



La Reserva de la biosfera de Redes fue declarada el año 2001 por el Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB de la UNESCO, abarcando la totalidad del Parque Natural de Redes, declarado en 1996. Es, además, Zona de Especial Conservación (ZEC Redes) de la Red Natural 2000 y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA Redes).

Se localiza en plena cordillera Cantábrica, comprende los terrenos de los concejos asturianos de Caso y Sobrescobio, conservando algunos de los más valiosos paisajes y ecosistemas de la cordillera.

La belleza y el valor ecológico de territorio vienen determinadas en gran medida por su abrupta orografía, con amplios bosques naturales bien conservados que albergan una importante riqueza faunística, tanto de especies protegidas como cinegéticas, y una densa cuenca fluvial que abastece de agua a la zona central de la región.

A los valores naturales de esta zona, de marcado carácter rural, se une un acervo humano que ha sabido integrarse en su medio natural mediante aprovechamientos tradicionales respetuosos con la conservación del territorio, gracias a lo cual se han configurado los bellos paisajes propios de esta Reserva.

La heterogeneidad de la litología de Redes, determinada tanto por el origen y composición de los materiales como por la época en la que fueron depositados, unida a su erosión diferencial, ha dado lugar a los abruptos relieves que configuran su paisaje. Asimismo otros fenómenos geomorfológicos como el modelado glaciar, han contribuido en el origen de parajes tan bellos como el lago Ubales.

Destacan las masas forestales autóctonas, con una composición florística de indudable valor, los brezales-tojales y aulagares; los prados y pactos extensivos de montaña, fruto de una ganadería tradicional.

En Redes los bosques maduros ocupan la tercera parte de la Reserva, representando la formación vegetal dominante, con más de 10 tipos de bosques maduros bien conservados, siendo el hayedo el más característico, además de robledales, rebollares, abedules, bosque mixtos de ribera, etc.

Las masas boscosas aparecen entre también extensas áreas de de matorrales diversos (piornales, aulagares, brezales, etc.) en colinas y montañas, asociados principalmente a la actividad ganadera, la cual ha permitido conservar interesantes ecosistemas como son los pasto extensivos de montañas, que representan más de un 15% del territorio de Redes.

Consta la presencia de más de 200 especies de vertebrados, la mayoría ligadas a masas forestales bien conservadas y representativas de hábitat de gran calidad ecológica. Tal es el caso del urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus cantabricus*) o el pico mediano (*Dendrocopos medius*), ambos con requerimientos ecológicos muy exigentes y con una marcada querencia forestal. El oso cantábrico (*Ursus arctos*) limita su presencia, esporádica y ocasional, a las áreas más meridionales de esta Reserva, por lo que gran parte de su superficie está considerada como área de ocupación potencial de la especie.



**El agua**

Redes está constantemente relacionado con el agua y su origen, en primer lugar por ser el lugar de nacimiento de unos de los ríos más importantes de Asturias, el Río Nalón que nace en la "Fuente de La Nalona", en Tarna (Caso). En segundo lugar por su densa red hidrográfica, en la que destaca el arroyo de La Ablanosa, el Río Monasterio, así como los Ríos Alba y Caleao. En tercer lugar por sus singulares lagos, Lago Ubales, Torres, Carbazosa, Los Moyones, Becerra o los Lagos Cuetu Ladrón. Y finalmente por sus embalses, el de Tanes y el de Rioseco, que además suministrar energía eléctrica, abastecen, junto con "La Fuentona de Los Arrudos", de agua a la zona central de Asturias.



Al valioso patrimonio natural de la Reserva de la Biosfera de Redes, se une un patrimonio etnográfico y cultural del que destacan los elementos y conjuntos arquitectónicos del hábitat rural. En sus pueblos, en perfecta sintonía con el paisaje y la cultura tradicional, se han conservado bellas muestras de viviendas tradicionales, hórreos y paneras, cabañas y molinos, que los habitantes de estas tierras han sabido preservar del paso del tiempo.

Los habitantes de estos pueblos han mantenido vivas tradiciones y oficios como la fabricación de madreñas, o la producción de uno de los quesos más antiguos de Asturias, el "queso casín", producto obtenido de la leche de la vaca autóctona casina, que enriquecen el valioso legado cultural de este espacio. Redes destaca por la elaboración de otros productos artesanales tradicionales y producciones ecológicas (miel, licores, carne, pan, pastelería, etc.), entre ellos la carne de vacuno es de reconocida calidad, siendo una de una raza autóctona como es la vaca "Asturiana de la Montaña" o también llamada "casina", cuya rusticidad, entre otras características, la hacen especialmente adaptada las zonas más montañosas.



