

Normativa sobre medi natural

Novembre 2018

Lluís-Xavier Toldrà

Antecedents remots

- ▶ PNaC Yellowstonwe'1873
- ▶ Ley de pájaros insectívoros, 19 de Septiembre de 1896
- ▶ “las aves de rapiña nocturnas, los tordos de torre y los demás pájaros de menor tamaño, se declararán insectívoros y no podrán cazarse en tiempo alguno”.

En las puertas de los Ayuntamientos se pondrá un cuadro en que se lea:

“Los hombres de buen corazón deben proteger la vida de los pájaros y favorecer su propagación.

Protegiéndolos, los labradores observarán cómo disminuyen en sus tierras las malas hierbas y los insectos.

La ley prohíbe la caza de pájaros y señala pena para los infractores”.

En las puertas de las Escuelas se pondrá un cuadro en que se lea:

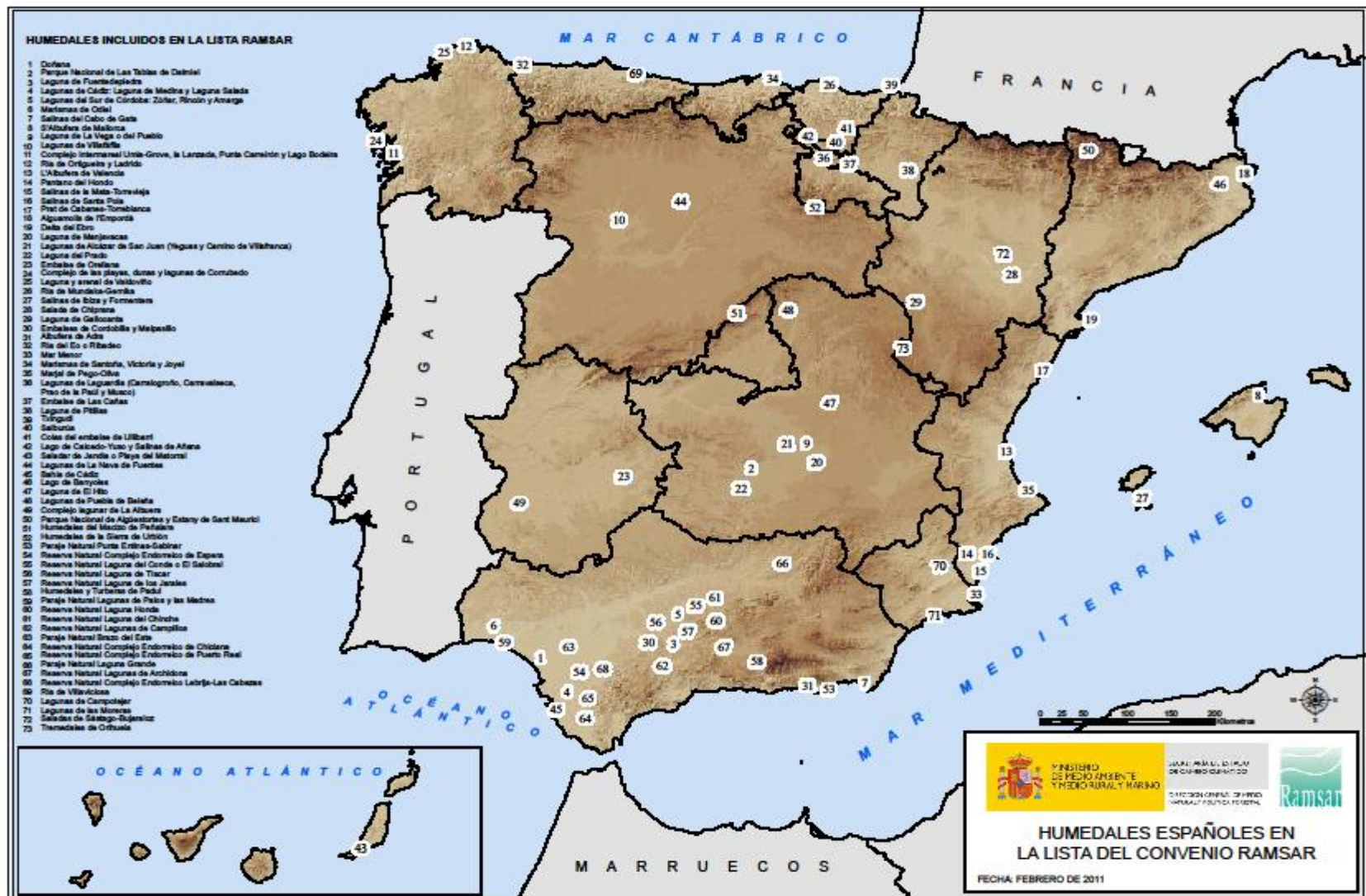
“Niños, no privéis de la libertad a los pájaros; no los martiricéis y no les destruyáis sus nidos.

