



Ctra. Autonómica Cabezón de la Sal - Reinosa  
39551 Renedo de Cabuérniga • Cantabria - España  
☎ 00 34 942 706 190 📠 00 34 942 706 108

[www.supremahoteles.com](http://www.supremahoteles.com)



Folleto impreso en papel ecológico libre de cloro.



# Comprometidos con el Medio ambiente





## Glosario

- ▶ Hotel con certificado Ecológico Europeo
- ▶ Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort & Spa: El Proyecto
- ▶ Hotel con Eficiencia Energética clase "A", (la más eficiente y ecológica).
- ▶ Spa Ecológico
- ▶ "Un Hotel para todos"
- ▶ El descanso más natural: Descanso absoluto
- ▶ Jardín con biodiversidad
- ▶ Parque Natural Saja - Besaya
- ▶ Una estancia única en un paraje inigualable

# Hotel con certificado Ecológico Europeo

► El **Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort&Spa** será el primer hotel en Cantabria en gestionar la Certificación Ecológica Europea, siendo cuatro hoteles solamente los que poseen hasta el momento dicha certificación en toda España.

Como establecimiento poseedor de la Etiqueta Ecológica Europea no sólo se preocupará del bienestar del huésped sino que además cumplirá con altos estándares medioambientales y de calidad.

Así el Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort&Spa se compromete con la naturaleza desarrollando los siguientes aspectos:

- Medidas tomadas para ahorrar energía y agua.
- Medidas tomadas para reducir la cantidad de residuos.
- Favorecer el uso de fuentes de energía y recursos renovables que son menos dañinos para el medioambiente.
- Promover la comunicación y la educación sobre temas ambientales.
- Construcción Bio-Climática, Arquitectura Sostenible.



# Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort & Spa

## El Proyecto

► Sensibilizados con temas medioambientales, la cadena de Suprema Hoteles, ha creado el Hotel Reserva del Saja, con un alto compromiso de sostenibilidad. De hecho, la idea de reconstruir el hotel para convertirlo en un hotel sostenible partió conjuntamente de la propiedad y del arquitecto Eduardo Álvarez Fernández, que asesorados por la empresa Bioinnova Proyectos Sostenibles, aplicaron técnicas de diseño bioclimático y bioconstrucción para rebajar la demanda energética, incrementar el confort natural del edificio y ser más respetuosos con el medio ambiente. El concepto ecológico está presente en el hotel de forma global. No hay derroche innecesario (por ejemplo se apagan las luces automáticamente cuando no deben permanecer encendidas o el aire acondicionado cuando se abre una ventana), se emplean productos de limpieza sin lejía, se han incorporado materiales constructores no contaminantes, se utilizan placas solares que generan la mayoría del agua caliente consumida... éstas son sólo algunas de las características sostenibles de este hotel.



Creemos que todo turismo si es inteligente es de calidad y si es de calidad es sostenible. Pues al respetar el entorno se cuida el principal activo turístico, y al aplicar técnicas bioclimáticas en los hoteles, además de ahorrar energía, se mejora el confort. Y es que las características bioclimáticas de los espacios no hipotecan el confort para conseguir sostenibilidad, sino, al contrario, lo bioclimático implica siempre bienestar y confort, que son objetivos principales de un buen edificio hotelero. Los espacios iluminados y climatizados de forma natural producen más bienestar que los que lo hacen de forma artificial. La sombra y el aire de un patio fresco sientan mejor que cualquier aire acondicionado. Lo mismo se puede decir de la luz natural frente a la artificial. Definitivamente, la calidad es sinónimo de bienestar.

## Hotel con eficiencia energética Clase A

La eficiencia energética ha sido fundamental en el planteamiento del hotel. Un alto porcentaje de la energía consumida es renovable. Así, la energía utilizada es de 4 tipos:

- Energía solar térmica
- Energía de la biomasa
- Energía geotérmica
- Energía eléctrica.

Toda eficiencia energética parte de un correcto diseño bioclimático y un alto nivel de aislamiento del edificio como por ejemplo la utilización de paredes de un asta, cristales dobles, aislantes etc.

La clasificación en eficiencia energética como clase "A", incluye al **Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort&Spa** dentro de los edificios más eficientes y sostenibles en España.



