



## LAURISILVA

Este ecosistema es considerado en muchas ocasiones, simplemente como una zona de transición entre las zonas subtropicales y las templadas. La laurisilva aparece en latitudes semejantes a los ecosistemas mediterráneos pero generalmente en las fachadas orientales de los continentes.



**Son bosques perennifolios aunque pueden incluir bosques de coníferas.**

Mar de niebla en la Isla de la Palma

**Estas formaciones están constituidas por especies de hoja coriácea, lauroide, propias de climas lluviosos y suaves durante todo el año.** Las diferencias con las fachadas occidentales de los continentes se producen por el desarrollo de fenómenos monzónicos en las costas orientales, que no aparecen en las occidentales. Es por esto que la laurisilva es casi tan exuberante como la pluvisilva ecuatorial, sin embargo se diferencia de esta en que las temperaturas a lo largo del año son menores en la laurisilva, habiendo **incluso probabilidad de aparición de heladas**. Esto trae consigo una disminución del porte de los árboles y la reducción del número de estratos, así como la mayor consistencia de sus hojas. **Los suelos son también parecidos a los de la pluvisilva, aunque resultan menos lavados. En ocasiones las precipitaciones se deben a la formación de nieblas.**

Estos bosques han sido prácticamente eliminados como consecuencia de la presión demográfica de las poblaciones instaladas en sus márgenes. De todas estas formaciones las más diversas debieron de ser las del sureste asiático, pero también hay formaciones de laurisilva en Australia, en Florida y en sudamérica (Laurisilva Valdiviana y la Laurisilva Misionera)

**La laurisilva canaria** se da en las vertientes nororiental y septentrional de las islas con mayor relieve como Gomera y Tenerife, entre 500 y 1200 m, formándose un manto de estrato-cúmulos por los vientos alisios. Por debajo hay una vegetación costera xerofítica con arbustos como *Euphorbia canariensis*, y más cerca de los 500 m: sabinas negrales y Dragos. Por encima de los 1200 m se da el Pino canario. El estrato de laurisilva incluye paloblanco, tiles, loros, peralillos, barbusanos, etc.



Laurisilva con ericáceas en la Isla de la Palma

## ***Adaptaciones animales***

Este ecosistema es similar a la selva ecuatorial pero con variaciones debidas a las bajas temperaturas. Por tanto encontramos adaptaciones similares y muchas veces las mismas especies que en la selva ecuatorial, pero lo más singular de las especies de la laurisilva es su adaptación a un rango de temperaturas más desplazado hacia el frío. En España este ecosistema está representado en las Islas Canarias, pero son pocos los restos de fauna específica que permanecen en este hábitat al que se suma el factor de la insularidad, que sin duda ha afectado a sus poblaciones hasta llegar a la extinción en muchos casos, debido a la introducción de especies foráneas desde la colonización española o la güanche. Los animales más específicos de la laurisilva que aún se conservan en Canarias son **la paloma rabiche y la paloma turqué**, aves que se alimentan de los frutos del til, viñátigo, etc., de brotes de hojas y flores y, en algunos casos, también de insectos. Otros representantes de la fauna macaronésica son el **canario, el bisbita caminero, el pinzón vulgar, el herrerillo común**, etc., todos son aves, aunque también hay algún mamífero como el murciélago de Madeira.

En la selva misionera, al norte de Argentina, todavía se puede observar este tipo de bosque, aunque muy amenazado por el crecimiento de la población y las empresas madereras. El emblema de este ecosistema es el **yaguareté** (jaguar) un gran felino que necesita una gran superficie de caza, por lo que a menudo se sale de los territorios protegidos. Caza desde lagartos hasta la pieza más grande: el tapir, incluyendo pecaríes,

coatíes, peces, aves, etc. Otro de los animales emblemáticos es **el oso hormiguero de bandera**, que se alimenta de hormigas y termitas

**El tapir** es el herbívoro mayor, muy sigiloso, que se alimenta de frutas, hierbas y pequeños vertebrados e invertebrados.



**Tucán**

Si ascendemos al siguiente estrato nos encontramos diversos tipos de picaflores y urracas. En el techo de la selva podemos ver ardillas, erizos, monos, perezosos y muchos tipos de aves: fruteros, pájaros carpinteros, tucanes, etc.

En el nivel de los árboles emergentes, que sobresalen del dosel se encuentran loros, guacamayos y la mayor ave rapaz del cono sur: **la harpía**, que es capaz de levantar en vuelo monos, coatíes, osos meleros, perezosos y agutíes. Los árboles altos que sobresalen son el posadero de estas águilas, adaptadas al medio mediante copetes grandes, alas cortas y colas anchas y largas, lo que en conjunto les permite gran movilidad en vuelo. Sólo crían un polluelo que deben alimentar durante un año, para lo que necesitan cazar un mono cada varios días.



Una adaptación importante en las aves es la **geofagia**, que consiste en comer arcillas que les permiten neutralizar los alcaloides tóxicos como la estricnina, que acumulan cuando comen frutos inmaduros. Los lugares a donde acuden a comer arcillas se denominan **collpas** y son promontorios a la orilla de los ríos formados por la acumulación de sedimentos ricos en sales minerales. Este comportamiento también se

ha observado en mamíferos como el tapir, los monos, los pecaríes y, en otros biomas, en elefantes, gorilas, etc.