

MONOGRAFÍAS DEL ORIENTE DE ASTURIAS

PRIMEROS TÍTULOS

1. Covadonga
2. Quesos artesanos
3. Espacios Naturales

publimagendigital

Los Espacios Naturales de la comarca Oriente de Asturias son parte de la apuesta del Principado para la conservación de la integridad de algunas de las grandes maravillas que nuestra naturaleza alberga. Si el Parque Nacional de la Monaña de Covadonga, declarado en 1918 e impulsado por el asturiano Pedro Pidal, inuguraba en nuestro país la protección de la Naturaleza, le siguen en distinto grado otras figuras de conservación: Parque Natural, Reserva Natural Parcial, Paisaje Protegido y Monumento Natural.



La toma de conciencia de la necesidad de conservar aquellos lugares



maravillosos o que encierran cualidades excepcionales paisajísticas, faunísticas, culturales, etcétera, se amplía y diversifica en nuestra Comunidad con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias (PORN) que establece la creación de la Red Regional de Espacios Naturales Protegidos en 1991.

En este libro veremos todos aquellos que desde entonces fueron declarados dentro de los límites de la Mancomunidad de Concejos del oriente de Asturias.



La seducción de los Espacios Naturales

3



La seducción de los Espacios Naturales

MAPA DE SITUACIÓN
COMARCA ORIENTE DE ASTURIAS



F. Valle Poo

La seducción de los

ESPACIOS NATURALES



MONOGRAFÍAS DEL ORIENTE DE ASTURIAS

publimagendigital

Primera edición: Octubre de 2007

© DE ESTA EDICIÓN	Consortio del Oriente de Asturias
© DE LA OBRA	PublimagenDigital
© TEXTOS	Francisco Valle Poo
© FOTOGRAFÍAS	FVP / PublimagenDigital
IMPRESIÓN	Gráficas Summa S.A.
	Polígono de Silvota. Llanera. Asturias
DEPÓSITO LEGAL	AS- /08

Reservados todos los derechos. Esta publicación está protegida por la Ley de Propiedad Intelectual. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida total o parcialmente por ningún medio ya sea electrónico, químico, mecánico, óptico ni almacenarse o transmitirse sin autorización por escrito de los autores y la Editorial.

PublimagenDigital - Centro de Empresas. La Arquera. 33500 - Llanes - Asturias
Impreso en España - *Printed in Spain*

ESPACIOS PROTEGIDOS

PARAISO DE LO NATURAL

La Naturaleza asturiana tiene una gran capacidad de seducción. Cautiva a quienes se acercan a ella para disfrutar de las soberbias maravillas que pone a su disposición. El Paraíso Natural, que es lema de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias, se ajusta ciertamente a la realidad. Por eso aquí nos vamos a dejar fascinar por sus encantos aunque, en este caso, sólo de una pequeña parte del territorio regional, la comarca Oriente de Asturias.

Este territorio cuenta con un fabuloso inventario de recursos paisajísticos, espacios naturales en los que la geología, la vegetación, la fauna, los condicionantes climáticos y la presencia humana con su cultura y actividad económica, conforman una singularidad digna de admiración. Todo este conjunto de lugares irrepetible, rincones escasamente degradados, fauna y flora manteniéndose a veces en precario equilibrio, amenazada de igual manera aquí que en cualquier rincón de la Eu-



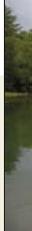
LIC Icnitas



LIC Río Sella



LIC y ZEPA Ponga-Arnavea



LIC

ropa Comunitaria, ya sea como consecuencia del desarrollismo, de la presión demográfica o, en ocasiones, por la falta de escrúpulos de constructores y administraciones públicas. Los grandes valores de esos espacios

aún no degradados por la mano del hombre pasan a estar bajo la tutela de, en este caso, el gobierno de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias tras la declaración de cada uno de ellos como Espacio Protegido.

El territorio a que nos referimos

en este libro, el de la comarca Oriente de Asturias, está compuesto por trece concejos que ocupan conjuntamente una extensión de 1.456,92 Km², en los que se da albergue a veintinueve de los Espacios Protegidos de Asturias que se relacionan a continuación.

RESERVA DE LA BIOSFERA

Parque Nacional de los Picos de Europa.

PARQUE NACIONAL

Parque Nacional de los Picos de Europa

PARQUE NATURAL

Parque Natural de Ponga

PARAJES NATURALES

Costa Oriental
Sierra de Cuera
Sierra del Sueve



Arco iris en Santiuste, Monumento Natural



Río Cares-Deva



LIC Sierra del Sueve



LIC y ZEPA Picos de Europa

LIC -Lugar de Interés Comunitario- y ZEPA -Zona de Especial Protección para las Aves-

MONUMENTO NATURAL

- Bufón de Santiuste
- Bufones de Arenillas
- Entrepeñas y Playa de Vega
- Playa de Cobijeru
- Playa de Gulpiyuri
- Red de Toneyu
- Sauceda de Buelles
- Sistema del Jitu
- Sistema del Trave
- Torca de Urriellu
- Yacimientos de Icnitas

RESERVAS NATURALES

- Cueva del Sidrón
- Cueva Rosa
- Bosque de Peloño

Otras figuras de protección son las ZEPAs creadas por una directiva de la Unión Europea que entró en vigor el año 1981 para gestionar y proteger las

especies y los hábitats de las aves, especialmente las migratorias. Las directivas europeas establecen unas medidas generales de protección de la avifauna limitándose la caza de ciertas especies así como los métodos de captura y su comercialización.

Asturias tiene actualmente trece ZEPAs de las que tres pertenecen a la comarca Oriente de Asturias: Picos de Europa, Ponga-Amieva y las Rías de Ribadesella y Tinamayor.

Existen, por otro lado, los llamados LICs, Lugares de Interés Comunitario, impulsados a mediados de los años ochenta por la Comunidad Europea por medio de diversas directi-



LIC de la Playa de Vega



LIC del río Purón



LIC y ZEPA de la Ría de Tinamayor

LIC -Lugar de Interés C

vas que en España se incorporan a la legislación por medio del Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre –BOE 310, de 28 de diciembre de 1995–, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales de la fauna y flora silvestres.

Los LICs asturianos incluyen la mayor parte de los espacios de la Red Regional de Espacios Protegidos así como 17 cauces fluviales de la red hidrográfica hasta completar cuarenta y nueve enclaves de los que la comarca Oriente de Asturias alberga trece:

- Picos de Europa
- Río Sella
- Ríos Cares-Deva
- Río Purón
- Río Las Cabras-Bedón
- Sierra Plana de La Borbolla
- Sierra del Sueve
- Rías de Ribadesella y Tinamayor
- Ponga-Amieva
- Playa de Vega
- Cueva Rosa
- Yacimientos de Icnitas

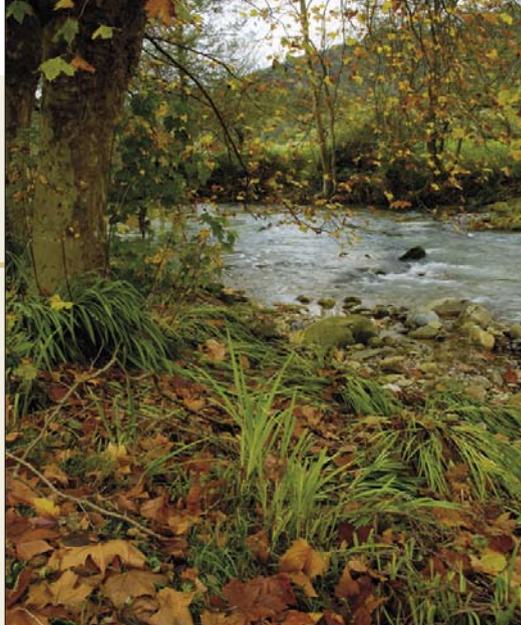
UN LARGO CAMINO
AÚN SIN CONCLUIR

Asturias es pionera en la protección de sus espacios na-



r
munitario- y ZEPA -Zona de Especial Protección para las Aves-

turales desde que en 1918 fue declarada la Montaña de Covadonga primer Parque Nacional español gracias al empeño de Pedro Pidal, marqués de Villaviciosa, tras conseguir que fuera aprobada por el Parlamento la Ley de Parques Nacionales. Sin embargo, hasta 1982 no se crea la figura de Reserva Biológica Nacional para proteger el mayor y más valioso robledal de España, el de Muniellos, y hubo que esperar hasta 1988 para que fuera declarado Somiedo Parque Natural por el gobierno autonómico asturiano. En este último caso, a la conservación



de los valores naturales se añade la protección de las formas de vida tradicionales de la población.

Un importante paso se produce al ser aprobado el Plan de Ordenación de Recursos Naturales de Asturias (PORN) por el decreto 38/1994 de 19 de mayo, publicado en el Boletín Oficial de la Provincia el 2 de julio del mismo año. Se

LIC del río Las Cabras-Bedón

A Pedro Pidal, Marqués de Villaviciosa (1870–1941), el mismo que lograra escalar por primera vez el Pícu Urriellu o Naranjo de Bulnes, se debe la aprobación en Cortes de la Ley de Parques Nacionales de 1916, consiguiendo que el Macizo Occidental o del Cornión fuera declarado Parque Nacional de la Montaña de Covadonga el 22 de julio de 1918 como el primero de los que se constituyeron en España.



