

Agua e ingeniería popular. La obra

Francisca María Perera Betancort

A. Sebastián Hernández Gutiérrez

Historiadores

Posiblemente la isla de Lanzarote sea el lugar de este mundo que conserva la mayor concentración de ingenierías populares relacionadas con el agua. La preocupación por obtener y retener este preciado líquido ha sido tal que la población en general no ha dudado en poner todo su ingenio en el perfeccionamiento de un sistema de captación, almacenamiento y distribución de agua en medio de una geografía hostil.

En cualquier rincón de Lanzarote podremos encontrarnos estructuras artesanales, modestas hasta la escualidez, que encierran una porción de una sapiencia popular espoleada por la precariedad de una situación extrema que en los antiguos tiempos ponía en peligro la supervivencia de los seres humanos.

La ingeniería popular del agua en Lanzarote (léase marena, aljibe, pozo...) parte de algunas invariables como son los materiales, la precariedad tecnológica o la utilización de diseños primarios que le son comunes y las identifican como tales. Se tiene como patrón de las mismas a la aljibe o el aljibe, que indistintamente se utiliza en masculino o femenino. En definitiva, un depósito subterráneo preparado por la mano del hombre para recoger y almacenar el agua de lluvia.

Los aljibes se hallan siempre vinculados al consumo del agua, es decir existentes en tanto que son útiles para el hombre, el ganado y la agricultura; dependiendo de su uso general o específico para que el mismo se localice en un lugar estratégico del territorio o de la vivienda.

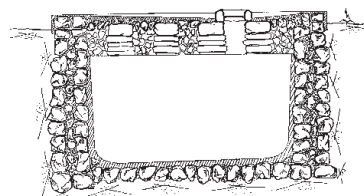
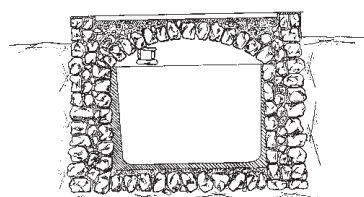
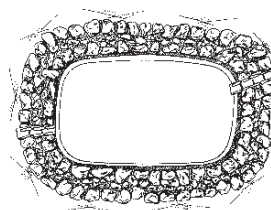
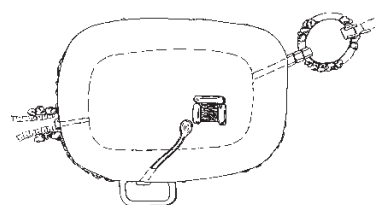
La ingeniería responde a formas sempiternas de construcción de los aljibes, pues la praxis acumulada durante años ha concebido una fórmula infalible para solucionar el problema. El genio agudizado indica que se deben extraer del medio circundante los materiales para el aparejado de la ingeniería. Y la misma experimentación marca que la obra debe ser subterránea a fin de facilitar su construcción, evitar fugas innecesarias del agua, atemperar el líquido y evitar las presiones sobre las paredes perimetrales del contenedor.

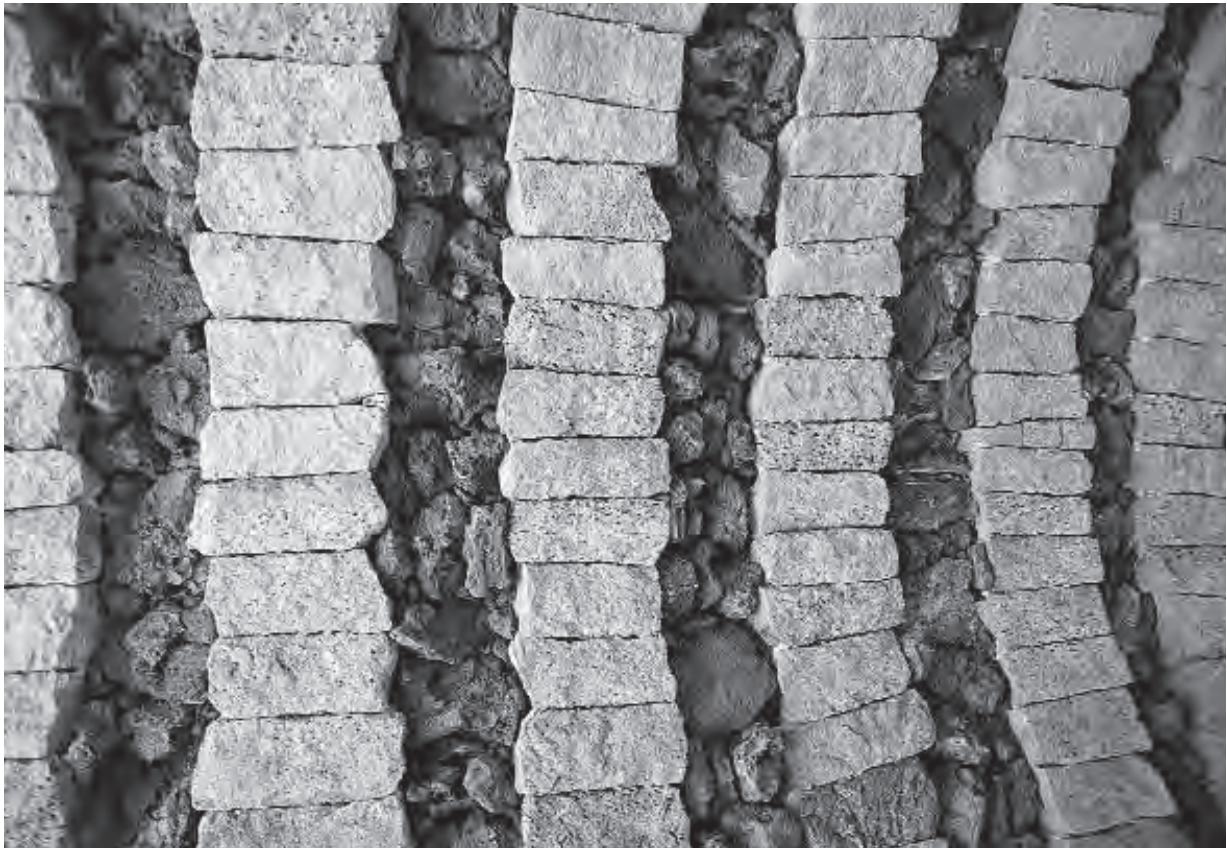
El aljibe es, por último, una pieza más del paisaje agrícola de Lanzarote, aflorando sobre los horizontales campos con sus blanquecinos brocales a los pies de pronunciados desniveles de un terreno que le sirve de acogida o recogedor de aguas pluviales.

Su parte más destacable es: la acogida o superficie de captación de las aguas provenientes de la lluvia. En la isla de Lanzarote el término ha sufrido una sensible variación denominándose *alcogida*.

Ésta se manifiesta como una parte llamativa del complejo ingenieril por cuanto que destaca en el medio gracias a la plataforma blanquecida que ha sido previamente tratada por el hombre. La acogida siempre está en una pendiente y llega a combinarse con otros usos, pues algunas veces hasta la misma era de la trilla o la azotea de un inmueble operan como tal.

217





Estructura de la cubierta de un aljibe hecho con arcos rebajados.

La palabra *coladera* se aplica a un pequeño depósito de decantación, que retiene los materiales de arrastre, estando situada muy próxima al aljibe o adosada a éste. Son de forma sensiblemente cilíndrica y de altura variable. Se construyen excavando un pozo en el que sus paredes se confeccionan con piedra viva o revestido con mortero de cal. Unido a ella se nos presenta la canal; un pequeño conducto de conexión entre la coladera y el aljibe.

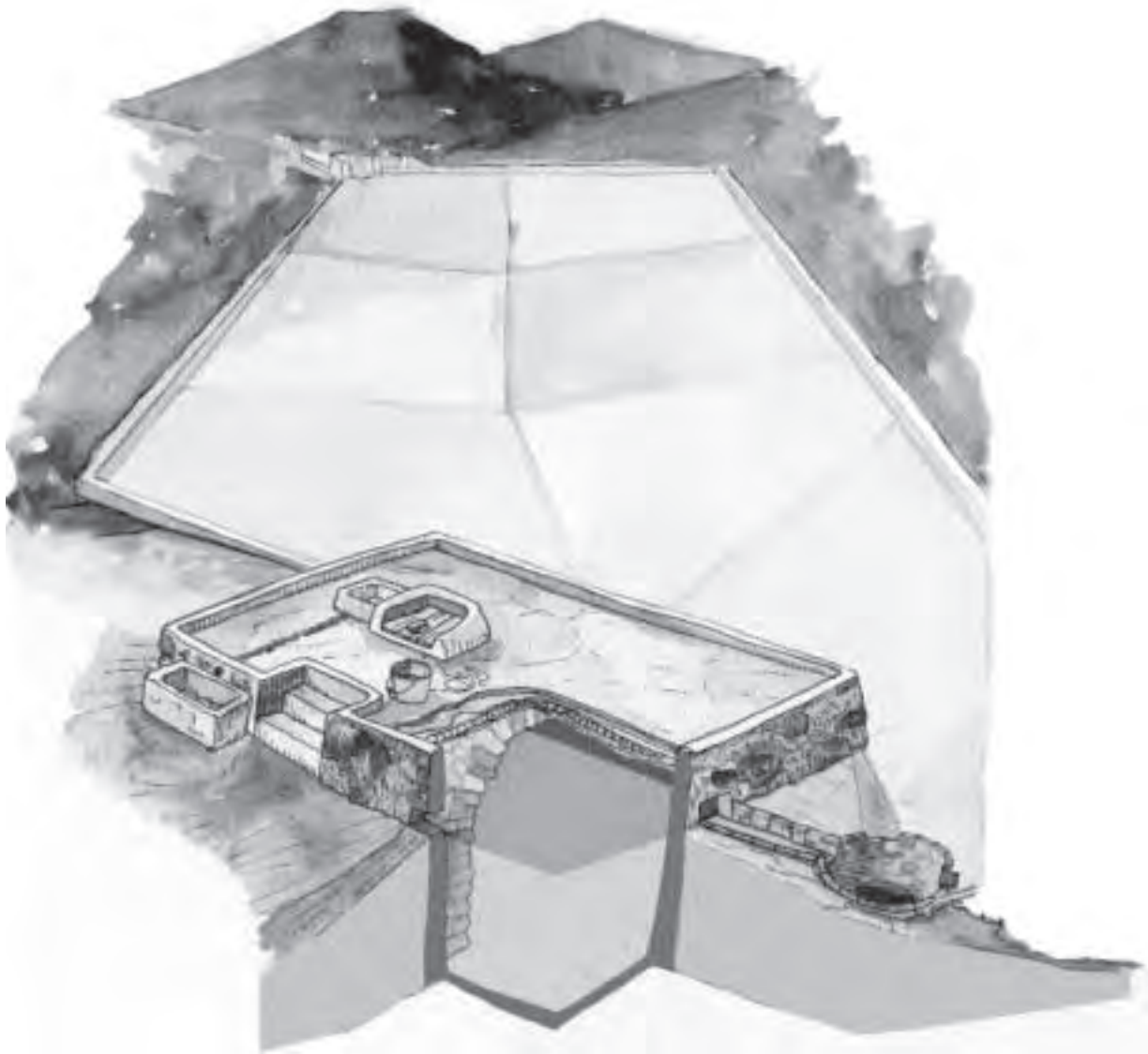
El aljibe es un depósito practicado en el suelo de formas regulares para contener y tratar las aguas pluviales, siendo su capacidad un dato muy variable. Los materiales empleados para su confección son la piedra, el barro, el mortero de cal y el ripio, todos ellos extraídos de las proximidades del emplazamiento del aljibe. Los muros de cerramiento se construyen con mampuestos rejuntados con barro y en algún caso con mortero de cal, rellenando su núcleo con piedra de menor tamaño, ripio y barro. Al gran espesor de los muros se debe la posibilidad de absorber los dos esfuerzos importantes a los que están sometidos, cargas propias y transferidas por la cubierta así como los horizontales transmitidos por los arcos de la cubierta.

