



Mapa serie World. E 1/500000. Instituto Geográfico Nacional.
Límites del Parque Natural y área de visualización
de la imagen de satélite.



Sierra de Grazalema.

ARQUE NATURAL SIERRA DE GRAZALEMA

La comarca de la Sierra de Grazalema se identifica como una de las más valiosas, desde el punto de vista ecológico, de todo el Sur peninsular. Su singular herencia cultural, el mantenimiento de antiguas costumbres y tradiciones, la presencia de una arquitectura con formas propias, le conceden además un gran interés antropológico. Todos estos valores le hicieron merecer en 1.977, la calificación de Reserva de la Biosfera, concedida por la UNESCO a través del Comité español del Programa el Hombre y la Biosfera (MAB). Su declaración como Parque Natural por el Gobierno andaluz, tuvo lugar en 1984.

El Parque Natural de la Sierra de Grazalema tiene una superficie de 51.695 Ha., repartida entre trece municipios pertenecientes a las provincias de Cádiz y Málaga. Una de las principales formaciones montañosas del Parque, en magnitud, es la sierra del Pinar, alineación que alcanza su máxima cota en el Pico del Torreón (1.654 m.). Hacia el sur del Corredor del Boyar, destaca la sierra del Endrinal, gran formación intensamente karstificada, y más al, sur, sobre Villaluenga del Rosario y Benaocaz, se localiza un estrecho pasillo, antiguo sinclinal profundo, conocido como Manga de Villaluenga, por donde discurría una antigua calzada romana. Otra estructura geomorfológica importante la constituye la sierra de Libar, con un paisaje fuertemente karstificado. Son internacionalmente conocidas las simas y cuevas de esta sierra, como el Complejo del Hundidero-Gato que constituye la mayor sima de Andalucía y la cueva de la Pileta situada en las proximidades de Benaoján, famosa mundialmente por sus vestigios prehistóricos.

Varios cursos de agua recorren la serranía: Guadalete, Tavizna, Ubrique, Guadiaro, etc., siendo el barbo y la boga las especies más abundantes. En el río de El Bosque existe un coto fluvial donde se pesca la trucha arco iris.

La vegetación del Parque Natural de la Sierra de Grazalema aparece escalonada en varios pisos bioclimáticos. Así, en el término mediterráneo subhúmedo-húmedo, varias formaciones adquieren el papel de vegetación potencial, una dominada por el "algarrobo", que se localiza sobre lapiaces, espolones, crestas, etc., en la que además de esta especie, entran a formar parte de la comunidad "espinos" (*Rhamnus oleoides* subsp. *oleoides*), "clemátides" (*Clematis cirrhosa*), etc. Otra, corresponde a las comunidades de acebuche, ubicada sobre suelos con características vérticas. Finalmente, completan la vegetación de este piso bioclimático los "encinares termófilos" localizados sobre sustratos ricos en bases.

El piso bioclimático mesomediterráneo húmedo-hiperhúmedo es el más extenso en el Parque Natural; en él destacan la serie climatófila de los "encinares" ricos en geófitos (*Paeonia broteroi*, *Endymion hispanicus*, etc.), la de los "alcornocales" sobre suelos pobres en bases procedentes de la alteración de las areniscas aljibicas y, sobre todo, la importante y excepcional serie de vegetación de los "abetales béticos" o "pinsapares", formación endémica de la Serranía de Ronda en la que el "pinsapo" (*Abies pinsapo*), elemento relictico del Terciario, es el taxón directriz de la comunidad.

En el piso supramediterráneo las series de vegetación son las correspondientes a la faciación supramediterránea de los "pinsapares", así como la de los "quejigares" béticos y algunos restos desdibujados de los "encinares supramediterráneos".

El Parque Natural es rico en especies vegetales endémicas pertenecientes al fondo florístico de la Serranía de Ronda en sentido amplio. Además del *Abies pinsapo* podemos destacar las siguientes: *Anthyllis vulneraria* subsp. *arundana*, *Campanula specularioides*, *Erodium recoderi*, *Linaria platycalyx*, *Phlomis x margaritae*, *Saxifraga boissieri*, etc.

Multitud de especies faunísticas encuentran cobijo en este paraíso natural. Desde grandes mamíferos herbívoros como la cabra montés o el corzo a una importante variedad de rapaces como el águila real, águila perdicera, halcón peregrino, buitres leonados, alimoche, así como la nutria común, el tejón o el gato montés etc. La mayor concentración de la Península y una de las mayores de Europa del murciélago de cuevas (*Rhinolophus ferrum-equinum*) en hibernación se ha detectado en el Complejo Hundidero-Gato.