Dios premia a los niños que protegen a los pájaros, y la ley prohíbe que se les cace, se destruyan sus nidos y se les quiten las crías”.

Espais naturals

- ▶ Convenis internacionals: Rio de Janeiro 1992, Ramsar 1971, Berna 1979, Bonn 1979, Barcelona 1976, Oslo 1972 (OSPAR), Canvi climàtic Nova York 1992.
- ▶ Normativa comunitària: Directiva ocells 409/1979/CEE, Directiva hàbitats 43/92/CEE
- ▶ Llei estatal: Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad; Llei 41/2010, de protecció del medi marí; Ley 30/2014, de 4 de diciembre, de Parques Nacionales
- ▶ Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals

Aiguamolls Ramsar



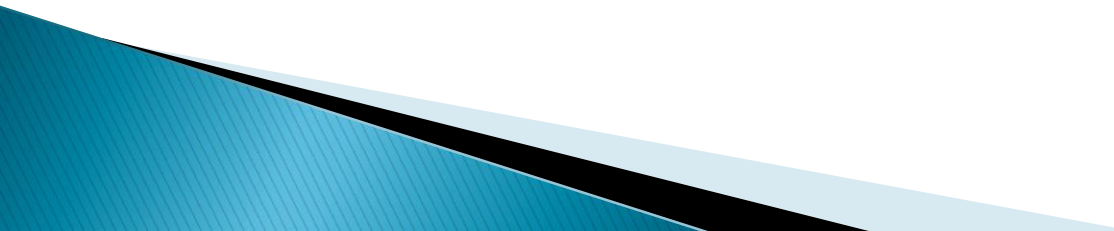
ZEPIMS Convenció Barcelona



Source: Abdulla et al., 2007, European Symposium on MPAs, Murcia, Spain.

2. Current status of MPAs in the Mediterranean Sea

ZEPIMs Espanya

- ▶ Cap de Creus
 - ▶ Illes Medes
 - ▶ Illes Columbrets
 - ▶ Arxipèlag de Cabrera
 - ▶ Mar Menor i entorn
 - ▶ Llevant d'Almeria
 - ▶ Cabo de Gata– Níjar
 - ▶ Mar de Alborán
 - ▶ Acantilados Maro–Cerro Gordo
- 

Conveni marc de NNUU sobre canvi climàtic, fet a Nova York, 9 de maig de 1992.

- ▶ Conveni marc de NNUU. Art. 4 “compromís”:
 - ▶ “Promoure la gestió sostenible i promoure i donar suport amb llur cooperació a la conservació i l'enfortiment, si s'escau, dels receptors i dipòsits de tots els gasos amb efecte d'hivernacle no controlats pel Protocol de Mont-real, inclosos la biomassa, els boscos i els oceans i també d'altres ecosistemes terrestres, costaners i marins.
- * Cooperar en els preparatius per a l'adaptació als impactes del canvi climàtic; desenvolupar i elaborar plans apropiats i integrats per a l'ordenació de les zones costaneres, els recursos hídrics i l'agricultura i per a la protecció i rehabilitació de les zones, particularment d'Àfrica, afectades per la sequera i la desertificació, i també per les inundacions.”