El brocal es la boca principal de extracción de agua, encontrándose siempre entre dos arcos para quedar definido exteriormente por tres piedras canteadas en forma trapezoidal.

Otros elementos anexos a la ingeniería utilizados con fines agrícolas o higiénicos son la pila abrevadero, el tornajo (dornajo) y la pila de lavar.

El aljibe es un complejo ingenieril perfectamente adaptado al perfil territorial de la isla de Lanzarote.

219



Arrecife

ALJIBE DESCUBIERTO

La Pedrera. Arrecife

220

Conocido como La Mareta del Cabo Pedro, se construyó aprovechando el hueco que se creó al extraer la piedra de la cantera que luego serviría para su solar. Se encuentra «oculto» por la arquitectura que le rodea. Presenta una estructura de planta de tendencia rectangular que mide de largo 47,55 m y de ancho entre 12,75 y 12,60, aunque se ha deformado el lateral E porque se ha construido un edificio sobre su muro perimetral, al igual que sucede en su paramento N. En la pared O tiene una escalera de cantería de acceso. Aprovecha el desnivel que presenta la orografía desde Tahiche Chico por

lo que tiene cuatro entradas, dos al N y otras dos en las esquinas NO y NE. En esta última esquina dispone de una serie de escalones de huella muy estrecha y contrahuella muy alta que posiblemente sirviera para frenar la caída del agua. La pared S tenía que estar preparada para soportar casi 4.500 m³ y su desnivel hacía preciso reforzarla.

Se edificó así una ancha pared escalonada a modo de «zigurat» y con tres contrafuertes que hasta hace muy poco tiempo se podían contemplar. Actualmente se ha condenado la entrada a esta ingeniería hidráulica, que está abandonada. También en este lateral se aloja una pileta adosada al muro, caños a distintas alturas y los vestigios de los grifos, pues su agua se vendía.



ALJIBE CUBIERTO

Menjares. Arrecife

Se encuentra situado en un entorno de terrenos agrícolas abandonados y antiguas viviendas dispersas. Forma conjunto con una arquitectura doméstica en ruina. Presenta una planta de tendencia cuadrangular de $5,60 \times 5$ m con exterior enfoscado con cal y cubierta de barro y arena. Se accede a través de escalones y posee también una pila adosada en el lateral E. Al NE se ubica la entrada y al SE el brocal. Las dovelas de los arcos del interior están unidas con mortero de cal y ripio.



221

ALJIBE CUBIERTO

Menjares. Arrecife

Se encuentra entre dos viviendas antiguas en ruinas y aisladas. Presenta planta de tendencia rectangular de $17,05 \times 16,30$ m y su cubierta, pavimentada con enfoscado de cal y rodeada por un murete de piedra, servía de era. La misma se encargaba de canalizar el agua que descendía por la montaña, la de la azotea de la casa más cercana, así como la de su patio. Tiene tres entradas, al O donde tiene una *alcogida* con una estructura muy pequeña que recuerda a una coladera, al N y al E. El brocal, al nivel del suelo, interrumpe el pavimento con tres piedras de cantería, encontrándose allí también una serie de escurrideros. Los arcos del interior son de piedra volcánica y las dovelas se unen con cuñas de madera y mortero de cal.



ALJIBE CUBIERTO*Argana Alta. Arrecife*

Se encuentra instalado en una de las áreas emblemáticas en la apropiación de aguas de lluvia de la capital, inserto en una llanura desértica afectada por el jable con manto herbáceo temporal, formando conjunto con otro aljibe al E, hoy taponado. Presenta planta irregular de tendencia rectangular de 17,45 m de largo. Tiene escalera de acceso al brocal en la parte S, dos piletas y sistema de tornajo. En la pequeña pila al lado del brocal se vierte el agua que avanza por un canal hacia una pila adosada al muro exterior, en el lateral E. A su vez, esta pila está conectada con un canal que, salvando los escalones de acceso, discurre hacia otra pila en la esquina SO. Al E también se abre una pequeña dependencia que da acceso al interior del aljibe. Su cubierta es de tierra y servía de semillero. Al NE tiene la entrada del agua que le llega a través de un canal, de 21,50 m aproximadamente. Sobre este canal surge otro que procede de otro aljibe. Al O se abre el rebosadero. La pieza ha sido reparada en diversas partes con cemento hidráulico.

**ALJIBE CUBIERTO***Argana Baja. Arrecife*

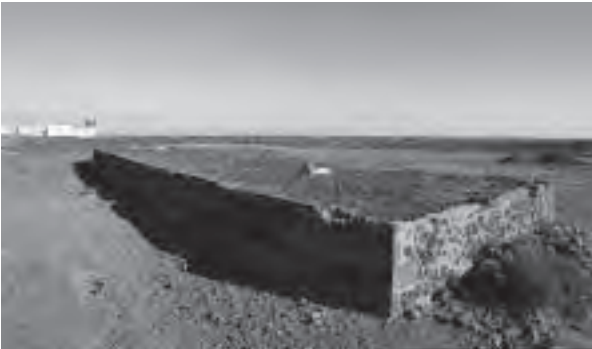
Argana Baja conserva aún algunos de los numerosos vasos de agua que fueron imprescindibles para la vida en Arrecife. Enclavado en los dominios del jable y en un entorno industrial, antaño cerealero, se encuentra este aljibe, hoy sin uso. Presenta estructura irregular con tendencia oval inserta en un rectángulo que mide 47,90 × 22,20 m y donde la cubierta hace también de *alcogida* pues dispone de escurridero. Tiene brocal de cantería al igual que dos pilas que están a su lado, con interior enfoscado de cal, además de otra pila que presenta adosada al muro con sistema de tornajo tratándose de una obra reciente realizada con bloques. Se rodea con un muro de piedra en seco.



ALJIBE CUBIERTO

La Bufona. Arrecife

Presenta estructura de planta con tendencia rectangular de 28,90 × 8,20 m, con muro exterior de 1,40 m de altura. Posee dos brocales que son de canto, como las esquinas del muro y escalera. Tiene puerta de acceso hacia el interior y dos entradas de agua al N y al E el rebosadero. No se localiza coladera pero hay que tener en cuenta que muy cerca de ella hay una carretera, en el solar que funcionaba como *alcogida*, por lo que posiblemente se alterara su entorno. En el enfoscado exterior encontramos material malacológico al haberse utilizado arena de playa. La superficie de la cubierta es de barro y ripio. Se rodea de suelo pedregoso muy lavado, pequeñas cuencas endorreicas y matorral disperso. Cerca de él se sitúan unas salinas muy degradadas.



ALJIBE CUBIERTO*Argana Baja. Arrecife*

La Mareta del Estado supone el mayor conjunto de aljibes cubiertas de la isla. Fue implorada durante el siglo XIX y hecha realidad en 1913, aunque no estuvo completa hasta la década de los años treinta, cuando se realiza la impermeabilización de la *alcogida*. Este vaso público representa una importante obra de ingeniería: 16 aljibes con algo más de 3.900 me-



tros cuadrados de solar y con una *alcogida* de casi 90.000 m², la cual ha sido empequeñecida con edificaciones municipales al O, así como por una carretera que la atraviesa.



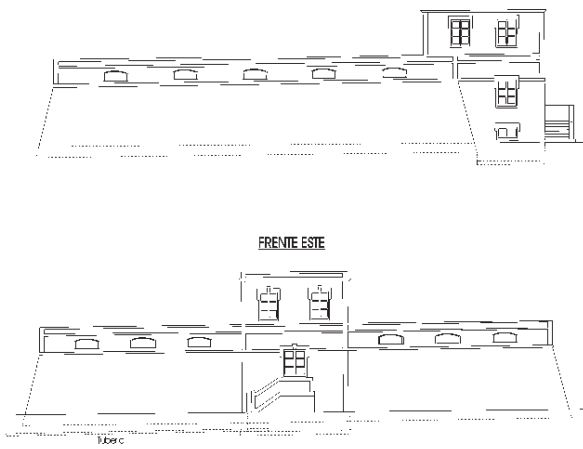
DEPÓSITO DE AGUA

Muelle Comercial

Hacia 1918 ya se había abierto el Muelle Grande al tráfico marítimo de medio calado y en abril de 1920 fue inaugurado oficialmente. Al año siguiente las autoridades de Arrecife plantearon la necesidad de poseer un depósito en el muelle para almacenar el agua que se transportaba de otras islas —principalmente Gran Canaria—. En septiembre de 1935 el Jefe de la Sección de Vías y Obras del Cabildo de Lanzarote firma el proyecto del depósito y de la casa de máquinas. De su concepción destacamos el diseño trapezoidal de los muros perimetrales, al igual que lo hicieron los depósitos en el curso bajo del valle de Temisa.

