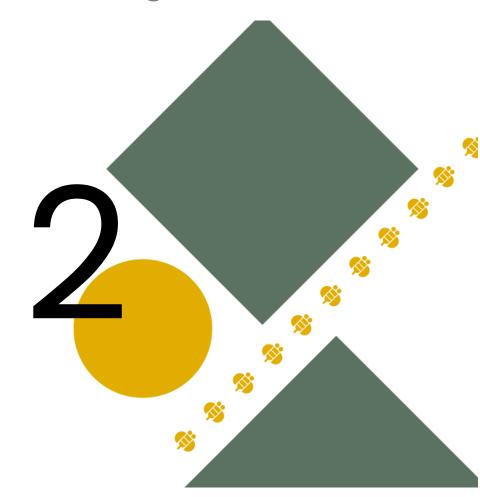


#### **PROPOSAL 2**

Biodiversity islands in steppe areas in La Mancha region

# LOEWE Proposals

To enhace biodiversity



#### **BIODIVERSITY ISLANDS IN STEPPE AREAS IN LA MANCHA**

#### THE PROBLEM



Traditional practices, such as crop rotation, have been abandoned in favour of chemical fertilisation, while extensive grazing — which helps fertilise land left fallow, prevent shrub growth on uncultivated land and pasture, spread seeds of plants beneficial to birdlife, and create high-value natural landscapes — is disappearing at the same rate as the wildlife species associated with the age-old routes followed by shepherds and their flocks.

The base of the food web is crucial in any ecosystem: without soil life, the survival of the first link in steppe birds' food chain is under threat.



#### **BIODIVERSITY ISLANDS IN STEPPE AREAS IN LA MANCHA**

#### FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

#### **SOLUTION**

We support good agrarian practices - crop rotation, avoiding chemical fertilisation, fallow lands, creation of ponds...

Creating seminatural habitats as hedges we create refuges for beneficial insects.

Ponds, stone walls, and other ecological infrastructures are inlands for biodiversity



#### **RECOVERING WINTERING HABITATS for CRANES**

#### Why is a solution?

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

Extensive crops (cerals, legumes) of the Iberian Peninsula host endangered species as Dupont's lark, Little and Great Bustards or cranes, that feed on these crops. But some specially important areas needs special measures as purchase of lands





Fundación Global Nature is working in Special Protection Areas for Birds (150.000 hectáreas de Zonas de Especial Protección para las Aves de La Mancha (Toledo, Cuenca y Ciudad Real).



#### LOEWE y Fundación Global Nature

Para el lanzamiento de Eye/Loewe/Nature SS21, LOEWE colabora con la Fundación Global Nature, donando 15 euros por cada producto de la colección vendido con el fin de crear hábitats semi-naturales para especies animales en peligro de extinción.

https://www.loewe.com/eur/es/eln-donation/a-casa-for-birds.html

# Fundación Global Nature



- Responsabilidad corporativa
  - Programa de Voluntariado Corporativo Fundación Naturgy (2014 – 2020)

**Objetivo**: implicar a los empleados en acciones de mejora de la biodiversidad. **Fomentar el trabajo en equipo.** 

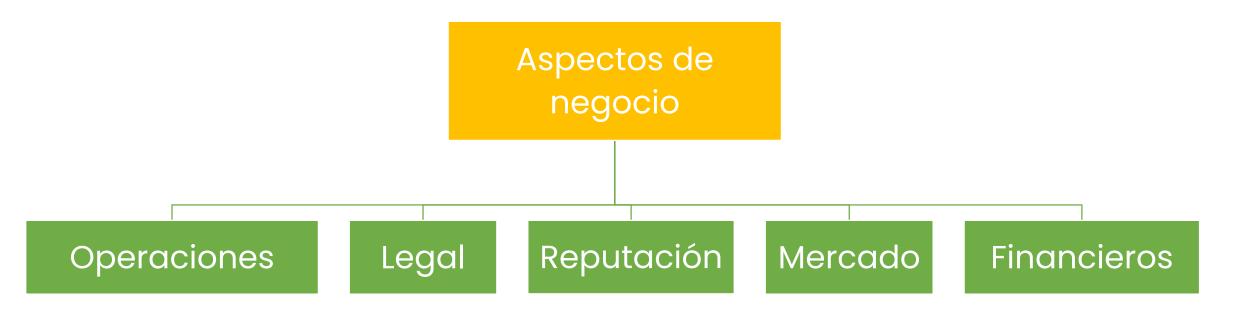
Hasta 2019 sumamos 41 actividades, más de 1.000 voluntarios (6.000 h. de trabajo) en más de 25 espacios naturales en colaboración con más de 45 entidades públicas y privadas.