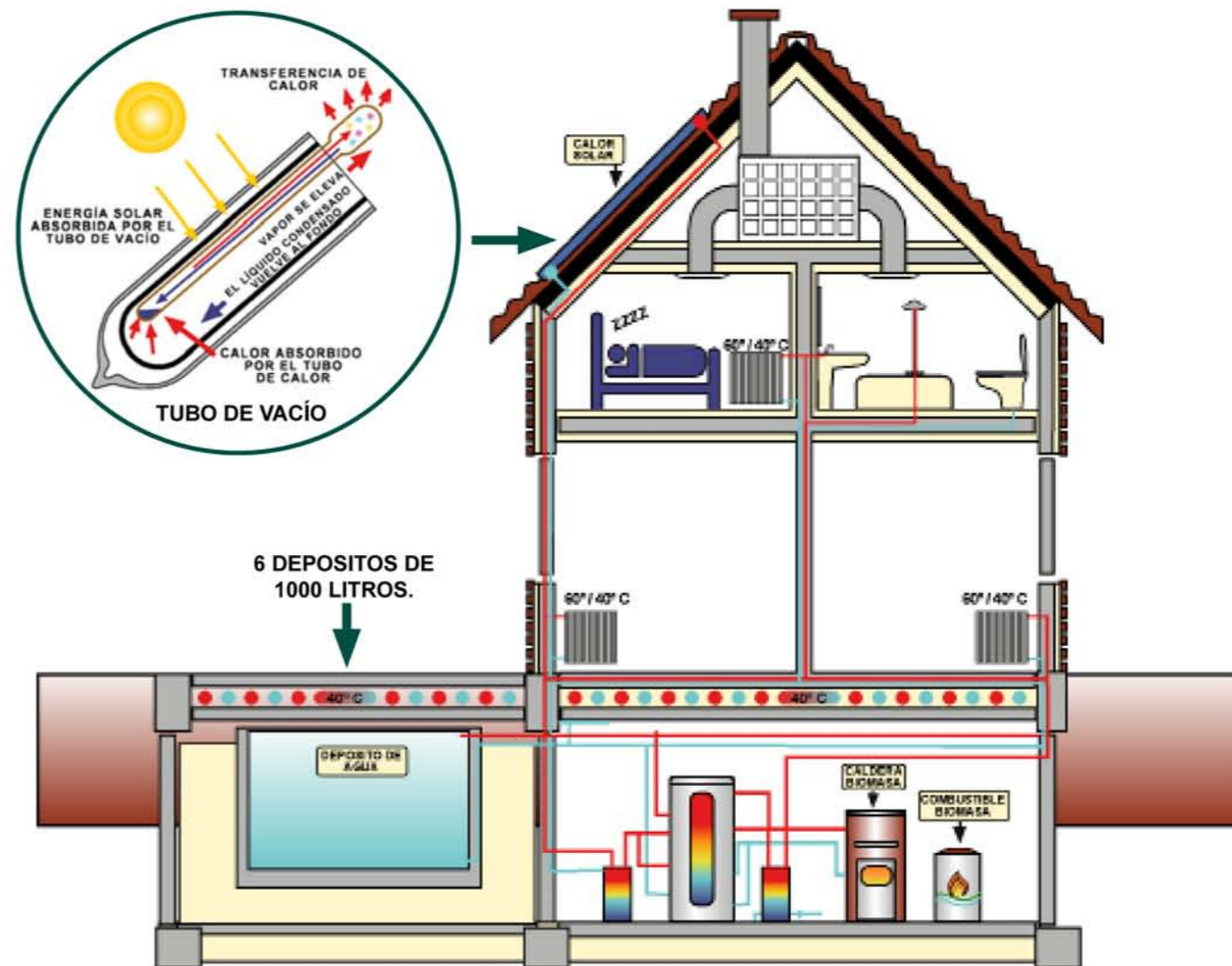
## ¿Cómo calentamos el agua?

Utilizamos un sistema mixto. Se combina la energía solar con la biomasa. Se trata de un sistema inteligente que usa la energía solar térmica o la caldera de biomasa en función de las necesidades. El agua caliente de todo el edificio y la calefacción del spa interior se consiguen gracias a la instalación de paneles solares con tubos de vacío para un mayor rendimiento, pero cuando la luz del sol no es suficiente, el sistema pone en funcionamiento la caldera de biomasa.

