















### **Autonomous Basque Country**

Surface: 7.234 km²

Population: 2.200.000 inhabitants (304 inh./Km²)

- **246** Km coast

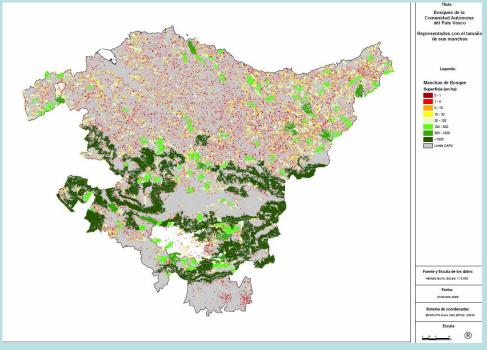
- Highest peak: Aizkorri, 1.554 m

- Biogeographical regions: Atlantic (90%)

Mediterranean(10%)

- Forested area: 54% of territory :
  - 24% native forests
  - 30% exotic species plantations
- 25% Grasslands-scrubs
- 14% Crops
- 7% Artificial









## 70 TERRESTRIAL H of EI IN THE BASQUE COUNTRY

- •11 COASTAL & HALOPHYTIC
- •4 SAND DUNES
- •12 FRESHWATER HABITATS



- 7 HEATH & SCRUBS
- 8 GRASSLAND
- 7 BOGS & MIRES & FENS
- 5 ROCKY HABITATS
- 16 FORESTS



Reporting period	Assessment	Main focus
1994 - 2000	Progress in legal transposition and implementation of the directive	Progress in establishing the Natura 2000 network, administrative aspects.
2001 - 2006	First assessment of conservation status based on best available data	
2007 - 2012	Second assessment of conservation status, based on established monitoring system.	Assessment of effectiveness of measures taken for the Natura 2000 network under the directive.
2013 - 2018		Thirds assessment of conservation status

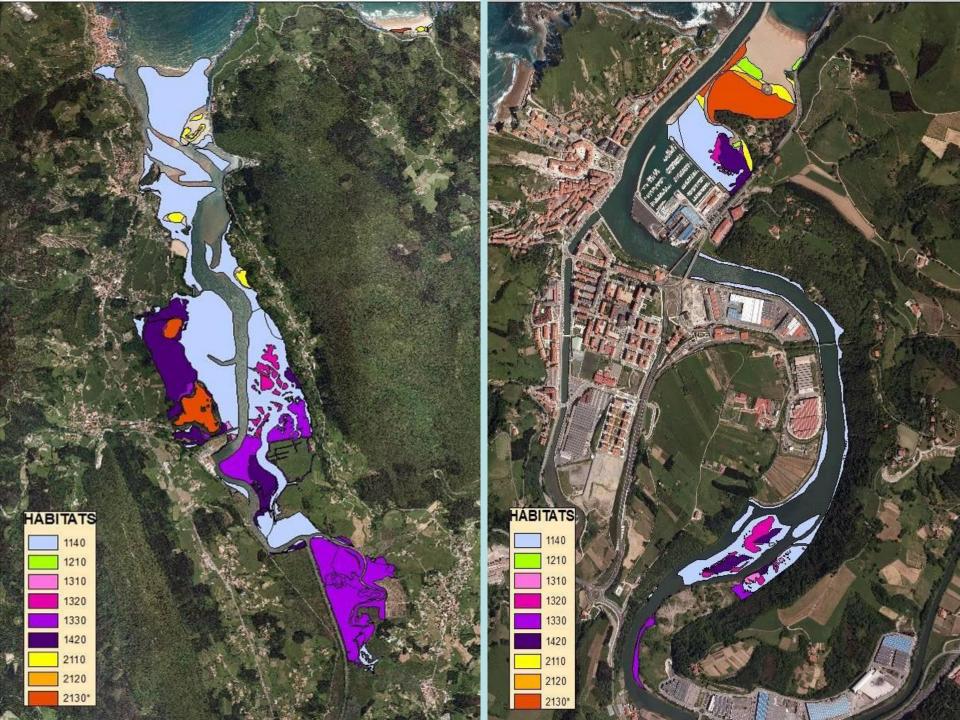
# Parameters for establish the conservation status assessment of habitat types

