Cabecera del ARROYO DE LA DEHESA DEL ESTERO

Moguer, Huelva

El tramo final inmediato al estero de Domingo Rubio se convierte en un humedal de aguas dulces de gran interés ecológico (J.M. Fernández-Palacios, julio 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Cabecera del ARROYO DE LA DEHESA DEL ESTERO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cabecera de Domingo Rubio**

Municipio: **Moguer**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **688091.811** Y: **4119637.772** Huso: **29** Altitud: **6 m**

Nombre de la cuenca: **Tinto-Odiel-Piedras**

Nombre de la subcuenca: **Tinto**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de la Dehesa del Estero**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Condado (042.004)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (Zec: Dehesa del Estero y Montes de Moguer)**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Acuífero de Doñana**

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

El arroyo Madre de la Dehesa del Estero constituye la cabecera del estero de Domingo Rubio (véase ficha de Domingo Rubio en t.m. de Palos). Corresponde al tramo continental de este pequeño sistema hidrográfico de carácter temporal que drena los montes de Moguer. En su tramo final, a partir de Palos, se vuelve marisma fluvio-mareal tornando su nombre a Estero de Domingo Rubio. En diversos puntos de la Madre se producen descargas laterales desde los materiales detríticos (arenas consolidadas, gravas...) que se desarrollan en el entorno pertenecientes a la unidad acuífera de Doñana. En el arroyo, antes de transformarse en el estero de Domingo Rubio, caben distiguir dos sectores: el primero, claramente continental, corresponde a la cabecera de la cuenca y tiene morfología de cicatriz hendida sobre los materiales detríticos; el segundo sector corresponde al tramo terminal, con perfil de artesa y llanura de inundación, en el que el curso se dilata por coincidir con el antiguo tramo fluviomareal completamente colmatado en nuestros días. A lo largo del mismo se desarrolla una lujuriante vegetación de especies de ribera (Tarajes, Zarzas, Lithrum, Salix...) que se torna en formación palustre en el tramo final (a los tarajes se le incorporan eneas, carrizos, castañuelas...). En este sector abundan numerosas especies de aves acuáticas (espátulas, cigüeñas, cigüeñuelas, agujas colinegras, garzas...) atraídas por la presencia de agua somera y dulce.

Es interesante resaltar la velocidad de colmatación de este último tramo en periodo histórico: sirva de ejemplo significativo que en el mismo se han detectado restos de un humilde asentamiento romano correspondiente a un poblado de pescadores (se ven los concheros). Ello prueba el carácter mareal que por esos tiempos tenía.

En la actualidad se ha intensificado la tasa de colmatación por los arrastres procedentes de terrenos cultivados y desmontes desarrollados en su cuenca que ponen en peligro la conservación del espacio.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **NS/NC**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación
Afección al caudal por bombeos o derivaciones
Abandono, suciedad y vertidos
Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos
Usos inadecuados y/o desordenados (Desmonte de terrenos para cultivos intensivos (fresas y frutales leñosos))

11 Otra información

En las primeras décadas del siglo XX hubo un proyecto -fallido- de abastecer la ciudad de Huelva con el agua procedente del Viator que se explotaría mediante pozos. En estos momentos se está desarrollando, por parte de la Agencia Andaluza del Agua, un proyecto de restauración hidrológica de este arroyo. El uso desordenado e intensivo de los terrenos aledaños a este espacio, fundamentalmente transformación en cultivos intensivos de fresas y otros frutales, supone una seria amenaza para su conservación.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**
Minero/Medicinal: **---**
Paisajístico/Pintoresco: **Alto**
Medio-ambiental: **Alto**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico: **---**
Económico: **---**
Arraigo/Aprecio popular: **---**

