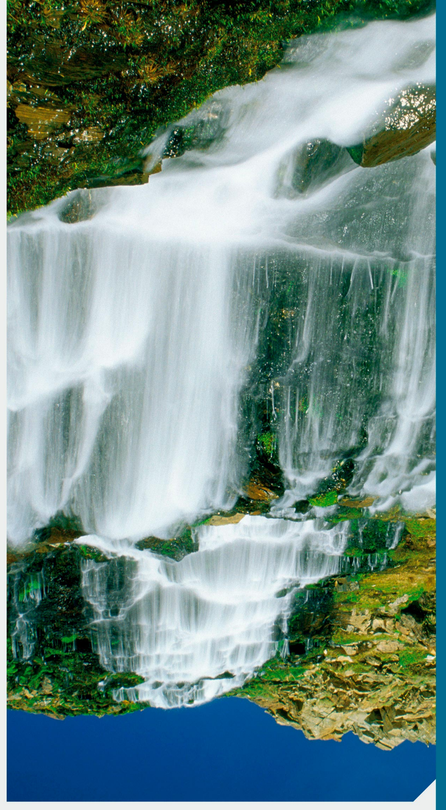
UNA GRAN MONTAÑA, UN PEQUEÑO CONTINENTE

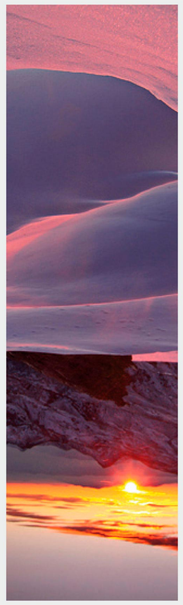
Sierra Nevada se alza majestuosa entre la fértil vega de Granada y las estribaciones orientales en la confluencia entre los ríos Nacimiento y Andarax, entre la altiplanicie del Marquesado del Zenete y los vergeles alpujarreños. En ella se encuentra el Mulhacén (3.479 m, techo de la península) que está acompañado por una treintena de picos que superan los 3.000 m que va desde el Caballo, el más occidental y al sur, hasta el Picón de Jérez, el más oriental y al norte.

"Desde la nieve al trigo" en palabras del poeta García Lorca o desde el desierto frío de la alta montaña a las zonas semiáridas del extremo oriental, se va sucediendo un mosaico de ecosistemas que representa un viaje, en apenas 30 kilómetros, que separan la costa de las cumbres, que se asemeja al recorrido de miles de kilómetros de latitud a lo largo del continente europeo. De ahí que algunos autores califiquen de pequeño continente, no sin razón, a esta gran montaña mediterránea.

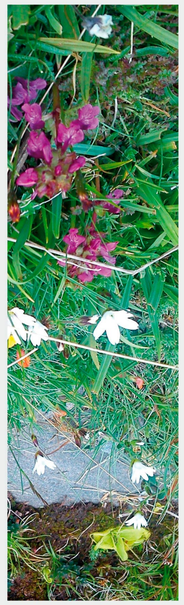
La alineación principal de cumbres, divisoria de mares entre el Mediterráneo y el Atlántico, sigue el eje Este-Oeste, con una longitud de unos 90 Km y una anchura variable entre los 15 y los 40 Km, lo que configura una superficie global de unos 2.000 Km² de los que el Parque Nacional ocupa 85.355 Ha y el Parque Natural 86.465 Ha que afectan a 60 municipios de las provincias de Granada y Almería.

UNA MONTAÑA DE SENSACIONES



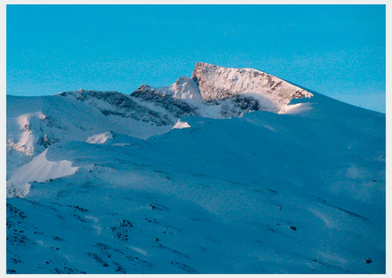


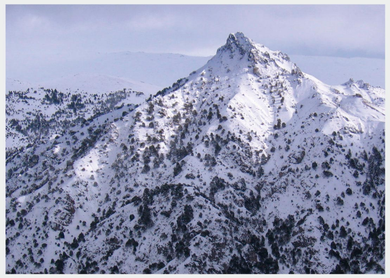
Los colores del otoño en los robledales del Guarnón o en la Dehesa del Camarate, la primavera ascendente en los pirenaes de la alta montaña, las voces mágicas del agua durante el deshielo en Chorreras Negras o en los Lavaderos de la Reina, el escalonamiento de las casas alpujarreñas, el verde intenso de los borreguiles a principios de verano, los neveros casi perennes del Corral del Veleta, la cercanía de África en los días claros desde las cumbres, la imagen de Sierra Nevada desde la Alhambra, el aire ligero y limpio a tres mil metros de altura, el majestuoso anfiteatro de la laguna de la Caldera.



