

Emergencias 112  
 Servicio Provincial de Consejería de Agricultura 967 558 497

## TELÉFONOS DE INTERÉS

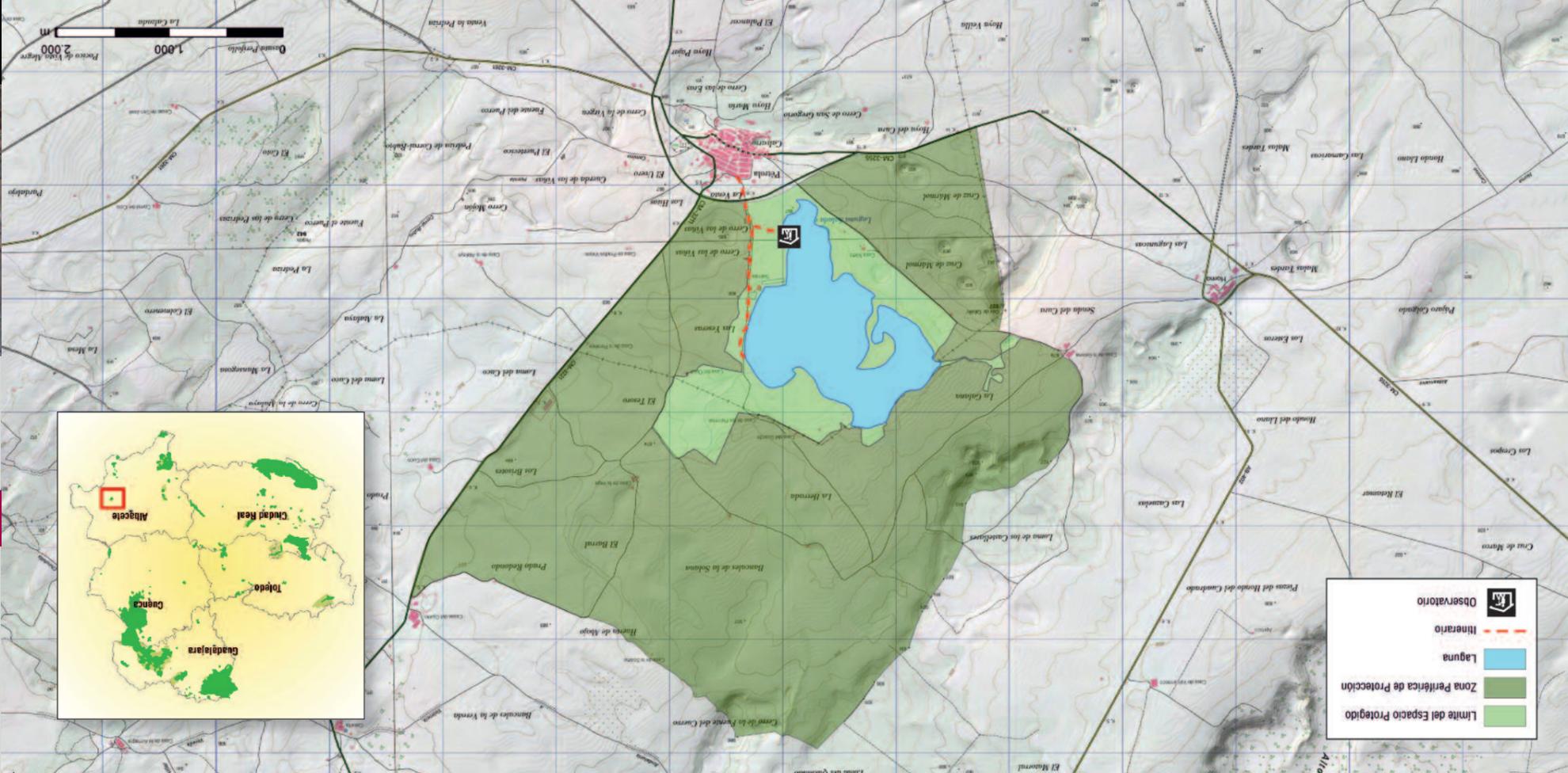
Por la autovía A-3 en dirección a Alicante. Circular aproximadamente 19 km. y tomar la salida 93 hacia "Horna". Continuar por la CM-3255 unos 16 km. hasta el pueblo de Pétrola, situado a la derecha de la carretera. La laguna se sitúa a la izquierda, existiendo dos caminos de acceso a su entorno. El segundo en el sentido de circulación te permite acceder al observatorio.