225

AGUA E INGENIERÍA POPULAR. LA OBRA



Haría

ALJIBE CUBIERTO

Vega de Mala. Haría

226

Se encuentra ubicado en un entorno con alto valor agrícola y paisajístico. Se conservan aún gavias, muchas de las cuales se han convertido en arenados. El aljibe ha sido destruido en parte y presenta una estructura de tendencia rectangular con dos esquinas curvas, de 23 x 15,30 m. Sobre la estructura se construyó un almacén de aperos. Al lado se encontraba otro vaso de agua de grandes dimensiones, posiblemente descubierto, del que sólo quedan partes de un paramento. Presenta una coladera con planta de estructura oval de 5 x 2,65 m y 1,80 m de profundidad.



F.M. PERERA BETANCORT • A.S. HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ

POZO

Arrieta. Haría

Forma parte de un importante conjunto de pozos con finalidad agrícola de los que aún permanecen siete, sin contar los públicos pues tenían la finalidad de abastecer a la población. Algunos ya han sido destruidos o se encuentran en un lamentable estado, como el más antiguo de ellos. Su agua se almacenaba en depósitos descubiertos que se encargaban de abastecer a las parcelas de regadíos. Presenta un diámetro de 1,30 m y una profundidad de 14,30 m aproximadamente. Se rodea parcialmente con un muro de planta semicircular de 0,80 m de ancho y 1,90 de alto, de piedra y mortero de cal, por el cual discurría una canalización.





ALJIBE CUBIERTO

Máquez. Haría

Aljibe de reducidas dimensiones —3,10 × 3 m— de tendencia circular. A su lado se encuentra un pequeño almacén de aperos y un corral. En su entorno se encuentran arenados en cultivo.

ALJIBE CUBIERTO

Atalaya Chica. Haría

Aljibe de grandes dimensiones con capacidad para 1.168,54 m³, que se provee de una *alcogida* pavimentada y limitada por muros de mampostería de 10.205,67 m². Presenta una coladera con rampa de gran dimensión por lo que podía utilizarse como abrevadero. El techo abovedado del aljibe se ha estructurado con arcos rebajados de 0,50 m de ancho y con una separación entre los mismos de 0,35 m, con dovelas de canto bien enjutas. Sobre los arcos se asienta un relleno de piedra de tamaño medio rejuntada con mortero de cal y sobre ésta tierra.



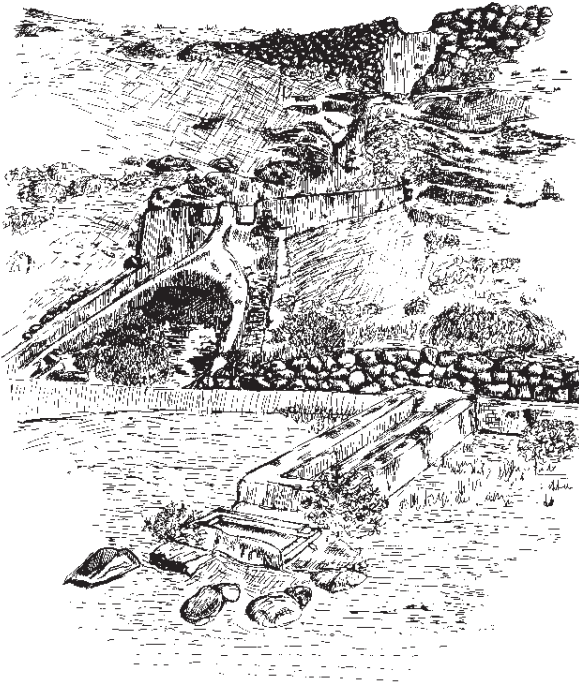
DEPÓSITO DESCUBIERTO

Arrieta. Haría

El depósito presenta una estructura rectangular con paredes troncocónicas por el exterior y rematadas a bisel. Tiene acceso al interior a través de un vano al E. Su entorno es un suelo agrícola abandonado. Forma parte de un conjunto de depósitos descubiertos que se abastecían de pozos, con finalidad agrícola. Aún se conservan parcelas con una red de canales de piedras y acueducto, por donde se encauzaba el agua. En la primera mitad del siglo xx, en una de ellas, además de plantarse cebada, trigo, millo y alfalfa, se llegaron a cultivar plataneras.







ALJIBE CUBIERTO

Vega Grande. Haría

Forma parte de un conjunto de tres aljibes cubiertos a diferentes niveles. Su *alcogida* la forma una canalización de gran longitud, pues comienza en lo alto del risco de Famara, desde la cabecera del barranco de Fuente Salada.

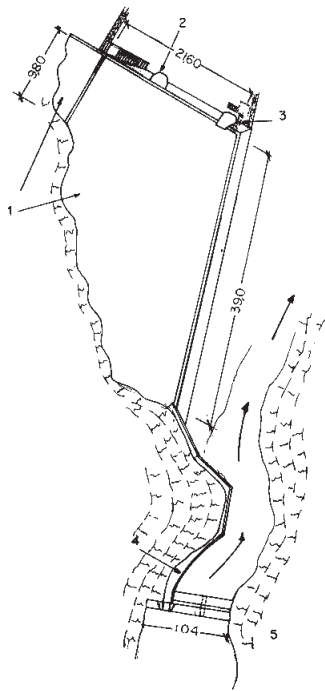
Los muros perimetrales de este aljibe, que es el de superior nivel, son de gravedad, de sección trapezoidal y de gran espesor en su coronación, capaces de absorber un gran empuje horizontal debido al gran peso que soportan los arcos rebajados de 0,40 m de ancho, y con una separación entre los mismos de 0,45 m. Están formados por dovelas muy irregulares rejuntadas con mortero de cal. Además del brocal dispone de una pileta abrevadero y de dos respiraderos con forma cilíndrica. En la parte superior se encuentra la coladera que recoge el agua a través de un caño en el que están dispuestos unos muros transversales «resaltes» cuya función es la de reducir la velocidad del agua. Presenta inscripción *R. R. NOBE 1949* y en el aljibe de inferior nivel *Agosto 1961 R. R.* En el interior del aljibe, en el nivel medio, presenta un pilar de canto en el centro del primer arco, para colaborar con el soporte de la carga.



ALJIBE CUBIERTO*Peña Andía. Vega de Órzola. Haría*

Aljibe de estructura rectangular al pie del barranco de Fuente Dulce, aprovechando también el cauce que discurre por el medio de la vega debido al desnivel.

En su entorno se ubican gavias, algunas convertidas en arenados. Su interior es abovedado, con arcos muy rebajados constituidos por dovelas con tres caras trabajadas y de aspecto muy rústico. Los espacios inter-arcos se rellenan con piedra de pequeño tamaño de 15 a 30 cm. Presenta un sistema de tornajo y escurridero, además de una pequeña pila.

**ALJIBE DESCUBIERTO***Tres Barrancos. Haría*

Ubicado junto al cauce del barranco, aprovechando un ensanche, en un entorno urbano y de terrenos agrícolas. Su planta irregular está formada por dos muros. Presenta inscripción: *FUE MAESTRO Y DIRECTOR / DE ESTA OBRA / PEDRO LASSO MENDEZ / AÑO 1958*. Se abastece de una pequeña presa a través de una canaleta de 40 m de longitud.





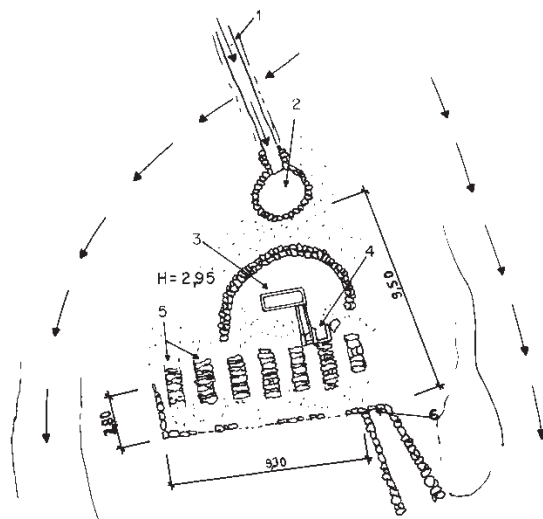
ALJIBE CUBIERTO
Vega de Órzola. Haría

Presenta planta de tendencia rectangular con dos esquinas curvas y muros perimetrales de piedra en seco al igual que las dovelas de sus arcos. Casi en el centro de la cubierta,

inclinada y pavimentada con mortero de cal, se abre el brocal y un escurridero. A pesar de que se trata de un aljibe aislado, en un entorno de gavias, algunas convertidas en arenados, no presenta pila, por lo que su uso no fue ganadero. Se encuentra ubicado en medio de la vega, en un lateral del cauce principal de las gavias, de donde toma el agua.

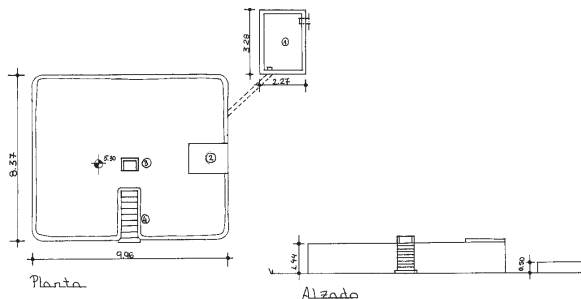
ALJIBE CUBIERTO
Barranco de Fuente Dulce. Haría

Estructura que presenta una cubierta a nivel del suelo, sin pavimentar y con escurrideros, insertándose hasta casi camuflarse en el espacio. Su finalidad era ganadera, de gran importancia para la zona. Ubicado en medio del cauce del barranco, está preparado para aguantar fuertes escorrentías, además de garantizar que no se rebose, por lo que la obra del aliviadero se protege a través de un profundo canal. Presenta un muro semicircular que protege al abrevadero, el cual se llena a través de un sistema de tornajo. Se prepara para recibir el agua a través de un largo canal que lleva a la coladera de planta con tendencia circular. Un canal subterráneo comunica la coladera con el aljibe, estimándosele una superficie de 9,50 × 9,30 m.