La gran diversidad de Espacios Naturales de la comarca Oriente de Asturias van desde las profundidades del mar en el Cachucho, a las elevadas crestas de Picos de Europa. Entre estos dos Parques Nacionales, diferentes figuras de protección. Costa, ríos, montañas, cuevas, simas y complejos paisajes que se extienden por concejos enteros.





trata de un estudio sistemático de los recursos naturales y el diseño de Red Regional de Espacios Naturales Protegidos con diferentes grados de protección para lo que se definen los siguientes objetivos:

a- Ser representativa de los principales ecosistemas y formaciones naturales de la región.

b - Proteger aquellas áreas y elementos naturales que ofrezcan un interés singular desde el punto de vista científico, cultural, educativo, estético, paisajístico y recreativo.

c - Colaborar al mantenimiento y conservación de las especies raras, amenazadas o en peligro, de plantas y animales, o contener formaciones geomorfológicas relevantes.

d - Preservar los procesos biológicos fundamentales tales como migraciones y ciclos de nutrientes.

e - Colaborar con programas internacionales de conservación de espacios naturales y de la vida silvestre.

f- Favorecer el desarrollo socioeconómico de las áreas integradas en

Costa de abruptos acantilados sobre los que el mar flirtea en una relación milenaria que los moldea y transforma con lentitud. Acantilados de Poo, Llanes.



Zona de paso migratorio de aves, en la costa oriental podemos disfrutar de numerosas comunidades en tránsito como estos correlimos que emprenden el vuelo en la playa de Barro, Llanes.

la Red, de forma compatible con los objetivos de conservación.

Se establece también una clasificación con las siguientes categorías: Parques Naturales; Reservas Naturales que a su vez se subdividen en Integrales y Parciales; Monumento Na-

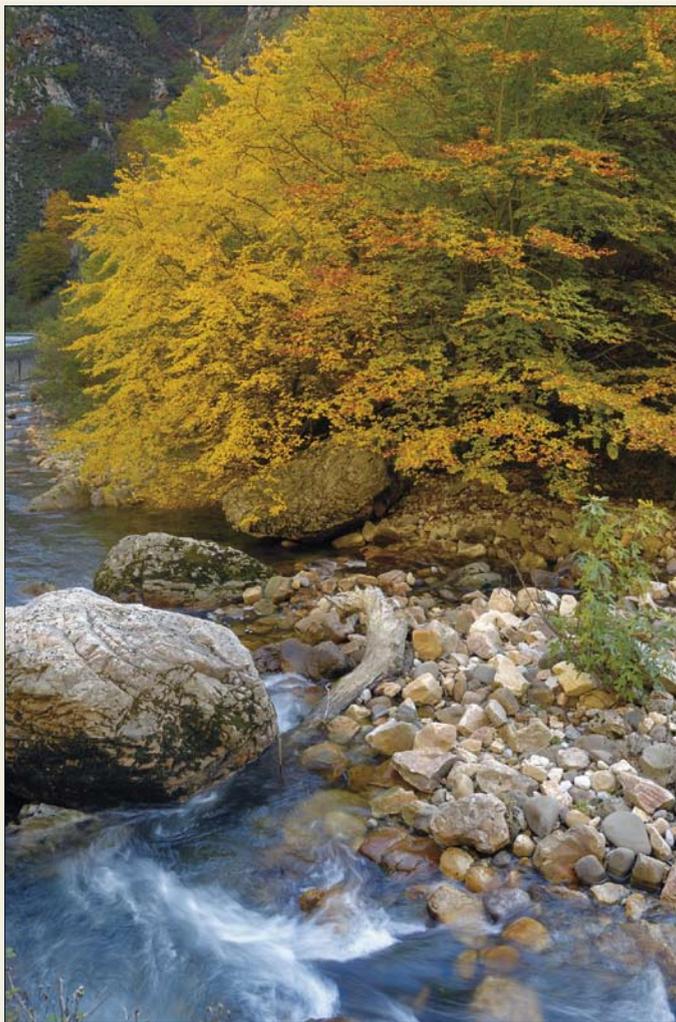
tural; Paisaje Protegido.

Actualmente Asturias cuenta con un 33,2% de su territorio bajo alguna de las diferentes figuras de protección, con un total de 71 espacios protegidos aunque no todos, a día de hoy, estén declarados legalmente.

Río Ponga en su discurrir otoñal por uno de los parajes más hermosos de la Comarca Oriente de Asturias, el Parque Natural de Ponga.

ZEPAs ASTURIANAS
ESPECIES PROTEGIDAS
NOMBRE COMÚN

*Paíño europeo
Cormorán grande
Avetorillo Común
Garceta Común
Esp tula común
Abejero europeo
Milano negro
Milano real
Alimoche común
Buitre leonado
Culebrera europea
Aguilucho paído
Aguilucho cenizo
Águila real
Águila calzada
Águila-azor perdicera
Halcón peregrino
Urogallo cantábrico
Perdiz pardilla
Polluela pintoja
Polluela bastarda
Polluela chica
Avoceta
Chorlito dorado
Búho real
Chotacabras gris
Martín pescador
Pito negro
Pico picapinos
Totovía
Bisbita campestre
Pechiazul
Curruca rabilarga
Alcaudón dorsirrojo
Chova piquiroja
Escribano hortelano*



EL PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA

EL GRAN PARQUE ESPAÑOL

Picos de Europa: Macizos montañosos.

Ubicación: entre las Comunidades de Asturias, Cantábrica y Castilla-León.

Acceso: (sólo Asturias) carretera AS-114 con desviación por la AS-262 a Covadonga, As-264 a Poncebos, N-625 (Sella) y N-621 (Deva).

Declaración de protección: Ley 167/1995, ampliación de la declaración de 1918 que sólo abarcaba el Macizo Occidental. Además están declarados LIC, ZEPA y Reserva de la Biosfera.

Superficie: 64.664 Ha de las que 25.086 pertenecen a Asturias.

Fauna: Rebeco, urogallo, oso pardo.

Flora: Hayedos, pastizales y vegetación subalpina y alpina.

Al sur de la comarca Oriente de Asturias una formidable formación calcárea de crestas afiladas de color claro y bellísimo se alza hacia el cielo. Son los Picos de Europa que resplandecen entre la Cordillera Cantábrica y el mar. Esta enorme concentración caliza se desparrama entre las provincias de Asturias, Cantabria y León, y está dividida en tres macizos de los que el Occidental o del Cornión fue el primer parque nacional español en 1918, el Parque Nacional de

la Montaña de Covadonga. La extensión en 1995 de esta figura de protección da paso al Parque Nacional de los Picos de Europa que incluye también los macizos Central o de los Urrieles, y el Oriental o de Ándara.

Picos de Europa es pues una formación tan espectacular por sus dimensiones, sus formas, su configuración, los portentosos desniveles y, como escribió Lueje, «*la bravura de sus líneas*» que hechiza a quienes los descubren por



primera vez. Hermosos, se alzan desde cualquiera de los puntos cardinales que se los observe. Su constitución caliza carbonífera, sus agudas crestas con enormes pendientes desde las cotas más elevadas, a más de 2.600 m., hasta menos de 100 m. de las partes más bajas, los convierten en un fenóme-

no geológico único. Se extienden los tres macizos cuarenta y cinco kilómetros paralelos a la costa cantábrica, separados de ella veinte kilómetros en su parte este y treinta en la oeste, encontrándose equidistantes de Gijón y Santander, a la altura de las costas llaniscas.

Independientes en su orogé-

Lago de La Ercina y, al fondo, la Torre de Santa María de Enol y Peña Santa de Castilla con una deshilachada nube enredada en su cima.



La disolución del carbonato cálcico de la roca caliza por el agua de lluvia, que arrastra anhídrido carbónico se denomina proceso de carstificación. En la foto, lapláz de los Picos de Europa, forma típica de la morfología cárstica.

nesis de la Cordillera, su formación fue posterior, cuando fuerzas tectónicas poderosas elevaron desde el fondo del mar hasta cerca de tres mil metros estas montañas. Plegamientos, cabalgamientos y fracturas dieron a aquella formidable acumulación calcárea, de un espesor superior a los mil metros, un aspecto que apenas podemos imaginar. El agua de lluvia la nieve y el viento trazaron el paisaje posterior lamiendo lentamente aristas y moldeando valles, cincelando sus crestas y paredes, sus abismos y cañadas con el espeso manto glaciario del cuaternario. El hielo cubre todo este conjunto calizo hasta por debajo de los mil metros. A la erosión periglaciaria se añadió la de los karst, que disolvieron con pa-

ciencia la caliza creando su aspecto estriado, y abriendo los orificios de cavernas y simas de excepcional profundidad por las que discurren torrentes y ríos subterráneos.

