



Parque Nacional y Natural Doñana

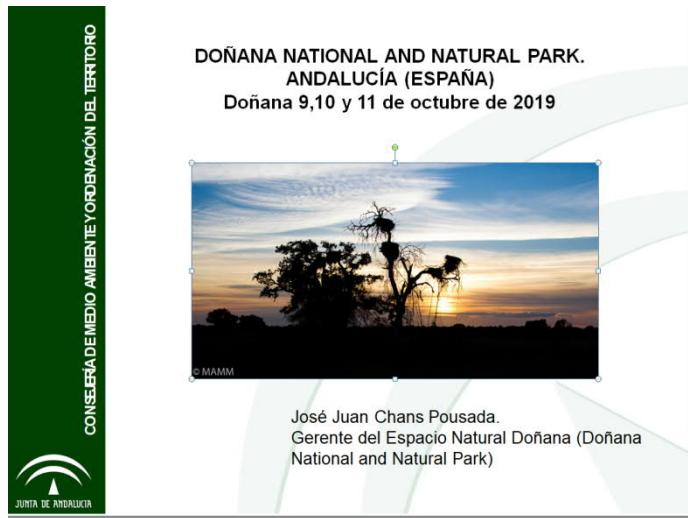
AgriNatur anderswo: Exkursion 8.-11.10.2019

Sustainable Doñana (LIFE00 ENV/E/547)

5. Virtuelles ExpertInnen-Meeting AgriNatur AT-HU, 20.5.2020

DI Susanne Leputsch, Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien
susanne.leputsch@wien.gv.at

Recherche und Auswahl 2017, Kontakt und Vorbereitung Frühling 2019



Programm: (verhindert durch Flugverspätung)

9th october (Location Centro Administrativo Administrativo El Acebuche..

Wellcome. Juan Pedro Castellano, Director of Doñana National Park

Conservation in Doñana. María Dolores Cobo. Conservation Area.

José Juan Chans Pousada. Gerente. Espacio Natural de Doñana: Agriculture in Doñana Biosphere Reserve.

Programm: Vorträge 9.10.2019:

- DOÑANA NATIONAL AND NATURAL PARK. ANDALUCÍA (ESPAÑA)
José Juan Chans Pousada. Gerente. Espacio Natural de Doñana
- Project LIFE00 ENV/E/547 Sustainable Doñana.
José Fernando Robles (Young Farmers Asociation). ASAJA Sevilla.
- Danube Area: Conservation; Agriculture; AgriNatur AT-HU (Leputsch, Kromp)

Exkursionen: 10. und 11. Oktober:

- Traditional agriculture Olive and vineyard. Strawberry ecological agriculture. Hortofruit. Integrate agriculture Rice fields. Ana Villa.(Fundación Doñana 21), J. M. Galán
- Doñana National Park. José Juan Chans Pousada.