ALJIBE CUBIERTO*Barranco de Fuente Salada. Haría*

Presentaba una *alcogida* que estaba constituida por una marena, aprovechando una depresión del terreno actualmente destruida. Cerraba su salida por medio de un muro de contención cuya coronación se constituía en aliviadero, por lo que las aguas sobrantes se canalizaban hacia el aljibe o las gavias a través de una compuerta. La estructura es totalmente subterránea, saliendo su cubierta de tierra, como continuación de la colindante. Es de finalidad ganadera y al lado del brocal se encuentra una pila abrevadero.

**ALJIBE CUBIERTO***Vega de Órzola. Haría*

Aljibe público con capacidad para 246 m³. Su diseño responde al usual de cuatro muros de mampostería cubiertos por una estructura de arcos de piedra rebajados con relleno entre éstos de piedra viva entre los que se dispone un relleno de tierra y finalmente una capa de mortero de cal. Dispone de una coladera de forma paralelepípedica y puerta de acceso al aljibe. Presenta inscripción: 20-5-85 F. L. D., posiblemente ejecutada cuando recibió una capa exterior de mortero con cemento Portland.

ALJIBE DESCUBIERTO*La Loma. Órzola*

Estructura de planta rectangular con una superficie de $14,20 \times 8$ m y una capacidad para 750 pipas, como se registra en una escala del interior. Se ubica en la ladera de La Loma, por lo que tres de sus muros son aéreos, con sección trapezoidal. Presenta puerta de acceso, tapiada, a la que se accede a través de una galería con cubierta de bóveda de medio punto, con piedra careada. Este aljibe recoge el agua que discurre a través de un largo canal de unos 840 m excavados y, el último tramo, con obra de mampostería que recorre la ladera izquierda del barranco de Valle Grande. La cuenca que lo alimenta tiene alrededor de 84 Ha.

**ALJIBE CUBIERTO***Máquez. Haría*

En la ladera sur del volcán de La Corona se construyó este aljibe público de gran importancia, principalmente para Máquez. Presenta planta rectangular de $31,70 \times 9,10$ m de superficie, semienterrado y con capacidad para 1.277 m^3 . Se adapta al desnivel de la ladera por lo que el muro S de contención es de gran envergadura. Posee una gran *alcogida* de 8.600 m^2 de planta rectangular, adaptada al terreno y delimitada por un muro de mampostería con mortero de cal al igual que la solera. La *alcogida* se comunica con el aljibe a través de un canal subterráneo de 49,9 m. Su interior es abovedado con arcos rebajados realizados con dovelas de cantos.

ALJIBE CUBIERTO*Órzola. Haría*

Se trata de un aljibe construido en medio de un lajar, recogiendo únicamente el agua pluvial que cae sobre su cubierta. Dispone de un sistema de tornajo cubierto y una techumbre abovedada con arcos rebajados con dovelas rústicas.



San Bartolomé



ALJIBE CUBIERTO
El Islote. San Bartolomé

En un entorno de suelos afectados por las erupciones de la primera mitad del siglo XVIII se encuentra este aljibe que presenta una estructura de planta de tendencia rectangular de 12,40 × 9,45 m y con una pila sobre la cubierta. Tiene puerta de acceso al interior y dos piletas adosadas que posiblemente tuvieron una tapa. Se trata de un vaso que fue comunal recogiendo el agua de tres *alcogidas*.

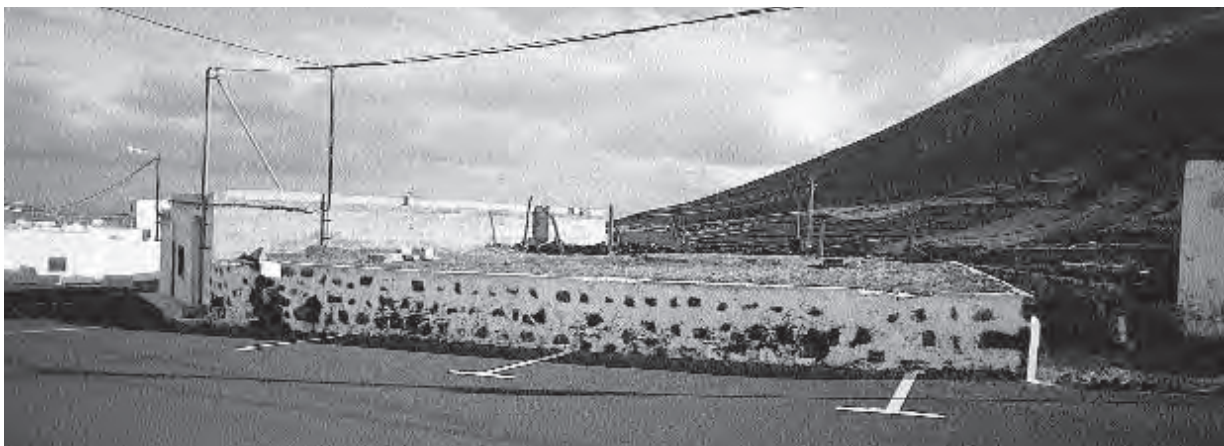


ALJIBE CUBIERTO
Masdache. San Bartolomé

Conjunto de dos aljibes separados por una dependencia. Cada uno de ellos posee un brocal aunque sólo un único acceso a través de una escalera de cantería. Presentan planta irregular, la de la izquierda mide entre 7,50 m de frente, 6,25 la parte trasera y 7 m de ancho. La de la derecha es un poco mayor y su acogida, también irregular, se halla impermeabilizada. Se encuentra en un entorno de terreno volcánico e insertada en una arquitectura doméstica y actualmente su agua se utiliza en un regadío de frutales.

ALJIBE CUBIERTO*Montaña Blanca. San Bartolomé*

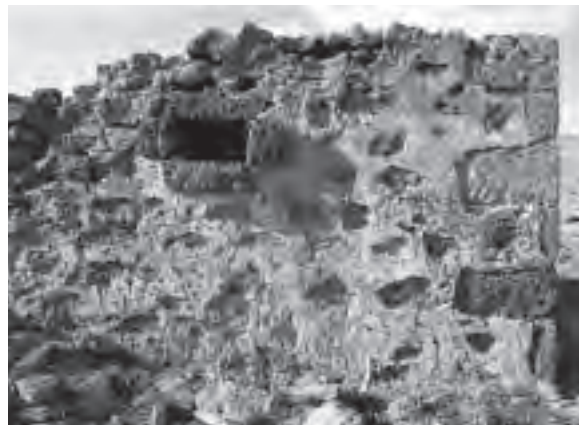
Se encuentra en un entorno urbano y agrícola y presenta una planta de tendencia rectangular de 16×7 m. Destaca la acogida impermeabilizada con enfoscado de cal, al O, que mide algo más de 30×21 m pues es irregular. Muestra un sistema de tornajo, bajo la cubierta, que vierte el agua hacia una pila a través de un caño de madera, curioso detalle dada su escasez.

**ALJIBE CUBIERTO***Montaña Blanca. San Bartolomé*

Estructura de planta de tendencia rectangular de $15,5 \times 12$ m ubicado en una suave pendiente del entorno urbano. Al SE se encuentra la *alcogida* y su rebosadero está conectado, a través de un canal subterráneo, con otro aljibe que se encuentra al otro lado de la vivienda al que pertenece. Este aljibe hace oficio de acogida con respecto al otro aljibe. Presenta sistema de tornajo y una pila, especial, dispuesta para llenar las barricas y amarradero.

ALJIBE CUBIERTO*Montaña Blanca. San Bartolomé*

Se ubica en la ladera E de la montaña de Guatisea, presentando diferentes alturas al exterior y se halla rodeado de suelos arenosos y calcáreos con matorral disperso. Su planta es de tendencia rectangular, mide 10 x 5,16 m. Un pequeño muro ayuda a canalizar el agua de la *alcogida*. Su coladera se halla en mal estado y tiene vestigios de haber tenido tapa. Ofrece pilas comunicadas por el sistema de tornajo de tal manera que el canal atraviesa la cubierta y acaba en un tramo realizado en madera. Al lado contrario de la *alcogida* se encuentra el rebosadero, bastante elevado pues la estructura presenta diferente nivel al estar en pendiente.

**ALJIBE CUBIERTO***Montaña Blanca. San Bartolomé*

Presenta un completo sistema de uso. Desde la pequeña pila al lado del brocal parte un sistema de tornajo que canaliza el agua hacia dos pilas fabricadas con obra de cantería enfoscada de cal. Se añade la pileta para lavar la ropa adosada al muro exterior. Brocal, pilas, rebosadero, peldaños, así como parte de las paredes exteriores están realizadas en labor de cantería de basalto.



ALJIBE CUBIERTO*El Islote. San Bartolomé*

Aljibe que presenta el brocal en disposición diagonal. En algunas partes ha sido retocado con cemento Portland. Mide 8,30 × 5,80 m y su muro se retranquea para acoger a una pila y a una pileta.

**ALJIBE CUBIERTO***Güime. San Bartolomé*

Aljibe que mide 12,05 × 6,10 m en un entorno de paisaje agrícola abandonado y en uso. Al N se encuentra la *alcogida* y al S se abre una puerta de acceso al interior. A su lado se encuentra una pila exenta.