La cumbre más elevada del Macizo Occidental es Peña Santa de Castilla -2.596 metros—, situada en territorio leonés, seguida de la Torre de Santa María de Enol, también conocida como Peña Santa de Enol -2.478 m.—, en territorio asturiano. Es el Macizo del Santuario de Covadonga, del mirador de Ordiales, sobre el valle de Angón, y de la majada de Ario, que se abre a más de mil metros sobre la garganta del Cares como balcón privilegiado de los Urrieles, especialmente desde la cima del Jultayu -1.940 m.— sobre





Paisajes maravillosos de Picos de Europa en primavera. Sobre estas líneas Sotres con el fondo de Peña Main, a la izquierda las camperas de Pandébano y las cumbres aún nevadas de Albo.

la vertical del pueblo de Caín. Es también donde se encuentran los famosos lagos de Covadonga, el Enol y La Ercina, resultado de la presencia glaciaria que al retirarse dejaron los

lagos ocupando sendas dolinas impermeabilizadas por materiales arcillosos. Los perfiles del paisaje nos permiten comprobar el efecto de las gigantes lenguas de hielo en la Vega de Enol con su forma de valle en «U», y los resultados de la erosión en la morrena de La Pico-ta que separa ambos lagos.

En el Macizo Central se dan cita las más elevadas cimas de Picos de Europa con su cenit en Torrecerredo -2.648 m.— situada en territorio astur, seguida del Llambrión -2.642 m.— en territorio leonés y otras que superan los dos mil seiscientos metros como Tiro Tirso, Torre Blanca, La Palanca, Peña Vieja, Torre Bermeja y Tiro de Santiago. Por debajo de esta altitud pero relevante es el Pico Tesorero -2.570



m.— situado en el centro del macizo y cuya cima compar-ten las tres comunidades en que se dividen Picos de Europa, Asturias, Cantabria y Castilla-León.

Famoso por su inexpugnabilidad hasta que su cima fue hollada en 1904 por el marqués de Villaviciosa, Pedro Pidal, y Gregorio Pérez, El Cainejo,

el Picu Urriellu o Naranjo de Bulnes –2.519 m.—, está situado en suelo asturiano próximo al pueblo de Bulnes, aunque ya sabemos que en Picos de Europa la aparente proximidad no tienen nada que ver con la fácil accesibilidad.

El Macizo Oriental es el más pequeño de los tres que forman el conjunto Picos de

El río Sella discurre entre los concejos de Cangas de Onís y Parres alejándose ya de los perfiles agrestes de Picos de Europa. En la imagen, macizo de los Peñas Santas o del Cornión.



Europa y en el que se alcanzan las cotas menos elevadas. Tabla de Lechugales –2.441 m.– es el punto más elevado, seguido de Pico del Jierro –2.438 m.– y del Pico Evangelista –2.426 m.– todos pertenecientes a la provincia de Cantabria. Sin embargo, en este Macizo se encuentra el pueblo asturiano de Sotres, situado a 1.045 metros de altitud, que pertenece



Engañosa dulzura del paisaje en esta fotografía que nos muestra el pueblo de Sotres entre verdes campos primaverales sobre el telón de fondo de crestas calizas del Macizo Central o de los Urrieles que aún conservan parte de la nieve que unas semanas antes los cubría completamente.

al concejo de Cabrales.

Los Picos de Europa están enmarcados por los grandes ríos que durante siglos trazaron su paisaje y les dieron el aspecto que actualmente

tienen en una paciente labor compartida con otros ríos menores, regatos y resurgencias que concentran sus caudales en los famosos ríos Deva, en el límite oriental; el Duje, que



Aspecto del desfiladero de La Hermida desde el acceso a Cuñaba, Peñamellera Baja. El río Deva trazó este espectacular tajo que supone el límite oriental de los Picos de Europa.

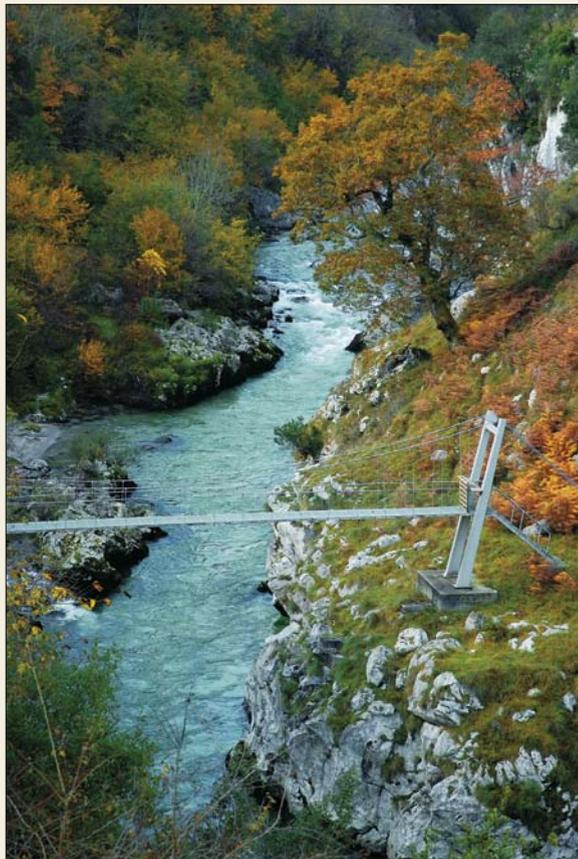
separa los macizos de Ándara y de los Urrieles; el Cares, que con una incisión soberbia abrió la espectacular garganta que separa los Urrieles y el Cornión; el Cares recibe las aguas del Duje en Poncebos cerrando así el Macizo Central por el norte y poco después, en Las Arenas de Cabrales, el Casaño se suma y cierra por el norte el Macizo Occidental. Finalmente, es el Dobra el que

pone límite por el oeste a los Picos de Europa, añadiendo sus aguas a las del Sella, otro de los grandes ríos de Picos.

Todos los ríos discurren de sur a norte, buscando la salida hacia el mar aunque en ese empeño algunos se vean obligados a hacerlo de oeste a este, trazando en sus cuencas los valles de los Picos. Por el sur, entre Picos de Europa y la Cordillera Cantábrica, están los

El río Cares, el de color esmeralda, trae sus aguas desde el corazón de los Picos. Autor del más espectacular tajo en la inmensidad caliza que los forma, labró el desfiladero de su nombre separando los dos grandes Macizos, el de los Urrieles y el del Cornión. Arracimándose sobre el abismo, por cuyo fondo discurren rumorosas sus aguas, se asoman las más elevadas crestas de Picos de Europa, Torrecerredo, Llambrión, Peña Santa...

valles de Liébana y Valdeón. El primero, perteneciente a la provincia de Cantabria, en la cabecera del río Deva, con su capital en la villa de Potes y comunicaciones hacia el sur por los puertos de San Glorio y Piedras Luengas, y hacia el norte por el desfiladero de La Hermida, encajonado entre las paredes calizas abiertas por el río Deva. El segundo, en territorio leonés, es el valle de Valdeón, en la cabecera del río Cares, más angosto, como en un embudo que precede al entallamiento del río adentrándose en su estrecha y espectacular garganta. Posada de Valdeón es la capital y tal vez Caín el pueblo más conocido por ser paso obligado para los miles de excursionistas que cada año recorren la senda del



Cares entre este pueblo leonés y el asturiano de Poncebos. El valle del Valdeón tiene salidas hacia el oeste por el puerto de Panderrueda y por el este por el de Pandetrave.

Por el oeste, también en la provincia de León, se encuentra el valle de Sajambre, en la cabecera del río Sella, con su capital en Oseja de Sajambre y salida hacia el sur, hacia Riaño, por el puerto del Pontón y por el norte, a través del desfiladero de los Beyos, hacia Asturias.

Los valles del norte de los Picos son todos asturianos. El valle de Angón, surcado por el río Dobra, en el concejo de Amieva. El del Sella ya en el concejo de Cangas de Onís, junto al del Güeña que también cruza el vecino concejo de

Cabecera del río Sella, en el municipio leonés de Sajambre, tapizado de bosque. El Sella traza el límite occidental de Picos de Europa y desde aquí se abre camino hacia el norte por el angosto desfiladero de Los Beyos







Urriellu en invierno y, sobre estas líneas, árido y áspero aspecto del paisaje sin vegetación en Picos. Senda del Cares.

Onís. El valle del Casaño, en el concejo de Cabrales que tiene su capital en Carreña, y en Las Arenas la principal población del concejo, entrada hacia los tres Macizos por las gargantas del Cares y del Duje. Esta último río que viene desde los campos de Áliva, en territorio cántabro, se adentra en Astu-

rias cerca del pueblo de Sotres, uno de los pocos que existen dentro de Picos de Europa, como el de Bulnes, también perteneciente al concejo de Cabrales, aunque este último asentado en las interioridades del Macizo Central con acceso por un funicular que salva los cuatrocientos metros de desni-

vel en siete minutos, inaugurado en 2001. Sigue el Cares desde Las Arenas hacia el oeste por los concejos de Peñamellera Alta,

cuya capital es Alles, por un valle estrecho y encajonado hasta abrirse en los anchos campos del concejo de Peñamellera Baja, con su capital en Panes, donde las aguas del Cares se suman a las del Deva que llegan por el sur después de discurrir por el sinuoso y estrecho desfiladero de La Hermida.