El canto de la orquídola en verano, el vuelo multicolor de las mariposas en los bordes de los manantiales, el porte tortuoso de los enebros centenarios, la profundidad del valle del Genil, el olor de los tomillares de la media montaña, el agreste cresterío de los Alayos, las frías y misteriosas aguas de la Laguna de Vacares, el graznido de la chova piquirroja, la silueta en las crestas de la cabra montés, la altiduz de Orión apuntando al sur en las noches estrelladas, todo eso y mucho más, es lo que hace grande y bella a Sierra Nevada. A todo color y para todos los sentidos.

UN ESPACIO NATURAL*MENTE* PROTEGIDO.





La historia de Sierra Nevada como espacio protegido arranca con su Declaración en 1986 por la UNESCO como **Reserva de la Biosfera** con el objetivo de conjugar la conservación del patrimonio natural y cultural, con el desarrollo socioeconómico. En 1989 el Parlamento Andaluz aprueba el Inventario de Espacios Naturales apostando por el equilibrio entre la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sostenible. Sierra Nevada era declarada **Parque Natural** en atención a sus singularidades de flora, fauna, geomorfología y paisaje.

En 1999 se crea el **Parque Nacional** de Sierra Nevada por lo que el macizo nevadense entró a formar parte de la Red de Parques Nacionales aportando la representación de la alta y media montaña mediterránea.

Para hacer compatible la Reserva de la Biosfera con éstas dos figuras de protección se constituye como modelo de gestión integrada, el **Espacio Natural Sierra Nevada**.

De ésta forma, la zona más valiosa o núcleo queda protegido por el Parque Nacional, mientras que el Parque Natural actúa como Zona de Amortiguación y Transición, ajustándose así al modelo de zonificación internacionalmente validado por la UNESCO.

Fruto de la labor de conservación y protección realizada en este territorio, Sierra Nevada entró a formar parte de la Green List en 2014, por la International Union for Conservation of Nature (UICN), siendo el único espacio natural protegido español con este reconocimiento.

El resultado final es un gradiente de protección que va desde las zonas más elevadas, dónde se encuentran los ecosistemas más singulares y frágiles amparados por la figura de protección de Parque Nacional, hasta el pie de monte del macizo donde se disponen la gran mayoría de núcleos urbanos y áreas de aprovechamiento intensivo, ya en la zona de influencia.

Entre ambas, queda la franja de media montaña del Parque Natural, un paisaje parcialmente humanizado de gran valor, donde se intenta compatibilizar un régimen amplio de actividades, fundamentalmente agroforestales, con la conservación de la diversidad biológica.

SIERRA NEVADA
PARQUE NACIONAL
PARQUE NATURAL

UNESCO
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

MaB
Red de Reservas de Biosfera Españolas

IUCN
WCPA

IUCN GREEN LIST OF PROTECTED AREAS

Centro Administrativo del Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada

Ctra. Antigua de Sierra Nevada Km. 7
18191 Pinos Genil (Granada)
Telfs: 958 98 02 38 / 958 98 02 46 / Fax: 958 02 63 10
e-mail: usopublico.sn.cmaot@juntadeandalucia.es
Webs: www.ventanadelvisitante.es
www.oapn.es

PARQUE NACIONAL Y PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

UN PARAÍSO DE BIODIVERSIDAD

FLORA Y VEGETACIÓN

Sierra Nevada es el centro de diversidad vegetal más importante de la Región Mediterránea occidental con 154 tipos de comunidades vegetales diferentes descritas que van desde los pastizales de alta montaña, hasta los tomillares subdesérticos pasando por enebrales-piornales, tomillares dolomíticos, pinares, robledales, saucedas, encinares, espinares…

