

Mirador accesible en el Barrueco de abajo

EL AGUA EN LOS BARRUECOS

En el Monumento Natural de Los Barruecos existen cuatro embalses históricos (localmente denominados 'charcas') que, junto a las rocas graníticas, forman un paisaje espectacular.

La construcción del Lavadero de Lanas a finales del S. XVIII modificó completamente el paisaje de Los Barruecos. La necesidad de abundante agua para el lavado de las lanas hizo que se construyera la **Charca del Barrueco de Abajo**, se ampliara la **Charca del Barrueco de Arriba**, (del S. XVI) y se reconstruyera la antigua **Charca del Molinillo**. La **Charca de Frasco Diez** es posterior, del S. XIX.



WET AREAS IN LOS BARRUECOS

Los Barruecos has an amazing landscape formed from large granite rocks and four historic water reservoirs.

This landscape was transformed in XVIII century by the construction of Wool Washer Factory that needs a lot of water for its activity. This is why the '**Barrueco de Abajo**' reservoir was created, also was enlarged the dam of '**Barrueco de Arriba**' reservoir (from XVI century) and rebuilding '**El Molinillo**' one. The fourth reservoir, '**Frasco Diez**', is later, from XIX century.

IMPORTANCIA AMBIENTAL

Estas charcas son muy importantes en nuestra zona como reservas de agua: las lluvias son poco abundantes e irregulares, pero el agua permanece embalsada por largos períodos de tiempo debido a la impermeabilidad de los suelos graníticos.

La construcción de los embalses enriqueció el ecosistema de los Barruecos con un amplio catálogo de especies acuáticas. Las zonas húmedas de los Barruecos fomentaron la Colonia de Cigüeña blanca sobre roca - de alto valor ecológico- y atrajeron rapaces en busca de alimento. Zampullines, somormujos, garzas, nutrias, galápagos leprosos están presentes en la zona.



ENVIRONMENTAL VALUE

Wetlands are very important in our area as water storage: rains are scarce and irregular, but water remains for a long time due to the impermeability of granite soils.

The water reservoirs construction improved the Ecosystem in Los Barruecos with a large list of aquatic system species. White stork colony -on ecological interest- was promoted by water presence and raptors are attracted by feeding areas. Grebes, herons, otters, turtles.... are present in the area.



USOS HUMANOS

El hombre ha dado diferentes usos a estos embalses: pesca de la tenca, lavado de ropa, molienda de grano, huertas por debajo de las presas, abrevadero para el ganado.... destaca el funcionamiento de la industria del Lavadero de Lanas durante más de un siglo. En la actualidad priman los usos culturales y ambientales: el **Museo Vostell Malpartida** – situado en el edificio del antiguo lavadero de lanas- y **Los Barruecos**, como espacio natural protegido, atraen cada año a miles de visitantes.



HUMAN USES

These water reservoirs have been used by man as fishing ‘tenca’ (local fish), milling cereal, growing vegetable gardens downstream or as a natural drinking trough for livestock.... It highlights the activity of the Wool Washer Factory for more than a century. Lately, cultural and environmental uses prevail: Vostell Malpartida Museum -in the old Wool Factory building- and Los Barruecos, as a natural protected area, attract thousands of visitors every year.

