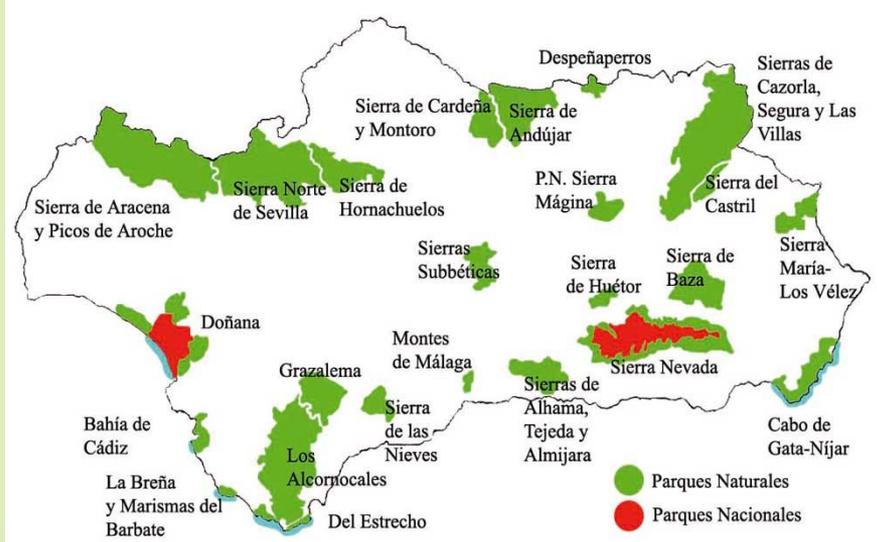


Guía de los espacios protegidos más representativos de las provincias andaluzas.



Hecho por los alumnos de 2 de Bach A: Natalia Orenes, Lucía Granados, Marina Gil, Laura Eckman y Fidel Macarro

Espacios protegidos de Andalucía.



Espacios protegidos en Andalucía.



- 1.- Sierra de Aracena
- 2.- Doñana
- 3.- Cabo de Gata
- 4.- Sierra Nevada
- 5.- Cazorla
- 6.- Grazalema
- 7.- Torcal de Antequera
- 8.- Sierra Cardeña

SIERRA DE ARACENA

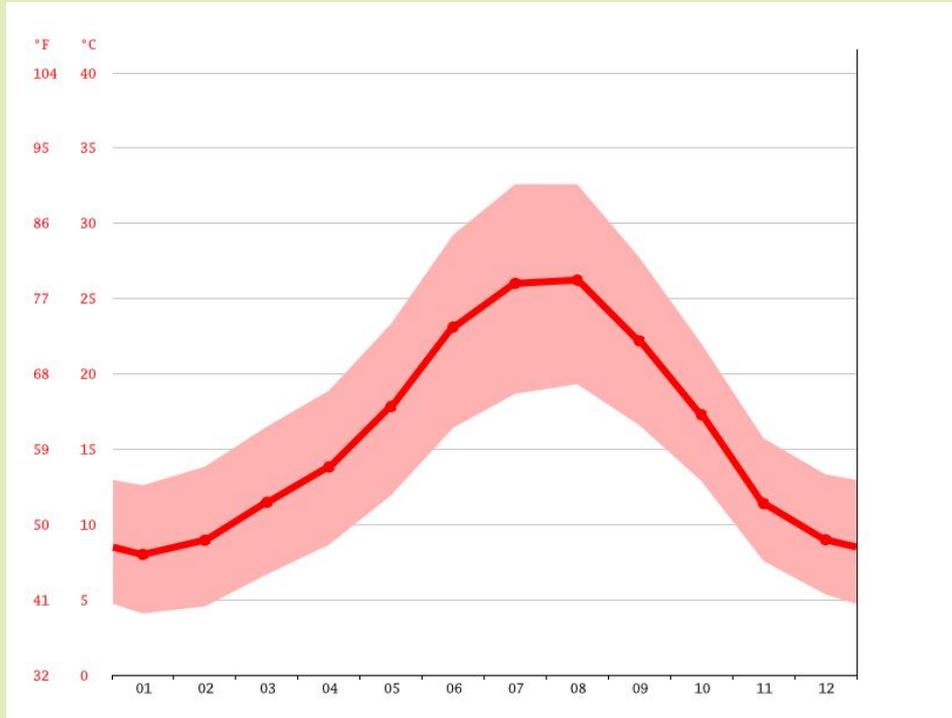


Localización



- El Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche es un espacio natural situado en el norte de la provincia de Huelva.
- Cuenta con una superficie de 186.827 ha. Repartidas entre los términos municipales de Alájar, Almonaster la Real, Aracena, Aroche, Arroyomolinos de León, Cañaverale de León, Castaño del Robledo, Cortegana, Cortelazor, Cumbres de Enmedio, Cumbres de San Bartolomé, Cumbres Mayores, Encinasola, Fuenteheridos, Galaroza, Higuera de la Sierra, Hinojales, Jabugo, Linares de la Sierra, Los Marines, La Nava, Puerto Moral, Santa Ana la Real, Santa Olalla del Cala, Valdelarco y Zufre.
- Forma parte de la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena junto con el parque natural de la Sierra Norte de Sevilla y el parque natural de la Sierra de Hornachuelos, en la de Córdoba.

CLIMATOLOGÍA EN SIERRA DE ARACENA



- Aracena se encuentra a 681 metros sobre el nivel del mar.
- La temperatura media anual es de 16.3 °C.
- En un año, la precipitación es de 571 mm.

FLORA

En la Sierra de Aracena hay una gran variedad de flora, en la que destacan los árboles y arbustos, como: la encina, el alcornoque, el quejigo, el castaño, la retama local o el helecho.

Además, en cuanto a flores podemos destacar la existencia de amapolas, lirios silvestres, tulipanes silvestres, jacintos de borla o peonías.



FAUNA

Podemos encontrar una gran variedad de aves como el abejaruco, la abubilla, el águila calzada, el águila culebrera o el águila perdicera.

