

# Avaluació dels canvis en els hàbitats a Catalunya (1997-2008)

Comparació entre  
les versions 1 i 2 de  
la Cartografia dels  
hàbitats CORINE de  
Catalunya (CHC50)



# Avaluació dels canvis en els hàbitats a Catalunya (1997-2008)

Comparació entre les versions 1 i 2 de la Cartografia dels hàbitats CORINE de Catalunya (CHC50)

---

Aquest informe s'ha elaborat en el marc d'un conveni entre la Generalitat de Catalunya i la Universitat de Barcelona (any 2014)

## Autors

Jordi Carreras<sup>1</sup>

Albert Ferré<sup>1</sup>

Francesc Oliva<sup>2</sup>

David Pérez-Prieto<sup>1</sup>

## Coordinació

Salvador Grau<sup>3</sup>

Pilar Vendrell<sup>3</sup>

## Disseny gràfic

Lluís Mestres

© Dels textos: Autors i Generalitat de Catalunya

© De les ortoimatges: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)



Barcelona, 2014

---

<sup>1</sup> Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació (GEOVEG), Universitat de Barcelona

<sup>2</sup> Departament d'Estadística, Universitat de Barcelona

<sup>3</sup> Servei de Planificació de l'Entorn Natural, Subdirecció General de Biodiversitat



## Sumari

Introducció	4
Objectiu general	6
Consideracions metodològiques	6
Metodologia d'avaluació	7
Resultats	10
Bibliografia	14

<b>Annex 1</b> Taula general de resultats de la comparació entre les dues versions de la cartografia dels hàbitats a Catalunya	15
---	----

<b>Annex 2</b> Informe d'unitats: v1 (1996/1997) - v2 (2008)	42
---	----

<b>Annex 3</b> Estimació del percentatge de territori en el que s'ha produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat (del 1996/1997 al 2008)	318
--	-----

## Introducció

A finals de l'any 2012 es va donar per tancada la segona versió (en endavant, v2) de la cartografia dels hàbitats de Catalunya a escala 1:50.000 (CHC50). Aquesta versió, digitalitzada sobre ortofotografies de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) de 50 cm de resolució (vol de l'any 2008), suposa una revisió i una actualització (planimètrica i temàtica) de la primera versió d'aquest mapa (en endavant, v1), que es va fer entre els anys 1998 i 2003 sobre la base de les ortofotografies en infraroig del vol dels anys 1996 i 1997, de 2,5 m de resolució, també de l'ICC.

Els mapes de la v1, aixecats a partir del reconeixement i la delimitació sobre el terreny dels hàbitats, es van dibuixar manualment sobre un acetat transparent sobreposat a les ortofotografies impreses a 1:25.000. Aquest acetat es va escanejar i la imatge resultant es va georeferenciar i vectorialitzar de manera semiautomàtica amb el mòdul ArcScan del programari ArcInfo, versió WorkStation. L'àrea mínima utilitzada en aquesta versió és de 2,25 ha (22.500 m<sup>2</sup>), llevat d'algunes excepcions (làmines d'aigua, platges i hàbitats rars), en què l'àrea mínima és de 1 ha (10.000 m<sup>2</sup>). El format dels mapes resultants és el de cobertures d'ESRI, i la base dades associada als mapes conté la informació sobre els hàbitats presents a cada polígon (fins a un màxim de 3), amb el recobriment de cadascun expressat en tant per deu, així com els hàbitats d'interès comunitari (HIC) (fins a un màxim de 10 per polígon), també amb el corresponent recobriment.

Pel que fa a la v2, els mapes han estat digitalitzats directament sobre els ortofotomapes del vol de 2008 (principalment en la versió en infraroig), amb una escala de treball variable, en funció de la complexitat del relleu i de l'estructura del paisatge, però que habitualment ha estat per sota de 1:5.000. El treball de camp ha estat dirigit principalment a resoldre dubtes que les imatges aèries no poden discernir, llevat dels fulls en què s'ha procedit a aixecar de forma paral·lela el mapa de vegetació, en què la feina sobre el terreny ha estat més minuciosa. En aquesta versió, el programari utilitzat han estat les diferents versions d'ArcGIS Desktop i el format original de les dades és de geobase de dades d'ESRI. L'àrea mínima s'ha reduït fins a 2 ha (20.000 m<sup>2</sup>), amb les mateixes excepcions esmentades a la v1. Els atributs de la base dades són els mateixos que a la v1, tot i que en aquesta segona versió s'hi ha incorporat la informació sobre la vegetació (actual, potencial i fisiognomia), en aquells fulls de què es disposa. Pel que fa a les unitats de llegenda, se n'hi han afegit una dotzena, que resulten del desdoblament d'unitats de la v1 (el 15e de la v1 s'ha desdoblat en 15e1 i 15e2 a la v2; el 31x de la v1 s'ha desdoblat en 31x1 i 31x2 a la v2; etcètera). Per últim, en aquesta versió hi ha dues unitats completament noves, la 32g1 (bosquines de *Juniperus thurifera*) i la 41v (bosc mixtos amb *Acer campestre*).

En ambdues versions la unitat de treball són els fulls 1:50.000 segons el tall de l'ICC, que finalment s'han fusionat en una sola capa que cobreix de manera contínua tot el territori, un cop resolts manualment els desajustos entre fulls veïns.

## Objectiu general

Avaluar els canvis que s'han produït en els hàbitats en els 11 anys que han transcorregut entre els vols de referència utilitzats per a l'aixecament cartogràfic de cada versió.

## Consideracions metodològiques

Els avenços en el coneixement de la vegetació i els hàbitats, així com els canvis metodològics que s'han produït entre les dues versions, que han donat lloc a una precisió planimètrica molt més gran a la v2, fan que la comparació entre les dues versions no es pugui fer a través d'una simple superposició automàtica dels mapes i el conseqüent càlcul de la superfície de cada hàbitat en cada versió, ja que una part considerable dels canvis detectats entre les dues versions no són reals sinó conseqüència d'aquestes diferències en les metodologies de captura de les dades entre versions.

Amb l'objectiu de fer una avaluació el més fidel possible dels canvis reals ocorreguts en els hàbitats en aquest període, i un cop feta una recerca bibliogràfica per al cas que ens ocupa, s'ha desenvolupat un protocol de treball específic per tal de discernir els canvis reals del paisatge dels canvis que són conseqüència de les diferències en la metodologia i en el criteri científic. Aquest procediment implica un mostreig independent per a cada hàbitat, amb una robusta validació

estadística associada, que permeti quantificar aquests canvis. Per a l'anàlisi estadística hem comptat amb l'assessorament del Dr. Francesc Oliva, Professor Titular d'Universitat al Departament d'Estadística de la Universitat de Barcelona.

## Metodologia d'avaluació

El protocol aplicat a la comparació entre les dues versions de la cartografia dels hàbitats de Catalunya és el següent:

- Superposició automàtica dels dos mapes, per a cada una de les unitats de llegenda, sigui quin sigui el seu recobriment dins dels polígons (la superposició de les dues versions es fa, doncs, unitat per unitat, i no amb la capa completa de Catalunya que conté tots els hàbitats).
- Dels mapes resultants de la superposició de versions se'n fa una extracció que contingui totes les àrees on l'hàbitat no és coincident en els dos mapes. Es tracta de les àrees on hi pot haver hagut canvis en el territori, que cal validar.
- Sobre aquesta superfície on es poden haver donat canvis en els hàbitats es projecten 120 punts de mostreig repartits aleatòriament en l'espai, mitjançant les eines GIS de generació automàtica de punts a l'atzar sobre una àrea donada. La distància mínima que s'estableix entre dos punts és de 200 metres, llevat dels casos en què la superfície a mostrejar és petita, en què ha calgut anar disminuint aquesta distància per tal d'encabir-hi

els 120 punts. Previ a l'establiment de la quantitat de punts necessaris per mostrejar l'àrea de canvi, es van fer uns tests per tal de trobar la quantitat adequada de punts que assegurés la robustesa del mostreig. Sobre les àrees de canvi de diversos hàbitats de control es van repartir fins a 160 punts, en els quals es va comprovar si hi havia hagut un canvi real en el territori o no. Dels resultats obtinguts se'n desprèn que a partir dels 100 punts, aproximadament, els resultats obtinguts no varien significativament per més que n'afegim al mostreig.

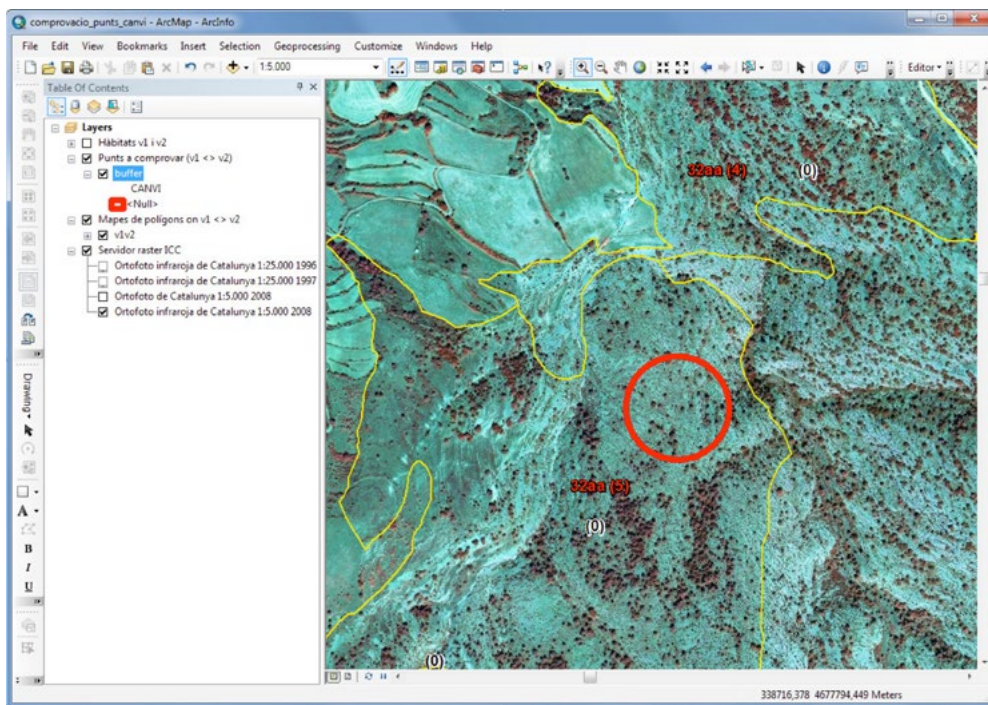
- Es genera una circumferència al voltant de cada un dels 120 punts, per tal de delimitar l'àrea d'on caldrà comprovar l'existència o no d'un canvi temporal real en els mapes. La superfície d'aquestes circumferències s'estableix en 2 ha, per tal que sigui igual que l'àrea mínima de la segona versió de la cartografia.
- A continuació es procedeix a la inspecció visual de tots els punts de mostreig, en cada un dels hàbitats estudiats, utilitzant com a base per a la detecció de canvis la comparació entre les ortofotografies de referència de cada versió de la cartografia (vol de 1996-1997 per a la v1 i vol de 2008 per a la v2). La codificació que s'utilitza és la següent:
  - 1 - l'hàbitat existia en aquell indret quan es va fer la v1 i al fer la v2 ja ha desaparegut. Es tracta, doncs, d'un canvi real.
  - 2 - l'hàbitat no existia en aquell indret quan es va fer la v1 i hi ha aparegut a la v2. Es tracta, doncs, d'un canvi real.
  - 3 - la discrepància entre les dues versions és a causa del canvi de metodologia entre versions i a l'increment de precisió associat (ortofotografies de més resolució, digitalització en



pantalla, aixecament de mapes de vegetació...). Per tant, no hi ha hagut un canvi real sobre el terreny.

- 4 - la discrepància entre les dues versions és a causa de canvis de criteri en l'assignació dels hàbitats als polígons o bé a errors de la v1. Per tant, no hi ha hagut un canvi real sobre el terreny.

En resum, la suma dels casos 1 i 2 representa el total de canvis reals ocorreguts en el territori entre les dues versions del mapa d'hàbitats.



Imatge d'una sessió de treball de comprovació de canvis entre versions (per a la unitat 32aa)

## Resultats

Els resultats obtinguts indiquen quina és la probabilitat que s'hagi produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat. S'ha calculat l'interval de confiança d'aquesta probabilitat de manera exacta a partir de la distribució hipergeomètrica (Wright, T., 1991).

D'altra banda, en els casos en què s'ha donat un canvi real (canvi de tipus 1 o 2), s'ha afegit a la base de dades la causa del canvi que s'ha produït, així com el codi de les unitats de llegenda que s'han perdut o que han aparegut, segons el cas. Les causes de canvis reals en el paisatge que s'han pogut detectar per observació de les ortofotografies s'enumeren a la [pàgina següent](#) (la codificació de les causes és la mateixa que es va utilitzar en el Programa de Conservació i Seguiment de la Biodiversitat, PCSB).

Els resultats obtinguts es presenten en dos formats: annex 1) una taula general amb totes les dades relatives a la comparació entre els dues versions de la cartografia i annex 2) una fitxa per a cada hàbitat, amb les dades més rellevants, les causes que han provocat els canvis reals (si és que n'hi ha hagut), i els hàbitats que s'han perdut o que han aparegut com a conseqüència de cada causa de canvi. Per últim, a l'annex 3 hi ha l'estimació del percentatge de territori en el que s'ha produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat (del 1996/1997 al 2008). S'ha calculat també l'interval de confiança del 95% d'aquest percentatge a partir de la distribució hipergeomètrica, utilitzant la metodologia *Test-method* (Wright, T., 1991).

## Causes de canvis reals en el paisatge

- 3 - Alteració del règim hidrològic natural
- 7 - Conversió de secans en regadius
- 8 - Creació i manteniment d'infraestructures lligades als esports de muntanya
- 11 - Drenatge de terrenys inundables
- 12 - Embosquinament
- 15 - Extraccions d'àrids
- 17 - Incendi forestal
- 18 - Increment de la intensificació agrícola
- 20 - Neteja de platges amb maquinària
- 24 - Pedreres
- 29 - Regeneració de platges
- 30 - Regressió deltaica
- 31 - Ruderalització per acumulació de nitrats
- 34 - Tallades forestals intensives
- 36 - Urbanització i explotació turística del litoral
- 37 - Urbanització i creació d'infraestructures
- 50 - Densificació del bosc
- 51 - Implantació de repoblacions forestals
- 52 - Creació de zones humides
- 53 - Restauració d'àrees denudades
- 54 - Conversió de bosquina en bosc
- 55 - Abandonament de cultius
- 56 - Matollars desbrossats artificialment
- 57 - Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)
- 58 - Noves excavacions arqueològiques
- 59 - Recuperació de la vegetació forestal de ribera
- 60 - Riuades (destrucció del bosc de ribera)

Pel que fa la taula general de resultats (annex 1), els camps que conté són els següents:

- Hàbitat
- Àrea de canvi (ha) (és la superfície on no coincideixen la v1 i la v2)
- Punts d'observació
- % àrea observada respecte el total d'àrea on  $v1 \neq v2$  (en color blau, els hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2)
- % punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)
- % punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)
- Balanç net a l'àrea de canvi, en percentatge (%canvi 2 - %canvi 1) (en color verd, els hàbitats que han experimentat un augment de superfície; en color vermell, els hàbitats que han perdut superfície; en color gris, els hàbitats que no han experimentat canvis)
- Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1), en hectàrees
- Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2), en hectàrees
- Balanç net (en hectàrees) a l'àrea de canvi (en color verd, els hàbitats que han experimentat un augment de superfície; en color vermell, els hàbitats que han perdut superfície; en color gris, els hàbitats que no han experimentat canvis)
- % punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)
- % punts d'observació amb canvi de tipus 3 (metodologia, precisió...)
- % punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)
- Àrea (ha) v1 (versió 2003)
- Àrea (ha) v2 (versió 2012)
- Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2 (en hectàrees) (en color verd, els hàbitats en què a la v2 s'ha cartografiat més superfície que a la v1; en color vermell, els hàbitats en què a la v2 s'ha cartografiat menys superfície que a la v1)

En relació a les fitxes detallades per a cada hàbitat (annex 2), les dades que s'hi aporten són les següents:

- Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)
- Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)
- Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen
- Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)
- Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)
- Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)

A més, cada fitxa conté una taula on es detallen els canvis reals que s'han detectat, les causes d'aquests canvis, i els hàbitats que s'hi han vist implicats.



## Bibliografia

- BARRA, C. 2010. *Aplicación de la cartografía diacrónica para la valoración de cambios de usos del suelo en algunos hábitats pratenses del Pirineo: ensayo metodológico a partir de la Cartografía de hábitats de Cataluña a 1:50.000*. Treball de fi de Màster de Biodiversitat, Universitat de Barcelona (director, Jordi Carreras). Inèdit.
- CARRERAS, J.; FERRÉ, A. (eds.) 2014. *Cartografia dels hàbitats a Catalunya, versió 2. Manual d'interpretació*. Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya. Barcelona.
- CHRISMAN, N.R. 1987. The accuracy of map overlays: a reassessment. *Landscape and Urban Planning*, 14: 427-439.
- CLARK LABS, CLARK UNIVERSITY. *Land Change Modeler for ArcGIS* [en línia]. Disponible a: <https://clarklabs.org/land-change-modeler-for-arcgis/>
- DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. *Hàbitats* [en línia]. Disponible a: [http://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/sistemes\\_dinformacio/habitats/](http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/sistemes_dinformacio/habitats/)
- DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. *Cartografia dels hàbitats de Catalunya, versió 2* [en línia]. Disponible a: [http://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/sistemes\\_dinformacio/habitats/habitats\\_terrestres/cartografia\\_dels\\_habitats\\_ver\\_2/](http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/sistemes_dinformacio/habitats/habitats_terrestres/cartografia_dels_habitats_ver_2/)
- MAS, J.F. 2005. Change estimates by map comparison: a method to reduce erroneous changes due to positional error. *Transactions in GIS*, 9 (4): 619-629.
- MAS, J.F.; FERNÁNDEZ, T. 2003. Una evaluación cuantitativa de los errores en el monitoreo de los cambios de cobertura por comparación de mapas. *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM*, 51: 73-87.
- SERRA, P.; PONS, X.; SAURÍ, D. 2003. Evolució metodològica i instrumental en la detecció de les cobertes i usos del sòl i en l'anàlisi dels seus canvis. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 71: 21-37.
- WENZHONG, S.; CHUI-KWAN, CH.; XIAOHUA, T. 2004. Modelling error propagation in vector-based overlay analysis. *ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing*, 59: 47-59.
- WRIGHT, T. 1991. *Exact Confidence Bounds when Sampling from Small Finite Universes*. New York: Springer-Verlag.



## Annex 1

### Taula general de resultats de la comparació entre les dues versions de la cartografia dels hàbitats a Catalunya

1. Ambients litorals i salins	16
2. Aigües continentals	18
3. Vegetació arbustiva i herbàcia	19
4. Boscos	28
5. Molleres i aiguamolls	36
6. Roques, tarteres, glaceres, coves	37
8. Terres agrícoles i àrees antròpiques	39
9. Àrees tallades o cremades	41



## 1. Ambients litorals i salins

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>14a</b>	3519,42	120	6,86	0,000	5,833	5,833		205,30	205,30	5,833	7,500	86,667	1581,75	2431,90	850,15
<b>15a</b>	1656,92	120	14,56	14,167	0,833	-13,333	234,73	13,81	-220,92	15,000	36,667	48,333	1856,24	1609,43	-246,81
<b>15b</b>	757,00	120	31,87	2,500	5,000	2,500	18,92	37,85	18,92	7,500	48,333	44,167	334,36	242,08	-92,28
<b>15c</b>	74,91	120	100,00	3,333	7,500	4,167	2,50	5,62	3,12	10,833	18,333	70,833	66,72	78,84	12,13
<b>15d</b>	1435,12	120	16,81	3,333	0,000	-3,333	47,84		-47,84	3,333	3,333	93,333	238,41	447,04	208,63
<b>15e</b>	8940,17	120	2,70	3,333	2,500	-0,833	298,01	223,50	-74,50	5,833	35,833	58,333	6296,50	5846,94	-449,56
<b>15f</b>	3596,72	120	6,71	4,167	0,833	-3,333	149,86	29,97	-119,89	5,000	55,000	40,000	7174,44	6593,44	-581,00
<b>16a</b>	2794,37	120	8,63	5,833	5,000	-0,833	163,01	139,72	-23,29	10,833	21,667	67,500	3090,49	1372,00	-1718,50
<b>16b</b>	1169,80	120	20,63	5,000	15,833	10,833	58,49	185,22	126,73	20,833	22,500	56,667	558,38	480,08	-78,29
<b>16c</b>	74,91	120	100,00	2,500	0,000	-2,500	1,87		-1,87	2,500	18,333	79,167	1023,85	1323,18	299,33
<b>17a</b>	23,36	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	92,500	7,500	7,07	19,81	12,74
<b>18a</b>	184,21	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	97,500	2,500	424,43	423,10	-1,33
<b>18b</b>	295,37	120	81,69	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	91,667	8,333	91,03	185,34	94,30


hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis








## 1. Ambients litorals i salins

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>18c</b>	92,60	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	93,333	6,667	115,01	121,87	6,87
<b>19a</b>	3,78	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	22,69	22,64	-0,05

 hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis



## 2. Aigües continentals

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>21a</b>	1298,45	120	18,58	3,333	10,833	7,500	43,28	140,67	97,38	14,167	5,833	80,000	1327,33	1782,07	454,74
<b>22a</b>	53,89	120	100,00	0,000	1,667	1,667		0,90	0,90	1,667	68,333	30,000	1405,46	1428,92	23,46
<b>22b</b>	127,31	120	100,00	3,333	31,667	28,333	4,24	40,32	36,07	35,000	38,333	26,667	59,50	89,77	30,27
<b>22c</b>	1370,41	120	17,61	4,167	15,833	11,667	57,10	216,98	159,88	20,000	56,667	23,333	8340,15	8672,95	332,80
<b>23a</b>	140,87	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	0,000	100,000	140,87	0,00	-140,87
<b>24a</b>	10649,26	120	2,27	1,667	0,833	-0,833	177,49	88,74	-88,74	2,500	68,333	29,167	9969,87	9177,06	-792,80
<b>24b</b>	568,61	120	42,43	0,833	0,833	0,000	4,74	4,74	0,00	1,667	14,167	84,167	944,50	1032,38	87,88
<b>24c</b>	294,76	120	81,86	4,167	20,833	16,667	12,28	61,41	49,13	25,000	34,167	40,833	1356,16	1411,63	55,48

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
31a	54,11	120	100,00	5,000	0,000	-5,000	2,71		-2,71	5,000	95,000	0,000	26,03	17,94	-8,10
31aa	3000,04	120	8,04	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	73,333	26,667	2524,92	3172,04	647,12
31ab	2449,29	120	9,85	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	67,500	32,500	1005,74	1318,98	313,24
31ac	2597,74	120	9,29	0,833	1,667	0,833	21,65	43,30	21,65	2,500	54,167	43,333	1178,74	1518,86	340,12
31ad	23435,27	120	1,03	4,167	55,000	50,833	976,47	12889,40	11912,93	59,167	14,167	26,667	4091,24	11106,39	7015,15
31b	148,24	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	517,84	497,88	-19,96
31c	4174,50	120	5,78	3,333	0,000	-3,333	139,15		-139,15	3,333	53,333	43,333	4570,03	4369,92	-200,11
31d	74,61	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	7,500	92,500	29,14	16,45	-12,69
31e	23,10	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	83,333	16,667	38,90	40,96	2,06
31f	647,21	120	37,28	7,500	0,000	-7,500	48,54		-48,54	7,500	68,333	24,167	775,49	798,82	23,33
31g	4719,33	120	5,11	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	79,167	20,833	6539,91	7088,30	548,39
31h	2250,60	120	10,72	0,833	0,000	-0,833	18,76		-18,76	0,833	65,833	33,333	816,76	1462,24	645,49
31j	190,90	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	80,833	19,167	319,94	336,59	16,65

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
31k	829,79	120	29,08	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	56,667	43,333	461,17	510,32	49,15
31l	766,15	120	31,49	0,833	0,000	-0,833	6,38		-6,38	0,833	74,167	25,000	542,72	625,49	82,77
31m	3,13	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	0,000	100,000	1,75	1,90	0,15
31n	36,28	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	0,000	100,000	49,82	45,37	-4,44
31o	1815,17	120	13,29	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	45,000	55,000	1235,38	719,65	-515,73
31p	7175,16	120	3,36	0,833	5,833	5,000	59,79	418,55	358,76	6,667	47,500	45,833	1672,07	2884,70	1212,62
31q	4514,62	120	5,34	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	45,000	55,000	3530,36	4160,54	630,18
31r	116,61	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	5,000	95,000	26,46	1,68	-24,79
31s	5131,71	120	4,70	1,667	2,500	0,833	85,53	128,29	42,76	4,167	38,333	57,500	6070,66	4655,22	-1415,45
31t	7837,48	120	3,08	0,833	0,833	0,000	65,31	65,31	0,00	1,667	64,167	34,167	15694,34	14847,36	-846,98
31u	3616,69	120	6,67	1,667	0,000	-1,667	60,28		-60,28	1,667	70,000	28,333	5861,03	6672,86	811,83
31v	2057,54	120	11,73	2,500	2,500	0,000	51,44	51,44	0,00	5,000	57,500	37,500	1227,55	1287,46	59,91
31w	202,50	120	100,00	0,000	4,167	4,167		8,44	8,44	4,167	63,333	32,500	106,86	104,41	-2,45

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
31x	2293,58	120	10,52	5,833	0,000	-5,833	133,79		-133,79	5,833	50,833	43,333	664,48	1292,04	627,55
31y	22316,54	120	1,08	0,833	12,500	11,667	185,97	2789,57	2603,60	13,333	39,167	47,500	5128,78	6000,16	871,38
31z	128,65	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	24,167	75,833	12,09	49,67	37,58
32a	7860,53	120	3,07	0,000	20,000	20,000		1572,11	1572,11	20,000	53,333	26,667	3496,98	4611,03	1114,05
32aa	34330,35	120	0,70	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	30,000	70,000	21438,73	24871,52	3432,79
32ab	1306,61	120	18,47	1,667	0,000	-1,667	21,78		-21,78	1,667	65,000	33,333	1394,18	1413,58	19,40
32ac	2455,76	120	9,82	2,500	10,000	7,500	61,39	245,58	184,18	12,500	64,167	23,333	1250,96	1477,37	226,41
32ad	1495,80	120	16,13	0,833	12,500	11,667	12,46	186,97	174,51	13,333	53,333	33,333	148,23	452,33	304,10
32ae	41149,46	120	0,59	4,167	19,167	15,000	1714,56	7886,98	6172,42	23,333	44,167	32,500	14230,53	25776,93	11546,40
32b	18223,61	120	1,32	0,833	8,333	7,500	151,86	1518,63	1366,77	9,167	36,667	54,167	895,45	6289,78	5394,32
32c	1617,45	120	14,92	1,667	4,167	2,500	26,96	67,39	40,44	5,833	54,167	40,000	727,18	846,10	118,92
32d	8194,44	120	2,94	0,000	1,667	1,667		136,57	136,57	1,667	37,500	60,833	1461,57	3374,05	1912,48
32e	15,05	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	68,333	31,667	65,82	69,20	3,38

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
32f	8445,08	120	2,86	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	70,000	30,000	5240,70	4550,20	-690,50
32g	6,96	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	3,42	3,30	-0,11
32g1	109,60	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	0,000	100,000	0,00	40,65	40,65
32h	31416,58	120	0,77	1,667	0,000	-1,667	523,61		-523,61	1,667	18,333	80,000	23676,07	19467,93	-4208,14
32i	240,64	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	60,000	40,000	97,52	93,53	-3,99
32j	543,03	120	44,43	5,833	0,000	-5,833	31,68		-31,68	5,833	34,167	60,000	296,83	214,19	-82,63
32k	3465,16	120	6,96	2,500	3,333	0,833	86,63	115,51	28,88	5,833	53,333	40,833	2092,29	2260,53	168,24
32l	9814,49	120	2,46	1,667	3,333	1,667	163,57	327,15	163,57	5,000	44,167	50,833	2510,94	2808,24	297,30
32m	27,35	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	4,39	7,75	3,36
32n	37900,26	120	0,64	4,167	1,667	-2,500	1579,18	631,67	-947,51	5,833	44,167	50,000	33393,42	30533,25	-2860,18
32o	1,88	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	0,99	0,68	-0,31
32p	493,75	120	48,87	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	40,000	60,000	432,89	472,66	39,78
32q	3539,64	120	6,82	0,833	0,000	-0,833	29,50		-29,50	0,833	79,167	20,000	2075,35	1380,44	-694,90

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
32r	51,83	120	100,00	13,333	0,000	-13,333	6,91		-6,91	13,333	86,667	0,000	142,76	115,97	-26,79
32t	58126,92	120	0,42	4,167	9,167	5,000	2421,95	5328,30	2906,35	13,333	56,667	30,000	42821,59	46336,69	3515,10
32u	169077,35	120	0,14	5,000	4,167	-0,833	8453,87	7044,89	-1408,98	9,167	60,000	30,833	161709,83	167182,02	5472,18
32v	92,81	120	100,00	8,333	0,833	-7,500	7,73	0,77	-6,96	9,167	84,167	6,667	184,86	204,19	19,33
32w	5647,01	120	4,27	1,667	1,667	0,000	94,12	94,12	0,00	3,333	61,667	35,000	3505,74	4130,26	624,53
32x	12631,27	120	1,91	0,833	0,000	-0,833	105,26		-105,26	0,833	76,667	22,500	4462,07	2287,30	-2174,77
32y	1815,47	120	13,29	10,833	2,500	-8,333	196,68	45,39	-151,29	13,333	48,333	38,333	2215,10	2494,06	278,96
32z	679,54	120	35,51	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	22,500	77,500	110,90	321,27	210,37
33a	169,46	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	32,500	67,500	50,25	110,35	60,11
34a	295,25	120	81,72	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	80,000	20,000	237,04	229,71	-7,33
34a1	619,63	120	38,94	20,000	0,000	-20,000	123,93		-123,93	20,000	45,000	35,000	551,46	428,10	-123,36
34b	20452,76	120	1,18	0,833	1,667	0,833	170,44	340,88	170,44	2,500	70,833	26,667	25226,28	21290,37	-3935,91
34c	39,71	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	66,667	33,333	14,20	11,36	-2,84

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
34d	10276,23	120	2,35	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	69,167	30,833	10922,10	10132,08	-790,02
34e	489,69	120	49,27	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	64,167	35,833	462,07	539,47	77,40
34f	1426,19	120	16,92	0,000	2,500	2,500		35,65	35,65	2,500	72,500	25,000	3274,95	2619,77	-655,19
34g	29958,48	120	0,81	2,500	20,000	17,500	748,96	5991,70	5242,73	22,500	50,833	26,667	9133,42	13827,57	4694,15
34h	53903,91	120	0,45	1,667	10,000	8,333	898,40	5390,39	4491,99	11,667	66,667	21,667	14517,86	19676,15	5158,28
34i	3013,77	120	8,01	5,833	2,500	-3,333	175,80	75,34	-100,46	8,333	60,000	31,667	1008,27	1358,28	350,01
34j	1381,00	120	17,47	7,500	3,333	-4,167	103,57	46,03	-57,54	10,833	65,000	24,167	4051,18	3837,03	-214,14
34k	20293,15	120	1,19	5,833	4,167	-1,667	1183,77	845,55	-338,22	10,000	63,333	26,667	6364,82	8535,79	2170,97
34l	4398,21	120	5,49	1,667	0,833	-0,833	73,30	36,65	-36,65	2,500	75,000	22,500	4729,29	4685,81	-43,48
34m	38,61	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	30,000	70,000	62,80	39,78	-23,02
34n	95658,77	120	0,25	2,500	12,500	10,000	2391,47	11957,35	9565,88	15,000	50,000	35,000	73496,26	64600,00	-8896,26
34o	580,40	120	41,57	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	89,167	10,833	479,05	648,42	169,36
34p	1285,64	120	18,77	0,833	4,167	3,333	10,71	53,57	42,85	5,000	47,500	47,500	282,42	627,39	344,97

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis





### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
34q	1448,21	120	16,66	0,000	5,000	5,000		72,41	72,41	5,000	46,667	48,333	125,46	631,82	506,36
35a	386,42	120	62,44	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	92,500	7,500	1618,77	1649,17	30,40
35b	14604,29	120	1,65	0,000	1,667	1,667		243,40	243,40	1,667	76,667	21,667	17022,68	16084,44	-938,24
35c	17,90	120	100,00	40,833	0,000	-40,833	7,31		-7,31	40,833	25,000	34,167	15,15	8,50	-6,65
35d	194,53	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	24,167	75,833	123,68	58,34	-65,34
35e	192,78	120	100,00	0,833	0,000	-0,833	1,61		-1,61	0,833	59,167	40,000	217,90	218,90	1,00
35f	1271,69	120	18,97	0,833	1,667	0,833	10,60	21,19	10,60	2,500	43,333	54,167	449,02	364,66	-84,36
35g	13783,59	120	1,75	0,833	0,833	0,000	114,86	114,86	0,00	1,667	13,333	85,000	3661,95	6730,70	3068,75
35h	9336,86	120	2,58	3,333	5,000	1,667	311,23	466,84	155,61	8,333	72,500	19,167	13167,34	12066,41	-1100,93
36a	1179,07	120	20,46	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	43,333	56,667	951,01	985,21	34,20
36b	196,95	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	83,333	16,667	160,17	162,88	2,72
36c	7257,98	120	3,32	2,500	0,000	-2,500	181,45		-181,45	2,500	85,000	12,500	11161,05	10169,63	-991,42
36d	439,07	120	54,95	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	59,167	40,833	152,28	167,26	14,99