NP Doñana, Exkursion 8.-11.10.2019



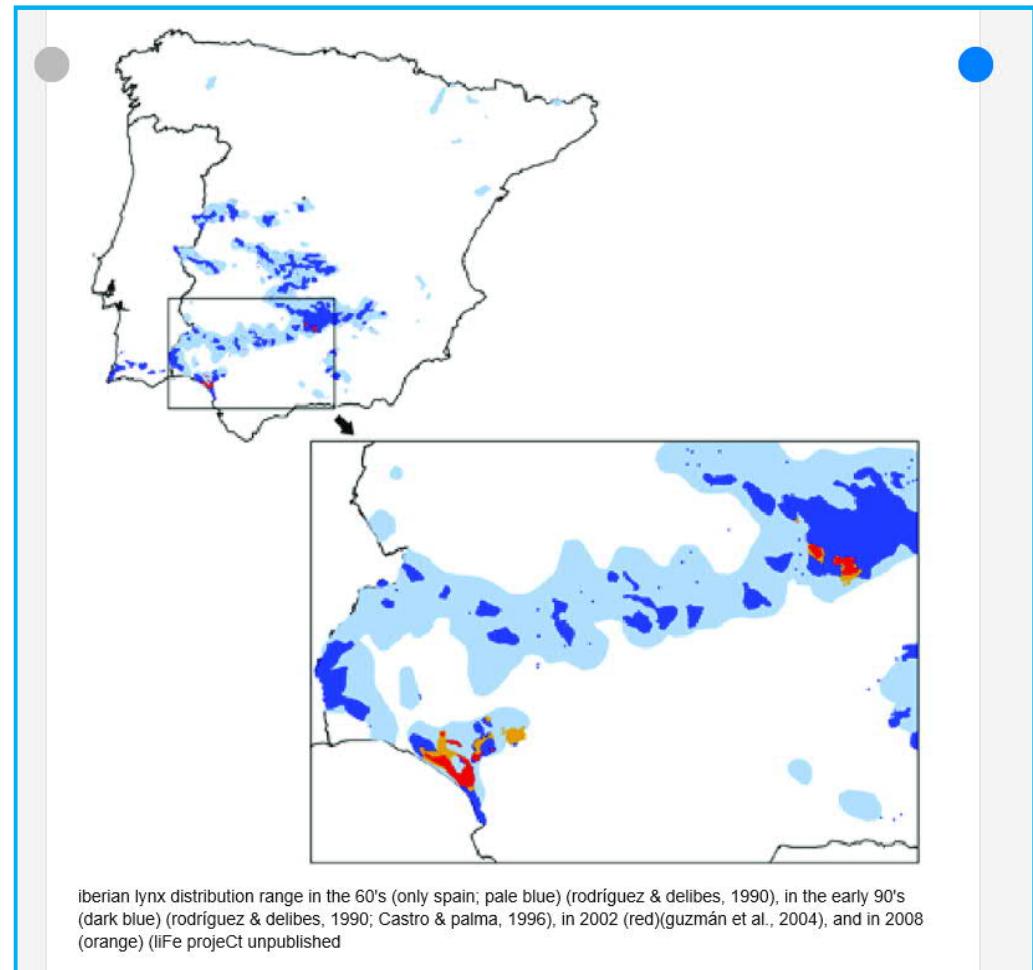
- Parque Nacional (537 km²)
- Parque Natural (553 km²)
- Z. Protección Especial (70 km²)
- Comarca de Doñana (2900 km²)

Großräumige Bedeutung für Wanderungen



Für viele Vögel erster Rastplatz von Afrika nach Nordeuropa.
Über 350 Vogelarten ziehen durch oder bleiben Winter, Sommer oder ganzjährig.

Es ist das wichtigste Schutzgebiet des Iberischen Luchses zur Wanderung zwischen Küste und Bergen.



LANDSCAPES AND BIOLOGICAL DIVERSITY: BEACH AND DUNES





LANDSCAPES AND BIOLOGICAL DIVERSITY: MARSHLAND



LANDSCAPES AND BIOLOGICAL DIVERSITY: SCRUBLAND



LANDSCAPES AND BIOLOGICAL DIVERSITY: ECOTONE (LA VERA)



H. Garrido (EBD-CSIC)



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

LANDSCAPES AND BIOLOGICAL DIVERSITY



Nahrungsparadies & Schlüsselfaktor Wasser

Die Qualität von Donana ist eng an das Wasserdargebot gebunden.



Lagunen, Überschwemmungswiesen bieten Vögeln Nahrung

- Problem: Wassermangel (Klimaerwärmung, Verbauung, intensive Landwirtschaft, Schifffahrtsrinne)

- → Renaturierung, Bekämpfung illegale Grundwassernutzung

- → Bewässerung Reisfelder nach der Ernte (Bild links)

Natürliche Dünen- und Waldlandschaften: Kaninchen ist Hauptbeute von 14 Prädatoren (z.B. Iberischer Luchs, Kaiseradler)

- → Green Corridor, Schutzgebietserweiterung; lokale Maßnahmen, z.B. Eukalyptus (Bild rechts). Auch Myxomatose ist ein Problem.