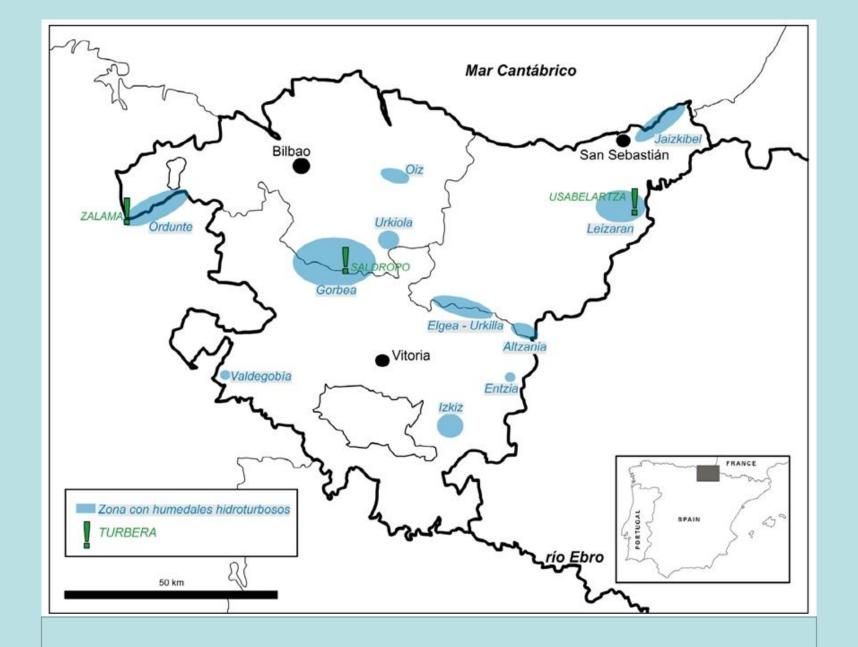
Range	Natural and actual range
Area	Good coverage of habitats map 1:25.000
Structure and functions	Troubles mainly on forests habitats
Future prospects	Need for a monitoring system

	Range ha	Area ha
Small Area		
Coastal (15)	7.878	4.242
Freshwater (12)		5.587
Bogs (7)		243
Rocky (5)		4.058
Big Area		
Heath & Scrubs (7)		45.478
Grasslands (8)		81.523
Forests (16)	338.656	101.106
Total		242.237