### DESDE ALBACETE

## CÓMO LLEGAR

## NORMAS DE COMPORTAMIENTO Y RECOMENDACIONES

- Respete la fauna, flora y gea del espacio protegido.
- No produzca ruidos que puedan perturbar la tranquilidad de la fauna ni ocasionar molestias al resto de visitantes.
- Deposite las basuras en los lugares habilitados al efecto.
- No haga fuego ni arroje colillas encendidas.
- No está permitida la acampada libre.
- No está permitido pasear por las barreras y diques que rodean la laguna para evitar molestias a la avifauna.
- No está permitido el uso de jabones y detergentes en los cursos de aguas naturales.
- Lleve los animales de compañía bajo control.
- Respete la señalización, así como las indicaciones de los agentes medioambientales y personal de apoyo del espacio protegido.
- Evite en lo posible el uso de vehículos a motor.
- Para evitar problemas de erosión, evite salirse de los caminos y sendas establecidos, respetando además las parcelas cultivadas.
- Cualquier época es buena para visitar este espacio natural, pero durante el invierno se alcanzan bajas temperaturas, por lo que conviene ir correctamente equipado. En cualquier época del año es recomendable llevar calzado adecuado.
- Se recomienda llevar prismáticos para la observación de las aves.



## MAPA DE INFORMACIÓN GENERAL

## FICHA DESCRIPTIVA

### PROTECCIÓN

- Declarada Reserva Natural en septiembre de 2005, con una superficie de 344 ha. y una Zona Periférica de Protección de 1.413 ha.
- Incluida en la Red Natura 2000, formando parte del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) "Lagunas Saladas de Pétrola y Salobrejo y Complejo Lagunar de Corral Rubio" y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) "Área Esteparia del Este de Albacete".

### TIPO DE HUMEDAL

- Laguna hipersalina situada a 860 metros sobre el nivel del mar, con una extensión de 170 ha. Se encuentra ubicada en una cuenca de tipo endorreico con alimentación compleja que permite la presencia de diferentes hábitats acuáticos con distintas salinidades.

## ITINERARIO DE VISITA DE LA LAGUNA

Se recomienda la visita a la laguna por el camino situado al este de la laguna desde el que podrás acceder a pie al observatorio de aves y al panel interpretativo del espacio, estando prohibido el trasego por los diques de la laguna.

ALBACETE

# Laguna salada de Pétrola

RESERVA NATURAL



## VALORES NATURALES

Esta laguna es uno de los humedales de mayor interés de la provincia, ya que mantiene una importante comunidad de aves acuáticas, siendo un sitio ideal para la práctica del turismo ornitológico. Al atardecer en primavera, se puede apreciar la llegada de bandadas de anátidas y las paradas de cortejo de las especies nidificantes. Durante el otoño e invierno, se puede observar el paso de las aves migratorias y la llegada de bandadas de aves invernantes.