Valles de verdor perenne, con menor pluviosidad los situados al sur, pero todos ricos en masas forestales, bosques formados por árboles en su mayoría caducifolios: hayas,

robles, abedules, fresnos, alisos, quejigos, tilos, nogales y avellanos, además de especies como el acebo, el tejo y la encina. Las majadas y vegas de pastos se encuentran a media altura en los macizos, aprovechados por el pastoreo de estación en esa forma de explotación agrícola ancestral que lleva a estas zonas a los pastores con sus ganados en los meses cálidos para regresar a los valles bajos o invernales con la llegada de los fríos. Zonas de pastizales en medio de peñascos y formaciones roco-



Puente de la Jaya sobre el río Cares, antaño único paso para el acceso al pueblo de Bulnes donde toda mercancía se transportaba a lomos de mulas o caballerías.

Los hayedos se visten de gala en el otoño. Estas jóvenes hayas, que crecen entre el Santuario de Covadonga y Los Lagos, muestran la belleza de este proceso que acaba privando a los árboles de su follaje en los meses invernales.



sas y hayas disseminadas entre las rocas. Árbol característico del Parque de Picos, el haya, especie que se desarrolla principalmente entre los setecientos y mil doscientos metros de altitud, se concentra también en algunas laderas dando lugar a los hermosos hayedos.

En las partes altas de los macizos, entre los mil seiscientos a mil ochocientos metros, la vegetación desaparece por completo. Queda la roca caliza de color gris claro, afilada e intrincada, sumamente agreste, formando auténticos mares de piedra como único y espectacular paisaje. La ausencia de agua, a pesar de la alta pluviosidad se debe a que ésta desaparece, apenas llueve o nieva, por los innumerables sumideros, simas y pozos ver-

tales que la conducen al interior hacia una impresionante red de ríos subterráneos que ocasionan resurgencias formidables en las partes bajas.

La fauna del Parque Nacional de los Picos de Europa tiene como símbolo vivo al rebeco o gamuza (*Rupicapra rupicapra parva*), el dueño y señor de las cumbres que subsiste por la escasez de depredadores y gracias a su gran capacidad de adaptación en este medio tan hostil. Reserva de especies en delicado equilibrio de conservación como el oso pardo (*Ursus arctos*), el lobo (*Canis lupus signatus*) y el buitre leonado (*Gyps fulvus*), la rica fauna de Picos incluye el gato montés (*Felis sylvestris*), el águila real (*Aquila chrysaetos*), el águila perdicera (*Hieraetetus fasciatus*)

y el águila culebrera (*Circaetus gallicus*) entre los principales depredadores.

Además viven especies como corzos, urogallos, jabalíes, halcones, gavilanes, alimoches, milanos, cernícalos, cárabos, fochas, ánades reales, agachadizas, carriceros, zorros, tejones, ginetas, comadreas, martas, armíños, erizos, topos, nutrias, truchas, anguilas, mirtos, tritones, sapos, ranas, salamandras, lagartos, salamandras portuguesas, culebras de agua, lagartijas, víboras, entre otras.

El hombre fue el último en llegar a este espacio desconoci-



Entre la áspera caliza brotan flores adaptadas a la extrema dureza climática.



Casiano de Prado, 1797 - 1866, geólogo español considerado pionero en el estudio de los Picos de Europa.



Pedro Pidal, marqués de Villaviciosa de Asturias, promotor de los Parque Nacionales.

Majada de Belbín, en el Macizo del Cornión o de las Peñas Santas, donde se elabora el famoso queso de *Gamoneu*, con Denominación de Origen Protegida.

do hasta finales del siglo XIX incluso por los propios lugareños. Presentes en la Historia, llamados *Idoubedas*, *Mons Vindius*, Montes Blancos, fueron motivo de culto religioso y supersticioso, baluarte defensivo contra el que se estrellaron las legiones romanas de César Augusto y las musulmanas de 'Alqama. Pero los Picos de Europa guardan en secreto el origen de su nombre que trataron de desvelar los historiadores. Plinio, Pomponio Mela, Estrabón, Lucio Floro, Paulo Osorio, hablaron del Mons Vindius, haciendo hincapié en la riqueza de minerales que albergaban. Tras los romanos, siglos después llegaron los musulmanes, y una vez vencidos con la ayuda de la orografía salvaje, en las mis-



mas estribaciones de los Picos nació el Reino de Asturias.

Sin embargo, hasta mediados del siglo XIX nadie se adentró en las interioridades de los macizos para estudiarlos y conocerlos hasta la llegada de Casiano de Prado –1797-1866– convirtiéndose en el primer científico que los ob-



serva con inquietud científica. Casiano del Prado publica en 1860 el libro «*Valdeón, Cain, la Canal de Trea, ascensión a los Picos de Europa*», con el primer trabajo trigonométrico de las principales cumbres de los Picos de Europa.

Le siguieron Guillermo Schulz –1800-1877–, autor

de la famosa obra «*Descripción geológica de la Provincia de Oviedo*», y sobre todo el conde francés Aymar d'Arlet de Saint-Saud –1853-1951– que, junto con Paul Labrousche, logran escalar las principales cumbres de los Picos: en 1890 Tabla de Lechugales y Peña Vieja, y en 1892 Torrecerredo,



Guillermo Schulz, autor de los primeros mapas topográfico y geológico de Asturias.



Gustavo Schulze, 1881 - 1965, geólogo alemán, pasó a la historia de Picos de Europa, entre otras cosas, por protagonizar la segunda ascensión absoluta y primera en solitario al Picu Urriellu, también conocido como Naranjo de Bulnes, en 1906, poco después de la mítica ascensión de Pedro Pidal y el Cainejo.



A Jean Marie Hipólito Aymar d'Arlot de Saint-Saud, conde francés que vivió entre los siglos XIX y XX, se debe la exploración más concienzuda de las interioridades de los Picos de Europa entre 1881 y 1924, teniendo el privilegio de ascender por primera vez sus más elevadas cumbres.

Llambrión, Peña Santa de Castilla y otras cumbres menores. Con sus datos León Maury y el coronel F. Prudent confeccionaron la *Carte de Reconnaissance*, primer y espléndido mapa e inicio de la cartografía de los Picos de Europa.

Pedro Pidal, Marqués de Villaviciosa de Asturias (1870–1941), jugó un papel fundamental en la protección de, al menos, una parte sustancial de Picos de Europa. A él se debe la aprobación en Cortes de la Ley de Parques Nacionales de 1916, y que fuera el primero de este país en disfrutar de esta figura de protección aunque sólo se circunscribiera al Macizo del Cornión o de la Peñas Santas, el Parque Nacional de la Montaña de Covadonga.

Aunque el interior de Picos

de Europa fuese desconocido, pues los pastores sólo de adentraban hasta donde lo hacían sus rebaños y éstos hasta donde existen pastos, quedando, pues, la mayor parte de ellos, ese desierto elevado de crestas inermes sin pisar más que por algún rebeco, la vida en las partes bajas de los macizos atiende a una actividad milenaria. La carencia de otra industria mas que la ganadera en los pequeños pueblos que circundan los Picos, llevaron a la necesario explotar sus terrenos comunales como pastizales de temporada para el ganado. Tradición de siglos que se mantiene en activo propiciando la conservación de un ecosistema, la integración dentro del Parque Nacional de un modo de vida singular de extrema dureza.



Ellos, los pastores de los Picos, fueron merecedores del Premio Príncipe de Asturias al Pueblo Ejemplar el año 1994.

En los pastos de montaña o en los invernales, siempre con los mejores alimentos para el ganado, vacas, cabras, ovejas, la hierba seca o en silos, o los pastos de primavera y verano de las majadas, en los serros de alimento alto en nutrientes, producen carne y sobre todo

la leche con la que se elaboran artesanalmente los estupendos quesos de los Picos. El famoso *Cabrales*, poderoso en olores y sabores, el *Gamoneu*, elaborado en los concejos de Onís y Cangas de Onís, el *Peñamellera* que se produce en los concejo de Peñamellera Ata y Baja, y el *Beyos*, en los concejos de Ponga y Amieva, todos en la vertiente asturiana de los Picos de Europa.

El Lago Enol, como un espejo, refleja la verde campera de Vega de Enol con el edificio Casa de Pastores y la inclinada ladera de Porra de Enol.

PONGA

Ponga: parque natural.

Ubicación: concejo de Ponga.

Acceso: N-625 desde Cangas de Onís; AS-261 desde Sebares; local PO-2 San Juan de Beleño.

Superficie: 20.533 Ha.

Fauna: Cabaña ganadera en la quOso pardo, rebecco, liebre, Urogallo.

Flora: Hayedos y bosque mixto, castaño, roble, fresno, abedul, tejo, acebo.

En pocos casos como éste un Parque Natural comprende solo y exclusivamente la totalidad del territorio de un concejo. Ponga, situado al norte de la zona centro-oriental de la Cordillera Cantábrica, es un conce-

jo eminentemente montañoso que limita por el este con el de Caso y con el Parque Natural de Redes dentro del que quedaba englobado en la primera redacción del PORNA. Sin embargo, aunque geográficamente próximos, las comunicaciones entre ambos concejos son difíciles y la vertiente natural de Ponga es hacia Picos de Europa por lo que fue declarado Parque Natural diferenciado.

