



Este manantial ha sido restaurado en el marco del Proyecto Biodiversidad Jerez cuyo fin ha sido la restauración ecológica de varios puntos de agua que permitan mejorar la calidad de la misma y que esta esté disponible durante un mayor periodo de tiempo, favoreciendo así la biodiversidad de la zona. Estas actuaciones han causado un efecto multiplicador en la biodiversidad y constituyen una herramienta efectiva en la lucha contra los efectos del cambio climático.

El agua subterránea que abastece al manantial del Parral proviene de la Sierra de la Gallina, formada por rocas detríticas (Areniscas del Aljibe) y, aunque su caudal medio es bajo (1 - 10 L/s), no se agota en verano, proporcionando refugio a las especies de vertebrados e invertebrados que necesitan del agua para su supervivencia. El agua del manantial sirve de abrevadero para el ganado doméstico y las especies silvestres.

Manantial del Parral



Imagen del punto de agua antes de la restauración ecológica

Actuaciones realizadas:

Las acciones se han realizado dentro de una poza que se encuentra en el arroyo al que este manantial da lugar. El agua es represada por un pequeño murete que ya existía, pero que se

encontraba parcialmente destruido, por lo que se ha reparado el aliviadero para favorecer la retención del agua en la poza y se ha excavado el vaso del fondo para aumentar la capacidad de almacenaje.

El camino usado como paso de vehículos atravesaba la poza en un lateral alterando su estructura y la calidad del agua. Como consecuencia, la charca se encontraba muy degradada, por lo que se ha eliminado la valla que atravesaba la poza y se ha construido una valla perimetral nueva para evitar el pisoteo del ganado y de los vehículos.



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



Con el apoyo de:



20
AÑOS



Proteccion:



Ayuntamiento de Jerez



ZOOBOTÁNICO
JEREZ