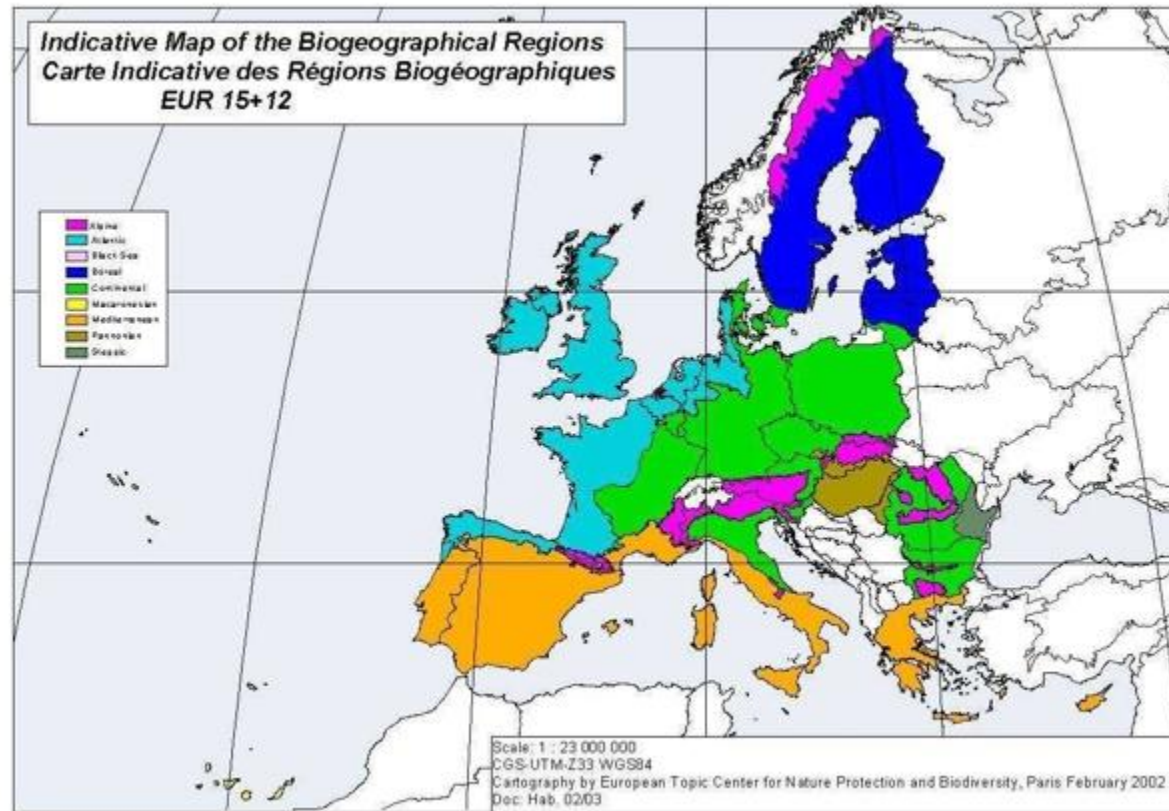
Conveni de biodiversitat

- ▶ Aquest Acord, que és legalment vinculant, representa un pas molt important cap a la conservació de la diversitat biològica, de l'ús sostenible dels seus components i del repartiment just i equitatiu dels beneficis derivats de l'ús de recursos genètics. Amb aquesta vocació doncs, podem dir que el Conveni de la Biodiversitat estableix els principis i bases jurídiques per a la conservació de les espècies i, en general, del patrimoni natural del planeta amb els objectius següents:
 - ▶ – La conservació de la biodiversitat biològica.
 - ▶ – La utilització sostenible dels seus components.
 - ▶ – La participació equitativa en els beneficis que es derivin d'aquesta utilització.

Xarxa Natura 2000 (ii)



Xarxa Natura 2000 (i)



Xarxa Natura (iii)

- ▶ ZEPA (Directiva ocells)
- ▶ LIC (Directiva Hàbitats)
- ▶ ZEC (Directiva Hàbitats)

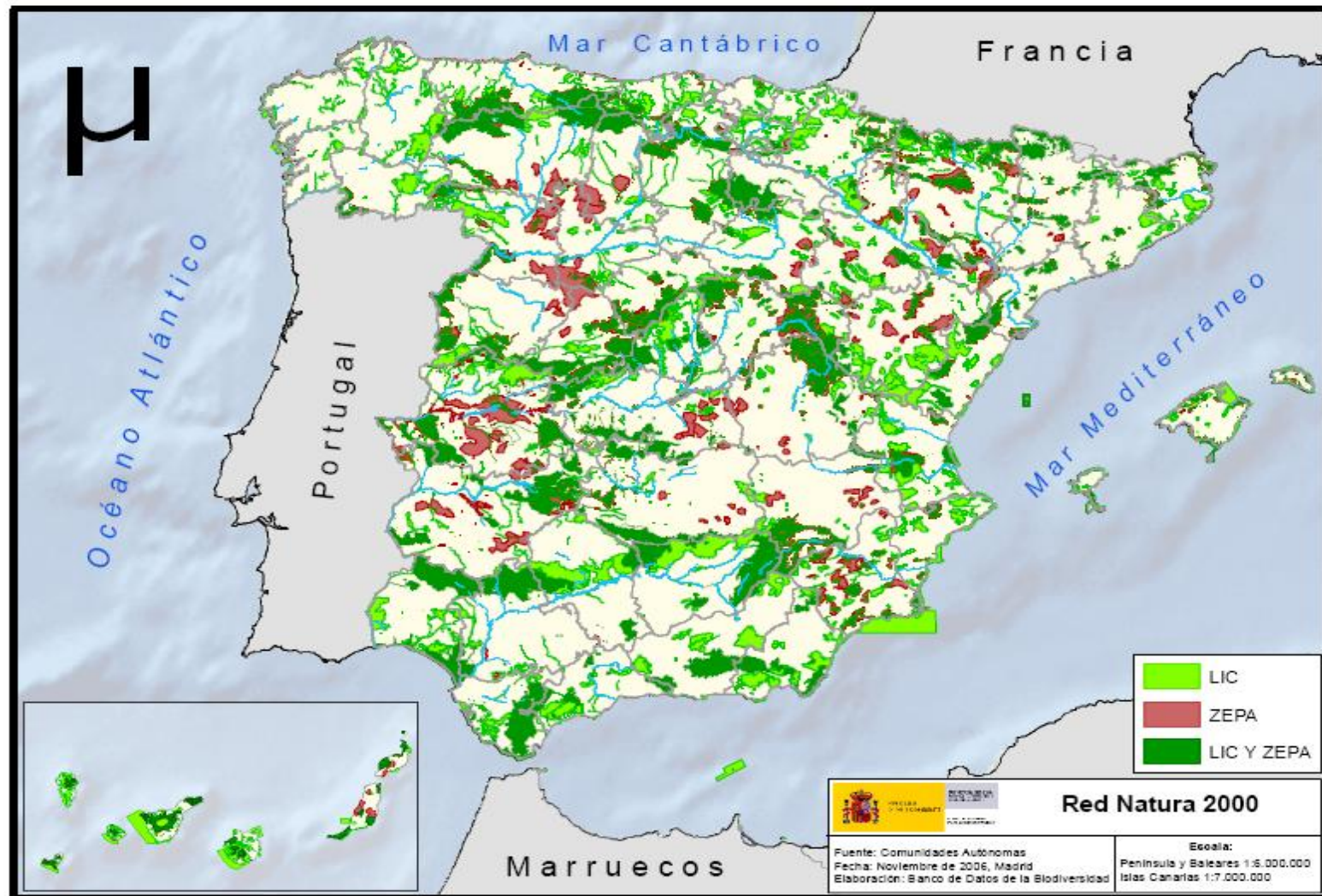
Baròmetre UE LICs

SITES OF COMMUNITY IMPORTANCE

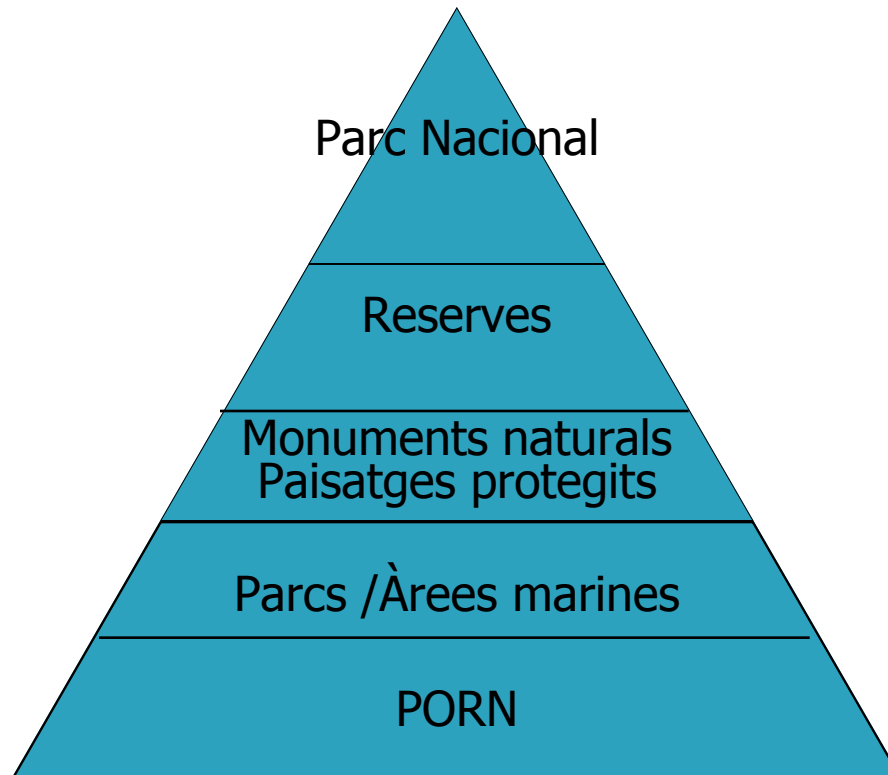
Update of February 2011

MS	MS Area (km ²)	Total Number of SCIs	Total Area (km ²) of SCIs	Terrestrial Area (km ²) of SCIs	% Total national area	Nr of marine sites ²	Marine Area (km ²)	MS
AT	83.859	170	8.975	8.975	10,7%	0	0	AT
BE	30.528	280	4.154	3.028	9,9%	3	1.127	BE
BG	110.910	228	33.393	32.786	29,6%	13	608	BG
CY ⁽¹⁾	5.736	40	882	750	13,1%	7	132	CY ⁽¹⁾
CZ	78.866	1.084	7.867	7.867	10,0%	0	0	CZ
DE	357.031	4.621	54.342	33.336	9,3%	70	21.006	DE
DK	43.093	261	19.415	3.430	8,0%	91	15.985	DK
EE	45.226	531	11.376	7.623	16,9%	53	3.753	EE
ES	504.782	1.458	126.162	116.064	23,0%	202	10.098	ES
FI	338.145	1.689	55.002	48.451	14,3%	152	6.551	FI