Una de las principales ventajas de este tipo de instalaciones, es el respeto hacia el medioambiente. No sólo porque no contaminan, sino que los combustibles que se utilizan provienen de fuentes inagotables como el sol o los residuos orgánicos, que conforman la biomasa.

La biomasa, además de ser mucho más barata que los combustibles fósiles, es mucho más respetuosa con el medioambiente, puesto que elimina las emisiones de gases de efecto invernadero.

## SISTEMA MIXTO CALDERA DE BIOMASA + ENERGÍA TÉRMICA



# ¿Cómo logramos la temperatura ideal en el hotel?

Para calentar o enfriar el aire en el edificio, según sea invierno o verano, utilizamos la energía geotérmica y los sistemas V.R.V.

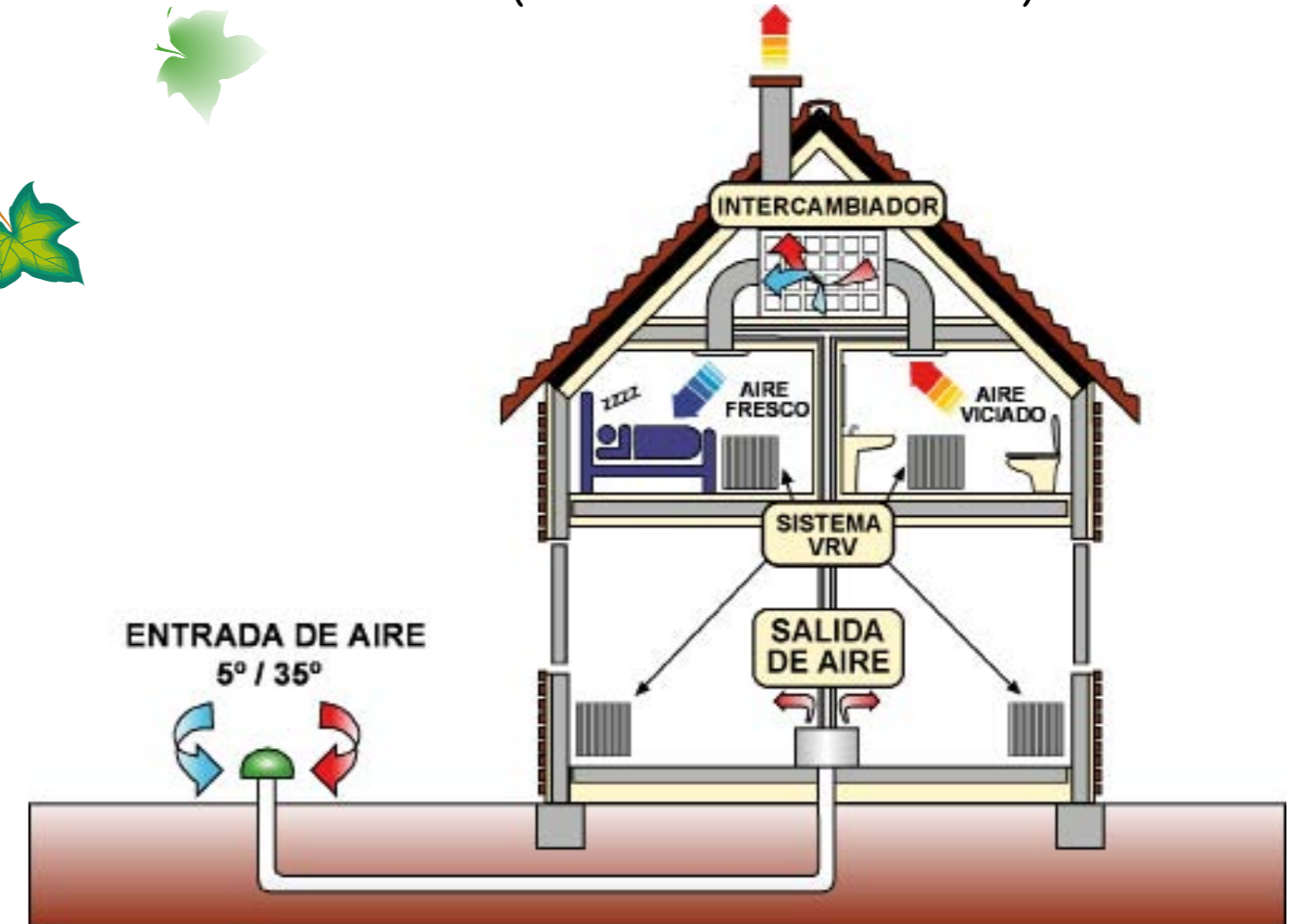
## ► Energía geotérmica:

En el interior de la tierra siempre hay la misma temperatura, dependiendo de la zona, la profundidad... independientemente de la temperatura que haya en el exterior. Aprovechando este principio, podemos instalar bajo tierra un tubo a través del cual haremos circular el agua que entra del exterior a la temperatura ambiente, que puede ser fría o calurosa. El agua a lo largo del recorrido cambia su temperatura hasta estabilizarse con la temperatura existente en el subsuelo. El agua entra en el edificio a una temperatura más agradable, por lo cual necesitaremos un menor aporte energético en equipos de aire acondicionado o calefacción para estabilizar el ambiente a la temperatura deseada. El agua es propulsada por un ventilador de 200 m<sup>3</sup>/hora, que consume menos que una bombilla. Es así un sistema silencioso y completamente ecológico. De este modo renovamos el agua del hotel 10 o 15 veces al día evitando cualquier tipo de humedades, hongos...

## ► Sistema VRV de alta eficiencia energética "A" (bombas de calor/frío):

El sistema VRV es el mejor sistema desarrollado hasta la fecha para la realización de una instalación de climatización. Se trata de la producción de refrigeración en una central, desde donde se envía refrigerante para ser expandido en cada unidad terminal con independencia y autonomía por cada una de ellas. El flujo de refrigerante que ha de pasar desde la central hasta cada una de las unidades terminales es variable dependiendo de la demanda de todos o cada uno de los terminales. VRV significa volumen de refrigerante variable. Además, la compañía eléctrica contratada por el hotel para el suministro de electricidad se compromete a que un alto porcentaje de esa energía proviene a su vez de fuentes renovables.

