

## 01001002 Platja Castell

**Conca:** Rieres de la Costa Brava

**Comarca:** Baix Empordà

**Municipi:** Palamós



### A. DESCRIPCIÓ GENERAL

#### A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones litorals lligades o no a la dinàmica fluvial (antigues desembocadures, aiguamolls, llacunes litorals, antics meandres, etc.)

Llacunes litorals i Aiguamolls

#### A.2. Descripció

Originàriament, la riera d'Aubi passava pel bell mig de la població de Palamós. En períodes de fortes precipitacions la riera sovint sortia de llera provocant inundacions. Per aquest motiu, l'any 1924 s'excavà una nova llera per desviar-ne les aigües. La nova llera es desvià cap el nord, cap a la platja Castell, aprofitant el curs d'un torrent preexistent i que ja formava una llacuna de rambla en la seva desembocadura.

En l'actualitat, la riera forma en la seva desembocadura una llacuna de rambla ocupada per un canyar i per un canyissar. Aigües amunt, remuntant el curs de l'aigua, la vegetació esdevé més forestal. Aigües avall en canvi, a la zona de dunes, hi subsisteix una petita comunitat de dunes amb borró (*Ammophila arenaria*) que es troba protegida de la platja per una tanca i una senyalització de prohibit el pas.

Es tracta d'una zona humida litoral única en tota aquesta àrea de la Costa Brava, pel fet de conservar encara el caràcter agrícola i forestal.

La zona destaca per la presència d'una ictiofauna típica de les desembocadures de rius i rieres com les anguilles (*Anguilla anguilla*), llisses (*Mugil sp.*), etc, així com per una avifauna que en períodes de migració i a l'hivern és força abundant, essent l'espai un punt d'acollida per a moltes espècies, complementari a les zones humides de les planes empordaneses. Destaquen, per la seva peculiaritat, espècies com el corriol gran (*Charadrius hiaticula*), el corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*), el corriol petit (*Charadrius dubius*), la gamba roja (*Tringa totanus*), el becadell (*Gallinago gallinago*), etc.

Des del punt de vista urbanístic, aquest espai estava qualificat com a sòl urbanitzable. La pressió popular, però, va motivar que l'ajuntament de Palamós convoqués un referèndum per a decidir-ne el futur, que es va celebrar l'any 1994. El referèndum fou guanyat pels partidaris de requalificar urbanísticament platja Castell com a sòl no urbanitzable. Després d'un llarg procés judicial, el 2001 es va declarar ferma la sentència que declarava Castell com a sòl no urbanitzable. La Generalitat de Catalunya va comprar les finques Plana i Paratge de Castell els anys 2000 i 2002. L'any 2003 es va incorporar al PEIN dins l'espai "Castell-Cap Roig".

Els principals impactes a aquest espai provenen de la presència de turistes durant els mesos estivals (deixalles, sobrefreqüentació, etc.). Així mateix, i per tal de no perdre espai útil per als banyistes que prenen el sol a la platja, la zona humida és parcialment colgada amb sorra.

L'espai forma part de l'espai del PEIN "Castell-Cap Roig" i també de l'espai de la Xarxa Natura 2000 ES5120015 "Litoral del Baix Empordà". També cal destacar que existeix un pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Castell-Cap Roig aprovat definitivament l'any 2006 (Resolució MAH/2222/2006).

### B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:** Platja Castell

**Codi:** 01001002

**Codi Inventari anterior:** 1080100

**Codi mollera:**

**Complex:**

**Nom del complex:**

**Altres noms:**

Llacuna de la platja de Castell

### C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

#### C.1 Localització administrativa

**Província:** Girona

**Comarca:** Baix Empordà  
**Municipi/s** Palamós  
**C.2 Localització geogràfica**  
**UTM\_X:** 512.924,72 **UTM\_Y:** 4.635.031,57 **Altitud (m):** 5 **Superfície (Ha):** 3,35  
**C.3 Localització i caracterització hidrològica**  
**Conca:** Rieres de la Costa Brava  
**Subconca:**  
**Origen:** natural **núm.d'estanys/lacunes:** 1 **existència:** E **Recup.?:**

## D. USOS I ALTERACIONS

### D.1. Usos

### D.2. Alteracions hidrològiques

Colmatació induïda (aportació de terres i altres materials)

### 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

Mediocre

### E.3. Valoració

El caràcter litoral de l'espai i el fet de situar-se en un medi agrícola i forestal excepcional a la Costa Brava el configuren com a una zona humida atractiva per a l'avifauna en migració i per la fauna mediterrània en general.

### E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

Unitat	Nom	Font de les dades
16a	Platges arenoses nues o amb vegetació nitròfila de teròfits	CHC50
16b	Dunes i zones interdunars amb vegetació natural no nitròfila	SSTT
42ac	Pinedes de pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ), amb sotabosc de brolles silícioles, de terra baixa	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
2110	Dunes movents embrionàries	SSTT
2120	Dunes movents del cordó litoral, amb borró ( <i>Ammophila arenaria</i> )	SSTT
9540	Pinedes mediterrànies	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)		CTC	Castell-Cap Roig
Xarxa Natura 2000	LIC/ZEPA	ES5120015	Litoral del Baix Empordà

### F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Platja Castell

### F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Mas Juny	seguiment biodiv.
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Bassa del bosc	seguiment biodiv.
Departament de Medi Ambient i Habitatge				tanques, rètols	gestió activa

### 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: 01/03/2001

**Codi\_situació**    **Data inici**    **Tipus mod.**

M                    01/11/2006    Modificació dels límits (nova delimitació)

I                    01/03/2001

**INZH (codi, nom, tipus,estat):**

## I. ACTUACIONS I PRIORITATS

<b>Actuació</b>	<b>Prioritat(1max,2,3)</b>	<b>Observacions</b>
Adequació d'accessos (itinerari, barreres, etc.)	1	
Adequació d'accessos (itinerari, barreres, etc.)	1	
Control de la hiperfreqüentació (regulació de visitants, etc.)	1	
Control i/o prohibició de pas de vehicles	1	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	3	
Instal·lació contenidors d'escombraries i/o papereres	3	
Retirada d'espècies exòtiques o invasores	3	

512600

512800

513000

513200

4635600

4635600

4635400

4635400

4635200

4635200

4635000

4635000

4634800

4634800

4634600

4634600

4634400

4634400



NOM: Platja del Castell  
 CODI: 01001002  
 SUPERFICIE: 3,35 Ha  
 MUNICIPI: Palamós

512600

512800

5



Generalitat de Catalunya  
 Departament de Medi Ambient  
 i Habitatge

Títol de l'estudi :

**INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA**

Títol del plànol :

ORTOFOTOMAPA

Escala :

1:5.000

Nº del plànol :

1

Data :

DESEMBRE 2006



ECAFIR S.L.