

# Ruta Por Los Aljibes De La Sierra De Loja

## ENTORNO

### SIERRA DE LOJA - Sistema Subbético

Clima: Continental  
Morfología kárstica.  
Litología: calizas y dolomías.  
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir - Alto Genil  
Altitud: Entre 1000 y 1500m  
Cerro de los Cazadores, 1.501 m, en el Término de Alhama.  
Sierra Gorda, 1.671 m, en el Término de Loja

### Figuras de Protección:

Red Natura 2000. LIC Sierra de Loja (ES6140008) - Región Biogeográfica Mediterránea.  
CS Complejo Serrano de Interés Ambiental (Plan Especial de Protección del Medio Físico)

### EQUIPAMIENTOS GANADEROS

#### Distancias:

Aljibe Las Peñas: 5 Km  
Refugio: 9 Km  
Charco Las Lagunetas: 10 Km  
Límite TM Loja: 6,5 Km  
Límite TM Zafarraya: 12 Km



Un aljibe es un depósito subterráneo donde se recoge y conserva el agua de lluvia.

El origen de esta denominación viene del árabe hispano (algúbb).

Estas construcciones son típicas en zonas con escasez de agua y climas áridos, y es por eso podemos encontrarlos en todo el sudeste español (Granada, Almería y Murcia).

Es una de las construcciones tradicionales que muestra y representa la adaptación del hombre al medio en su lucha por conseguir y almacenar ese elemento indispensable para la vida: El Agua.



## ALJIBE LAS PEÑAS



Todos los aljibes presentan varios elementos comunes: (1) un depósito, generalmente rectangular y subterráneo, con una bóveda de cañón que lo cubre, (2) una entrada de agua con una poza de decantación previa, que facilita la avenida de agua limpia, y (3) un elemento de captación del agua de lluvia o de escorrentía. Por supuesto, a todo aljibe ganadero se le asocia (4) una pileta o abrevadero para el ganado.



En la Sierra de Loja nos encontramos con numerosos aljibes ganaderos con forma de "bóveda alargada" o "bóveda de cañón", con capacidad para almacenar entre 150 y 300 m<sup>3</sup> de agua.

Todos son de planta rectangular, subterráneos y cubiertos mediante bóveda de cañón los más antiguos, y con cubierta plana los más recientes. Antiguamente los aljibes se construían empleando piedras unidas con argamasa (cal y arena). Hoy en día son de ladrillo y hormigón.

Para captar el agua de lluvia y de escorrentía, las plataformas de captación de los aljibes se disponen sobre un relieve llano de suave inclinación, aunque también las encontramos en la base de cerros o pequeños promontorios, en vaguadas, o incluso en cunetas de caminos.

Mediante el proyecto de "Rehabilitación de aljibes y equipamientos ganaderos de la Sierra de Loja", se han hormigonado las zonas de captación de aguas al objeto de aprovechar al máximo toda el agua de lluvia caída.

## LA LAGUNETA

### CHARCA - LAGUNA NATURAL "LA LAGUNETA"

Humedal continental  
Altitud: 1.000 m

#### Protección Ambiental:

Red Natura 2000. LIC Sierra de Loja (ES6140008) - Región Biogeográfica Mediterránea.  
CS Complejo Serrano de Interés Ambiental  
(Plan Especial de Protección del Medio Físico)



#### FLORA Y VEGETACIÓN

En primavera destaca la presencia de los ranúnculos acuáticos *Ranunculus peltatus peltatus* junto a extensos rodales de *Nitella flexilis* y *Chara vulgaris* subsp. vulgaris.

La vegetación que rodea a la laguna es la típica de una matorral bajo de sierra con algunas zonas de encinares de *Quercus rotundifolia* y quejigares de *Quercus faginea*, con retamares formados por *Retama sphaerocarpa* y *Genista cinerea* junto a tomillares de *Thymus orospedanus* y *Salvia lavandulifolia*.

#### FAUNA

Destaca la presencia de anfibios como *Bufo calamita* (Sapo corredor), *Rana perezi* (Rana común), *Pelobates cultripes* (Sapo de espuelas), y una de las mejores poblaciones reproductoras del endemismo iberoafricano *Pleurodeles waltl* (Gallipato).



#### GALLIPATO:

El gallipato es un inofensivo anfibio. Su nombre científico es *Pleurodeles waltl*, puede medir hasta 20 centímetros y es parecido a un tritón. Pertenece a la familia de las salamandras. De color verde parduzco, cabeza plana, patas cortas y cola más larga que el cuerpo, este animal pasa la mayor parte del día escondido bajo las piedras y el limo de las charcas. Al anochecer despliega su mayor actividad, cazando dentro y fuera del agua. Es carnívoro, se alimenta de pequeños invertebrados.

Su población se concentra en el sur de la Península Ibérica y en el norte de África. Y en la Sierra de Loja, podemos encontrarlo en charcas como esta de la Laguneta, y en otras como la de Navazo Largo, Conilejo o Los Jazpez.