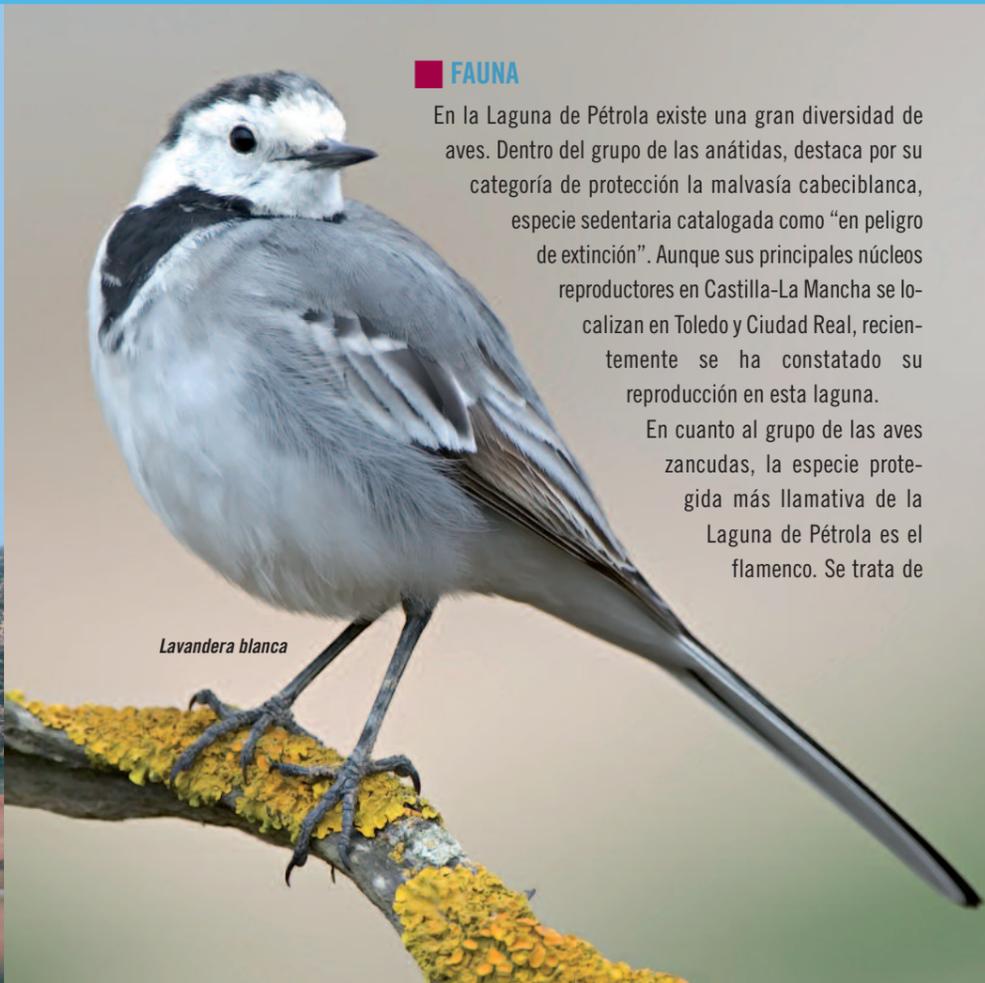
La Laguna de Pétrola constituye, además, un magnífico ejemplo de cuenca endorreica evaporítica, donde estacionalmente se puede contemplar el depósito de diferentes sales. Los materiales geológicos que se observan en la zona se formaron en el antiguo “Golfo de Albacete”, y algunos son los responsables del aporte del sulfato presente en las aguas de la laguna. Asociados a estos materiales es posible encontrar restos de plantas y vertebrados fósiles.

La geoquímica de las aguas subterráneas y superficiales de la cuenca endorreica juega un papel fundamental en el sostenimiento de los diferentes hábitats de la laguna, que incluso permite la existencia de formas de vida adaptadas a ambientes extremos.



## LOS COLORES EN LA LAGUNA

Cualquier época es buena para visitar la laguna, ya que cambia de color con cada estación debido a las diferentes características geoquímicas de sus aguas. Durante los meses calurosos del año, presenta brillantes tonalidades blancas producidas por el depósito de sales sobre la misma. El resto del año, la coloración más llamativa es la rojiza o anaranjada debido a la aparición de hierro en las aguas, ello sin menospreciar los tonos verdosos en los períodos de gran acumulación de agua que recuerdan mares no muy lejanos.



Lavandera blanca

## FAUNA

En la Laguna de Pétrola existe una gran diversidad de aves. Dentro del grupo de las anátidas, destaca por su categoría de protección la malvasía cabeciblanca, especie sedentaria catalogada como “en peligro de extinción”. Aunque sus principales núcleos reproductores en Castilla-La Mancha se localizan en Toledo y Ciudad Real, recientemente se ha constatado su reproducción en esta laguna.