# Fundación Global Nature

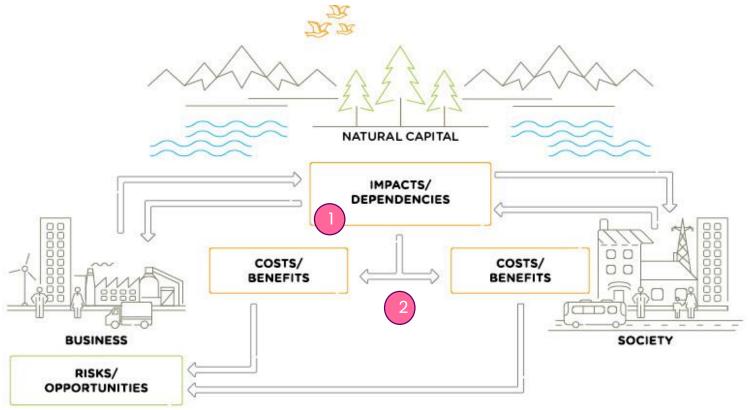


• Integración de variables de BIODIVERSIDAD en la gestión empresarial



# Las empresas **dependen** de & **impactan** en el capital natural





1. Todas las empresas impactan y dependen del capital natural . 2. Estas relaciones producen costes y beneficios hacia empresas y sociedad.

3. Esto conlleva riesgos y oportunidades para las empresas

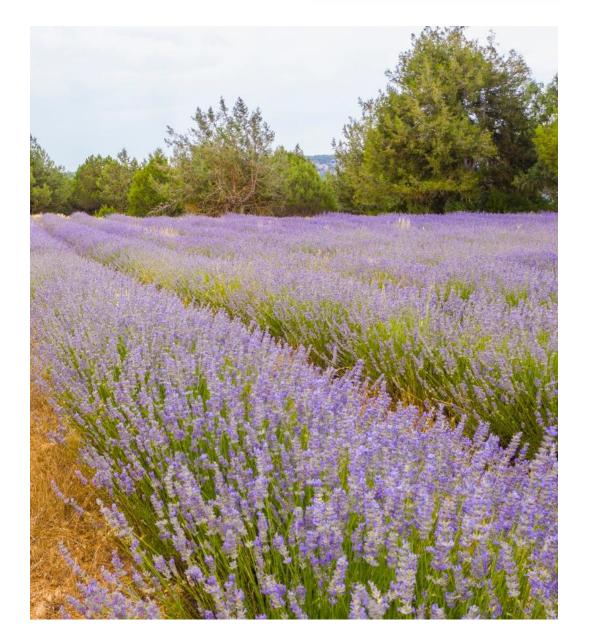
Fuente: Natural Capital Protocol

# Fundación Global Nature

# Integración de variables de BIODIVERSIDAD en la gestión empresarial

- 1. Gestión y mitigación de **riesgos**
- Reducción de costes en los procesos
   (minimización en el uso de materiales, evitar costes innecesarios, minimizar impactos y sus costes asociados...)
- 3. Mejor acceso a financiación, mercados y desarrollo de nuevos negocios
- 4. Imagen y reputación corporativa
- 5. Mejor relación con grupos de interés













#### **Actores:**

- Empresa: Borges International Group
- Trabajadores: Agricultores
- Proveedores
- Administración autonómica: Generalitat de Catalunya