- River Guadiamar Green Corridor

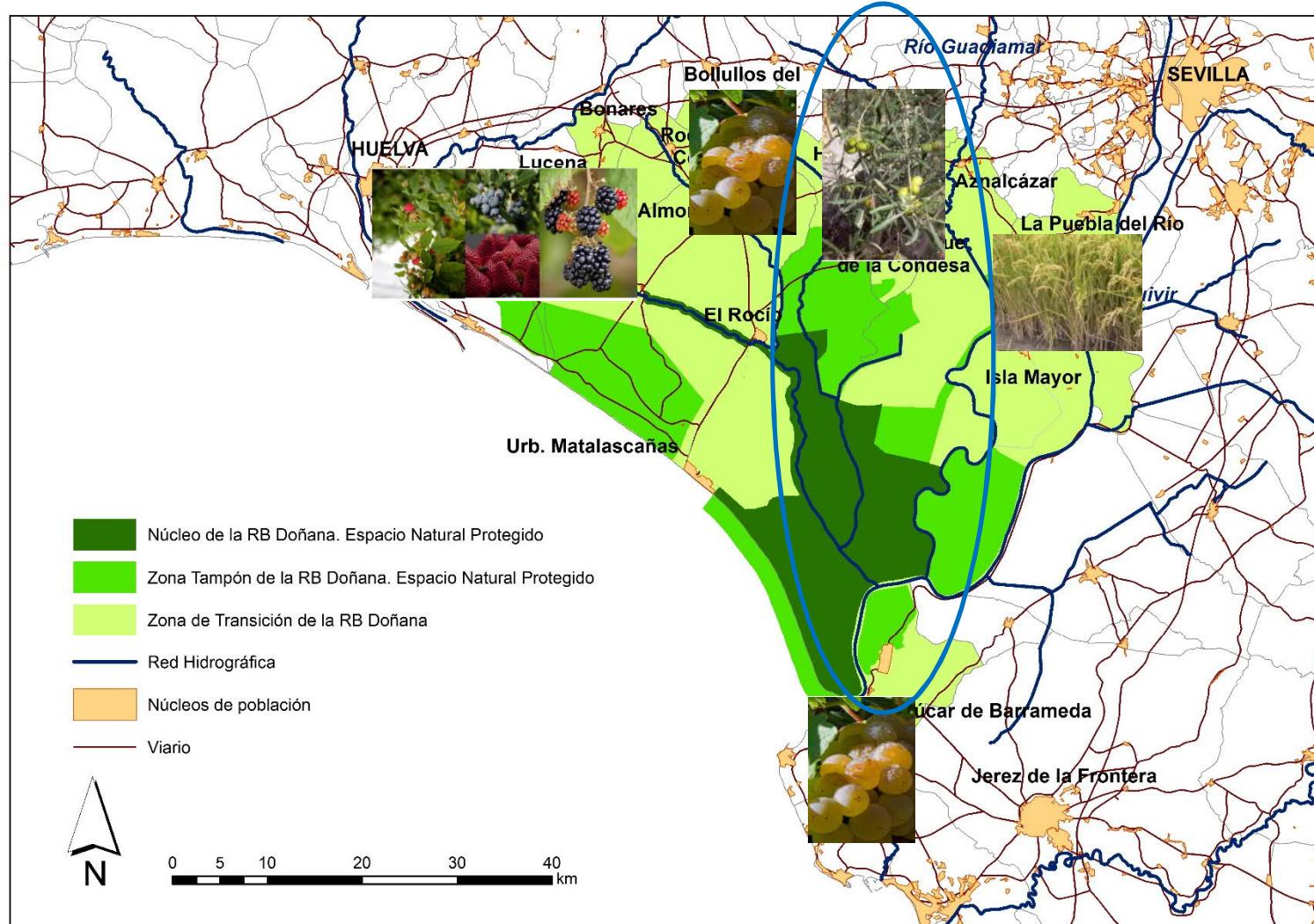


Förderung biodiversitätsfördernde Landwirtschaft:

Reserva de la Biosfera de Doñana. Mapa de situación de los cultivos



Doñana 21, Fundación Pública Andaluza
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE



(c) mapa: Consejería de Agricultura, Ganadería , Pesca y Desarrollo Sostenible
(c) fotos: Ana Villa Díaz/Fundación Doñana 21

The multifunctional margins: agronomic and environmental benefits

The implementation of multifunctional margins (MFM) is a good agricultural practice source of multiple agronomic and environmental benefits:

