



Natur- és Nemzetipark Doñana

AgriNatur máshol: tanulmányút 2019.10.08-11

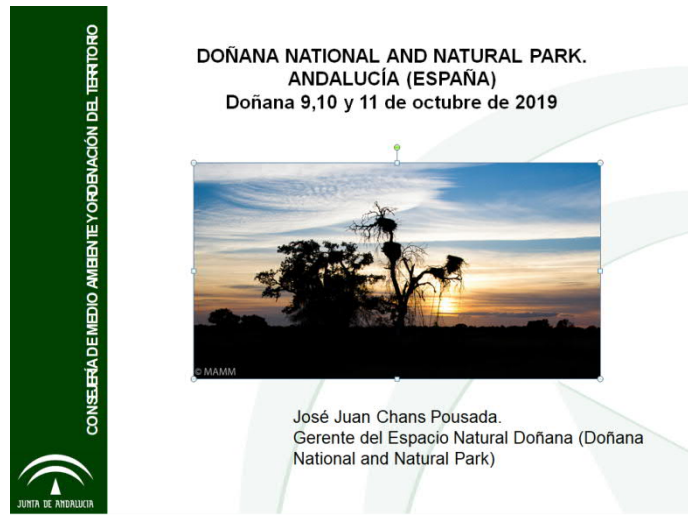
Fenntartható Doñana (LIFE00 ENV/E/547)

5. Virtuális Szakértői találkozó AgriNatur AT-HU, 2020.05.20

DI Susanne Leputsch, Bécs Erdészeti és Mezőgazdasági Vállalata

susanne.leputsch@wien.gv.at

Tájékoztató, és választás 2017, Kapcsolatfelvétel és előkészítés 2019 tavasza



Program: (A repülőgép késése miatt elmaradt.)

Október 09. (Location Centro Administrativo Administrativo El Acebuche..

Fogadás, köszöntés: Juan Pedro Castellano, a Doñana Nemzeti Park igazgatója által.

Megőrzési munkálatok "Doñana"-ban. María Dolores Cobo-védett területek.

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

Program: Előadások 2019.10.09:

.DOÑANA NATIONAL AND NATURAL PARK. ANDALUCÍA (ESPAÑA)

José Juan Chans Pousada. Gerente. Espacio Natural de Doñana

.Projekt LIFE00 ENV/E/547 Fenntartható Doñana.

José Fernando Robles (Young Farmers Association). ASAJA Sevilla.

.Duna terület: Megőrzés; Mezőgazdaság; AgriNatur AT-HU (Leputsch, Kromp)

Tanulmányutak: Október 10. és 11.:

.Tradicionális gazdálkodás oliva és szőlő. Eper ökológiai termelése. Hortofruit. Integrált mezőgazdaság, rizsföldek: Ana Villa.(Fundación Doñana 21), J. M. Galán

.Doñana National Park. José Juan Chans Pousada.

