

Conca: Noguera Pallaresa
Comarca: Pallars Sobirà
Municipi: Lladorre



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones d'alta muntanya: molleses, estanys, llacs, etc.
 Estanys i Llacs d'alta muntanya

A.2. Descripció

L'estany de Mariola és un estany d'origen glacial a la capçalera de la Noguera de Cardós a 2271 m d'altitud. És un dels estanys grans, amb prop de 18 ha de superfície i 48 m de fondària màxima dels Pirineus Catalans. Té una conca relativament petita (122 ha), coronada per el Pic de Montarenyo (2618 m) al nord i la Poca Espana (2533 m) a l'oest, amb una colla d'estanyets i petites bassetes repartides per tota la conca.

La conca està majoritàriament recoberta de vegetació, amb gespets (prats de Festuca eskia), tot i que també hi ha uns quants neretars (matollars de Rhododendron ferrugineum). Hi ha també unes quantes molleses, formades a partir d'estanyets ja reblerts de sediments, repartides per la part baixa de la conca. Es troba clarament per sobre el límit del bosc. És un estany ultra-oligotròfic, amb una concentració molt baixa de nutrients. La vegetació aquàtica hi és representada per Isoetes lacustris.

La granota roja (Rana temporaria) hi és molt abundant a tot el litoral, però potser el més destacable és que no es coneix que s'hi hagin introduït peixos fins al dia d'avui. És un dels pocs estanys grans i profunds que es troba en condicions prístines en tot el Pirineus Catalans.

Tot i trobar-se protegit dins del Parc Natural de l'Alt Pirineu, la seva baixa altitud juntament amb el fet que tingui molt a prop l'estany del Port de Tavascan, estany on sí que s'hi han introduït peixos, el posiciona en una situació de risc. Seria molt important que en el futur no s'hi introduueixin peixos. El seu estat ecològic és Molt Bo segons la classificació de la Directiva Marc de l'Aigua.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estany de Mariola
Codi: 16002609
Codi Inventari anterior:
Codi mollera: 0
Complex: si
Nom del complex: Pirineus

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Lleida
Comarca: Pallars Sobirà
Municipi/s: Lladorre

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 354.595,30 **UTM_Y:** 4.731.008,00 **Altitud (m):** 2271 **Superfície (Ha):** 121,60

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Noguera Pallaresa

Subconca:

Origen: Glacial **núm.d'estanys/llacunes:** 1 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Lleure i esports
Ramaderia
Recerca
Usos paisatgístics

D.2. Alteracions hidrològiques

D.3. Alteracions de la qualitat de l'aigua

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

-

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Molt bo

E.3. Valoració

És un dels pocs estanys grans dels Pirineus Catalans que no ha patit introduccions de peixos ni aprofitaments hidroelèctrics. És probablement l'estany en condicions més pristines dins del grup dels estanys grans i profunds de tot els Pirineus.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Elevada diversitat biològica i representativitat

Especial singularitat hidrològica

Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza

E.5. Hàbitats: Unitats de la llegenda de la cartografia CHC50

E.6. Hàbitats d'Interès Comunitari (* HIC prioritari)

Codi	Nom	Font de les dades
3130	Aigües estagnants, poc o molt mesotròfiques, amb vegetació de les classes Littorelletea uniflorae i/o Isoeto-Nanojuncetea	CHC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
Pla d'espais d'interès natural (PEIN)			Alt Pirineu
Xarxa Natura 2000	LIC/ZEPA	ES5130003	Alt Pallars
Parc Natural			Alt Pirineu

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
NP014.50	ACG	Estany Mariola

