

## Grúas de EL CARPIO (Carpio, El, Córdoba)



Grúas de El Carpio ([www.juntadeandalucia.es](http://www.juntadeandalucia.es))

### 1 Localización

Nombre del elemento:

**Grúas de EL CARPIO**

Otros nombres conocidos:

**Norias de El Carpio**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Alcacer**

Municipio:

**Carpio, El**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **368627,602** Y: **4201715,052** Huso: **30** Altitud: **125** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalquivir del Guadalbullón al Guadajoz**

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

**No procede**

Nombre 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:

**Río Guadalquivir**

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

**Rocas detríticas**

## 3 Tipo de elemento

**Pozos, norias...**

## 4 Descripción

Se encuentran en los terrenos denominados de Alcacer, entre el camino de San Pedro y el cauce del río Guadalquivir, en su margen derecha, en el municipio de El Carpio.

Su construcción se debió no sólo a la pericia de los carpinteros de lo prieto (así llamados por emplear en sus ingenios hidráulicos maderas prietaso de color oscuro, a diferencia de los carpinteros de lo blanco, especializados en obras de arquitectura) andaluces, expertos en la construcción de estos ingenios hidráulicos, sino también a la especial configuración topográfica del cauce del Guadalquivir.

En efecto, a pesar de la gran fertilidad de las campiñas próximas al río, éste transcurre por una depresión que hace inviable el riego por gravedad con sus aguas construyendo pequeños azudes. Resultaba también imposible, a causa de las grandes avenidas del río y a su configuración abierta, la construcción de presas de gran capacidad, que estaban fuera del alcance de la tecnología disponible en el mundo medieval y renacentista. Estas azudas o ruedas de riego continuaron utilizándose en la Edad Moderna, siendo el conjunto más notable de España las tres azudas paralelas que constituyeron las llamadas Grúas de El Carpio, levantadas sobre el Guadalquivir a las afueras de la población cordobesa de El Carpio.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Uso del Agua

**Sin uso**

## 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 8 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: Abandono ...

## 10 Antecedentes históricos

Muchas de las azudas históricas de riego se levantaron desde época medieval en el curso medio y bajo del río Guadalquivir.

A diferencia de otras muchas azudas, ingenios de carácter popular y construcción sencilla, las Grúas de El Carpio fueron proyectadas por uno de los más prestigiosos ingenieros hidráulicos renacentistas que trabajaron en España, Ambrosio Mariano Azaro de San Benito.

## 11 Otra Información

Información obtenida de:

<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/vscripts/wbi/w/rec/3421.pdf>

## 12 Nombre del autor/es de la ficha

J. A. Palomino León (Grupo Ecologista ABRA)  
(19-10-2016)

## 13 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.