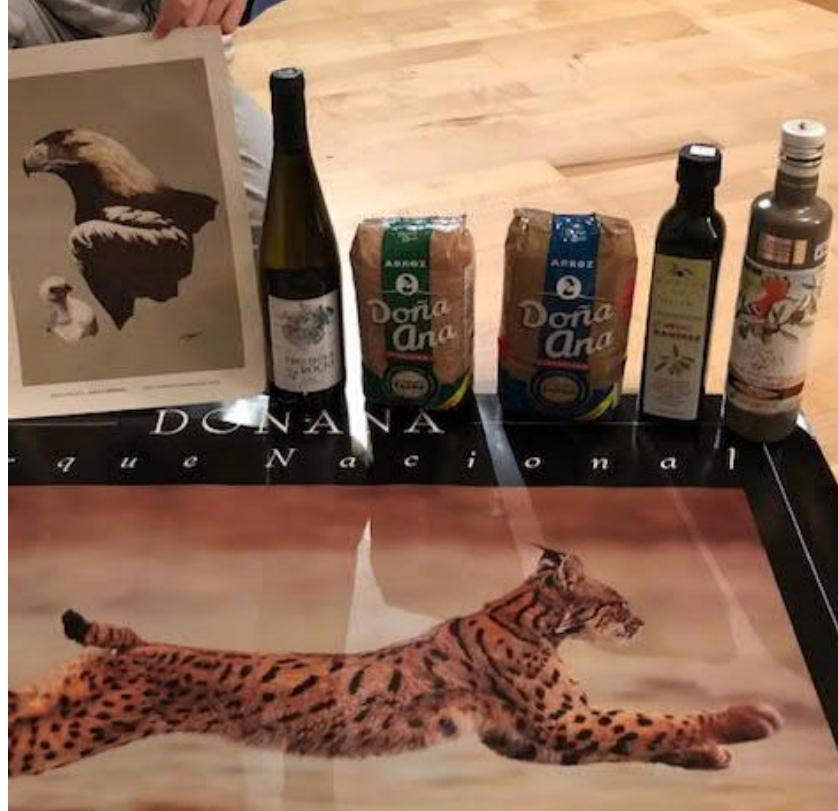
- Protective soil capacity; vegetal cover that reduces the loss of soil and organic matter; physical barrier for runoff and prevents diffuse contamination of water courses and surface water.

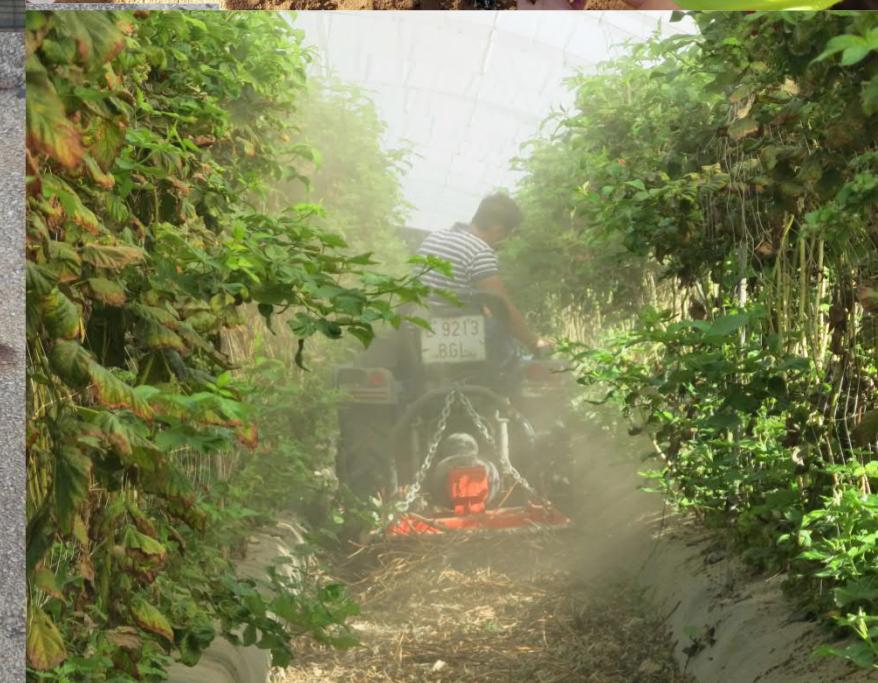


- Biodiversity (better crop pollination and increased abundance of auxiliary insects).**