NP Doñana, Tanulmányút 2019, 10.8.-11

Spanyolország
Andalúzia
Doñana



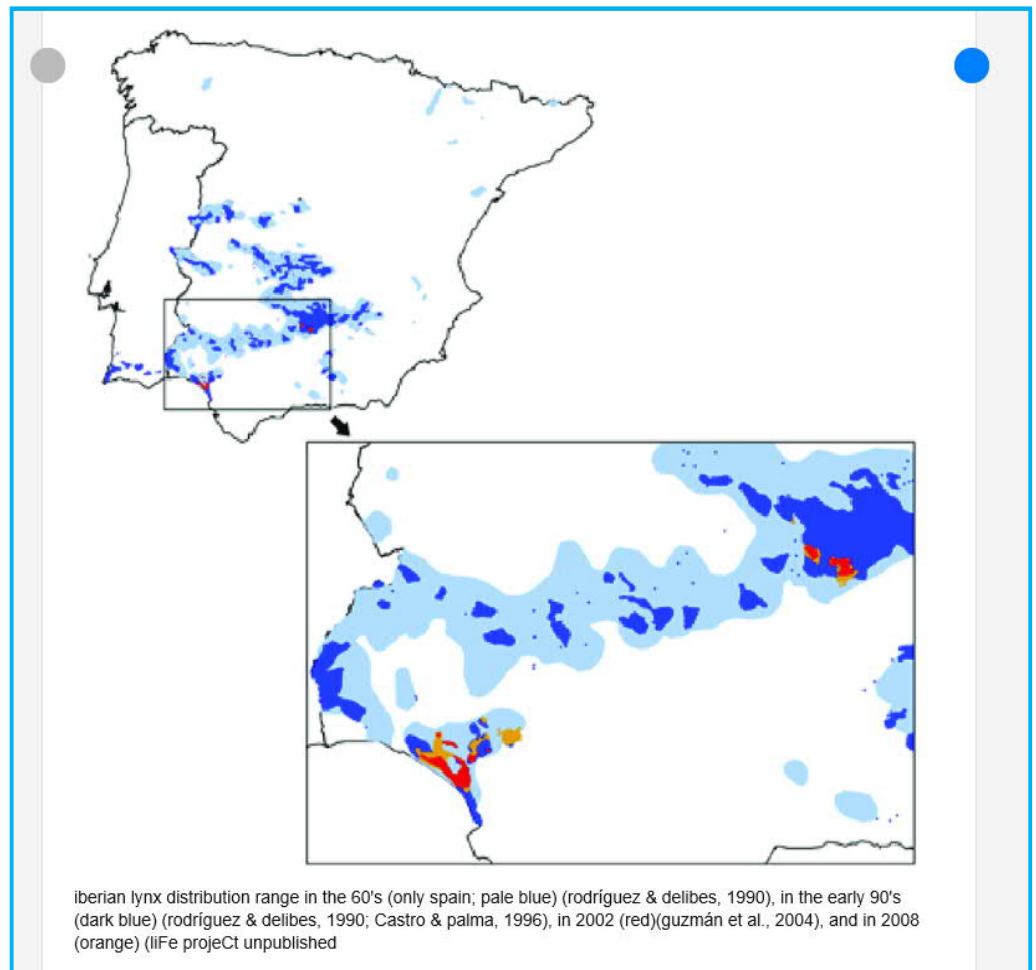
- Nemzeti Park
(537 km²)
- Naturpark
(553 km²)
- Speciális védőzóna
(70 km²)
- Doñana régió
(2900 km²)

Széleskörű jelentőséggel bír a költöző madarak számára



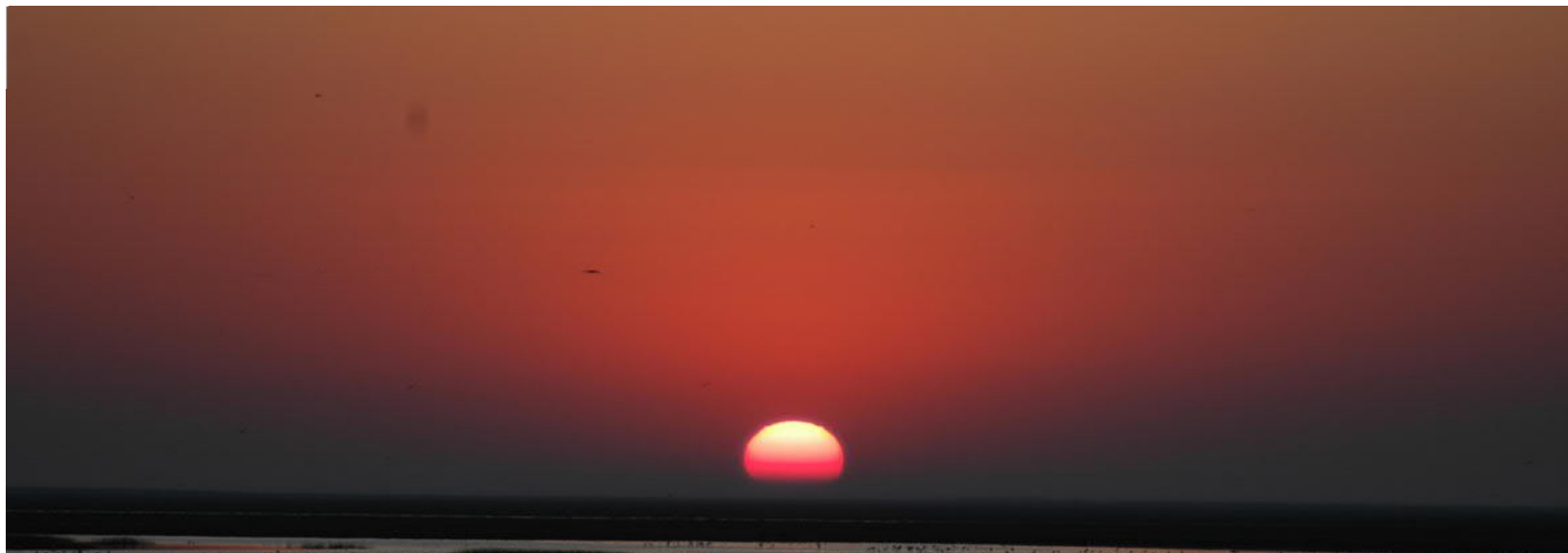
Sok madár számára az első pihenőhely Afrikából Európába költözés idején. Több mint 350 madárfaj vándorol át rajta, telel át, vagy él itt egész évben.

