

RESERVA NATURAL Laguna de Fuente de Piedra



ESPACIOS
naturales de
ANDALUCÍA



Información/Information

Oficina de la Reserva Natural/Nature Reserve Administration Centre:

Cerro del Palo, s/n. C.P. 29520 Fuente de Piedra (Málaga).
Tlf: (+34) 951 700 339

Centro de visitantes/Visitor centre José Antonio Valverde:

Cerro del Palo, s/n. C.P. 29520 Fuente de Piedra (Málaga).
Tlf: (+34) 952 712 554



Delegación Territorial de Málaga/Territorial Delegation of Málaga:

Avda. de la Aurora nº 47. Edificio Servicios Múltiples 5ª planta.
C.P. 29071 (Málaga).
Tlf: (+34) 670 948 894

www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb

ventanadelvisitante.es
reservatuvisita.es



Conoce la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra

Localizada al norte de la provincia de Málaga, la Laguna de Fuente de Piedra se extiende entre campos de olivo y cereal a lo largo de algo más de seis kilómetros de longitud y casi 1.400 hectáreas de extensión. Estas dimensiones la convierten en el mayor humedal interior de Andalucía y uno de los más grandes de España. Esta laguna, de aguas salinas, es reconocida internacionalmente por acoger regularmente la mayor colonia de flamencos comunes de la Península Ibérica y en años húmedos la más importante del Mediterráneo y África noroccidental.

Por sus valores está catalogada, desde 1983, como Humedal de Importancia Internacional (Ramsar). En 1984 fue declarada Reserva Integral por el Parlamento de Andalucía (Ley 1/1984), pasando a denominarse Reserva Natural en 1989 (Ley 2/1989, de 18 de julio). Además, desde 1987, es Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), por lo que forma parte de la red ecológica europea Natura 2000 y desde 2013 es Zona de Especial Conservación (ZEC).

Este humedal se recarga de la lluvia que recoge el vaso lagunar, de la escorrentía y de la descarga subterránea de los acuíferos, que aportan las sales y determinan el carácter salino de sus aguas. La única salida del agua se produce por evaporación. El ciclo hidrológico de la laguna viene determinado cada año por el clima Mediterráneo. Por lo general, las lluvias son poco abundantes (precipitación media anual del periodo 1995-2018 es 423 mm) y la laguna tiene periodos más o menos largos de desecación en verano. No obstante, en periodos lluviosos (700 mm) la laguna no se seca en todo el año.

En Fuente de Piedra, los campos de cultivo que ocupan la campiña dan paso a la vegetación que vive en la laguna, sobre suelos salinos y encharcados. Este tipo de vegetación, denominada halófila, está perfectamente adaptada a las sales y tiene un gran valor botánico. El único arbusto que puede vivir en este medio son los tarajes, que forman bosquetes en el entorno de la laguna. La cristalización de la sal en el vaso lagunar determinó la explotación salinera en la laguna, desde época romana hasta la década de los 50 del siglo XX. Aún hoy se pueden observar las huellas de esta explotación salinera, que han diversificado la extensa planicie del vaso lagunar, dando lugar a islotes, depresiones y canales de agua dulce. Estas estructuras artificiales han generado heterogeneidad ambiental que ha permitido el asentamiento de especies vegetales y animales diferentes.

La presencia de aves acuáticas reproductoras, en paso o invernada, vienen determinadas en último término por el nivel de agua de la laguna. En años normales el nivel de agua es bajo y se forman playas que favorecen la presencia de limícolas (Correlimos, Avoceta, Cigüeñuela, entre otros). Por el contrario, en los años húmedos aumenta la presencia de patos nadadores y si el nivel de agua es alto, proliferan las especies buceadoras (Porrón común, Somormujos y Malvasía cabeciblanca).

Si bien la presencia de flamencos en la laguna es constante, los efectivos varían cada año como consecuencia de la fuerte estacionalidad de la laguna. La mayoría de los años, con nivel de agua normal, el máximo de aves se observa entre los meses de marzo y abril (aprox. 30.000). En años húmedos, se produce una gran concentración de flamencos entre los meses de febrero y julio con un máximo en agosto (más de 50.000).

Para conocer la laguna de Fuente de Piedra hay que visitarla en distintos años y estaciones, dado que su carácter cambiante determina que en cada época presente bellos paisajes y diferentes especies de aves. Para la observación de las aves y el disfrute de los paisajes cambiantes de la laguna, esta Reserva Natural cuenta con una red de observatorios, miradores y senderos de uso público.

Una interesante opción, tras visitar la laguna, es visitar la localidad de Fuente de Piedra. Su nombre se encuentra ligado a una famosa fuente con propiedades curativas "FUENTE DE LA PIEDRA" que todavía hoy puede verse en la Plaza de la Constitución. En este pueblo de calles rectas y casas enclavadas, sobresale el singular Palacio de la Marquesa. Otro de los atractivos de este municipio es su gastronomía, basada en un aceite de oliva de excelente calidad. Destacan las chacinas, las migas y la porra antequerana, mientras que durante la primavera, habas y espárragos son la base de sus platos.