Con un relieve donde se dan extremas diferencias, desde los 300 m. de las zonas bajas a los 2.142 m. de Peña Ten, con intrincadas formaciones mon-







El Parque Natural comprende la totalidad del concejo de Ponga. Sobre estas líneas y bajo ellas, aspecto de la capital municipal, San Juan de Beleño en verano e invierno. Derecha, aspecto de la Caliza Carbonífera en un afloramiento espectacular cerca de Taranés. Abajo derecha, vista del concejo de Ponga en la que observamos los pueblos de Abiegos y Taranés.





tañosas: la Cordillera Cantábrica en el límite septentrional divisoria de las aguas del Duero y el Sella, el Cordal de Ponga, con el Tiatordos, 1.951 m., y el Cordal de Arcenorio o del Collau Zorru que separa las aguas de los ríos Ponga y Sella.

La compleja orografía de Ponga obedece a la formación en el período Cuaternario de plegamientos, elevados posteriormente por los movimientos orogénicos de Terciario, Orogenia Alpina, y por plegamientos hercinianos.

Resurgencia. Aguas que emanan de las entrañas de la montaña que culmina en el Tiatordos. Aguas que blanquean en el movimiento fresco de su ánima que vivifica y dota al paisaje de Ponga de su envidiable frondosidad.

El imponente Tiatordos, con sus 1.951 metros de altitud, domina el concejo de Ponga. Esta inmensa concentración de caliza carbonífera también es conocida como Picu Soancio, es la cumbre más notable del Cordal de Ponga. Acentúa su enorme volumen la pared vertical orientada al este de casi seiscientos metros sobre el circo glaciar denominado Recuencu Tiatordos.

El resultado son los complejos cabalgamientos y pliegues de recorrido transversal, así como fracturas y fallas como la de Ventaniella. El posterior efecto erosivo de glaciares, corrimientos, desprendimientos, el efecto del agua y los ríos y la ubérrima foresta trazaron finalmente el paisaje asombrosamente bello de Ponga.

Los ríos discurren de sur a norte abriendo sus desfiladeros entre las montañas. Espectacular es el del Sella que llega desde el sur, del municipio leonés de Sajambre, y atraviesa la zona oriental de Ponga por el desfiladero de Los Beyos antes de seguir su curso hacia Amieva. El río Ponga nace en Ventaniella y, tras 25 km, desemboca en el río Sella tras recibir las aguas de los ríos Taranes y Valle Moru.

El de Ponga es un concejo poco poblado y con gran diversidad ambiental propiciada por su compleja morfología. Tal vez esa sea una de las causas de que sus recursos naturales hayan llegado hasta nosotros en tan buen estado de conservación en todos los órdenes, tanto naturales como culturales.

La vegetación del Parque de Ponga es eminentemente boscosa y entre las masas forestales entre las que encontramos robles, fresnos, abedules, castaños, arces, tejos y acebos, destaca sobre todo el hayedo





cuya extensión alcanza el 28% del territorio. Peloño es el gran hayedo pongueto con figura de protección propia como veremos más adelante. Entre las masas boscosas se abren praderías que proporcionan el sustento a la cabaña ganadera, vacas,

cabras, ovejas, con cuya leche se elabora el queso de Beyos.

La fauna tiene como esporádico protagonista al oso pardo, junto a rebecos, jabalíes, corzos, ciervos, nutrias y desmanes. Liebres y urogallos encuentran aquí uno de sus últimos reductos.



PELOÑO

Peloño: hayedo.

Ubicación: al sur del concejo de Ponga.

Superficie: 1.574 Ha.

Acceso: Desde San Juan de Beleño, carretera local PO-2.

Declaración de

Protección: *incluido en el Parque Natural de Ponga, en el LIC Ponga-Amieva y es Zona de Especial Protección para las Aves.*

Fauna: *Urogallo, oso pardo y pico mediano.*

Flora: Hayedo.

Un hayedo fabuloso, uno de los grandes espacios forestales de Asturias, lo encontramos en la parte sur del concejo de Ponga. Un reducto alejado a cualquier núcleo de población enmarcado por el Cordal del Collau Zorru, Sen de los Mulos, Picu Rasu y Picu Zorru, y

cruzado por el río de la Canali-ta, afluente del Sella.

Peloño se desarrolla, pues, en un anfiteatro rodeado de cumbres en el que la elevada pluviosidad y abundancia de nieblas favorece la proliferación del hayedo.

Mil quinientas hectáreas de

Ponga tiene el privilegio de albergar uno de los más hermosos bosques del Principado, un hayedo extenso y bien conservado, con múltiples riachuelos que son producto de la generosa pluviosidad y las nieblas abundantes en la zona.



bosque en el que impera la ley del haya, capaz con su frondosidad de hacer sombra a cualquier otra especie que intente abrirse paso en el bosque. De esta manera sólo encontramos especies como el roble albar en las partes bajas y externas del bosque y allí donde la altura no permite el desarrollo forestal surgen los matorrales de enebro en zonas calizas y gencianas en las silíceas.

La excelente conservación del bosque permite la subsistencia de especies frágiles como urogallos, con numerosos cantaderos, osos pardos y picos medianos, compartiendo espacio con abundantes rebecos, corzos, algunos venados y gran cantidad de jabalíes.



CUEVA ROSA

Cueva Rosa: complejo kárstico.
Ubicación: al sur del Cerro La Florentina, cerca de Calabrez, Ribadesella.
Superficie: 124 Ha.
Declaración de Protección: Decreto 67/1995. Plan Rector de Uso y Gestión, Decreto 130/2002 que diferencia Zona de Reserva Ecológica, Zona de Reserva Arqueológica y Zona Periférica de Protección.
Fauna: Quirópteros (murciélagos) y fauna troglobia.

En el concejo de Ribadesella, entre las localidades de Calabrez y Xardeu, bajo el cerro de La Florentina, se encuentran las diversas entradas de Cueva Rosa.

Se trata de una cavidad cárstica formada en localiza carbonífera propia de la zona. Tiene unas 124 hectáreas de superficie y un desarrollo horizontal que alcanza los tres kilómetros y medio conocidos, y un desnivel de 144 metros. Cuenta con hasta cinco entradas diferentes de las que

la principal es el fondo de una dolina por la que se abastece el acuífero interior. El sistema de cuevas y cavidades interconectadas es muy intrincado y desde las diferentes entradas existen itinerarios que permiten seguir el curso del río subterráneo hasta el sifón que resurge en la cueva de las Bolugas, o recorrer en sentido descendente desde la cueva del Gato distintos niveles que llevan a las distintas galerías.

Cueva Rosa tuvo en uno de sus abrigos presencia del



hombre de los períodos Solutrense y Magdaleniense del que se hallaron restos de arte mobiliario.

Pero el mayor interés de Cueva Rosa reside en ser albergue excepcional de fauna cavernícola, habitat de quirópteros (murciélagos) y hasta cuarenta especies de inver-

tebrados algunos endémicos como el *Notidocharis calabrezi* y el *Speocharis variabilis*

Algunas de las especies de murciélago como el murciélago ratonero grande y el murciélago de cueva se encuentran recogidos en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada.

La Zona Periférica de Protección de la Reserva Natural Parcial de Cueva Rosa incluye el bosque autóctono que vemos en esta fotografía.

CUEVA DEL SIDRÓN

En el concejo de Piloña, cerca de las localidades de Vallobal y Borines, bajo una mapla loma de prados verdes, pequeños bosques y explotaciones ganaderas, se abren las peculiares cavidades del Sidrón que lo son especialmente por las características de su roquedo.

Si en la mayoría de las galerías subterráneas de Asturias suelen estar formadas en caliza carbonífera, en el Sidrón se trata de calizas de la edad cretácica y aglomerados terciarios.

Diversos sumideros y numerosas entradas, hasta diez entradas. Es refugio de cinco

Cueva del Sidrón: complejo kárstico no carbonífero.

Ubicación: al norte del concejo de Piloña, cerca de las poblaciones de Vallobal y Borines.

Superficie: 135 Ha.

Declaración de

Protección: Decreto 69/1995. Plan Rector de Uso y Gestión, Decreto 132/2002.

Fauna: Quirópteros (murciélagos) y Coleópteros.





especies de murciélagos (*Quiropteros*) y numerosas de coleópteros entre las que se encuentran dos endémicas.

Como cavidad natural, el Sidrón fue morada del Hombre de Neardental del que se fueron encontrando numerosos restos desde 1994, fecha en que fueron descubiertos los primeros huesos, hasta la ac-

tualidad que se cuentan cerca del millar de restos óseos. Se ha secuenciado el ADN mitocondrial de este antiguo poblador de Asturias que también dejó algunas pinturas parietales en la cueva. El interés de estas pinturas radica en su situación geográfica entre los conjuntos rupestres de las cuencas del Sella y del Nalón.

Zona Periférica de Protección de la Reserva Natural Parcial de Cueva del Sidrón. En la página anterior, entrada a la Zona de Protección Arqueológica cerca de la Cueva de la Tumba donde se encuentran las excavaciones y el acceso a la Sala de Pinturas y al Yacimiento del Hombre del Sidrón.