Y en cuanto a mamíferos, podemos encontrar jabalíes, ciervos, gamos, conejo de campo, jineta o gato montés.



DOÑANA



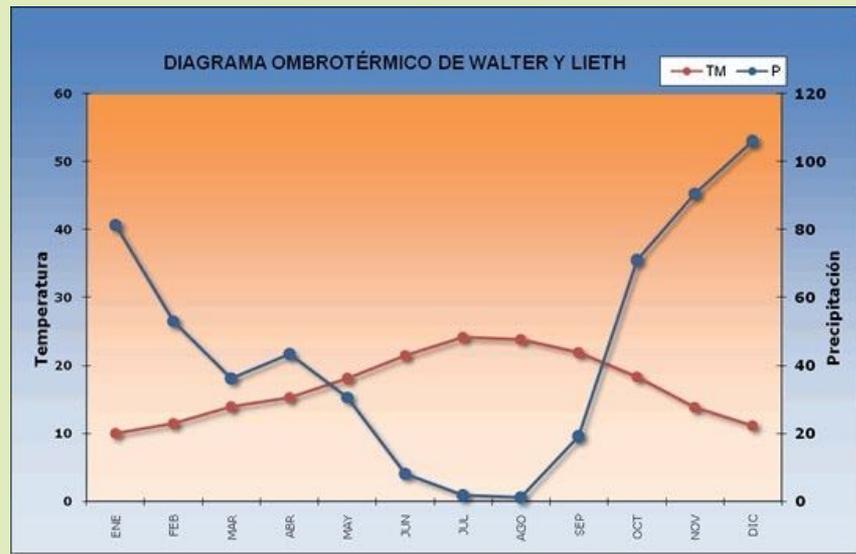
Localización



- Doñana es un espacio natural protegido español situado en Andalucía que cuenta con 104.970 ha. Comprende el Parque Nacional de Doñana y el Parque Natural de Doñana
- Se encuentra en el extremo sureste de la provincia de Huelva, suroeste de la de Sevilla y noroeste de la de Cádiz
- Recoje los municipios de: Almote, Hijinos, Lucena del Puerto, Moguer y Palos de la Frontera en Huelva; Aznalcazár, Isla Mayor, Pilas, Puebla del Río y Villamanrique de la Condesa en Sevilla y Sanlúcar de Barrameda en Cádiz.

CLIMATOLOGÍA EN DOÑANA

- Es un clima de tipo mediterráneo con influencias oceánicas.
- Vientos predominantes en dirección noroeste y suroeste.
- Pocos días de helada al año, solo a veces en Diciembre, Enero y Febrero.
- las precipitaciones se caracterizan por aparecer concentradas en determinados meses del año, esto a dado lugar a dos estaciones:
 1. Húmeda: Octubre a Marzo
 2. Seca: Abril a Septiembre



COTOS



- Los cotos o zonas de matorral representan una estepa intermedia del ecosistema terminal y maduro de bosque mediterráneo.
- Hay alcornoques (*Quercus suber*), sabina (*Juniperus phoenicea subsp. turbinata*), madroño (*Arbustus unedo*), acebuche (*Olea europea var. sylvestris*), labiérnago (*Phillyrea angustifolia*) y pino piñonero (*Pinus pinea*).
- Encontramos también ciervo (*Cervus elaphus*) y jabalí (*Sus scrofa*) y grandes predadores como el lince ibérico (*Lynx pardinus*) y el águila imperial ibérica (*Aquila adalbeti*).



FLORA DE LOS COTOS



Jaras



Alcornoque.



Pino piñero



Madroño



Zaras

Romero



La cantidad de flora en el parque es inmensa. Hay muchas especies de: árboles, como el pino; flores, como la rosa; y arbustos. Son de especial interés especies como *Vulpia fontquerana*, *Linaria tursica*, el enebro marítimo (*Juniperus macrocarpa*), *Micropyropsis tuberosa*, *Hydrocharis morsus ranae* o *Thorella verticillatunundata*, muchas de ellas amenazadas.

FAUNA DE LOS COTOS



Sapo de espuelas



Tortuga mora

Biodiversidad entre cotos y arenales

El territorio de Doñana alberga más de 500 especies de vertebrados, entre las que destacan las aves, por su número y densidad de poblaciones.



Culebra viperina



Culebra de collar

DUNAS

A presencia de dunas es característica en el litoral de Huelva y Cádiz, pero es mas espectacular entre la localidad de Matalascañas y la desembocadura del Guadalquivir.

- **Dunas embrionarias**: Son las primeras dunas que se encuentran junto a la playa. Están formadas por el viento dominante del suroest, que empujan las arenas hacia el interior desde las playas. Esta primer oleada de dunas se conoce como dunas embrionaria y estan colonizadas por el Barrón (*Ammophila arenaria*).
- **Dunas móviles**: Cuando la arena acumulada supera una determinada altura en la que están más expuestas al viento, la arena formando una especie de tren de dunas en sucesión y que llegan a cubrir las masas de arbolado que encuentran a su paso se irá desplazando por el impulso del viento y de las que vienen detrás.



FLORA DE LAS DUNAS



Corrguela de mar



Acelga de mar

- Cerca de la playa se forma pequeños corrales que es donde van desarrollándose varias especies de plantas ya que en estos puntos es donde se encuentra mayor protección.
- Los enebros y sabinas costeros formaban hace siglos masas boscosas que protegían el avance de las dunas, pero en los siglos XVI y XVII los trabajadores de las almadrabas costeras usaban estos arbustos para la fabricación de artes de pesca, construcción de chozas y como combustibles, por lo que se redujo considerablemente la presencia de este tipo de vegetación.
- La estabilidad que les aportaban a las dunas estas masas vegetales se fue perdiendo y se favoreció el proceso de movilidad dunar.



Cardo marino



Margarita africana

FAUNA DE LAS DUNAS



Chorlitejo



Correlimos



Zarapito



Lagartija colirroja

Sobre la playa se acumulan restos de crustáceos, cetáceos, moluscos, etc.. que atraen a las gaviotas, charranes y a otros individuos como son los correlimos, zarapitos y chorlitejos, además de alguna lagartija colirroja

LAS MARISMAS

Es una zona húmeda de extraordinaria importancia.

