

# ES532MAL138 - Prat de Porto Petro

## **Descripción**

Restos de un prado de desembocadura de torrente casi totalmente colmatado (de manera natural) en la localidad de Porto Petro, en la costa levantina de la isla de Mallorca (término municipal de Santanyí).

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas con el código (MAZH18 Prat de Porto Petro).

Sólo queda una zona de juncal mezclada con salicorniar, rodeada de carreteras y algunas casas de una urbanización dispersa. En su conexión con el mar hay ahora una carretera litoral. En la zona se producen vertidos de basuras e inertes. El torrente está canalizado aguas arriba.

Se han identificado los siguientes hábitats comunitarios: 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi), 1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas y 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi). Aparece carrizo (Phragmites australis), verdolaga marina (Halimione portucaloides), junco espinoso (Juncus acutus), y salicornias (Arthrocnemum macrostachyum y Sarcocornia fruticosa). Hay especies de flora exótica (como Cortaderia selloana o Arundo donax), sobre todo en el entorno de las zonas degradadas.

No hay registros de fauna de interés.

No tiene ninguna figura de protección del espacio.

## Información básica

Información básica	
Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Marisma salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	3.3
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Salobre (5.0-18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Torrente / arroyo
Salida del agua:	Canal de desagüe
Zona de aguas abiertas (%):	76 - 95
Hidroperíodo:	Permanente
Datos geográficos	
Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Santanyí
Orientación (WGS84):	3.210408 E - 39.365321 N

#### Condición de humedal

#### Condición de humedal:

4 - Hábitats/geomorfología originales altamente modificados (<10% intacto)

#### **Tipos de humedal Ramsar**

Ramsar tipo Cobertura (%)

H -- Pantanos y esteros (zonas inundadas) intermareales; incluye marismas y zonas inundadas con agua salada, praderas halófilas, salitrales, zonas elevadas inundadas con agua salada, zonas de agua dulce y salobre inundadas por la marea.

> 95

### **Propiedad**

Pública/privada

## Estatus de Protección & Otras designaciones

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

#### **Servicios Ecosistémicos**

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de abastecimiento	Comida		
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Purificación del agua		

#### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Baja
502= Carreteras y autopistas	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta
720= Pisoteo, uso excesivo	Alta
860= Vertederos, depósitos de material de dragado	Media

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Media
403= Población dispersa	Media
502= Carreteras y autopistas	Alta
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta

#### **Impactos**

Impactos	Intensidad
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Alta
HL- = Pérdida de hábitat	Alta
LD- = Disminución en la eliminación / retención de sedimentos	Alta
SS- = Obstrucción con sedimentos	Media
VCX = Introducción de especies de flora exóticas	Alta
WF- = Aumento de las inundaciones	Desconocida

# **Hábitats & Vegetación**

## Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)	
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25	
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	< 5	
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	< 5	

# **Especies**

#### **Flora**

Especies	Dominancia	Referencias
Arthrocnemum macrostachyum (Moricand) K.Koch 1853	Dominante	
Arundo donax Linnaeus 1753	Presente	
Cortaderia selloana (Schultes & Schultes) Ascherso	Presente	
Halimione portulacoides (L.) Aellen 1938	Presente	
Juncus acutus Linnaeus 1753	Dominante	
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v	Presente	
Sarcocornia fruticosa (Linnaeus) Scott	Dominante	

## Referencias

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