**Las mayadas**

"Les mayaes" constituyen un elemento etnográfico de especial relevancia en Redes, al ser zonas de pastos altos estivales y en las que los pastores construían cabañas para pasar el verano con su ganado, constituyendo elementos claves en su configuración paisajística, estando inventariadas más de 150. En ellas destacan las denominadas "cabaneras de lábanas de piedra", construcciones de origen ancestral con cubierta de losas de piedra, uno de los elementos arquitectónicos más singulares del patrimonio etnográfico asturiano.

**Montañas**

Destacan en Redes cumbres panorámicas como la de Tiatordos (1951 m.), Canto L'Osú (1.800 m.), Pico Torres (2.104 m.), El Retriñón (1.862 m.), entre otras.



**Centros y museos:**  
Los centros de referencia con los que cuenta la Reserva de Redes son:  
- Centro de recepción e interpretación del P.N. de Redes. Campo de Caso (Caso). 985 608022  
- Casadel Agua. Rioseco (Sobrescobio).  
- Museo de la Madreña. Veneros (Caso). 985 608002  
- Museo de la Apicultura. Tanes (Caso) 985 608002

**Monumentos naturales:**  
Además de todos sus galardones y reconocimientos medioambientales, Redes alberga en su interior tres Monumentos Naturales:  
- Cascada del Tabayón del Mongayu. Impresionante salto de agua, de unos 60 metros de altura, que se forma en el arroyo del Moncayo, en las proximidades del pueblo de Tarna (Caso), al que se accede por la ruta PR-AS.60.  
- La cueva de Deboyu. Singular cavidad cárstica de 200 metros de longitud excavada por el río Nalón a su paso por la localidad de Les Llanes (Caso).  
- La Ruta del Alba. Localizada en el pueblo de Soto de Agües (Sobrescobio), se trata de una senda peatonal accesible para todo tipo de usuarios (PR-AS.62) y que discurre por el espectacular desfiladero tallado por Río Alba en un precioso entorno de vegetación de ribera.



**Rutas:**

Entre las 21 rutas homologadas -de gran recorrido (GR), de pequeño recorrido (PR) o senderos locales (SL)- de que dispone Redes se encuentran algunas destacadas como la Ruta del Alba (PR-AS.62), la Ruta de Los Arrudos (PR-AS.61), la Ruta de Brañagallones (PR-AS.66), Ruta del Canto del Oso (PR-AS.66.2) o la Ruta de Orliá a Pendones (PR-AS.64), entre otras.

**La berrea:**

El otoño es una de las épocas de máximo esplendor de Redes, por el colorido de sus bosques y por ser la época de la berrea. A finales de septiembre y principios de octubre se pueden escuchar los bramidos de los ciervos o venados macho en la época de celo de las hembras, especialmente al amanecer al anochecer, todo un espectáculo de sonidos y colores.

**Elementos de interés cultural:**

A la entrada de Sobrescobio, en el estrangulamiento del Valle del Nalón y encaramado sobre el Embalse de Rioseco, se encuentran los vestigios del Castillo de Villamarei, de origen romano y reformado en numerosas etapas históricas llegando hasta nuestros días los restos de una torre denominada El Torrexón. Se conservan otros elementos de interés arquitectónico, entre ellos la Colegiata de Santa María la Real (Tanes), catalogada como de interés histórico artístico; la iglesia parroquial de Caleao, de estilo barroco; varios edificios religiosos destacables como son la iglesia de San Andrés y la capilla de de San Antonio de Papua ambas en Soto de Gúes, la iglesia San Bartolomé en Orliá, la capilla de Santiago en Bueres, etc.

Destacables son también el complejo de Veneros, en el pueblo homónimo, que consta de palacio casona, cuerdas y capilla; la Casa de la Torre, en Campo de Caso, así como el puente de presunto origen romano sobre el Río Nalón y que formaría parte de la calzada que unía Villaviciosa con la Meseta.



AYUNTAMIENTO DE SOBRESCOBIO  
www.sobrescobio.es  
informacion@ayto-sobrescobio.es  
985 60 92 11  
La Plaza, nº 1, Rioseco.  
33993, Sobrescobio, Asturias.



