

Pozo ROMERO

Trebujena, Cádiz



Pozo Romero (A. López Rodríguez, agosto 2022)

1 Localización

Nombre del elemento: **Pozo ROMERO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Pago del Corredero**

Municipio: **Trebujena**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **749975** Y: **4082756** Huso: **29** Altitud: **7 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir hasta su desembocadura**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **---**

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sin Clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua: **El Cambrón**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua: **Rocas detríticas**

3 Tipo de elemento

Noria

4 Descripción

Pozo antiguo de gran brocal (más de 3 m de diámetro) construido con grandes cantos y mortero. La parte alta del brocal ha sido reparado recientemente con ladrillos y mortero.

Este pozo sigue funcionando como abastecimiento para ganadería y agricultura, ya que extraen diariamente de él grandes cantidades de agua. No se agota nunca y el agua es muy clara a pesar de estar continuamente extrayéndose.

5 Instalaciones asociadas

Brocal

6 Uso del agua

Rural y ganadero

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con restricciones**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

8 Estado de conservación

Aceptable

9 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (abonos y fitosanitarios) y ganadería)

Abandono, suciedad y vertidos

10 Otra información

Descripción hidrogeológica

Agua proveniente del manto o estrato freático del Cerro de la Dona. Estos estratos son verticales en superficie tal como se ven en una cantera cercana y vierte hacia el exterior en el contacto con los limos y arcillas de la marisma de Trebujena totalmente impermeables.

Dentro del Proyecto Integral de estudio y puesta en valor de la marisma de Trebujena "TREBUJENA MARSH PROJECT", se realiza estudio de los cuerpos de aguas en toda la marisma, entre los que se encuentra este pozo.

Los datos recogidos en los muestreos son:

CONDUCTIVIDAD: 15,87 mS

SALINIDAD: 10,64 PPT

PH: 8,16

TEMPERATURA: 25,8°C

OXIGENO DISUELTO EN AGUA: 15,55 mg/L

Descripción arquitectónica

Pozo antiguo construido a base de grandes cantos y mortero. En su parte superior ha sido reparado recientemente con ladrillo moderno y mortero. Las dimensiones de algunos cantos son enormes en el paramento intermedio. El pozo tiene un diametro de mas de 3 m.

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. López Rodríguez

(30-08-2022)

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.