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
36e	9189,07	120	2,63	0,833	0,000	-0,833	76,58		-76,58	0,833	78,333	20,833	23351,12	23814,11	462,99
36f	780,44	120	30,92	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	75,833	24,167	1153,06	1108,90	-44,16
36g	7048,23	120	3,42	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	90,833	9,167	12781,05	11528,13	-1252,91
36h	1342,43	120	17,97	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	39,167	60,833	891,83	881,19	-10,64
36i	3785,99	120	6,37	0,833	0,000	-0,833	31,55		-31,55	0,833	69,167	30,000	11856,00	10124,96	-1731,04
36k	223,66	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	70,000	30,000	150,92	116,80	-34,12
36l	791,41	120	30,49	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	55,000	45,000	890,30	778,37	-111,92
36m	466,24	120	51,75	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	88,333	11,667	535,75	553,65	17,90
36n	4746,78	120	5,08	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	89,167	10,833	9269,41	9300,15	30,74
37a	1002,38	120	24,07	0,833	0,000	-0,833	8,35		-8,35	0,833	50,833	48,333	293,95	484,49	190,53
37b	1316,17	120	18,33	6,667	2,500	-4,167	87,74	32,90	-54,84	9,167	68,333	22,500	381,76	350,34	-31,41
37c	155,88	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	65,000	35,000	42,26	47,49	5,24
37d	41,21	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	93,333	6,667	58,74	68,14	9,40

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>38a</b>	448,47	120	53,80	0,833	0,000	-0,833	3,74		-3,74	0,833	65,000	34,167	465,66	467,06	1,40
<b>38b</b>	11267,66	120	2,14	5,833	0,833	-5,000	657,28	93,90	-563,38	6,667	72,500	20,833	20500,42	17902,18	-2598,23
<b>38c</b>	370,36	120	65,15	1,667	2,500	0,833	6,17	9,26	3,09	4,167	48,333	47,500	445,60	389,22	-56,38
<b>38d</b>	809,26	120	29,81	1,667	0,000	-1,667	13,49		-13,49	1,667	52,500	45,833	1465,95	1203,55	-262,39

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
41a	1070,84	120	22,53	0,000	17,500	17,500		187,40	187,40	17,500	29,167	53,333	1190,68	1659,37	468,69
41b	8949,56	120	2,70	1,667	0,000	-1,667	149,16		-149,16	1,667	79,167	19,167	19629,76	19706,39	76,63
41c	3035,25	120	7,95	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	90,000	10,000	5759,96	6628,06	868,10
41c1	192,19	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	38,333	61,667	171,90	237,79	65,89
41d	1630,11	120	14,80	3,333	0,000	-3,333	54,34		-54,34	3,333	71,667	25,000	4294,32	4665,73	371,41
41e	7413,83	120	3,25	0,000	3,333	3,333		247,13	247,13	3,333	61,667	35,000	6390,32	9091,34	2701,03
41f	987,86	120	24,42	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	50,000	50,000	172,57	489,25	316,67
41g	51,64	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	44,167	55,833	63,85	72,94	9,10
41h	2734,19	120	8,82	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	32,500	67,500	2930,18	3428,67	498,49
41i	469,31	120	51,41	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	51,667	48,333	1080,86	1091,97	11,11
41j	92,90	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	39,167	60,833	103,03	74,61	-28,43
41k	25731,27	120	0,94	1,667	0,833	-0,833	428,85	214,43	-214,43	2,500	71,667	25,833	43907,20	42173,36	-1733,83
41l	5936,21	120	4,06	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	59,167	40,833	10216,17	10892,80	676,63

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
41m	9698,28	120	2,49	2,500	0,000	-2,500	242,46		-242,46	2,500	20,833	76,667	4318,31	6561,33	2243,01
41n	25187,34	120	0,96	2,500	3,333	0,833	629,68	839,58	209,89	5,833	35,833	58,333	22864,69	21334,13	-1530,56
41o	1305,15	120	18,49	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	43,333	56,667	364,96	736,03	371,08
41p	12019,69	120	2,01	1,667	0,833	-0,833	200,33	100,16	-100,16	2,500	93,333	4,167	15204,70	12374,23	-2830,47
41q	135,82	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	53,333	46,667	265,95	227,27	-38,67
41r	552,25	120	43,69	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	80,000	20,000	1139,52	1174,41	34,89
41s	2647,41	120	9,11	0,000	0,833	0,833		22,06	22,06	0,833	54,167	45,000	3657,48	3992,61	335,14
41t	8,06	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	89,79	90,35	0,55
41u	1795,54	120	13,44	0,833	0,000	-0,833	14,96		-14,96	0,833	52,500	46,667	1174,48	1374,90	200,43
41v	680,50	120	35,46	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	73,333	26,667	0,00	257,30	257,30
42a	138,86	120	100,00	0,000	0,833	0,833		1,16	1,16	0,833	87,500	11,667	287,17	313,18	26,01
42aa	69572,49	120	0,35	4,167	0,000	-4,167	2898,85		-2898,85	4,167	76,667	19,167	89758,42	84954,95	-4803,46
42ab	99285,72	120	0,24	5,833	1,667	-4,167	5791,67	1654,76	-4136,91	7,500	73,333	19,167	121406,12	114174,67	-7231,45

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
42ac	8123,86	120	2,97	0,000	4,167	4,167		338,49	338,49	4,167	60,000	35,833	5400,24	6190,90	790,66
42ad	7574,44	120	3,19	7,500	6,667	-0,833	568,08	504,96	-63,12	14,167	57,500	28,333	4904,75	5629,00	724,25
42ae	45,63	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	55,000	45,000	14,88	10,43	-4,45
42af	1439,79	120	16,76	0,000	0,833	0,833		12,00	12,00	0,833	21,667	77,500	2293,91	2546,49	252,58
42ag	330,70	120	72,96	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	57,500	42,500	644,45	747,75	103,30
42ah	14484,03	120	1,67	3,333	0,000	-3,333	482,80		-482,80	3,333	75,000	21,667	21911,90	19979,91	-1931,98
42ai	16003,29	120	1,51	5,833	0,000	-5,833	933,53		-933,53	5,833	64,167	30,000	13098,78	15523,61	2424,83
42aj	1041,67	120	23,16	0,000	6,667	6,667		69,44	69,44	6,667	63,333	30,000	943,56	1094,30	150,74
42ak	721,68	120	33,43	5,000	0,000	-5,000	36,08		-36,08	5,000	15,833	79,167	332,99	415,92	82,93
42b	1171,05	120	20,60	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	82,500	17,500	8767,17	8650,61	-116,56
42c	124,45	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	87,500	12,500	411,94	412,94	1,00
42d	68,76	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	16,667	83,333	206,76	188,70	-18,06
42e	114,97	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	96,667	3,333	592,35	646,99	54,64

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
42f	5806,40	120	4,16	2,500	0,000	-2,500	145,16		-145,16	2,500	90,833	6,667	24675,59	23770,58	-905,02
42g	4262,01	120	5,66	0,833	0,000	-0,833	35,52		-35,52	0,833	90,000	9,167	13906,72	14191,69	284,97
42h	2252,29	120	10,71	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	65,000	35,000	3514,05	4044,69	530,65
42i	2445,05	120	9,87	0,000	0,833	0,833		20,38	20,38	0,833	72,500	26,667	9874,15	10138,16	264,01
42j	4767,81	120	5,06	1,667	12,500	10,833	79,46	595,98	516,51	14,167	60,000	25,833	4152,43	5490,97	1338,53
42k	11032,17	120	2,19	0,833	0,000	-0,833	91,93		-91,93	0,833	80,000	19,167	28581,84	30319,83	1737,99
42l	3105,42	120	7,77	2,500	0,000	-2,500	77,64		-77,64	2,500	75,000	22,500	12988,98	13115,26	126,28
42m	9436,89	120	2,56	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	75,000	25,000	14368,20	15681,97	1313,77
42n	18538,00	120	1,30	1,667	0,833	-0,833	308,97	154,48	-154,48	2,500	86,667	10,833	40145,36	34093,00	-6052,36
42o	2602,16	120	9,27	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	43,333	56,667	4983,66	4846,01	-137,65
42p	6578,81	120	3,67	2,500	1,667	-0,833	164,47	109,65	-54,82	4,167	70,000	25,833	19855,59	20293,60	438,01
42q	9,74	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	20,21	29,92	9,71
42r	21361,94	120	1,13	0,833	0,833	0,000	178,02	178,02	0,00	1,667	71,667	26,667	27272,99	26338,95	-934,04

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
42s	8962,77	120	2,69	3,333	0,000	-3,333	298,76		-298,76	3,333	20,833	75,833	10442,07	10878,05	435,99
42t	26403,37	120	0,91	6,667	0,000	-6,667	1760,22		-1760,22	6,667	75,833	17,500	44919,37	39912,13	-5007,24
42u	9504,80	120	2,54	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	32,500	67,500	9809,13	6621,22	-3187,91
42v	28517,79	120	0,85	4,167	0,000	-4,167	1188,24		-1188,24	4,167	64,167	31,667	38746,80	36085,71	-2661,09
42w	14016,81	120	1,72	4,167	0,000	-4,167	584,03		-584,03	4,167	75,000	20,833	12565,32	10133,79	-2431,53
42x	2839,35	120	8,50	2,500	7,500	5,000	70,98	212,95	141,97	10,000	70,833	19,167	1609,21	1814,31	205,10
42y	24189,62	120	1,00	6,667	0,833	-5,833	1612,64	201,58	-1411,06	7,500	70,833	21,667	23595,58	17660,59	-5934,99
42z	17254,57	120	1,40	1,667	0,833	-0,833	287,58	143,79	-143,79	2,500	81,667	15,833	14011,26	15649,27	1638,01
43a	746,56	120	32,32	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	58,333	41,667	2166,97	2194,40	27,43
43b	6224,06	120	3,88	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	49,167	50,833	7035,42	8419,65	1384,24
43d	20660,44	120	1,17	0,833	0,000	-0,833	172,17		-172,17	0,833	71,667	27,500	19369,79	22699,46	3329,68
43d1	1168,96	120	20,64	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	45,000	55,000	708,94	1047,82	338,88
43e	217,23	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	62,500	37,500	351,16	419,64	68,47

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
43f	17254,11	120	1,40	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	22,500	77,500	6036,47	12596,17	6559,70
43g	2373,44	120	10,17	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	59,167	40,833	880,12	1805,64	925,52
44a	2,77	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	5,17	5,29	0,12
44a1	10,63	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	10,833	89,167	3,14	1,19	-1,95
44b	4025,45	120	5,99	0,000	9,167	9,167	369,00	369,00	9,167	45,833	45,000	2280,12	1749,20	-530,92	
44c	424,52	120	56,83	0,000	1,667	1,667	7,08	7,08	1,667	47,500	50,833	81,72	152,30	70,58	
44d	2507,41	120	9,62	0,833	7,500	6,667	20,90	188,06	167,16	8,333	49,167	42,500	1189,05	1616,15	427,10
44e	2544,09	120	9,48	0,000	2,500	2,500		63,60	63,60	2,500	61,667	35,833	1520,97	2202,06	681,10
44f	5648,16	120	4,27	0,000	4,167	4,167		235,34	235,34	4,167	50,000	45,833	3213,99	3315,05	101,05
44g	44,32	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	88,333	11,667	2,28	15,97	13,69
44h	3869,49	120	6,24	0,833	3,333	2,500	32,25	128,98	96,74	4,167	53,333	42,500	1865,48	2168,49	303,02
44i	1477,62	120	16,33	2,500	10,000	7,500	36,94	147,76	110,82	12,500	41,667	45,833	1000,30	1303,00	302,70
44j	535,29	120	45,07	1,667	13,333	11,667	8,92	71,37	62,45	15,000	25,000	60,000	444,41	273,40	-171,01

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos


Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
44k	1837,38	120	13,13	2,500	0,000	-2,500	45,93		-45,93	2,500	54,167	43,333	816,14	673,92	-142,22
44l	3736,89	120	6,46	0,000	1,667	1,667		62,28	62,28	1,667	59,167	39,167	1160,76	1989,04	828,28
44m	366,49	120	65,83	0,000	1,667	1,667		6,11	6,11	1,667	59,167	39,167	111,39	169,06	57,67
44n	236,07	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	75,833	24,167	111,02	102,90	-8,12
44o	583,86	120	41,32	1,667	0,000	-1,667	9,73		-9,73	1,667	76,667	21,667	221,12	244,94	23,82
44p	8,17	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	22,74	27,00	4,26
45a	29507,42	120	0,82	0,833	0,000	-0,833	245,90		-245,90	0,833	95,000	4,167	18017,06	30730,42	12713,36
45b	44621,53	120	0,54	0,833	0,000	-0,833	371,85		-371,85	0,833	86,667	12,500	40926,84	25429,13	-15497,71
45c	62557,09	120	0,39	0,833	0,000	-0,833	521,31		-521,31	0,833	81,667	17,500	57592,39	60826,48	3234,09
45d	18386,78	120	1,31	0,833	0,000	-0,833	153,22		-153,22	0,833	80,833	18,333	8982,98	12357,98	3375,00
45d1	20109,49	120	1,20	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	67,500	32,500	6629,95	11540,09	4910,13
45e	31002,82	120	0,78	0,833	0,000	-0,833	258,36		-258,36	0,833	84,167	15,000	59556,34	57110,29	-2446,04
45f	65795,74	120	0,37	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	75,000	25,000	64639,13	65897,31	1258,18


hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis





## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>45g</b>	30968,68	120	0,78	1,667	0,000	-1,667	516,14		-516,14	1,667	60,000	38,333	24269,41	28025,36	3755,95
<b>45h</b>	22713,86	120	1,06	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	76,667	23,333	9221,51	16448,60	7227,09
<b>45i</b>	24108,71	120	1,00	0,000	3,333	3,333		803,62	803,62	3,333	79,167	17,500	12597,43	19220,39	6622,96

 hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis



## 5. Molleres i aiguamolls

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
53a	4850,84	120	4,97	6,667	4,167	-2,500	323,39	202,12	-121,27	10,833	51,667	37,500	2886,66	3086,63	199,97
53b	2,81	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	2,21	2,08	-0,12
53c	532,36	120	45,32	6,667	0,000	-6,667	35,49		-35,49	6,667	22,500	70,833	497,96	120,34	-377,62
53d	9196,50	120	2,62	0,833	0,000	-0,833	76,64		-76,64	0,833	81,667	17,500	3045,14	3734,78	689,65
53e	51,11	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	24,167	75,833	98,36	104,24	5,88
53f	41,92	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	10,000	90,000	12,89	18,48	5,59
54a	206,09	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	71,667	28,333	132,83	129,62	-3,21
54b	1144,70	120	21,08	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	78,333	21,667	664,63	624,33	-40,29

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2

hàbitats que han experimentat un augment de superfície

hàbitats que han perdut superfície

hàbitats que no han experimentat canvis



## 6. Roques, tarteres, glaceres, coves


Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
61a	1217,45	120	19,82	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	55,833	44,167	743,46	677,63	-65,83
61b	1726,66	120	13,97	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	73,333	26,667	972,83	1013,61	40,79
61c	6055,84	120	3,98	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	70,833	29,167	1253,03	1193,45	-59,58
61d	9487,65	120	2,54	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	59,167	40,833	14282,06	15899,12	1617,06
61e	4956,23	120	4,87	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	45,000	55,000	4319,36	4431,17	111,81
61f	10484,73	120	2,30	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	76,667	23,333	7596,71	8357,25	760,54
61g	903,06	120	26,72	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	83,333	16,667	970,14	1011,67	41,53
62a	28189,11	120	0,86	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	76,667	23,333	12681,15	14348,29	1667,14
62b	20822,28	120	1,16	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	75,833	24,167	12175,62	11567,76	-607,86
62c	10702,58	120	2,25	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	70,833	29,167	16104,07	15966,93	-137,14
62d	1529,57	120	15,77	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	445,70	658,57	212,87
62d1	466,31	120	51,74	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	17,500	82,500	12,17	135,12	122,96
62e	10472,03	120	2,30	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	28,333	71,667	2810,59	2447,69	-362,90

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis





## 6. Roques, tarteres, glaceres, coves

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>62f</b>	14,10	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	67,500	32,500	1,50	5,50	4,00
<b>63a</b>	188,73	120	100,00	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	100,000	0,000	99,68	98,70	-0,98

 hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis



## 8. Terres agrícoles i àrees antròpiques

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1<->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
81a	14923,03	120	1,62	0,833	3,333	2,500	124,36	497,43	373,08	4,167	57,500	38,333	11559,74	14607,50	3047,76
82a1	3165,26	120	7,62	15,833	0,833	-15,000	501,17	26,38	-474,79	16,667	58,333	25,000	11157,42	9262,86	-1894,56
82a2	7572,21	120	3,19	11,667	0,000	-11,667	883,42		-883,42	11,667	76,667	11,667	9062,72	6730,27	-2332,45
82b	70427,66	120	0,34	14,167	5,000	-9,167	9977,25	3521,38	-6455,87	19,167	67,500	13,333	134189,71	121916,40	-12273,31
82c	198460,79	120	0,12	8,333	5,833	-2,500	16538,40	11576,88	-4961,52	14,167	71,667	14,167	445122,28	413875,88	-31246,41
82d	2566,29	120	9,40	17,500	14,167	-3,333	449,10	363,56	-85,54	31,667	67,500	0,833	23907,86	23410,02	-497,84
83a	144391,73	120	0,17	7,500	4,167	-3,333	10829,38	6016,32	-4813,06	11,667	79,167	9,167	206548,01	184378,45	-22169,55
83b	61177,27	120	0,39	5,000	8,333	3,333	3058,86	5098,11	2039,24	13,333	55,833	30,833	58292,51	69076,28	10783,78
83c	10550,13	120	2,29	4,167	34,167	30,000	439,59	3604,63	3165,04	38,333	49,167	12,500	10174,38	12340,13	2165,75
83d	62943,88	120	0,38	6,667	10,833	4,167	4196,26	6818,92	2622,66	17,500	82,500	0,000	91684,51	81181,89	-10502,62
83e	23867,19	120	1,01	10,000	6,667	-3,333	2386,72	1591,15	-795,57	16,667	75,000	8,333	23864,81	22636,54	-1228,27
83f	12594,52	120	1,92	3,333	5,833	2,500	419,82	734,68	314,86	9,167	82,500	8,333	7911,95	8264,02	352,07
83g	13942,57	120	1,73	11,667	2,500	-9,167	1626,63	348,56	-1278,07	14,167	64,167	21,667	11882,87	11322,60	-560,27

hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis



## 8. Terres agrícoles i àrees antròpiques

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
Hàbitat	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
83h	1769,01	120	13,64	4,167	0,833	-3,333	73,71	14,74	-58,97	5,000	81,667	13,333	3010,81	2841,84	-168,96
83i	1850,11	120	13,04	2,500	19,167	16,667	46,25	354,60	308,35	21,667	61,667	16,667	1432,64	2129,44	696,80
83j	151,12	120	100,00	10,000	22,500	12,500	15,11	34,00	18,89	32,500	47,500	20,000	57,23	96,71	39,49
85a	3503,63	120	6,89	0,833	35,833	35,000	29,20	1255,47	1226,27	36,667	45,000	18,333	3132,82	4228,09	1095,28
86a	65029,60	120	0,37	0,000	38,333	38,333		24928,01	24928,01	38,333	46,667	15,000	104227,81	138710,19	34482,38
86b	30387,54	120	0,79	0,000	7,500	7,500		2279,07	2279,07	7,500	53,333	39,167	37068,46	31301,74	-5766,71
86c	9926,23	120	2,43	4,167	36,667	32,500	413,59	3639,62	3226,02	40,833	42,500	16,667	6386,59	9564,72	3178,13
86d	143,38	120	100,00	0,000	1,667	1,667		2,39	2,39	1,667	62,500	35,833	167,51	173,87	6,36
86e	1230,35	120	19,61	0,000	16,667	16,667		205,06	205,06	16,667	62,500	20,833	741,65	1101,85	360,21
87a	98663,38	120	0,24	10,000	9,167	-0,833	9866,34	9044,14	-822,19	19,167	66,667	14,167	45153,65	51528,37	6374,71
87b	2460,73	120	9,80	1,667	10,833	9,167	41,01	266,58	225,57	12,500	57,500	30,000	512,26	1551,67	1039,41
89a	1356,99	120	17,78	0,000	0,000	0,000			0,00	0,000	62,500	37,500	1086,45	153,04	-933,42
89b	1613,36	120	14,95	0,833	25,833	25,000	13,44	416,78	403,34	26,667	52,500	20,833	635,23	1085,43	450,20


hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2
  hàbitats que han experimentat un augment de superfície
  hàbitats que han perdut superfície
  hàbitats que no han experimentat canvis








## 9. Àrees tallades o cremades

Hàbitat	Àrea de canvi (superfície on no coincideixen la v1 i la v2)	Punts d'observació	Àrea observada respecte el total d'àrea on v1->v2	Punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	Punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	Balanç net a l'àrea de canvi (%canvi 2 - %canvi 1)	Àrea de canvi en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	Àrea de canvi en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	Balanç net a l'àrea de canvi.	Punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	Punts d'observació amb canvi de tipus 3	Punts d'observació amb canvi de tipus 4 (canvi de criteri, errors...)	Àrea v1 (versió 2003)	Àrea v2 (versió 2012)	Diferència entre l'àrea a la v1 i l'àrea a la v2.
	hectàrees	nombre	%	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees	%	%	%	hectàrees	hectàrees	hectàrees
<b>90a</b>	1708,63	120	14,12	8,333	29,167	20,833	142,39	498,35	355,96	37,500	48,333	14,167	1469,04	1737,67	268,63

 hàbitats on s'ha estudiat el 100 % de l'àrea on coincideixen la v1 i la v2

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis



## Annex 2

### Informe d'unitats: v1 (1996-1997) - v2 (2008)

1. Ambients litorals i salins	43
2. Aigües continentals	58
3. Vegetació arbustiva i herbàcia	66
4. Boscos	174
5. Molleres i aiguamolls	268
6. Roques, tarteres, glaceres, coves	276
8. Terres agrícoles i àrees antròpiques	291
9. Àrees tallades o cremades	317

## 14a

## Plans costaners hipersalins sense vegetació vascular o gairebé

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1581,75 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2431,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,86 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	205,30 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>205,30 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Regressió deltaica	16a, 21a, mar	14a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 15a

## Vegetació (salicornars, prats, jonqueres...) dels sòls salins, poc o molt humits o, fins i tot, inundats, del litoral

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1856,24 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1609,43 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	14,56 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	234,73 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	13,81 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-220,92 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
44,4 %	1	Increment de la intensificació agrícola	15a	82a1, 82a2, 82b
16,7 %	1	Neteja de platges amb maquinària	15a	16a
16,7 %	1	Regressió deltaica	15a	mar
11,1 %	1	Urbanització i explotació turística del litoral	15a	86a, 86b
5,6 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	15a	86a
5,6 %	2	Abandonament de cultius	38c	15a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**15b**

## Vegetació (salicornars, prats, jonqueres...) dels sòls salins, poc o molt humits o, fins i tot, temporalment inundats, de les terres interiors àrides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	334,36 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	242,08 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	31,87 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	18,92 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	37,85 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>18,92 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	15b	82c, 83a
66,7 %	2	Abandonament de cultius	82b, 82c	15b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

15c

## Herbassars junciformes de *Spartina versicolor*, de vores dels estanys, llargament inundades i poc salines, del litoral

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	66,72 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	78,84 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	2,50 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	5,62 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>3,12 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
30,8 %	1	Increment de la intensificació agrícola	15c	82a1
69,2 %	2	Creació de zones humides	87a	15c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**15d****Jonqueres de *Juncus maritimus*, de sòls poc salins, llargament inundats, del litoral i de les contrades interiors**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	238,41 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	447,04 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	16,81 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	47,84 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-47,84 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
25 %	1	Alteració del règim hidrològic natural	15d	24c
25 %	1	Increment de la intensificació agrícola	15d	82a1
25 %	1	Urbanització i explotació turística del litoral	15d	86a
25 %	1	Creació de zones humides	15d	21a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

15e

## Matollars amb dominància de siscall *Salsola vermiculata*, salat blanc (*Atriplex halimus*)..., halonitròfils, de sòls àrids

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6296,50 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	5846,94 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,70 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	298,01 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	223,50 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-74,50 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
57,1 %	1	Increment de la intensificació agrícola	15e	82b, 83a, 83b
14,3 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	83b	15e
28,6 %	2	Abandonament de cultius	83a	15e

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



15f

## Brolles i timonedes amb ruac (*Ononis tridentata*), trincola (*Gypsophila hispanica*)..., dels sòls guixencs, sobretot a les contrades interiors

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	7174,44 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6593,44 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,71 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	149,86 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	29,97 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-119,89 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
83,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	15f	82c, 83a
16,7 %	2	Incendi forestal	90f	15f

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 16a

## Platges arenoses nues o amb vegetació nitròfila de teròfits

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3090,49 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1372,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	8,63 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	163,01 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	139,72 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-23,29 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
53,8 %	1	Regressió deltaica	16a	mar
38,5 %	2	Regeneració de platges	mar	16a
7,7 %	2	Regressió deltaica	21a	16a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 16b

## Dunes i zones interdunars amb vegetació natural no nitròfila

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	558,38 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	480,08 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	20,63 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	58,49 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	185,22 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>126,73 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
24 %	1	Regressió deltaica	16b	21a, mar
72 %	2	Regressió deltaica	16a, mar	16b
4 %	2	Abandonament de cultius	82d	16b

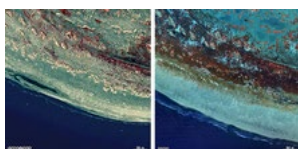
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 16c

## Dunes residuals plantades de pins (*Pinus pinea*, *P. pinaster*), al litoral

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1023,85 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1323,18 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1,87 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1,87 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Tallades forestals intensives	16c	32t
33,3 %	1	Urbanització i explotació turística del litoral	16c	86a
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	16c	86a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**17a****Platges de còdols, nues o amb vegetació nitròfila de teròfits**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	7,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	19,81 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**18a**
**Penya-segats i costes rocoses del cap de Creus, amb  
*Armeria ruscinonensis* o *Plantago subulata***

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	424,43 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	423,10 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**18b****Penya-segats i costes rocoses de la zona septentrional (fins al Maresme), amb pastanaga marina (*Daucus gingidium*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	91,03 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	185,34 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	81,69 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**18c****Penya-segats i costes rocoses de les zones central i meridional**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	115,01 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	121,87 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**19a****Illots i farallons**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	22,69 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	22,64 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 21a

## Llacunes litorals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1327,33 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1782,07 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	18,58 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	43,28 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	140,67 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>97,38 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
23,5 %	1	Regressió deltaica		14a, 16a, mar
64,7 %	2	Creació de zones humides	15a, 53a, 53c	21a
11,8 %	2	Abandonament de cultius	82d	21a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 22a

## Estanys (i embassaments) d'alta muntanya, incloent-hi, si és el cas, les formacions de grans càrex associades

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1405,46 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1428,92 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	0,90 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,90 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Creació de zones humides	31g	22a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 22b

## Basses i estanyols de terra baixa, de nivell fluctuant o temporers

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	59,50 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	89,77 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	4,24 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	40,32 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>36,07 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
7,1 %	1	Increment de la intensificació agrícola	22b	38c, 82c
2,4 %	1	Implantació de repoblacions forestals	22b	83g
90,5 %	2	Creació de zones humides	82b, 83g	22b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

22c

## Estanys (i embassaments) de terra baixa i de l'estatge montà, incloent-hi, si és el cas, les formacions helofítiques associades

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	8340,15 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8672,95 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	17,61 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	57,10 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	216,98 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>159,88 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
20,8 %	1	Drenatge de terrenys inundables	22c	53a, 82c, 87a, 89b
79,2 %	2	Creació de zones humides	24a, 32u, 82b, 82c, 83a, 83g, 86b, 87a	22c

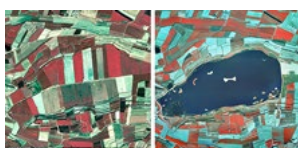
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**23a****Basses i estanyols d'aigües salabroses o salines**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	140,87 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	0,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 24a

## Llits i marges de rius, o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9969,87 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	9177,06 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,27 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	177,49 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	88,74 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-88,74 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Pedreres	24a	86c
33,3 %	1	Implantació de repoblacions forestals	24a	83g
33,3 %	2	Alteració del règim hidrològic natural	82b	24a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 24b

## Regió fluvial mitjana i baixa o dels ciprínids

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	944,50 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1032,38 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	42,43 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	4,74 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	4,74 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	0,00 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Alteració del règim hidrològic natural	24b	44o
50 %	2	Alteració del règim hidrològic natural	44o	24b

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 24c

## Regió fluvial inferior o dels muglids

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1356,16 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1411,63 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	81,86 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	12,28 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	61,41 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>49,13 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
16,7 %	1	Alteració del règim hidrològic natural	24c	44h, 44o, 53a
83,3 %	2	Alteració del règim hidrològic natural	15a, 16a, 82a2, 87a	24c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31a****Landes de bruc d'aiguamoll (*Erica tetralix*), acidòfiles i higròfiles, de l'estatge subalpí dels Pirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	26,03 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	17,94 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	2,71 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-2,71 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	31a	86c

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31b**

### Landes nanes de nabius (*Vaccinium* spp.) amb bruguerola (*Calluna vulgaris*), acidòfiles, de l'estatge montà, als Pirineus centrals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	517,84 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	497,88 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31c****Landes de bruguerola (*Calluna vulgaris*), acidòfiles**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4570,03 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4369,92 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,78 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	139,15 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-139,15 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Implantació de repoblacions forestals	31c	42j

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31d**
**Landes d'*Erica vagans*, silicícules, dels estatges altimontà i subalpí, als Pirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	29,14 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	16,45 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31e**

### **Matollars prostrats d'herba pedrera (*Loiseleuria procumbens*), acidòfils, d'indrets ventosos i freds de l'alta muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	38,90 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	40,96 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

31f

## Matollars nans de nabius (*Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus*), acidòfils, de l'alta muntanya

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	775,49 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	798,82 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	37,28 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	48,54 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-48,54 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
77,8 %	1	Creació i manteniment d'infraestructures lligades als esports de muntanya	31f	36c, 36e, 86c, 86e
22,2 %	1	Implantació de repoblacions forestals	31f	42j

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31g****Neretars (matollars de *Rhododendron ferrugineum*), acidòfils, d'indrets ben innivats de l'alta muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6539,91 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	7088,30 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,11 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**31h****Matollars baixos de ginebró (*Juniperus nana*), de vessants solells de l'estatge subalpí**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	816,76 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1462,24 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	10,72 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	18,76 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-18,76 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Creació i manteniment d'infraestructures lligades als esports de muntanya	31h	86e

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31j****Matollars d'*Empetrum hermaphroditum*, acidòfils, d'indrets ben innivats de l'estatge alpí**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	319,94 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	336,59 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31k**
**Matollars prostrats de boixerola (*Arctostaphylos uva-ursi*), de vessants rocosos, de l'alta muntanya pirinenca**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	461,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	510,32 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	29,08 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

31l

## Matollars baixos o postrats amb *Dryas octopetala*, *Salix pyrenaica*..., d'obacs calcaris, ben innivats, de l'alta muntanya

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	542,72 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	625,49 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	31,49 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	6,38 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-6,38 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Creació i manteniment d'infraestructures lligades als esports de muntanya	31l	86e

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31m****Bosquines de salzes de muntanya (sobretot *Salix bicolor*), amb un estrat inferior de megafòrbies, de les vores de torrents de l'estatge subalpí**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1,75 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31n****Matollars xeroacàntics de *Genista horrida*, calcícoles, de carenes i vessants pedregosos, ventosos, dels Pirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	49,82 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	45,37 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31o**

**Matollars xeroacàntics d'eriçó (*Erinacea anthyllis*), calcícoles, de carenes i vessants ventosos, amb sòl esquelètic, dels Prepirineus i de les muntanyes catalanídiques centrals i meridionals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1235,38 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	719,65 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,29 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

31p

## Bardisses amb aranyoner (*Prunus spinosa*), esbarzers (*Rubus* spp.)..., mesòfiles, de la muntanya mitjana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1672,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2884,70 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,36 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	59,79 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	418,55 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>358,76 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
12,5 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	31p	81a
37,5 %	2	Incendi forestal	42s, 90f	31p
37,5 %	2	Tallades forestals intensives	42n, 45e	31p
12,5 %	2	Abandonament de cultius	82b	31p

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**31q**

**Matollars de corner (*Amelanchier ovalis*), boix (*Buxus sempervirens*), espina cervina (*Rhamnus saxatilis*)..., calcícoles, de costers rocosos, secs, de la muntanya mitjana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3530,36 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4160,54 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,34 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

31r

**Bardisses amb púdol (*Rhamnus alpinus*), gavarreres de muntanya (*Rosa vosagiaca*, *R. pimpinellifolia*, *R. mollis*...)..., dels estatges altimontà i subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	26,46 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1,68 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31s****Landes de gódua (*Sarothamnus scoparius*), acidòfiles i mesòfiles, de la muntanya mitjana plujosa (i de terra baixa)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6070,66 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4655,22 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,70 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	85,53 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	128,29 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>42,76 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
40 %	1	Matollars desbrossats artificialment	31s	34b, 35h
20 %	2	Embosquinament	32k	31s
20 %	2	Tallades forestals intensives	42y	31s
20 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	38b	31s

