

# Geomorfología de Ayagaures



El Barranco de Ayagaures, con una orientación Norte-Sur (1400 m. de cota máxima) ha servido durante siglos como vía de comunicación entre los pueblos costeros, el casco histórico de Tunte (San Bartolomé de Tirajana) y la zona de cumbres. Dicha vía servía tanto para el traslado del ganado, como de las materias primas producidas en las cotas bajas hacia los mercados del norte (San Mateo y Las Palmas GC) e, incluso, de los fallecidos en estos pagos para su descanso final en el cementerio parroquial de San Bartolomé.

La construcción geológica de este barranco se remonta a los primeros momentos de la isla de Gran Canaria, hace unos 14 millones de años. En sus inicios, Gran Canaria se conforma como un gran volcán *en escudo*. Su aspecto debió ser parecido a las Islas del archipiélago de Hawai. En Gran Canaria, sobre estos cimientos, se disponen una serie de coladas de entre 4 y 20 m. de espesor, cada vez más evolucionadas (de rocas muy básicas a rocas ácidas, con erupciones cada vez más explosivas).

Posteriormente y, tras un periodo erosivo de varios millones de años, se depositaron sobre estas coladas unas brechas volcánicas (erupciones muy explosivas del tipo *nubes ardientes*) del volcán "Roque Nublo", ubicado en el centro de la Isla, y que muestran espesores variables, normalmente superiores a 60 m., pudiendo alcanzar hasta 200-300 m. en determinados lugares.

En la cabecera del barranco, en la zona conocida como "Pilancones" se aprecia un retazo de estos materiales ("Montaña Negra"), producto de un deslizamiento masivo de uno de los flancos de dicho volcán "Roque Nublo". Al introducirse dentro del barranco, se obtuvo el curso de las aguas, haciendo variar el cauce del mismo. Algo parecido, aunque a menor escala, debió ocurrir en el tramo ocupado hoy por las presas de La Gambuesa y de La Angostura (o Ayagaures), provocado por un deslizamiento de la ladera derecha hacia el cauce del barranco.

Otros hitos importantes que destacan en el paisaje son los conjuntos etnográficos de Las Tederas y Ayagaures de Arriba, en donde se pueden contemplar casas diseminadas, alpendres para animales, hornos, eras y explotaciones agrícolas tradicionales.



The ravine known as Barranco de Ayagaures, with a North-South orientation (max. height 1,400 m.) has served for centuries as a way of communication between the coastal villages, the historic quarter of Tunte (San Bartolomé de Tirajana) and the higher mountain area of the island. This way was used to move cattle and to transport raw materials produced in the lowlands to the markets in the north of the island (San Mateo and Las Palmas de Gran Canaria), and even to carry the bodies of local residents who had died round here to their final resting place in the Saint Bartholomew parish cemetery.

The geological construction of this ravine dates back to the first stages of the formation of the island of Gran Canaria, around 14 million years ago. At the beginning, Gran Canaria was a large shield volcano, with a configuration that must have been similar to that of the islands of Hawaii. A series of lava flows of 4 to 20 metres in thickness followed one another over these foundations, each one more evolved than the preceding one, passing from very alkaline rocks to acid rocks, with increasingly explosive eruptions.

Subsequently, after an erosion period of several millions of years, the pyroclastic flows generated by the explosive eruptions of the "Roque Nublo" volcano, located at centre of the island, deposited over these lava flows several layers of breccias of variable thicknesses, usually of more than 60 m. and reaching up to 200-300 m. at certain points.

At the head of the ravine, in the area known as "Pilancones", you can see a remnant of these materials ("Montaña Negra"), product of a massive landslide of one of the sides of the "Roque Nublo" volcano, which invaded the ravine, blocking the course of the waters and altering the ravine bed. Something similar, although at a shorter scale, must have happened in the area presently occupied by the La Gambuesa and La Angostura (or Ayagaures) reservoirs, which suffered a landslide of the right-hand side slope towards the ravine bed.

Other milestones that stand out in the landscape are the ethnographic complexes of Las Tederas and Ayagaures de Arriba, where you can see scattered houses, animal sheds, ovens, threshing floors and traditional farms.



Die Schlucht von Ayagaures ist von Norden nach Süden ausgerichtet (die höchste Erhebung beträgt 1400 m) und bildete viele Jahrhunderte lang ein wichtiges Durchzugsgebiet, das die Dörfer der Küste und das historische Viertel Tunte (San Bartolomé de Tirajana) mit dem Gebiet, in dem sich die Gipfel befinden, verband. Durch diese Schlucht wurde nicht nur das Vieh getrieben, sondern auch die in den Tälern erzeugten Rohmaterialien zu den Märkten im Norden der Insel befördert (San Mateo und Las Palmas GC). Sogar die Toten, die in diesen Gemeinden verstorben waren, mussten durch die Schlucht zum Gemeindefriedhof in San Bartolomé getragen werden.

Die geologische Bildung der Schlucht geht bereits auf die ersten Augenblicke der Entstehung der Insel Gran Canaria vor ungefähr 14 Millionen Jahren zurück. Anfänglich entstand Gran Canaria in Form eines *Schildes* aus einem großen Vulkan. Ihr Erscheinungsbild könnte dem der Inselgruppe Hawai geglichen haben. Auf diesem Fundament der Insel Gran Canaria ruhen mehrere Schichten Vulkanschmelze mit Dicken von 4 bis 20 m, die sich immer weiter entwickelten (aus den Grundfelsen entstanden säurehaltige Felsen mit immer häufiger stattfindenden Explosionen).

Nach einer Zeit der Erosion, die mehrere Millionen Jahre dauerte, bildeten sich Brekzien auf diesen Vulkanschmelzen, die

infolge sehr starker Explosionen mit glühenden Wolken entstanden). Es handelte sich um Ausbrüche des Vulkans "Roque Nublo", der sich in der Mitte der Insel befindet. Die Schichten sind von unterschiedlicher Dicke, meist jedoch haben sie eine Dicke von über 60 m und erreichen manchmal an einigen Stellen sogar 200-300 m.

An der Stirnseite der Schlucht befinden sich in einem Gebiet, das als "Pilancones" bezeichnet wird, Reste dieser Materialien ("schwarzes Gebirge"). Diese haben sich hier infolge eines massiven Abrutsches an einem der Abhänge des Vulkans "Roque Nublo" gebildet. Mit dem Eindringen der Gesteinsmassen in die Schlucht, wurde der Wasserlauf unterbrochen und der Verlauf des Flussbetts abgeändert. Etwas Ähnliches muss wohl in jenem Gebiet geschehen sein, in dem sich heute die Staueen La Bambuesa und La Angostura (oder Ayagaures) befinden, wengleich auch in geringerem Ausmaße. Auch hier kam es zu einem Abrutschen am rechten Abhang bis zum Flussbett in der Schlucht.

Andere hervorsteckende Sehenswürdigkeiten in dieser Landschaft sind die beiden ethnographischen Komplexe Las Tederas und Ayagaures de Arriba, in denen einige verstreute Häuser mit Tränken für das Vieh, Backöfen, Tennen und traditionelle Viehzuchtstätten zu sehen sind.