Az ibériai hiúz számára a legfontosabb védett terület a tengerpart és a hegyvidék közötti vándorláshoz.



Táj, biodiversitás: Tengerpart, dűnék





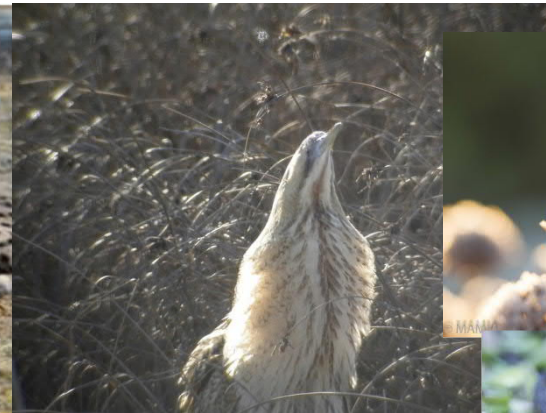
Táj és biodiverzitás: “SCRUBLAND”



Táj és biodiverzitás: Ökoton (LA VERA)



Táj és biodiversitás



Táplálék paradicsom & kulcselem víz

Donana minősége szorosan
kapcsolódik a víz elérhetőségéhez.



Lagúnák, árterek adnak táplálékot a madaraknak

.Probléma: Vízhány (éghajlat felmelegedése, beépítés, intenzív mezőgazdaság, hajózási csatorna)

→ Renaturálás, Illegális vízvételzés elleni küzdelem

→ Rizsföldek öntözése betakarítás után (baloldali kép)

Természetes dűnék - és erdős tájak: A nyúl 14 ragadozó faj zsákmányállata (pl. Lynx pardinus, Aquila adalberti ..)

→ Zöld folyosó, védett területek növelése, helyi intézkedések pl. Eukalyptus (jobboldali kép). Myxomatois is problémát jelent.



A Guadiamar folyó mint zöld folyosó.