AYUNTAMIENTO DE CASO  
www.ayto-caso.es  
info@ayto-caso.es  
985 60 80 02  
Plaza, nº 1, Campo de Caso.  
33990, Caso, Asturias.

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS  
Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales  
Dirección General de Recursos Naturales  
C/ Coronel Aranda, s/n, 3ª planta, 33005-Oviedo.  
www.asturias.es - 985 105500

reserva de la biosfera



Redes

reserva de la biosfera



## Situación, superficie, zonificación y población

La Reserva de la Biosfera de Redes, que comprende los concejos de Caso y Sobrescobio, se sitúa en el sector centro-oriental de la Cordillera cantábrica, al sur de Asturias, ocupando una superficie de 37.803 hectáreas, cubiertas en su gran mayoría por masas boscosas, fundamentalmente de haya, formando el bosque más característico de la reserva.

Su población asciende a un total de 2.520 habitantes, siendo la ganadería, la hostelería y la pequeña industria agroalimentaria sus principales sectores económicos.

En la Reserva de Redes se han diferenciado tres tipos de zonificación, Zona Núcleo, Zona Tampón, Zona de Transición.

Zona Núcleo	20.279 hectáreas
Zona Tampón	15.167 hectáreas
Zona de Transición	2.357 hectáreas

## Lugares a destacar en la Reserva

### MONUMENTOS NATURALES:

- Monumento Natural de Cascada del Tabayón del Mongayú
- Monumento Natural de Cueva de Deboyú
- Monumento Natural de de Ruta del Alba

### AREAS RECREATIVAS:

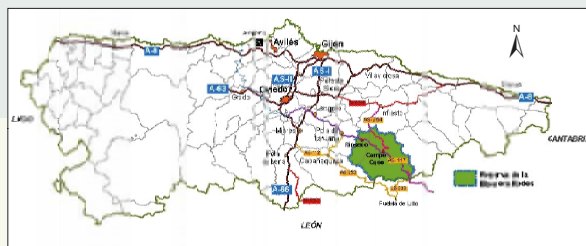
- El Vallau. Al pie de la carretera SC-2, entre Villamorei y Soto de Agües (Sobrescobio).
- Collá del Pandu. Desde Campo Caso (Caso) por la carretera AS-254 dirección Orié, transcurridos unos 3 km tomar una pista a la derecha.
- Los Arrudos. En Caleao (Caso), al inicio de la ruta de los Arrudos