Pequeños desniveles condicionan la existencia de diversos habitats:

- **MARISMA BAJA.**

1. Lucios.
2. Caño y quebradas.

- **MARISMA ALTA**

1. Paciles y vetas.

En otoño, la marisma se presenta encharcada. En invierno es un lago poco profundo. En primavera, la superficie del agua se ve cubierta por las flores de los ranúnculos y grandes extensiones de castañuelas y bayunco. En verano, es un desierto de arcilla rota y polvorienta.

El aporte de algunos arroyos y las aguas de lluvia hace que presente una estacionalidad muy marcada.

FLORA DE LAS MARSIMAS



Castañuelas



Juncos



Bayunco



Almajo salado



Gramineas

FAUNA DE LAS MARISMAS



Cercetas



Cigüeñas



Pato real



Pato cuchara



Terreras



Pato fochas

SPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

El águila imperial utiliza una amplia variedad de terrenos y hábitats existentes en su área de distribución, desde pinares subalpinos de los sistemas montañosos, hasta formaciones dunares y marismas cercanas al mar.

La asociación Ecologistas en Acción ha criticado que los recortes en partidas presupuestarias como consecuencia del contexto socioeconómico de crisis han mermado la operatividad del plan de seguimiento, vigilancia y alimentación suplementaria del águila imperial, una especie "en peligro crítico de extinción, por mucho que algunos no quieran verlo", y a la que ven "poco futuro" en Doñana si no se retoma este plan, "baja mínimos, por no decir casi erradico".



ÁGUILA IMPERIAL

LINCE IBÉRICO

- El lince ibérico (*Lynx pardinus*) mamífero carnívoro de la familia Felidae, endémico de la península ibérica.
- Se encuentra en el bosque y matorral mediterráneo.
- El territorio de cada ejemplar consta de: las zonas de monte bajo y zonas de campeo.
- En Doñana los puntos de reposo más usados son el matorral denso.
- Un estudio de radiotelemetría mostró lince principalmente nocturnos, con la actividad concentrada en el crepúsculo.
- Quedan aproximadamente 312 ejemplares.



CABO DE GATA



LOCALIZACIÓN



- El parque natural de Cabo de Gata-Níjar se ubica en el extremo suroriental de la Península Ibérica, ocupando parte de Andalucía, en la provincia de Almería.
- Tiene 63 km de costa que alberga acantilados y fondos marinos.

CLIMATOLOGÍA

La Cordillera Bética evita la incidencia de las borrascas atlánticas que proporcionan la mayor parte de las precipitaciones regionales..

La media pluviométrica del parque es de 183 mm/año.

Las temperaturas ambientales son estables a lo largo de todo el año, con medias anuales entre 18 y 20 °C y oscilaciones entre los meses más fríos y los más cálidos inferiores a 15 °C. Los veranos son cálidos, con medias de 26 °C y los inviernos suaves (media de 12 °C), en los que raramente se producen heladas.

Este área tiene una considerable actividad eólica. Hay un promedio de 307 días de viento al año, siendo predominantes los de levante y poniente. Brisas con velocidad entre 10 y 20 km/h están presentes durante gran parte del año, con un promedio mensual de 2-3 días de temporal.



FAUNA

Está formada por animales que se han adaptado a un terreno árido, con escasez de agua y vegetación. Es la fauna propia del sureste europeo asociada a los ecosistemas secos mediterráneos.

La familia de los mamíferos está representada por animales de pequeño tamaño.

Los reptiles y anfibios, son mucho más abundantes.

En las Salinas se pueden observar muchas especies de aves. En las zonas áridas y rocosas habitan rapaces.

La presencia de insectos es constante en todo el parque pero nunca llegando a ser tan molesta como en zonas más húmedas,.

La fauna marina del parque es uno de sus mayores tesoros. Cada especie vive en hábitats distintos. A medida que nos vayamos adentrando en el mar veremos especies de mayor tamaño.



FLORA

La flora terrestre de Cabo de Gata está formada por plantas adaptadas a terrenos áridos, con una gran escasez de agua y vegetación.

Dadas sus peculiares condiciones climáticas y edafológicas, con suelos volcánicos de escasa fijación, nos encontramos con una débil vegetación capaz de aprovechar la pluviosidad y una vegetación edáfica de gran variedad y riqueza.

Las plantas endémicas representan el 40% del millar de especies vegetales.

Cerca de la Ermita de Torregarcía se pueden encontrar formaciones de espinares denominados Azufaiños, una extraordinaria planta exclusiva de Almería y que no se puede encontrar en ninguna otra zona de Europa.

También destacan los bosquetes de palmito, símbolo del Parque Natural y única palmera autóctona del continente europeo.

El esparto, el romero, la albaida y el tomillo suelen ocupar los huecos que dejan los palmitos en los bosquetes.