F.3. Gestió de l'espai

F.4. Gestió d'espècies

G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT

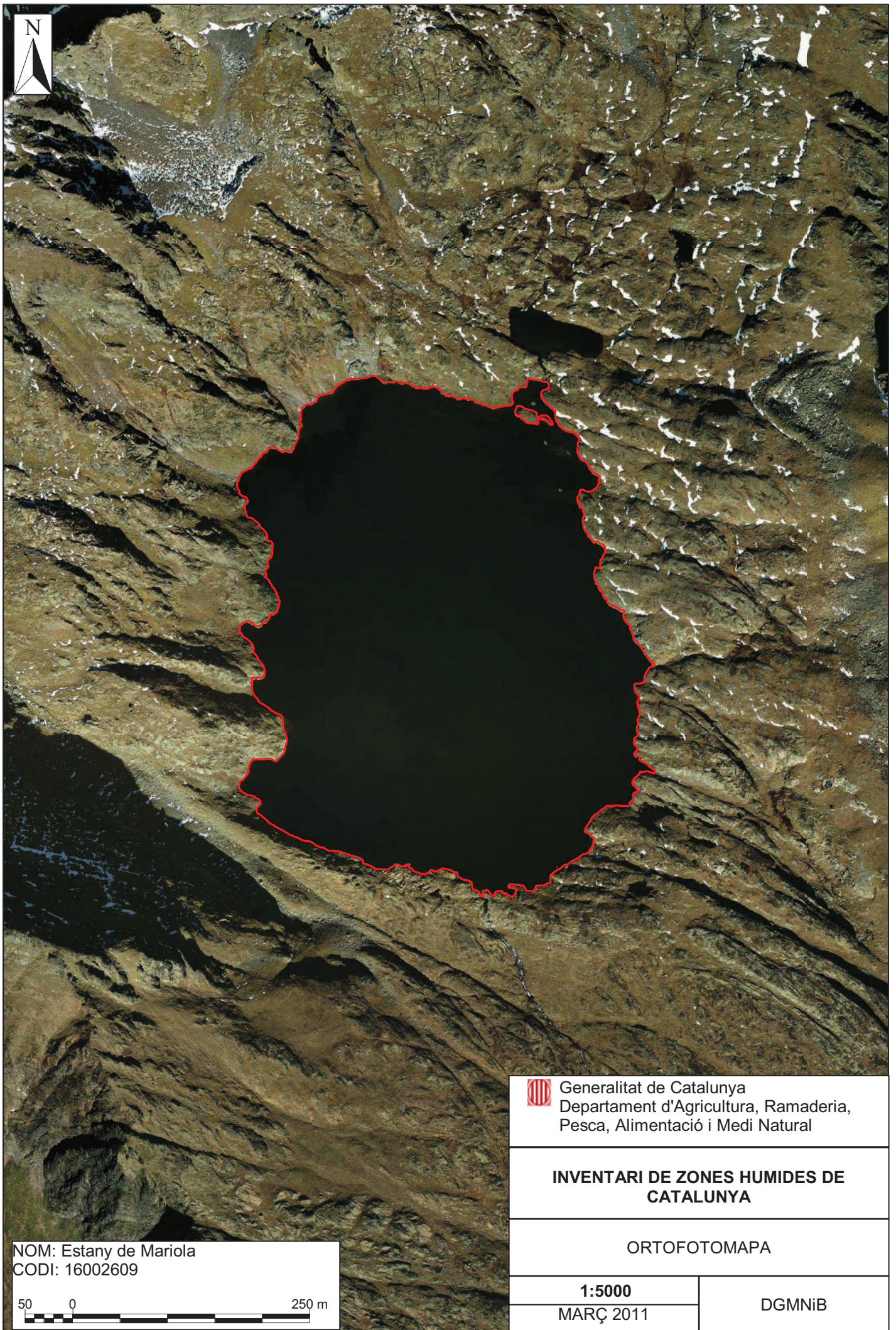
H. SITUACIÓ A L'INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA I A L'INZH

Data inclusió:

Codi_situació	Data inici	Tipus mod.
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS



NOM: Estany de Mariola
CODI: 16002609

50 0 250 m



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

**INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE
CATALUNYA**

ORTOFOTOMAPA

1:5000

MARÇ 2011

DGMNiB