Rezume de la PISTA DE AGUAMULAS

Santiago-Pontones, Jaén

Rezume de la pista de Aguamulas (L. Cano Cavanillas, abril 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Rezume de la PISTA DE AGUAMULAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Río Aguamulas**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **517326.576** Y: **4211677.547** Huso: **30** Altitud: **757 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **El Tranco**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Cuerda de las Lastrillas**

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

3 Tipo de surgencia

Rezume (manantial temporal de escaso caudal en laderas y vaguadas)

4 Descripción

Se localiza junto a la Pista del Aguamulas, cerca del punto kilométrico 6.

Se trata de un rezume en el talud de la pista donde han crecido abundantes juncos y musgo. Hace años había una pocilla excavada en la toba donde se podía beber, pero ahora está oculta por los juncos y el musgo.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Medio ambiental

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

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción arquitectónica

Esta noria en concreto, y otras del Genil, fueron de madera hasta que la famosa riada del año 1966 las destruyó y entonces fueron sustituidas por norias de hierro y madera.

Sujetada sobre muros de sillares, se realiza de madera y hierro, posee 16

m de diámetro y, debido a su tamaño, cuenta con 16 escaleras o brazos de hierro, entre escalera y escalera se sitúan solamente cuatro álabes y cangilones, de forma que el número total de éstos es de 64. La noria cuenta con cuatro ruedos de fuerza de la estructura de escaleras y unas barras añadidas en la zona de la corona. Cada cangilón tiene capacidad para unos 20 litros, habiendo sido capaz de extraer cuando se hallaba a pleno funcionamiento, 160 litros de agua por segundo. Una maravilla verla funcionar cuando el río iba crecido, depositando sus aguas en el añaquil entre formidable estruendo. Precioso testimonio de una tecnología casi desaparecida y por recordarnos aquel tiempo pasado, de ruedas hidráulicas girando en numerosos molinos, batanes y norias instalados en los ríos de la península Ibérica.

Antecedentes históricos

Aunque estas norias fueron conocidas en el mundo clásico, como lo demuestran testimonios griegos y romanos, fue en época medieval y de modo muy particular, mediante la fusión llevada a cabo en el mundo islámico, generalizándose y divulgándose por la Península Ibérica. Parece que las norias que existieron en al-Andalus estuvieron provistas de abundantes samblajes de listones de madera.

Finalmente a partir del siglo XIX, muchas norias fluviales fueron reconstruidas, al menos en sus elementos motrices, en hierro, material más perdurable y resistente que la madera, y por tanto , las norias realizadas con él, resultaban más duraderas y menos costosas de mantener. Durante el presente siglo en muchos lugares de España las antiguas norias de madera han sido sustituidas por norias realizadas en metal, en parte o en todos sus elementos.

Los dos modelos de noria que están o han estado presentes durante los últimos años en la provincia de Córdoba, uno más antiguo íntegramente de madera y otro más moderno que presenta sus elementos motrices de hierro y los elementos de la corona, álabes, cangilones y cinta de madera, se diferencian por el material en que están realizadas sus componentes, pero sus restantes características presentan unos rasgos muy comunes.

Los datos que se posee sobre la tecnología de las norias cordobesas se refieren a norias actuales que aún pueden verse, o que se han extinguido

durante el siglo XX. Aunque corresponde a una tecnología tradicional heredada de la España islámica, no cabe duda de que sus matices técnicos son muy distintos a los que debieron presentar las norias andalusíes.