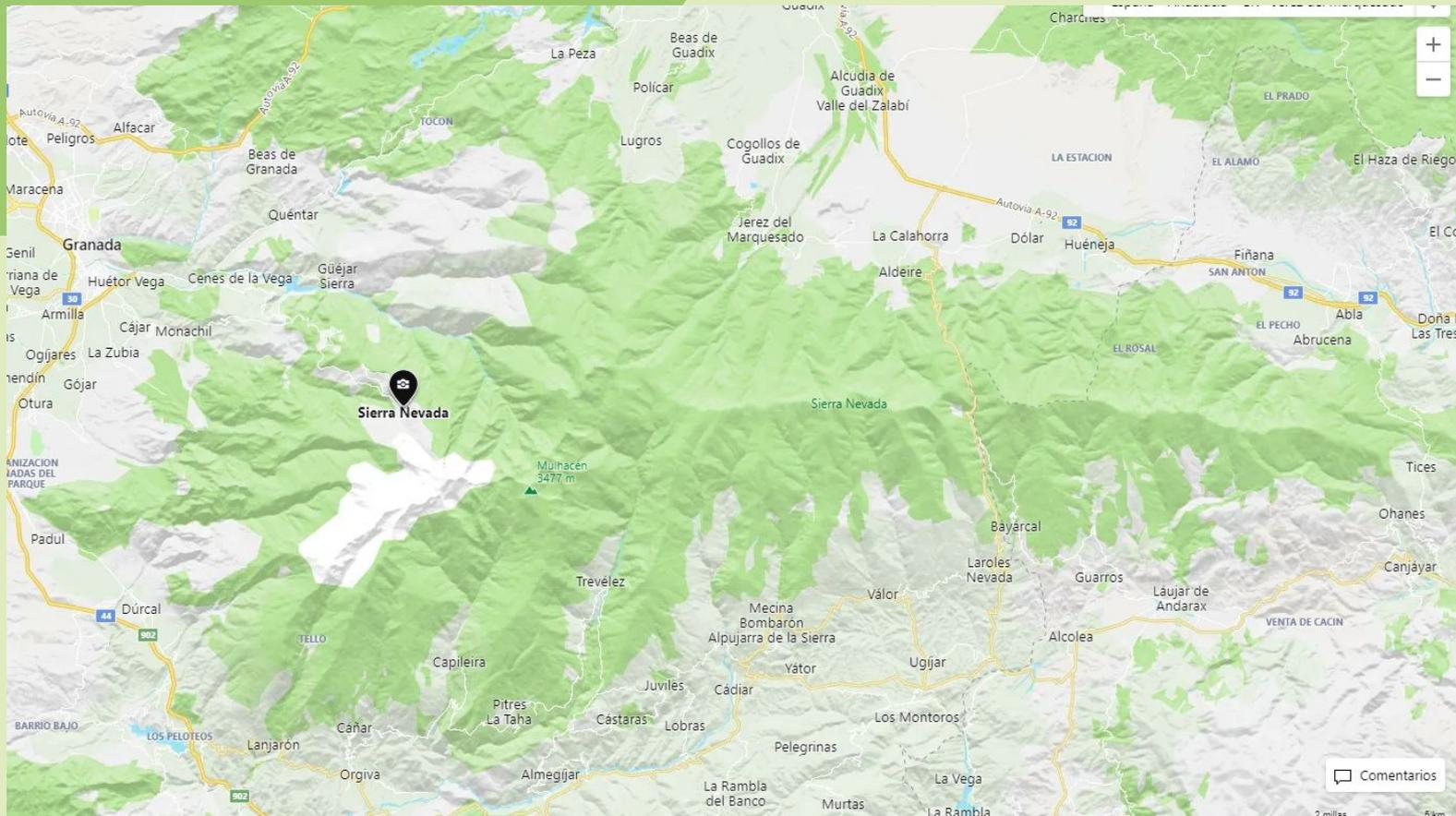
En contraste con la aridez de la zona, los humedales albergan una alta riqueza botánica. En las dunas y arenales, las plantas colonizadoras son las que dominan el paisaje: margarita de mar, siempreviva, algodónosa y barrón.

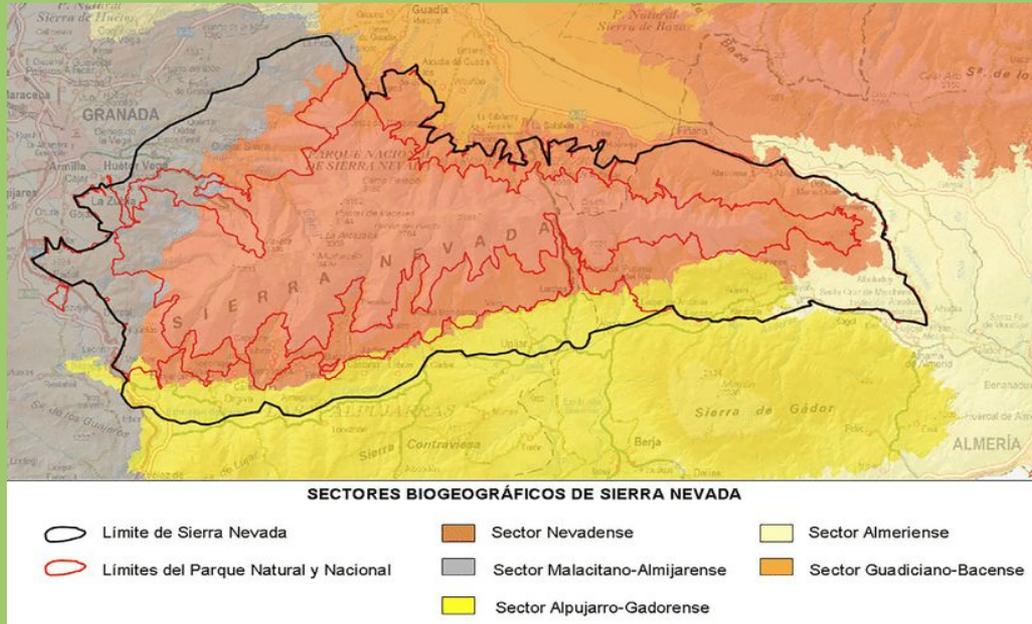


A stylized graphic consisting of a thick, light green wave-like shape that curves across the top and right side of the page. The background is a solid, light green color.

SIERRA NEVADA

LOCALIZACIÓN





Sierra Nevada se encuentra en Andalucía (sur de la Península Ibérica), entre Granada y Almería. Este macizo montañoso constituye el conjunto orográfico más elevado de las Cordilleras Béticas, a 37° de latitud Norte.