En cuanto al grupo de las aves zancudas, la especie protegida más llamativa de la Laguna de Pétrola es el flamenco. Se trata de

una especie de singular silueta, cuya abundancia en la laguna varía de unos años a otros dependiendo del nivel de agua. Casi todos los años pueden observarse importantes grupos de marzo a mayo, y excepcional ha sido la cría en esta laguna, suponiendo uno de los escasos puntos del interior peninsular en que la especie se ha reproducido.

Las aves limícolas, que se alimentan de invertebrados presentes en el limo y aguas someras, suelen ser aves de patas largas y picos de formas y longitudes variadas según la técnica de captura de alimento que utilicen: largos y curvados hacia arriba como las avocetas, corto y recto como el chorlito chico.

En cuanto al grupo de los passeriformes, en la Laguna de Pétrola se encuentra una importante comunidad en los carrizales del sur de la laguna.



Avocetas



Flamencos



Ánade real

## HIDROGEOLOGÍA

El agua que se observa en la Laguna de Pétrola tiene diferentes procedencias naturales. Su período de máxima inundación, cuando está llena de agua, coincide con épocas húmedas del año donde la lluvia y la nieve caen de una forma más o menos persistente sobre la laguna. En este momento, también alcanzan la laguna pequeños arroyos que nacen en manantiales próximos y aportan las sales disueltas. En los períodos secos del año, la lluvia sobre la cuenca es escasa y los manantiales también aportan menos agua. El agua de la laguna que se almacenó se evapora rápidamente y vuelve a la atmósfera, dejando tras de sí un depósito blanco de sales.

La salinidad de las aguas de la laguna puede superar con facilidad la del agua del mar. Esta peculiaridad y los cambios estacionales en sus tonalidades se deben principalmente a los procesos biogeoquímicos naturales que están teniendo lugar actualmente bajo el fondo de la laguna. Estos procesos, que dan lugar a colores tan llamativos como el de la imagen, imprimen una particular “huella biológica y geológica” que es exclusiva de este humedal manchego.

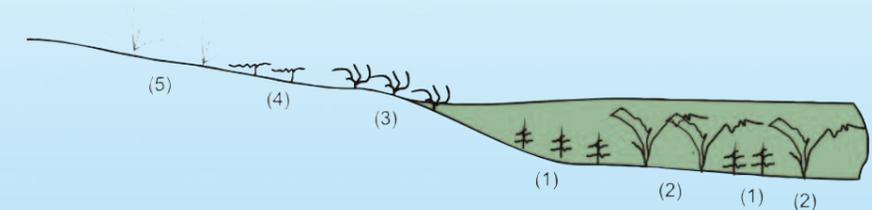
El entorno de la laguna se encuentra alterado por la acción humana. Los cultivos agrícolas dominan gran parte del entorno, pudiendo observarse algunas naves de explotaciones ganaderas. En la parte este de la laguna se observan los restos de las instalaciones de una antigua explotación salinera, en funcionamiento hasta 1991, de la que se derivan los diques que parten la cubeta lagunar.



## FLORA Y VEGETACIÓN

Las lagunas salinas, como esta Laguna de Pétrola, son ecosistemas acuáticos singulares en los que las importantes fluctuaciones del nivel hídrico permiten el asentamiento de una flora acuática y marginal adaptada a vivir en un medio donde las elevadas concentraciones de sal y la inundación estacional son los factores decisivos.

Las formaciones acuáticas de la cubeta lagunar están constituidas por praderas de grandes extensiones y gran tolerancia a la sal de *Lamprothamnium papulosum* (1), entre la que surge *Ruppia depranensis* (2), elemento habitual en las aguas salinas, cuyo desarrollo produce una biomasa vegetal considerable.



Por su parte, las formaciones de interés que bordean la cubeta están instaladas sobre suelos secos que se inundan temporalmente, alternándose con los cultivos agrícolas. Están constituidas por bandas de *Salicornia ramosissima* (3), praderas de gramíneas con *Artemisia caerules* subsp. *gallica* y *Puccinellia fasciculata* (5) y pastizales halonitrófilos con *Frankenia pulverulenta* (4).