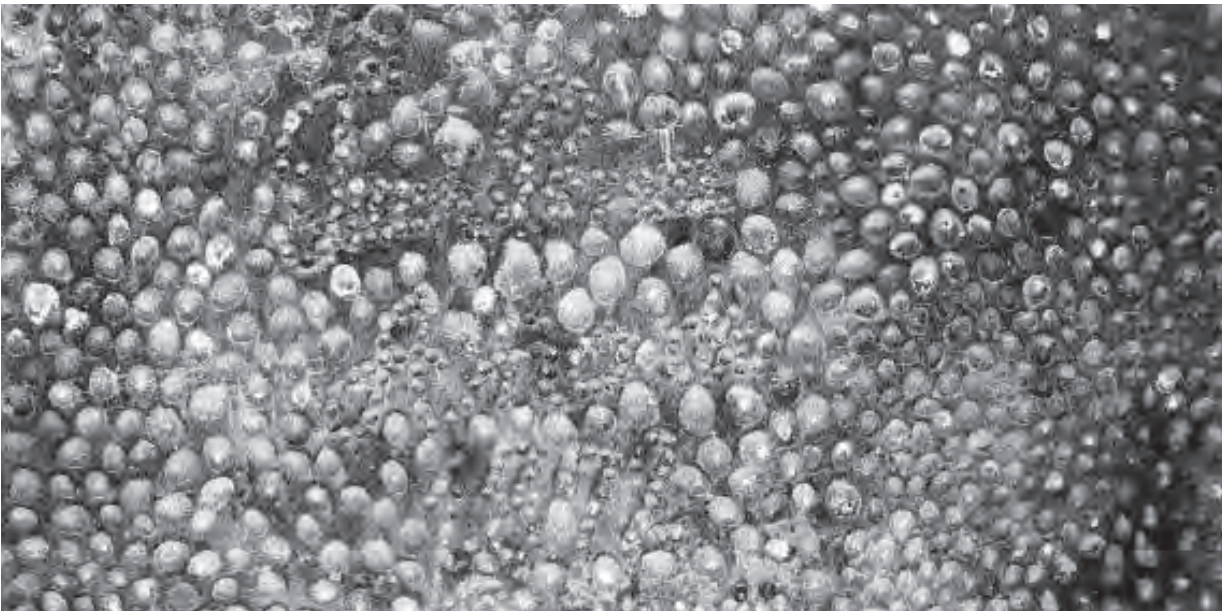




ALJIBE CUBIERTO

Rubicon, 65. San Bartolomé

Presenta una estructura rectangular de $6 \times 2,35$ m. Conserva las paredes del interior cubiertas de lapas, *burgaos*, canaillas, piedras y trozos de cerámica. Además muestra una inscripción: *Juan Perera / Año de / 1872 / Marzo 12*. De ese mismo año se data otro aljibe en Buenavista, Guatiza, en el que también consta la correspondiente inscripción.



Teguisse

MARETA

Las Cañadas. La Hondura. Teguisse

Se ubica en un entorno agrícola, en gran parte abandonado, de suelos pedregosos marrones y con alto valor paisajístico. Presenta planta de tendencia rectangular de 20,85 × 14,90 m. El vaso mide 15,40 × 9,90 m. La estructura se rodea con un muro de piedra, barro y enfoscado de cal, de 0,50 × 2,10 m, que acaba en punta. Posee puerta, de acceso, adintelada y ha perdido los cantos que actuaban de dintel y tampoco se conserva el cerramiento, que era de madera. En el interior presenta una rampa empedrada para la entrada de los animales. En el exterior del muro perimetral se conservan



PILA

El Cortijo. Risco de Famara. Teguisse

El macizo de Famara ha estado muy vinculado con las posibilidades que ha ofrecido el acuífero de Lanzarote. Este conjunto forma parte de la historia de los emprendedores —que iniciara José Bethencourt— en las galerías de Famara. Al norte de su cortijo excavó una galería hoy seca. Se conserva un depósito escalonado, ajustado a la pendiente del risco, que almacenaba su agua, con un vaso de 11,75 × 12,20 m. Una compleja disposición de canalizaciones daba vida al cortijo, que contaba con terrazas de regadíos. Hacia el E una pila recibía el agua de una fuente. Otros depósitos, caleras y corrales se anexionan a la arquitectura doméstica.



diferentes inscripciones de rayas, cruces y letras. Presenta dos aberturas para la entrada de las aguas, al SO y al NE. Al S se conserva una pila circular enfoscada con cal.



MARETA

La Hondura. Teguisé

Estructura de planta de tendencia oval de 14 × 14,10 m de superficie. Presenta paredes de piedra y barro con enfoscado de cal y con piedras incrustadas. Conserva su rampa de acceso, elemento empedrado que mide 6,70 × 4,40 m. En el interior se ha levantado un murete alrededor de todo el vaso. En su entorno se encuentran gavias, matorral disperso y cortijos abandonados. El suelo es calcáreo y arenoso, catalogado como de alto valor paisajístico.



ALJIBE CUBIERTO

El Bebedero. Nazaret. Teguisé

Construcción con alto valor patrimonial por ser uno de los escasos aljibes cubiertos con techumbre inclinada que se construyeron en la isla. Su cubierta no se conserva pero sí los vestigios de ella.

Interiormente está enfoscado con cal y su parte superior fue revestida con piedra volcánica negra en la que se labraron los huecos donde se engarzaban las vigas de madera. También mantiene los vestigios de otra cubierta realizada con láminas de metal. Las paredes interiores, por donde penetra el agua, sufren un retranqueo para que el líquido no caiga directamente al fondo. Muestra sistema de canales, dos coladeras y puerta de acceso. El complejo se encuentra rodeado de terrenos agrícolas abandonados de suelos calcáreos y arenados en uso.



ALJIBE CUBIERTO

Cortijo Las Cruces. Teguişe

En la falda N de la caldera de Guanapay se construyó un cortijo en el que destacan sus obras de ingeniería hidráulica. Presenta un aljibe de planta rectangular de 22,55 × 7,55 m, sin incluir las estructuras adosadas al N que amplían la estructura entre 1 a 2 m. Recibe el agua de una amplia *alcogida*, por un lado la canalizada, a través de obra de piedra en seco y cantería, de las barranqueras de la montaña y que se encauza hacia una coladera al O cuya entrada la hace a través de un arco de cantería, conectándose subterráneamente la salida con la entrada del aljibe. Por otro, la suave pendiente que hay inmediatamente antes del aljibe impermeabilizada con enfoscado en cal y que servía de era con una parte central abombada para dirigir las aguas a una entrada directa. Las dos entradas del aljibe presentan una ranura para colocar compuertas. Hallamos una tercera acogida sobre su cubierta donde se abre un escurridor de 5 cm de diámetro. Presenta dos brocales y un sistema de tornajo. El lateral N se cubre de estructuras con diferentes funciones, piletas, pilas y semilleros. Al SE se abren dos desagües y las aguas se encaminan para que desciendan hacia Teseguite.







MARETA

Guatiza. Teguişe

Estructura de planta irregular, semejante a un embudo, con acceso a través de una rampa. Se halla ubicada en un suelo urbano y arenados en producción. La pared interior, de grosor irregular, se presenta enfoscada de cal con piedras de pequeño tamaño incrustadas para que la cal se agarre mejor al muro. La rampa es de piedra y mortero de cal y el pavimento es encalado e irregular.



DEPÓSITO DESCUBIERTO

Los Matorrales. Risco de Famara. Teguişe

Forma parte de un conjunto de tres depósitos asociados a las galerías de agua. Éste es el de mayor dimensión $43,20 \times 9,80$ m y, al igual que otro ubicado al NO de $29,90 \times 10,95$ m de superficie, formaba parte de un sistema de regadío. Estos depósitos abastecían a unas parcelas con terrazas que disponen de sistema de tornajo con canales y pilas. Las paredes de piedra, barro y cal tienen una profundidad máxima de 3,20 m en el interior. La esquina SO muestra dos contrafuertes para contrarrestar el empuje, pues se halla ubicado en la pendiente del risco. Al S tiene adosada una dependencia y al E una pileta, hoy destruida. En este lateral conserva la calera, en ruinas, que abasteció a la construcción.

ALJIBE

Chozas Viejas. Mozaga. Teguiise

Se ubica en suelo de jable con alto interés agrícola, paisajístico y ecológico. En su entorno se encuentra un conjunto de aljibes. Está situada en el centro de la acogida y tiene una estructura oval de 37,80 × 21,85 m de superficie. La techumbre es abovedada y su cubierta es inclinada. En sus muros presenta una inscripción: *Se terminó 1° Marzo 18__*.



ALJIBE DESCUBIERTO

Montaña del Clérigo Duarte. Tiagua. Teguiise

Presenta una planta de figura irregular que ocupa una superficie de 11 × 5,30 m y 3,40 de altura. Su entorno es de suelo de jable y paisaje agrícola con arenados en uso y abandonados. La *alcogida* se ubica al sur y en la esquina SO se ha practicado el orificio de entrada de las aguas. El exterior se halla protegido con un muro de piedra seca. Este aljibe forma conjunto con otros dos que están cubiertos.

ALJIBE DESCUBIERTO

Cortijo de la Vega de San José. Teguiise

Las laderas de la vega presentan numerosas canalizaciones que conducen las aguas hacia el interior de la depresión o hacia vasos concretos como los de este cortijo. Fue un emplazamiento importante pues en él se erigió un pequeño templo dedicado a San José. Presenta una estructura de planta de tendencia rectangular de 21,40 × 5,70 m, que ha perdido el muro que la rodeaba. Al NE se sitúa su espectacular coladera de planta circular con 4,80 m de diámetro y 2 m de altura a unos 10 m del aljibe, y al O nos encontramos con una pila semicircular.





ALJIBE CUBIERTO

Teseguite. Teguiše

Este aljibe tiene un singular interior pues presenta 22 pilas-tras revestidas con cal que van desde el suelo hasta el arranque del arco. La distancia entre las pilastras es de 0,70 m en el suelo, alcanzando en el arranque del arco 1,10 m. En el lateral N surge un acceso hacia el interior, adintelado de madera. El aljibe tiene una techumbre abovedada con dovelas sin argamasa en las uniones. Se trata de un aljibe doméstico con coladera, pilas, piletas y sistema de tornajo. El rebosadero tiene una canalización subterránea para que el agua salve uno de los accesos a la vivienda y se dirija a unos terrenos de labor y hacia otro aljibe, actualmente entullido. Se ubica en un inmueble que fue propiedad de la marquesa de Lanzarote.