FR	549.192	1.368	74.098	46.420	8,5%	139	27.678	FR
GR	131.940	241	28.040	21.467	16,3%	105	6.573	GR
HU	93.030	477	14.413	14.413	15,5%	0	0	HU
IE	70.280	426	13.554	7.228	10,3%	127	6.326	IE
IT	301.333	2.269	46.015	43.190	14,3%	242	2.825	IT
LT	65.301	402	6.640	6.100	9,3%	7	540	LT
LU	2.597	48	415	415	16,0%	0	0	LU
LV	64.589	321	7.838	7.278	11,3%	7	561	LV
MT	316	28	50	40	12,7%	6	10	MT
NL	41.526	144	14.917	3.255	7,8%	15	11.662	NL
PL	312.685	823	37.926	33.579	10,7%	9	4.347	PL
PT	91.990	96	16.842	15.598	17,0%	39	1.244	PT
RO	238.345	298	32.806	31.456	13,2%	6	1.350	RO
SE	414.864	3.984	64.726	56.960	13,7%	401	7.766	SE
SI	20.273	259	6.355	6.355	31,3%	5	0	SI
SK	48.845	382	5.702	5.702	11,7%	0	0	SK
UK	244.820	636	42.956	13.113	5,4%	149	29.843	UK
EU	4.290.102	22.564	734.863	574.880	13,4%	1848	159.983	EU