PAISAJE PROTEGIDO

COSTA ORIENTAL

Costa Oriental: *área litoral.*

Ubicación: *concejos de Llanes y Ribadedeva.*

Superficie: *4.666 Ha.*

Morfología: *rasas costeras (cuestas o sierras planas), calizas y cuarcitas. Carstificación de la caliza de los acantilados: dolinas, bufones, castros.*

Fauna: *Cormorán moñudo, paíño europeo, garceta común.*

Flora: *Encinas, tojos, brezos, acebuches.*

Acantilados, playas, bufones, fiordos, playas interiores, castros, rasas costeras... definen las señas de identidad de la costa oriental de Asturias. El paisaje protegido se extiende por buena parte de la costa de Llanes y la totalidad de la de

Ribadedeva, desde la desembocadura del río Ereira hasta la Ría de Tinamayor, en algo más de treinta kilómetros de litoral y entre tres y cuatro kilómetros de anchura en una alargada franja de la que quedan excluidas las poblaciones.





La Costa Oriental de Asturias está salpicada de parajes de excepcional belleza. Playas como la Torimbia, afloramientos calizos marcados por la potente carstificación, remansos de paz en una ría cambiante como la del Bedón y el batir de las olas del Cantábrico sobre los ásperos acantilados.



Franja costera que discurre paralela a la Sierra de Cuera y los Picos de Europa lo que la convierte, por su influencia, en zona de alta pluviosidad, entre 1.000 y 1.200 l./m², pero el influjo del Cantábrico propicia un clima templado con una media anual de 13° C.

En este paisaje bellissimo llaman la atención fenómenos

naturales como los bufones, que tienen su propia figura de protección como monumentos naturales –bufones de Arenillas y Santiuste–, al igual que las playas formadas en antiguas dolinas y que se abren tierra adentro –playas de Gulpiyuri y Cobijeru–.

La costa oriental se caracteriza por sus elevados acanti-

La accidentada línea costera del oriente de Asturias nos ofrece espectaculares rincones como este, perteneciente a la playa y acantilados de Poo, Llanes.



Acantilados vertiginosos de hasta cuarenta metros de corte vertical, labrados por la kastificación de la caliza, son característicos de la accidentada costa oriental de Asturias.

lados, por las rasas costeras y la existencia de roquedo tanto calizo como cuarcítico.

Las rasas o sierras planas son el resultado de la abrasión marina cuando este territorio permanecía bajo el mar y al ser elevado en un período geológico posterior mantuvo estas características planicies cuarcíticas, que se escalonan desde los 300 m. sobre el nivel del

mar hasta las estribaciones de la Sierra de Cuera.

Si esta plataforma apenas sufrieron posteriormente erosión por su composición cuarcítica permaneciendo como extensas planicies, las áreas de composición caliza muestran los poderosos efectos de la erosión cársica que produjo los movidos relieves de la costa. Este tipo de erosión, debida a la acción

del agua de lluvia, portadora de dióxido de carbono que disuelve el carbonato cálcico, convierte a la roca caliza en un escenario de gran complejidad morfológica.

Castros, tómbolos, islotes son botín del mar capturado a la costa. Dolinas que son como grandes embudos invertidos de suelo plano que alcanzan en ocasiones centenares de metros de amplitud; cuando una dolina colapsa o se hunde forma una depresión que en ocasiones es capturada por el mar de forma diferente dando lugar a playas abiertas como la de Toró, cerradas como las de Gulpiyuri o Cobijeru o a bahías como la de Niembro-Barro. Las redes de drenaje abiertas por el carst en la roca

que conectan con el mar a diferentes profundidades, son también conductos por los que penetra el agua marina cuando hay temporal dando lugar a los espectaculares bufones.



Día de tormenta. Sobre el mar descargan con fuerza cortinas de agua mientras que en tierra el Sol aún ilumina algunos de los magníficos espectáculos de esta costa de prodigios. En la imagen, bufón de Cué, Llanes.

SIERRA DE CUERA

Característica sierra litoral, Cuera discurre entre los ríos Bedón y Cares-Deva como una inmensa muralla de cerca de treinta kilómetros de longitud paralela a la costa Cantábrica de la que la separan la rasa costera y las sierras planas de La Borbolla y Purón. Los concejos de Llanes y Ribade-

deva, están situados al norte de Cuera mientras los de Cabrales y las Peñamelleras Alta y Baja se encuentran enmarcados por el norte por esta sierra y por el sur por los Picos de Europa.

Sierra caliza que, dada su proximidad a la costa de tan sólo seis kilómetros, ve alterada su propia climatología por la influencia marina. Su composición de calizas paleozóicas está en relación directa con la potente acción cársica que generó la formación de múltiples accidentes: dolinas, poljés, uvalas, valles ciegos y profundas simas, además de

Cuera: sierra litoral.

Ubicación: entre los concejos de Llanes, Ribadedeva, Peñamellera Baja, Peñamellera Alta y Cabrales.

Figura de protección: incluye la declaración de LIC del río Purón.

Acceso: A-8 desviación en Posada por la AS-115 diracción La Robellada. AS-114 Cangas de Onis-Panes. N-631 y 634.

Superficie: 14.994 Ha.

Fauna: Jabalíes, corzos, zorros, martas, buitres, alimochos, alcón peregrino, especies endémicas de anfibios y reptiles.

Flora: Encina, haya, roble, brezo, genista, helecho.

Cimas: Pico Turbina - 1.317 m.-, Cabeza de liño -1.179 m.-, Peñablanca -1.176 m.-.





un árido paisaje de calizas afiladas, lapiaces que dificultan el recorrido por sus partes altas.

En las partes bajas de sus vertientes la caliza reduce su presencia dominante en favor de la cuarcita en especial en las estribaciones de la sierra en su parte norte que se prolonga en la rasa y las sierras planas.

Ambas vertientes de Cuera son abruptas paredes, más pronunciadas en el norte, que impiden el asentamiento humano sólo posible en una parte de la zona norte abierta en el estribo de la sierra de Llabres, en la depresión de La Tornería donde se enclava el pueblo de El Mazucu.

Sierra de Cuera desde las inmediaciones del pueblo de Bores, Peñamellera Baja.

En la página anterior, aspecto invernal de Peña Blanca de Cuera desde el pueblo Ilanisco de La Malatería.



En el interior de la sierra encontramos uno de los mayores poljés de la Cornisa Cantábrica, la vega o *Llosa* de Viango, cuyo fondo plano esta impermeabilizado por las arcillas procedente de la carstificación que disolvió la caliza dejando materiales no solubles que se fueron acumulando hasta formar esta

cubeta sin posibilidad de drenaje. Pero Viango es un gran valle, dilatado, con cerca de diez kilómetros entre El Mazucu y Purón, y muy productivo, especialmente aprovechado por los ganaderos de la zona. Los pastizales están rodeados de espineras y algunas concentraciones arbóreas, especialmente de fresno y arces, que en la vertiente



meridional pasan a ser ejemplares de encina fuertemente asidas a las rocas, mientras en las zonas bajas viven algunas variedades de *Quercus*, roble albar, carballo y rebollo, y castaños.

Sobre el valle de Viango cubre la ladera norte un extenso hayedo especialmente aclimatado por las abundantes precipitaciones y nieblas que se

forman en esta vertiente.

La cabaña ganadera de los pastores conviven con especies de aves rapaces como el alimoches, buitres, halcones, águilas reales, gavilanes, etcétera. Diversos tipos de reptiles, lagartos, lagartijas, culebras, y mamíferos como jabalíes, corzos, ardillas, gato montés, martas, garduñas, tejones, etc.

Valle de Caldueño, en la vertiente norte de la Sierra de Cuera.

En la página anterior, aspecto invernal de Cuera desde Ortiguero, Cabrales.

*Abajo, ejemplar de buitre leonado (*Gyps fulvus*), reintroducido en Cuera por el FAPAS (Fondo para la protección de animales salvajes) a partir de 1982.*



PAISAJE PROTEGIDO

SIERRA DEL SUEVE

El Sueve: sierra litoral.

Ubicación: entre los concejos de Colunga, Caravia, Ribadesella, Parres y Piloña.

Acceso: carretera AS-260 entre Colunga y Ariondas.

Superficie: 8.112 Ha.

Fauna: Cabaña ganadera en la que destaca la raza autóctona de caballos asturcones. Gamos, ciervos, jabalíes, zorros y alimoches.

Flora: Tejo, acebo, fresno, haya, alisos, además de especies raras de helecho como el de los colchoneros, la helechilla o el helecho macho asturiano.

