



Biodiversidad Jerez es la marca del proyecto “Lucha contra el cambio climático a través la conservación de la biodiversidad asociada al agua en los Montes de Propios de Jerez de la Frontera” que ha contado con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad, por medio de la concesión de una ayuda para la realización de proyectos en materia de adaptación al cambio climático. Esta ayuda ha sido concedida al Ayuntamiento de Jerez de la Frontera siendo gestionada por el Parque Zoológico y Jardín Botánico Alberto Durán -ZooBotánico Jerez- de la Tenencia de Alcaldía de Sostenibilidad, Participación y Movilidad. El proyecto Biodiversidad Jerez se ha llevado a cabo desde septiembre 2017 a junio 2018.



www.zoobotanicojerez.com/proyectobiodiversidadjerez
junio 2018

Con el apoyo de:



Promueve:



“El agua en los Montes de Propios de Jerez de la Frontera”



Proyecto “Lucha contra el cambio climático a través la conservación de la biodiversidad asociada al agua en los Montes de Propios de Jerez de la Frontera”

Los Montes de Propios

Los Montes de Propios pertenecen al Ayuntamiento de Jerez de la Frontera y se encuentran ubicados a unos 60 kilómetros al este de la ciudad, en el Parque Natural Los Alcornocales y por tanto, forman parte de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y son Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo. Están formados por 6 fincas, denominadas Charco de los Hurones, Cortijo Rogitán, La Gordilla, La Jarda, La Jardilla y Montifarti.



Depósito de Tempul

Las aguas procedentes de Montifarti alimentan el acuífero de la Sierra de las Cabras y este a su vez surte de agua al Manantial del Tempul, uno de los más importantes y emblemáticos de la provincia. Estas aguas son conducidas por el Acueducto del Tempul construido en 1869, llegando hasta el depósito ubicado en el ZooBotánico Jerez, abasteciendo de agua a gran parte de la ciudad de Jerez desde entonces.

Proyecto biodiversidad jerez

Entre los objetivos del Proyecto Biodiversidad Jerez se encuentra el inventariado de los puntos de agua presentes en los Montes de Propios de Jerez de la Frontera, ya que constituyen puntos de gran interés ecológico y que por su naturaleza, son extremadamente sensibles a las condiciones ambientales en el escenario actual de cambio climático. Tienen un alto valor ecológico además de valores económico por su funcionalidad ganadera y etnológico por su ubicación, arquitectura o historia, lo que les otorga otros valores añadidos.



Estos trabajos de catalogación han concluido con un inventario de un total de 90 puntos de agua geo-referenciados en el mapa, que son en su mayoría fuentes, manantiales y lagunas de pequeño tamaño, usados mayormente como abrevaderos para el ganado. El cartografiado y catalogación de todos los puntos de agua representa una apuesta decidida del Ayuntamiento de Jerez de la Frontera, por la puesta en valor de este valioso recurso, hasta ahora poco conocido.

Puntos de agua restaurados

De todos los puntos de agua catalogados se han seleccionado 13 de ellos con diferentes grados de degradación para su restauración. Las mejoras realizadas permitirán aumentar la calidad y el hidropedimento de la lámina de agua, favoreciendo así la biodiversidad asociada a ella, como herramienta para la lucha contra los efectos producidos por el cambio climático.

Las actuaciones que se han realizado han consistido en:

- La instalación de rampas rugosas interiores y exteriores para acceso y salida de anfibios en el caso de abrevaderos elevados, usando los materiales presentes en la zona para provocar el menor impacto posible.
- El vallado perimetral de cada punto de agua, que evitará el pisoteo del ganado doméstico y los baños de barro de los jabalíes.
- Excavación del vaso del fondo en las lagunas que están colmatadas para que tengan mayor capacidad de almacenaje de agua y puedan durar más tiempo sin agotarse.
- La reconstrucción de instalaciones asociadas a los puntos de agua en mal estado, como muros de contención, aliviaderos, canales, etc. que permitan una mayor retención del agua.



Este proyecto cuenta con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad.