



**Excmo. Ayuntamiento
de Colindres**

EMCAN
SERVICIO CÁNTABRO DE EMPLEO

**GOBIERNO
de
CANTABRIA**
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO

Patrimonio Natural de Colindres

Estuario del Río Asón y Marisma de
Colindres. Flora y Fauna autóctonas.



Marisma de Colindres

Excmo. Ayto. de Colindres



Índice

Introducción	3
Hidrología	5
Geología y Geomorfología	5
Flora y Vegetación.....	6
Fauna	8
Ruta Natural	11
Fauna y Flora autóctonas.....	14

Estuario del Río Asón y Marisma de Colindres

La última se ha llevado a cabo el 24 de Marzo de 2.013 mediante la iniciativa PROVOCA del Gobierno de Cantabria y SEO/BirdLife .Se han repoblado 6 Ha. con roble, abedul, encina, madroño acebo y Tejo, cuyo fin es la recuperación de La Tejera, punto más alto de la Sierra de Colindres (258 m.) donde nacen numerosos arroyos que van a parar a la Ría del Asón. De hecho, toda la Sierra de Colindres es de origen kárstico, lo que facilita acuíferos, aguas subterráneas y los arroyos mencionados, de gran importancia en la vida rural colindresa, usándose sus aguas para uso doméstico, tareas de labor, agricultura, ganadería y consumo personal desde época inmemorial.

En Colindres se ha documentado la presencia de 179 especies de vertebrados terrestres siendo la mayoría aves (125 especies), 38 especies de mamíferos, 9 de reptiles y 7 de anfibios.

ANFIBIOS.

Catalogadas siete especies, todas ellas ligadas a la presencia de arroyos, charcos, manantiales y bebederos. La conservación de estos lugares y la calidad de las aguas y vegetación circundante son vitales para estos animales.

REPTILES.

Tenemos nueve especies en el municipio, una de ellas, el Galápago de Florida, introducida por el hombre. En general su presencia se hace más evidente en medios soleados más o menos abiertos, como matorrales, roquedos y herbazales.

AVES FORESTALES.

Son las ligadas a medios arbolados. En el entorno que nos ocupa estarían las relacionadas con el bosque autóctono cantábrico (dejaremos fuera de este espacio las aves de marisma y parques).

MAMÍFEROS.

En el municipio se han inventariado 38 especies de mamíferos pertenecientes a cuatro órdenes o tipos: insectívoros como erizos, topos o musarañas; carnívoros como zorros, martas, garduñas; roedores y ungulados como el corzo o el jabalí.

Fauna y Flora autóctonas

Colindres es una villa donde conviven varios ecosistemas. En la zona alta de Colindres hay un predominio de los prados, alternando con masas boscosas. Se aprecia la relación del hombre con la tierra en la que pastorea, recolecta, cultiva y pesca.

Sobre el barrio histórico de Colindres, en su parte más alta, se distribuye el Monte de Colindres de unas 20 Ha. Las laderas de este monte están ocupadas por áreas de campiña atlántica y núcleos rurales, aunque el elemento dominante del paisaje son los cultivos de eucalipto. Entre estos, aún perviven algunas zonas de pasto y pequeños bosques de gran atractivo y valor natural. También destacan los abundantes arroyos (Linares, Hedino, San Roque...) y varias fuentes y manantiales.

Las manchas de bosque autóctono no son muy extensas (entre 7 - 8 Ha cada una) frente a las 125 Ha de eucalipto. Las manchas boscosas están en buen estado de conservación con arbolado de buen porte y sotobosque desarrollado con cerezos, avellanos, laureles y arbustos como ruscos, espino albar, madroño o sauco. Abarca todos los tipos forestales de la franja costera cantábrica: encinar cantábrico, robledal y bosque mixto; destacando el Encinar de Mazagudo de unas 8 Ha y el robledal de Peralada de 7 Ha.



Encinar de Mazagudo



Robledal de Peralada

En los últimos años se ha producido una concienciación general respecto a la recuperación de los espacios naturales, por eso, cada vez son más abundantes las zonas de repoblación de espacios con arbolado autóctono.

Introducción

El estuario del río Asón y la marisma que se ha formado a su paso por el municipio de Colindres forman parte del Parque Natural de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel, el humedal más importante de Cantabria y uno de los más importantes, sino el más importante, del norte de España desde el punto de vista ornitológico. Estos humedales constituyen un lugar estratégico en la ruta migratoria que cada año conduce a millones de aves acuáticas desde sus lugares de cría en el norte de Europa, hasta sus cuarteles de invierno en el sur de Europa y África, convirtiéndose tanto en lugar de alimentación y descanso como en área de invernada.



Marisma Colindres

Este Parque Natural cuenta con una extensión de 6.678 Ha y su punto más alto es la Peña Ganzo en el monte Buciero, con una altitud de 378 msnm. Está dividido en 3 zonas: la Marisma de Santoña y el estuario del río Asón, la Marisma de Victoria y la Marisma de Joyel, extendiéndose por los municipios de Ampuero, Argoños, Arnuero, Bárcena de Cicero, Colindres, Escalante, Laredo, Limpias, Noja, Santoña y Voto.

Patrimonio Natural de Colindres

Fue declarado como Parque Natural en virtud de la ley 4/2006 de 19 de mayo de Conservación de la Naturaleza de Cantabria. Asimismo presenta otras figuras de protección:

- ⇒ L.I.C (lugar de importancia comunitaria)
- ⇒ Z.E.P.A. (zona de especial protección para las aves)
- ⇒ Humedal RAMSAR



Estuario del Rio Asón y Marisma de Colindres



A unos 400 m. de comenzar el Paseo, se encuentra el observatorio de aves, donde se puede aprovechar para, con unos buenos prismáticos, observar la interacción que ofrecen fauna y flora en la marisma.



Observatorio de aves

Se sigue la ruta hasta el final del Paseo Marítimo. Existen dos opciones, dar la vuelta o adentrarse en la bulliciosa vida del Puerto Pesquero. Si se opta por esta última opción se debe ir con precaución, ya que la ruta deja de ser peatonal.



Puente Giratorio

A continuación se encuentra el Puerto Deportivo para, girando a la derecha, penetrar en el Puente Giratorio (1905).

Además, desde aquí, aunque no se vislumbre con toda claridad, se podría observar en marea baja y con prismáticos, posibles “restos” de los Astilleros de Falgote y las ruinas de un molino de marea “Los Nuevos”. No se recomienda seguir la ruta a partir del puente, ya que el camino está en malas condiciones y se corta, por entrar en propiedades privadas.

Hidrología

El parque en su totalidad conforma un **estuario**. Los estuarios se forman cuando un río se ensancha en las proximidades del mar, produciéndose la confluencia de aguas continentales dulces y aguas marinas saladas. Al estar abierto al mar, el estuario se ve afectado por el movimiento oscilatorio de las mareas, con dos pleamares y dos bajamares diarias. Esto, como podemos imaginar, origina unas condiciones de vida muy duras que van a influir directamente en los organismos que aquí se van a desarrollar.

Respecto a los aportes de **aguas continentales** (dulces) destacan los ríos Asón y Clarín siendo el río Asón el aporte principal. La descarga del acuífero y las precipitaciones son los principales aportes de agua dulce en el resto del parque.

En cuanto a la entrada de **agua marina**, se produce principalmente a través de la bocana de San Martín, en el estuario de Santoña.



Ría de Limpias

Geología y Geomorfología

Las marismas de Santoña, al igual que el resto de los estuarios de la costa cantábrica, se originaron por la elevación del nivel del mar tras la última glaciación. Esto provocó la inundación del valle fluvial creado gracias a la acción erosiva del río Asón.

El sustrato geológico sobre el que se desarrolla el territorio considerado se divide en dos grandes sectores: por un lado sedimentos generados en la Era Secundaria, en donde destacan las formaciones calizas karstificadas como el monte Buciero y, por otro lado, diferentes depósitos Cuaternarios que se superponen a los primeros. Un claro ejemplo de esto último son las playas-dunas y los fangales-marismas.