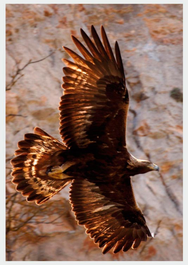
De las 2.100 especies de plantas vasculares que se han catalogado hasta ahora en Sierra Nevada, (casi el 30% de la flora de la España peninsular), *más de 80 son endémicas*. Algunas son auténticas joyas botánicas, como la amapola de Sierra Nevada (*Papaver lapeyrousianum*) que habita por encima de los 3.000 m. de altura; ó la más abundante y emblemática *Plantago nivalis*, la estrella de las nieves con sus hojas en roseta y pilosidad blanquecina. Unas reliquias representativas de condiciones de vida muy hostiles son dos taxones monotípicos, *Rothmaleria granatensis*, propia de los duros ambientes dolomíticos, y *Euzomodendron bourgaeanum*, planta termófila que vive en las ramblas semiáridas orientales.

FAUNA

El elevado número de ecosistemas presente en Sierra Nevada propicia también la existencia de una gran diversidad faunística.

De los 297 vertebrados registrados, el grupo más abundante es el de las aves con 214 especies identificadas. Las rapaces se encuentran muy bien representadas, sobresaliendo las poblaciones de águila real y águila perdicera. En el orden de las paseriformes encontramos dos especies de origen opuesto dentro del mismo macizo: *Prunella collaris*, el acentor alpino, y *Bucanetes githagineus*, el camachuelo trompetero, elemento característico norteafricano. En esta montaña habitan 47 especies de mamíferos, el grupo más numeroso es el de los murciélagos con 14 especies. Los carnívoros tienen representación de cinco especies, y los ungulados silvestres cuentan con dos, jabalí y cabra montés, destacando esta última por albergar Sierra Nevada su mayor población a nivel mundial. Los anfibios, en declive en todo el globo, cuentan con 10 especies en el macizo, y los reptiles con 20. En los ríos sólo encontramos 6 especies de peces, entre los que la trucha común es la más representativa.

El origen de la extraordinaria biodiversidad nevadense se debe tanto a factores paleohistóricos y biogeográficos, como ambientales, (gran altitud, situación meridional, aislamiento de otros sistemas montañosos). Además el factor humano es clave para entender la flora y fauna actual.



INVERTEBRADOS DE SIERRA NEVADA

Del conjunto de la fauna nevadense los invertebrados son los reyes indiscutibles por el elevado número de especies, estimadas en más de 18.000, por su importante papel en la dinámica ecológica de los sistemas naturales, y por las peculiares adaptaciones que presentan en la alta montaña. El grado de singularidad taxonómica es muy significativo en los insectos, con cerca de 300 especies exclusivas, de las que podemos resaltar dos elementos endémicos en género y especie, el grillo *Baetica ustulata*, y la tijereta *Eulithinus analis*.

Las 3.862 especies de insectos catalogadas hasta la fecha suponen un elevado porcentaje de la diversidad de insectos de la península, estimada en unas 40.000 especies.

Los coleópteros, con 1.301 especies citadas en la actualidad, son el orden de insectos más diversificado en Sierra Nevada, coincidiendo dicho predominio con los datos conocidos a escala nacional y global. Le siguen en importancia numérica los dípteros y lepidópteros, mientras que los dipluros (que incluye un conjunto de organismos ciegos, despigmentados y carentes de alas) es el grupo menos diversificado.

En cuanto al número de endemismos, son los coleópteros, seguido de los dípteros e himenópteros (abejas, avispas y hormigas), los que cuentan con valores más elevados.