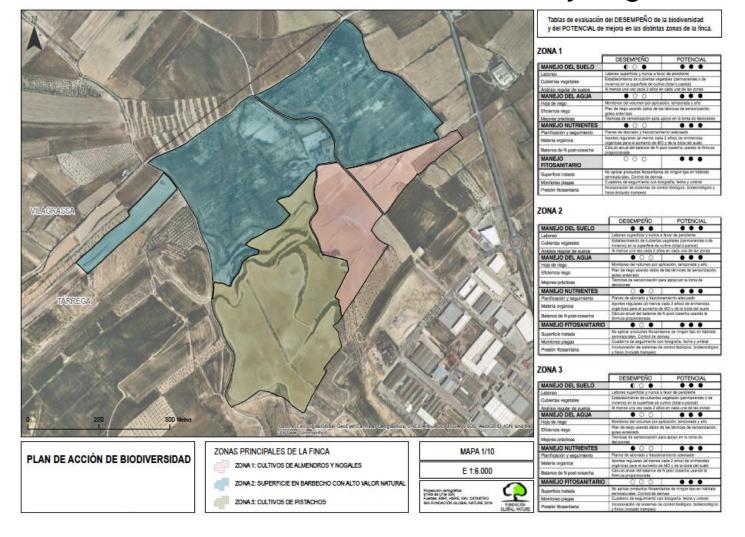


#### **Resultados:**

- Plan de Acción de Biodiversidad en finca piloto (67 ha) replicable en el resto de fincas productivas con ligeros ajustes
- Integración de medidas de biodiversidad en tres dimensiones: manejo agronómico, manejo de hábitats seminaturales y dimensión social de la empresa
- Acciones concretas implementadas: creación de más de 3.000 m.l. de márgenes multifuncionales complejos, siembra de cubiertas vegetales en más de 60 ha, aprovechamiento de residuos agroindustriales, balance de N post-cosecha, monitoreo de la biodiversidad a escala de explotación (OBA), formación a técnicos de la empresa.



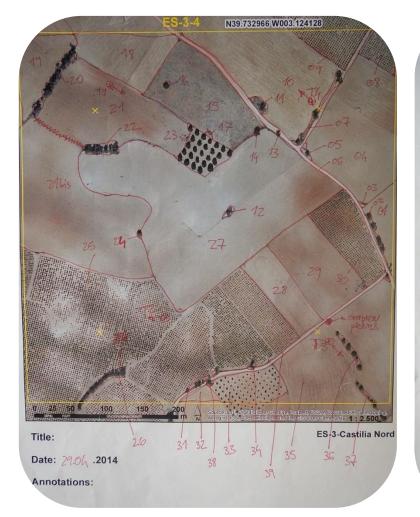
Evaluación inicial: análisis del manejo agronómico de la superficie cultivada