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31t****Balegars (matollars de *Genista balansae*), silicícules, d'indrets secs, sovint solells, de l'estatge montà**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	15694,34 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	14847,36 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,08 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	65,31 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	65,31 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Matollars desbrossats artificialment	31t	35b
50 %	2	Tallades forestals intenses	42p	31t

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 31u

**Balegars (matollars de *Genista balansae*), silicícules, de vessants solells de l'alta muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	5861,03 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6672,86 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,67 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	60,28 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-60,28 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Matollars desbrossats artificialment	31u	35b

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

31v

Falgars (poblaments de *Pteridium aquilinum*)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1227,55 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1287,46 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	11,73 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	51,44 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	51,44 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	0,00 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Embosquament	31v	41b
16,7 %	1	Implantació de repoblacions forestals	31v	83i
16,7 %	2	Embosquament	86c	31v
33,3 %	2	Tallades forestals intenses	45e	31v

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31w**

### Clarianes de bosc amb *Epilobium angustifolium*, gerderes (*Rubus idaeus*), gatell (*Salix caprea*)..., de l'estatge subalpí (i del montà)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	106,86 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	104,41 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	8,44 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>8,44 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Tallades forestals intensives	42af	31w

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

31x

## Ginebredes (matollars o bosquines de *Juniperus communis*) de la muntanya mitjana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	664,48 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1292,04 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	10,52 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	133,79 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-133,79 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Matollars desbrossats artificialment	31x	34b, 34f, 35b, 35h, 36n

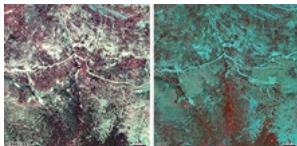
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)





31y

## Bardisses amb roldor (*Coriaria myrtifolia*), esbarzer (*Rubus ulmifolius*)..., de terra baixa (i de l'estatge montà)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	5128,78 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6000,16 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,08 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	185,97 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	2789,57 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>2603,60 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
6,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	31y	82c
87,5 %	2	Incendi forestal	32u, 42v, 42aa, 42ab, 42ai, 90f	31y
6,3 %	2	Tallades forestals intensives	83f	31y

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31z**

**Bardisses d'espina-verda (*Paliurus spina-christi*), sovint amb perelloner (*Pyrus spinosa*), d'ambients secs de terra baixa, al territori ruscínic**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12,09 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	49,67 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31aa****Avellanoses (bosquines de *Corylus avellana*), mesohigròfiles, d'ambients frescals de la muntanya mitjana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2524,92 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3172,04 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	8,04 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**31ab**

**Avellanoses (bosquines de *Corylus avellana*), amb *Polystichum setiferum*..., mesohigròfiles, dels barrancs i fondals ombrívols de terra baixa (i de l'estatge submontà)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1005,74 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1318,98 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,85 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 31ac

**Avellanoses (bosquines de *Corylus avellana*), mesòfiles o mesoxeròfiles, d'ambients secs de la muntanya mitjana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1178,74 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1518,86 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,29 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	21,65 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	43,30 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>21,65 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	31ac	35b
66,6 %	2	Embosquinament	34b, 35h	31ac

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**31ad****Bosquines d'arbres caducifolis joves, procedents de rebrot o de colonització, estadis inicials del bosc**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4091,24 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	11106,39 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,03 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	976,47 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	12889,40 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>11912,93 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
2,8 %	1	Increment de la intensificació agrícola	31ad	82c
4,2 %	1	Conversió de bosquina en bosc	31ad	41c1, 43g
25,4 %	2	Embosquinament	32u, 34n, 90f	31ad
67,6 %	2	Incendi forestal	41n, 42ab, 42ah, 42ai, 90b, 90f	31ad

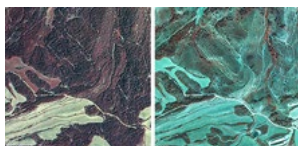
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



32a

## Arboçars (màquies d'*Arbutus unedo*) de terra baixa i de la muntanya mediterrània

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3496,98 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4611,03 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,07 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	1572,11 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>1572,11 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
95,8 %	2	Incendi forestal	42t, 42ab, 42ah, 42ai	32a
4,2 %	2	Tallades forestals intensives	45b	32a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32b

## Màquies amb barreja de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roures (*Quercus spp.*), de les terres mediterrànies

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	895,45 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6289,78 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,32 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	151,86 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	1518,63 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>1366,77 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
9,1 %	1	Incendi forestal	32b	32u
90,9 %	2	Incendi forestal	42t, 42ab, 90f	32b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



32c

## Màquies amb barreja d'alzina (*Quercus ilex*) i roures (*Quercus* spp.), de les terres mediterrànies

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	727,18 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	846,10 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	14,92 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	26,96 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	67,39 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>40,44 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
28,6 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32c	42ad
71,4 %	2	Incendi forestal	42s, 42y, 42ab	32c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32d****Cadequers (màquies o garrigues amb *Juniperus oxycedrus* arborescent) no litorals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1461,57 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3374,05 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,94 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	136,57 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>136,57 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Incendi forestal	90f	32d

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32e**
**Cadequers (màquies o garrigues amb *Juniperus oxycedrus* arborescent) de les costes rocoses del litoral**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	65,82 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	69,20 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

32f

**Savinoses (màquies o garrigues amb *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* arborescent) calcícoles, de les contrades mediterrànies no litorals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	5240,70 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4550,20 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,86 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**32g**
**Savinoses (màquies o garrigues amb *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* arborescent) de les costes rocoses del litoral**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3,30 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**32g1**
**Bosquines amb abundància de savina turífera (*Juniperus thurifera*) de les valls continentals dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	0,00 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	40,65 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

32h

### Màquies i garrigues amb margalló (*Chamaerops humilis*), llentiscle (*Pistacia lentiscus*), ullastre (*Olea europaea var. sylvestris*)..., de les contrades mediterrànies càlides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	23676,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	19467,93 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,77 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	523,61 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-523,61 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32h	83c
50 %	1	Tallades forestals intenses	32h	86c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32i**
**Murtars (garrigues de *Myrtus communis*), de les contrades mediterrànies càlides**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	97,52 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	93,53 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



32j

### Ginestars oberts de ginesta vimenera (*Retama sphaerocarpa*), de les contrades mediterrànies seques, a les terres interiors àrides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	296,83 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	214,19 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	44,43 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	31,68 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-31,68 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32j	82c, 83b, 83d

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32k**

## Bruguerars amb dominància o abundància de bruc d'escombres (*Erica scoparia*), silicícules, dels sòls profunds i poc secs de terra baixa (i de l'estatge montà)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2092,29 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2260,53 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,96 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	86,63 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	115,51 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>28,88 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
14,3 %	1	Tallades forestals intenses	32k	81a
28,6 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	32k	86a
42,9 %	2	Incendi forestal	42y, 42aa, 45i	32k
14,3 %	2	Tallades forestals intenses	45i	32k

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32l

## Bruguerars dominats per bruc boal (*Erica arborea*), silicícules, dels costers i dels sòls secs de les contrades mediterrànies marítimes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2510,94 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2808,24 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,46 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	163,57 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	327,15 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>163,57 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
16,7 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32l	83d
16,7 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	32l	86a
50,0 %	2	Incendi forestal	42s	32l
16,7 %	2	Tallades forestals intensives	45a	32l

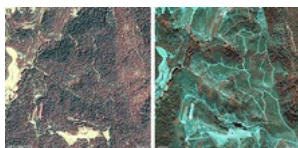
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**32m**

## Bruguerars amb dominància o abundància de bruc vermell (*Erica cinerea*), silicícoles, de les contrades mediterrànies plujoses

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4,39 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	7,75 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

32n

## Matollars (estepars i brolles) silicícules de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	33393,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	30533,25 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,64 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1579,18 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	631,67 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-947,51 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
57,1 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32n	83a, 83d
14,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	32n	86b
28,6 %	2	Embosquinament	35g	32n

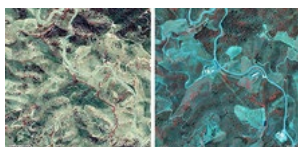
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**32o**

### **Estepars d'estepa de muntanya (*Cistus laurifolius*) i tamborino (*Lavandula pedunculata*), acidòfils, de la muntanya mitjana del territori catalanídic central**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	0,99 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	0,68 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**32p**

## Estepars d'estepa de muntanya (*Cistus laurifolius*), de la muntanya mitjana, dels Pirineus i dels territoris ruscínic i catalanídic septentrional

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	432,89 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	472,66 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	48,87 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

32q

## Matollars de tomaní (*Lavandula stoechas*), silicícoles, de sòls secs de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2075,35 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1380,44 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,82 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	29,50 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-29,50 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32q	83d

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



32r

## Brolles amb escruixidor (*Adenocarpus telonensis*), silicícules, de les contrades mediterrànies marítimes, al territori catalanídic septentrional i central

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	142,76 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	115,97 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	6,91 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-6,91 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Embosquinament	32r	45c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32t

### Garrigues de coscoll (*Quercus coccifera*), sense plantes termòfiles o gairebé, d'indrets secs, sovint rocosos, de terra baixa i de l'estatge submontà

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	42821,59 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	46336,69 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,42 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	2421,95 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	5328,30 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>2906,35 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
25,0 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32t	34g, 82c, 83a
6,3 %	1	Pedreres	32t	86c
43,8 %	2	Incendi forestal	42ab, 90b, 90f	32t
6,3 %	2	Tallades forestals intensives	42aa	32t
18,8 %	2	Abandonament de cultius	83a	32t

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32u

## Brolles de romaní (*Rosmarinus officinalis*) -i timonedes-, amb foixarda (*Globularia alypum*), bufalaga (*Thymelaea tinctoria*)..., calcícoles de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	161709,83 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	167182,02 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,14 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	8453,87 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	7044,89 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1408,98 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
18,2 %	1	Embosquinament	32u	32ae, 42z
9,1 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32u	82c
27,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	32u	86a
45,5 %	2	Incendi forestal	42t, 42aa, 42ab, 90b, 90f	32u

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32v

## Timonedes d'esparbonella (*Sideritis scordioides*) calcícoles, de les contrades interiors seques

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	184,86 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	204,19 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	7,73 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	0,77 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-6,96 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
90,9 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32v	82c, 83a
9,1 %	2	Abandonament de cultius	82b	32v

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32w

## Argelagars (matollars densos de *Genista scorpius*) calcícoles, de terra baixa i de la muntanya mitjana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3505,74 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4130,26 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,27 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	94,12 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	94,12 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32w	82c
50 %	2	Incendi forestal	90f	32w

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32x

## Brolles calcícoles amb dominància d'esteperola (*Cistus clusii*), albada (*Anthyllis cytisoides*)..., de les contrades mediterrànies càlides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4462,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2287,30 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,91 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	105,26 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-105,26 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32x	83c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

32y

## Brolles de romaní (*Rosmarinus officinalis*) amb dominància o abundància de *Genista biflora*, calcícoles, de les contrades mediterrànies seques i poc fredes, sobretot a les terres interiors àrides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2215,10 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2494,06 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,29 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	196,68 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	45,39 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-151,29 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
37,5 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32y	83a, 83b
25,0 %	1	Pedreres	32y	86c
12,5 %	1	Ruderalització per acumulació de nitrats	32y	87a
6,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	32y	86a
6,3 %	2	Incendi forestal	42ab	32y
12,5 %	2	Abandonament de cultius	83a	32y

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32z****Matollars amb espígol (*Lavandula angustifolia*) o ginestell (*Genista cinerea*), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	110,90 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	321,27 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	35,51 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**32aa**
**Boixedes (matollars de *Buxus sempervirens*), de la muntanya mitjana (i de les contrades mediterrànies)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	21438,73 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	24871,52 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,70 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**32ab**

## Matollars prostrats de boixerola (*Arctostaphylos uva-ursi*), de l'estatge montà, als Prepirineus i a les muntanyes catalanídiques centrals i meridionals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1394,18 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1413,58 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	18,47 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	21,78 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-21,78 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Embosquinament	32ab	42t
50 %	1	Implantació de repoblacions forestals	32ab	42n

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32ac****Ginestars de ginesta vera (*Spartium junceum*), de les contrades mediterrànies (sobretot les marítimes)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1250,96 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1477,37 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,82 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	61,39 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	245,58 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>184,18 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
6,7 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32ac	83d
6,7 %	1	Pedreres	32ac	86c
6,7 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	32ac	86a
6,7 %	2	Embosquinament	86a	32ac
33,3 %	2	Incendi forestal	42aa, 42ab	32ac
40,0 %	2	Abandonament de cultius	82c, 83a, 83d	32ac

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32ad****Bosquines dominades per matabou (*Bupleurum fruticosum*), sovint fent el mantell marginal d'alzinars, de terra baixa**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	148,23 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	452,33 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	16,13 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	12,46 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	186,97 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>174,51 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
6,3 %	1	Pedreres	32ad	86c
93,7 %	2	Incendi forestal	42aa, 42ab	32ad

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**32ae****Bosquines de pi blanc (*Pinus halepensis*) procedents de colonització**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14230,53 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	25776,93 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,59 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1714,56 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	7886,98 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>6172,42 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
3,6 %	1	Incendi forestal	32ae	32h
3,6 %	1	Increment de la intensificació agrícola	32ae	83d
10,7 %	1	Conversió de bosquina en bosc	32ae	42v, 42z, 45d
64,3 %	2	Embosquinament	32n, 32t, 32u, 34n, 86b, 87a	32ae
14,3 %	2	Incendi forestal	42ab, 90f	32ae
3,6 %	2	Abandonament de cultius	34k	32ae

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**33a****Matollars xeroàcantics amb *Astragalus tragacantha*, dels caps de penya-segats del territori ruscínic**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	50,25 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	110,35 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**34a****Prats amb dominància de *Brachypodium pinnatum*, calcícoles i mesòfils, dels estatges montà i subalpí dels Pirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	237,04 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	229,71 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	81,72 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**34a1**

### Prats calcícoles i mesoxeròfils, amb *Sesleria coerulea*, *Primula veris* subsp. *columnae*, *Carex humilis*..., dels estatges montà i subalpí dels Pirineus

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	551,46 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	428,10 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	38,94 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	123,93 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-123,93 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Embosquinament	34a1	42j, 42k

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**34b**

**Prats calcícoles i mesòfils, amb *Festuca nigrescens*, *Plantago media* (plantatge), *Galium verum* (espunyidella groga), *Cirsium acaule*..., de la muntanya mitjana i de l'estatge subalpí dels Pirineus i de les terres properes**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	25226,28 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	21290,37 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,18 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	170,44 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	340,88 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>170,44 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	34b	86a
33,3 %	2	Tallades forestals intenses	41b	34b
33,3 %	2	Matollars desbrossats artificialment	41b	34b

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**34c**

**Prats amb abundància de *Bromus erectus* i *Cirsium tuberosum*..., calcícoles i mesoxeròfils, de la muntanya mitjana poc seca, als territoris catalanídics meridional i central i al Montsec**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14,20 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	11,36 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**34d**

**Prats basòfils i xeròfils, amb *Festuca ovina*, *Avenula iberica*, *Bromus erectus*, *Brachypodium phoenicoides*, *Seseli montanum*, *Teucrium pyrenaicum* (angelins)..., de l'estatge montà dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	10922,10 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10132,08 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,35 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**34e**

**Prats amb sudorn (*Festuca spadicea*), *Leuzea centauroides...*,  
calcícoles i mesoxeròfils, de vessants solells de l'estatge  
subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	462,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	539,47 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	49,27 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

34f

**Prats amb *Astragalus sempervirens* subsp. *catalaunicus*, *Sideritis hyssopifolia* (herba del bàlsam), *Festuca ovina*, *Avenula pratensis*..., calcícoles i mesoxeròfils, de l'estatge subalpí (i del montà) dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3274,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2619,77 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	16,92 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	35,65 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>35,65 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Matollars desbrossats artificialment	31k, 34d	34f

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**34g**

**Fenassars (prats de *Brachypodium phoenicoides*), amb *Euphorbia serrata*, *Galium lucidum* (espunyidella blanca)..., xeromesòfils, de sòls profunds de terra baixa i de la baixa muntanya mediterrània**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9133,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	13827,57 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,81 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	748,96 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	5991,70 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	5242,73 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
11,1 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	34g	86a, 86b, 87a
74,1 %	2	Incendi forestal	34n, 42s, 42v, 42ab, 42ah, 90f	34g
14,8 %	2	Abandonament de cultius	83a, 83d	34g

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

34h

## Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14517,86 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	19676,15 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,45 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	898,40 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	5390,39 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>4491,99 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
14,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	34h	83d
85,7 %	2	Incendi forestal	32t, 32u, 32x, 42ab, 90f	34h

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

34i

## Espartars d'albardi (*Lygeum spartum*), de les terres interiors àrides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1008,27 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1358,28 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	8,01 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	175,80 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	75,34 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-100,46 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
60 %	1	Increment de la intensificació agrícola	34i	82c, 83b
10 %	1	Pedreres	34i	86c
30 %	2	Abandonament de cultius	83a	34i

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



34j

## Comunitats dominades per càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*), de les contrades càlides de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4051,18 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3837,03 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	17,47 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	103,57 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	46,03 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-57,54 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
53,8 %	1	Pedreres	34j	86c
15,4 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	34j	86b
30,8 %	2	Incendi forestal	32h, 42aa	34j

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

34k

## Prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6364,82 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8535,79 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,19 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1183,77 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	845,55 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-338,22 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
8,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	34k	82c
41,7 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	34k	83e, 85a, 86a, 86b
8,3 %	1	Abandonament de cultius	34k	83d
41,7 %	2	Abandonament de cultius	83a, 87a	34k

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



34l

**Prats, sovint emmatats, d'*Ononis striata*, *Anthyllis montana*, *Globularia cordifolia* (lluqueta)..., calcícoles i xeròfils, de la muntanya mitjana i de l'estatge subalpí, sobretot als Prepirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4729,29 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4685,81 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,49 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	73,30 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	36,65 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-36,65 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Embosquiment	34l	42k
33,3 %	1	Abandonament de cultius	34l	82b
33,3 %	2	Incendi forestal	90f	34l

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**34m**

**Prats de sudorn (*Festuca spadicea*) amb cornera (*Cotoneaster integerrimus*), calcícoles, d'obacs altimontans dels Prepirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	62,80 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	39,78 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

34n

## Joncedes i prats, sovint emmatats, d'*Aphyllanthes monspeliensis*, -i timonedes associades- calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa i de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	73496,26 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	64600,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,25 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	2391,47 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	11957,35 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>9565,88 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
15,8 %	1	Increment de la intensificació agrícola	34n	82c
78,9 %	2	Incendi forestal	42t, 42v, 42ab, 42ah, 90f	34n
5,3 %	2	Tallades forestals intenses	45c	34n

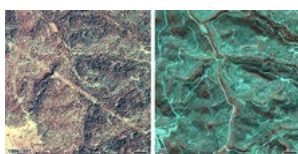
%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**34o****Prats, sovint emmatats, de pelaguers (*Stipa pennata*), calcícoles i xeròfils, de la muntanya mitjana poc plujosa**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	479,05 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	648,42 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	41,57 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

34p

### Prats subnitròfils de teròfits (o cardassars), amb *Aegilops geniculata* (traiguera), *Bromus rubens*, *Medicago rigidula*, *Carthamus lanatus...*, de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	282,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	627,39 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	18,77 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	10,71 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	53,57 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>42,85 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
16,7 %	1	Increment de la intensificació agrícola	34p	83d
16,7 %	2	Increment de la intensificació agrícola	83d	34p
16,7 %	2	Tallades forestals intenses	42u	34p
33,3 %	2	Abandonament de cultius	82c	34p
16,7 %	2	Matollars desbrossats artificialment	32n	34p

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**34q**

**Prats, sovint emmatats, de pelaguers (*Stipa offneri*, *S. pennata*, *S. capillata*) amb teròfits, calcícoles i xeròfils, de terra baixa (i de l'estatge submontà)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	125,46 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	631,82 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	16,66 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	72,41 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>72,41 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Incendi forestal	90f	34q

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**35a**
**Prats de pèl caní (*Nardus stricta*), acidòfils, de l'estatge montà (i subalpí) de la Vall d'Aran**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1618,77 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1649,17 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	62,44 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

35b

## Prats silicícules i mesòfils amb *Agrostis capillaris*, *Festuca nigrescens*, *Anthoxanthum odoratum* (gram d'olor)..., dels estatges montà i subalpí dels Pirineus

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	17022,68 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	16084,44 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,65 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	243,40 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>243,40 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Matollars desbrossats artificialment	31t, 32aa	35b

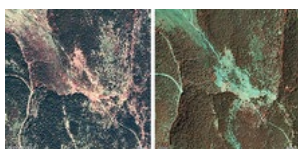
%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



35c

### Prats acidòfils i mesòfils, amb *Agrostis capillaris* i *Potentilla montana*, de l'estatge montà del Montseny

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	15,15 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8,50 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	7,31 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-7,31 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Implantació de repoblacions forestals	35c	41p

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**35d****Prats acidòfils i mesòfils, amb *Antennaria dioica* (pota de gat), *Deschampsia flexuosa*..., de la zona culminant del Montseny**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	123,68 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	58,34 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

35e

**Prats acidòfils i mesòfils, amb *Festuca nigrescens*,  
*Deschampsia flexuosa*, *Primula intricata*, *Gentiana acaulis*...,  
generalment en terreny calcari, de l'estatge subalpí dels  
Prepirineus orientals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	217,90 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	218,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1,61 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1,61 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Embosquinament	35e	42i

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

35f

**Pradells de teròfits (*Aira caryophyllea*, *Vulpia myuros*, *Filago minima*, *Trifolium arvense...*), silicícules i sovint de sòls arenosos, de la muntanya mitjana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	449,02 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	364,66 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	18,97 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	10,60 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	21,19 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>10,60 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	35f	86a
33,3 %	2	Abandonament de cultius	82c	35f
33,3 %	2	Matollars desbrossats artificialment	31t	35f

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**35g****Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i pradells terofítics silicícoles, mediterranis**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3661,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6730,70 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,75 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	114,86 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	114,86 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	35g	86a
50 %	2	Abandonament de cultius	82c	35g

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

35h

## Prats silicícòles i xeròfils, amb *Agrostis capillaris*, *Seseli montanum*, *Festuca ovina*, *Dichanthium ischaemum*..., de la muntanya mitjana pirinenca i del Montseny

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	13167,34 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	12066,41 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,58 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	311,23 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	466,84 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>155,61 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
10 %	1	Embosquinament	35h	31t
10 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	35h	86a
20 %	1	Matollars desbrossats artificialment	35h	35b
30 %	2	Tallades forestals intensives	42p, 42v, 45e	35h
30 %	2	Matollars desbrossats artificialment	31t, 31x	35h

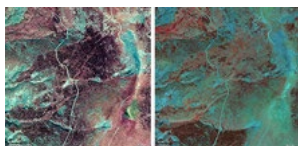
%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)





**36a**
**Congesteres de terrenys àcids, de l'estatge alpí**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	951,01 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	985,21 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	20,46 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**36b****Congesteres de terrenys calcaris, de l'estatge alpi**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	160,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	162,88 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

36c

## Prats de pèl caní (*Nardus stricta*) o de *Bellardiochloa variegata*, acidòfils i mesòfils, de l'alta muntanya pirinenca

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	11161,05 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10169,63 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,32 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	181,45 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-181,45 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	36c	89b
66,6 %	1	Implantació de repoblacions forestals	36c	42j

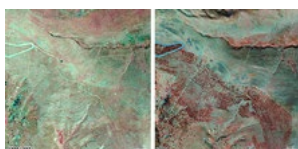
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**36d**
**Prats de pèl caní (*Nardus stricta*), acidòfils i higròfils, de l'alta muntanya pirinenca**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	152,28 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	167,26 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	54,95 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

36e

## Gespets (prats de *Festuca eskia*) tancats, acidòfils, de l'alta muntanya pirinenca

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	23351,12 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	23814,11 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,63 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	76,58 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	-76,58 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Embosquinament	36e	42f

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**36f**

**Prats de sudorn (*Festuca paniculata*), poc o molt acidòfils, dels indrets arrecerats, sovint en vessants rocosos, de l'estatge subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1153,06 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1108,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	30,92 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**36g****Gespets (prats de *Festuca eskia*), sovint esglaonats, acidòfils, dels vessants solells de l'alta muntanya pirinenca**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12781,05 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	11528,13 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,42 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**36h**
**Prats de *Carex curvula*, acidòfils, de l'estatge alpi**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	891,83 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	881,19 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	17,97 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



36i

## Prats de *Festuca airoides* o de *F. yvesii*, acidòfils, de l'alta muntanya pirinenca

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	11856,00 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10124,96 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,37 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	31,55 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-31,55 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Implantació de repoblacions forestals	36i	42j

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**36k****Prats de *Sesleria coerulea*, *Carex sempervirens*, *Ranunculus thora...*, calcícoles i mesòfils, de l'alta muntanya pirinenca**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	150,92 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	116,80 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

36l

**Prats amb *Festuca nigrescens*, *Trifolium thalii*, *Ranunculus gouanii*..., calcícoles i mesòfils, de l'alta muntanya pirinenca**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	890,30 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	778,37 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	30,49 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**36m****Prats de *Kobresia myosuroides*, calcícoles, de l'estatge alpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	535,75 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	553,65 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	51,75 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**36n****Prats d'ussona (*Festuca gautieri*) i comunitats anàlogues, calcícoles i mesoxeròfils, de l'alta muntanya pirinenca**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9269,41 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	9300,15 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,08 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**37a****Jonqueres i herbassars humits de la muntanya mitjana (i de l'estatge subalpí)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	293,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	484,49 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	24,07 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	8,35 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-8,35 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Abandonament de cultius	37a	41d1

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

37b

## Jonqueres de jonc boval (*Scirpus holoschoenus*) i herbassars graminoides, higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	381,76 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	350,34 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	18,33 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	87,74 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	32,90 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-54,84 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
27,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	37b	82c
45,5 %	1	Urbanització i explotació turística del litoral	37b	85a
9,1 %	2	Increment de la intensificació agrícola	83a	37b
18,2 %	2	Abandonament de cultius	83d	37b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**37c**
**Herbassars megafòrbics de l'estatge subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	42,26 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	47,49 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**37d****Sarronars (comunitats dominades per *Chenopodium bonus-henricus*) i altres herbassars nitròfils d'alta muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	58,74 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	68,14 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**38a****Prats amb *Cynosurus cristatus*, mesòfils, intensament pasturats, de la muntanya mitjana (i de l'estatge subalpí)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	465,66 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	467,06 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	53,80 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	3,74 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-3,74 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	38a	86c

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

38b

## Prats dalladors amb fromental (*Arrhenatherum elatius*) dels estatges submontà i montà, principalment dels Pirineus

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	20500,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	17902,18 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,14 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	657,28 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	93,90 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-563,38 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
62,5 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	38b	85a, 86a
12,5 %	1	Abandonament de cultius	38b	34b
12,5 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	38b	82c
12,5 %	2	Increment de la intensificació agrícola	41d	38b

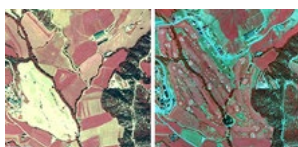
%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**38c**

## Prats dalladors, generalment amb *Gaudinia fragilis*, de la terra baixa plujosa, als territoris ruscínic i catalanídic septentrional

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	445,60 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	389,22 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	65,15 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	6,17 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	9,26 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>3,09 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
20 %	1	Implantació de repoblacions forestals	38c	83g
20 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	38c	82c
60 %	2	Increment de la intensificació agrícola	81a	38c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**38d****Prats dalladors mesohigròfils i comunitats anàlogues, dels estatges altimontà i subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1465,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1203,55 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	29,81 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	13,49 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-13,49 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	38d	86a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 41a

## Fagedes higròfiles pirinenques

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1190,68 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1659,37 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	22,53 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	187,40 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	187,40 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Conversió de bosquina en bosc	31ad	41a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 41b

## Fagedes mesòfiles i xeromesòfiles

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	19629,76 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	19706,39 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,70 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	149,16 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-149,16 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Tallades forestals intensives	41b	81a, 90a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**41c**
**Fagedes acidòfiles pirenaicoocitanes**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	5759,96 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6628,06 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	7,95 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**41c1****Fagedes subalpines**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	171,90 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	237,79 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

41d

## Bosc caducifolis mixtos amb roure pèrol (*Quercus robur*), o bé rouredes pures, higròfils i eutròfics, pirenaicocantàbrics

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4294,32 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4665,73 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	14,80 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	54,34 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-54,34 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
25 %	1	Extraccions d'àrids	41d	86c
25 %	1	Incendi forestal	41d	32n
25 %	1	Increment de la intensificació agrícola	41d	82b
25 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	41d	86b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 41e

## Freixenedes dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6390,32 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	9091,34 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,25 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	247,13 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>247,13 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Conversió de bosquina en bosc	31s	41e

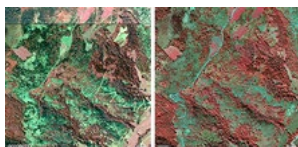
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**41f****Bosc caducifolis mixtos, sovint amb tells (*Tilia* spp.),  
higròfils, dels engorjats i dels vessants ombrívols, pirinencs**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	172,57 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	489,25 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	24,42 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**41g****Bosc caducifolis mixtos, sovint amb erable (*Acer platanoides*), dels vessants pedregosos i ombrívols dels estatges altimontà i subalpí dels Pirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	63,85 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	72,94 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**41h**

**Rouredes de roure sessiliflor (*Quercus petraea*), de vegades amb altres caducifolis (*Betula pendula*...), acidòfiles i xeromesòfiles, pirinenques i del territori catalanídic septentrional**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2930,18 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3428,67 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	8,82 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**41i**

**Rouredes de roure sessiliflor (*Quercus petraea*), sovint amb bedolls (*Betula pendula*), mesohigròfiles i generalment acidòfiles, pirinenques i del territori catalanídic septentrional**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1080,86 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1091,97 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	51,41 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**41j**
**Rebollars (bosc de *Quercus pyrenaica*), silicícoles, catalanovalencians**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	103,03 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	74,61 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



41k

## Rouredes de roure martinenc (*Quercus pubescens*), calcícoles, de la muntanya mitjana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	43907,20 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	42173,36 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,94 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	428,85 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	214,43 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-214,43 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
66,6 %	1	Tallades forestals intensives	41k	34n, 82b
33,3 %	2	Embosquinament	34d	41k

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**41l**
**Rouredes (de *Quercus pubescens* o híbrids), silicícoles, de la muntanya mitjana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	10216,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10892,80 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,06 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

41m

## Rouredes (de *Quercus pubescens*, *Q. x cerrroides*), sovint amb alzines (*Q. ilex*), de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4318,31 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6561,33 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,49 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	242,46 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-242,46 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Incendi forestal	41m	32n
66,6 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	41m	86a, 86b

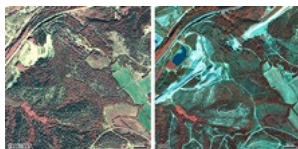
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**41n**

## Rouredes de roure valencià (*Quercus faginea* o híbrids), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa (i de terra baixa)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	22864,69 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	21334,13 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,96 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	629,68 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	839,58 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>209,89 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
42,9 %	1	Increment de la intensificació agrícola	41n	82c
57,1 %	2	Conversió de bosquina en bosc	31ad, 90f	41n

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**41o**
**Rouredes de roure africà (*Quercus canariensis*), dels territoris catalanídic septentrional i olositànic**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	364,96 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	736,03 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	18,49 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

41p

## Castanyedes, acidòfiles, de la muntanya mitjana i de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	15204,70 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	12374,23 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,01 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	200,33 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	100,16 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-100,16 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
66,6 %	1	Implantació de repoblacions forestals	41p	83f
33,3 %	2	Implantació de repoblacions forestals	32l	41p

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**41q****Bosquets de bedoll pubescent (*Betula pubescens*), de vegades amb pi negre (*Pinus uncinata*), moixera de guilla (*Sorbus aucuparia*)..., de l'estatge subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	265,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	227,27 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**41r**
**Bedollars higròfils, acidòfils, dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1139,52 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1174,41 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	43,69 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**41s****Bedollars secundaris, pirinencs (i del territori catalanídic septentrional)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3657,48 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3992,61 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,11 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	22,06 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>22,06 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Conversió de bosquina en bosc	31s	41s

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

41t

### Bedollars (de *Betula pubescens*, *B. pendula*), amb sotabosc de megafòrbies, dels estatges altimontà i subalpí dels Pirineus

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	89,79 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	90,35 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 41u

Tremoledes (bosquets de *Populus tremula*)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1174,48 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1374,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,44 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	14,96 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-14,96 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Pedrereres	41u	86c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**41v****Boscós mixtos amb abundància d'auró blanc (*Acer campestre*), mesòfils i eutròfics, de la Catalunya central**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	0,00 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	257,30 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	35,46 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 42a

## Avetoses neutròfiles de l'estatge montà

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	287,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	313,18 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	1,16 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	1,16 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Conversió de bosquina en bosc	31c	42a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42b****Avetoses acidòfiles de l'estatge montà (i del subalpi)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	8767,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8650,61 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	20,60 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**42c**
**Avetoses calcícoles de l'estatge montà**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	411,94 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	412,94 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**42d**
**Avetoses amb *Pulsatilla font-queri*, calcícoles, de l'estatge subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	206,76 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	188,70 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**42e****Avetoses amb neret (*Rhododendron ferrugineum*), acidòfiles, de l'estatge subalpí dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	592,35 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	646,99 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

