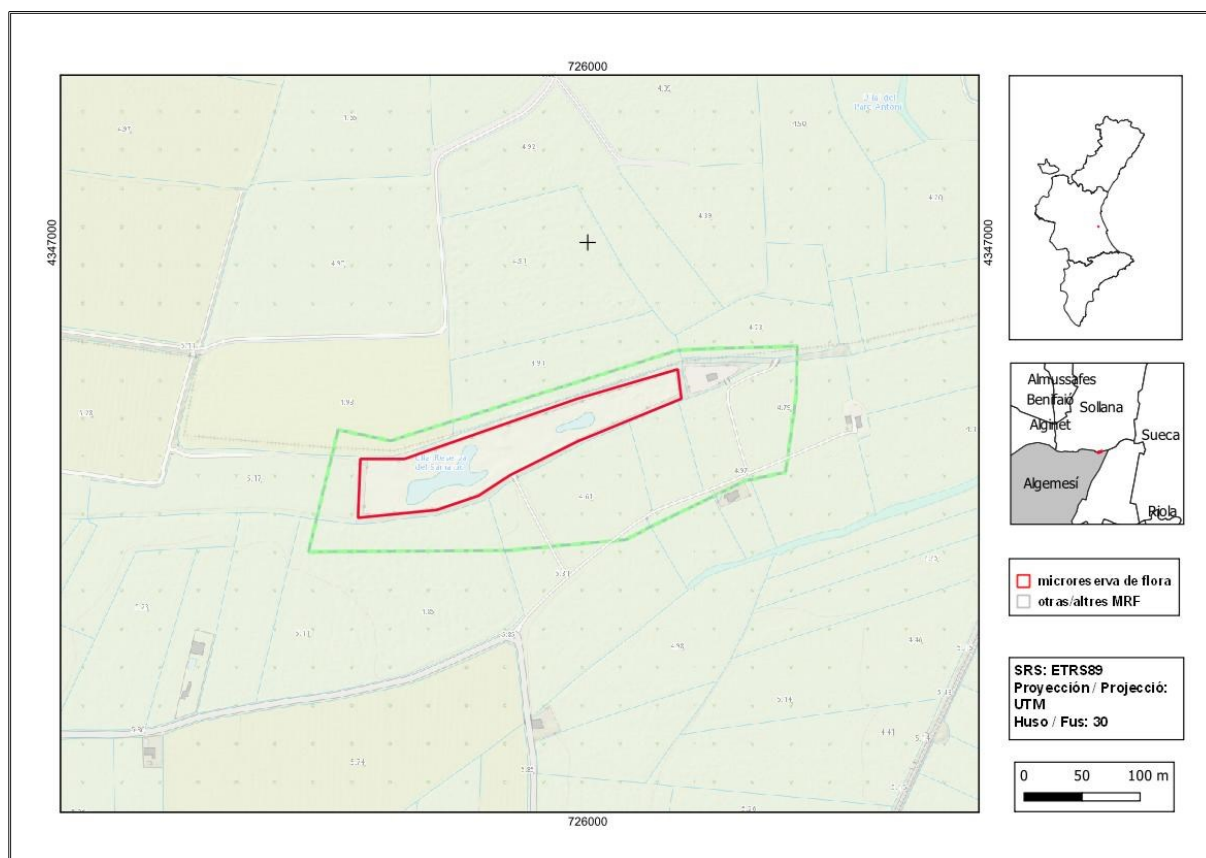




Llacuna del Samaruc

| | | | | | |
|--|--|----------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Orden de declaración | DOGV nº 4390 (pág. 30382 - 30383) de 2 de diciembre de 2002 http://www.docv.gva.es/datos/2002/12/02/pdf/2002_13174.pdf | | | | |
| Modificada en Orden | DOCV nº 7328 (pág. 18858) de 30 de julio de 2014 http://www.docv.gva.es/datos/2014/07/30/pdf/2014_7130.pdf | | | | |
| Modificada en Orden | DOGV nº 8152 (pág. 36973) de 19 de octubre de 2017 http://www.dogv.gva.es/datos/2017/10/19/pdf/2017_8696.pdf | | | | |
| Municipio | Algemesí | Comarca | La Ribera Alta | Provincia | Valencia |
| Superficie | 1,24 ha | Altitud | 5 m | UTM | 30SY2546, YJ2646 |
| Titularidad | Ayuntamiento de Algemesí | | | | |
| Litología | Limos | | Sector corológico | Setabense | |
| Termoclima | Termomediterráneo | | Ombroclima | Seco | |
| Espacio Protegido / Red Natura 2000 | LIC L'Albufera (ES0000023) Parque Natural de l'Albufera Zona Húmeda Catalogada Parque Natural de l'Albufera de València | | | | |
| Localización / Acceso | https://goo.gl/maps/fvqvgX1ZpMZGFFtm8 | | | | |