## SISTEMA DE ENERGÍA GEOTERMICA (POZO CANADIENSE) + SISTEMA VRV (APARATOS DE AIRE CLIMATIZADO)

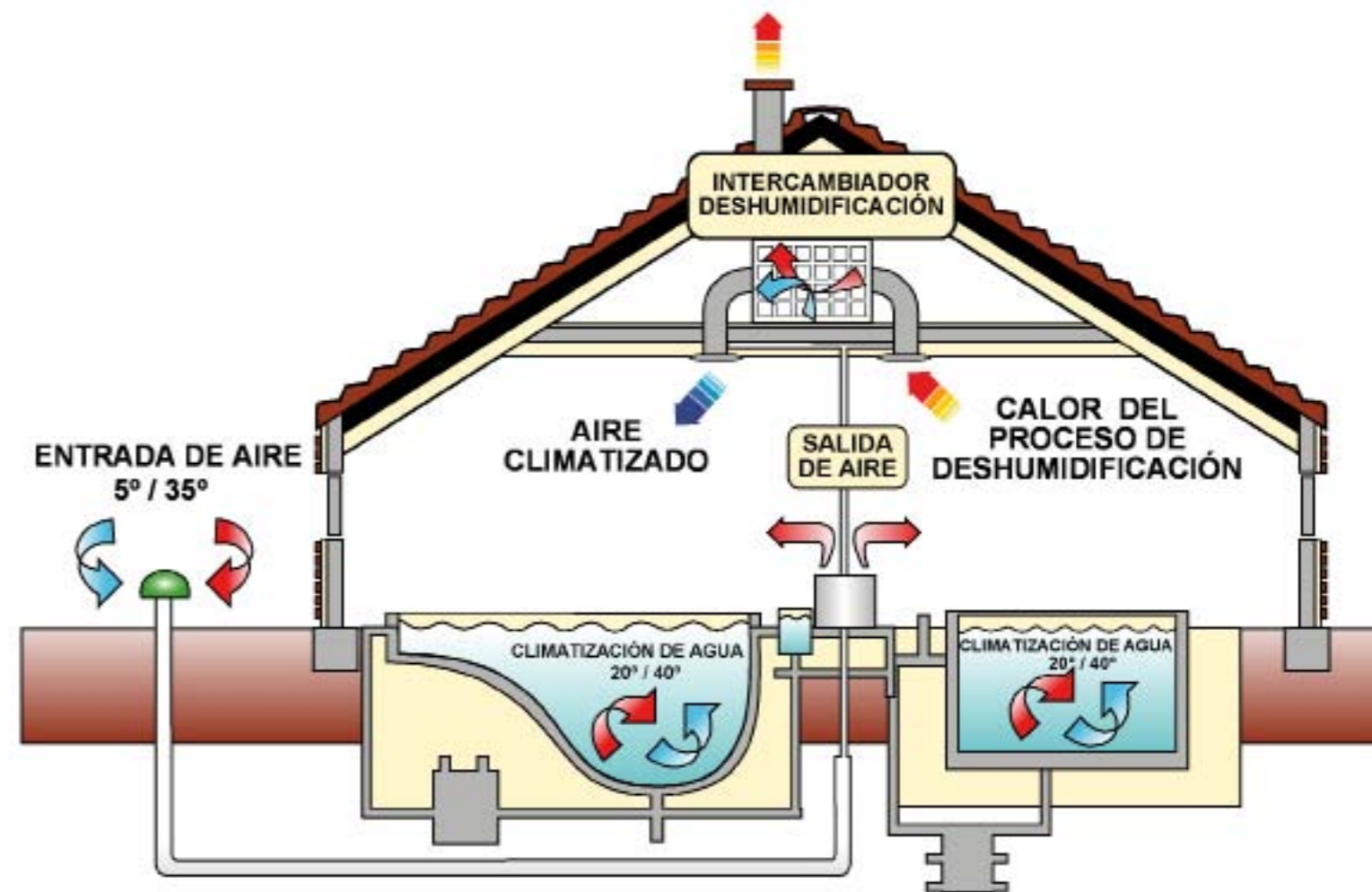


# Spa Ecológico

Una difícil conjunción pero que el Hotel Reserva del Saja ha hecho posible. La manera más eficaz y económica de generar calor para el edificio de la sala de spa es la recuperación de calor del proceso de deshumidificación y del intercambio de aire exterior. La palabra clave es "recuperación". El aire húmedo contiene mucha energía que es importante no dejar escapar. Técnica y creatividad se aúnan en este recinto para crear un espacio único capaz de hacernos olvidar el mundanal ruido y reponer fuerzas para el día a día.



## RECUPERACIÓN DE CALOR DEL PROCESO DE DESHUMIDIFICACIÓN DEL SPA



**COCO-MAT**  
sleep on nature

Cama - Colchón 100% natural:

- caucho natural
- fibra de coco elástica
- crin de caballo elástico
- algas marinas
- base ergonómica sin componentes metálicos
- estructura de madera maciza
- funda de algodón acolchada con un relleno de lana



El descanso más natural,  
descanso absoluto

El Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort&Spa en su interés por ofrecer un turismo de salud de Alta Calidad, cuenta con un servicio exclusivo para sus clientes: los colchones ortosomáticos "Coco-Mat". Se trata de camas elaboradas con materias primas 100% naturales, garantizando el bienestar y confort de nuestros clientes. Poseen un sistema único de suspensión capaz de recibir el peso y la presión de cualquier tipo de fisionomía, sin disminuir en ningún caso la capacidad de amortiguación. Con una base ergonómica a este colchón cama le acompañan almohadas ortocervicales de caucho natural y pluma de oca, junto a unos cubre colchones también de caucho natural con una elasticidad excelente, haciendo de este producto lo más innovador y natural, ofreciendo a nuestros visitantes un descanso de lujo. El Sistema Constructivo y de Aislamiento Acústico empleado en las habitaciones garantizará un mejor descanso de nuestros clientes.



Un Hotel para todos



El Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort&Spa es un edificio COMPLETAMENTE ADAPTADO y carente de barreras. Para todos aquellos que necesiten manejar sillas de bebé o bien desplazarse en silla de ruedas, el Hotel dispone de accesos para facilitar estos transportes. Cuenta además con una habitación exclusivamente pensada para personas con movilidad reducida.





## Jardín con biodiversidad

Las zonas verdes del **Hotel Reserva del Saja \*\*\*\* Resort&Spa**, 15.000 m<sup>2</sup>, se encuentran inmersas dentro de un paisaje natural incomparable. En consonancia con la política ecológica del hotel se han tenido en cuenta a la hora de planificar el jardín los nuevos criterios medioambientales y de sostenibilidad existentes hoy día para la realización de una zona verde.