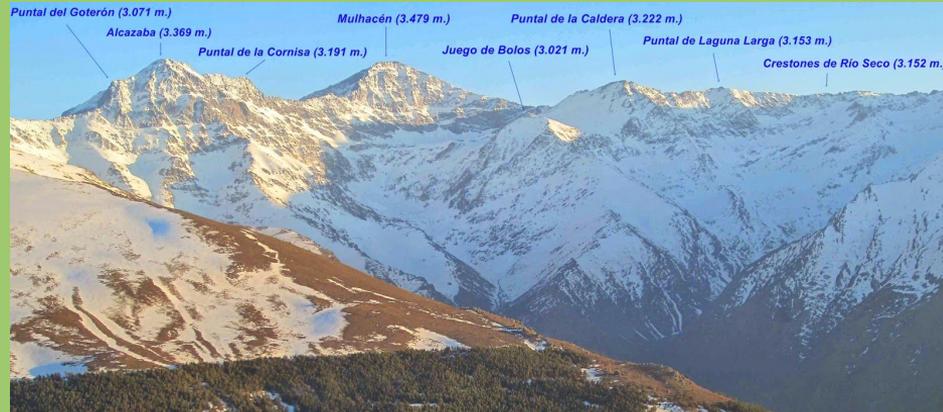
En cuanto a la situación geológica, el núcleo de Sierra Nevada está compuesto mayoritariamente por esquistos metamórficos de edad permotriásica de la Zona Interna de las Cordilleras Béticas (Complejo Nevado-Filábride), que se encuentra a su vez afectado por una densa red de fracturas y fallas, originada por una intensa actividad neotéctónica.

Sierra Nevada es considerada una Reserva de la Biosfera por la UNESCO (1986), Parque Natural por la Junta de Andalucía (1989) y más recientemente Parque Nacional por el Estado español (1999), siendo el Parque de mayor extensión de España, con una superficie de de 86.208 hectáreas.

Por su situación latitudinal, Sierra Nevada es un espacio especialmente sensible a cualquier variación del clima, y por tanto, privilegiado para el estudio del cambio climático.

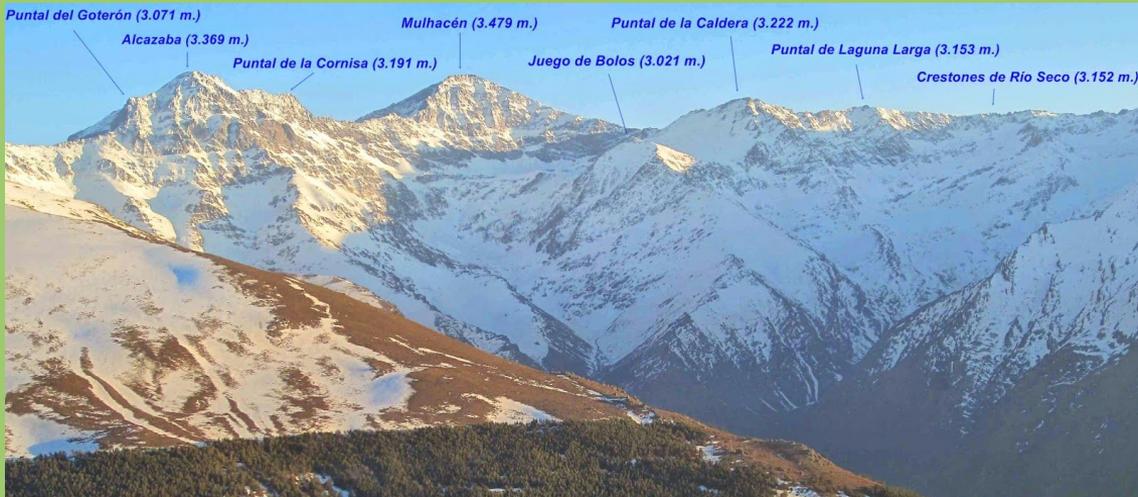
HISTORIA GEOGRÁFICA

Numerosos enclaves de la Sierra se elevan por encima de los 3000 metros, destacando las alturas que alcanzan los picos del Mulhacén, 3.483, del Veleta, 3.398 m, de La Alcazaba, 3371 m. La altitud de estas montañas permitió el desarrollo de focos glaciares, los más meridionales de Europa, durante las crisis climáticas cuaternarias. El área glaciada incluyó a sus niveles culminantes, de manera muy nítida a partir de los 2.500 m, entre el cerro de Trevélez (2.882) y el cerro del Caballo (3.013 m).



HISTORIA GEOGRÁFICA

También la Pequeña Edad del Hielo (siglos XV/XIX) repercutió en la Sierra, particularmente en la cabecera del valle del Guarnón, en el denominado Corral del Veleta, donde se generó un pequeño glaciar que perduró hasta bien entrado el siglo XX. La deglaciación reciente del Corral del Veleta ha conllevado la formación de masa helada en profundidad o permafrost en proceso de degradación con repercusiones en las formas de modelado.



CLIMATOLOGÍA DE SIERRA NEVADA

Por lo general, Sierra Nevada tiene un clima mediterráneo. Debido a su orientación oeste-este, y los vientos, se puede considerar que tiene un clima relativamente árido, con una fuerte insolación de la zona mediterránea en que se halla. Las condiciones que determinan la enorme diversidad climática en Sierra Nevada son su amplitud altitudinal, latitud, y compleja topografía del terreno. Su temperatura media anual oscila entre los 0 y los 8°C .

FLORA



Las alturas desiguales, valles fluviales, vegas, depresiones de 600 metros de altitud hasta elevaciones, han permitido la existencia de una biodiversidad exuberante. Sierra Nevada alberga especies provenientes de la zona mediterránea y de origen africano y centroeuropeo, a lo que se añade la aparición de numerosas especies endémicas.



Están presentes algunas plantas originarias del norte africano, resultado de la desecación del Mediterráneo y la rotura de la unión continental hace unos 6 millones de años. También especies de origen nórdico en las cotas más elevadas de la sierra (por la llegada de temperaturas más cálidas) gracias a glaciaciones de los últimos dos millones de años. Por lo que Sierra Nevada comparte con los Alpes más de 70 especies.

Para clasificar la flora de Sierra Nevada debemos dividirla en pisos, según la altitud a la que se encuentren estas especies.

