

Tabla S3. Definición de los tipos de Biomas presentes en Colombia (según IDEAM et al., 2007 y Galeano, 2016) y mencionados en este texto.

Bioma	Definición
Halobioma del Pacífico	Localizado en las áreas costeras a lo largo de la Costa Pacífica. La cobertura de la tierra está constituida por bosques naturales (73%), vegetación secundaria (12%) y lagunas costeras (8%).
Helobioma Amazonia – Orinoquia	Áreas frecuentemente inundables de la Amazonia-Orinoquia, con un amplio gradiente sucesional que va desde la vegetación acuática en las orillas de cuerpos de agua hasta los bosques ubicados en las llanuras de inundación.
Helobioma Pacífico-Atrato	Áreas inundables por aguas dulces y cubiertas por vegetación ubicadas en el Pacífico colombiano, particularmente en las zonas de influencia de los ríos Atrato, San Juan, Patía y Mira.
Litobioma de la Amazonia – Orinoquia	Corresponde con la vegetación asociada a las formaciones rocosas y de arenas blancas que representan los afloramientos del escudo Guayanés.
Orobioma bajo de los Andes	Corresponde con las zonas de baja montaña o subandinas a lo largo de las cordilleras, usualmente ubicadas entre 500-1800 m de altitud.
Orobioma de La Macarena	Corresponde con las zonas montañosas de la Serranía ubicadas entre 500-2620 m de altitud. Incluye tipos de bosque subandino y andino.
Orobioma del Baudó-Darién	Zonas de bajo relieve con vegetación de selva subandina asociadas a la zona de influencia del río Baudó y las selvas del Darién.
Orobioma medio de los Andes	Vegetación de zonas de montaña a lo largo de las cordilleras y ubicadas entre 1800 a 2800 m de elevación correspondientes al bosque andino.
Peinobioma de la Amazonia – Orinoquia	Sabanas de la Orinoquia-Amazonia ubicadas dentro de la cuenca del río Orinoco.
Zonobioma alterno higrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	Vegetación cubierta por pastos (33%), cultivos de diversos tipos (48%) y vegetación secundaria localizadas en el valle del río Cauca.
Zonobioma alterno higrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	Vegetación de la zona de influencia del Alto Río Magdalena, que incluye principalmente pastos (ca. 46%), áreas cultivadas (ca. 31%) y vegetación secundaria (ca. 17%) con climas cálido-seco y templado-seco. Incluye valles aluviales, piedemontes y lomas bajas.
Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia –Orinoquia	Zonobioma que ocupa la mayor extensión en Colombia. Incluye toda la región amazónica y el sector sur de la Orinoquia.
Zonobioma húmedo tropical del Magdalena-Caribe	Zonas ampliamente intervenidas por el establecimiento de potreros y localizadas principalmente al sur de la región de la Llanura del Caribe. La cobertura vegetal está representada por pastos (38%), bosques naturales (31%) y el resto por vegetación secundaria, áreas agrícolas y cultivos.
Zonobioma húmedo tropical del Pacífico-Atrato	Segundo zonobioma en extensión en Colombia, ocupando gran parte de las zonas bajas (hasta 500 m de elevación) al oeste de la Cordillera Occidental. Este zonobioma constituye gran parte del denominado <i>Chocó Biogeográfico</i> establecido por Gentry (1986).
Zonobioma seco tropical del Caribe	Ocupa la mayor parte de la Llanura del Caribe, incluye vegetación de zonas planas y propensas a la sequía, con varias especies presentando espinas y aguijones de diversos tipos. Muchas especies pierden el follaje durante los meses secos y aquellas que lo conservan presentan hojas o folíolos muy pequeños, rígidos y coriáceos.