

Aljibe COMPAÑÍA DE FILIPINAS

Puerto Real, Cádiz



1 Localización

Nombre del elemento: **Aljibe COMPAÑÍA DE FILIPINAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Isla del Trocadero**

Municipio: **Puerto Real**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **747592.253** Y: **4043938.011** Huso: **29** Altitud: **2 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca: **Atlántica**

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): **Parque Natural Bahía de Cádiz y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua

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

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

3 Tipo de elemento

Aljibe

4 Descripción

La instalación de la Casa de contratación en la ciudad de Cádiz precisó de la creación de una infraestructura de logística y mantenimiento naval y portuario para satisfacer las necesidades marítimas y portuarias ocasionadas por el comercio existente entre la metrópolis y los territorios americanos. Entre las diversas ramas asociadas a esta institución destacaba la compañía de Filipinas, que disponía de un espacio propio en el Caño del Trocadero situado en la isla del mismo nombre.

Para realizar las funciones de aguada era necesario contar con las infraestructuras de almacenamiento hidráulico, dado que el carácter marítimo y el tipo de suelo del espacio no permitía la extracción de agua dulce de calidad desde un pozo. Para ello se construyó un gran aljibe en la trasera de uno de los mayores edificios de esta compañía en la Isla del Trocadero, el cual aparece identificado en cartografía como “cantina”.

El aljibe se realizó con una técnica constructiva muy particular que se repite en el aljibe de el Consulado. Es una estructura no subterránea. La planta es de dos rectángulos anexos, comunicados por un canal de desagüe haciendo uno de depósito de aguas usando dolías (tinajas) y el otro cumple la función de alberca. Los muros están hechos de piedra ostionera con hiladas de sillares a modo de zapata. En el alzado se usó ripio con mortero de cal y arena.

La parte correspondiente a las tinajas está integrada en un habitáculo con un largo aproximado de 9 m de los cuales se conservan 6,8 m. Se conservan nueve dolías completas, dos fracturadas y el hueco de una desaparecida, sumando doce en total. Las dolías están sepultadas dentro de la estructura hasta el nivel de su boca, recogiendo el agua de lluvia que cayera en el interior de la misma gracias a un falso suelo con caída a un agua hacia el sur. Cada dolía dispone de un rebosadero tipo atajea que va conectando unas con otras a distinto nivel hasta llegar al mas inferior cuyo rebosadero desemboca en la alberca anexa.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

6 Uso del agua

Sin uso

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

8 Estado de conservación

Deficiente

9 Amenazas, impactos y presiones

Abandono, suciedad y vertidos

Derrumbe

10 Nombre del autor/es de la ficha

M. Limón Andamoyo

(25-07-2017)

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.