Piso termomediterráneo (hasta los 600m)



LENTISCO



COSCOJA



ENEBRO

Matorrales como las maquias de lentisco, coscoja, enebro, bolina y piorno real, producto de la degradación de los antiguos encinares termófilos. Estos se encuentran a una temperatura media anual de 17 °C. Los veranos son muy calurosos y las heladas son casi inexistentes en invierno

Piso termomediterráneo (hasta los 600m)



CANDILES



ZARZAPARRILLA



BOLINA

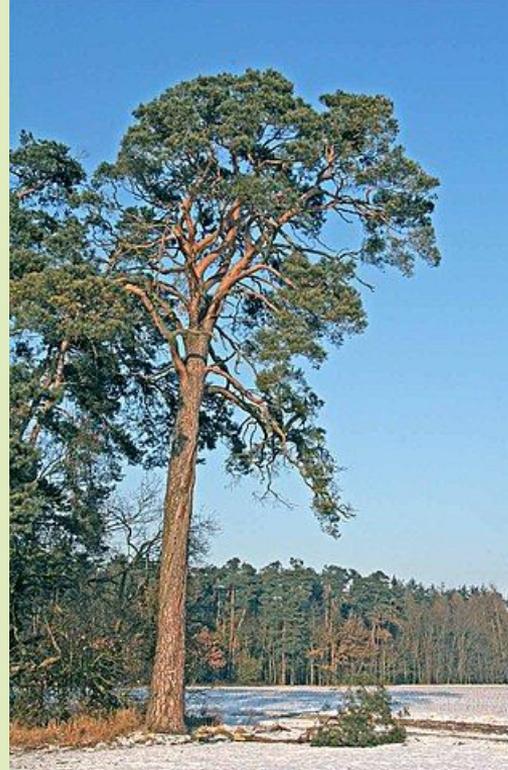
Matorrales como las maquias de lentisco, coscoja, enebro, candiles, zarzaparrilla y bolina, producto de la degradación de los antiguos encinares termófilos. Estos se encuentran a una temperatura media anual de 17 °C. Los veranos son muy calurosos y las heladas son casi inexistentes en invierno

Además del piso termomediterráneo,
Sierra Nevada presenta el piso
mesomediterráneo,
sypramediterráneo, oromediterráneo
y crioromediterráneo

Nos centraremos en estos dos
últimos cuya flora es más variada.

Piso oromediterráneo (1900m–2900m)

En este piso bioclimático se desarrollan pinares y sabinares. Aquí encontramos prados húmedos y turbosos conocidos como borreguiles. Poseen gran interés naturalístico por crecer en ellos comunidades propias de latitudes boreales, como los musgos y plantas pequeñas como la *Saxifraga stellaris* alpigena, la *Veronica turbicola* o la *Sedum anglicum melanatherum*. Además, pinos silvestres, sabinas rastreras, matorrales pulvinulares...



PINO SILVESTRE



SABINA RASTRERA



MATORRAL PULVINAR

Piso oromediterráneo (1900m–2900m)



También identificamos matorrales reptantes de arándano negro, *Cardamine resedifolia*, y las gencianas *Gentiana verna* y *Gentiana boryi*. Una especie peculiar, fácil de reconocer en cualquier época, es la estrella de las nieves, delicado llantén exclusivo de las cumbres de la sierra que presenta sus hojas en roseta cubiertas de una densa capa de pelos blancos.

Piso crioromediterráneo (2900m–3482m)



Considerado como la zona alpina, de características similares a la tundra ártica, este piso es el más interesante y sorprendente desde el punto de vista botánico, hallando aquí el mayor número de plantas endémicas de Sierra Nevada, el cual alcanza un 40% de las plantas de este piso. La presencia continuada de la nieve durante más de ocho meses al año, la temperatura media no superior a los 4 °C y el breve período estival impiden el crecimiento de árboles y especies leñosas.

Piso termomediterráneo (hasta los 600m)



FESTUCA CLEMENTEI



ZARZAPARILLA



BOLINA

Durante el verano, cuando la alta insolación reseca las crestas, la planta más característica que se halla aquí es una gramínea endémica de la sierra, la *Festuca clementei*. La acompañan la zamárraga (*Erigeron frigidus*) o la *Rhynchosinapis cheiranthos*.

Grazalema



Situación Geográfica

-Grazalema es un municipio español de la provincia de Cádiz, en Andalucía. Se encuentra enclavado al noreste de la provincia, en la zona de reserva del parque natural Sierra de Grazalema.

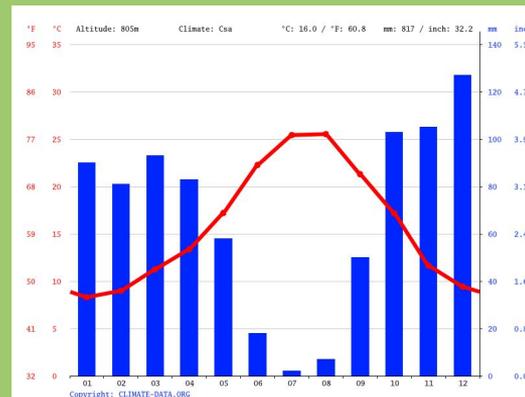
-Sus espaldas son custodiadas por el Peñón Grande, lugar donde nace el río Guadalete. Forma parte de la Ruta de los Pueblos Blancos: al sur Sierra del Endrinal, al este parque natural Sierra de las Nieves, al oeste Cerro de San Cristóbal , y al noroeste Sierra del Pinar.



Pluviosidad

-En la zona de reserva del parque natural Sierra de Grazalema, donde el índice de pluviosidad es el más alto de España, registrándose en el municipio más de 1962 mm de precipitación media anual, un valor más que destacable para una zona de clima mediterráneo.

-El municipio de Grazalema, en la Sierra de Cádiz, registró 327 litros de agua en 24 horas por las lluvias.



Fauna

-La conservada vegetación da lugar también a una rica fauna, manteniendo con semillas, frutos otoñales y pastos al ciervo, corzo, conejo, perdiz y la cabra montesa. Son más de 200 las especies de vertebrados catalogadas. Destacan las numerosas aves, con 136 especies distintas, como el águila perdicera y el buitre leonado, este último tiene aquí las mayores colonias de Europa.