MARETA

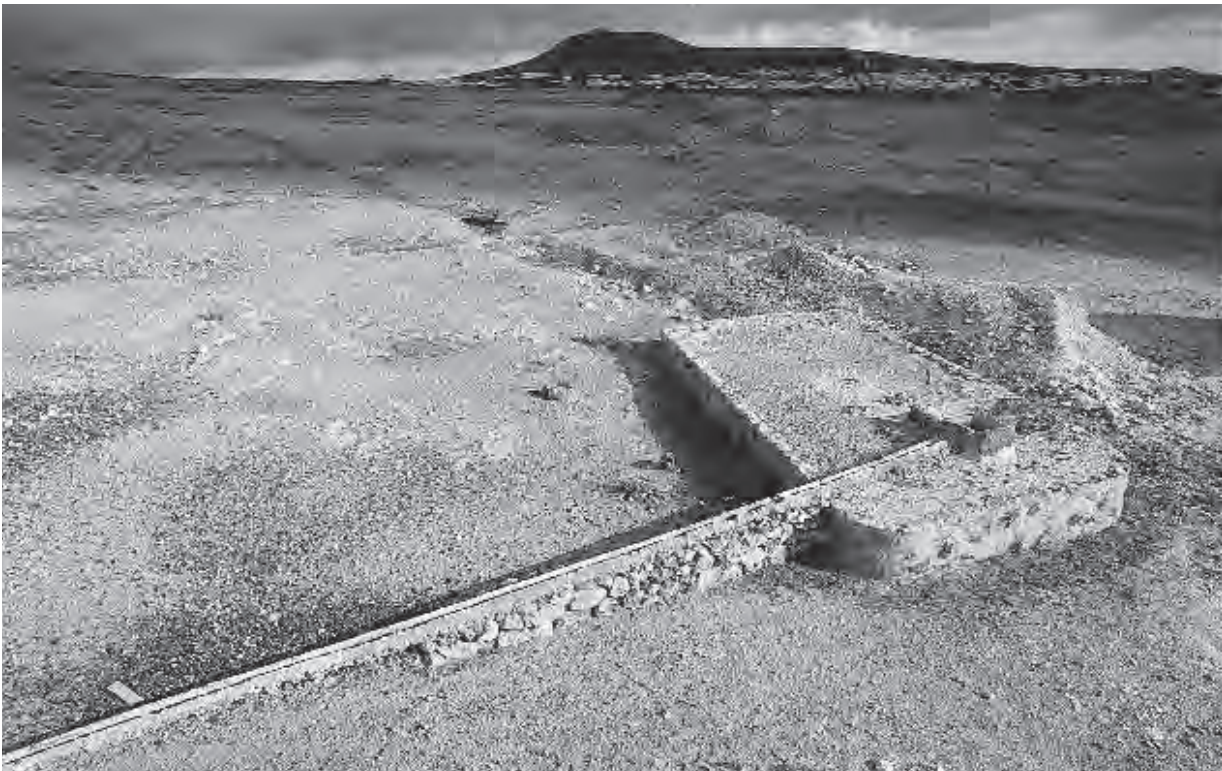
Vista de las Nieves. Guatiza. Teguise

En un entorno urbano con presencia de cultivos de cochinilla se conserva esta mareta (8,70 × 8,05 m) con escalera de acceso al SO de 4,20 m de largo y de 1,20 a 2,50 m de ancho. El grosor de los muros perimetrales oscila entre 0,50 y 0,60 m, siendo estos construidos con piedra, barro y enfoscado de cal. Sobre este muro se ha levantado otro de unos 0,20 m de espesor, compuesto de piedras de pequeño tamaño, barro y mortero de cal, que actualmente está muy deteriorado. El primer muro es de contención, mientras que el segundo posee características impermeabilizantes. No se conserva la coladera, que posiblemente era de planta circular. Su propietaria informó, en 1999, que ya era antigua cuando su abuelo la adquirió.



247

AGUA E INGENIERÍA POPULAR. LA OBRA



ALJIBE CUBIERTO

Montaña de Chimia. Teguise

El complejo se encuentra ubicado en un entorno rural definido por un suelo calcáreo y arcilloso en donde se instala el conjunto más importante de caleras de Lanzarote. Su uso fue no sólo ganadero, como lo evidencia un largo tornajo de 17,30 m que está junto a la pila, sino industrial, aprovechándose también el agua para la fabricación de cal.



ALJIBE CUBIERTO

Tahiche. Tegui

Esta estructura forma parte de un conjunto doméstico con otro aljibe cubierto. Presenta una *alcogida* sobre el lajar que se ha preparado para que las aguas se encaucen a un aljibe de planta circular, que posee un rebosadero que desagua en una canalización que se dirige a este aljibe. Se ubica en un chaboco, por lo que precisa construir contrafuertes que ayuden a soportar la presión de los muros. Sobre la cubierta se conserva una estructura que la rodea a modo de cantero. Presenta dos desagües, al E y al S, este último con marco de madera y enrejado.

ALJIBE CUBIERTO

Teseguite. Tegui

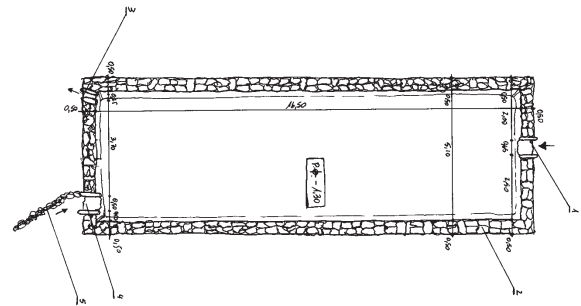
Estructura de planta rectangular con muros exteriores de piedra, barro y enfoscado de cal, del que sólo quedan restos. La cubierta se presenta con una capa de tierra y lapilli —*rofe*—, evidenciando su uso como semillero. Este aljibe destaca por su gran coladera, localizada al norte, de forma circular, construida con ripio y enfoscado con cal. A su vez, la coladera recibe el agua a través de un canal cerrado de piedra que salva el trazado de una carretera. En los lados S y E se sitúan dos rebosaderos que vierten las aguas sobrantes hacia las tierras de labor.



ALJIBE DESCUBIERTO

Tunamala. Tegui

Presenta una estructura de planta de tendencia rectangular de $16,50 \times 5,10$ m que aprovecha una suave pendiente. Conserva parte del muro exterior de piedra en seco. El interior se muestra con enfoscado de cal con piedras incrustadas. Posee dos entradas y un rebosadero.





ALJIBE DESCUBIERTO

Centro urbano. Teguişe

Pieza ubicada en medio del núcleo urbano que se conserva sin utilidad. Presenta una estructura de planta rectangular de $13 \times 5,10$ m, conservando sólo parte del muro perimetral de piedra en seco.

ALJIBE CUBIERTO

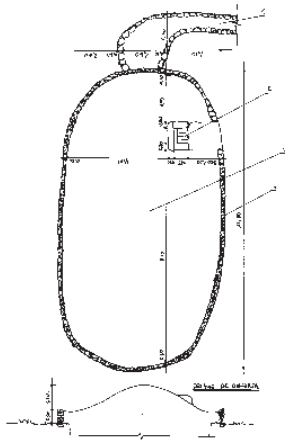
Los Molinos. Soo. Teguişe

Aljibe con estructura de planta de tendencia rectangular de $24,80 \times 7,40$ m, con muro de piedra seca y cubierta con tierra y lapilli. Presenta dos alturas, siendo la más alta la del lado S, que se encuentra rodeada por un pequeño muro de piedra volcánica y preparada para hacer canteros. Al E se ubica la *alcogida*, la coladera y una pila de estructura circular de mampostería que recibe el agua a través de un tornajo que la comunica con otra pila sobre la cubierta del aljibe, al S del brocal. A su vez, la pila que está localizada sobre la cubierta se comunica también con otra pila al O. Al E del brocal surge una pileta cuadrangular con restos de enfoscado de cal. En un radio de 50 m encontramos cuatro aljibes, en un entorno de suelos terrosos, calcáreos con matorral abundante.



ALJIBE DESCUBIERTO*Pico Colorado. Soa. Teguíse*

Forma parte de un conjunto de tres aljibes, los otros dos cubiertos, situados en una cuenca endorreica con matorral disperso, que preferentemente fue usado por la ganadería. Presenta planta con tendencia rectangular con $11,30 \times 4,10$ m. En uno de los vértices, situado en el lado N, se encuentra el caño de entrada, señalando la ubicación de la *alcogida*. El vaso se encuentra cubierto de sedimento y piedras. A poca distancia se encuentran dos aljibes de $16,70 \times 8,50$ m y $10,20 \times 5,90$ m de superficie, con sistema de tornajo.

**ALJIBE CUBIERTO***Centro urbano. Teguíse*

Inserto en el núcleo urbano de Teguíse se encuentra este aljibe centenario. Presenta una cubierta inclinada, con tendencia a dos aguas, con enfoscado de cal. Por el lateral NO se accede al brocal, donde también tiene una canal que conecta la *alcogida* con el aljibe, manteniendo otra canal de entrada en el lateral NE. Las paredes del interior están enfoscadas con cal y admite incrustaciones de lapas que evitan la retraction térmica del enfoscado. No es el único aljibe con paredes interiores cubiertas de lapas, pero sí uno de los ejemplos mejor conservados. Presenta planta con tendencia oval inscrita en un rectángulo que mide $11,90 \times 6,60$ m.

ALJIBE DESCUBIERTO*Maleza de Las Medianías. Tahiche. Teguíse*

Estructura de planta de tendencia oval con $14,50 \times 8,20$ m de superficie y con una profundidad de 8,50 m. La *alcogida* se sitúa al norte así como el canal de entrada, que posee un sistema de torna. En el tramo de la pared interior, por la que recibe el agua, se ha practicado un abultamiento para que la caída del agua no deteriore la obra. Presenta también caño de desagüe. Destaca la calidad del mortero que recubre la superficie interior. Forma parte de un conjunto de vasos de agua en un entorno de suelo terroso con escasa vegetación.