Número de especies de flora vascular: 72

Flora protegida (P)¹, endémica (E) o rara (R)

Althaea officinalis (R)

Carex cuprina (R)

Carex riparia (R)

Centaurea dracunculifolia (E, R)

Galium palustre subsp. *palustre* (R)

Genista tinctoria (R)

Hydrocotyle vulgaris (P, R)

Kosteletzkya pentacarpos (P, R)

Lonicera biflora (P, R)

Nymphaea alba (P, R)

Ranunculus trilobus (R)

Salix alba (R)

Scirpus tabernaemontani (R)

Sparganium erectum subsp. *neglectum* (R)

Tamarix gallica (R)



Nymphaea alba (izquierda) y *Kosteletzkya pentacarpos* (derecha) son dos de las especies protegidas que se han plantado en la microrreserva y que actualmente mantienen ejemplares.

Tipos de hábitats (Código Natura 2000) (Hábitats prioritarios*)

- Turberas calcáreas del *Cladium mariscus* y con vegetación del *Caricion davallianae* (7210*).

Plan de gestión

http://www.docv.gva.es/datos/2002/12/02/pdf/2002_13174.pdf

¹ La calificación "protegida" hace referencia a las especies incluidas en la Orden 6/2013.
http://www.dogv.gva.es/datos/2013/04/04/pdf/2013_3166.pdf



Aspecto de una parte de la laguna donde se encuentra la especie protegida *Nymphaea alba* y donde se realizan anualmente actuaciones de control de la comunidad de espadaña (*Typha domingensis*) y carrizo (*Phragmites australis*), con la finalidad de mantener la lámina de agua libre de vegetación helofítica.

Acciones adicionales de conservación

- Realización de plantaciones, además de las indicadas en el plan de gestión, de varias especies con la finalidad de aumentar la diversidad de la microrreserva y testar la respuesta que tienen algunas especies. De la lista larga de especies plantadas, se pueden comentar aquellas protegidas y raras: *Lonicera biflora*, *Genista tinctoria*, *Kosteletzkya pentacarpos*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*. En 2016 se realizó una plantación experimental de las especies *Frangula alnus* y *Chamaeiris reichenbachiana*.
- Actuaciones periódicas de control de la vegetación, por una parte, de las especies *Typha domingensis* y *Phragmites australis*, para mantener espacios libres en la lámina de agua de la laguna y posibilitar la presencia de la especie *Nymphaea alba* y, por otra parte, para mantener el paso de personas por el trazado del itinerario didáctico perimetral que recorre la microrreserva.
- Instalación de carteles interpretativos con dibujos de algunas plantas.
- Para facilitar la circulación del agua y posibilitar que haya una renovación constante, se ha rebajado un poco la pared del aliviadero por donde circula el agua desde la laguna al exterior de la microrreserva.

Comentarios

La Llacuna del Samaruc es un ejemplo de una restauración integral a partir de un arrozal, con el objetivo de recuperar la fauna y flora de la Albufera y recrear las condiciones propias del ecosistema acuático que había en la zona en épocas pasadas, con las características comunidades de hidrófitos y helófitos.

La restauración se llevó a cabo entre el mes de septiembre de 1995 y el mes de mayo de 1996 y su creación corresponde a un convenio de colaboración entre el ayuntamiento de Algemesí y la Conselle-



ria de Medio Ambiente. A partir de 1996 se empezó con la plantación de flora acuática y las reintroducciones de fauna, y estas plantaciones, sin ser tan masivas, han continuado años después con el objetivo de reforzar la población de determinadas especies o de experimentar la plantación de otras nuevas.

Las obras consistieron en la excavación de una serie de lagunas y canales para recuperar el hábitat de turberas calcáreas con mansiega (*Cladium mariscus*), que se alimentan del agua subterránea de un pozo artesiano. Para mantener la circulación del agua, en el extremo opuesto de la laguna existe un rebosadero por el que sale el exceso de agua, por lo que se mantiene un nivel constante. No hay ningún aporte de agua de las acequias y los canales porque la mota que delimita es suficientemente alta para evitarlo y, de este modo, se impide la entrada de agua de mala calidad en la laguna.