



## **Humedales intermareales de CASTILNOVO (Conil de la Frontera, Cádiz)**



**Humedal intermareal de Castilnovo ([www.juntadeandalucia.es/medioambiente](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente))**

## 1 Localización

Nombre del elemento:

**Humedales intermareales de CASTILNOVO**

Otros nombres conocidos:

**Complejo Intermareal de Castilnovo**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Castilnovo**

Municipio:

**Conil de la Frontera**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **761822,722** Y: **4017345,441** Huso: **29** Altitud: **3** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca:

**Costera**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede):

Nombre de la masa de agua (si procede):

**Sin Clasificar**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Natural Bahía de Cadiz**

## 2 Procedencia del Agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua:

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua:

**Rocas detríticas**

**Calcarenitas, margas y arcillas**

## 3 Tipo de elemento

**Lagunas y humedales de origen exclusivamente superficial**

## 4 Descripción

**Para llegar al humedal lo haremos tomando la entrada sur al municipio de Conil de la Frontera y siguiendo por la CA-2144 dirección a El Palmar, utilizaremos los carriles en dirección a la playa que se extienden una vez pasado el río Salado. (Ver imagen de la delimitación de la zona en vista aérea)**

**Detrás de estos humedales se constituye el Prado de Castilnovo, con una zona de inundación temporal y encharcamiento por descarga de aguas menos salobres.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Uso del Agua

Otro: Medio ambiental

## 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 8 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Eutrofización de las aguas por un excesivo aporte de nutrientes y acumulación de residuos sólidos urbanos en sus orillas.**

## 10 Descripción hidrogeológica

**Nos encontramos sobre materiales post-orogénicos constituidos por calcarenitas del Mioceno Superior, y margas y arcillas del flysh; proporcionando una costa muy llana y arenosa ejemplificada por la playa de Castilnovo.**

**En la zona de costa donde aparecen los humedales se produce la descarga de las aguas freáticas de los terrenos colindantes y de los cuaternarios de depósito del río, de forma que parte del agua de estos humedales tiene origen subterráneo. De características salobres este acuífero es poco aprovechable, aunque en la zona existen diversos pozos de gran diámetro construidos con fines de abrevadero para el ganado. El agua subterránea se mezcla en las lagunas con las entradas esporádicas de agua marina en las mareas altas y entradas de agua fluvial proveniente de las crecidas del río Salado.**

## 11 Nombre del autor/es de la ficha

[www.juntadeandalucia.es/medioambiente](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente)

(06-11-2020)

## 12 Mapas de localización

## **ADVERTENCIA:**

**Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar.**

Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.