

Los Llanos

PAISAJE NATURAL

UNA VEGETACIÓN DE TIERRAS PLANAS

Las extensas planicies que dominan el relieve llanero están cubiertas, en su mayor parte, por la vegetación típica de sabana, donde destacan las gramíneas. En ocasiones este paisaje se ve interrumpido por algún árbol solitario, o pequeñas comunidades de arbustos o bosques de galería en el horizonte.

Los Llanos se encuentran influenciados por el régimen de lluvias y las inundaciones producidas por el desbordamiento de los ríos en la época de mayores precipitaciones. Estos factores, junto a las características del suelo, determinan el tipo de vegetación. Por eso los ecosistemas varían entre la sabana arbustiva, la sabana lisa y la sabana con palmas.



FOTOGRAFÍA KARL WEIDMANN, OT EDITORES



FOTOGRAFÍA MARCIN KRAKOWIAK



FOTOGRAFÍA RODRIGO BENAVIDES

Sabana arbustiva no inundable

ALTITUD: 50–200 msnm
TEMPERATURA: 27 °C
PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL: 1000–1200 mm
SUELOS: Profundos, arenosos, muy baja materia orgánica, ácidos



En las zonas llaneras que no se inundan predomina la sabana de **paja saeta** (*Trachypogon spicatus*), una gramínea que crece en grupos o macollas. Estas sabanas, ubicadas mayormente en el llano alto del norte del estado Guárico, pueden o no tener intercalados algunos árboles o arbustos.

Sabana lisa inundable

ALTITUD: 20–100 msnm
TEMPERATURA: 27 °C
PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL: 1400 mm
PERÍODO DE INUNDACIÓN: 6 a 7 meses
SUELOS: Arcillosos, pobremente drenados, moderado contenido de materia orgánica



En áreas que se mantienen inundadas durante 6 o 7 meses al año, por ejemplo en Apure, predominan gramíneas como la **lambedora** (*Leersia hexandra*) y la **paja de agua** (*Hymenachne amplexicaulis*). Se trata siempre de sabanas lisas, es decir, sin árboles o arbustos, cuyas raíces no soportan tanta agua.

Sabana con palmas inundable

ALTITUD: 20–100 msnm
TEMPERATURA: 27 °C
PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL: 1400 mm
PERÍODO DE INUNDACIÓN: 7 a 8 meses
SUELOS: Arcillosos, muy pobremente drenados, moderado contenido de materia orgánica



Una de las plantas mejor adaptadas a las inundaciones prolongadas es la **palma llanera** (*Copernicia tectorum*), que se agrupa hasta formar extensos palmares, frecuentes en el sur de Guárico. El suelo de estos palmares está cubierto por gramíneas solitarias y hierbas acuáticas, tolerantes a la inundación.

En muchos sitios las palmas se agrupan en densas colonias y crean un paisaje inigualable de espigados palmares que descuellan en el horizonte por su altura y belleza.

Cerca de los cursos de agua la vegetación se hace más densa y aparecen los bosques de galería o de ribera, que sirven de refugio a numerosas especies de animales.

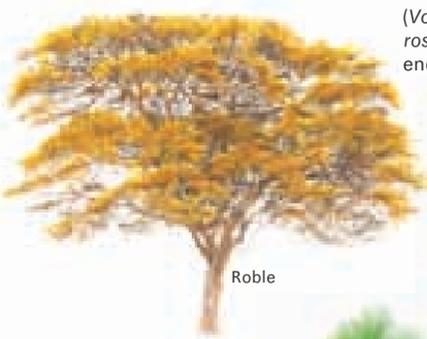
Los árboles aquí son altos y frondosos. Otros bosques se dispersan en la región, donde muchos árboles pierden las hojas en la sequía y algunos se mantienen siempre verdes.



Bosque de galería

Estos bosques se desarrollan a lo largo de los ríos y caños que cruzan el paisaje llanero. Frecuentemente las anchas copas de los árboles se unen por encima del agua, dando un aspecto de verdaderos túneles o galerías.

En los que crecen al suroeste de los Llanos predominan el **samán** (*Pithecellobium saman*), el **salado** (*Vochysia venezuelana*), el **roble venezolano** (*Tabebuia rosea*), la **ceiba** (*Ceiba pentandra*) y un **anoncillo** endémico (*Duguetia riberensis*).



Roble



Salado

NOMBRE COMÚN: **Palma llanera**
NOMBRE CIENTÍFICO: *Copernicia tectorum*

La **palma llanera** pertenece al género *Copernicia*, llamado así en honor al astrónomo polaco Nicolás Copérnico. Esta denominación se debe a que, a partir de 1760, cuando se comenzó a sistematizar el estudio de la botánica, se impuso la costumbre de honrar a personajes importantes asignándoles sus nombres a plantas muy llamativas.



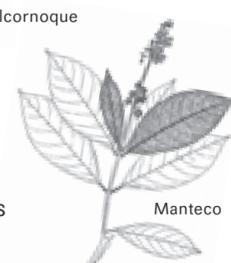
ILUSTRACIONES BRUNO MANARA



Alcornoque



Chaparro



Manteco

Los arbustos llaneros

En las sabanas arbustivas llaneras predominan el **chaparro** (*Curatella americana*), el **manteco** (*Byrsonima crassifolia*) y el **alcornoque** (*Bowdichia virgilioides*). Estos arbustos tienen capacidad para germinar con el fuego y adaptaciones para sobrevivir a este, como corcho en el tallo; sus hojas, llamadas coriáceas porque se parecen al cuero, son duras y ásperas, como se aprecia en el chaparro.



FOTOGRAFÍA GABRIEL OSORIO ORINOQUIAPHOTO

Bosque de galería, estado Apure