42f

## Pinedes de pi negra (*Pinus uncinata*) generalment amb neret (*Rhododendron ferrugineum*), acidòfiles i mesòfiles, dels obacs pirinencs

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	24675,59 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	23770,58 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,16 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	145,16 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-145,16 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Creació i manteniment d'infraestructures lligades als esports de muntanya	42f	86e
33,3 %	1	Tallades forestals intensives	42f	90a
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	42f	86a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42g

## Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), acidòfiles i xeròfiles, dels solells pirinencs

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	13906,72 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	14191,69 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,66 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	35,52 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-35,52 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Tallades forestals intensives	42g	90a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42h****Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), calcícoles i xeròfiles, dels solells pirinencs**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3514,05 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4044,69 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	10,71 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

42i

## Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), calcícoles i mesòfiles, dels obacs pirinencs

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9874,15 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10138,16 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,87 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	20,38 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>20,38 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Embosquinament	34b	42i

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42j

## Pinedes de pi negra (*Pinus uncinata*), o repoblacions, sense sotabosc forestal

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4152,43 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	5490,97 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,06 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	79,46 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	595,98 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>516,51 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
11,8 %	1	Tallades forestals intensives	42j	90a
29,4 %	2	Embosquinament	36n, 90a	42j
17,6 %	2	Tallades forestals intensives	42f, 42g	42j
41,2 %	2	Implantació de repoblacions forestals	31c, 36c	42j

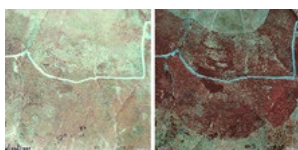
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



42k

## Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles i mesòfiles, dels obacs de l'estatge montà dels Pirineus

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	28581,84 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	30319,83 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,19 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	91,93 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-91,93 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Tallades forestals intensives	42k	90a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42l

## Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfiles i mesòfiles, dels obacs de l'estatge montà (i del submontà) dels Pirineus

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12988,98 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	13115,26 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	7,77 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	77,64 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-77,64 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42l	38b
66,6 %	1	Tallades forestals intensives	42l	35b, 90a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**42m****Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles i xeròfiles, dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14368,20 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	15681,97 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,56 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

42n

## Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), neutrobasòfiles i mesòfiles, dels Pirineus i de les contrades septentrionals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	40145,36 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	34093,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,30 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	308,97 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	154,48 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-154,48 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
66,6 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42n	81a
33,3 %	2	Embosquinament	31t	42n

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42o**
**Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles, meridionals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4983,66 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4846,01 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,27 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

42p

## Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfiles i xeròfiles, dels estatges montà i submontà

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	19855,59 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	20293,60 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,67 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	164,47 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	109,65 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-54,82 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
60 %	1	Tallades forestals intensives	42p	42r, 90a
40 %	2	Embosquinament	42p, 90a	42p

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42q**
**Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfiles i xeròfiles, del territori catalanídic central**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	20,21 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	29,92 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

42r

## Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), o repoblacions, sense sotabosc forestal

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	27272,99 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	26338,95 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,13 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	178,02 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	178,02 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	1	Tallades forestals intensives	42r	81a
50 %	2	Embosquinament	34n	42r

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42s

## Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), amb sotabosc de màquies o brolles mediterrànies

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	10442,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10878,05 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,69 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	298,76 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-298,76 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Incendi forestal	42s	32c, 32n, 32u

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42t

## Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) dels Prepirineus, el territori ausosegàrric i les muntanyes mediterrànies septentrionals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	44919,37 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	39912,13 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,91 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1760,22 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1760,22 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
37,5 %	1	Incendi forestal	42t	34n
50,0 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42t	82c
12,5 %	1	Tallades forestals intenses	42t	81a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



42u

## Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), de les muntanyes mediterrànies meridionals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9809,13 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6621,22 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,54 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

42v

## Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), o repoblacions, sense sotabosc forestal

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	38746,80 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	36085,71 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,85 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1188,24 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1188,24 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Incendi forestal	42v	32t, 34n

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42w

## Pinedes de pinastre (*Pinus pinaster*), amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12565,32 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10133,79 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,72 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	584,03 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-584,03 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
60 %	1	Incendi forestal	42w	32n, 45i
40 %	1	Tallades forestals intenses	42w	42y, 83g

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42x

## Pinedes de pinastre (*Pinus pinaster*), o repoblacions, sense sotabosc llenyós

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1609,21 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1814,31 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	8,50 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	70,98 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	212,95 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>141,97 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
8,3 %	1	Tallades forestals intensives	42x	31y
16,7 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	42x	86a
75,0 %	2	Implantació de repoblacions forestals	34n, 82c, 83e, 83i	42x

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42y

## Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*), sovint amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	23595,58 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	17660,59 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1612,64 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	201,58 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1411,06 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
11,1 %	1	Incendi forestal	42y	32n
11,1 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42y	82a2
33,3 %	1	Tallades forestals intensives	42y	32n, 45b, 81a
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	42y	86a, 86b
11,1 %	2	Implantació de repoblacions forestals	82c	42y

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42z

## Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de màquies o garrigues amb ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*), margalló (*Chamaerops humilis*)..., de les contrades marítimes càlides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14011,26 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	15649,27 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,40 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	287,58 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	143,79 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-143,79 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
33,3 %	1	Incendi forestal	42z	32h
33,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	42z	86a
33,3 %	2	Embosquinament	32h	42z

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42aa****Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de màquies o garrigues**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	89758,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	84954,95 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,35 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	2898,85 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-2898,85 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
40 %	1	Incendi forestal	42aa	32u, 32t
60 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42aa	82c, 83a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42ab

## Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de brolles calcícoles, de les contrades mediterrànies

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	121406,12 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	114174,67 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,24 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	5791,67 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	1654,76 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-4136,91 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
77,8 %	1	Incendi forestal	42ab	32u
22,2 %	2	Embosquinament	32u	42ab

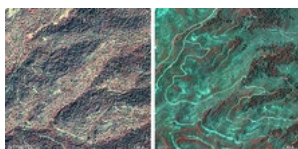
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)





**42ac****Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de brolles silícicoles, de terra baixa**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	5400,24 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6190,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,97 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	338,49 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>338,49 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
60 %	2	Embosquinament	32n, 34k	42ac
20 %	2	Implantació de repoblacions forestals	32n	42ac
20 %	2	Restauració d'àrees denudades	86c	42ac

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42ad****Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), sense sotabosc llenyós**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4904,75 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	5629,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,19 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	568,08 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	504,96 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-63,12 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
23,5 %	1	Incendi forestal	42ad	32n, 32t, 34h
11,8 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42ad	83d
17,6 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	42ad	86a, 86b
5,9 %	2	Embosquinament	34g	42ad
5,9 %	2	Incendi forestal	90f	42ad
29,4 %	2	Implantació de repoblacions forestals	24a, 32u, 34h	42ad
5,9 %	2	Abandonament de cultius	83a	42ad

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42ae****Teixedes**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14,88 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	10,43 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**42ak****Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	332,99 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	415,92 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	33,43 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	36,08 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-36,08 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Incendi forestal	42ak	32h, 32u, 34j1

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42af****Boscos mixtos d'avet (*Abies alba*) i pi negre (*Pinus uncinata*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2293,91 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2546,49 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	16,76 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	12,00 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>12,00 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Conversió de bosquina en bosc	31w	42af

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**42ag**
**Boscós mixtos d'abet (*Abies alba*) i pi roig (*Pinus sylvestris*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	644,45 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	747,75 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	72,96 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**42ah****Pinedes mixtes de pi roig (*Pinus sylvestris*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	21911,90 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	19979,91 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,67 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	482,80 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-482,80 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
25 %	1	Incendi forestal	42ah	34n
75 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42ah	81a, 82c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

42ai

## Pinedes mixtes de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	13098,78 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	15523,61 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,51 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	933,53 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-933,53 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
85,7 %	1	Incendi forestal	42ai	32u, 34n
14,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	42ai	82c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 42aj

## Altres boscos mixtos de coníferes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	943,56 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1094,30 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	23,16 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	69,44 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>69,44 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Embosquinament	31ac, 36n, 82b	42aj

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**43a**
**Boscós mixtos de faig (*Fagus sylvatica*) i avet (*Abies alba*),  
higròfils, pirinencs**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2166,97 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2194,40 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	32,32 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**43b****Boscós mixtos de faig (*Fagus sylvatica*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), de l'estatge montà**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	7035,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8419,65 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,88 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

43d

## Boscós mixtos de roure martinenc (*Quercus pubescens*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles, de la muntanya mitjana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	19369,79 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	22699,46 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,17 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	172,17 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	-172,17 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	43d	81a

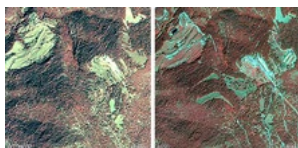
#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**43d1****Boscós mixtos de roure martinenc (*Quercus pubescens*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), silicícoles, de la muntanya mitjana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	708,94 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1047,82 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	20,64 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**43e****Boscós mixtos de roure reboll (*Quercus pyrenaica*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), catalanovalencians**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	351,16 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	419,64 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

43f

**Boscós mixtos de roure valencià (*Quercus faginea*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) o pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa (i de terra baixa)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6036,47 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	12596,17 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,40 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**43g**
**Altres boscos mixtos de caducifolis i coníferes**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	880,12 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1805,64 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	10,17 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**44a****Salzedes de *Salix daphnoides*, dels codolars i arenys dels rius, als Pirineus centrals**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	5,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	5,29 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**44a1**
**Sargars (de *Salix purpurea*, *S. elaeagnos...*) amb *Myricaria germanica* de sòls argilosos**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3,14 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1,19 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

44b

## Sargars (de *Salix purpurea*, *S. elaeagnos...*) i altres bosquines de ribera

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2280,12 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1749,20 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	5,99 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	369,00 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>369,00 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a, 31y, 34a	44b

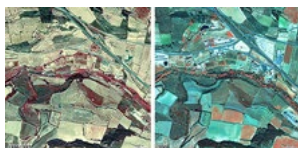
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



44c

## Gatelledes (boscos o bosquines de *Salix atrocinerea*), del territori catalanídic

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	81,72 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	152,30 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	56,83 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	7,08 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>7,08 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	86c, 87a	44c

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

44d

## Salzedes (sobretot de *Salix alba*) de terra baixa i de la muntanya mitjana

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1189,05 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1616,15 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,62 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	20,90 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	188,06 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>167,16 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
10 %	1	Tallades forestals intensives		82c
90 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a, 24b, 31y, 44j, 87b	44d

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

44e

## Vernedes (i pollancredes) amb *Circaea lutetiana*, de l'estatge montà, pirenaicocatalanes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1520,97 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2202,06 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,48 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	63,60 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>63,60 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a	44e

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

44f

## Vernedes (de vegades pollancredes) amb ortiga morta (*Lamium flexuosum*), de la terra baixa plujosa i de l'estatge submontà

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3213,99 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3315,05 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,27 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	235,34 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>235,34 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a, 81a, 83g	44f

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**44g**
**Lloredes o vernedes amb llor (*Laurus nobilis*) de la terra baixa catalana**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2,28 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	15,97 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



44h

## Alberedes (i pollancredes) amb vinca (*Vinca difformis*), de la terra baixa (i de la muntanya mitjana)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1865,48 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2168,49 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,24 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	32,25 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	128,98 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>96,74 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
20 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	44h	86a
80 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a, 53d	44h

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

44i

## Alberedes (i pollancredes) amb roja (*Rubia tinctorum*), del territori sicòric (i àrees properes)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1000,30 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1303,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	16,33 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	36,94 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	147,76 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>110,82 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
6,7 %	1	Extraccions d'àrids	44i	86c
13,3 %	1	Increment de la intensificació agrícola	44i	83b, 83d
80,0 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a, 53a	44i

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

44j

## Alberedes (i pollancredes) amb lliri pudent (*Iris foetidissima*), del territori ruscínic i dels Prepirineus centrals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	444,41 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	273,40 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	45,07 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	8,92 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	71,37 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>62,45 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
11,1 %	1	Riuades (destrucció del bosc de ribera)	44j	24a
88,9 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	24a, 83g	44j

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**44k****Omedes de terra baixa**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	816,14 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	673,92 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,13 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	45,93 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-45,93 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	44k	82c, 83d

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

44l

Freixenedes de *Fraxinus angustifolia*, de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1160,76 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1989,04 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,46 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	62,28 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>62,28 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	83g, 87a	44l

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**44m****Baladrars, de les rambles del territori catalanídic meridional (i central)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	111,39 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	169,06 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	65,83 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	6,11 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>6,11 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Abandonament de cultius	83a	44m

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**44n****Alocars, de les rieres i rambles de les contrades marítimes**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	111,02 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	102,90 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

440

## Tamarigars, de sòls salabrosos

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	221,12 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	244,94 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	41,32 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	9,73 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-9,73 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Alteració del règim hidrològic natural	440	24b, 24c

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**44p****Boscors torbosos de pi negra (*Pinus uncinata*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	22,74 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	27,00 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 45a

## Suredes amb sotabosc clarament forestal

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	18017,06 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	30730,42 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,82 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	245,90 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-245,90 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Tallades forestals intensives	45a	87a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

45b

## Suredes amb sotabosc de brolla acidòfila, de l'extrem oriental dels Pirineus i dels territoris ruscínic i catalanídic septentrional

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	40926,84 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	25429,13 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,54 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	371,85 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-371,85 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	45b	86b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

45c

Alzinars (bosc o màquies de *Quercus ilex*) de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	57592,39 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	60826,48 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,39 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	521,31 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	-521,31 ha

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Incendi forestal	45c	32n

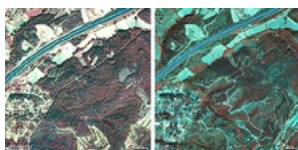
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



45d

### Bosc mixtos d'alzina (*Quercus ilex*) i roures (*Quercus faginea*, *Q. pubescens...*), de terra baixa i de l'estatge submontà

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	8982,98 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	12357,98 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,31 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	153,22 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-153,22 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	45d	86a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**45d1****Boscós mixtos de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roures (*Quercus faginea*, *Q. pubescens*...), de terra baixa i de l'estatge submontà**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6629,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	11540,09 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,20 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

45e

Alzinars (bosc o màquies de *Quercus ilex*) muntanyencs

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	59556,34 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	57110,29 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,78 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	258,36 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-258,36 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	45e	82c

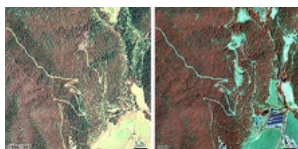
%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**45f**
**Carrascars (boscos o màquies de *Quercus rotundifolia*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	64639,13 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	65897,31 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,37 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**45g****Boscós mixtos d'alzina (*Quercus ilex*) i pins (*Pinus spp.*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	24269,41 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	28025,36 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,78 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	516,14 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-516,14 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Increment de la intensificació agrícola	45g	82b, 82c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**45h**
**Boscós mixtos de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i pins (*Pinus spp.*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9221,51 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	16448,60 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,06 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

45i

**Boscós mixtos de surera (*Quercus suber*) i pins (*Pinus spp.*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12597,43 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	19220,39 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	803,62 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>803,62 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Embosquinament	32n, 83h	45i

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 53a

## Canyissars

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2886,66 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3086,63 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,97 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	323,39 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	202,12 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-121,27 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
15,4 %	1	Drenatge de terrenys inundables	53a	82d
15,4 %	1	Increment de la intensificació agrícola	53a	82b
15,4 %	1	Urbanització i explotació turística del litoral	53a	85a
15,4 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	53a	86a
23,1 %	2	Creació de zones humides	82d, 83g, 87a	53a
7,7 %	2	Creació de zones humides	82b	53a
7,7 %	2	Recuperació de la vegetació forestal de ribera	22c	53a

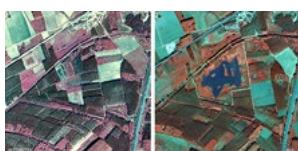
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**53b**
**Herbassars graminoides de jonca d'estany (*Scirpus lacustris*)**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2,21 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2,08 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

53c

## Comunitats dominades per mansega (*Cladium mariscus*), de vores d'aigua de terra baixa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	497,96 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	120,34 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	45,32 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	35,49 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-35,49 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
37,5 %	1	Alteració del règim hidrològic natural	53c	21a
62,5 %	1	Urbanització i explotació turística del litoral	53c	85a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 53d

## Canyars de vores d'aigua

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3045,14 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	3734,78 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,62 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	76,64 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-76,64 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	1	Embosquinament	53d	44h

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**53e****Poblaments de jonques (*Scirpus* spp.), d'aigües salabroses**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	98,36 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	104,24 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**53f**
**Poblaments de *Phalaris arundinacea***

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12,89 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	18,48 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**54a**
**Molleres de *Carex davalliana*..., alcalines, dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	132,83 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	129,62 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**54b**
**Molleres de *Carex nigra*, poc o molt àcides, dels Pirineus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	664,63 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	624,33 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	21,08 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**61a****Pedrusques i clapers silicis, amb *Epilobium collinum*,  
*Galeopsis pyrenaica*..., de l'estatge montà**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	743,46 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	677,63 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	19,82 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**61b****Pedrusques calcàries, generalment amb *Stipa calamagrostis*, de l'estatge montà poc plujós**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	972,83 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1013,61 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,97 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**61c**

## Pedrusques de la baixa muntanya mediterrània, catalanooccitanes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1253,03 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1193,45 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,98 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**61d****Tarteres i pedrusques silícies de l'alta muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	14282,06 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	15899,12 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,54 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**61e**
**Tarteres i pedrusques calcàries de l'alta muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	4319,36 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4431,17 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	4,87 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



**61f**
**Terrers calcaris, generalment margosos o bé guixencs, amb vegetació molt esparsa o quasi nus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	7596,71 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8357,25 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,30 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**61g**
**Terrers silicis, generalment argilosos o gresencs, amb vegetació molt esparsa o quasi nus**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	970,14 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1011,67 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	26,72 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**62a**

## Cingles i penyals calcaris de les contrades mediterrànies càlides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12681,15 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	14348,29 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,86 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**62b**
**Cingles i penyals calcaris de muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12175,62 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	11567,76 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,16 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**62c****Cingles i penyals silicis de muntanya**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	16104,07 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	15966,93 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,25 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**62d**

## Cingles i penyals silicis de les contrades mediterrànies càlides

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	445,70 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	658,57 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	15,77 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**62d1****Terraprimis silicis amb matafocs (*Sempervivum* spp.) i crespinnells (*Sedum* spp.) d'indrets rocosos dels estatges montà i subalpí**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	12,17 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	135,12 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	51,74 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**62e**

**Codines amb caragoles (*Erodium rupestre*, *E. glandulosum*), *Arenaria aggregata*, *Allium senescens*..., en terrenys calcaris o conglomeràtics, a la muntanya mitjana poc plujosa i a les serres catalanídiques**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	2810,59 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2447,69 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,30 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>



62f

### Roques calcàries humides i degotalls, amb falzia (*Adiantum capillus-veneris*), de les contrades mediterrànies

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1,50 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	5,50 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

**63a****Congestes permanents o quasi**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	99,68 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	98,70 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

## 81a

## Camps condicionats com a pastura intensiva

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	11559,74 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	14607,50 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,62 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	124,36 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	497,43 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>373,08 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
20 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	81a	86a
80 %	2	Increment de la intensificació agrícola	31ad, 34n, 42n, 42r	81a

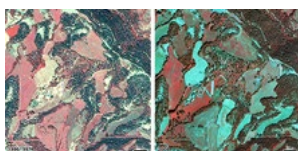
%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 82a1

## Conreus herbacis intensius: sobretot cereals i farratges

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	11157,42 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	9262,86 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	7,62 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	501,17 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	26,38 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-474,79 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
5 %	1	Extraccions d'àrids	82a1	86a
35 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	82a1	86a
10 %	1	Abandonament de cultius	82a1	87a
45 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82a1	83a, 83b
5 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83b	82a1

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 82a2

## Conreus herbacis intensius: hortalisses, flors, maduixeres...

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	9062,72 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	6730,27 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	3,19 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	883,42 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-883,42 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
78,6 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	82a2	86a, 86b
21,4 %	1	Abandonament de cultius	82a2	87a

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

82b

## Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	134189,71 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	121916,40 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,34 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	9977,25 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	3521,38 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-6455,87 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
34,8 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	82b	86a
4,3 %	1	Creació de zones humides	82b	22c
8,7 %	1	Abandonament de cultius	82b	87a, 87b
26,1 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82b	83a, 83b, 83i
17,4 %	2	Conversió de secans en regadius	82c	82b
4,3 %	2	Increment de la intensificació agrícola	86c	82b
4,3 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83b	82b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 82c

## Conreus herbacis extensius de secà

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	445122,28 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	413875,88 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,12 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	16538,40 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	11576,88 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-4961,52 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
5,9 %	1	Conversió de secans en regadius	82c	82b
5,9 %	1	Extraccions d'àrids	82c	86c
5,9 %	1	Increment de la intensificació agrícola	82c	86a
23,5 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	82c	86a
11,8 %	1	Abandonament de cultius	82c	87a
5,9 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82c	83a
35,3 %	2	Increment de la intensificació agrícola	15f, 31ad, 34n, 41n, 87a, 90f	82c
5,9 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83a	82c

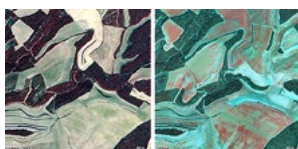
#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 82d

## Arrossars

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	23907,86 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	23410,02 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,40 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	449,10 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	363,56 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-85,54 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
10,5 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	82d	86a
13,2 %	1	Abandonament de cultius	82d	16a, 34g, 87a, 87b
31,6 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82d	82b, 82c, 83b, 83c
5,3 %	2	Conversió de secans en regadius	82c	82d
39,5 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82b, 83b	82d

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 83a

### Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres (*Olea europaea*), d'ametllers (*Prunus dulcis*), de garrofers (*Ceratonia siliqua*),...

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	206548,01 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	184378,45 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,17 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	10829,38 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	6016,32 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-4813,06 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
7,1 %	1	Pedreres	83a	86c
7,1 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	83a	86a
21,4 %	1	Abandonament de cultius	83a	87a
28,6 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83a	34g, 83c
21,4 %	2	Increment de la intensificació agrícola	42aa, 42ab, 87a	83a
14,3 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82b, 82c	83a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

83b

## Fruiterars, principalment de regadiu: sobretot conreus de pomeres (*Pyrus malus*), de presseguers (*Prunus persica*), de pereres (*Pyrus communis*) i d'altres rosàcies

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	58292,51 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	69076,28 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,39 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	3058,86 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	5098,11 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>2039,24 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
6,3 %	1	Extraccions d'àrids	83b	86c
25,0 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	83b	86a
6,3 %	1	Abandonament de cultius	83b	87a
25,0 %	2	Conversió de secans en regadius	82c, 83a	83b
37,5 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	15e, 82b	83b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 83c

## Conreus de cítrics

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	10174,38 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	12340,13 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,29 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	439,59 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	3604,63 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>3165,04 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
2,2 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	83c	86a
4,3 %	1	Abandonament de cultius	83c	32u, 87b
4,3 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83c	82b, 82c
52,2 %	2	Conversió de secans en regadius	82c, 83a	83c
26,1 %	2	Increment de la intensificació agrícola	34h, 83c, 86a, 87a	83c
10,9 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82b, 83b	83c

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 83d

## Vinyes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	91684,51 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	81181,89 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,38 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	4196,26 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	6818,92 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>2622,66 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
4,8 %	1	Extraccions d'àrids	83d	86c
14,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	83d	86a
19,0 %	1	Abandonament de cultius	83d	32n, 34g, 87a
23,8 %	2	Increment de la intensificació agrícola	45h, 86b, 86c, 87a	83d
38,1 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	32u, 82c, 83a, 83e	83d

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

83e

Camps d'avellaners (*Corylus avellana*)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	23864,81 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	22636,54 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,01 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	2386,72 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	1591,15 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-795,57 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
10 %	1	Extraccions d'àrids	83e	86c
15 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	83e	86a
10 %	1	Abandonament de cultius	83e	87a
25 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83e	82b, 82c, 83d
5 %	2	Increment de la intensificació agrícola	42w	83e
35 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82c, 82b, 83a, 83d	83e

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

83f

## Plantacions de coníferes

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	7911,95 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	8264,02 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,92 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	419,82 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	734,68 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>314,86 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
36,4 %	1	Tallades forestals intensives	83f	34g, 41p, 42w
63,6 %	2	Implantació de repoblacions forestals	31y, 41p, 45b, 87a	83f

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 83g

## Plantacions de pollancre (*Populus spp.*), plàtans (*Platanus orientalis var. acerifolia*) i altres planifolis de sòls humits

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	11882,87 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	11322,60 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	1,73 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	1626,63 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	348,56 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-1278,07 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
5,9 %	1	Extraccions d'àrids	83g	86c
52,9 %	1	Increment de la intensificació agrícola	83g	82b, 82c
23,5 %	1	Tallades forestals intensives	83g	34g, 83i, 87a
17,6 %	2	Implantació de repoblacions forestals	82b, 82c	83g

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 83h

Plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* spp.)

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3010,81 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2841,84 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,64 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	73,71 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	14,74 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-58,97 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
16,7 %	1	Increment de la intensificació agrícola	83h	82c
16,7 %	1	Pedreres	83h	86c
50,0 %	1	Tallades forestals intensives	83h	34g, 83g
16,7 %	2	Implantació de repoblacions forestals	82b	83h

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 83i

## Vivers de plantes llenyoses

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1432,64 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	2129,44 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	13,04 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	46,25 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	354,60 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>308,35 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
3,8 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	83i	86a
7,7 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83i	82c, 83e
30,8 %	2	Increment de la intensificació agrícola	31v, 41m, 45b, 83f, 83g, 86b, 87a	83i
57,7 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82b, 82c, 83g, 86b	83i

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

83j

## Plantacions d'altres arbres planifolis

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	57,23 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	96,71 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	15,11 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	34,00 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>18,89 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
30,8 %	1	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	83j	82b, 83b
69,2 %	2	Canvi de conreu herbaci a llenyós (o a la inversa)	82c, 82b	83j

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 85a

## Grans parcs i jardins

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	3132,82 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	4228,09 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	6,89 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	29,20 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	1255,47 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>1226,27 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
2,3 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	85a	86a
97,7 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	32h, 34g, 34k, 38b, 42w, 42y, 42ab, 82b, 82c, 83a, 83e, 86a, 87a, 87b	85a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

86a

## Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	104227,81 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	138710,19 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,37 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	24928,01 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>24928,01 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	34k, 38b, 42z, 42ad, 45c, 82a2, 82b, 82c, 82d, 83a, 83b, 83d, 83e, 86b, 87a	86a

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



86b

## Àrees urbanitzades, amb claps importants de vegetació natural

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	37068,46 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	31301,74 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,79 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	2279,07 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>2279,07 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
11,1 %	2	Urbanització i explotació turística del litoral	15a	86b
88,9 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	32h, 32t, 34j, 42aa, 45b, 82c, 83a	86b

%; percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

## 86c

## Pedreres, explotacions d'àrids i runam

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	6386,59 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	9564,72 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	2,43 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	413,59 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	3639,62 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>3226,02 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
4,1 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	86c	86a
6,1 %	1	Restauració d'àrees denudades	86c	82c, 86e
34,7 %	2	Extraccions d'àrids	32u, 42ac, 45g, 53d, 82b, 82c, 83a	86c
32,7 %	2	Pedreres	31ad, 32n, 32t, 32u, 34j, 38a, 42t, 42ab, 45f, 82c, 83a, 87a	86c
14,3 %	2	Ruderalització per acumulació de nitrats	82b, 83d, 83g, 87a	86c
8,2 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	32h, 32x, 83d, 86b	86c

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

**86d****Llocs arqueològics**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	167,51 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	173,87 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	100,00 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	2,39 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>2,39 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
100 %	2	Noves excavacions arqueològiques	82b	86d

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)

86e

## Àrees revegetades: mines a cel obert, pistes d'esquí...

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	741,65 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1101,85 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	19,61 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	205,06 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>205,06 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
50 %	2	Creació i manteniment d'infraestructures lligades als esports de muntanya	31t, 36c, 36e, 36n, 62b	86e
50 %	2	Restauració d'àrees denudades	45f, 83b, 86c	86e

#: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## 87a

## Conreus abandonats

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	45153,65 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	51528,37 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	0,24 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	9866,34 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	9044,14 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>-822,19 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
17,4 %	1	Increment de la intensificació agrícola	87a	82c, 83c
34,8 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	87a	86a
13,0 %	2	Tallades forestals intensives	42aa, 83g, 87a	87a
4,3 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	82c	87a
30,4 %	2	Abandonament de cultius	82c, 83a, 83d	87a

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



87b

## Vegetació ruderal no associada a àrees urbanes o industrials

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	512,26 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1551,67 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	9,80 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	41,01 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	266,58 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>225,57 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
6,7 %	1	Increment de la intensificació agrícola	87b	81a
6,7 %	1	Urbanització i creació d'infraestructures	87b	85a
26,7 %	2	Extraccions d'àrids	82b, 82c, 83a	87b
13,3 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	83a, 87a	87b
46,7 %	2	Abandonament de cultius	82b, 83a, 83c	87b

%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



**89a****Salines i llacunes salades industrials**

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1086,45 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	153,04 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	17,78 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	-
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	-
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>0,00 ha</b>

89b

## Basses d'aigua dolça industrials, agrícoles..., grans canals i estanys ornamentals

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	635,23 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1085,43 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	14,95 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	13,44 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	416,78 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>403,34 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
3,1 %	1	Increment de la intensificació agrícola	89b	82b
3,1 %	2	Extraccions d'àrids	82c	89b
93,8 %	2	Urbanització i creació d'infraestructures	32u, 82b, 82c, 82d, 83a, 83b, 83d, 86c	89b

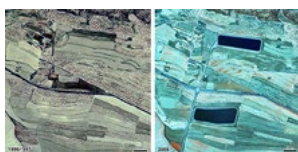
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



90a

## Àrees forestals sotmeses a tallada intensa

Superfície de l'hàbitat a la v1 (1996/1997)	1469,04 ha
Superfície de l'hàbitat a la v2 (2008)	1737,67 ha
Percentatge d'àrea estudiada respecte la superfície on la v1 i la v2 no coincideixen	14,12 %
Estimació de l'àrea en la qual hi ha hagut pèrdua d'hàbitat (canvi 1)	142,39 ha
Estimació de l'àrea en la qual ha augmentat la superfície de l'hàbitat (canvi 2)	498,35 ha
Estimació del balanç net de l'àrea on s'han donat canvis reals (canvi 2 - canvi 1)	<b>355,96 ha</b>

%	canvi		HBv1	HBv2
22,2 %	1	Densificació del bosc	90a	42e, 42f, 42g, 42j, 42p, 42ah
77,8 %	2	Tallades forestals intenses	41b, 42f, 42g, 42j, 42k, 42l, 42n, 42p, 43g, 45f	90a

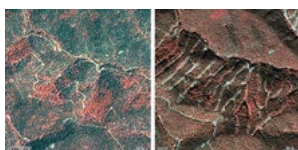
%: percentatge d'àrea, respecte el total d'àrea on s'ha donat un canvi real

canvi (1): hi ha hagut una pèrdua real de superfície de l'hàbitat

canvi (2): hi ha hagut un augment real en la superfície de l'hàbitat

HBv1: hàbitats que hi havia a la versió 1 (1996/1997)

HBv2: hàbitats que hi ha a la versió 2 (2008)



## Annex 3


Estimació del percentatge de territori en el que s'ha produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat (del 1996/1997 al 2008). S'ha calculat també l'interval de confiança del 95% (IC 95 %) d'aquest percentatge a partir de la distribució hipergeomètrica, utilitzant la metodologia *Test-method* (Wright, T., 1991)


1. Ambients litorals i salins	319
2. Aigües continentals	320
3. Vegetació arbustiva i herbàcia	321
4. Boscos	329
5. Molleres i aiguamolls	336
6. Roques, tarteres, glaceres, coves	337
8. Terres agrícoles i àrees antròpiques	338
9. Àrees tallades o cremades	340

## 1. Ambients litorals i salins

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
14a	35194209,37	120	6,86	0,000	0,000	2,914	2,514	5,833	11,429	2,514	5,833	11,429	5,833
15a	16569179,20	120	14,56	8,859	14,167	21,117	0,121	0,833	4,248	9,587	15,000	22,087	-13,333
15b	7569980,61	120	31,87	0,796	2,500	6,101	2,387	5,000	9,549	4,244	7,500	12,467	2,500
15c	749125,41	120	100,00	-	3,333	-	-	7,500	-	-	10,833	-	4,167
15d	14351193,83	120	16,81	1,120	3,333	7,843	0,000	0,000	2,661	1,120	3,333	7,843	-3,333
15e	89401681,74	120	2,70	0,945	3,333	8,232	0,540	2,500	7,063	2,429	5,833	11,561	-0,833
15f	35967150,48	120	6,71	1,453	4,167	9,223	0,056	0,833	4,416	1,956	5,000	10,341	-3,333
16a	27943718,77	120	8,63	2,518	5,833	11,367	2,014	5,000	10,288	6,115	10,833	17,482	-0,833
16b	11698036,36	120	20,63	2,234	5,000	9,966	10,481	15,833	22,680	14,777	20,833	28,179	10,833
16c	749125,41	120	100,00	-	2,500	-	-	0,000	-	-	2,500	-	-2,500
17a	233619,60	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
18a	1842095,24	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
18b	2953659,78	120	81,69	0,000	0,000	1,361	0,000	0,000	1,361	0,000	0,000	1,361	0,000
18c	925995,95	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
19a	37827,61	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis

## 2. Aigües continentals

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
21a	12984519,46	120	18,58	1,084	3,333	7,740	6,347	10,833	17,028	8,978	14,167	20,898	7,500
22a	538897,90	120	100,00	-	0,000	-	-	1,667	-	-	1,667	-	1,667
22b	1273129,39	120	100,00	-	3,333	-	-	31,667	-	-	35,000	-	28,333
22c	13704061,79	120	17,61	1,613	4,167	8,944	10,411	15,833	22,874	13,930	20,000	27,419	11,667
23a	1294930,67	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
24a	106492628,83	120	2,27	0,227	1,667	5,833	0,038	0,833	4,512	0,547	2,500	7,079	-0,833
24b	5686148,93	120	42,43	0,353	0,833	3,534	0,353	0,833	3,534	0,707	1,667	4,594	0,000
24c	2947560,02	120	81,86	3,401	4,167	6,122	18,367	20,833	24,490	21,769	25,000	28,571	16,667

■ hàbitats que han experimentat un augment de superfície

■ hàbitats que han perdut superfície


■ hàbitats que no han experimentat canvis




### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
31a	541058,86	120	100,00	-	5,000	-	-	0,000	-	-	5,000	-	-5,000
31aa	30000435,07	120	8,04	0,000	0,000	2,882	0,000	0,000	2,882	0,000	0,000	2,882	0,000
31ab	24492856,57	120	9,85	0,000	0,000	2,874	0,000	0,000	2,874	0,000	0,000	2,874	0,000
31ac	25977350,51	120	9,29	0,077	0,833	4,334	0,310	1,667	5,650	0,619	2,500	6,889	0,833
31ad	234352653,46	120	1,03	1,381	4,167	9,429	45,702	55,000	64,044	49,871	59,167	67,999	50,833
31b	1482432,06	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31c	41745009,58	120	5,78	0,963	3,333	8,141	0,000	0,000	2,938	0,963	3,333	8,141	-3,333
31d	746106,36	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31e	230960,89	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31f	6472101,76	120	37,28	4,348	7,500	12,422	0,000	0,000	2,174	4,348	7,500	12,422	-7,500
31g	47193286,33	120	5,11	0,000	0,000	2,940	0,000	0,000	2,940	0,000	0,000	2,940	0,000
31h	22506026,29	120	10,72	0,089	0,833	4,290	0,000	0,000	2,860	0,089	0,833	4,290	-0,833
31j	1908971,60	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31k	8297907,39	120	29,08	0,000	0,000	2,421	0,000	0,000	2,421	0,000	0,000	2,421	0,000
31l	7661542,59	120	31,49	0,262	0,833	3,675	0,000	0,000	2,362	0,262	0,833	3,675	-0,833

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
31m	31264,28	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31n	362810,70	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31o	18151686,34	120	13,29	0,000	0,000	2,769	0,000	0,000	2,769	0,000	0,000	2,769	0,000
31p	71751572,81	120	3,36	0,028	0,833	4,483	2,438	5,833	11,544	2,998	6,667	12,609	5,000
31q	45146212,74	120	5,34	0,000	0,000	2,940	0,000	0,000	2,940	0,000	0,000	2,940	0,000
31r	1166094,96	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
31s	51317075,78	120	4,70	0,235	1,667	5,760	0,549	2,500	7,014	1,450	4,167	9,326	0,833
31t	78374817,20	120	3,08	0,026	0,833	4,489	0,026	0,833	4,489	0,231	1,667	5,823	0,000
31u	36166852,10	120	6,67	0,278	1,667	5,725	0,000	0,000	2,890	0,278	1,667	5,725	-1,667
31v	20575414,00	120	11,73	0,684	2,500	6,843	0,684	2,500	6,843	2,053	5,000	10,166	0,000
31w	2024990,80	120	100,00	-	0,000	-	-	4,167	-	-	4,167	-	4,167
31x	22935764,93	120	10,52	2,542	5,833	11,306	0,000	0,000	2,805	2,542	5,833	11,306	-5,833
31y	223165356,35	120	1,08	0,027	0,833	4,532	7,199	12,500	19,732	7,848	13,333	20,705	11,667
31z	1286526,87	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32a	78605262,93	120	3,07	0,000	0,000	2,967	13,350	20,000	28,133	13,350	20,000	28,133	20,000

hàbitats que han experimentat un augment de superfície

hàbitats que han perdut superfície

hàbitats que no han experimentat canvis

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
32aa	343303523,88	120	0,70	0,000	0,000	3,016	0,000	0,000	3,016	0,000	0,000	3,016	0,000
32ab	13066071,29	120	18,47	0,308	1,667	5,385	0,000	0,000	2,615	0,308	1,667	5,385	-1,667
32ac	24557595,36	120	9,82	0,655	2,500	6,880	5,487	10,000	16,462	7,453	12,500	19,410	7,500
32ad	14957998,87	120	16,13	0,134	0,833	4,167	7,661	12,500	19,086	8,333	13,333	20,027	11,667
32ae	411494583,19	120	0,59	1,373	4,167	9,440	12,577	19,167	27,333	16,119	23,333	31,902	15,000
32b	182236062,08	120	1,32	0,022	0,833	4,523	4,093	8,333	14,740	4,700	9,167	15,766	7,500
32c	16174547,26	120	14,92	0,373	1,667	5,473	1,617	4,167	8,955	2,612	5,833	11,194	2,500
32d	81944353,22	120	2,94	0,000	0,000	2,969	0,221	1,667	5,815	0,221	1,667	5,815	1,667
32e	150523,00	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32f	84450821,32	120	2,86	0,000	0,000	2,976	0,000	0,000	2,976	0,000	0,000	2,976	0,000
32g	69603,90	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32g1	1096017,28	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32h	314165840,25	120	0,77	0,211	1,667	5,869	0,000	0,000	3,014	0,211	1,667	5,869	-1,667
32i	2406354,65	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32j	5430284,50	120	44,43	3,333	5,833	10,000	0,000	0,000	2,222	3,333	5,833	10,000	-5,833

hàbitats que han experimentat un augment de superfície


hàbitats que han perdut superfície


hàbitats que no han experimentat canvis

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
32k	34651630,02	120	6,96	0,580	2,500	6,965	0,987	3,333	8,125	2,496	5,833	11,434	0,833
32l	98144933,51	120	2,46	0,225	1,667	5,839	0,942	3,333	8,236	1,905	5,000	10,490	1,667
32m	273473,59	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32n	379002649,58	120	0,64	1,374	4,167	9,438	0,207	1,667	5,873	2,387	5,833	11,629	-2,500
32o	18805,54	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
32p	4937513,20	120	48,87	0,000	0,000	2,033	0,000	0,000	2,033	0,000	0,000	2,033	0,000
32q	35396400,31	120	6,82	0,057	0,833	4,375	0,000	0,000	2,898	0,057	0,833	4,375	-0,833
32r	518254,80	120	100,00	-	13,333	-	-	0,000	-	-	13,333	-	-13,333
32t	581269187,89	120	0,42	1,373	4,167	9,443	4,673	9,167	15,794	7,828	13,333	20,730	5,000
32u	1690773457,77	120	0,14	1,859	5,000	10,561	1,369	4,167	9,452	4,669	9,167	15,804	-0,833
32v	928102,96	120	100,00	-	8,333	-	-	0,833	-	-	9,167	-	-7,500
32w	56470142,29	120	4,27	0,249	1,667	5,767	0,249	1,667	5,767	0,961	3,333	8,188	0,000
32x	126312704,86	120	1,91	0,032	0,833	4,505	0,000	0,000	2,993	0,032	0,833	4,505	-0,833
32y	18154669,44	120	13,29	6,202	10,833	17,276	0,664	2,500	6,755	8,195	13,333	20,155	-8,333
32z	6795372,20	120	35,51	0,000	0,000	2,367	0,000	0,000	2,367	0,000	0,000	2,367	0,000


 hàbitats que han experimentat un augment de superfície


 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
33a	1694552,90	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
34a	2952466,56	120	81,72	0,000	0,000	1,361	0,000	0,000	1,361	0,000	0,000	1,361	0,000
34a1	6196313,27	120	38,94	14,610	20,000	26,299	0,000	0,000	2,273	14,610	20,000	26,299	-20,000
34b	204527568,33	120	1,18	0,029	0,833	4,532	0,206	1,667	5,859	0,531	2,500	7,098	0,833
34c	397140,28	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
34d	102762278,91	120	2,35	0,000	0,000	2,974	0,000	0,000	2,974	0,000	0,000	2,974	0,000
34e	4896915,71	120	49,27	0,000	0,000	2,049	0,000	0,000	2,049	0,000	0,000	2,049	0,000
34f	14261908,34	120	16,92	0,000	0,000	2,680	0,705	2,500	6,629	0,705	2,500	6,629	2,500
34g	299584798,37	120	0,81	0,523	2,500	7,107	13,282	20,000	28,248	15,409	22,500	30,987	17,500
34h	539039052,02	120	0,45	0,205	1,667	5,878	5,285	10,000	16,800	6,539	11,667	18,780	8,333
34i	30137725,94	120	8,01	2,535	5,833	11,408	0,600	2,500	6,938	4,270	8,333	14,476	-3,333
34j	13809966,76	120	17,47	3,930	7,500	13,100	1,164	3,333	7,860	6,405	10,833	17,176	-4,167
34k	202931503,38	120	1,19	2,398	5,833	11,612	1,387	4,167	9,422	5,301	10,000	16,774	-1,667
34l	43982050,51	120	5,49	0,229	1,667	5,761	0,046	0,833	4,435	0,594	2,500	6,996	-0,833
34m	386088,87	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície


 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
34n	956587722,35	120	0,25	0,521	2,500	7,125	7,176	12,500	19,768	9,147	15,000	22,656	10,000
34o	5804012,19	120	41,57	0,000	0,000	2,076	0,000	0,000	2,076	0,000	0,000	2,076	0,000
34p	12856382,24	120	18,77	0,156	0,833	4,069	1,721	4,167	8,920	2,191	5,000	10,016	3,333
34q	14482120,84	120	16,66	0,000	0,000	2,639	2,083	5,000	10,000	2,083	5,000	10,000	5,000
35a	3864231,26	120	62,44	0,000	0,000	1,563	0,000	0,000	1,563	0,000	0,000	1,563	0,000
35b	146042873,71	120	1,65	0,000	0,000	3,001	0,220	1,667	5,851	0,220	1,667	5,851	1,667
35c	179010,79	120	100,00	-	40,833	-	-	0,000	-	-	40,833	-	-40,833
35d	1945250,85	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
35e	1927817,53	120	100,00	-	0,833	-	-	0,000	-	-	0,833	-	-0,833
35f	12716850,04	120	18,97	0,158	0,833	4,114	0,316	1,667	5,380	0,791	2,500	6,646	0,833
35g	137835851,43	120	1,75	0,029	0,833	4,522	0,029	0,833	4,522	0,219	1,667	5,850	0,000
35h	93368601,17	120	2,58	0,947	3,333	8,247	1,895	5,000	10,487	4,134	8,333	14,707	1,667
36a	11790710,87	120	20,46	0,000	0,000	2,560	0,000	0,000	2,560	0,000	0,000	2,560	0,000
36b	1969481,86	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
36c	72579845,58	120	3,32	0,554	2,500	7,036	0,000	0,000	2,964	0,554	2,500	7,036	-2,500

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
36d	4390748,74	120	54,95	0,000	0,000	1,835	0,000	0,000	1,835	0,000	0,000	1,835	0,000
36e	91890703,62	120	2,63	0,022	0,833	4,486	0,000	0,000	2,976	0,022	0,833	4,486	-0,833
36f	7804403,97	120	30,92	0,000	0,000	2,320	0,000	0,000	2,320	0,000	0,000	2,320	0,000
36g	70482278,72	120	3,42	0,000	0,000	2,966	0,000	0,000	2,966	0,000	0,000	2,966	0,000
36h	13424296,78	120	17,97	0,000	0,000	2,695	0,000	0,000	2,695	0,000	0,000	2,695	0,000
36i	37859889,58	120	6,37	0,053	0,833	4,408	0,000	0,000	2,921	0,053	0,833	4,408	-0,833
36k	2236550,90	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
36l	7914103,34	120	30,49	0,000	0,000	2,538	0,000	0,000	2,538	0,000	0,000	2,538	0,000
36m	4662388,63	120	51,75	0,000	0,000	2,155	0,000	0,000	2,155	0,000	0,000	2,155	0,000
36n	47467844,77	120	5,08	0,000	0,000	2,922	0,000	0,000	2,922	0,000	0,000	2,922	0,000
37a	10023845,47	120	24,07	0,200	0,833	4,008	0,000	0,000	2,605	0,200	0,833	4,008	-0,833
37b	13161665,70	120	18,33	3,359	6,667	12,061	0,763	2,500	6,565	5,038	9,167	15,115	-4,167
37c	1558767,60	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
37d	412147,12	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
38a	4484705,20	120	53,80	0,448	0,833	3,139	0,000	0,000	1,794	0,448	0,833	3,139	-0,833

■ hàbitats que han experimentat un augment de superfície

■ hàbitats que han perdut superfície


■ hàbitats que no han experimentat canvis


Annex 3. Estimació del percentatge de territori en el que s'ha produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat (del 1996/1997 al 2008). S'ha calculat també l'interval de confiança del 95% (IC 95 %) d'aquest percentatge a partir de la distribució hipergeomètrica, utilitzant la metodologia *Test-method* (Wright, T., 1991)

### 3. Vegetació arbustiva i herbàcia

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
38b	112676604,63	120	2,14	2,409	5,833	11,581	0,036	0,833	4,515	2,962	6,667	12,634	-5,000
38c	3703601,88	120	65,15	1,087	1,667	3,804	1,630	2,500	4,891	2,717	4,167	7,065	0,833
38d	8092625,52	120	29,81	0,498	1,667	5,224	0,000	0,000	2,488	0,498	1,667	5,224	-1,667

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis




## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
41a	10708387,16	120	22,53	0,000	0,000	2,627	12,008	17,500	24,390	12,008	17,500	24,390	17,500
41b	89495632,20	120	2,70	0,225	1,667	5,819	0,000	0,000	2,966	0,225	1,667	5,819	-1,667
41c	30352513,49	120	7,95	0,000	0,000	2,848	0,000	0,000	2,848	0,000	0,000	2,848	0,000
41c1	1921903,84	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
41d	16301052,99	120	14,80	1,110	3,333	7,891	0,000	0,000	2,713	1,110	3,333	7,891	-3,333
41e	74138264,40	120	3,25	0,000	0,000	2,956	0,949	3,333	8,218	0,949	3,333	8,218	3,333
41f	9878566,27	120	24,42	0,000	0,000	2,444	0,000	0,000	2,444	0,000	0,000	2,444	0,000
41g	516448,64	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
41h	27341938,22	120	8,82	0,000	0,000	2,868	0,000	0,000	2,868	0,000	0,000	2,868	0,000
41i	4693050,06	120	51,41	0,000	0,000	2,146	0,000	0,000	2,146	0,000	0,000	2,146	0,000
41j	929047,96	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
41k	257312744,05	120	0,94	0,211	1,667	5,868	0,023	0,833	4,532	0,531	2,500	7,110	-0,833
41l	59362148,56	120	4,06	0,000	0,000	2,947	0,000	0,000	2,947	0,000	0,000	2,947	0,000
41m	96982839,61	120	2,49	0,539	2,500	7,069	0,000	0,000	2,985	0,539	2,500	7,069	-2,500
41n	251873418,53	120	0,96	0,527	2,500	7,105	0,926	3,333	8,286	2,395	5,833	11,615	0,833

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
41o	13051486,27	120	18,49	0,000	0,000	2,619	0,000	0,000	2,619	0,000	0,000	2,619	0,000
41p	120196940,36	120	2,01	0,217	1,667	5,838	0,033	0,833	4,517	0,535	2,500	7,076	-0,833
41q	1358209,88	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
41r	5522500,79	120	43,69	0,000	0,000	2,182	0,000	0,000	2,182	0,000	0,000	2,182	0,000
41s	26474091,43	120	9,11	0,000	0,000	2,885	0,076	0,833	4,328	0,076	0,833	4,328	0,833
41t	80578,05	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
41u	17955443,90	120	13,44	0,112	0,833	4,255	0,000	0,000	2,800	0,112	0,833	4,255	-0,833
41v	6805019,67	120	35,46	0,000	0,000	2,367	0,000	0,000	2,367	0,000	0,000	2,367	0,000
42a	1388562,15	120	100,00	-	0,000	-	-	0,833	-	-	0,833	-	0,833
42aa	695724885,16	120	0,35	1,373	4,167	9,444	0,000	0,000	3,020	1,373	4,167	9,444	-4,167
42ab	992857207,72	120	0,24	2,381	5,833	11,642	0,205	1,667	5,885	3,491	7,500	13,752	-4,167
42ac	81238631,43	120	2,97	0,000	0,000	2,970	1,411	4,167	9,356	1,411	4,167	9,356	4,167
42ad	75744444,64	120	3,19	3,557	7,500	13,645	2,973	6,667	12,610	8,574	14,167	21,582	-0,833
42ae	456308,68	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
42af	14397862,27	120	16,76	0,000	0,000	2,654	0,140	0,833	4,190	0,140	0,833	4,190	0,833

hàbitats que han experimentat un augment de superfície


hàbitats que han perdut superfície


hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
42ag	3307024,22	120	72,96	0,000	0,000	1,220	0,000	0,000	1,220	0,000	0,000	1,220	0,000
42ah	144840286,90	120	1,67	0,930	3,333	8,273	0,000	0,000	2,998	0,930	3,333	8,273	-3,333
42ai	160032906,65	120	1,51	2,400	5,833	11,597	0,000	0,000	3,003	2,400	5,833	11,597	-5,833
42aj	10416662,92	120	23,16	0,000	0,000	2,510	3,475	6,667	11,969	3,475	6,667	11,969	6,667
42ak	7216776,72	120	33,43	2,507	5,000	9,471	0,000	0,000	2,228	2,507	5,000	9,471	-5,000
42b	11710544,76	120	20,60	0,000	0,000	2,577	0,000	0,000	2,577	0,000	0,000	2,577	0,000
42c	1244524,79	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
42d	687598,09	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
42e	1149711,06	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
42f	58063986,35	120	4,16	0,554	2,500	7,029	0,000	0,000	2,943	0,554	2,500	7,029	-2,500
42g	42620108,05	120	5,66	0,047	0,833	4,434	0,000	0,000	2,925	0,047	0,833	4,434	-0,833
42h	22522892,21	120	10,71	0,000	0,000	2,857	0,000	0,000	2,857	0,000	0,000	2,857	0,000
42i	24450480,57	120	9,87	0,000	0,000	2,796	0,082	0,833	4,359	0,082	0,833	4,359	0,833
42j	47678086,22	120	5,06	0,253	1,667	5,778	7,296	12,500	19,570	8,604	14,167	21,510	10,833
42k	110321731,17	120	2,19	0,036	0,833	4,502	0,000	0,000	2,989	0,036	0,833	4,502	-0,833

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
42l	31054176,56	120	7,77	0,583	2,500	6,926	0,000	0,000	2,848	0,583	2,500	6,926	-2,500
42m	94368884,88	120	2,56	0,000	0,000	2,983	0,000	0,000	2,983	0,000	0,000	2,983	0,000
42n	185379974,22	120	1,30	0,217	1,667	5,857	0,022	0,833	4,523	0,531	2,500	7,093	-0,833
42o	26021648,53	120	9,27	0,000	0,000	2,859	0,000	0,000	2,859	0,000	0,000	2,859	0,000
42p	65788067,13	120	3,67	0,550	2,500	7,029	0,244	1,667	5,807	1,406	4,167	9,352	-0,833
42q	97420,04	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
42r	213619412,96	120	1,13	0,028	0,833	4,527	0,028	0,833	4,527	0,207	1,667	5,864	0,000
42s	89627726,10	120	2,69	0,942	3,333	8,232	0,000	0,000	2,983	0,942	3,333	8,232	-3,333
42t	264033705,49	120	0,91	2,939	6,667	12,679	0,000	0,000	3,008	2,939	6,667	12,679	-6,667
42u	95048006,45	120	2,54	0,000	0,000	2,983	0,000	0,000	2,983	0,000	0,000	2,983	0,000
42v	285177942,78	120	0,85	1,382	4,167	9,433	0,000	0,000	3,010	1,382	4,167	9,433	-4,167
42w	140168088,70	120	1,72	1,391	4,167	9,410	0,000	0,000	2,998	1,391	4,167	9,410	-4,167
42x	28393482,05	120	8,50	0,637	2,500	6,870	3,683	7,500	13,456	5,453	10,000	16,501	5,000
42y	241896199,71	120	1,00	2,942	6,667	12,684	0,025	0,833	4,530	3,508	7,500	13,723	-5,833
42z	172545680,58	120	1,40	0,210	1,667	5,861	0,023	0,833	4,521	0,536	2,500	7,096	-0,833

hàbitats que han experimentat un augment de superfície


hàbitats que han perdut superfície


hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1<>v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
43a	7465583,47	120	32,32	0,000	0,000	2,426	0,000	0,000	2,426	0,000	0,000	2,426	0,000
43b	62240649,84	120	3,88	0,000	0,000	2,939	0,000	0,000	2,939	0,000	0,000	2,939	0,000
43d	206604394,43	120	1,17	0,029	0,833	4,525	0,000	0,000	3,007	0,029	0,833	4,525	-0,833
43d1	11689635,79	120	20,64	0,000	0,000	2,582	0,000	0,000	2,582	0,000	0,000	2,582	0,000
43e	2172309,26	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
43f	172541146,63	120	1,40	0,000	0,000	2,995	0,000	0,000	2,995	0,000	0,000	2,995	0,000
43g	23734424,29	120	10,17	0,000	0,000	2,797	0,000	0,000	2,797	0,000	0,000	2,797	0,000
44a	27683,42	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
44a1	106272,65	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
44b	40254539,82	120	5,99	0,000	0,000	2,897	4,795	9,167	15,584	4,795	9,167	15,584	9,167
44c	4245192,10	120	56,83	0,000	0,000	1,896	0,948	1,667	4,265	0,948	1,667	4,265	1,667
44d	25074102,34	120	9,62	0,080	0,833	4,330	3,689	7,500	13,392	4,250	8,333	14,435	6,667
44e	25440871,92	120	9,48	0,000	0,000	2,846	0,632	2,500	6,877	0,632	2,500	6,877	2,500
44f	56481602,25	120	4,27	0,000	0,000	2,955	1,424	4,167	9,327	1,424	4,167	9,327	4,167
44g	443191,66	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície


 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 < v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
44h	38694860,97	120	6,24	0,052	0,833	4,416	0,987	3,333	8,156	1,455	4,167	9,247	2,500
44i	14776231,38	120	16,33	0,680	2,500	6,667	5,714	10,000	16,190	7,619	12,500	19,048	7,500
44j	5352949,50	120	45,07	0,752	1,667	4,511	9,398	13,333	18,797	10,526	15,000	20,677	11,667
44k	18373800,54	120	13,13	0,656	2,500	6,783	0,000	0,000	2,735	0,656	2,500	6,783	-2,500
44l	37368912,14	120	6,46	0,000	0,000	2,905	0,269	1,667	5,702	0,269	1,667	5,702	1,667
44m	3664858,43	120	65,83	0,000	0,000	1,648	1,099	1,667	3,846	1,099	1,667	3,846	1,667
44n	2360666,76	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
44o	5838568,85	120	41,32	0,690	1,667	4,828	0,000	0,000	2,069	0,690	1,667	4,828	-1,667
44p	81713,06	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
45a	295074223,34	120	0,82	0,027	0,833	4,538	0,000	0,000	3,012	0,027	0,833	4,538	-0,833
45b	446215283,89	120	0,54	0,023	0,833	4,542	0,000	0,000	3,019	0,023	0,833	4,542	-0,833
45c	625570871,62	120	0,39	0,022	0,833	4,548	0,000	0,000	3,021	0,022	0,833	4,548	-0,833
45d	183867781,04	120	1,31	0,022	0,833	4,527	0,000	0,000	3,007	0,022	0,833	4,527	-0,833
45d1	201094932,77	120	1,20	0,000	0,000	2,999	0,000	0,000	2,999	0,000	0,000	2,999	0,000
45e	310028227,28	120	0,78	0,026	0,833	4,540	0,000	0,000	3,016	0,026	0,833	4,540	-0,833

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície


 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis

## 4. Boscos

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 < v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
45f	657957438,32	120	0,37	0,000	0,000	3,019	0,000	0,000	3,019	0,000	0,000	3,019	0,000
45g	309686766,61	120	0,78	0,208	1,667	5,869	0,000	0,000	3,012	0,208	1,667	5,869	-1,667
45h	227138581,98	120	1,06	0,000	0,000	3,010	0,000	0,000	3,010	0,000	0,000	3,010	0,000
45i	241087067,94	120	1,00	0,000	0,000	3,011	0,926	3,333	8,290	0,926	3,333	8,290	3,333

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis


Annex 3. Estimació del percentatge de territori en el que s'ha produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat (del 1996/1997 al 2008). S'ha calculat també l'interval de confiança del 95% (IC 95 %) d'aquest percentatge a partir de la distribució hipergeomètrica, utilitzant la metodologia *Test-method* (Wright, T., 1991)

## 5. Molleres i aiguamolls

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
53a	48508379,89	120	4,97	3,025	6,667	12,557	1,450	4,167	9,324	6,009	10,833	17,613	-2,500
53b	28143,01	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
53c	5323551,65	120	45,32	3,774	6,667	10,943	0,000	0,000	2,264	3,774	6,667	10,943	-6,667
53d	91965023,05	120	2,62	0,022	0,833	4,504	0,000	0,000	2,973	0,022	0,833	4,504	-0,833
53e	511126,51	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
53f	419215,86	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
54a	2060899,10	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
54b	11447021,31	120	21,08	0,000	0,000	2,636	0,000	0,000	2,636	0,000	0,000	2,636	0,000

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis




## 6. Roques, tarteres, glaceres, coves

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
61a	12174469,40	120	19,82	0,000	0,000	2,640	0,000	0,000	2,640	0,000	0,000	2,640	0,000
61b	17266621,01	120	13,97	0,000	0,000	2,794	0,000	0,000	2,794	0,000	0,000	2,794	0,000
61c	60558449,36	120	3,98	0,000	0,000	2,955	0,000	0,000	2,955	0,000	0,000	2,955	0,000
61d	94876528,88	120	2,54	0,000	0,000	2,988	0,000	0,000	2,988	0,000	0,000	2,988	0,000
61e	49562290,02	120	4,87	0,000	0,000	2,921	0,000	0,000	2,921	0,000	0,000	2,921	0,000
61f	104847251,83	120	2,30	0,000	0,000	2,991	0,000	0,000	2,991	0,000	0,000	2,991	0,000
61g	9030559,05	120	26,72	0,000	0,000	2,450	0,000	0,000	2,450	0,000	0,000	2,450	0,000
62a	281891147,03	120	0,86	0,000	0,000	3,010	0,000	0,000	3,010	0,000	0,000	3,010	0,000
62b	208222839,81	120	1,16	0,000	0,000	3,003	0,000	0,000	3,003	0,000	0,000	3,003	0,000
62c	107025790,74	120	2,25	0,000	0,000	2,987	0,000	0,000	2,987	0,000	0,000	2,987	0,000
62d	15295724,69	120	15,77	0,000	0,000	2,760	0,000	0,000	2,760	0,000	0,000	2,760	0,000
62d1	4663148,77	120	51,74	0,000	0,000	2,155	0,000	0,000	2,155	0,000	0,000	2,155	0,000
62e	104720347,24	120	2,30	0,000	0,000	2,976	0,000	0,000	2,976	0,000	0,000	2,976	0,000
62f	140959,59	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000
63a	1887254,53	120	100,00	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	0,000

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície


 hàbitats que han perdut superfície


 hàbitats que no han experimentat canvis

## 8. Terres agrícoles i àrees antròpiques

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
81a	149230335,10	120	1,62	0,027	0,833	4,514	0,930	3,333	8,273	1,388	4,167	9,404	2,500
82a1	31652570,54	120	7,62	10,038	15,833	23,316	0,064	0,833	4,384	10,737	16,667	24,206	-15,000
82a2	75722106,02	120	3,19	6,612	11,667	18,667	0,000	0,000	2,974	6,612	11,667	18,667	-11,667
82b	704276573,10	120	0,34	8,485	14,167	21,697	1,861	5,000	10,554	12,567	19,167	27,344	-9,167
82c	1984607860,17	120	0,12	4,072	8,333	14,787	2,380	5,833	11,646	8,478	14,167	21,706	-2,500
82d	25662882,62	120	9,40	11,520	17,500	25,078	8,777	14,167	21,317	23,903	31,667	40,361	-3,333
83a	1443917300,86	120	0,17	3,490	7,500	13,755	1,369	4,167	9,451	6,532	11,667	18,793	-3,333
83b	611772711,42	120	0,39	1,863	5,000	10,553	4,079	8,333	14,776	7,829	13,333	20,732	3,333
83c	105501269,30	120	2,29	1,391	4,167	9,396	25,862	34,167	43,263	29,712	38,333	47,532	30,000
83d	629438761,37	120	0,38	2,929	6,667	12,700	5,906	10,833	17,799	11,183	17,500	25,481	4,167
83e	238671927,93	120	1,01	5,299	10,000	16,780	2,940	6,667	12,678	10,521	16,667	24,514	-3,333
83f	125945237,41	120	1,92	0,942	3,333	8,254	2,411	5,833	11,590	4,709	9,167	15,741	2,500
83g	139425675,87	120	1,73	6,576	11,667	18,734	0,534	2,500	7,081	8,523	14,167	21,633	-9,167
83h	17690097,72	120	13,64	1,591	4,167	8,977	0,114	0,833	4,205	2,045	5,000	10,114	-3,333
83i	18501106,37	120	13,04	0,652	2,500	6,739	13,043	19,167	26,739	15,109	21,667	29,457	16,667

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis

## 8. Terres agrícoles i àrees antròpiques

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 <> v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
83j	1511227,36	120	100,00	-	10,000	-	-	22,500	-	-	32,500	-	12,500
85a	35036331,36	120	6,89	0,057	0,833	4,418	27,596	35,833	44,750	28,342	36,667	45,611	35,000
86a	650295997,49	120	0,37	0,000	0,000	3,021	29,623	38,333	47,630	29,623	38,333	47,630	38,333
86b	303875412,22	120	0,79	0,000	0,000	3,010	3,500	7,500	13,736	3,500	7,500	13,736	7,500
86c	99262283,10	120	2,43	1,398	4,167	9,378	28,175	36,667	45,838	32,064	40,833	50,051	32,500
86d	1433802,75	120	100,00	-	0,000	-	-	1,667	-	-	1,667	-	1,667
86e	12303480,06	120	19,61	0,000	0,000	2,614	11,111	16,667	23,693	11,111	16,667	23,693	16,667
87a	986633842,13	120	0,24	5,280	10,000	16,808	4,671	9,167	15,802	12,563	19,167	27,348	-0,833
87b	24607315,25	120	9,80	0,245	1,667	5,637	6,127	10,833	17,402	7,435	12,500	19,363	9,167
89a	13569901,58	120	17,78	0,000	0,000	2,667	0,000	0,000	2,667	0,000	0,000	2,667	0,000
89b	16133555,91	120	14,95	0,125	0,833	4,239	18,828	25,833	33,915	19,576	26,667	34,788	25,000

■ hàbitats que han experimentat un augment de superfície

■ hàbitats que han perdut superfície


■ hàbitats que no han experimentat canvis





Annex 3. Estimació del percentatge de territori en el que s'ha produït un canvi real en els hàbitats en l'espai temporal considerat (del 1996/1997 al 2008). S'ha calculat també l'interval de confiança del 95% (IC 95 %) d'aquest percentatge a partir de la distribució hipergeomètrica, utilitzant la metodologia *Test-method* (Wright, T., 1991)

