

El Aljibe de Lanzarote

Aljibe Etimológicamente este vocablo procede del árabe AL-YÚBB/AL-YIBAB con el significado de pozo, cisterna.

Es el elemento más significativo de la ingeniería popular del agua. Se trata de un depósito subterráneo que en contadas ocasiones se construye en superficie. Para su edificación se emplean los materiales del entorno: barro, piedra y mortero de cal.



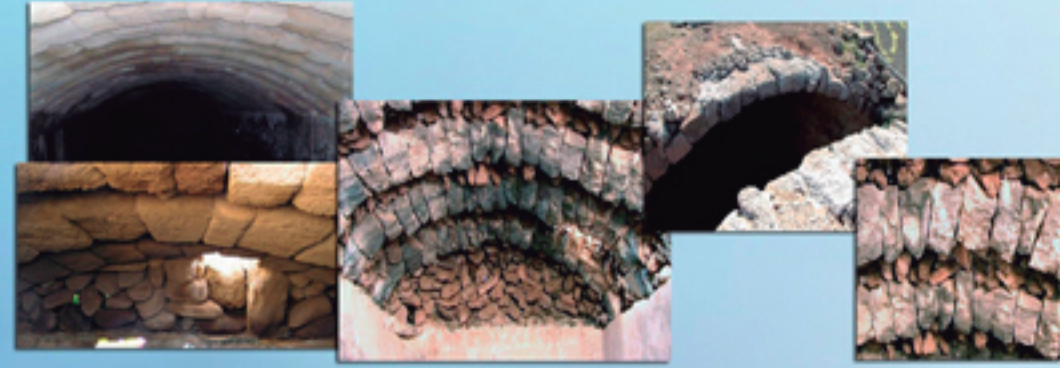
Una ingeniería promovida por el ser humano con el ánimo de aprovechar el agua de lluvia, ayudando a paliar la ausencia generalizada de fuentes y manantiales en esta isla árida.

Parte de la superficie exterior del aljibe desprovista de solera se cubre con tierra y rofe se puede destinar a plantar semilleros, especies vegetales de uso culinario o medicinal.

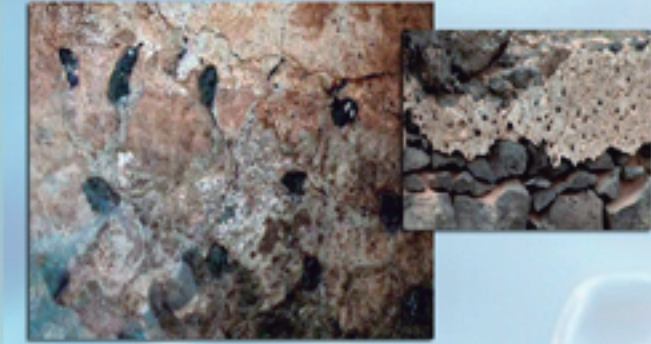


La superficie de la montaña se prepara previamente, limpiándola y nivelándola para después aplicarle una capa de mortero de cal que la hace impermeable.

Los techos de las casas sirven de alcogidas de ahí que las cubiertas sean planas, provistas de caños para encauzar su recorrido.



La estructura de la cubierta es generalmente abovedada. Se encuentra formada por una serie de arcos carpaneles compuestos por dovelas ligeramente canteadas, que se ajustan por su propio peso y presión.



Los muros interiores del vaso están protegidos por un rejuntado de barro y cal al que se le aplican trozos de cerámica, ripio o conchas marinas.

Algunos aljibes, generalmente vinculados a las bodegas, cuentan con una zona preparada para lavar las barricas, envases de vino. En ella se instala una pila que tiene su corriente hacia un orificio por donde penetran las aguas que resultan limpias y aprovechables.



Pila
Anexos al aljibe o embutidos en él se suelen encontrar las pilas, recipientes de piedra para dar de beber a los animales.



Pila de lavar
La pila de lavar es un elemento anexo al aljibe diseñado para lavar la ropa.

Las "Varas de medir" se emplean para calcular la capacidad de almacenamiento de agua del aljibe o para repartir el agua entre las personas herederas de los depósitos.



Rebosadero
En la parte opuesta a la boca encontramos el rebosadero, un hueco por donde se alivian los excesos de agua almacenada.



Guindalesa
En la vertical misma del brocal, en el fondo del aljibe, se encuentra la guindalesa, una depresión donde se deposita la última cantidad de agua. Allí la escasa agua que queda en el aljibe se puede guindar fácilmente.

Torna

Un extremo de la solera se cubre con piedras sueltas que se extraen para permitir el acceso al interior del vaso para proceder a su limpieza. Recibe el nombre de torna.



Escurridera



Cañito o canaleta



Brocal

El agua se extrae por el brocal, ubicado siempre entre dos arcos. Sobresale de la solana por su formación con tres piedras de cantería.



Pila



Caño

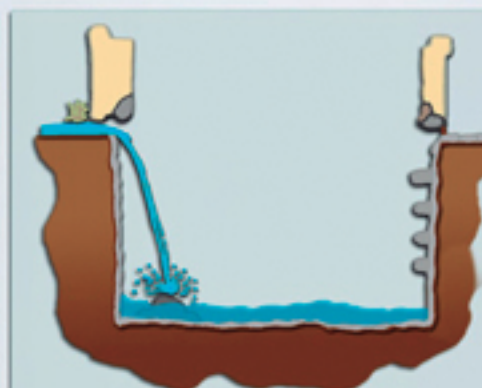
Caño

El caño comunica la coladera con el aljibe, terminando en un orificio de entrada, igualmente denominado caño. Se construye en forma de solera y dos muretes de lajas de piedras de pequeño tamaño.



Poyata

Generalmente el interior del aljibe cuenta con irregularidades rocosas. Algunas de ellas se aprovechan para permitir un apoyo o descanso durante las tareas de limpieza del aljibe o bien si accidentalmente alguna persona se cae, pudiéndose apoyar en ella. Este elemento se denomina poyata.



Para impedir la erosión del piso del depósito al penetrar en el chorro de agua, se colocan diversas piedras que colaboran a conservar la estructura original del suelo interior.

Boca

La boca del caño opera como sumidero, evitando la penetración de impurezas sólidas con un filtro fabricado con aulagas.



Coladera

La coladera consiste en un pequeño depósito de decantación que retiene los materiales de arrastre, logrando que el agua penetre más limpia en el depósito subterráneo a través del caño.



La limpieza del agua del aljibe se realiza vertiendo cal o introduciendo una anguila en el aljibe.