ALJIBE CUBIERTO

Las Cabrerías. Teguiise

Estructura que presenta una profusión de elementos asociados a los aljibes. Al O encontramos una coladera irregular de piedra viva que recibe el agua de la ladera de la montaña de Ubique para pasarla a otra regular, adosada al aljibe y tan ancha como éste (7,95 m y 9,20 de largo) que se comunica con el vaso del aljibe a través de dos caños. Presenta una inscripción que data de 1905.

ALJIBE CUBIERTO

Guatiza. Teguiise

Este aljibe pertenece a un conjunto que forma parte de un cortijo. Presenta una estructura de planta de tendencia circular con diámetros que oscilan entre 7,44 y 5,95 m. Posee un pilar central que sostenía a una viga que sustentaba la techumbre. Está comunicada con otro aljibe, de planta de tendencia rectangular que está a 3,50 m. Muestra la entrada del agua en el lateral NO y dos rebosaderos al S que se comunican con dos piletas.



ALJIBE DESCUBIERTO

Caldera de Guanapay. Teguiise

Presenta una ubicación privilegiada, en el centro de la caldera. Muestra una estructura de planta de tendencia rectangular de 29,70 × 6,80 m con tres entradas. El interior se halla enfoscado de cal con incrustaciones de ripio. La coladera se encuentra entullida y destruida en parte. Pertenece a la infraestructura de la fortaleza de Santa Bárbara, la más antigua de la isla.

Tías

ALJIBE CUBIERTO

La Asomada. Tías

El entorno ofrece suelos marrones cubiertos de lapilli que, al ser muy poroso, dificulta las escurrientías y es necesario acondicionar las *alcogidas* impermeabilizándolas. Este aljibe, adosado a una vivienda, presenta una planta de tendencia rectangular que mide $9,70 \times 7,10$ m, con dos *alcogidas* irregulares, una al E y otra al NO, de manera que todas las aguas terminan, ya sea libres o por canal, en la *alcogida* NO. Presenta una coladera, relativamente pequeña, que destaca por estar, a pesar de la gran *alcogida*, impermeabilizada. La cubierta actúa de *alcogida* y tiene escurrideros. Cada año se solía reparar los desperfectos con encofrado de cal y en la *alcogida* se ha petrificado una pella de cal. Forma conjunto con otro aljibe de menor tamaño que se encuentra al lado y que pertenece a la misma vivienda.



ALJIBE CUBIERTO

Barranco del Obispo. Tías

Estructura de planta de tendencia rectangular con cuerpo troncocónico. La cubierta actúa de *alcogida* y en ella también se encuentra un acceso al interior. Posee dos brocales y sistema de tornajo utilizando un canal de 24 m. En uno de los brocales aún se conservan los restos de una polea para facilitar la extracción del agua mediante baldes.



ALJIBE CUBIERTO

Peña Paloma. Tías

Se encuentra en un entorno de alto valor histórico, económico y paisajístico, con suelos marrones recubiertos por cenizas volcánicas del siglo XVIII y cultivos de viñas. Su estructura es de planta irregular, siendo las medidas superiores 8,60 × 2,40 m. Junto a él se encuentra una pequeña cueva que fue acondicionada para convertirla en almacén de aperos, presentando en el frontispicio una puerta adintelada. Presenta un curioso sistema de escurridero. Su cubierta se encuentra a dos niveles, de tal manera que sus inclinaciones derivan las aguas hacia una pila que ofrece un escurridero a través del brocal. Conserva también pequeñas pellas de cal petrificadas.

253

ALJIBE DESCUBIERTO

Los Roferos. Tías

Estructura de planta de tendencia rectangular con las esquinas ligeramente redondeadas, que mide 7,10 × 5,10 m. Su exterior no presenta muro de protección y tiene un canal de entrada al NO aprovechando la suave pendiente. Su entorno es de suelo terroso y calcáreo, con matorral disperso y manto herbáceo temporal.



ALJIBE CUBIERTO

Entre Montañas. Tías

Construida con canto rojo, usual en la zona debido a la disponibilidad de este material. Se halla rodeada de suelo agrícola tradicional abandonado y arenados en producción o sin uso en la actualidad. Presenta una estructura de planta de tendencia rectangular de 12,50 × 6,95 m. Su cubierta es de tierra y, además del brocal, posee un sistema de tornajo.



ALJIBE*Las Cuestas. Tías*

Este vaso aprovecha la *alcogida* que ofrece la suave pendiente de Montaña Blanca, al E, así como su subsuelo petrificado que le sirve de pavimento. Sus paredes se han enfoscado con cal y tienen 3,30 m de altura. Posee una planta irregular de tendencia rectangular, oscilando su anchura entre 5 y 5,60 m y 10,50 m de largo. Era un aljibe cubierto que fue destruido para extraer las piedras que formaban los arcos de la cubierta.

**ALJIBE CUBIERTO***Camino Las Píteras. Tías*

Situado en una llanura de suelo limoso y árido, con matorral disperso y manto herbáceo escaso. Presenta al SO un acceso adintelado hacia el interior. Frontispicio, esquinas e interior están realizados con obra de canto rojo extraído de la zona. Presenta una planta de tendencia rectangular que mide 16,60 × 7,20 m y pila adosada al muro. En su entorno se conservan tres aljibes cubiertos.

ALJIBE CUBIERTO*La Rinconada. Tías*

Estructura de planta de tendencia rectangular que mide 23,05 × 6,90 m y presenta diferentes niveles. Con puerta de acceso al interior adintelada al SO y una pila al E que mide 2,20 × 1,30 m. Como en otros de la zona, se ha utilizado canto además de piedra, al igual que el resto de aljibes de su entorno, con los que forma conjunto. En algunas partes se ha añadido cemento hidráulico.



ALJIBE CUBIERTO

La Orilla. Tías

Presenta unas dimensiones de $12,80 \times 10,70$ m y una planta rectangular. Su interior posee una altura de 4 m. Al brocal se accede a través de un escalón a modo de plataforma. Se ha practicado una pila sobre la cubierta encofrada con cal. Como en muchos de este municipio, se ha utilizado canto para su construcción.



ALJIBE CUBIERTO

Mácher. Tías

Presenta planta de tendencia rectangular de $16,42 \times 9,65$ con esquinas de canto e interior con arcos de piedra. Ofrece una estructura exterior con diferentes niveles. Tiene sobre la cubierta un sistema de tornajo que acaba en una pila adosada al muro exterior. Además tiene otra pila que se halla embutida en el muro.



Tinajo

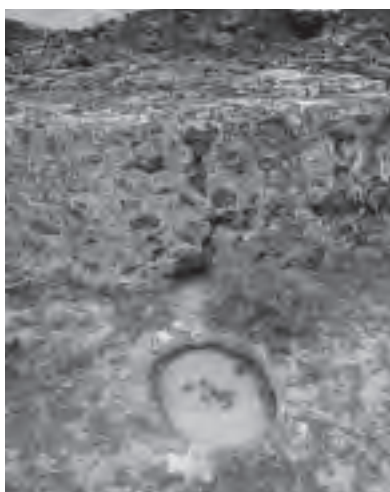
256

F.M. PERERA BETANCORT • A.S. HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ

ALJIBE CUBIERTO

Caldera Blanca. Tinajo

Posee un entorno ganadero y agrícola abandonado, con matorral disperso y suelos áridos y pedregosos aunque con limos. Presenta planta de tendencia rectangular de 4,20 × 3 m, que forma conjunto con una vivienda, actualmente en ruina. Al NE se conserva su coladera con planta en forma de embudo de 1,67 m de largo. Un sistema de tornajo sobre la cubierta canaliza el agua hacia una pila adosada al muro al O. En la esquina O se encuentra una pileta realizada en obra de mampostería con enfoscado de cal y el batidero elaborado con una laja de basalto.



ALJIBE CUBIERTO

Islote del Aljibe Blanco. Tinajo

Este vaso, conocido como el Aljibe Blanco, se encuentra en un islote resultante de las erupciones del siglo XVIII que le da nombre y, a su vez, posiblemente el aljibe lo reciba por estar enfoscado con cal. Muy cerca se encuentra el Aljibe Negro construido con un muro de piedra seca. Presenta una planta de tendencia circular con un diámetro de 8,30 m y cubierta de tierra. Posee una coladera y una pila adosada al muro exterior. A su lado se encuentra adosado un corral de piedra en seco. Sobre el encofrado exterior muestra una inscripción que posiblemente señala la fecha en que se construyó, aunque no se conserva íntegra: *otubre 30/ 18__/*.



MARETA

Muñique. Tinajo

Estructura de planta de tendencia circular con 15,70 m de diámetro, que se ha ido sepultando con jable. La entrada se localiza al N y se pueden distinguir vestigios de la escalera de acceso de 1 m de ancho. Sólo es visible el muro exterior de piedra en seco que en partes ha sido enfoscado con cal.

257



ALJIBE DESCUBIERTO

Las Montañetas. Tinajo

Estructura con planta de tendencia rectangular que mide 19,70 × 5,40 m y 2,70 m de altura. Actualmente está rodeada por un arenado que dificulta su *alcogida* y los dos caños de entrada que presenta están sepultados por el lapilli. A 3 metros de él se encuentra un aljibe cubierto con el que está comunicado a través de un canal que conecta el rebosadero de éste por lo que las aguas sobrantes del aljibe cubierto pasan al descubierto. Las paredes están encofradas con cal, así como su pavimento. El vaso está dividido, hacia la mitad, por un muro de piedra en seco y en un lateral tiene relleno de barro. A unos 15 metros se encuentra una mareta de planta curvilínea.

ALJIBE CUBIERTO*Tinguatón. Tinajo*

Presenta planta de tendencia rectangular con las esquinas redondeadas que mide $10,35 \times 5,10$ m. Su cubierta, encofrada con cal, es inclinada para aprovechar el agua que cae sobre ella a través de un escurridor. Presenta un sistema de tornajo en forma de dos pilas que se ubican sobre la cubierta. El muro exterior presenta diferentes niveles, siendo la altura máxima de 1,22 m y la mínima 0,90. Está aparejado en piedra vista. Su entorno presenta suelos marrones con arenas, característicos del lugar.

