

Molino del ÁGUILA (Algeciras, Cádiz)



Molino del Águila (M. Limón Andamoyo, enero 2016)

1 Localización

Nombre del elemento:

Molino del ÁGUILA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Río de la Miel

Municipio:

Algeciras

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **275248.268** Y: **3999319.862** Huso: **30** Altitud: **125 m**

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadarranque-Palmones

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Los Alcornocales, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua

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

Río de la Miel, Sierra de las Esclarecidas

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

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Molinos harineros de río

4 Descripción

Molino del siglo XVIII situado en al margen izquierdo del río de la Miel.

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

Deficiente

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

10 Descripción arquitectónica

Está formado por un edificio de dos plantas, encontrándose en la primera el molino propiamente dicho y en la inferior el rodezno, que es el sistema motriz sobre el que ejerce directamente la presión el agua y mueve toda la maquinaria. Aneja al edificio solían construirse grandes albercas en las que se almacenaba temporalmente el agua para ser conducida a través de un cao o canal hasta el cubo, que es la entrada de agua al molino. Por este pozo cae el agua con gran fuerza hasta el rodezno, que posee un sistema de cucharas que, al ofrecer resistencia al agua, fuerzan el movimiento de la rueda. Este movimiento circular del rodezno se transmite por un eje (llamado palahierro) a la piedra móvil del molino, denominada piedra corredera, y tritura el grano que hay entre esta y la piedra solera.

11 Nombre del autor/es de la ficha

M. Limón Andamoyo
(01-02-2016)

12 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.