Flora y Vegetación

La **vegetación marismeña** presenta un conjunto de comunidades halófilas (viven en ambientes salinos) distribuidas en varios niveles según cota topográfica y la influencia de las mareas. En la zona siempre sumergida, predominan las praderas de *zostera* intercaladas con algas marinas de diversas especies. En los suelos limosos de cota superior aparecen la espartina marítima o borraza intercalada con salicornias que ocupan niveles superiores. Y en estratos menos afectados por las mareas aparecen especies arbustivas.



Espartina marítima



Verdolaga



Carrizales

Fuera de la vegetación marismeña propiamente dicha, aunque todavía con alguna influencia mareal, aparecen juncales, cañaverales y carrizales que se mantienen a salvo de las pleamares excepto durante los pocos días cuyo coeficiente mareal es superior a 90.

En los arenales costeros del Ris, Helgueras, Berria y el Regatón aparece el **ecosistema de playas y dunas**. Se distinguen 4 tipos de dunas en función de su grado de formación y fijación: primarias o embrionarias, secundarias, terciarias o fijas y dunas fósiles. Desde el punto de vista de la diversidad vegetal destacan las *dunas fijas* puesto que constituyen el biotopo más variado y complejo dentro de los campos dunares litorales, abarcando 7 comunidades vegetales distintas y exclusivas de estas zonas.

Ruta Natural

DATOS DE LA RUTA

Distancia: 2,3 km.

Dificultad: Baja.

Punto de salida: Ayto. de Colindres

Punto de finalización: Puente Giratorio

Tiempo estimado: 60 min.

Desnivel acumulado: 0 m.

Comienza la ruta en el espacio Alameda-Gurugú, un buen sitio para aparcar el coche y comenzar a disfrutar.

Se cruza la carretera y se sigue al N-W por la calle Santander hasta enlazar con el Paseo Marítimo.

Existe la posibilidad de realizar esta ruta bien a pie, bien en bicicleta, al disponer de carril bici por todo el Paseo.

En el primer tramo, aparece a nuestra izquierda el parque del Riego, de 2,70 hectáreas, cubierto de arbolado de sombra (encinas, moreras, tilos, arces, sauces, álamos, chopos...) sobre un suelo de tierra no pavimentado. Atrae a muchos pajarillos, tanto del entorno urbano, como forestales en emigración o de los campos cercanos.



Alameda



Parque El Riego

A mano derecha y a lo largo de todo el Paseo Marítimo, podrán deleitarse con el entorno de marisma, cuya flora y fauna y otras características físicas se describen en apartados anteriores.

Los **anfibios** son, a pesar de ser un grupo poco conocido en las marismas, bien representados por la salamandra, el tritón jaspeado, el tritón palmeado, el tritón alpino, sapo partero, sapo común, ranita de san Antonio y rana común.



Ranita de San Antonio

Lo mismo ocurre con los **reptiles** entre los que se encuentran representantes

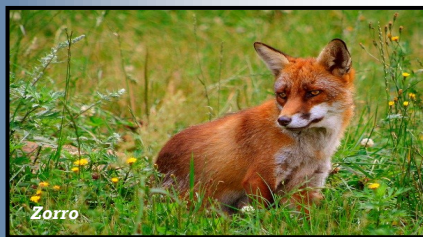


Culebra de collar

de galápago leproso, lución, eslizón tridáctilo, varias especies de lagarto y lagartija, culebra de collar, culebra viperina, culebra lisa meridional y víbora cantábrica.

Los **mamíferos** del parque Natural se encuentran vinculados a encinares, praderas y matorrales. Se conoce la existencia de zorro, tejón,

guarduña, gineta, comadreja, conejo, jabalí, gato montés, y distintas especies de murciélagos y micro-mamíferos.



Zorro



Gato montés

Los **acantilados** constituyen otro ecosistema ligado a la influencia marina que es posible encontrar en este territorio. En este sentido destacan los roquedos y farallones de los acantilados del monte Buciero, donde se han recolectado especies poco comunes como: el aliso dorado, el lirio de los piriños, la malva parviflora o la salvia.