Discover The Laguna de Fuente de Piedra Nature Reserve

Located in the northern part of Malaga province, the Fuente de Piedra Lagoon extends across olive and grain fields a little over six kilometres in length and almost 1,400 hectares in size. These dimensions make it the biggest interior wetland within Andalusia and one of the biggest in Spain. This salt water lagoon is internationally recognised for being a regular home to the biggest colony of flamencos in the Iberian Peninsula and, in wet years, it is the most important in the Mediterranean and north-western Africa.

For its values, since 1983 it has been classified as a Wetland of International Importance (Ramsar). In 1984, it was declared an Integral Reserve by the Parliament of Andalusia (Law 1/1984), and then named a Nature Reserve in 1989 (Law 2/1989, of 18th July). Furthermore, since 1987, it has been a Special Protection Area for Birds (ZEPA), and thus forms part of the European ecological network "Natura 2000", and since 2013 it has been a Special Conservation Area (ZEC).

This wetland is refilled with the rain that the lagoon basin collects, with the overflow and with the groundwater discharge of the aquifers, which provide the salts and determine the saline nature of its waters. The only water outlet happens by evaporation. The hydrologic cycle of the lagoon is determined by the Mediterranean climate each year. Generally, the rain is not very abundant (the average annual precipitation for the period 1995-2018 is 423 mm) and the lagoon has more or less large periods of desiccation in summer. However, in rainy periods (700 mm), the lagoon does not dry at all throughout the year.

In Fuente de Piedra, the crop fields which fill the countryside lead to the vegetation living in the lagoon, on saline grounds and soils. This type of vegetation, known as halophyte, is perfectly adapted to the salts and has great botanical value. The only shrub that can live in these means are tamarisks, which form groves in the lagoon environment. Salt crystallisation in the lagoon basin determined the salt production in the lagoon, from the Roman period to the 1950's. Even today, we can see the traces of this salt production, which has diversified the vast lagoon plain, giving rise to islets, depressions and freshwater canals. These artificial structures have created environmental heterogeneity which has enabled different plants and animal species to settle there.

The presence of breeding waterfowl, in passage and winter pasture, is ultimately determined by the water level of the lagoon. In normal years the water level is low and beaches are formed which encourage the presence of waders (calidris, avocet, stilt, among others). On the other hand, in wet years the presence of dabbling ducks increases and if the water level is high, the number of diving species (pochards, grebes and white-headed ducks) proliferates.

Even though flamencos can always be seen in the lagoon, the numbers vary each year as a result of the strong seasonality of the lagoon. In most years, with a normal water level, the maximum amount of birds has been noted in the months of March and April (approx. 30,000). In wet years, there is a large population of flamencos between February and July with a maximum amount in August (more than 50,000).

To get to know the Fuente de Piedra lagoon, it should be visited over different years and seasons, given that its changing nature means that each time there are beautiful landscapes and different bird species. In order to observe the birds and enjoy the changing landscapes of the lagoon, this Nature Reserve counts on a network of observatories, viewpoints and public footpaths.

An interesting idea, after visiting the lagoon, is to visit the town of Fuente de Piedra. Its name is linked to a famous fountain with healing properties "FUENTE DE LA PIEDRA" which can still be seen today in Plaza de la Constitución". In this town of straight streets and whitewashed houses, the unique Palacio de la Marquesa stands out. Another of the attractions of this place is its gastronomy, based on excellent quality olive oil. Most remarkable are the cured pork, fried breadcrumbs and porra antequerana (a type of soup), while in spring, broad beans and asparagus are the base of the dishes.



RESERVA NATURAL Laguna de Fuente de Piedra



Mapa de situación / Situation map



Equipamientos / Facilities

	Longitud Length (km ida)	Dificultad* Difficulty*
1. Mirador de la Vicaria		
2. Observatorio de la Vicaria		
3. Sendero Las Albinas	2,3 Km	1
4. Mirador del Laguneto		
5. Centro de visitantes José Antonio Valverde		
6. Mirador Cerro del Palo		
6. Sendero del Laguneto	0,3 Km	1
7. Observatorio del Laguneto		
8. Observatorio Laguna de Las Palomas		
9. Mirador de Cantarranas		
10. Observatorio Cantarranas		
11. Área recreativa La Sierrecilla		
12. Mirador de las Latas		

*Baja/Low: 1 Media/Medium: 2 Alta/High: 3

Leyenda / Key

- Centro de visitantes
Visitor centre
- Mirador
Viewpoint
- Sendero señalizado
Signposted trail
- Área recreativa
Recreational area
- Observatorio
Wildlife observatory
- Observación de fauna
Wildlife-watching
- Aparcamiento
Parking
- Doble calzada
Dual carriageway
- Carretera convencional
Main road
- Carretera autonómica
Inter-provincial road
- Carretera provincial
Intra-provincial road
- Pista sin asfaltar
Dirt road
- Pista asfaltada /
Paved road
- Sendero señalizado
Signposted trail
- Límite provincial /
Provincial border
- Límites Espacios Naturales
Boundary Natural Areas
- Red ferroviaria /
Rail network