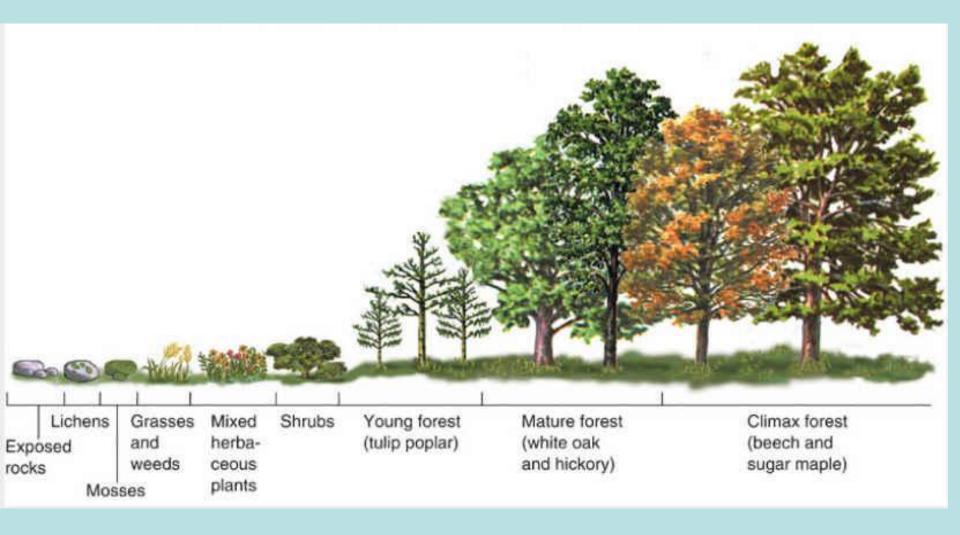
## MAIN PROBLEM FOR SMALL HABITATS: STEWARDSHIP DISPERSION

	Management	Main Administration
Coastal	Coastal Direction	Spanish Government
	Strategic planning	Basque Government
	Habitats & species management	Provincial Councils
	Land planning, environment	City councils
Freshwater	Confederación Hidrográfica	Hidrographic
	Management	URA - Basque Government
	Fishing and species protection	Provincial Councils
	Land planning, environment	City councils





	Range ha	Area ha
Small Area		
Coastal	7.878	4.242
Freshwater		5.587
Bogs		243
Rocky		4.058
Big Area		
Heath & Scrubs (7)		45.478
Grasslands (8)		81.523
Forests (16)	338.656	101.106
Total		242.237



## **ECOLOGICAL SUCCESSION**

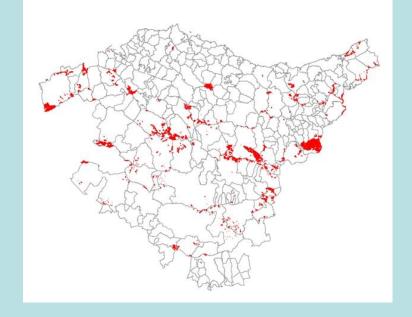


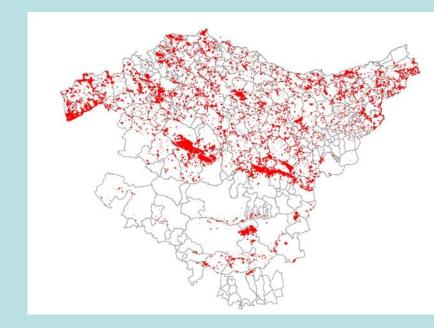


## **PROPORTION LARGE HABITATS**

Habitats	Number	Area
Forests	16	101.106
Scrubs	7	45.478
Grasslands	8	81.523

Grasslands & Scrubs: reliance on livestock





## **MOUNTAIN GRASSLANDS & HEATHS**

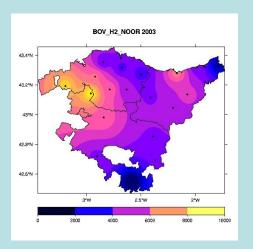


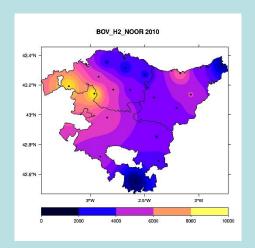


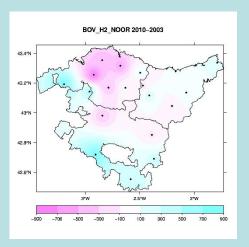


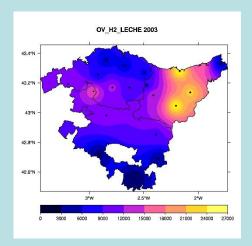
**BIG DIFFERENCES** 

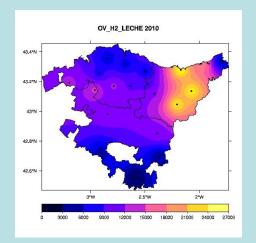
## **Bovine & Ovine census development 2003 - 2010**