**ALJIBE CUBIERTO***La Santa. Tinajo*

Presenta dos *alcogidas*, una localizada al O formada en su último tramo por una gran explanada en la que se ubica una era —de $21,65 \times 21,70$ m— que presenta una leve inclinación que hace conducir el agua hacia el aljibe. El pavimento de la era es de lajas volcánicas con juntas de mortero de cal. Hacia el N se encuentra la otra entrada, lugar donde se construyó una coladera, de pequeña dimensión, y al S nos encontramos con su rebosadero. El interior está enfoscado con cal y los arcos están formados por obra de cantería.

**ALJIBE CUBIERTO***Muñique. Tinajo*

Estructura con planta de tendencia rectangular con las esquinas redondeadas que mide $14,40 \times 6,25$ m y forma conjunto con otros dos aljibes separados por menos de dos metros. Tiene por acogida a otro aljibe, con el que está conectado por el rebosadero a través de un canal subterráneo. El muro exterior es de piedra viva aparejada con barro y su cubierta de barro y lapilli, por lo que podía utilizarse como cantero. Sobre su cubierta se ubica un escurridor. El interior está abovedado con arcos de cantería y las paredes están encofradas con cal, liso y maestreado. Por la esquina NO tiene el canal de entrada y por la NE el rebosadero.



MARETA

Centro urbano. Tinajo

Estructura de planta de tendencia oval con un diámetro de N a S de 35,70 m y de E a O de 31,40 m. Presenta rampa de acceso de planta curva de 6,60 m de largo y de anchura irregular, oscilando entre 1,80 y 1,60 m. Posee varias entradas en diferentes direcciones. La altura media del vaso es de 2,80 m. Las paredes del interior están enfoscadas con cal y presentan tramos en estado ruinoso. Sus dimensiones y ubicación la dotan de gran valor etnográfico.



ALJIBE CUBIERTO

Mancha Blanca. Tinajo

Estructura de planta de tendencia oval de 6,90 × 5,85 m con una coladera de igual planta, al S, de 2,75 × 1,95 m. Las paredes exteriores del aljibe están sin enfoscar, en piedra vista, y presenta diferentes niveles —de 1,52 a 0,90 m—. La cubierta es de tierra argamasada.



ALJIBE CUBIERTO
Mancha Blanca. Tinajo

Este aljibe se comporta como un ejemplo arquetípico al presentarse a partir de una estructura de planta de tendencia rectangular de $12,8 \times 8,30$ m que conserva dos coladeras, su pila abrevadero de dos cuerpos y hasta una pileta lavadero. Su interior está estructurado con arcos rebajados, revestidas sus dovelas con mortero de cal. Una de las coladeras está al NE y tiene una estructura de planta circular.





ALJIBE CUBIERTO

Tinguatón. Tinajo

En un entorno rural, en el que además encontramos viviendas aisladas y tierras de cultivo, se instala este aljibe siguiendo la costumbre del uso tradicional. Su planta es de tendencia rectangular (9,92 m x 6,80 m). Cuenta con dos escaleras de acceso, una frente al brocal y otra en la parte opuesta. Sobre la cubierta tiene una pila que se utilizaba para llenar las barricas. En uno de sus muros encontramos una inscripción: *188/JoseMiguel Duarte*.

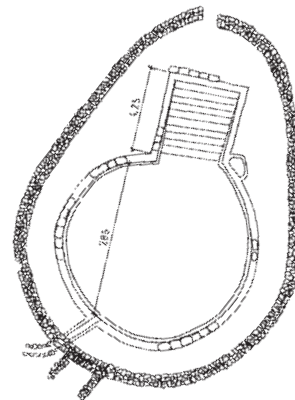
Yaiza

ALJIBE DESCUBIERTO

Femés. Yaiza

262

Localizado en la ladera de La Atalaya presenta tres entradas para aprovechar todas las posibilidades de la *alcogida* que le posibilita el terreno en el cual se enclava. La planta, de tendencia rectangular, mide $9 \times 4,65$ m y al SE una gran piedra laja de $1,26 \times 0,71$ m a modo de plataforma se adentraba hacia el interior del depósito. Su interior está revestido con cal e incrustaciones de ripio que le ofrecen gran solidez.



MARETA

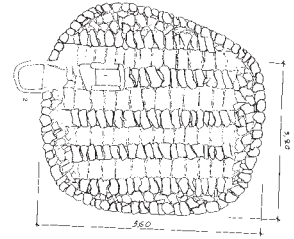
Cortijo La Mareta. Yaiza

Este cortijo presenta un conjunto de vasos de agua formado por siete aljibes cubiertos y descubiertos, una mareta y un pozo. La suave pendiente en la que se localizan favorece la recogida de las aguas de la zona NE, por donde se localiza la entrada. Éstas penetran a través de un canal que salva el muro de piedra en seco que rodea al vaso. Adosado al muro exterior que lo protege se ubica una choza. Al SO se encuentra una pila, anexionada al muro del vaso. Se accede a través de una rampa escalonada.



ALJIBE CUBIERTO
Cortijo La Mareta. Yaiza

Estructura de planta con tendencia semicircular en el exterior y rectangular en el interior. Está cubierto con piedras en seco, de tal manera que podemos distinguir a simple vista las dovelas de los arcos. El brocal presenta obra de cantería y la pila adosada de mampostería.



ALJIBE CUBIERTO
La Casilla. Yaiza

El aljibe presenta una estructura en planta de tendencia circular, a base de muros de piedra en seco, cubierta de piedra y barro. Su brocal está hecho con obra de cantería. El terreno ubicado al N, al que se han retirado las piedras, funciona como *alcogida*.

ALJIBE CUBIERTO

Playa Blanca. Yaiza

Este aljibe se encuentra situado en el lateral de una pequeña barranquera. Presenta una estructura con planta de tendencia rectangular de 7,50 × 4,50 m. Los muros perimetrales y la cubierta son de piedra en seco y el brocal de cantería.



265

ALJIBE CUBIERTO

Llanos de La Calera. Las Breñas. Yaiza

Pertenece a un conjunto de aljibes que se distribuyen en un radio de 100 m sobre un medio de suelos marrones pedregosos que forman una llanura desértica. La estructura de su planta es rectangular midiendo 32,10 × 18 m. El brocal es de cantería de basalto y arenisca compactada, al que se accede por una escalera de tres peldaños. Presenta además un sistema de tornajo que utiliza una canal con su interior enfoscado con cal y exterior de piedra en seco. El aljibe está cubierto con arena y barro. En el interior la techumbre es abovedada con arcos rebajados cuyas dovelas de canto se engrampan sin mortero. Los arcos están separados por hileras de piedra viva que se retranquea. Las paredes fueron enfoscadas con cal y ripio.



ALJIBE CUBIERTO*Las Casitas. Yaiza*

Estructura irregular, con tendencia rectangular, de $13,25 \times 5,05$ m de superficie, que forma parte de un conjunto de cuatro aljibes. Destacamos de éste la profusión de brocales por la cual podemos extraer el agua conservada. Igualmente valoramos los desniveles de sus muros perimetrales, que llegan en uno de sus laterales a tener la cota cero.

**ALJIBE CUBIERTO***Las Casitas. Yaiza*

Forma parte de un conjunto de cuatro aljibes localizados en un radio de 75 m. Ocupa una superficie de $7,75 \times 5,65$ m. Sobre la estructura se ha construido una pila, con planta de tendencia oval de $0,92 \times 0,66$ m y 0,33 de profundidad, que actualmente está semidestruida.

**ALJIBE CUBIERTO***Las Casitas. Yaiza*

Aljibe que forma parte de una serie de cuatro construidos en un radio de 75 m. Presenta una planta aparentemente rectangular de $19 \times 8,60$ m, pues su cubierta está al nivel del suelo. Tiene dos brocales que están conectados, cada uno, a una pila circular a través de un caño en rampa que fue en su día revestido con mortero de cal.



ALJIBE DESCUBIERTO

Las Casitas. Yaiza

Estructura que aprovecha dos *alcogidas* con una superficie de $8,70 \times 3,50$ m en un entorno de suelos agrarios abandonados recubierto por un manto rastrero. Forma parte de un conjunto de tres aljibes descubiertos localizados en un radio de 40 m. La de menor dimensión ($6,65 \times 4$ m) posee una *alcogida* encofrada, siendo también las paredes del interior revestidas con mortero de cal e incrustaciones de ripio.



ALJIBE DESCUBIERTO

Las Casitas. Yaiza

Este aljibe forma conjunto con una serie de vasos (3) en un radio de 40 m, siendo éste el mayor con $9,60 \times 4,50$ m de superficie. Una hilera de piedra volcánica rodea el contorno interrumpiéndose al NE, donde se practica la abertura de entrada. Al O se encuentra una pila de mampostería enfoscada de cal.

**MARETA***Uga. Yaiza*

El Cabildo de Lanzarote acondicionó parte de este terreno para que recogiera y almacenara agua durante la Guerra Civil española. La mareta fue ejecutada con una estructura de mampostería ordinaria a base de mortero de cal que forma un embudo para canalizar el agua. A través de un canal de 18 m de largo, 2,5 de ancho y 1,5 de alto se accede acabando en rampa. El ancho del vaso es de 20 m y recibe el agua a través de una canal de 6 m que actualmente está sepultada.

**ALJIBE DESCUBIERTO***Maciot. Yaiza*

Aljibe de planta de tendencia rectangular de $12,80 \times 7,85$ m de superficie. La altura de la estructura que lo rodea es irregular, oscilando sus medidas entre 0,25 y 1,60 m. Presenta un sistema de tornajo sobre la cubierta que comunica una pequeña pila, al lado del brocal, con otra de $2,64 \times 48,5$ m, la cual está construida sobre una base de piedras. Al NO se abre un respiradero con tres bocas. A su lado, un nicho de $0,75 \times 0,40$ m que albergaba una cruz en recuerdo de un fallecimiento que aquí aconteció.