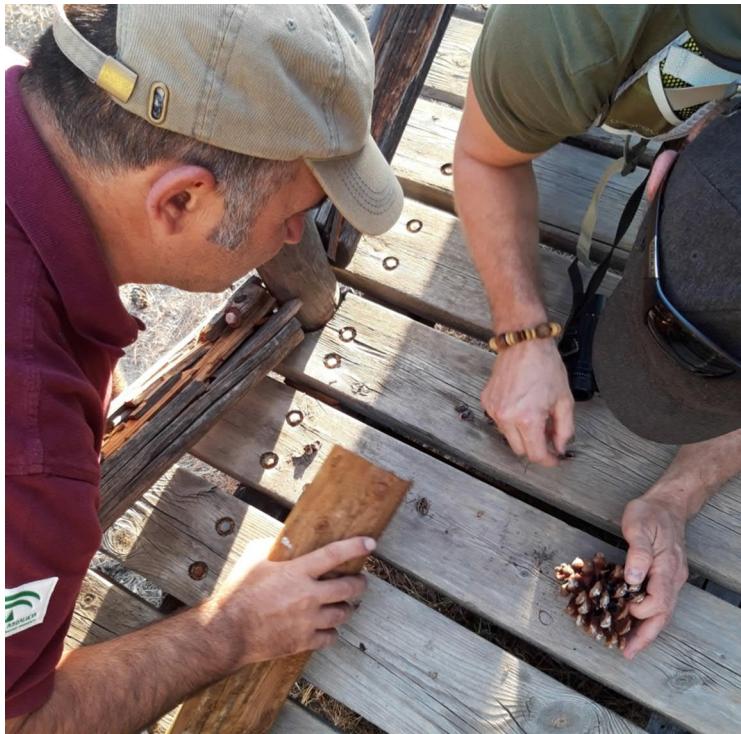


- Incorporation of nutrients and biomass to the soil, increase of organic matter and soil organic carbon stocks (mitigation of climate change).