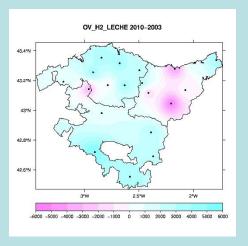


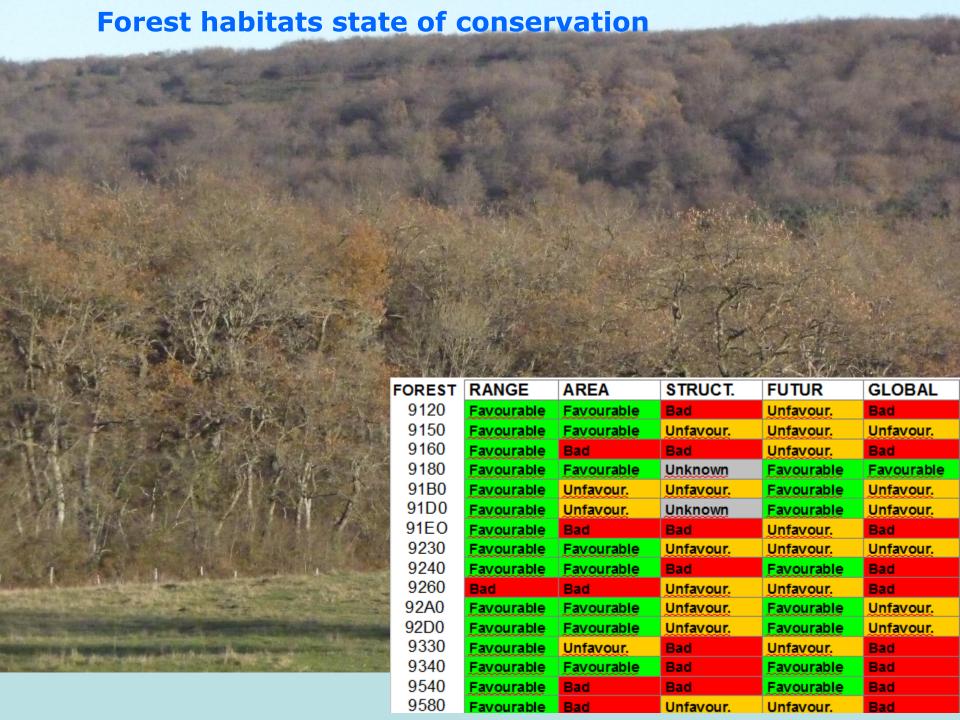
















## rro-izki











## EGUNDOKO OHIANA UN INMENSO BOSQUE

#### Quercus pyrenaica AMEZTIA MAROJAL O ROBLEDAL DE Quercus pyrenaica

Izkin daude Euskal Herriko, eta agian Euro-pako, masarik zabalenak eta ondoen kon-tserbatu direnak. Amezitan landaredi eta ako espezie asko bizi dira, zeinetatik arrisku larrian dauden.

Zuhaizti horiek nagusiki egur sortak atera-tzeko eta larratze estentsiboetarako -batik bat behienak- erabiltzen dira.

oat demenar-eraonizen ora. Iraganean, modekta pogorrak egin ziren baso hauetan; horregatik, leku askotan, baso gazte eta trinloaren Ibura daukate. Ganera, badruid zerbatir tokitan pagadiak agertzen ari direla poliki-poliki.

Es un bosque caductifolio de tendencia mar-cesciente, es decir, mantiene las hojas secas durante el otorio. Estas son aterciopeladas y presentan un lobulado profundo. Cuando las hojas brotan del arbol tienen un atracti-vo color carmest.

En taid, se encuentran las masas más ex-tensas y mejor conservadas del País Vasco, y posiblemente de toda Europa. El marojal da cobijo a multitud de especies de fino y fauna, algunas de ellas muy amenazadas.

Los principales usos que se desarrollan en estas masas son la obtendón de leña y el pastoreo extensivo, sobre todo vacuno.

Debido a las intensas cortas que sufrie-ron estos bosques en el pasado, en much lugares su aspecto es de bosque Joven y derso. Ademis, en determinados lugares parece que esta siendo progresivamente sustituido por el hayedo.