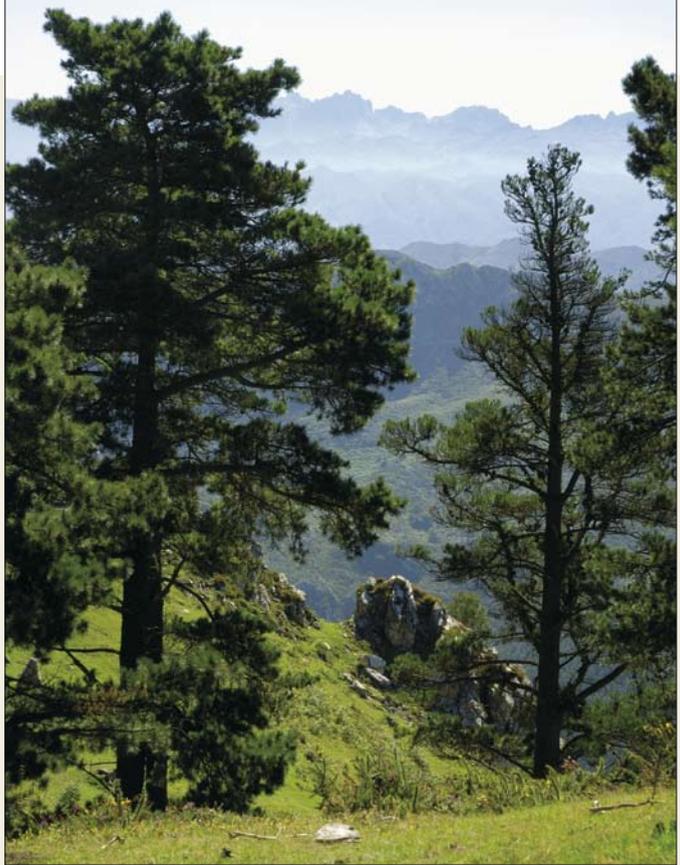
Situada en la zona centro oriental de Asturias, entre los concejos de Parres, Piloña, Ribadesella, Caravia y Colunga, la sierra del Sueve es un macizo calcáreo que se levanta muy cerca de la línea de costa. Desde su cota más elevada, el Picu Pienzu, de 1.169 metros,

apenas dista cinco kilómetros del Cantábrico. Tiene una superficie de unos dieciseis kilómetros de largo por uno cuatro de anchura en disposición suroeste-noroeste. En su morfología encontramos diferentes zonas. En la central domina el relieve calizo que propicia es-

Izquierda: Sierra del Sueve vista desde Arriendas con el picu Piezu en la parte central. Derecha: vista de Picos de Europa desde el Sueve. Abajo: frutos del tejo y caballo asturcón.

pectaculares formaciones cársticas especialmente grandes dolinas y el relieve más accidentado, mientras que en la zona occidental predominan las cuarcitas y en la oriental la mezcla de caliza con pizarra y arenisca que conforman un paisaje más suavizado.

Su proximidad al mar tiene dos efectos sobre la climatología del Sueve, por un lado la abundancia de nubosidad y precipitaciones y, por otro, la contención de las oscilaciones de temperatura por lo que las nevadas inver-





Arriba: Mirador de Fito con el mar Cantábrico al fondo.

Derecha: alternancia de pastizales con formaciones de brezos y tojos entre las que el ganado pasta o dedica el tiempo a rumiar.

Al fondo, ladera cubierta de bosque mixto.

nales son de escasa durabilidad. Como sierra litoral propicia también el efecto Foehn en la vertiente sur con un clima más seco aunque también más frío.

La vegetación del Suevo está relacionada directamente con la actividad ganadera de la zona. La presión humana hizo retroceder los bosques, pero subsisten significativas manchas de acebos, fresnos y tejos. Un hayedo en la vertiente

norte se distingue por ser el de menor altitud y mayor proximidad al mar de toda Asturias. En las zonas bajas viven las alisedas y helechos de especies endémicas.

El protagonista del Suevo es el caballo asturcón, además de especies cinegéticas introducidas como gamos y ciervos. Conviven con la cabaña ganadera de vacas, cabras y ovejas, zorros, jabalíes y aves rapaces como el alimoche.



SAUCEDA DE BUELLES

SUPERFICIE: 52,29 Ha.

CONCEJO: Peñamellera Baja (N-621/AS-343).

VEGETACIÓN: Saucedas y alisedas (*Salix alba* y *Salix elaeagnos* ssp. *angustifolia*)

FAUNA: Avión zapador, núa y lamprea.

En las márgenes del río Cares-Deva, entre las localidades del El Mazo, Narganes y Buelles, en el concejo de Peñamellera Baja, se encuentra la que probablemente sea la mayor concentración de *Salix Alba* de

la Cornisa Cantábrica. La saucedas bordea las dos orillas del río y como Monumento Natural incluye también alisedas y el propio lecho del río con sus playas de cantos además de los taludes de las márgenes.

La difícil colonización de los depósitos de grava de este tipo de ríos resulta difícil por la falta de agua en el verano y las crecidas de las épocas lluviosas sólo consiguen sobrevivir los flexibles arbustos de las saucedas que ceden ante el empuje de las grandes avenidas de agua y se recuperan en períodos de agostamiento.





SISTEMA DE TRAVE

Sistema del Jitu:

complejo subterráneo de cuevas y simas.

Ubicación: Macizo Central de Picos. Concejo de Cabrales

Acceso: Jou de los Cabraones. Bulnes.

Superficie: Tres simas: del Trave, 1.917 m., Laureola, 2.042 m. y del Alba, 1.975 m.

Protección: Decreto 20/2003, 13 de marzo, Gobierno de Principado de Asturias.

En las proximidades del refugio del Jou de los Cabrales, Macizo Central, concejo de Cabrales se encuentra este conjunto de tres simas entrelazadas que tienen el desarrollo vertical más profundo de toda España con 1.441 metros. Las

torcas del Alba y Laureola y el Sistema del Trave forman un complejo de cavidades de más de nueve kilómetros siendo la de Trave la más profunda por donde drena buena parte del Macizo Central sobre la margen derecha del río Cares.

SISTEMA DEL JITU

Sistema del Jitu:

complejo subterráneo de cuevas y simas.

Ubicación: Macizo Occidental de Picos. Concejo de Onís.

Acceso: Vega de Ario. Entrada a 1.652 m. de altitud.

Superficie: 1.135 m de profundidad. 8.022 m de galerías topografiadas.

Protección: Decreto 18/2003 Gobierno de Principado de Asturias.

Situado en el Macizo del Cornión, en la collada del Jitu, entre Vega de Ario y el Jultayu, concejo de Onís, sima que alcanza los 1.135 metros de profundidad y un desarrollo

total superior a 8 kilómetros. Su colector de agua, drenaje del Macizo, se abre en la Cueva de Culiembro sobre el río Cares a más de un kilómetro por debajo de la entrada.

RED DE TONEYU

El más largo y sin embargo el menos profundo de los sistemas kársticos que son Monumento Natural es el de la Red de Toneyu, situado cerca de la majada del mismo nombre, en la Sierra De Beza, concejo de

Amieva. Se accede por la Senda del Arcediano hasta la majada donde se encuentran las tres entradas que se abren en galerías que alcanzan los 19 kilómetros de longitud y 614 metros de profundidad.

Red de Toneyu: complejo kárstico subterráneo.

Ubicación: Macizo Occidental de Picos. Sierra de Beza. Concejo de Amieva.

Acceso: Majada de Toneyu; Senda del Arcediano.

Superficie: mayor cavidad subterránea de Asturias con unos 19 km. de longitud y 614 m. de profundidad.

Protección: Decreto 19/2003, 13 de marzo, Gobierno de Principado de Asturias.

TORCA DE URRIELLU

Se trata de un sistema kárstico subterráneo situado cerca de Vega de Urriellu, Macizo Central de Picos de Europa con un desarrollo vertical que alcanza los 1.017 metros de profundi-

dad y un desarrollo total que sobrepasa los cuatro kilómetros. Tiene un galería fósil de unos cincuenta metros de sección y un río subterráneo denominado Río del Silencio.

Torca de Urriellu: complejo subterráneo de cuevas y simas.

Ubicación: Macizo Central de Picos. Concejo de Cabrales

Acceso: Vega de Urriellu, a cota 1.860 en la cabecera del Canalón del Jou Lluengu.

Superficie: 3.632 m de galerías topografiadas.

Protección: Decreto 17/2003, 13 de marzo, Gobierno de Principado de Asturias.

ENTREPEÑAS Y PLAYA DE VEGA

Entrepeñas y playa de Vega: desfiladero y playa.

Ubicación: en el concejo de Ribadesella, pueblo de Vega.

Acceso: N-632 y RS-4 a Vega.

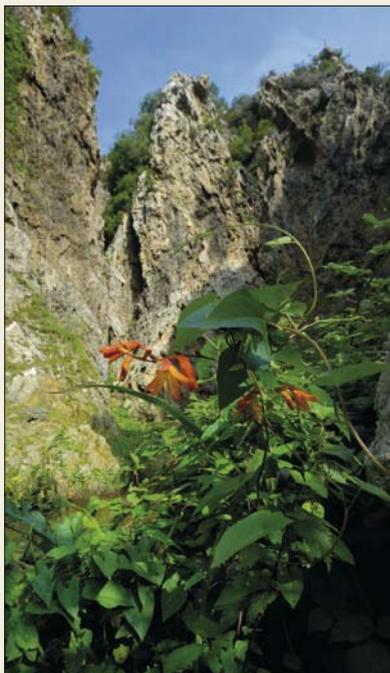
Superficie: 37 Ha.

Protección: Decreto 142/2001.

Lugar de Importancia Comunitaria de Playa de Vega.

Fauna: Rana verde, cormoranes, halcón peregrino.

Flora: Aliseda y comunidades dunares.