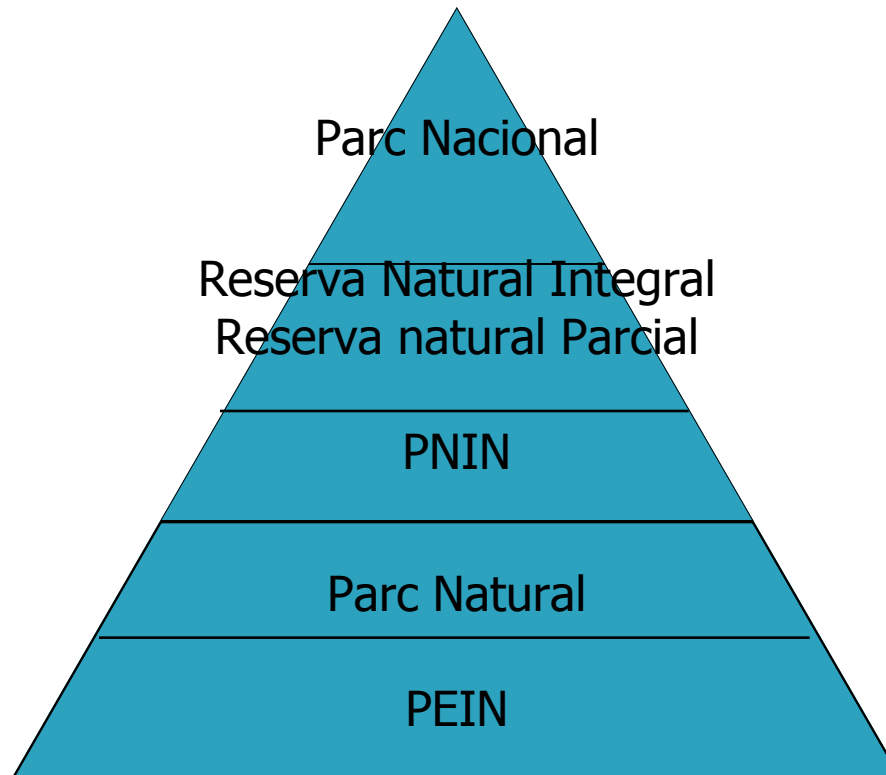
Xarxa Natura 2000 a ESP



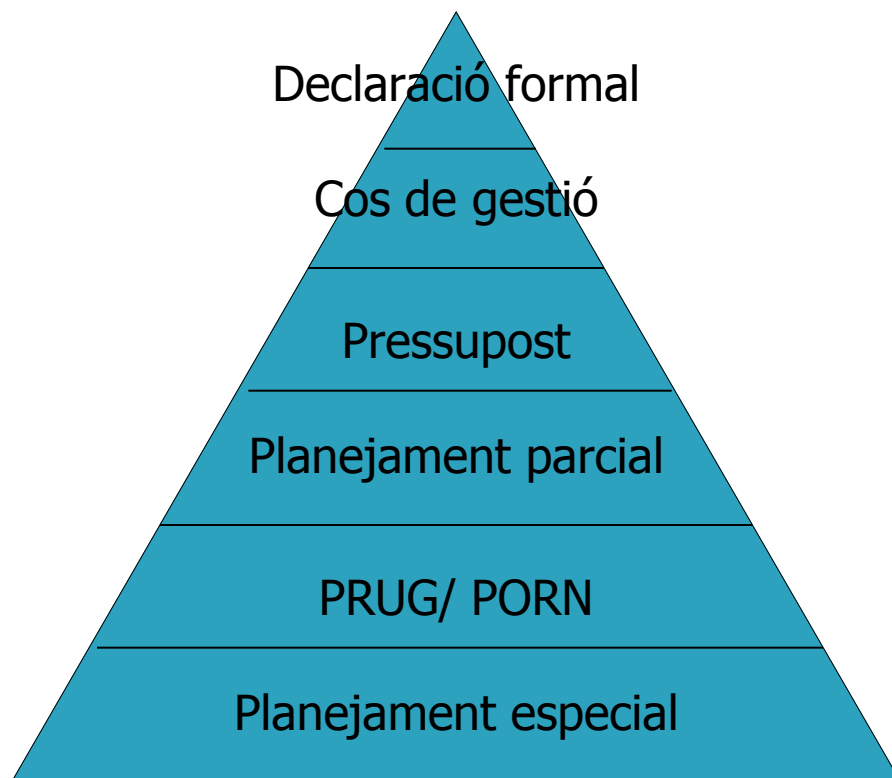
Tipologies de protecció (estatal)



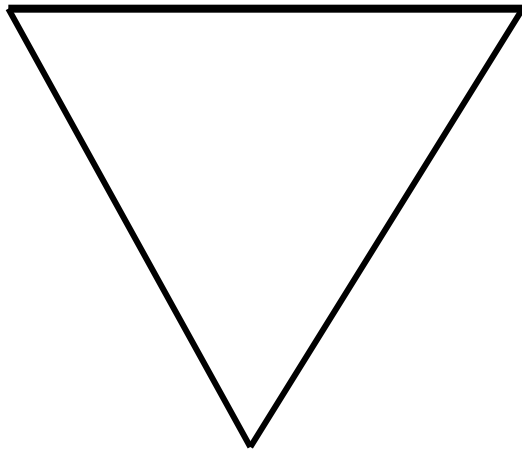
Tipologies de protecció (Llei 12/85)