#### Okil ertaina

(Dendrocopus medius)

Izkiko ameztian bizi den okil mota bat da. Parke naturaleko populazioa gako da espezie hau Iberiar Penintsulan kontserbatzeko, guztira dagoen-populazioaren % 25 balta.

Batez ere zuhaitz handien azaleko arrakalen eta adarren artean harrapatzen dituen intsektuak Jaten ditu.

Urtero, habia berria zulatzen dute, horretarako erdi ihartuta dauden zuhaltzak aukeratu ohi

#### Pico mediano

(Dendrocopus medius)

Es un tipo de pajaro carpintero que habita en el robledal de Izki. La población del Parque Natural Juega un importante papel en la conservación de esta especie en la Peninsula Ibèrica, ya que re-presenta en torno al 25% del total de efectivos. Se alimenta de insectos que captura entre las grietas de la corteza de los árboles y ramas, principalmente de grandes árboles.

Todos los años, tallan un nuevo nido, para lo que suelen elegir arboles parcialmente muertos.

#### Baso igel jauzkaria (Rana dalmatina)

Ohiko anfibioa da Izkin, non orbela duten basoko areak erabiltzen baititu urte osoan eta hezeguneak ugalketa garaian. Iberiar penintsulan Nafarroan, Araban eta merindadeetan (Burgos) banatzen da.

Uretan produktu kutsatzaileak epoteaz gain. ameztiak botatzea arazo larria da, populazioak Isolatu egiten direlako.

#### Rana ágil

(Rana dalmatina)

Es un anfibio comun en lzki, donde ocupa las areas boscosas y con hojarasca durante todo el año y las zonas húmedas durante la época de reproducción. Su distribución iberica esta restringida a Navarra, Álava y las Merindades (Burgos).

Además de los productos contaminantes en el agua, la tala de robledales constituye un grave problema que provoca el atslamiento de sus poblaciones

#### Bechstein saguzarra

(Muotis bechsteinii)

Haritz basoei loturiko saguzar ertaina da. Zuhaitzen zuloetan, la okilek baino sortu ez dituztenetan, bizi diren hainbat hamarka aleko koloniak osatzen dituzte erneek.

Gauez harrapatzen dituen intsektuak eta araknidoak jaten ditu; beraz, beren zuloetatik hurbil dauden ur guneekin erlazionatu ohi da. Ur gune horiek oinarrizkoak ere badira edoskitze aldian, hain zuzen ere, emeek ur ekarpen handia behai dutenean.

#### Murciélago de Bechstein (Myotis bechsteinii)

Se alimenta de insectos y aracnidos que captura por la noche, por lo que es común relacionaro con puntos de agua cercanos a sus refugios Estos puntos de apua son además fundamentales durante la lactanda, cuando las hembras necesitan de un aporte de agua importante.







#### Es un murciélago mediano ligado a bosques

de roble. Las hembras forman colonias de varias decenas de ejemplares que habitan en las oquedades de árboles, casi exclusivamente en las creadas por pajaros carpinteros.





BASOGINTZA PLANA PLAN FORESTAL







LIFE+ PRO-Izid

Proyecto liderado por la Diputación
Foral de Alava que persigue la con-servación a largo plazo del robledal de Izid y de los habitats y especies con los que interactúa

conservación de la naturaleza.

ZER DA LIFE PROGRAMA BAT?

bakarra da ingurumenarekin eta

naturaren kontserbazioarekin ze-

rikusta duten neurri eta protektuak

Arabako Foru Aldundiak gidatzen du proiektua, eta helburua da Izkiko

ameztia eta berari eragiten dioten espezie eta habitatak epe luzera kontserbatzea.

Es el único instrumento de la Unión Europea dedicado exclusivamente a financiar medidas y proyectos rela-cionados con el medio ambiente y la

Europar Batasunaren bitarteko

esklustbold finantzatzeko

LIFE+ PRO-Izki

www.izkilife.com

Map 3.1 Core forest fragmentation in the EU-27 in 1990-2000