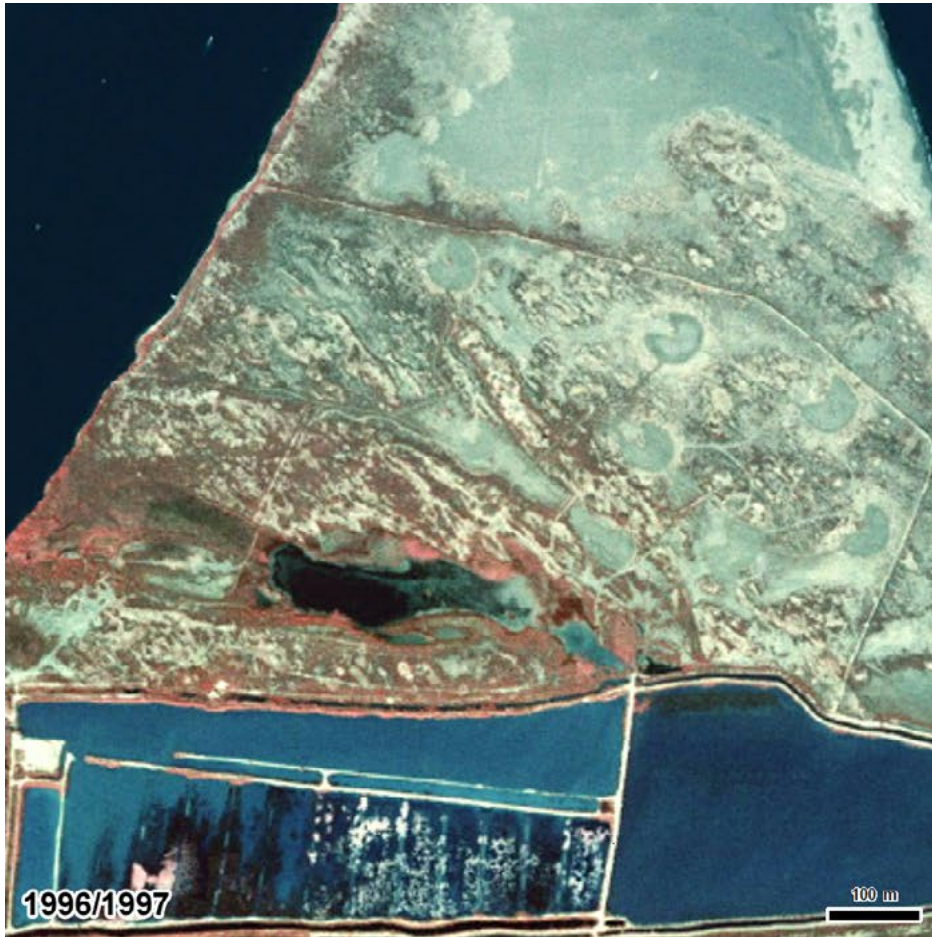
## 9. Àrees tallades o cremades

Hàbitat	Àrea on no coincideixen la v1 i la v2 (en m²)	punts d'observació (cada punt és una àrea de 20.106 m²)	% àrea observada respecte el total d'àrea on v1 < v2	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat existia a la v1 i ha desaparegut a la v2 (canvi real de tipus 1)	IC 95 % Límit superior	IC 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què l'hàbitat no existia a la v1 i ha aparegut a la v2 (canvi real de tipus 2)	IC 95 % L Límit superior	ic 95 % Límit inferior	% punts d'observació en què s'ha produït un canvi real (canvi tipus 1 + canvi tipus 2)	IC 95 % Límit superior	balanç net dels canvis en els hàbitats, en percentatge (% canvi 2 - % canvi 1)
<b>90a</b>	17086266,19	120	14,12	4,353	8,333	14,235	21,882	29,167	37,412	29,529	37,500	46,118	20,833

 hàbitats que han experimentat un augment de superfície

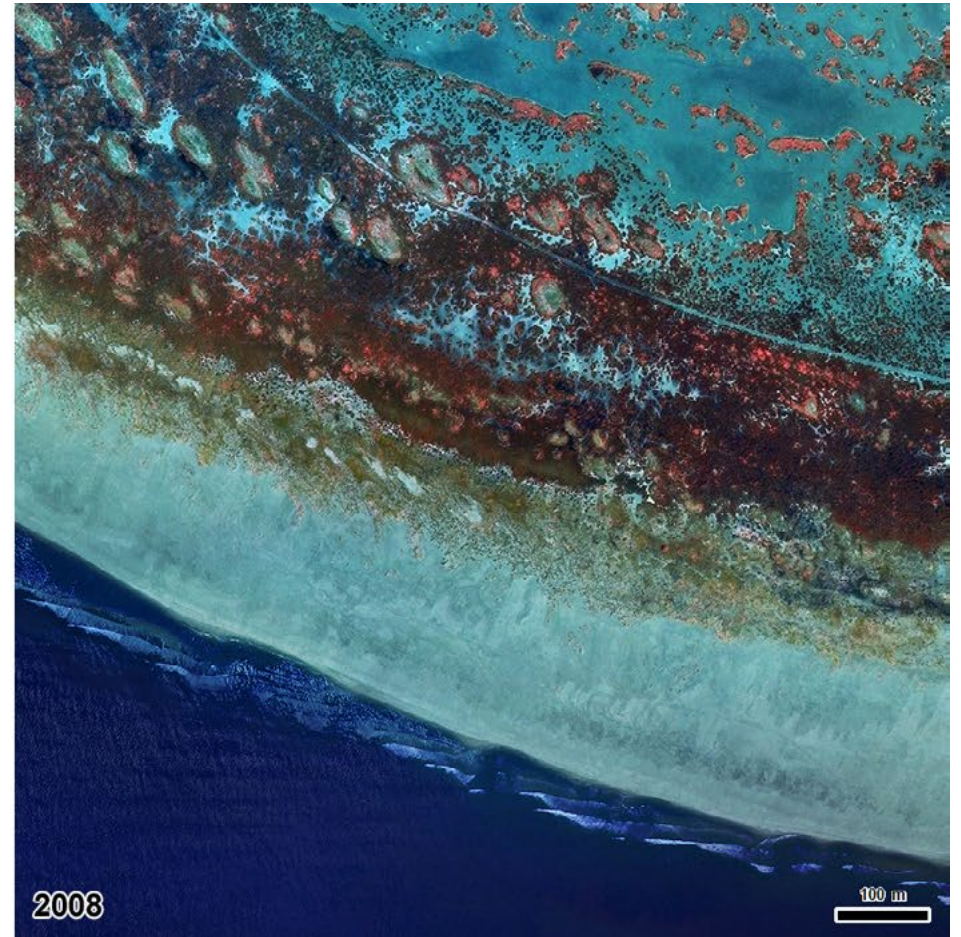
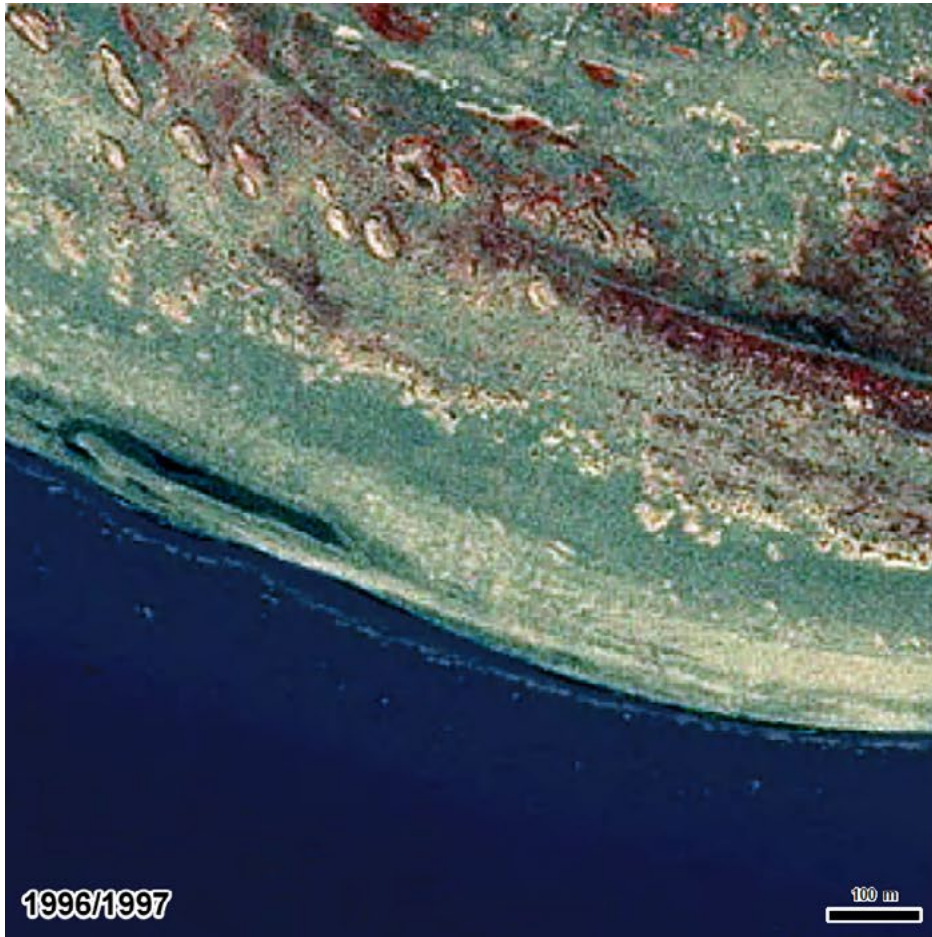
 hàbitats que han perdut superfície

 hàbitats que no han experimentat canvis



15a

Illa de Sant Antoni, delta de l'Ebre (Baix Ebre)



16b

La Banya, delta de l'Ebre (Montsià)



22c

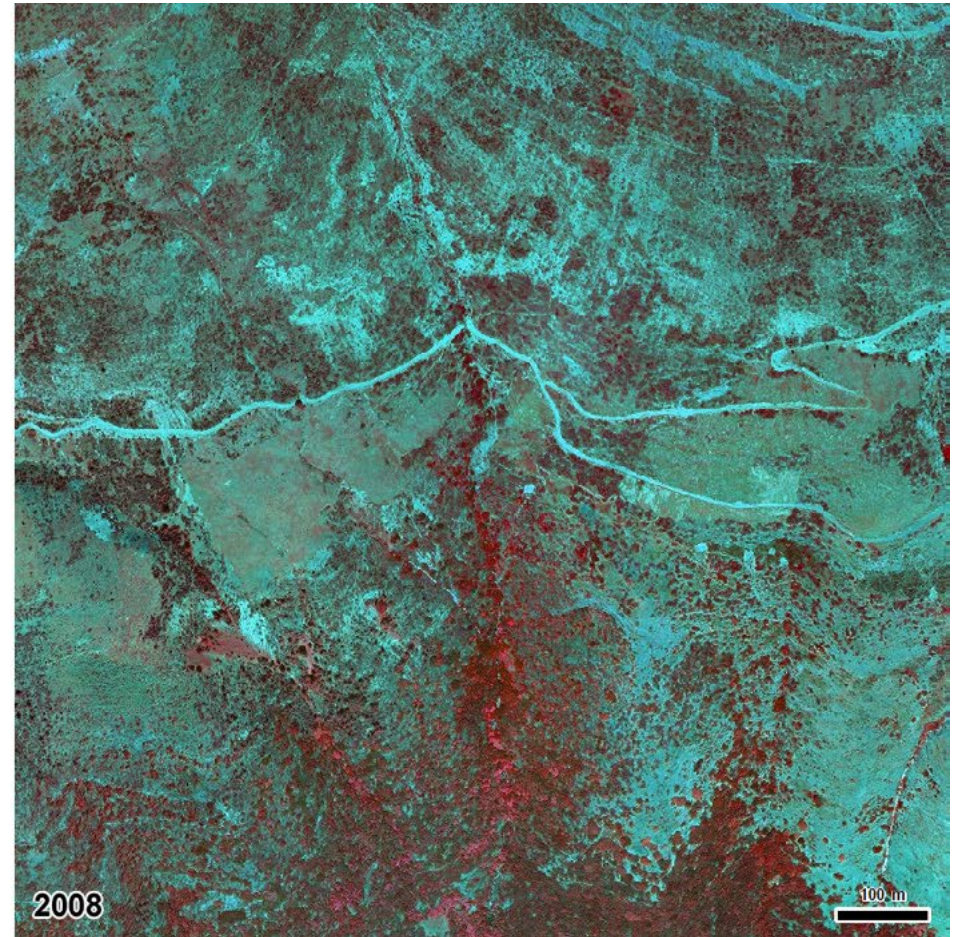
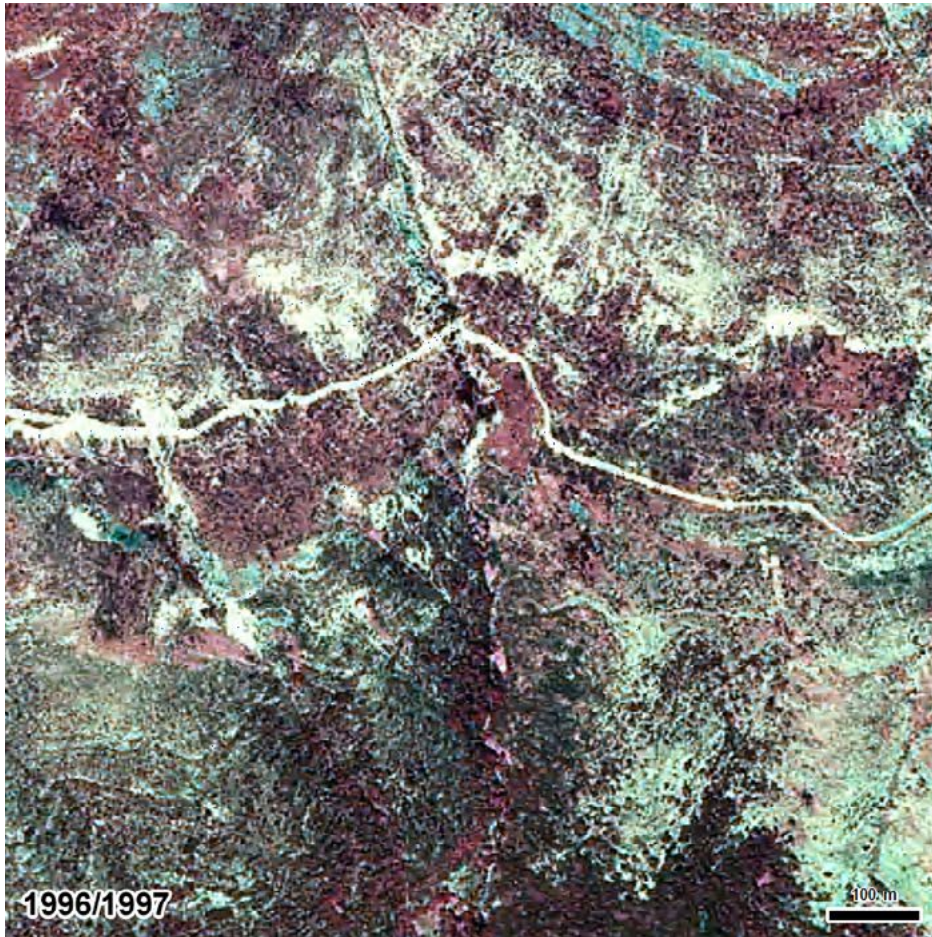
Estany d'Ivars (Pla d'Urgell)



24a

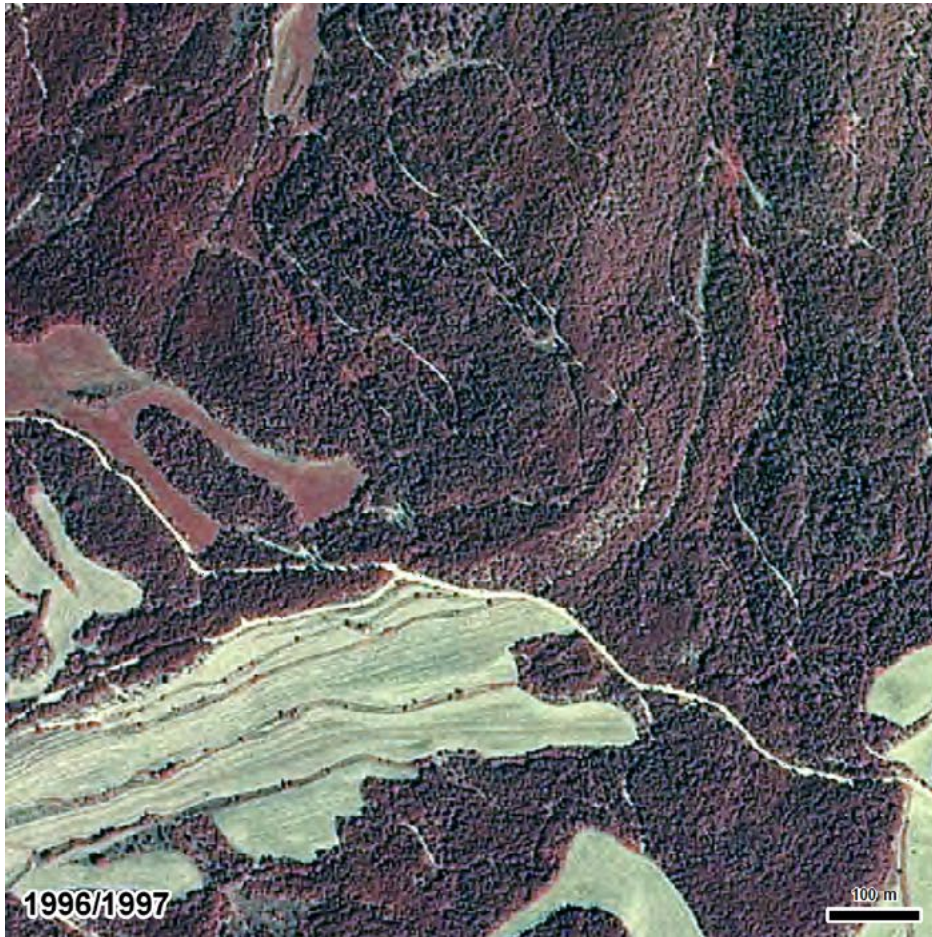
Riu Segre, prop de Seròs (Segrià)





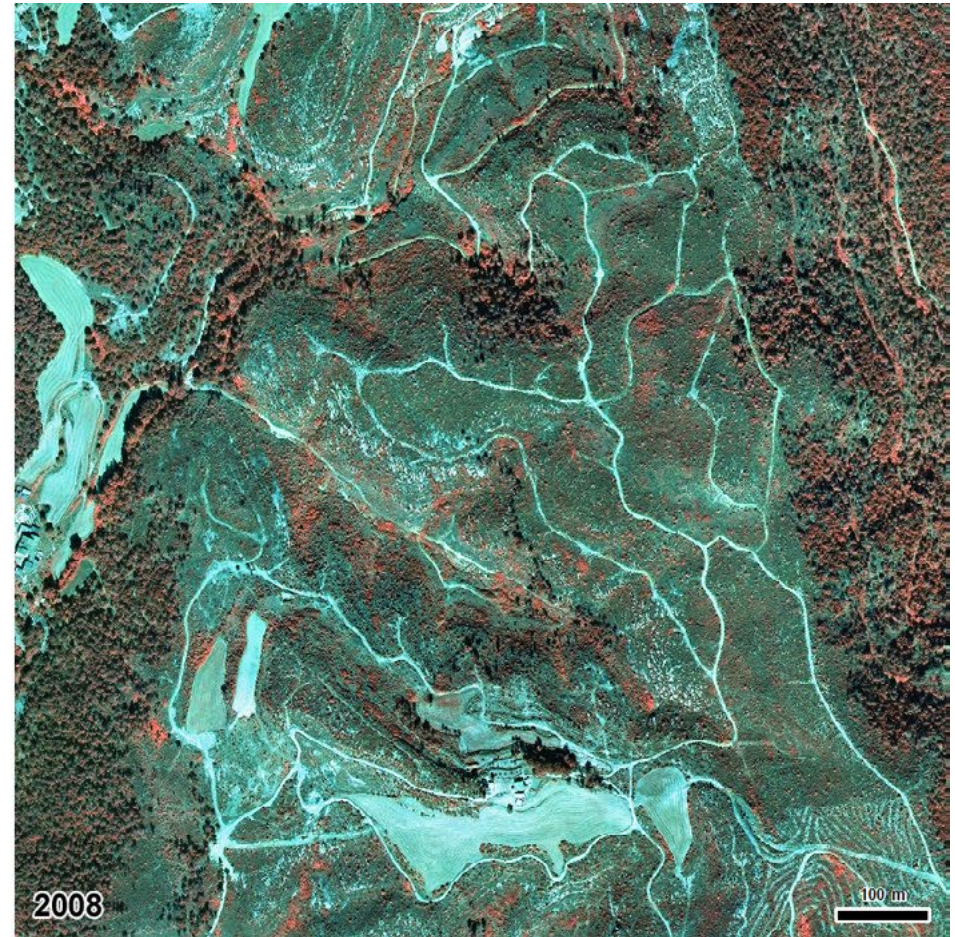
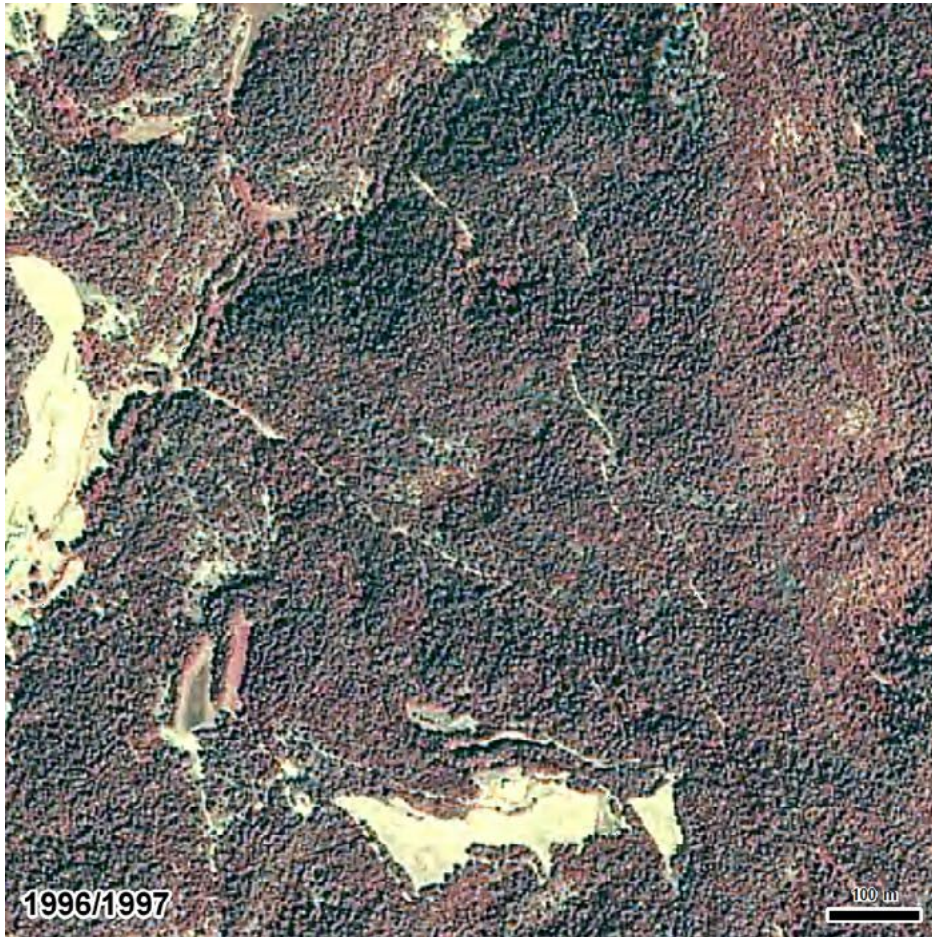
31x

Muntanya d'Estac, Soriguera (Pallars Sobirà)



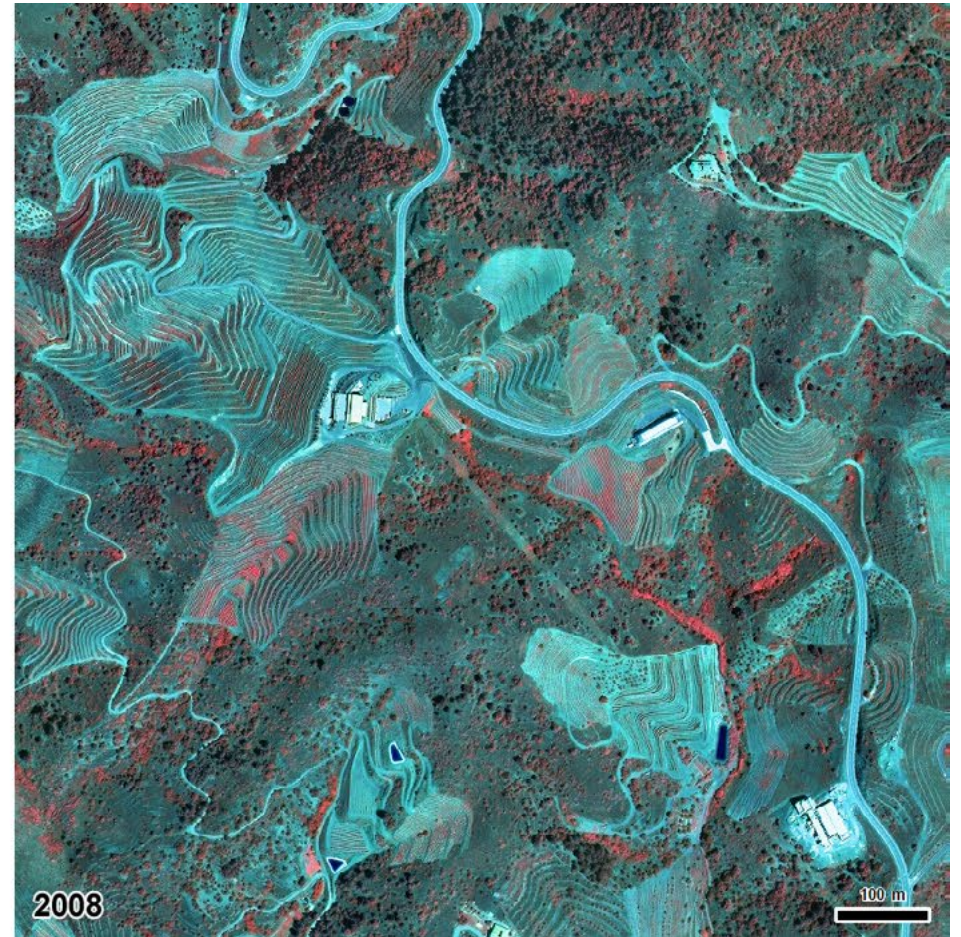
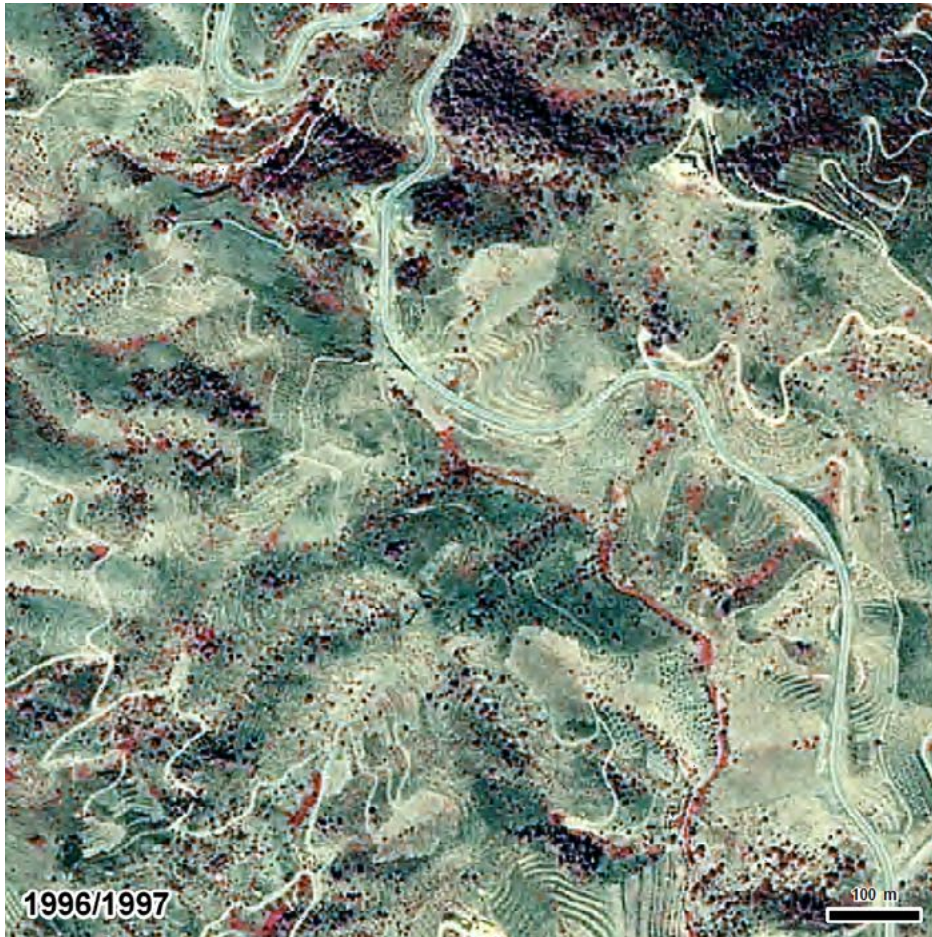
31 ad

Bosc del Sala, Pinós (Solsonès)



321

Carena de Serraltes, Granera (Moianès)



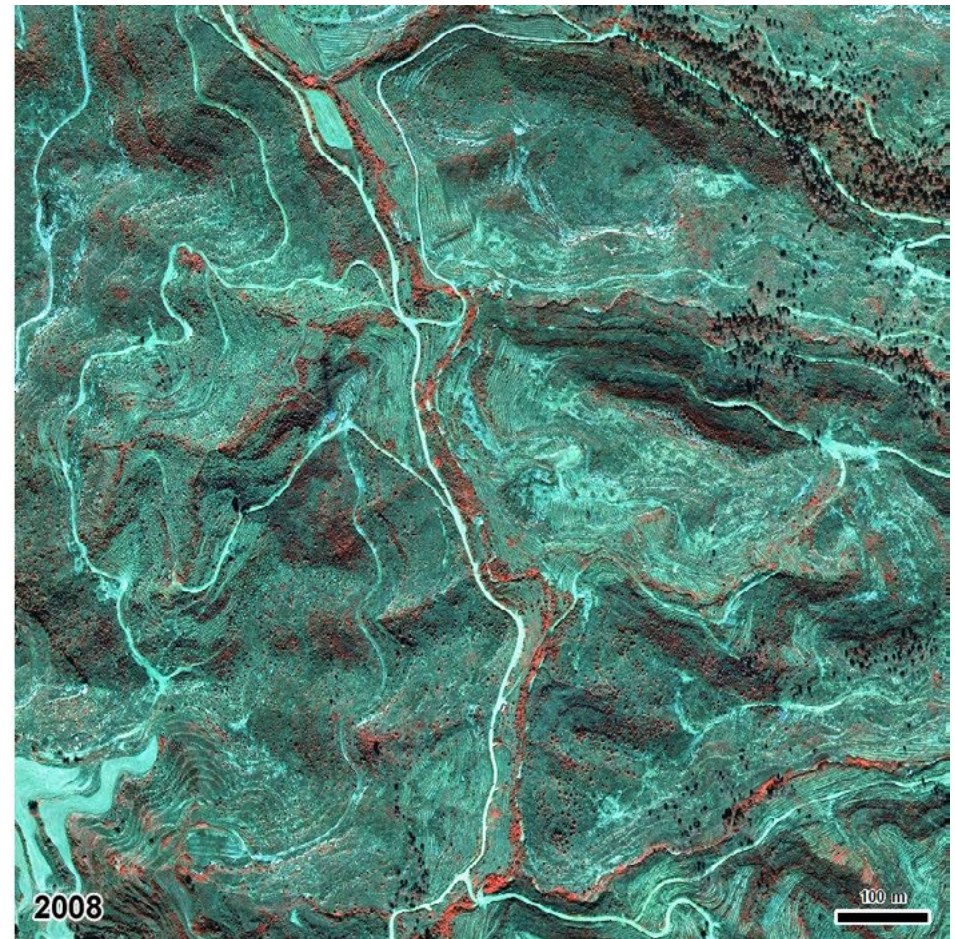
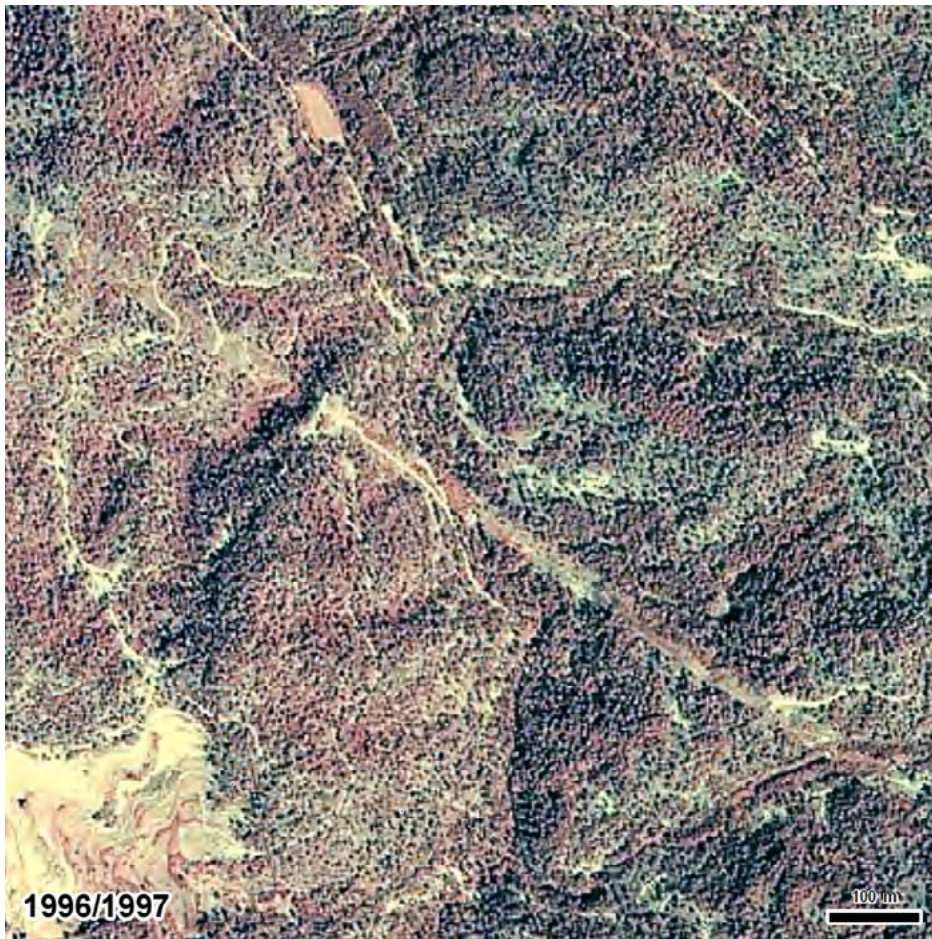
32n