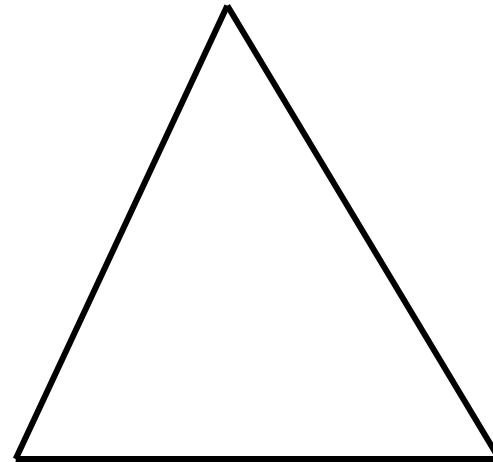
Elements que conformen la gestió



Models de planificació



Llei 12/1985



Llei Estat

Parcs nacionals

- Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales



Hàbitats seleccionats com a Pnac (i)

- ▶ 1. Sistemas naturales terrestres españoles a representar en la Red de Parques Nacionales.
- ▶ – Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares (PR).
- ▶ – Formas de relieve y elementos geológicos singulares del macizo Ibérico y las cordilleras Alpinas (PR).
- ▶ – Formaciones y relieves singulares de montaña y alta montañas.
- ▶ – Sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglacial (PR).
- ▶ – Sistemas naturales singulares de origen kárstico. (NR)
- ▶ – Bosques mixtos atlánticos del piso colino o montano.
- ▶ – Robledales, hayedos y abedulares (NR).
- ▶ – Quejigares y melojares. (PR)
- ▶ – Encinares, carrascales, alcornocales y acebuchales.
- ▶ – Abetales y pinsapares. (NR)
- ▶ – Pinares, sabinars y enebrales (PR).
- ▶ – Garrigas xerófilas mediterráneas.
- ▶ – Estepares mediterráneos, espartales y albardinales. (NR)
- ▶ – Sistemas y formaciones asociadas a las cuencas terciarias continentales y marinas.
- ▶ – Zonas desérticas costeras y del interior (NR).
- ▶ – Bosque de laurisilva.
- ▶ – Monte verde de fayal-brezal.
- ▶ – Tabaibales-cardonales y otras formaciones termomacaronesias.
- ▶ – Cursos de agua y bosques de ribera (NR).
- ▶ – Cañones fluviales sobre relieves estructurales.(NR)
- ▶ – Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico (NR).
- ▶ – Costas, acantilados, dunas y depósitos litorales (PR).

Hàbitats seleccionats com a Pnac (ii)

- ▶ - Humedales y lagunas de alta montaña (PR).
- ▶ - Lagunas halófilas, saladares y aljezares (PR).
- ▶ - Lagunas de aguas dulce, carrizales, espadañales y junciales, y herbazales de tabla con encharcamiento temporal.
- ▶ - Humedales costeros y marismas litorales (PR).
- ▶ - Sistemas naturales singulares de origen volcánico.

- ▶ 2. Sistemas naturales marinos españoles a representar en la Red de Parques Nacionales.
- ▶ - Sistemas asociados a emanaciones gaseosas submarinas (NR).
- ▶ - Fondos detríticos y sedimentarios.
- ▶ - Bancos de corales profundos.
- ▶ - Fondos de Máerl.
- ▶ - Comunidades coralígenas.
- ▶ - Praderas de fanerógamas marinas.
- ▶ - Áreas pelágicas de paso, reproducción o presencia habitual de cetáceos o grandes peces migradores (NR).
- ▶ - Grandes montañas, cuevas, túneles, y cañones submarinos. (NR)
- ▶ - Comunidades singulares de grandes filtradores: esponjas, ascidias y briozoos (PR).
- ▶ - Comunidades de algas fotófilas o laminariales.
- ▶ - Comunidades de sustrato duro con poblamientos algares fotófilos o esciáfilos.
- ▶ - Veriles y escarpes de pendiente pronunciada.
- ▶ - Bajos rocosos.