-En el Parque Natural de la Sierra de Grazalema, sobresalen especies como el buitre leonado, que tiene en este enclave una de las mayores colonias de toda Europa, o la cabra hispánica o cabra montés. Pero, para conocer dicha variedad, lo mejor y más apropiado será situarnos en el biotopo particular de cada una de estas especies.

-**Víbora hociCUDA**: es una especie de víbora presente en la península ibérica y en el norte del Magreb

- La principal amenaza que sufre la víbora hociCUDA es la alteración o destrucción de sus hábitats naturales, lo cual por ser una especie con escasa movilidad y dificultad para colonizar nuevos hábitats puede hacer que desaparezcan o se fragmenten poblaciones.



Flora

-El parque posee un gran valor biogeográfico, reúne unas condiciones paisajísticas muy notables por lo inclinado e impresionante de su relieve. La vegetación más característica del parque es el pinsapar o bosque de altos abetos locales, se caracteriza por ser un bosque denso y sombrío. En el parque también se pueden encontrar otro tipo de vegetación como las esciófilas peonías, adelfillas, rubias, ruscos, algunos helechos y abundantes musgos.

-El Parque Natural tiene una gran variedad florística, contando con más de 1.375 taxones. Esta cifra representa algo más del 25% de las especies descritas para España.

-Pinsapo: es una especie de abeto perteneciente a la familia Pinaceae

- En cuanto a las amenazas, las principales son el riesgo de incendio; sobrepastoreo; aislamiento de poblaciones; modificación del hábitat; enfermedades (como los hongos *Armillaria mellea* y *Heterobasidion annosum* y los insectos *Dioryctria aulloi* y *Cryphalus numidicus*)



CAZORLA

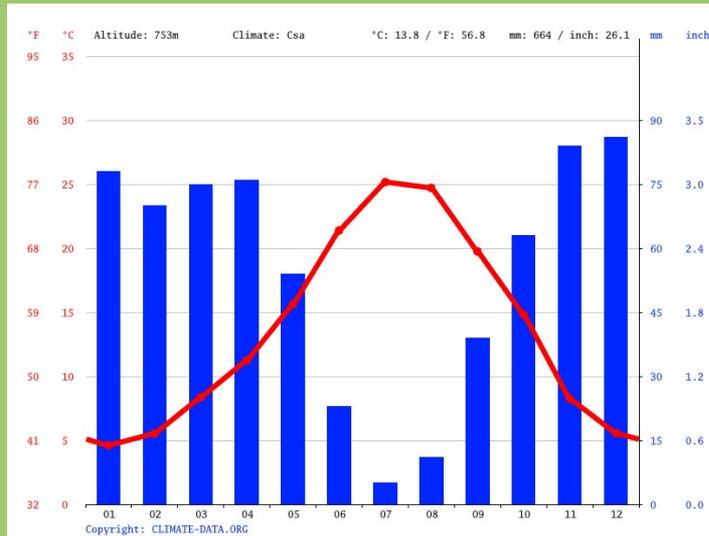


Localización

La Sierra de Cazorla es una comarca situada **al nordeste de la provincia de Jaén**, que se conoce también por los nombres de **Alto Guadalquivir o Comarca de Cazorla**. La mayor parte de su territorio forma parte del Parque Natural de la Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas.



CLIMATOLOGÍA



Las temperaturas disminuyen según aumenta la altitud, salvo en lugares muy encajonados donde pueden producirse fenómenos de inversión térmica en los fondos de valle. La temperatura disminuye unos 0,5-0,6°C cada 100 m. de incremento de altitud, por lo que, al ser tan accidentado el relieve serrano, se dan grandes contrastes en poca distancia.

Así, en las zonas más occidentales y menos montañosas del noroeste y en el extremo sur del Parque los veranos son más cálidos los veranos y más suaves los inviernos que en las zonas más altas, donde los veranos no son muy calurosos, pero los inviernos pueden llegar a ser bastante severos.

FLORA



La vegetación, abundante en el parque se engloba dentro de las características del bosque mediterráneo, destacando su flora endémica, encabezada por la famosa "Viola Cazorlensis", así como sus excepcionales árboles y arbustos.



Viola Cazorlensis



FAUNA

El Parque Natural, se caracteriza por tener una fauna muy rica y variada, aunque con el paso del tiempo y la acción del hombre ha provocado que hayan desaparecido especies como el oso (se extinguió a principios del siglo XVII), el lobo (el último ejemplar fue abatido en 1.923), el corzo, en los años 1.958 y 1.959. Así también, otras especies como el ciervo y el jabalí también llegaron a extinguirse. Aunque posteriormente fueron reintroducidas, sumando también el muflón y el gamo gracias a la declaración del Coto Nacional de Caza de Cazorla y Segura.



FAUNA EN EXTINCIÓN

Lobo : Se extinguió en el primer cuarto del siglo XX.

Oso: Se extinguió en el siglo XVII.

Así también el jabalí y el ciervo están extinguidos.

El quebrantahuesos dejó de extinguir en 1987.

Y actualmente hay una serie de especies en peligro de extinción como la trucha común, Lagartija de Valverde , Cabra Montés y Alimoche



TORCAL DE ANTEQUERA

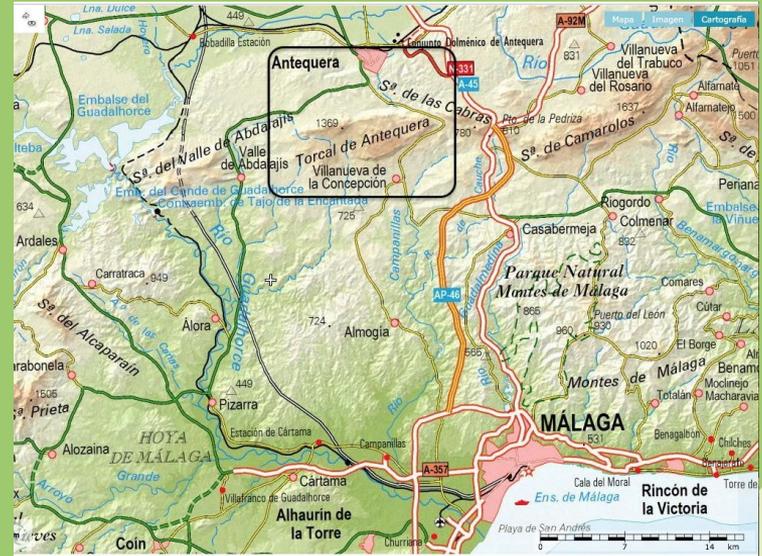


LOCALIZACIÓN

El Torcal de Antequera es un Paraje Natural situado en Antequera, en la provincia de Málaga en Andalucía (España), famoso por las formas que los diversos agentes erosivos han ido modelando en sus rocas calizas.