Entre la Vilella Baixa i Gratallops (Priorat)



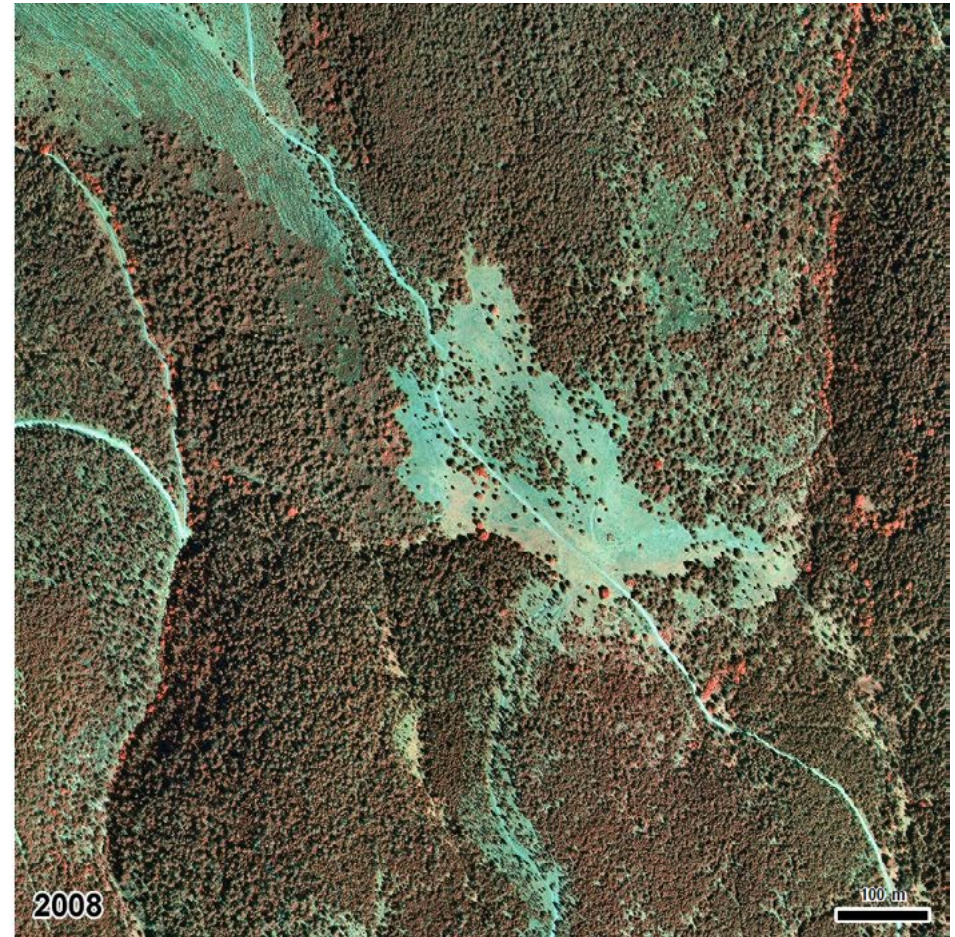
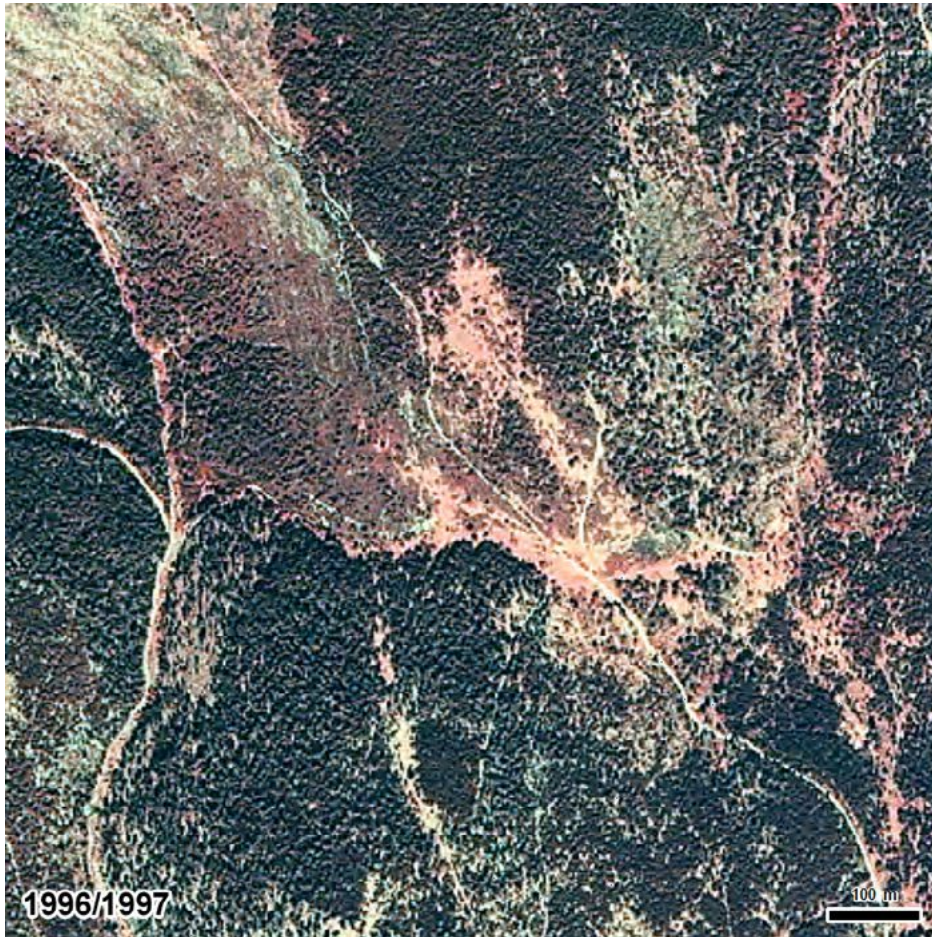
34k

Entre Valls i Alió (Alt Camp)



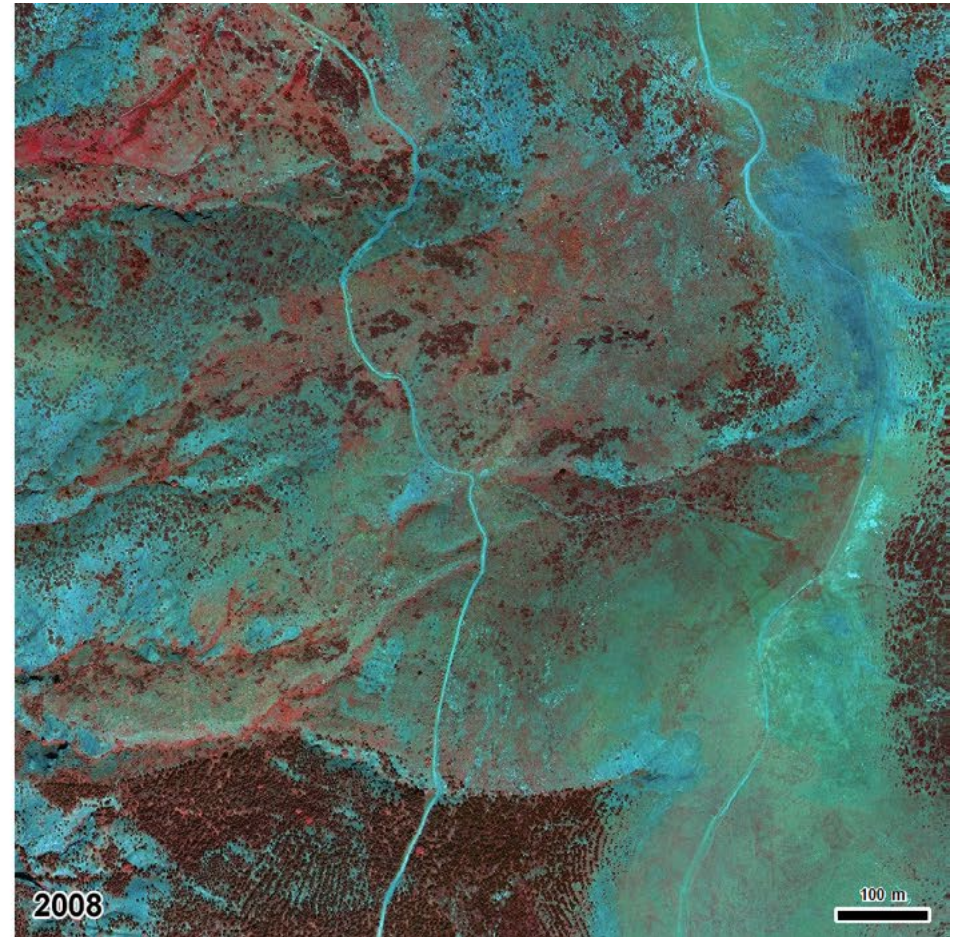
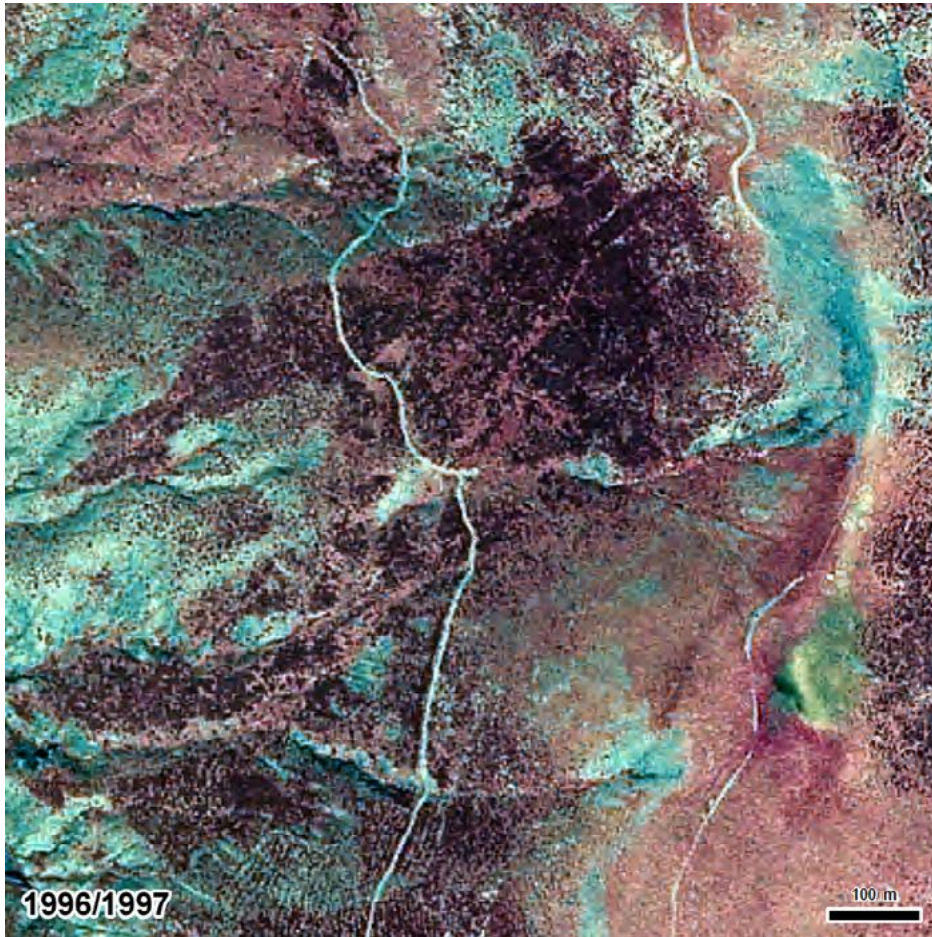
34n

Torrent de la Roca, Granera (Moianès)



35b

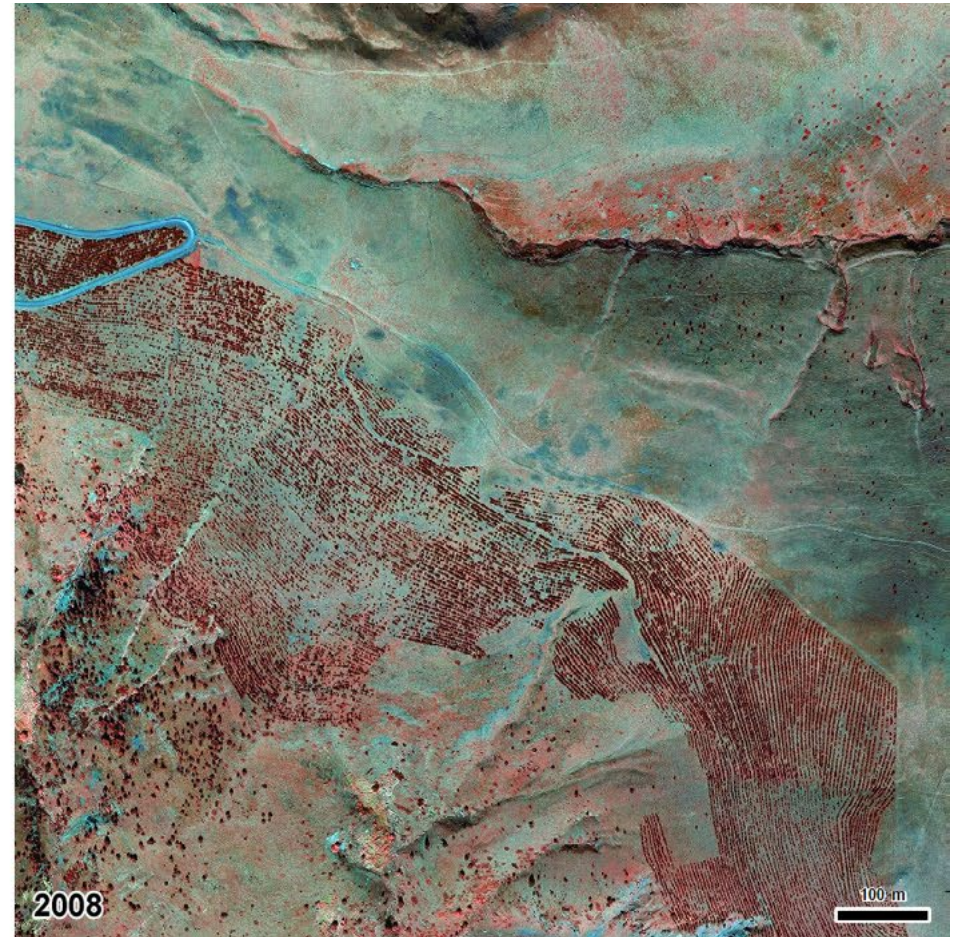
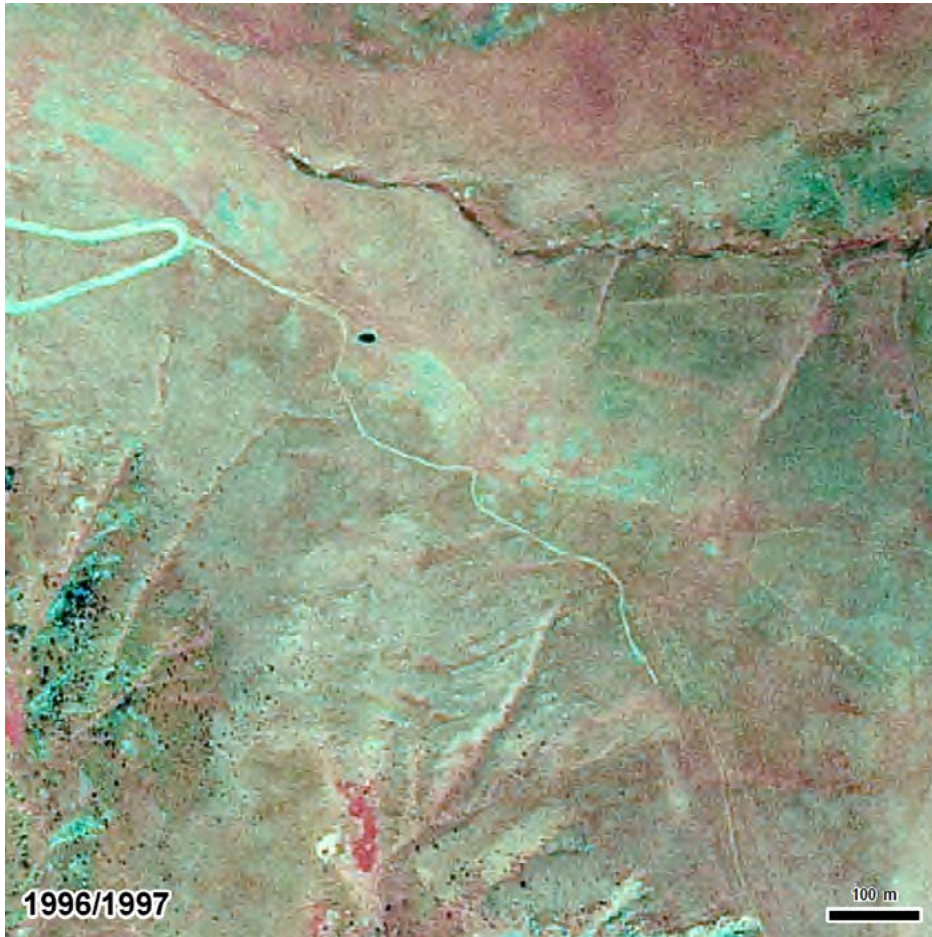
Collet de Bernardí, Fontanals de Cerdanya (Cerdanya)



35h

Collada dels Pedregals, la Torre de Cabdella (Pallars Jussà)





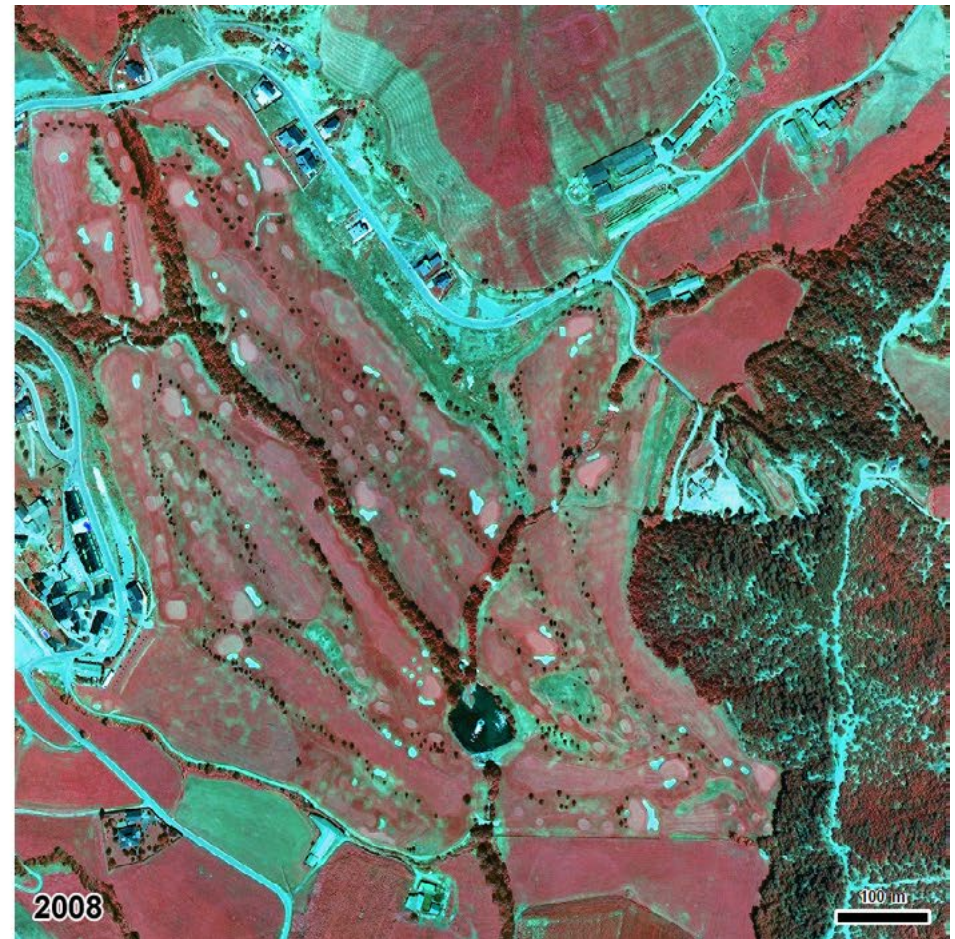
36c

Collada de Meianell, Pardines (Ripollès)



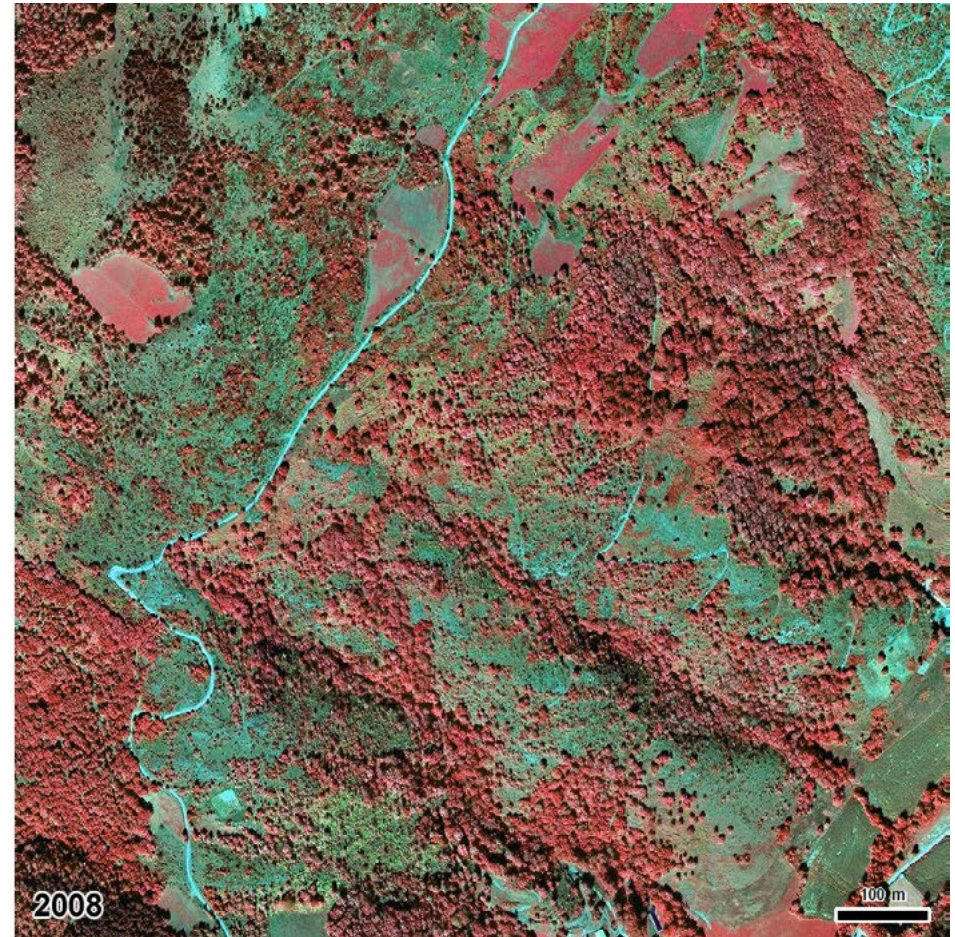
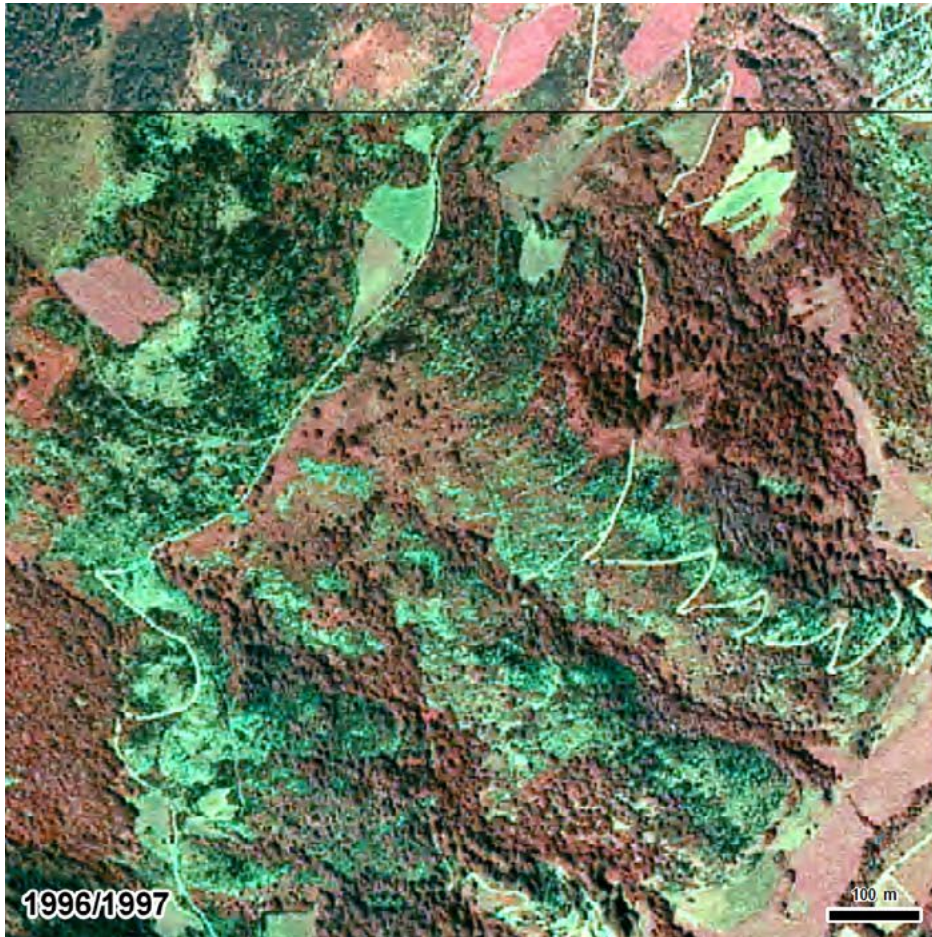
37b

La Pineda, Vila-seca (Tarragonès)



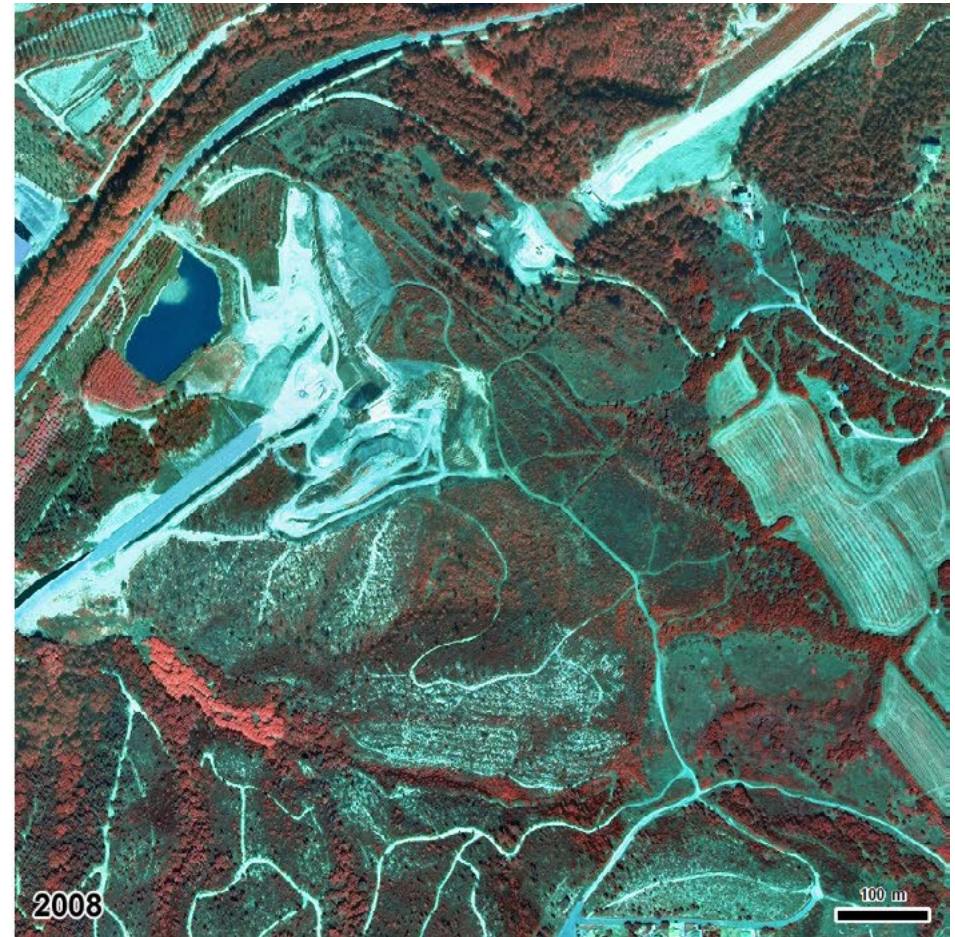
38b

Aravell, Montferrer i Castellbò (Alt Urgell)



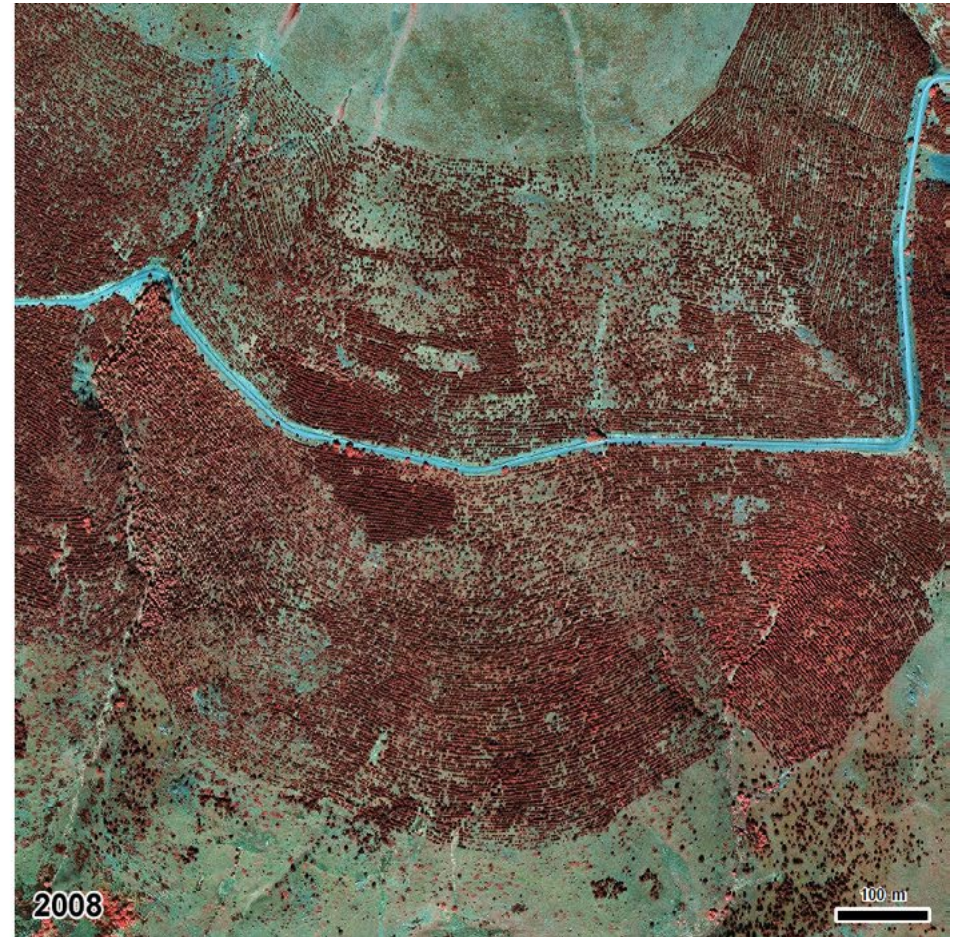
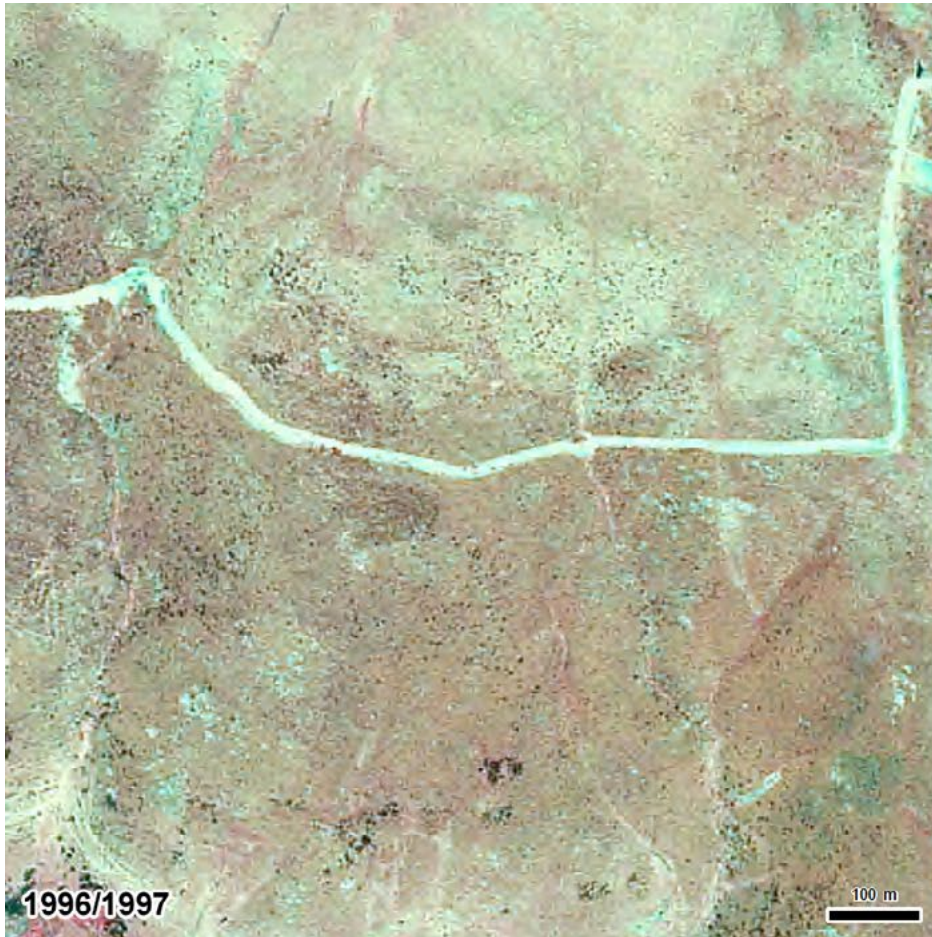
41e