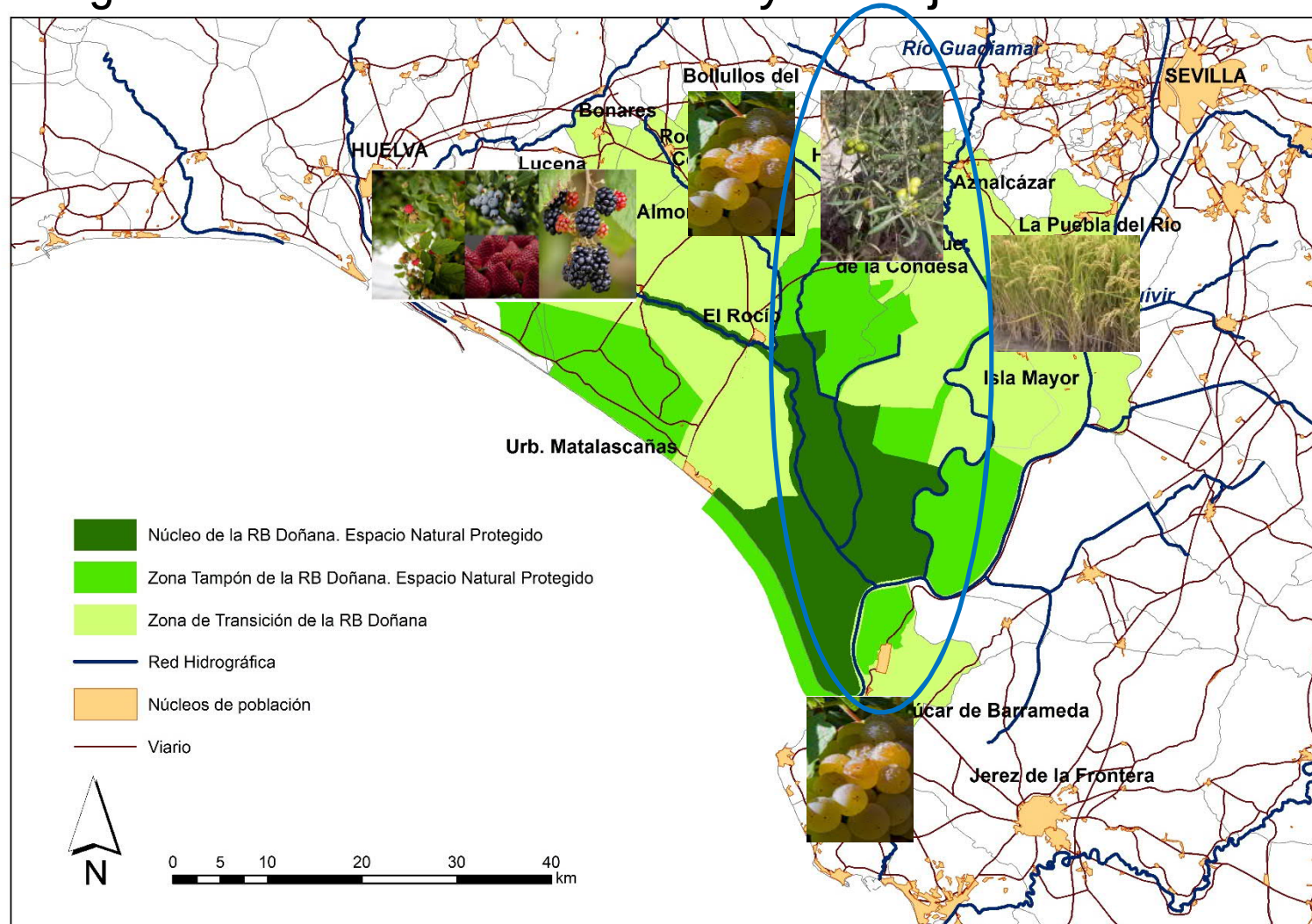
A biodiverzitást segítő mezőgazdaság támogatása:

Donana Bioszféra Rezervátum

A legfontosabb szántóföldi növények elterjedése.



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



(c) térkép: Consejería de Agricultura, Ganadería , Pesca y Desarrollo Sostenible

(c) fénykép: 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).