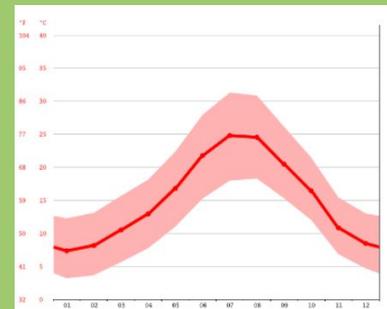
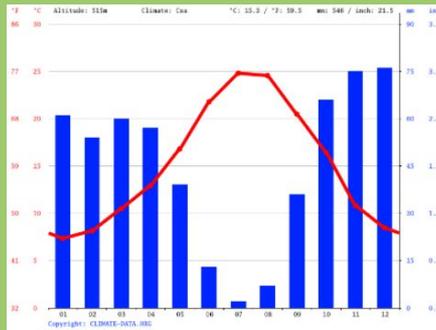
Su extensión es de unos 20 kilómetros cuadrados.

Representa una muestra del paisaje cárstico de Europa.



CLIMATOLOGÍA

Antequera se encuentra a 515 metros sobre el nivel del mar. El clima de Antequera se clasifica como cálido y templado. Hay más precipitaciones en invierno que en verano en Antequera. Esta ubicación está clasificada como Csa por Köppen y Geiger. La temperatura media anual en Antequera se encuentra a 15.3 °C. Hay alrededor de precipitaciones de 546 mm.



FAUNA

Se han catalogado 128 especies de vertebrados: un anfibio, 11 reptiles, 93 aves y 22 de mamíferos entre los que destacan topillos, zorros, tejones, comadrejas y conejos. El Torcal es una zona especial para la protección de las aves . A pesar de ello, algunas especies se encuentran muy amenazadas por la presión humana, venenos, expolio de nidos, actividades deportivas incontroladas...



FLORA

Se han catalogado unas 664 especies de plantas, 12 especies de líquenes, 77 de musgos y hepáticas.

La comunidad de plantas más característica es la de las rupícolas, aunque la particularidad de la vegetación aquí es que todas las plantas están adaptadas a las rocas de una u otra forma, aprovechando cualquier grieta, repisa, o espacio de cualquier tipo entre ellas para buscar la luz, el sustrato y el agua.



Sierra Cardena



Situación Geográfica

-El Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro se sitúa en el extremo nororiental de la provincia de Córdoba (limitando con Jaén y Ciudad Real) y tiene 38.449 hectáreas de dos municipios: Cardeña y Montoro



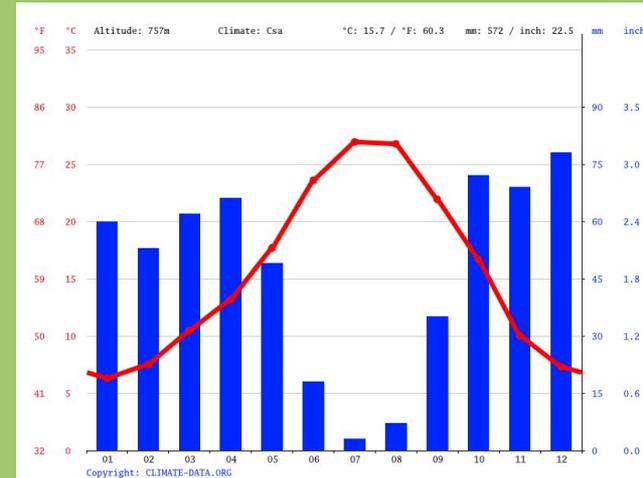
Clima

-El clima de esta zona es seco. En el verano, a pesar de las elevadas temperaturas diurnas, con el atardecer llega el aire fresco de la sierra que invita a pasar noches agradables con alguna ropa de abrigo.

-En invierno, la nieve pinta de blanco el verde de los campos y se suceden casi todos los años hermosas estampas naturales que invitan a la contemplación.

-Las temperaturas mensuales medias oscilan entre los 7° C de enero y los 25° C de julio.

-Es la zona más lluviosa de la provincia de Córdoba. La precipitación media anual es de 800 mm.



Fauna

El Parque Natural Cardeña-Montoro constituye una zona de Sierra Morena donde podemos encontrar numerosas especies endémicas de la Península Ibérica y en peligro de extinción como el lince ibérico, el rey del monte, el lobo ibérico y el águila imperial ibérica. Especies relevantes son también el águila real, águila calzada, buitre leonado, nutria y gato montés, además del buitre negro, alimoche y cigüeña negra. Estas tres especies también están en peligro de extinción.



Flora

-La vegetación típica del área mediterránea está compuesta por un bosque de encinas, en algunas zonas mezcladas con acebuches, quejigos y en menor proporción alcornoques. El matorral ocupa áreas de alta densidad en algunos lugares, compuesto por madroños, lentiscos, coscojas, jaras, lavándulas y brezos. En el sur del espacio se han realizado repoblaciones de pino marítimo y pino piñonero

-Mención especial también merece el espléndido bosque de galería del río Yeguas formado por adelfas, tarajes, zarzas, fresnos y algunos sauces

-En primavera, en diversos lugares, florecen orquídeas



FIN