PATRIMONIO CULTURAL

LA INFLUENCIA DEL HOMBRE EN SIERRA NEVADA

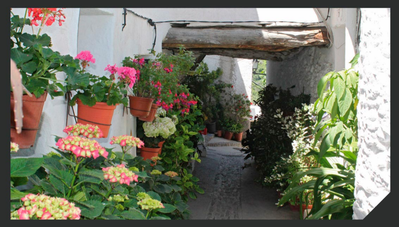
Una cultura milenaria. La relación del hombre con Sierra Nevada se remonta a miles de años. Asentamientos neolíticos, restos de las culturas de los metales, junto con el paso de fenicios, cartagineses, romanos, visigodos y árabes, conforman un enorme legado histórico. Sierra Nevada ha sido históricamente lugar de asentamiento y frontera de diferentes culturas, refugio de costumbres y tradiciones serranas. La "mano del hombre" ha configurado un paisaje ecocultural de enorme valor y atractivo basado en una armoniosa relación con su entorno y un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Usos y actividades tradicionales, técnicas metalúrgicas, agrícolas, ganaderas, arquitectónicas e hidráulicas, han generado vínculos, infinitamente ricos, entre el hombre y la naturaleza.

AGRICULTURA Y GANADERÍA ADAPTADAS AL RELIEVE

La economía ha girado sobre la ganadería vacuna y ovina especialmente que con la transhumancia y transterminancia han aprovechado la abundancia de pastos de altura en verano junto a una rica y variada agricultura asentada en laderas con fuertes pendientes mediante la construcción de bancales escalonados (paratas) separadoos por muros de "piedra en seco" (balates).

UNA ARQUITECTURA PECULIAR

Una arquitectura de cortijos, molinos, fuentes, eras, lavaderos, apriscos y pueblos escalonados, se encuentra perfectamente integrada en el paisaje. En su construcción se empleaban los recursos naturales de la zona con técnicas, usos y costumbres tradicionales.



UN GENUINO PATRIMONIO INMATERIAL

El espíritu serrano impregna un patrimonio que es testimonio de las vivencias que unen a la gente con su tierra y su historia. La música y el baile popular cuentan con un amplísimo repertorio de fandangos, remerinos, mazurcas... El trovo alpujarreño aúna música, poesía e ingenio. Las coloridas fiestas de moros y cristianos recuerdan anualmente los ecos del pasado multicultural.

UN ESPACIO PARA DISFRUTAR

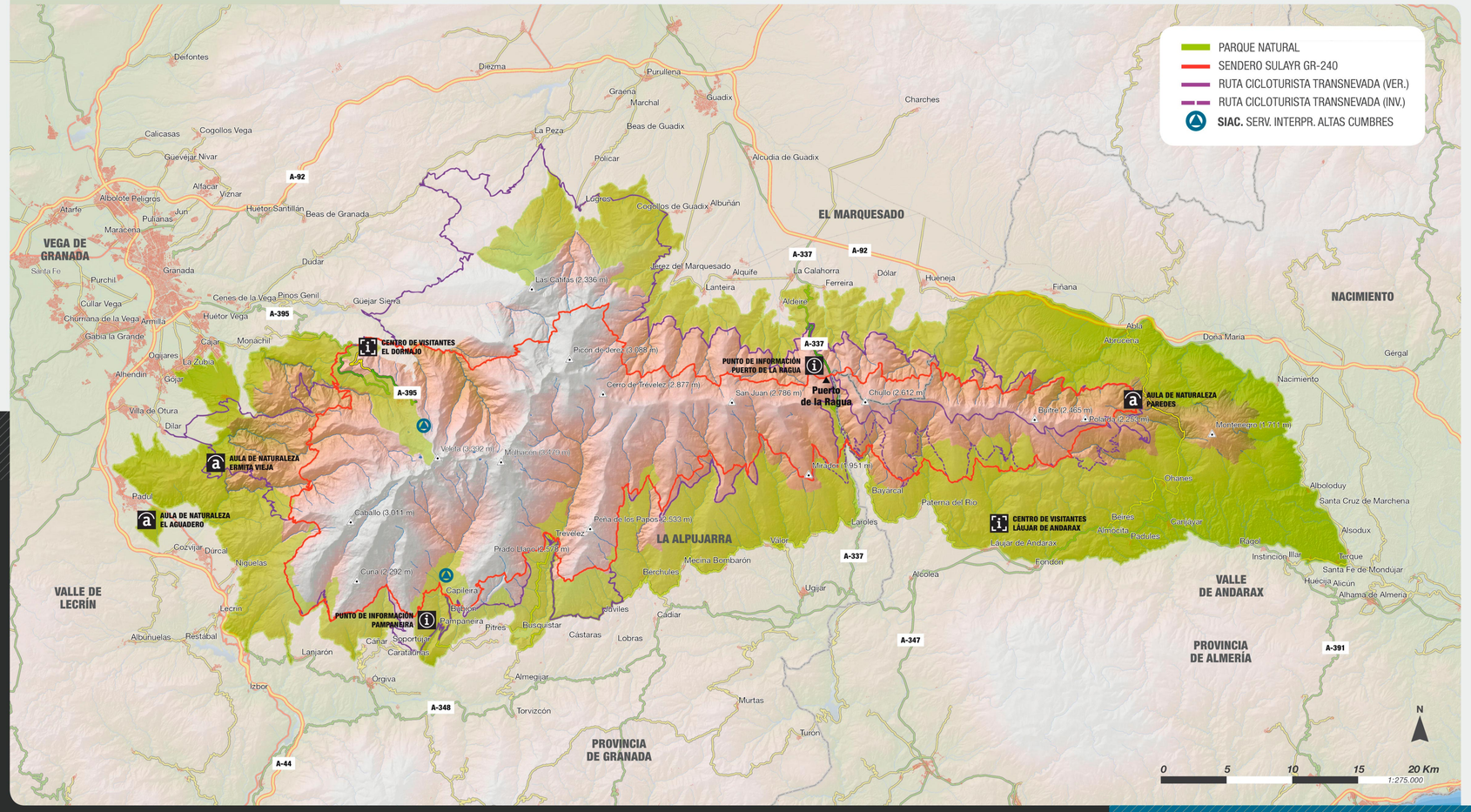
El Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada cuenta con una extensa red de equipamientos de uso público.