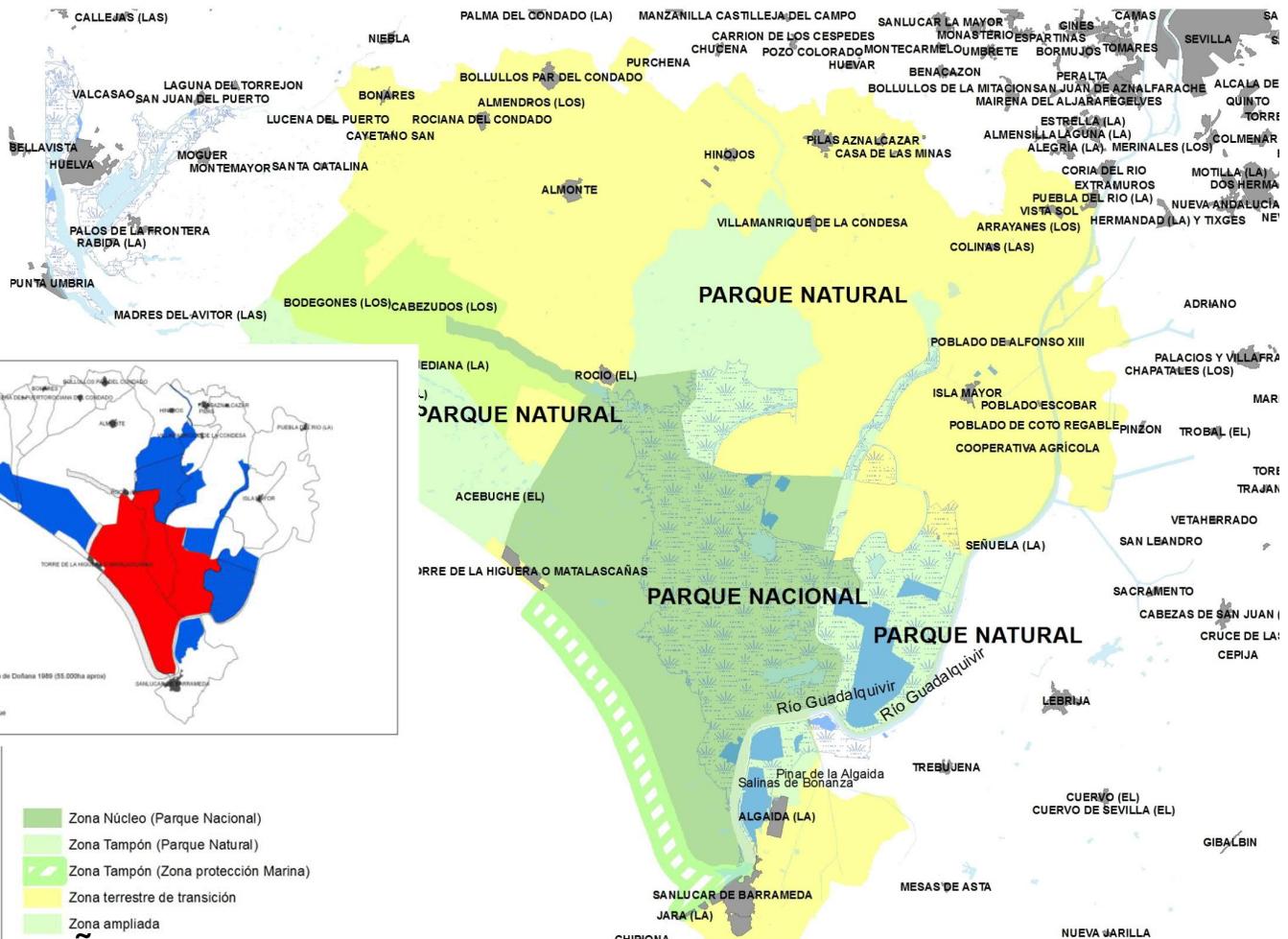
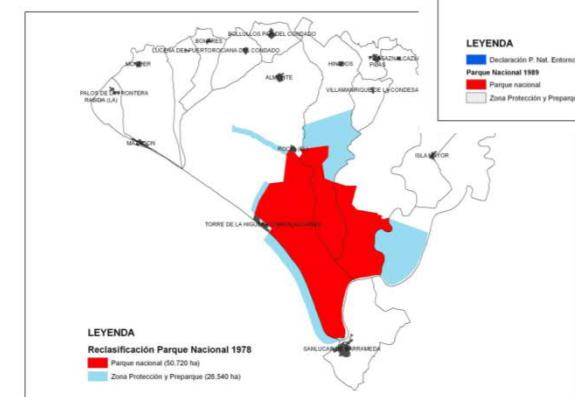
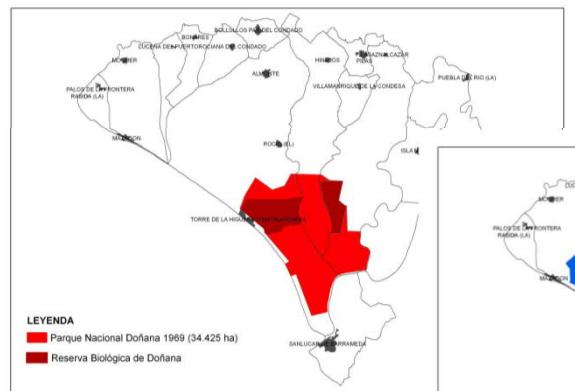
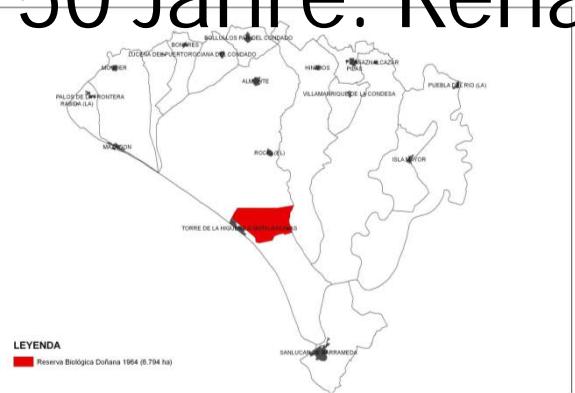


DOÑANA

Der Naturschutz konnte sich 1969 gegen großflächige Plantagen und Tourismusprojekte durchsetzen!

50 Jahre. Renaturieren . Wachsen. Gemeinsam.

A PROTECTED AREA IN CONTINUOUS GROWTH





Danke für die Aufmerksamkeit!



© Junta de Andalucía: Doñana Parque Nacional y Natural. José Juan Chans Pousada: Folien 5-9, 19 (Grafiken); Consejería de Agricultura, Ganadería , Pesca y Desarrollo Sostenible (Mapa) y Ana Villa Díaz/Fundación Doñana 21 (Fotos): Folie 13; ASAJA Sevilla. José Fernando Robles: Folien 12, 14. MUCHAS GRACIAS!