### EMBALSES Y OBSERVATORIO DE AVES.

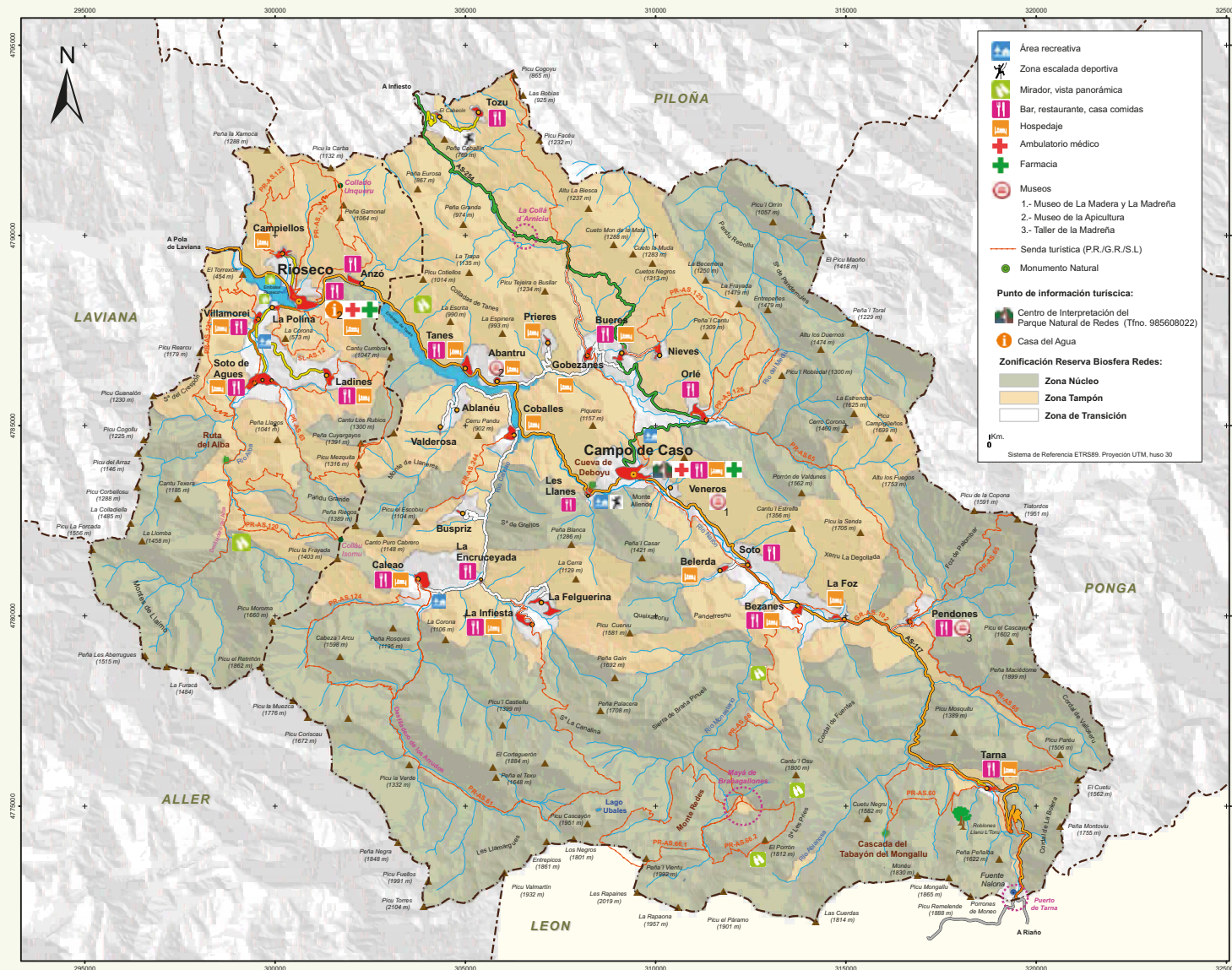
Existen dos embalses en la Reserva de Redes, el de Rioseco (Sobrescobio) y el de Tanes (Caso), ambos al pie de la carretera AS-117. En el de Rioseco cuenta con un observatorio de aves en la localidad de La Polina.

### RUTAS:

- Sobrescobio:
- Sendero Castañedo Montes (S.L.AS-12)
  - Ruta del Alba (P.R.AS-62)
  - Picu Cuyargayos (P.R.AS-63)
  - Ruta La Xamoca (P.R.AS-123)
  - Ruta La Gamonal (P.R.AS-122)
  - Ruta Sierra del Crespón (P.R.AS-121)
  - Ruta Collada de Isorno (P.R.AS-120)
  - Ruta Torrexón de Villamorei (P.R.AS-177)
- Caso:
- Ruta del Tambayón (P.R.AS-60.1)
  - Ruta Pendones a Orié por Capiella (P.R.AS-64)
  - Ruta a Brañagallones (P.R.AS-66)
  - Ruta Cantu del Oso desde Brañagallones (P.R.AS-66.2)
  - Ruta Brañagallones-Peña del Viento (P.R.AS-66.1)
  - Ruta de Los Arrudos (P.R.AS-61)
  - Ruta Cañandi, Nieves-Orié. (P.R.AS-125)
  - Ruta Cabeza del Arco (P.R.AS-124)
  - Ruta Puerto Tarna Pendones (P.R.AS-65.1)
  - Ruta del Río Valle Medio, Orié-Orié (P.R.AS-126)
  - Ruta del Tiatordos desde Pendones (P.R.AS-65)
  - Ruta Varderosa, Caballes-La Trapa (P.R.AS-244)
  - Ruta del Sellón (G.R.AS-102)



**Redes**  
reserva de la biosfera



**Área recreativa**

Zona escalada deportiva

Mirador, vista panorámica

Bar, restaurante, casa comidas

Hospedaje

Ambulatorio médico

Farmacia

Museos

1.- Museo de La Madera y La Madraña  
2.- Museo de la Apicultura  
3.- Taller de la Madraña

Senda turística (P.R./G.R./S.L.)

Monumento Natural

**Punto de información turística:**

Centro de Interpretación del Parque Natural de Redes (Tfno. 985608022)

Casa del Agua

**Zonificación Reserva Biosfera Redes:**

Zona Núcleo

Zona Tampón

Zona de Transición

1 Km.

0 Sistema de Referencia ETRS89. Proyección UTM, Huso 30