Vall de Feitús, Llanars (Ripollès)



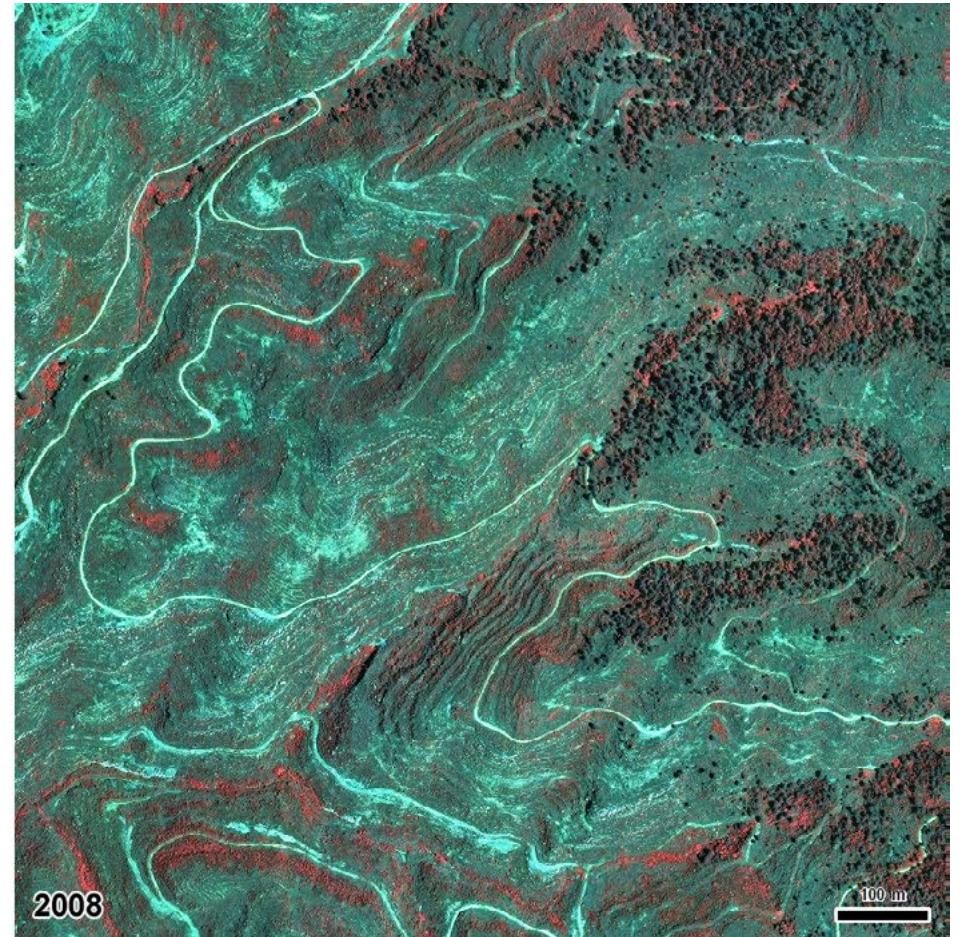
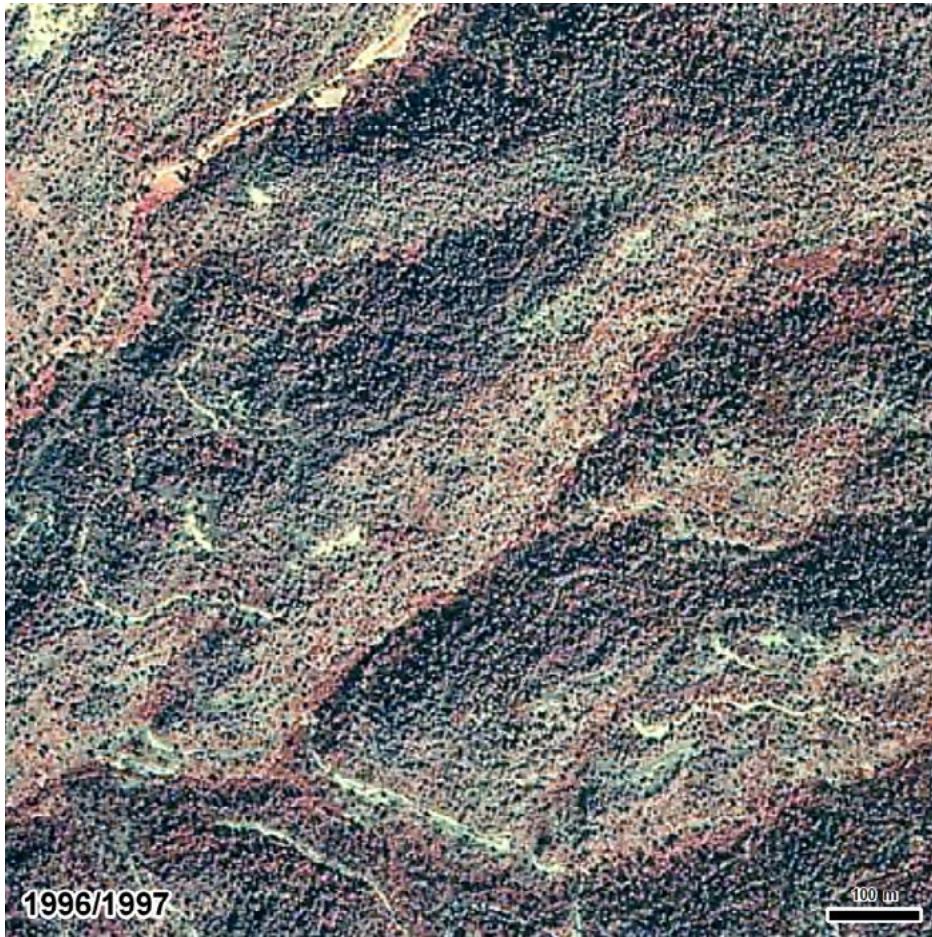
41m

Can Gaig, Maçanet de la Selva (Selva)



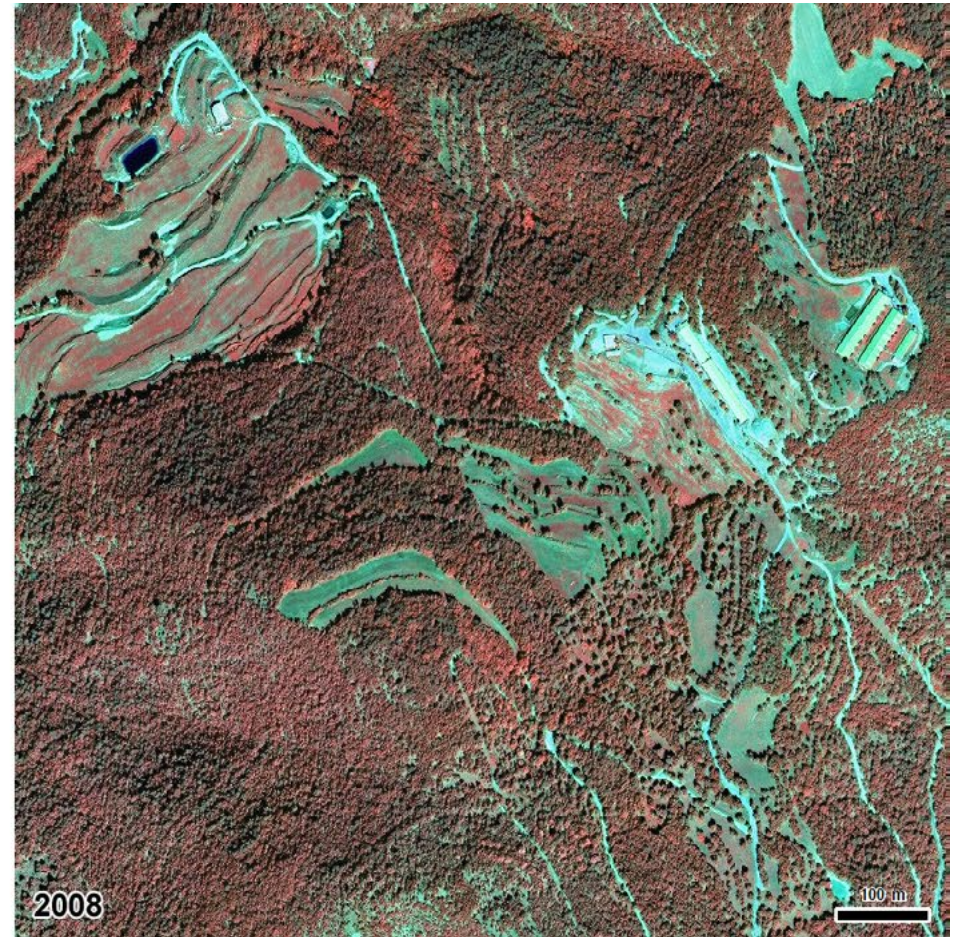
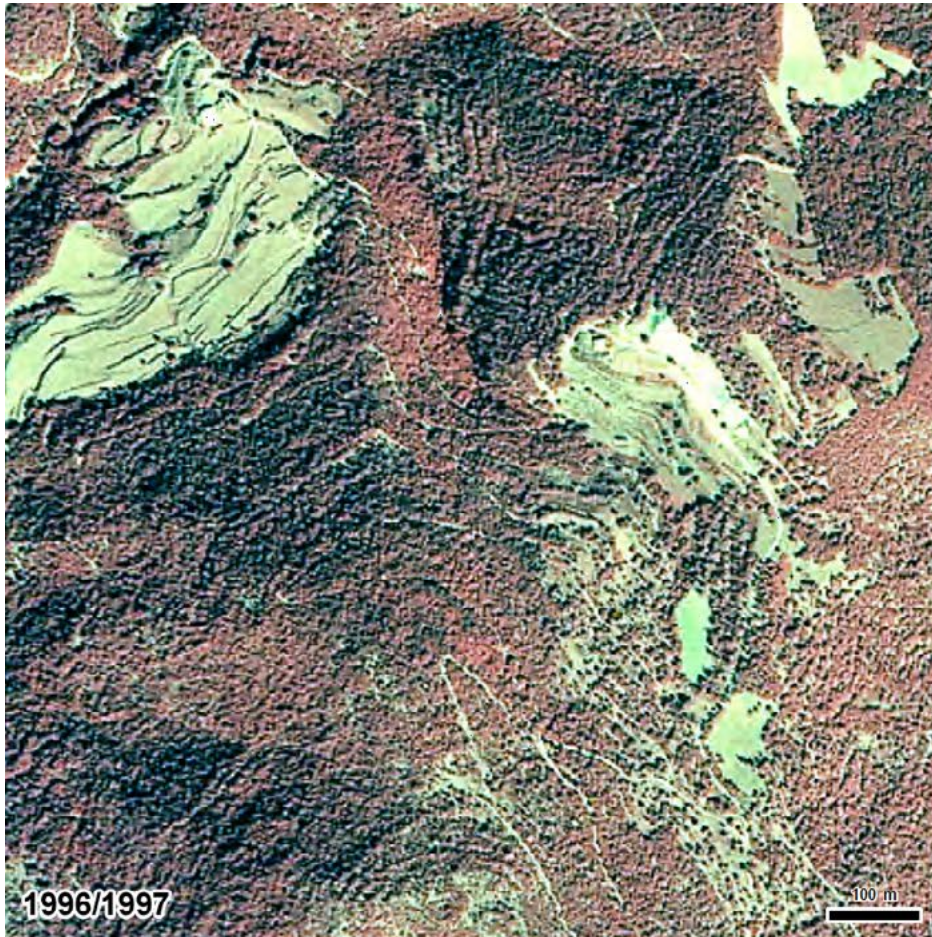
42j

Costa de puig Cerverís, Pardines (Ripollès)



42ab

Serra de Costabarrassa, Sant Llorenç Savall (Vallès Occidental)



43d

Serrat de Puigsaurina, Munyanyola (Osona)





44b

Riu Francolí, entre Montblanc i l'Espluga de Francolí (Conca de Barberà)



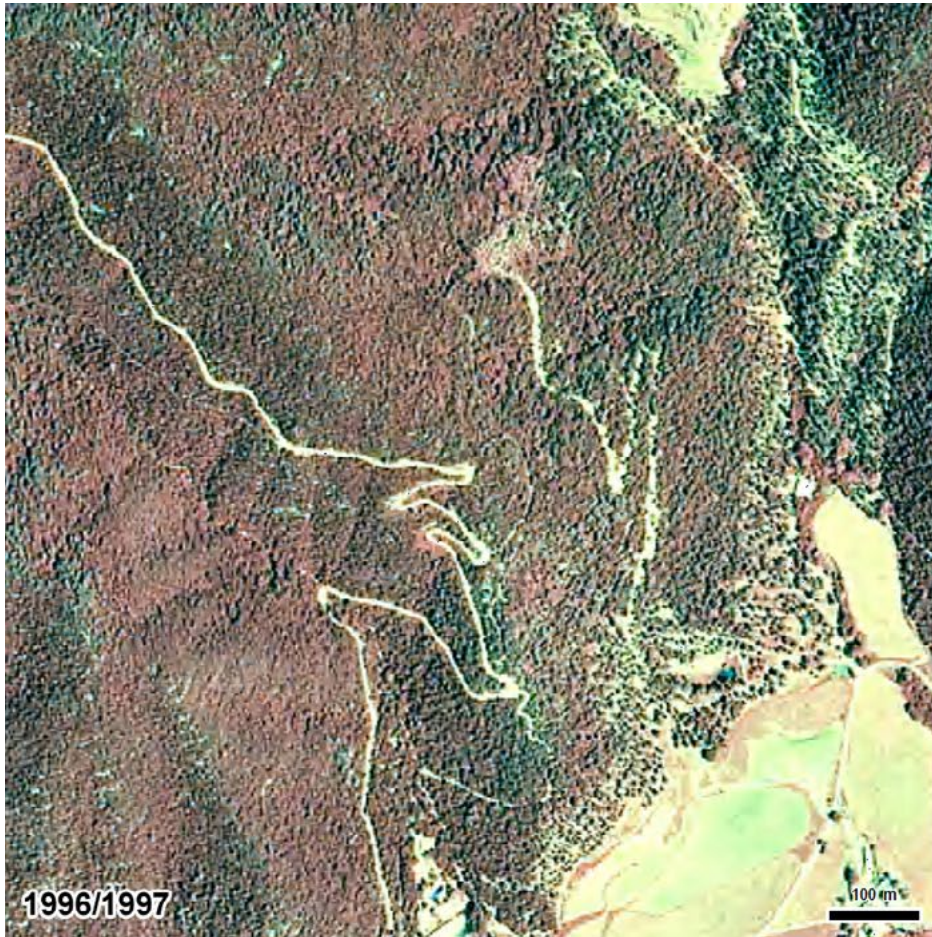
44f

Riu Ter, Anglès (Selva)



45c

Mas Altaba, Maçanet de la Selva (Selva)



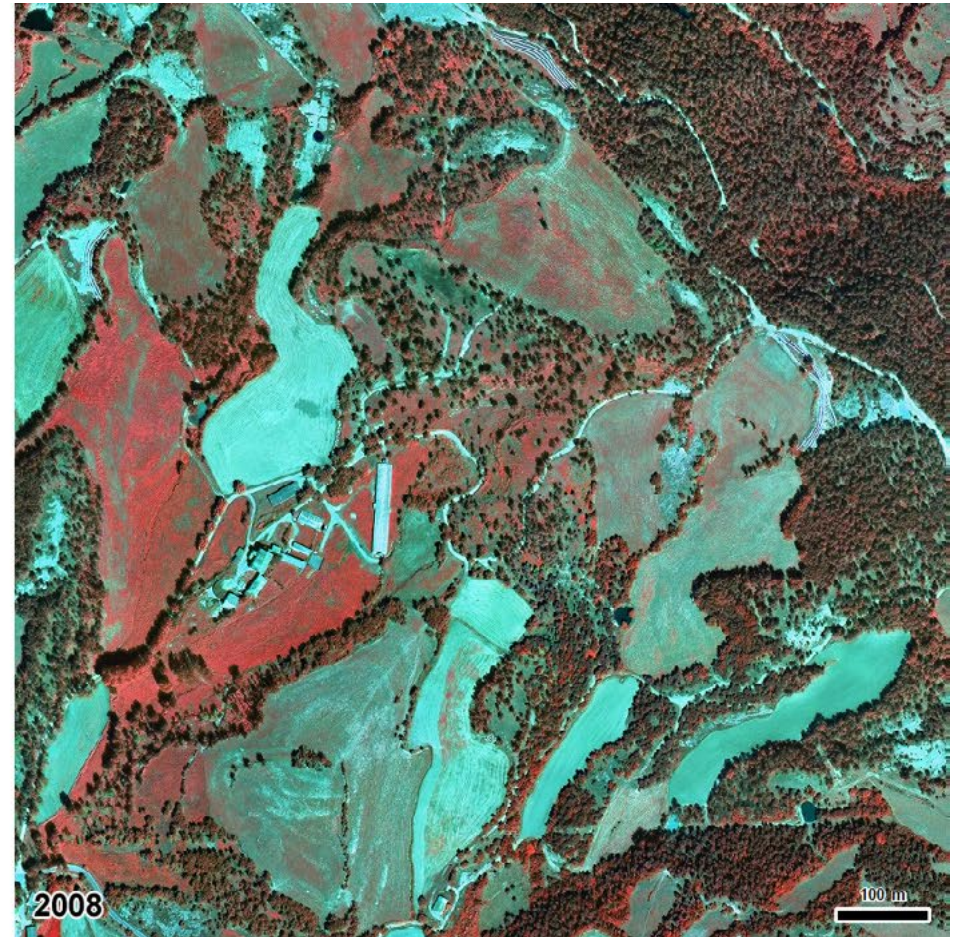
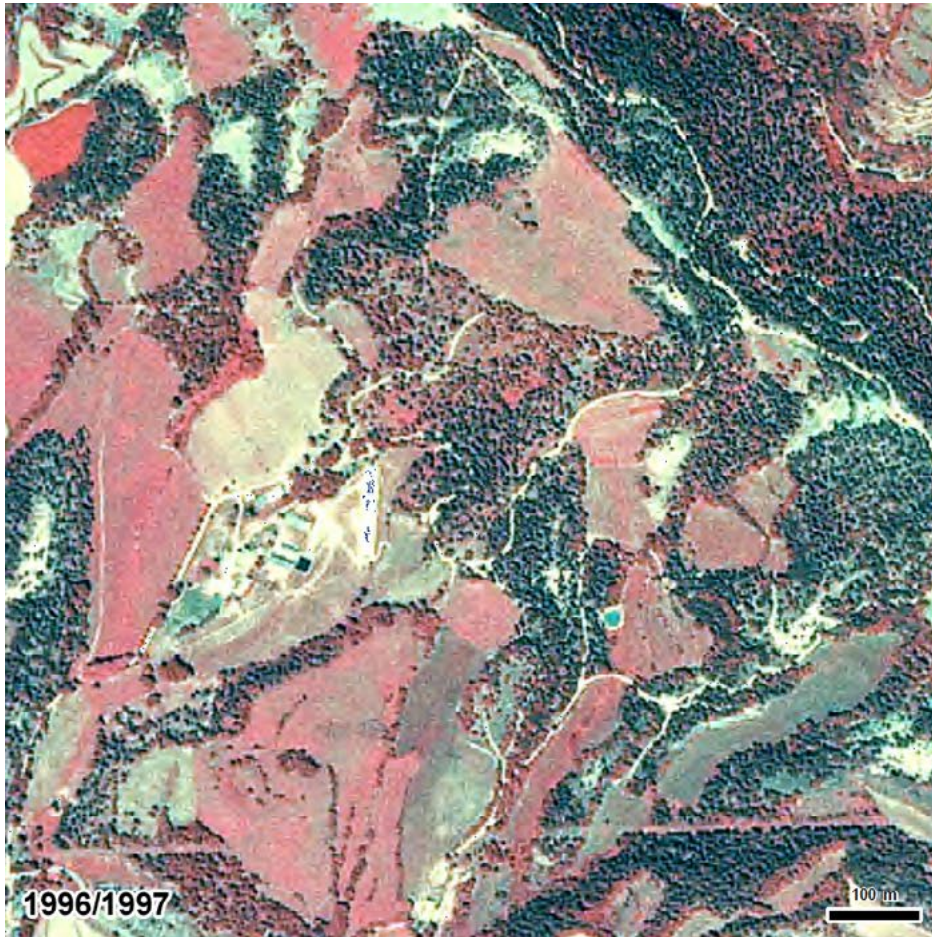
45e

La Torroella, Santa Pau (Garrotxa)



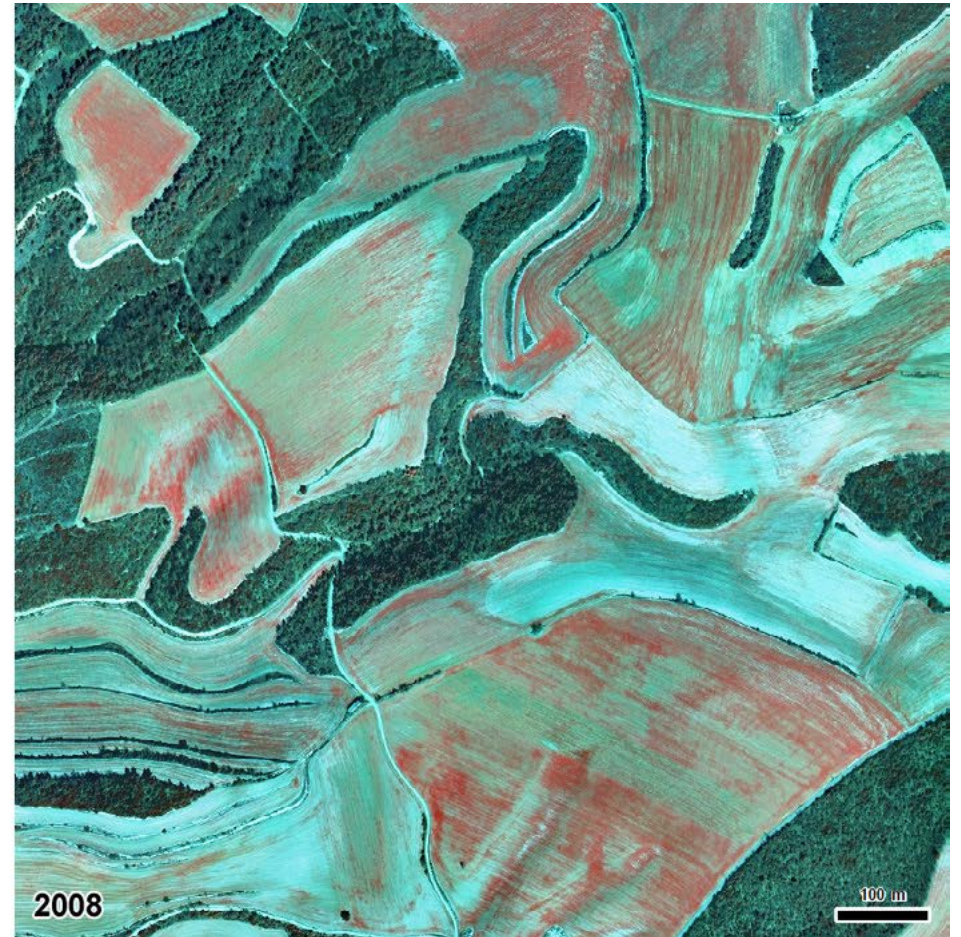
53a

Estany de Sils (Selva)



81a

Codines, Sant Boi de Lluçanès (Osona)



82c

Bosc d'en Carabassa, Pujalt (Anoia)



83c

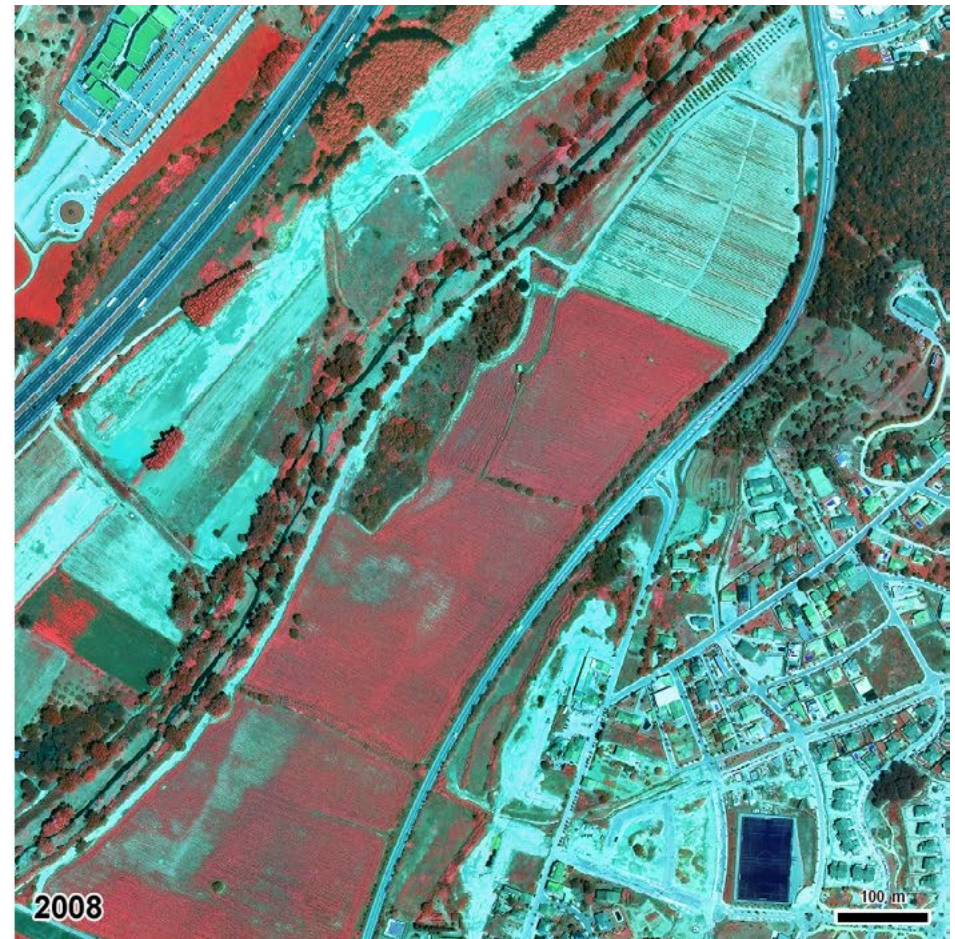
Barranc de Lledó, Roquetes (Baix Ebre)





86a

Mas de Sunyer, Vila-seca (Tarragonès)



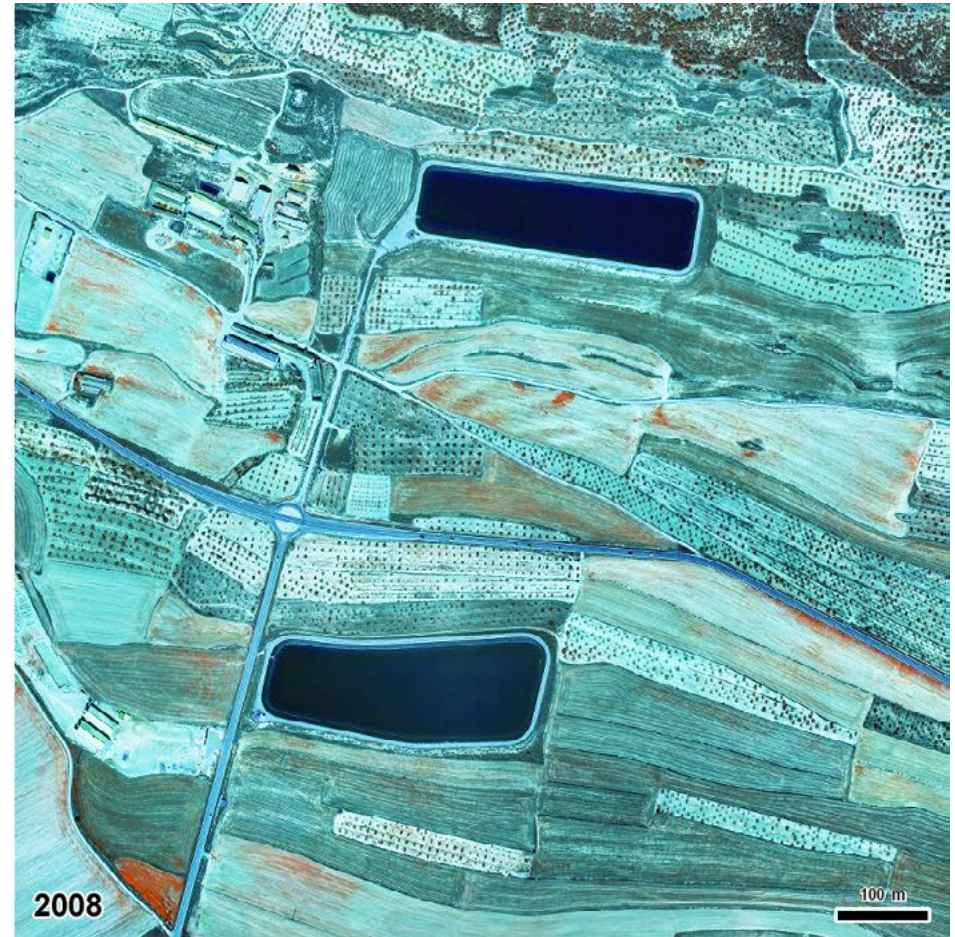
87a

Riu Mogent, Santa Agnès de Malanyes, la Roca del Vallès (Vallès Oriental)



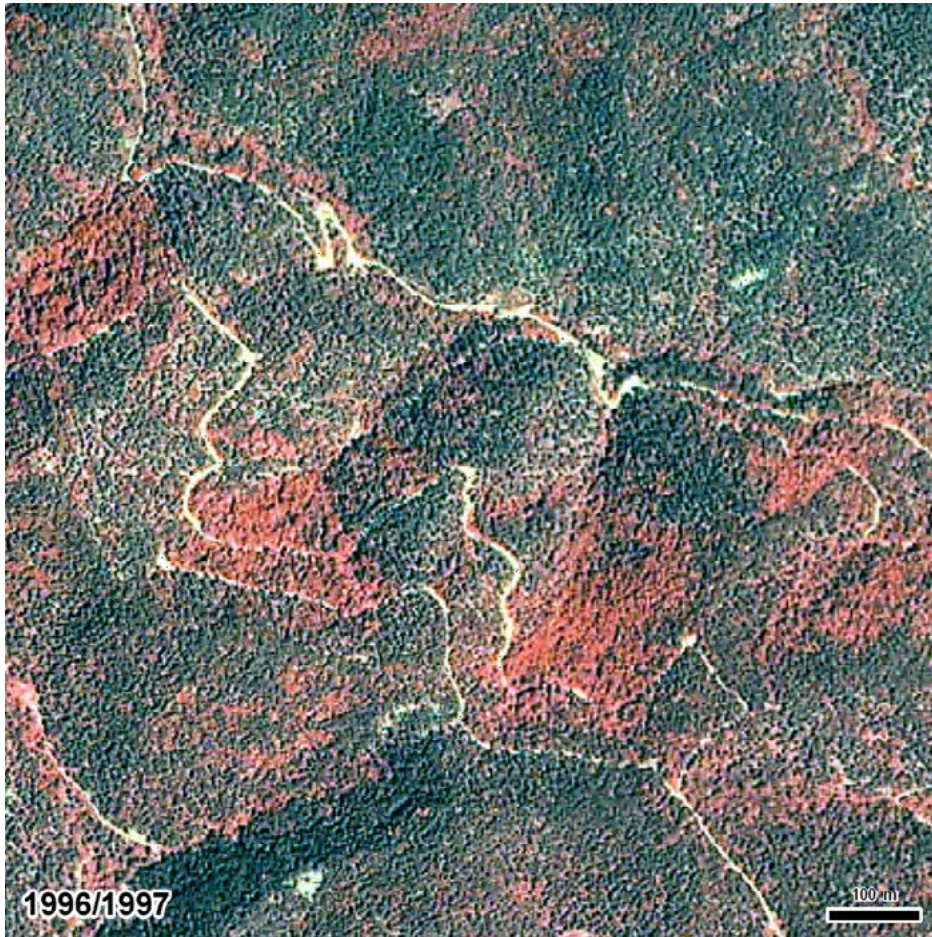
87b

Riu Ebre, Amposta (Montsià)



89b

Les Colomines, Algerri (Noguera)



90a

Torrent de Vidabona, Ripoll (Ripollès)