**Evaluación inicial:** trabajo de campo para análisis de manejo agronómico y de hábitats seminaturales

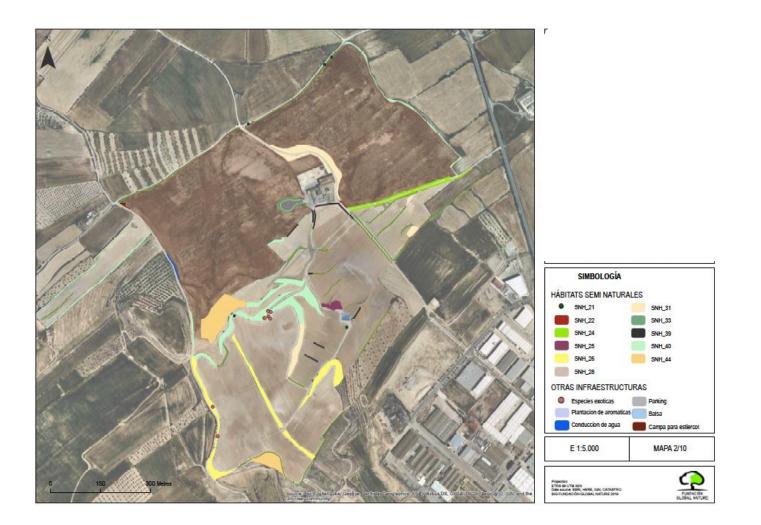


Main she Surveyor:		Plot-ID:							
Number on map	Landcover	Landuse intensity	Nature value	Size of e	The state of the s	Ecolog.	Habitat type	Photo number	Remarks
07	473 E12	11	12	-2	_	1	1	071	Tilled days ago
03	E42 E42	111	311	3/2	3/3	_		<b>640</b>	264
06	£5-1 £12		<b>\$</b> 257	MMMI	0 1 -	-	-	075	Almoud tree live
09	A92 A92 A19	713	112	-		_	-	- 077	Unknown spokrug cereal
11 12	ENT	1	433	332	332	_	_	_	Almond tree isolated,
13 14 15	E11 E11 A73	111	3	27	2 2 -	_	-	(   )	Almoud free isolated
16	E11 E42 A19		NMN	See p	ial 5 nchine	-	_	- F200	Figure tree Valenow cereal, young stage
19 20	A73 E12	-	14	- 2		111	=	044.041	Almonde trees lino
21 27 Number	A51 E12 Landcover	2 Landuse	3 4 Nature	Z Size of	element	Ecolog.	Habitat	045 Photo	Lentis/Jaminauls free A) moud thee like Remarks
on map		intensity	value	Width	Length	sens.	type	number	
23 24 25	491 E11 A92	1-1	131	4	4	111	11	040	Almord here isolated
26 77 28	E12 A19 A19	- 11	3223131	men	piche	111		050	observed; Admis annua Hypercoun conserved T
30	A57 E12	24	137	_		-	-	_	Lentis  Almord tree line
37	A91	-1	1	medbo	in the	1/1		055	Very young trees 30
34 35	E11 A19 E12	121	37	2 - 2	2-	1-1	11	057	Almore here in 2
38	E12 E11	111	433	23	2		-	059	Almord the live of
<ul> <li>General ju</li> <li>Landuse</li> <li>Biodivers</li> </ul>		<u>ot</u>	Tu	ture valu	Cours	singal	urth rud au	severa	phis exture
Bidiversit	ty potential:			very.	high				
Further re	marks: 8 (adybug O Hypecoin	La	dis.col	Petrice Petrice	atch.i	n. eles	nent no	GZ.	cyanea pide 073





**Evaluación inicial:** ubicación y superficie de hábitats seminaturales



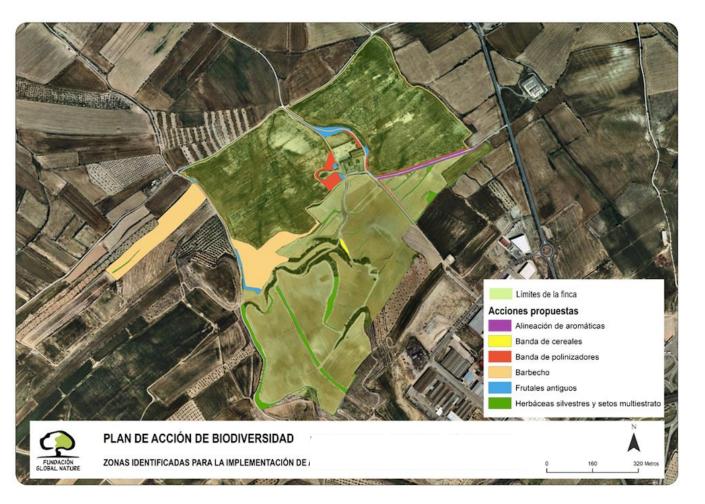






Plan de Acción de Biodiversidad: propuesta de acciones en hábitats

seminaturales









#### Visor de consulta online

Plan de Acción de Biodiversidad de la Fin... Área de Sostenibilidad agroalimentaria de la Fundación Globla Nature 🖪 💆 🖉





La Finca

Hábitats semi \_\_\_ naturales

Evaluación de la calidad de los hábitats semi...

Acciones propuestas

A la derecha se muestra una comparativa entre las acciones propuestas para el futuro en la Finca Mas de Colom y la situación actual de los hábitats seminaturales presentes en la finca en función de su calidad.

Usando los controles de navegación de los mapas (acercar y alejar) y

Comparativa entre las acciones propuestas y la calidad de los HSN actuales











Sensibilización y monitoreo de indicadores de impacto: algunas de las acciones del Plan de Acción de Biodiversidad







- Menos riesgos en su actividad: mejor manejo agronómico (superficie productiva) y de la gestión de hábitats seminaturales (superficie no productiva), se favorece la conservación de la biodiversidad. Medidas para apoyar la mitigación del cambio climático y la adaptación de los sistemas agrarios a los impactos del mismo.
- Oportunidad de diferenciarse en el mercado
- Se fomenta el conocimiento acerca de la agricultura sostenible (cadena de suministro: proveedores) y se mejora la relación con grupos de interés (Administración, población local y otros de la industria agroalimentaria).

# Gracias por su atención

Amanda del Río Murillo adelrio@fundacionglobalnature.org

www.fundacionglobalnature.org