Para mantener el equilibrio perfecto con el ecosistema de la zona se han adoptado medidas como la siembra de plantas autóctonas, más adaptadas al territorio; la ubicación de espacios de compost para reciclar restos de siega y materia orgánica y por supuesto, la reducción en el uso de pesticidas; así como la creación de estanques en los jardines y la instalación de comederos para animales o cajas nido, lo que hace que sea un lugar idílico para los amantes de la naturaleza ya que podrán observar en su hábitat natural las aves de la zona.





## Parque Natural Saja - Besaya

▶ El Parque Natural Saja-Besaya es un espacio natural que engloba las cabeceras del río Saja y sus afluentes, así como algunos valles laterales de la cuenca del Besaya, con una extensión total de 245 km<sup>2</sup>. Fue declarado Parque Natural en 1988 y está enclavado dentro de la Reserva Nacional de Caza del Saja. Desde su formación ha sido protegido con vehemencia por el gobierno cántabro excluyendo núcleos poblacionales a excepción de Bárcena Mayor, que constituye un soberbio ejemplo de la arquitectura montañesa. La geografía del parque se caracteriza por profundos valles que han ido excavando los ríos y numerosos afluentes que predominan en estas tierras. Aquí se enclava una de las mejores representaciones del bosque atlántico caducifolio. Destacan especialmente los robledales en las zonas bajas y septentrionales y los hayedos en las zonas altas.


▶ Cuenta el Parque con una amplia e importante fauna. Aproximadamente 140 especies de vertebrados, valiosísimo patrimonio zoológico que en pocos lugares de la península ibérica es posible reunir. Algunas especies destacables son el venado, el corzo, el jabalí, el lobo y la nutria. Y entre las aves destacan el águila real, y la perdiz pardilla. Por otra parte es de resaltar la tradición ganadera de estas tierras. Sin ir más lejos, uno de los pueblos de la zona da nombre a una raza vacuna: la Tudanca.





▶ **E**n el municipio de Riente destaca el nacimiento de agua dulce catalogado como punto de interés geológico por el I.G.M.E. Se trata de un río que nace misteriosamente de entre unas rocas en forma de "ojo". Así, al lugar del nacimiento se le llama "ojo" de la Fuentona.

▶ **O**tro lugar con encanto de la zona es el conocido como "Cajigo del Cubilón". Se trata del enorme cuerpo de un milenario cajigo del "Cubilón" ya caído, pero cuya circunferencia de 15 metros sigue siendo de gran belleza. La tradición de esta masa de robles milenarios, ahuecados en su interior, se basa en los pastores que en tiempos pasados se cobijaban los días de lluvia y mal tiempo en el interior de los robles.



▶ **L**a extensión del Parque se clasifica en varias zonas de usos:

- Recreativo
- Forestal
- Agropecuario
- Reserva
- Pastizal



Las zonas de reserva son áreas de especial protección con dos divisiones: Cureñas-Canal del Infierno (575 hectáreas) y Monte Quemado (195 hectáreas).

La Reserva Nacional de Caza del Saja surge por la necesidad de proteger la caza por parte del sector cinegético. El cambio social sufrido en la década de los ochenta y noventa ha llevado a un incremento de las poblaciones de caza mayor y a un estado estable de las poblaciones de caza menor. Actualmente es la Reserva Nacional de Caza más extensa de España y probablemente la más humanizada.



# Suprema Hoteles

[www.supremahoteles.com](http://www.supremahoteles.com)



PREMIOS endesa  
A LA PROMOCIÓN  
INMOBILIARIA  
MÁS SOSTENIBLE  
2010  
*categoría  
Rehabilitación*



HOTEL  
\*\*\*\*\*

RESERVA DEL SAJA  
RESORT SPA



ALBATROS  
HOTEL SUANCES  
\*\*\*

Ctra. Autonómica Cabezón de la Sal - Reinosá  
39551 Renedo de Cabuérniga • Cantabria - España  
☎ 00 34 942 706 190 📠 00 34 942 706 108  
[www.supremahoteles.com](http://www.supremahoteles.com)

C/ Madrid s/n  
39340 Suances • Cantabria - España  
☎ 00 34 942 844 140 📠 00 34 942 844 112  
[www.hotelesalbatros-suances.com](http://www.hotelesalbatros-suances.com)