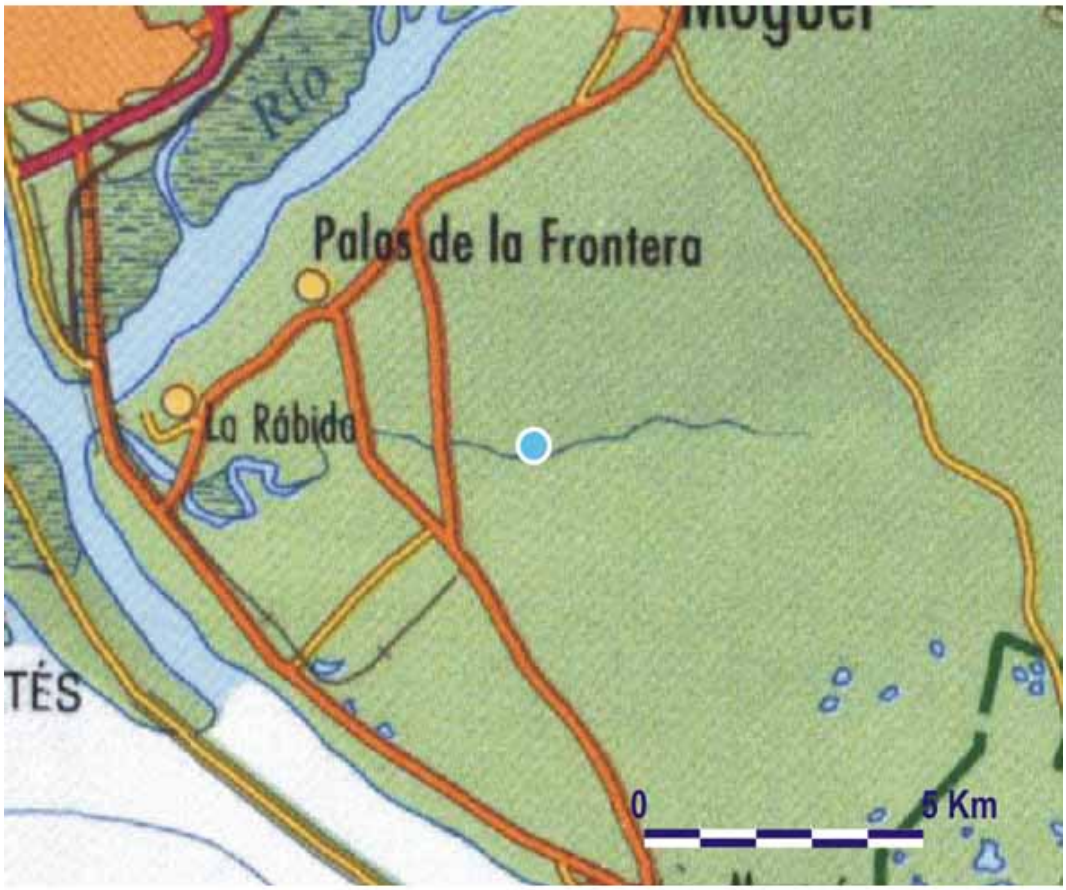
13 Valoración general

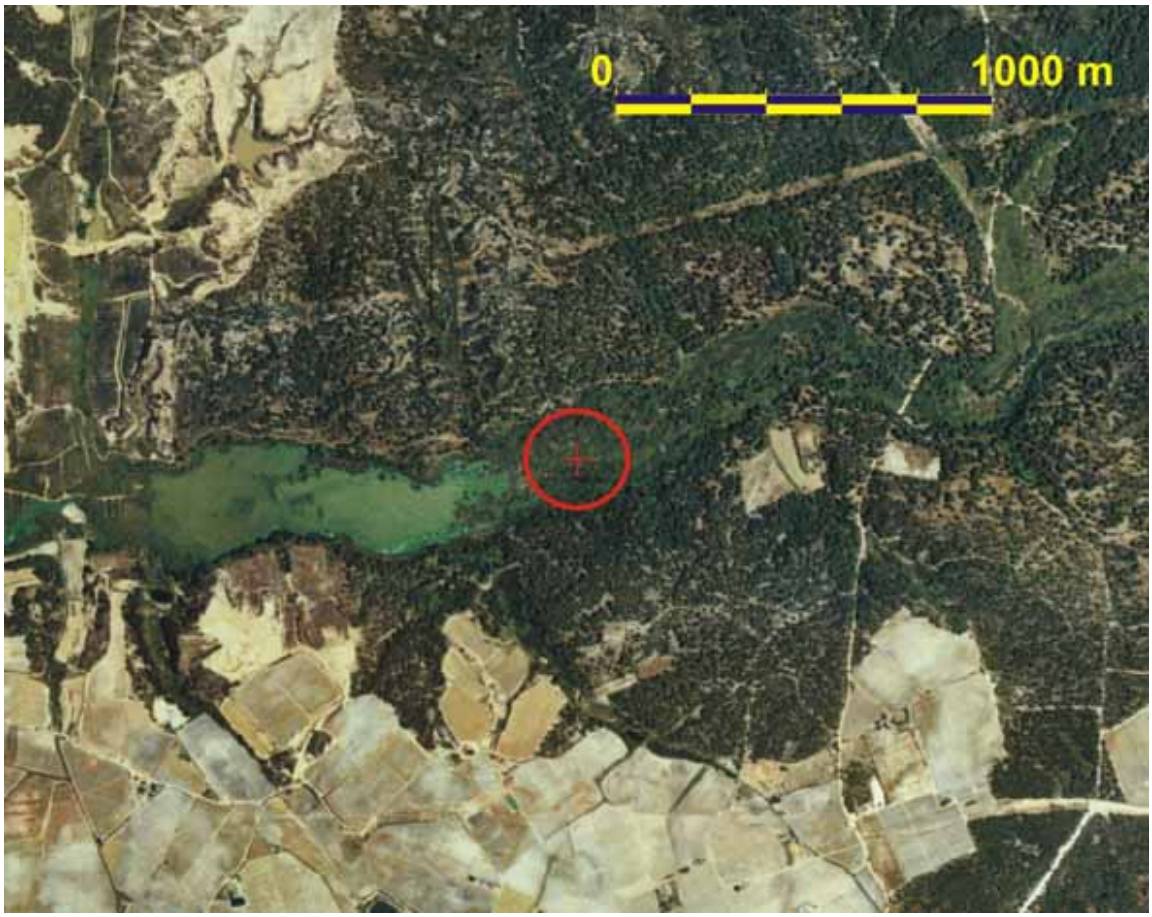
Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Fernández-Palacios Carmona (Agencia Andaluza del Agua)
(12-07-2010)

15 Mapas de localización





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.