La imagen de satélite muestra cómo los macizos calizos subbéticos que conforman la Serranía de Grazalema aparecen como islas en medio de un mar verde de vegetación. Estas montañas, cuyas cumbres superan los 1600 mts., suponen una barrera considerable para los vientos que, cargados de humedad procedente del Atlántico, embocan el Estrecho de Gibraltar y el Valle del Guadalquivir. En estos farallones rocosos los vientos húmedos se enfrían, al ganar altura, y descargan fuertes aguaceros que convierten a este paraje en el de mayor pluviosidad de la Península Ibérica (más de 2000 mm al año). Esta importante concentración de aguas hace que, allí donde los suelos lo permiten, la vegetación crezca exuberante. El Parque se convierte además en un núcleo distribuidor de aguas, naciendo en él varios ríos de relativo caudal, como El Guadalete, El Barbate, El Guadiaro... Estas aguas son aprovechadas por varios embalses que rodean al Parque (de los cuales sólo observamos aquí el de Los Hurones), siendo utilizadas para el abastecimiento de las poblaciones gaditanas y para el regadío de tierras más bajas.

En la imagen puede apreciarse el rastro dejado por un avión a reacción a su paso sobre el Parque (línea blanquecina dirección noreste-suroeste).

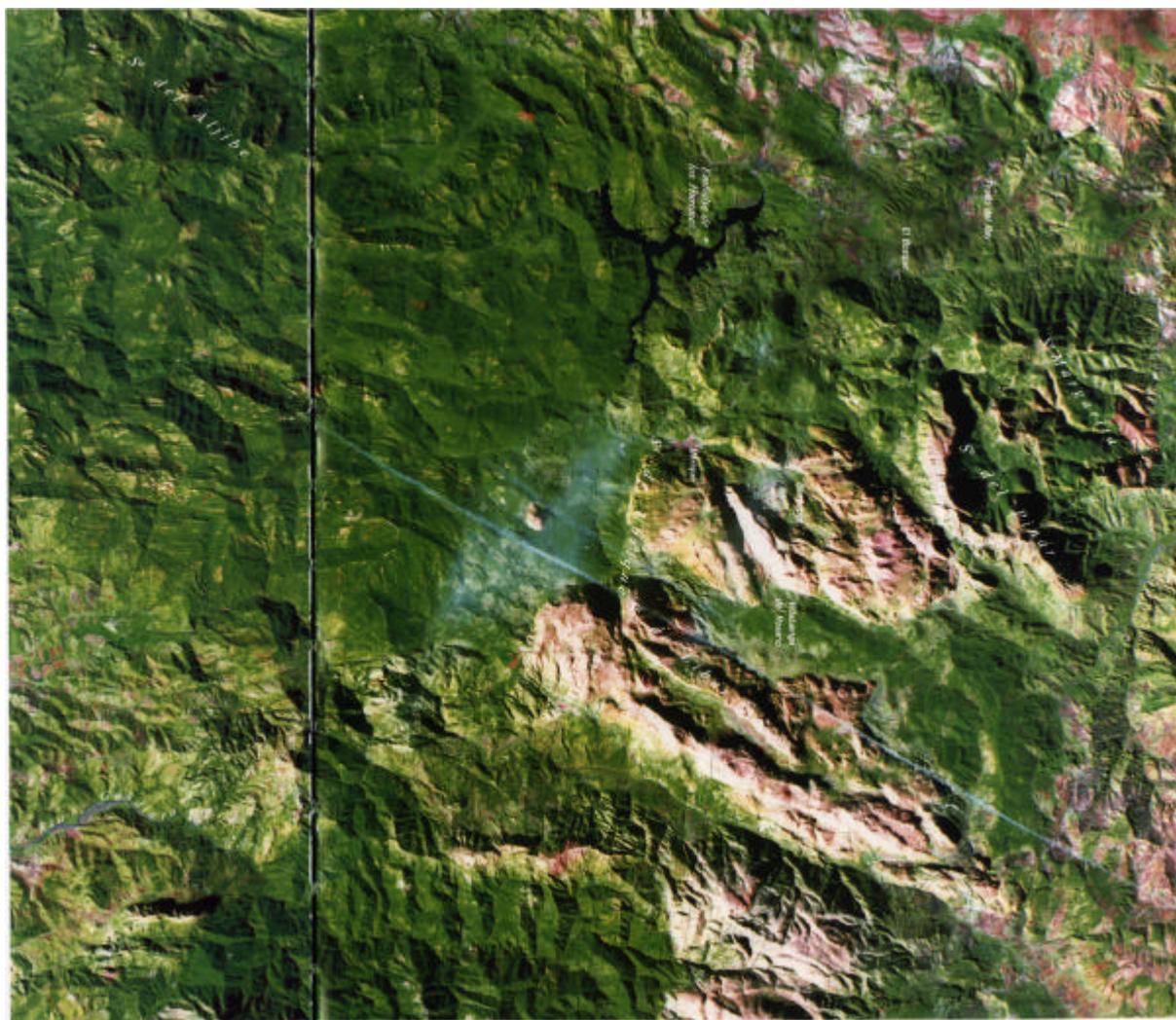


Imagen de satélite Landsat-TM de fecha 12-01-86.

Escala 1/167.000. Falso color (3-4-7) @ ESA. Earthnet. 1987.