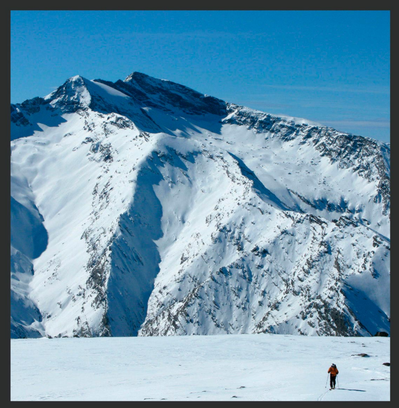
Senderos de pequeño recorrido que discurren por todas las comarcas del macizo, el sendero **Sulayr (GR-240)** que con sus 19 etapas simboliza la unión de un parque nacional y un parque natural; más de 500 kilómetros señalizados para bicicleta de montaña en la ruta **Transnevada**, senderos de acceso universal, centros de visitantes, jardines botánicos, miradores, áreas recreativas, aulas de naturaleza, puntos de información, refugios, etc.

www.ventanadelvisitante.es • www.oapn.es

Todo ello para que el visitante conozca, disfrute y se enamore de este espacio tan singular.

PARQUE NACIONAL Y PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA





LEYENDA, OJOS DE MAR

Cuentan los pastores que cuando hay temporal en el Mediterráneo, las aguas de las lagunas de Sierra Nevada se encrespan y emiten ruidos semejantes al batir de las olas contra los acantilados. Dicen que su profundidad es insondable y que comunica con el mar, a una distancia de escasas decenas de kilómetros. Existen unas cincuenta de estas lagunas y lagunillos, estacionales o permanentes, en la sierra, ojos del mar según la leyenda que citaba Gerald Brenan, situados en pequeños circos glaciares sobre los 3.000 m. de altura. Esta leyenda encierra en gran medida el secreto de la riqueza natural de Sierra Nevada: su gran altura y su posición geográfica próxima al mar en el extremo meridional del continente europeo.

EDITA: PARQUE NACIONAL Y PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (JUNTA DE ANDALUCÍA)
FOTOGRAFÍAS: CENTRO ADMINISTRATIVO DE SIERRA NEVADA
TEXTOS: EQUIPO DE USO PÚBLICO Y CONSERVACIÓN DEL ESPACIO NATURAL DE SIERRA NEVADA
DISEÑO Y MAQUETACIÓN: GRX35
IMPRESIÓN: GRXSERVICIOSGRÁFICOS
IMPRESO EN PAPEL RECICLADO.