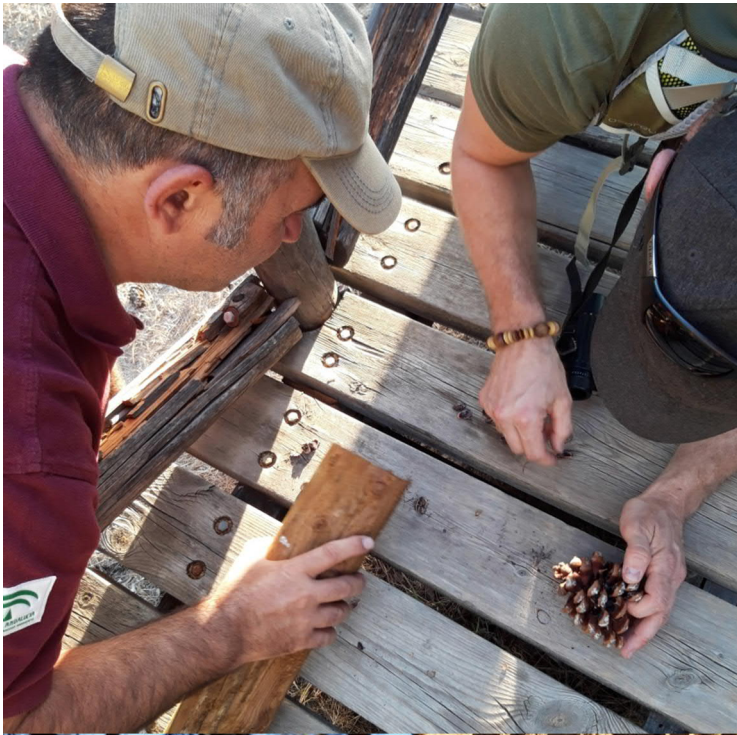


- Incorporation of nutrients and biomass to the soil, increase of organic matter and soil organic carbon stocks (mitigation of climate change).