12 Valores sectoriales

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

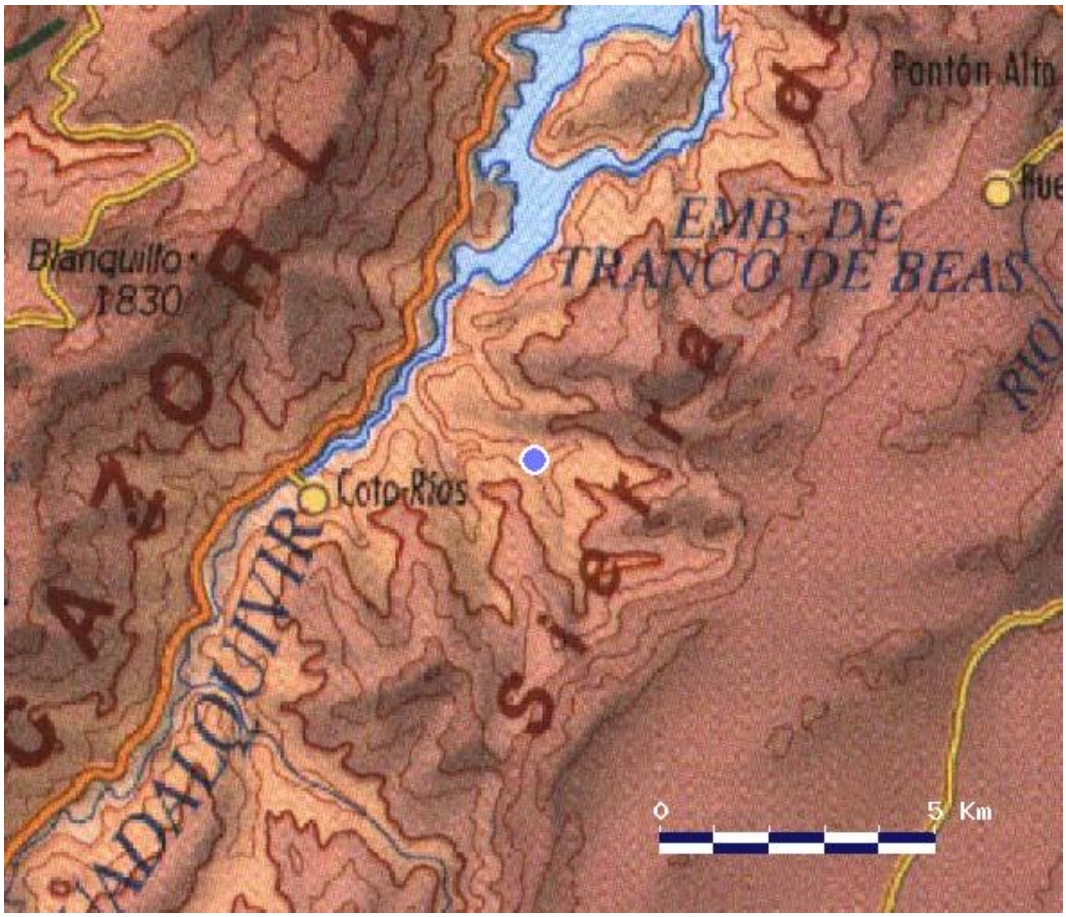
13 Valoración general

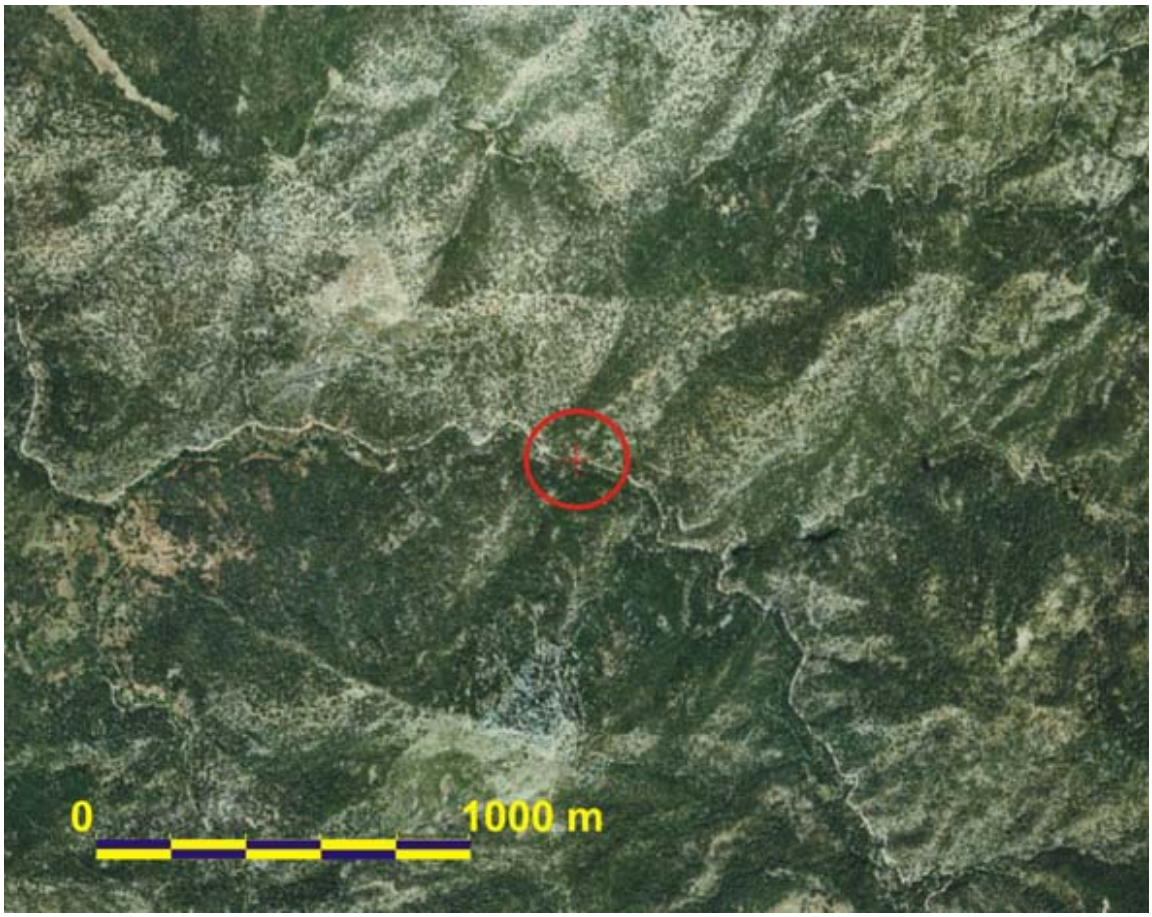
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas
(05-05-2012)

15 Mapas de localización


Pontón Alto
EMB. DE
TRANCO DE BEAS
Blanquillo
1830
Coto Ríos
0
5 Km



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.