Roquedos cuarcíticos del desfiladero de Entrepeñas y la desembocadura aluvial del arroyo del Acebo en la playa de Vega y sus sistema dunar, así como la aliseda pantanosa con vegetación palustre conforman este Monumento Natural situado en el concejo de Ribadesella.

El Arroyo del Acebo talló con paciencia infinita las hoces en las rocas cuarcíticas dando lugar al desfiladero que permite hoy el paso a la carretera hacia el pueblo de Vega, asentado en una llanura aluvial, estuario fósil producto de la colmatación del primitivo estuario. A orillas del Arroyo se conserva de forma



extraordinaria una aliseda pantanosa única. Ya junto a la playa de Vega se extiende un pequeño campo de dunas con vegetación característica: dunas blancas con herbazales de barrón, correhuela de las dunas, nardo marítimo, mananilla bastarda, etc. en aquellas que no alcanza la marea, y otras comunidades

en las dunas embrionarias que sí son alcanzadas por las mareas, como grama de mar, etc.

Entre las cuarcitas de los acantilados aparecen materiales mesozóicos con fósiles marinos e icnitas del jurásico por lo que Vega está en la Ruta de los Dinosaurios entre Tazones y Ribadesella.

Arriba: el arroyo del Acebo vierte sus agua a través de la playa de Vega.

Derecha: vegetación en el desfialdero de Entrepeñas sobre las ásperas laderas de cuarcita labradas por el arroyo del Acebo en este espectacular paisaje.

BUFONES DE ARENILLAS

Estamos ante un campo de bufones en el que cobran vida hasta una docena de ellos cuando la mar es propicia. Situados entre la desembocadura del río Purón y el Pozo Salmoria, la roca caliza del acantilado se abre en embudos invertidos por los que el aire resopla al verse desalojado por el ímpetu de las olas, y cuando la fuerza de éstas es suficiente y el nivel de la marea óptimo, sale el agua expelida hacia el cielo en chorros de diferentes formas y direcciones, alcanzando algunas columnas blancas alturas de más de treinta metros.

Los bufones son produc-



to del efecto de carstificación de la roca caliza por el agua de lluvia que disuelve la roca creando cavidades por la que penetra con fuerza el agua del mar.

Arenillas: bufones.
Ubicación: en el concejo de Llanes, cerca de la localidad de Vidiago.
Acceso: camino agrícola desde la N-634 en Puertas y senda costera.
Superficie: 16,55 Ha.
Protección: Decreto 143/2001.
 Forman parte del Paisaje Protegido de la Costa Oriental.
Fauna: Gaviotas, cormoranes, paíño común.
Flora: Prados y vegetación de acantilado. En la rasa donde se desarrollan los bufones viven también especies como el acebuche y la encina.

BUFÓN DE SANTIUSTE



En los acantilados cerca del Castro de Santiuste se manifiesta este bufón que es el de mayor proyección de agua marina de todos los conocidos.

Los bufones están rodeados de roca desnuda con arena transportada por el agua y la vegetación que los circunda es capaz de soportar los fuertes vientos y

la salinidad.

Son conocidos también como *bramadorios*, generan ruidos poco tranquilizadores, como de resuello de bestia marina cuando desalojan el aire de sus cavidades subterráneas con el empuje de la mar de fondo, en cadencias de oleaje que aún los asemeja más a la respiración animal.

Santiuste: bufón.

Ubicación: en el concejo de Llanes, entre la localidad de Buelna y la desembocadura del río Cabra, cerca de La Franca.

Acceso: sendero desde la N-634.

Superficie: 3,32 Ha.

Protección: Decreto 141/2001.

Forma parte del Paisaje Protegido de la Costa Oriental.

Fauna: Gaviotas, cormoranes moñudos, paíños europeos, garcetas.

Flora: Prados y vegetación de acantilado.

También se encuentran en la proximidades laureles y encinas.

COMPLEJO DE COBIJERU

El complejo de Cobijeru, cerca de la localidad llanisca de Buelna, reúne un conjunto de curiosas formaciones debidas a la erosión entre las que destaca la que da nombre al Monumento Natural, la playa de Cobijeru. Se trata de una pequeña playa interior conectada al mar por una galería de algunas decenas de metros por la que recibe el agua marina incluido el efecto de las mareas y una atenuada actividad de oleaje. La arena de la playa es silíceas y las rocas que la ro-

Cobijeru: playa interior, cueva, acantilado y dolina.

Ubicación: en el concejo de Llanes, en las proximidades de Buelna.

Acceso: camino agrícola desde la salida desde el pueblo de Buelna.

Superficie: 8,73 Ha.

Protección: Decreto 140/2001.

Forma parte del Paisaje Protegido de la Costa Oriental.

Fauna: Gaviotas, cormoranes, diversas especies de pájaros o paseriformes.

Flora: Gulpiyuri está rodeada de campos de labor, matorral, acacias y vegetación de marisma.





dean de caliza y cuarcita. El intenso proceso de carstificación sufrido por las rocas de toda la zona dejaron singulares muestras como el fabuloso arco de piedra denominado Salto del Caballo, situado entre la playa y el mar, también la cueva de Cobijeru que comunica con salida posterior a nivel del mar y formaciones de estalagmitas. Al oeste de Cobijeru está la

playa del Molín, antigua dolina atrapada por el mar con suelo fangoso en el que se desarrolla numerosas comunidades vegetales halófilas y subhalófilas. Para aprovechar el efecto de llenado y vaciado periódico se construyó un molino de las mareas cuyas ruinas aún se conservan.



La playa de Cobijeru o de las Acacias, se abre a varios metros de la línea de costa. Entre ella y el mar, además de rocas fuertemente erosionadas por la carstificación, encontramos el espectacular Salto del Caballo.



PLAYA DE GULPIYURI

Gulpiyuri: playa interior.
Ubicación: en el concejo de Llanes, cerca de la localidad de Naves y entre el Castro Molina y la Punta Rociera.

Acceso: camino agrícola desde la salida de San Antolín de Bedón de la autovía A-8.

Superficie: 3,8 Ha.
Protección: Decreto 1398/2001.

Forma parte del Paisaje Protegido de la Costa Oriental.

Fauna: Gaviotas, cormoranes y diversas especies de pájaros o passeriformes.

Flora: Gulpiyuri está rodeada de campos de labor, matorral y especies que soportan bien la concentración salina, es decir, plantas passeriformes.

Cuando hablamos de la playa de Gulpiyuri lo hacemos de una singularidad geomorfológica poco usual. Como en la de Cobijeru, estamos ante una diminuta playa interior, situada a varias decenas de metros de la línea de costa. La intensa karstificación de la costa llanisca -disolución de la roca caliza por el agua- propicia la existencia de numerosas simas y cuevas. El undimiento de una antigua cavidad generó una depresión denominada dolina a la que accede el agua marina a través de galerías subterráneas.





YACIMIENTOS DE ICNITAS

Hace 150 millones de años estas tierras estaban habitadas por terribles lagartos, enormes criaturas que cuando fueron descubiertas por los paleontólogos a mediados del siglo XIX se denominaron dinosaurios. Aquí, en la costa de los concejos orientales, entre Gijón y Ribadesella, encontra-

Ícnitas: yacimientos paleontológicos.

Ubicación: costa centro-oriental de Asturias. concejos de Gijón, Villaviciosa, Colunga y Ribadesella.

En Ribadasella, parte de la Costa de los Dinosaurios, se encuentran ícnitas en la playa de Vega, en los acantilados de Tereñes y en la playa de Santa Marina, en la misma villa, bajo el faro.

Superficie: 44,2 km. de longitud.

Protección: Decreto 45/2001.

En el vecino concejo de Colunga, cerca de la localidad de Lastres, se encuentra el Museo del Jurásico.





mos las huellas fosilizadas de sus pasos. Como estrellas del Jurásico dejaron impresa en la arcilla blanda, en fangos o arena, las pisadas que se hicieron fósiles tras miles de años gracias a las condiciones geológicas de sedimentación en zonas aluviales y marinas. Así llegaron hasta nosotros las icnitas que descubren como placa fotográfica la gran variedad de dinosaurios que habitaban en

estos lugares así como otros reptiles de familias de los *plesiosaurios*, *pterosaurios*, *ictiosaurios* o cocodrilos. Actualmente los yacimientos de icnitas de la costa asturiana están a la cabeza de los de la edad jurásica en España.



Huella característica de uno de aquellos fabulosos reptiles gigantes que, como otras muchas, se encuentran en los estratificados acantilados de Tereñes, Ribadesella.

ÍNDICE

Espacios Protegidos	3	
Picos de Europa	12	PARQUE NACIONAL
Ponga	32	PARQUE NATURAL
Peloño	38	
Cueva Rosa	40	RESERVA NATURAL PARCIAL
Cueva del Sidrón	42	
Costa oriental	44	
Sierra de Cuera	50	PAISAJE PROTEGIDO
Sierra del Sueve	54	
Sauceda de Buelles	58	
Sistema de Trave	60	
Sistema del Jitu	60	
Red de Toneyu	61	
Torca de Urriellu	61	MONUMENTO NATURAL
Entrepeñas y Playa de Vega	62	
Bufón de Arenillas	64	
Bufón de Santiuste	65	
Complejo de Cobijeru	66	
Playa de Gulpiyuri	68	
Yacimiento de Icnitas	70	