

## **Aljibe EL CONSULADO (Puerto Real, Cádiz)**



*Aljibe El Consulado (M. Limón Andamoyo, julio 2017)*

### **1 Localización**

Nombre del elemento:

**Aljibe EL CONSULADO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Isla del Trocadero**

Municipio:

**Puerto Real**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **747776,102** Y: **4044087,215** Huso: **29** Altitud: **3** 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 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

**Aljibes**

## 4 Descripción

La instalación del Real consulado de Cargadores de Indias en la Bahía de Cádiz precisó de la creación de una infraestructura de logística y mantenimiento naval y portuario, para satisfacer las necesidades de la compañía debido al volumen de comercio existente entre la metrópolis y los territorios americanos.

Entre estas instalaciones El Consulado 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 con una técnica constructiva muy peculiar. Se trata de uno de los dos aljibes preservados de la Isla del Trocadero.

El aljibe es una estructura no subterránea, de planta rectangular con un largo de 9 m x 4,85 m de ancho. La base es una estructura de obra de sillares con mortero de cal y arena. La zona de almacenaje está compuesta por una alineación de dolías (tinajas) de gran tamaño y pareadas de dos en dos. Las dolías estaban 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 dos aguas hacia el interior.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Abrevadero**

## 6 Uso del Agua

**Sin uso**

## 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 8 Estado de Conservación

**Deficiente**

## **9 Amenazas, Impactos y Presiones**

**Abandono, suciedad y vertidos.**

Otros: **Derrumbe**

## **10 Nombre del autor/es de la ficha**

**M. Limón Andamoyo**

**(25-07-2017)**

## **11 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.