



## MAL047 - Estany de Canyamel

### Descripción

Laguna de desembocadura formada por el torrente de Canyamel en la urbanización de Sa Torre (término municipal de Capdepera). Los aportes detríticos y de arena de origen marino han cerrado su conexión con el mar, aunque en grandes tormentadas el agua rompe esta barrera y evacua al mar. Está incluido en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Estany de Canyamel (código MAMT11), con una calidad biológica buena (LABAQUA, 2017).

Cuenta con agua permanentemente ya que recoge agua de una extensa cuenca hidrográfica. Además del agua del torrente, también le llega agua marina por intrusión.

La mitad de la zona delimitada es Dominio Público Marítimo Terrestre.

Los principales problemas viene de la presión turística del entorno, de la pesca y la presión urbanística. En su entorno está el campo de golf de Canyamel y la depuradora, que son fuentes puntuales de contaminación por agroquímicos o vertidos de aguas sin depurar.

El cauce no está canalizado, aunque hay un puente que cruza la desembocadura. Recientemente ha sido dotado con equipamientos dirigidos al uso público con pasarelas de madera y cartelería informativa y un pequeño centro de información.

La zona constituye un ambiente de valores ornitológicos, piscícolas y botánicos singulares; aunque en la actualidad la cuenca está intensamente explotadas y la parte del estanque está fuertemente antropizada y ha perdido buena parte de su riqueza natural original. Tiene características meropécticas, con una estratificación vertical de sus aguas, con agua salada al fondo que no se mezcla con las capas superiores dulces; y tiene problemas de eutrofización (Moyà et al., 1998). Alberga los siguientes hábitats comunitarios: 92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba* y 7210 \* Turberas calcáreas de *Calidium mariscus* y con especies del Caricion *davallianae*. Destaca la excepcional alameda (*Populus alba*), única en Mallorca actualmente. De importancia para la aves acuáticas tanto reproductoras como focha (*Fulica atra*), gallineta de agua (*Gallinula chloropus*), zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*), como también durante la migración e invernada con diversas especies de garzas, cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) o martín pescador (*Alcedo atthis*). También hay presencia de ánades domesticados como ánade azulón (*Anas platyrhynchos*) o pato criollo (*Cairina moschata*). Presencia de rana común (*Pelophylax perezi*), serpiente de agua (*Natrix maura*) y también de especies exóticas invasoras como la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*).

Además, es ANEI Ma-16 (Torrent de Canyamel), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	1. Marina/costera
<b>Tipo de humedal:</b>	Natural
<b>Categoría de humedales:</b>	Estuario
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	0.2
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	No -
<b>Salinidad del agua:</b>	3.Salobre (5.0-18.0 g/l)
<b>Entrada de agua dulce:</b>	Torrente / arroyo
<b>Salida del agua:</b>	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural

<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	51 - 75
<b>Hidroperíodo:</b>	2. Estacional

## Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca
<b>Municipio:</b>	Capdepera
<b>Orientación (WGS84):</b>	1.298455 E - 38.876265 N

## Condición de humedal

<b>Condición de humedal:</b>	3 - Hábitats/geomorfología originales parcialmente modificados (10-50% intacto)
------------------------------	---

## Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	> 95

## Propiedad

Privada

## Estatus de Protección & Otras designaciones

### Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Otro	Normativa urbanística	Torrent de Canyamel	ANEI Ma-16	100	Ley 1/1991

## Valores, Ocupaciones & Impactos

### Valores del humedal

101 Recarga acuíferos
103 Control del caudal
104 Retención de sedimento / tóxicos
105 Retención de nutrientes
106 Estabilización de la orilla
107 Protección frente al viento/tormentas
109 Base de la cadena trófica
110 Hábitat para la vida silvestre
111 Actividades al aire libre
301 Diversidad biológica

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
090= Otras actividades de conservación	Media
507= Puentes, viaductos	Alta
690= Otros impactos del ocio y turismo	Alta
700= Contaminación	Desconocida
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

## Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
120= Fertilización	Desconocida
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Media
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Media
601= Campos de golf	Alta

## Impactos

Impactos	Intensidad
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Media
EU- = Aumento del potencial turístico / recreativo	Alta
FCP = Introducción de plagas animales	Media
LP- = Disminución en la prevención de la intrusión salina	Desconocida
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Desconocida
WSR = Intrusión de agua salada en aguas superficiales	Alta

## Hábitats & Vegetación

### Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
7210 * Turberas calcáreas de <i>Caldium mariscus</i> y con especies del Caricion <i>davallianae</i>	< 5
92A0 Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	< 5

## Especies

### Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Cladium mariscus</i> (Linnaeus) Pohl 1809		Artigues, 2012
<i>Iris pseudacorus</i> Linnaeus 1753		Artigues, 2012
<i>Linum maritimum</i> Linnaeus 1753		
<i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) von Trinius ex v		Artigues, 2012
<i>Populus alba</i> Linnaeus 1753		Artigues, 2012
<i>Typha</i> sp.		Artigues, 2012
<i>Ulmus minor</i> Miller 1768		Artigues, 2012

### Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Ichthyaetus audouinii</i> (Payraudeau 1826)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Fulica atra</i> Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	Artigues, 2012
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Artigues, 2012
<i>Cettia cetti</i> (Temminck 1820)		Reproductor	Artigues, 2012
<i>Luscinia megarhynchos</i> Brehm 1831		Reproductor	Artigues, 2012
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas 1764)		Reproductor	Artigues, 2012
<i>Parus major</i> Linnaeus 1758		Reproductor	Artigues, 2012
<i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck 1820)		Reproductor	Artigues, 2012
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus 1758		No reproductor	Artigues, 2012
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus 1758)	100-1000	No reproductor	Artigues, 2012
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus 1766)		No reproductor	Artigues, 2012
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus 1758)		No reproductor	Artigues, 2012
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<b>Reptiles</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
Natrix maura (Linnaeus 1758)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Natrix maura (Linnaeus 1758)		Presente	Artigues, 2012
Trachemys scripta (Schoepff, 1792)		Presente	Artigues, 2012
<b>Anfibios</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
Bufo balearicus (Boettger, 1880)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)		Presente	Artigues, 2012
<b>Peces</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)		Presente	Artigues, 2012
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)		Presente	C. Artigues, Forumaus, 01.08.2011
Mugil cephalus (Linnaeus, 1758)		Presente	Artigues, 2012
<b>Invertebrados</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
Plea minutissima Leach 1817		Presente	LABAQUA, 2017
Lekanesphaera hookeri (Leach 1814)		Presente	LABAQUA, 2017
Cyprideis torosa		Común	LABAQUA, 2017
Carychium minimum Muller 1774		Presente	LABAQUA, 2017

## Referencias

Artigues, C. 2012. L'estany de Canyamel. Es Busqueret, núm. 30 (tardor 2012): 18-21. GOB.

Bioatles-CAIB, 2017. <http://bioatles.caib.es/serproesfront/VisorServlet>

LABAQUA. 2017. Ejecución de trabajos de monitoreo y evaluación del estado ecológico de las masas de agua epicontinentales en la Demarcación Hidrográfica de las Islas Baleares. Aguas de transición. Informe campaña primavera 2017. Informe inédito para la Dirección General de Recursos Hídricos. GOIB. 324 pags.

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

Moyà, G., Baranda, J.F., Martínez-Taberner, A., Piña, S., Sureda, P. & Vilanova, B. 1998. Aproximació al coneixement hidrobiològic de l'Estany de Canyamel (Capdepera, Mallorca). Rev. Cièn. (IEB) 22: 147-157.

Sitibsa, 2006b. Document tècnic de delimitació, caracterització, classificació i inventari de les zones humides de les Illes Balears. Cartografia Vegetal de les Zones Humides de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears.

## Imagen representativa & Mapa