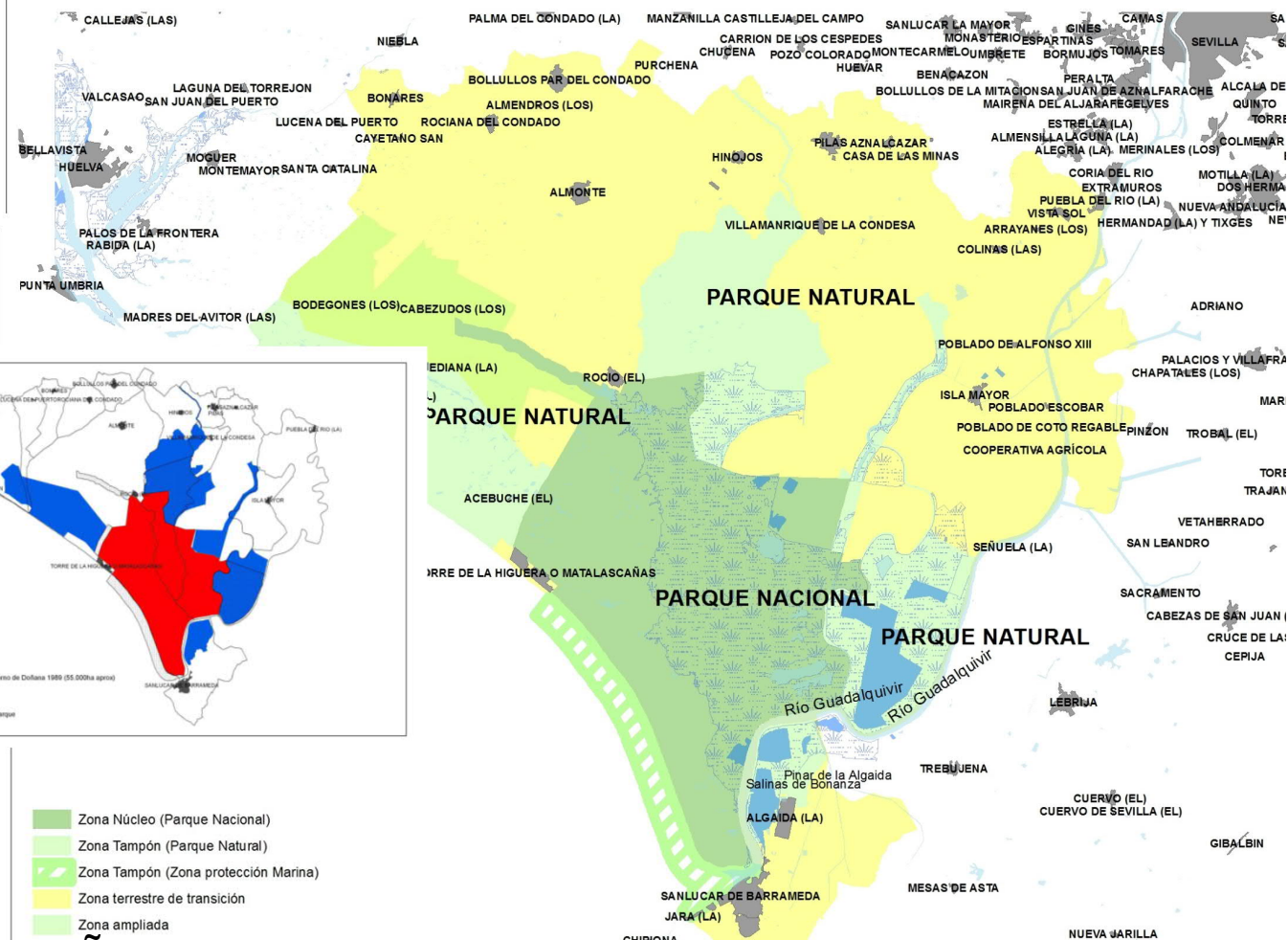
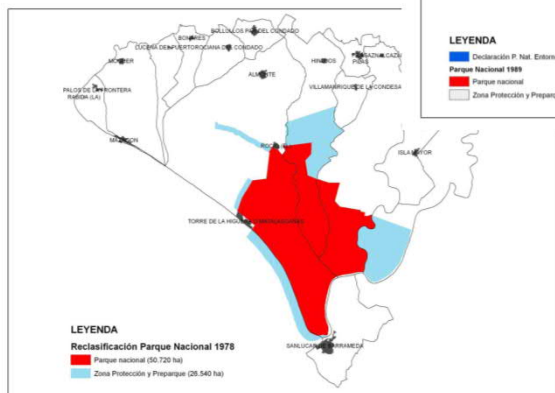
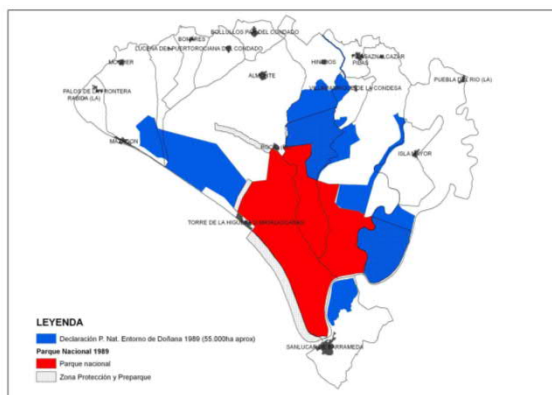
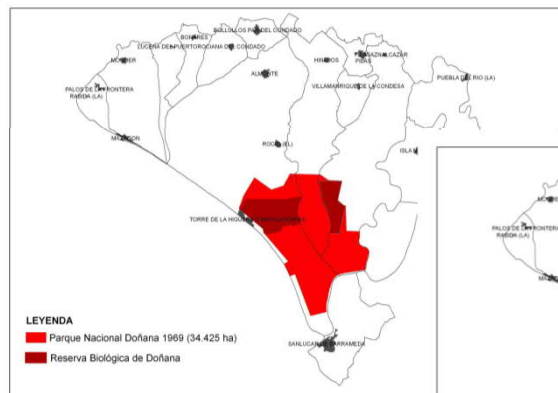
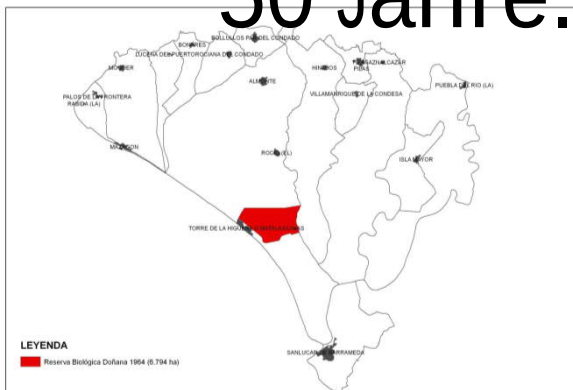


DOÑANA

A természetvédelem 1969-ben diadalmaskodott az ültetvények és a turisztikai hasznosítás felett

50 Jahre. Renaturálás . Növekedés. Együtt.

A PROTECTED AREA IN CONTINUOUS GROWTH



DOÑANA BIOSPHERE RESERVE



Köszönöm a figyelmet!



© 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!