

Valores ambientales y geológicos de Librilla.

El municipio de Librilla, localizado en el centro de la Región de Murcia, posee unos valores ambientales y geológicos dignos de destacar dentro del Entorno del "Parque Regional de Sierra Espuña", del que forma parte a través del "Paisaje Protegido de los Barrancos de Gebas."

Lo cierto es que una parte considerable del término municipal está quebrado por abruptas barrancas: el arroyo de Belén, la rambla de Librilla o del Río Orón, la rambla de Algeciras que nace en El Castellar y agrieta el paisaje a lo largo de cuarenta kilómetros, y el Barranco del Infierno afluente de la ya mencionada antes Rambla de Librilla, principal eje vertebrador de Municipio de Librilla.

En cuanto a sus valores ambientales, el municipio de Librilla se encuentra enmarcado dentro de la provincia, Murciano-Almeriense, entre los pisos Termo y Meso mediterráneos, en el ombrotipo semiárido, caracterizado por precipitaciones anuales comprendidas entre 200-350 mm/anuales (media).

Combinando su posición a caballo entre los pisos termo y meso mediterráneos junto con la gran variedad de tipos de suelos: margosos, yesosos, arcillosos, salinos, etc., el resultado es una importante riqueza botánica, destacando especies como el cornical (*Periploca angustifolia*) o el azufaifo (*Ziziphus lotus*), (ejemplares solitarios) o hábitats prioritarios de interés comunitario, caso de las estepas yesosas (*Gypsophylalia*) y las formaciones subestépicas de gramíneas y anuales (*Thero-Brachypodietea*).

La mayor parte de la superficie forestal se encuentra cubierta por pino carrasco (*Pinus halepensis*) debido a las repoblaciones llevadas a cabo por el ICONA en los años 70. Así también destacan poblaciones de enebro (*Juniperus oxycedrus*), espinos negro (*Rhamnus lyciodes*) y distintas especies de jaras (*Cystis ssp.*). Destacan también poblaciones de distintos tipos de orquídeas del género *Ophrys*.

Destacar también como icono del Municipio al "Árbol del Lavador", un olmo (*Ulmus minor*) monumental, de más de 150 años; uno de los ejemplares de esta especie de mayor tamaño en la península ibérica, último superviviente de las antiguas olmedas que abundaban por el municipio, hoy muy escasas no solo en Librilla, sino en toda la España.

En cuanto a la fauna habría que destacar a las aves como grupo principal, es posible observar alrededor de 120 especies de aves a lo largo del año.

Dentro de este grupo destacan las poblaciones de rapaces rupícolas, con el águila real, con una pareja reproductora, y el búho real, con nueve parejas aproximadamente, como especies más interesantes. También la presencia de aves esteparias, destacando especies como la carraca, alondra, totovía o la cogujada común.

Respecto a mamíferos destacar la presencia del arruí y jabalí, y con citas muy recientes, la cabra montés. Destacan también las poblaciones de pequeños carnívoros como zorro, gato montés, tejón, garduña, gíneto y comadreja, no por poblaciones muy abundantes, pero sí por la diversidad de este grupo en el municipio.

Dentro del grupo de los reptiles, destaca la abundancia de lagarto ocelado, culebra de escalera, culebra de herradura y culebra bastarda. Están presentes prácticamente todos los reptiles citados en la Región de Murcia, a excepción de la lagartija de Valverde, la tortuga mora y el camaleón.

El sapo común, el corredor, el sapillo moteado y la rana común son los anfibios que se pueden ver en el municipio.

Paisaje Protegido y Lugares de Interés Geológico

1.-Barrancos de Gebas

El espacio de los Barrancos de Gebas se encuentra catalogado a nivel regional bajo la figura de "Paisaje Protegido", pero que por su proximidad al Parque Regional de Sierra Espuña, se gestionan de forma conjunta, como un único espacio, hasta el punto que en 1992, mediante la Ley 4/92 de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia que lo declara Paisaje Protegido, se marcan las directrices para la ordenación de sus recursos naturales, conservación y utilización en el Plan de Ordenación de Recursos Naturales nº 13/1995 junto al Parque Natural de Sierra Espuña.

2.-Lugares de Importancia Geológica

Desde el punto de vista Geológico Librilla aporta, al entorno de Sierra Espuña, dos LIG (Lugares de Interés Geológico).

Por un lado, el ya mencionado anteriormente, **Paisaje Protegido de los Barrancos de Gebas**, del que aproximadamente la mitad de él se encuentra en el término municipal de Librilla.

Es una pequeña cuenca de badlands, de más de 2.000 hectáreas encajado entre tres sierras: Espuña, al oeste, La Muela y el Castellar, al sur, El Cura, al este y el altiplano de Fuente Librilla, al norte. Su principal drenaje lo tiene a través de las ramblas de Algeciras y Librilla que desembocan en el Río Guadalentín. Posee zonas que están profundamente erosionadas con un alto interés científico, didáctico e incluso turístico por la espectacularidad de sus paisajes, éstos son conocidos popularmente como "paisaje lunar". En él se pueden observar fenómenos erosivos muy diversos, así como procesos de salinización, desertización, colmatación de presas, etc., que van asociados.

De los rincones erosionados de Murcia, el paisaje de Gebas, es uno de los más asombrosos, porque se trata de un sector poco antropizado debido a lo abrupto del terreno y a las escasas vías de comunicación que posee.

Desde el punto de vista biológico, Gebas tiene una gran importancia por la singularidad e integridad de sus ecosistemas. Además de su interés faunístico por las especies esteparias, destacan las comunidades vegetales incluidas en los tipos de hábitats prioritarios de interés comunitario, caso de las estepas yesosas (*Gypsophilatalia*) y las formaciones subestépicas de gramíneas y anuales (*Thero-Brachypodietea*).

El segundo LIG es el conocido como "**Rambla de Librilla y Barranco del Infierno**". La rambla de Librilla, o rambla del Río Orón, es una pequeña subcuenca salina, que desemboca en el Río Guadalentín. A su paso por el casco urbano ofrece un tajo o hendidura que divide la población en dos, tan profundo y vertical que produce pavor. Aún hay viviendas abocadas al vacío, algunas de ellas construidas sobre los cimientos del castillo dotado de anchas murallas que durante la reconquista controló el camino de Al Andalus. Este lugar ofrece unas vistas únicas dentro, no solo del entorno de Sierra Espuña, sino de toda la Región de Murcia.

El Barranco del Infierno nace en los Llanos de Barqueros (Fuente Librilla), como una prolongación del paisaje protegido de Gebas, se encuentra aguas arriba de la Rambla de Librilla. Se trata de un fascinante barranco encajado sobre margas marinas, entre paredes blancas de cincuenta metros de altura y altas chimeneas de hadas, angostos desfiladeros, cabezos gredosos y charcos de sal.

En geología, las cifras producen mareos. De norte a sur del Barranco del Infierno, la sucesión estratigráfica empieza con materiales margosos blancos, formados en un ambiente marino hace siete millones de años.

Ambos espacios presentan un alto interés científico y didáctico desde los puntos de vista estratigráficos, sedimentológicos y geomorfológicos. Es más; se considera la zona de interés regional, e incluso, en algunos aspectos sedimentológicos y geomorfológicos, nacional, por las formas peculiares producidas por la erosión hídrica. En menor medida tiene interés mineralógico y tectónico.