Respecto a los **ecosistemas forestales**, es preciso reseñar que las comunidades boscosas no ocupan una extensión muy grande en el conjunto del espacio natural, debido a la deforestación llevada a cabo durante siglos por el hombre, que necesitaba estos terrenos para la agricultura. Por lo tanto, los bosques se han visto relegados a las tierras marginales, de mayor pendiente o con peor suelo. Actualmente las formaciones boscosas presentes son el encinar cantábrico, algunas manchas de frondosas, las alisedas y pequeñas repoblaciones con especies alóctonas sobre todo de eucalipto.



Encinar cantábrico

Finalmente aparece la zona de **campiña** en donde se desarrollan una serie de comunidades herbáceas y arbustivas. Son zonas donde hay una fuerte presencia del hombre a través de explotaciones agropecuarias.



Marisma Colindres

Fauna

El grupo principal de aves de las marismas son los **limícolas** (que viven en el limo o lodo), aves que poseen patas y picos largos que les permiten llegar a gran profundidad en el fango y alimentarse de los invertebrados que habitan en él. Destacan el correlimos común, la aguja colipinta, zarapito real, zarapito trinador, archibebe común, chorlito gris... etc.

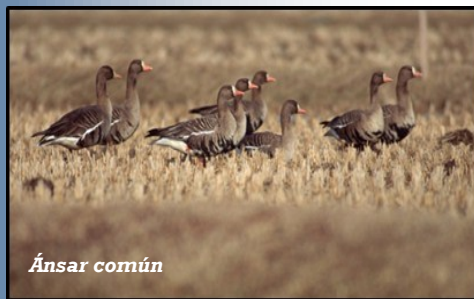


Zarapito trinador

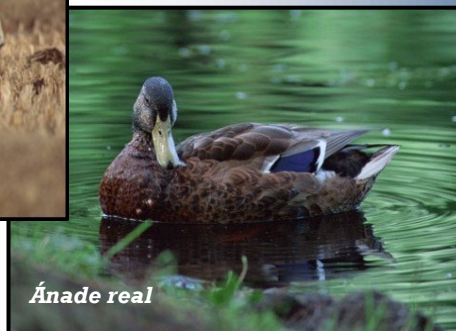


Aguja colinegra

Entre las **anátidas** (que en griego significa pato, viven en las proximidades del agua y son palmípedas como adaptación al medio podemos citar el ánade silbón, ánade real, cerceta común, porrón común, el pato cuchara...etc.



Ánsar común



Ánade real

Además de las anteriores existen **otras aves** vinculadas al medio acuático comunes en las marismas como el cormorán grande, la garza real, la gaviota reidora y la patiamarilla, el martín pescador, el águila pescadora...etc.

Mención aparte merece la **espátula**, símbolo del Parque Natural. Se trata de un ave especializada en la captura de peces y crustáceos; en el estuario recorre los canales que quedan en la bajamar y con su característico pico, en forma de espátula,

remueve el fango para apresar su alimento.



Espátula común

Foto cedida por Andreas Trepete



Garza real

En último lugar existe otro grupo numeroso de aves que vive en el entorno de las marismas pero no se encuentran vinculadas al medio acuático: el halcón común, el ratonero, el cárabo, el mochuelo, el petirrojo...etc.

Respecto de la **fauna acuática**, que en función del lugar donde habita puede clasificarse en fauna pelágica o fauna bentónica. En el medio pelágico abunda el plancton, y otros organismos de mayor tamaño como la medusa, y peces como los mules, la lubina, las sulas, la anguila, el salmón, la dorada, el escorpión, el lenguado, etc. Entre la fauna bentónica, mucho más diversa, destacan invertebrados como anémonas y gusanos de tubo y coco; los moluscos con especies como la lapa, la navaja, la almeja fina, el mejillón, el pulpo y la jibia; y los crustáceos como la quisquilla, la esquila de arena, el centollo, etc.



Cormorán grande