## ESPACIO PROTEGIDO: LAGUNA DE SANTO DOMINGO (HT-8)

### CARACTERISTICAS FISICO TERRITORIALES

- Municipios Afectados

Carmona.

- Información Físico-Biológica

Espacio llano entre el escarpe de los Alcores y el río Corbones.

Sustrato de depósitos margo-arcillosos, terciarios con vertisoles aptos para cultivos.

Laguna de escasa profundidad y desecación estival.

Baja susceptibilidad a la erosión (nivel II), que puede aumentar por el laboreo de los alrededores.

Pocos restos de vegetación perilagunar, sustituido por los cultivos agrícolas.

La fauna acuática compuesta por ánades solo aparece estacionalmente en años lluviosos.

- Usos y Aprovechamientos

El principal uso es la labor intensiva en barbecho semillado.

#### JUSTIFICACION DE LA PROTECCION

- Valoración Cualitativa

Su valor viene dado por la singularidad paisajística respecto del entorno y por la avifauna que acoge en determinadas épocas,

Asimismo forma parte de las zonas húmedas residuales, que existen en la zona.

- Problemática

La presión que el uso agrícola y urbanístico supone sobre estas zonas residuales, hacen temer una posible desecación futura de la laguna, más posible en cuanto que el planeamiento municipal no determina ninguna medida de prevención.

## **ORDENACION**

- Normas de Protección

Además de las Normas Generales del Titulo II del Plan Especial de Protección del Medio Físico, a este espacio le son de aplicación específicamente las Normas Particulares números 35 y 40, relativas al nivel de protección especial y a la calificación de Zonas Húmedas Transformadas.

- Afecciones Territoriales

Normas Subsidiarias de Planeamiento en Carmona sin determinaciones para el espacio.

Se incluye en la Zona de Explotación Ordenada del acuífero de Carmona.

- Programa de Actuación
- Recomendaciones de Gestión

Control de obras de drenaje

Control de actividades (industriales, extractivas, agrícolas, vertidos sólidos,...)

Control de la calidad de las aguas y de los vertidos a la laguna.

Restauración hidrológica.

# ESPACIO PROTEGIDO: LAGUNA DE SANTO DOMINGO (HT-8)

