



Jaguar



Tapir



Ocelote



Venado cola blanca



Gato Cutarro



Pecarí de collar



Gato Solo



Ñeque

Tapirus bairdii

DIETA: Herbívoro (ramoneador). Se alimenta de hojas de arbustos y árboles pequeños. También consume flores y frutos caídos.

DEPREDADORES: Jaguares

GRUPOS SOCIALES: Solitario

Panthera onca

DIETA: Carnívoro. Animales grandes y medianos incluidos tapires, venados, pecaríes y capibaras. Sin embargo, puede cazar animales pequeños como ñeques, armadillos, iguanas, tortugas, caimanes, aves y peces.

DEPREDADORES: Ninguno

GRUPOS SOCIALES: Solitario

VENADO COLA BLANCA25–43 kg

Odocoileus virginianus

DIETA: Herbívoro (ramoneador). Se alimenta de hojas y ramitas de arbustos y árboles pequeños. También consume frutos caídos y semillas.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas

GRUPOS SOCIALES: Solitario o grupos pequeños

OCELOTE7–14 kg

Leopardus pardalis

DIETA: Carnívoro. Animales medianos y pequeños incluidos ñeques, zarigüeyas, conejos, armadillos, ratas espinosas, lagartijas y aves.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas, águilas arpía

GRUPOS SOCIALES: Solitario o parejas

PECARÍ DE COLLAR12–26 kg

Pecari tajacu

DIETA: Omnívoro. Se alimenta de frutos, semillas, raíces y otras materias vegetales, así como de algunos invertebrados.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas

GRUPOS SOCIALES: Manadas pequeñas de hasta 15 individuos

GATO CUTARRO3–6 kg

Eira barbara

DIETA: Omnívoro. Animales medianos y pequeños incluidos ñeques, ratas espinosas, conejos, lagartijas e invertebrados. También consume huevos de aves y frutos.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas, águilas arpía

GRUPOS SOCIALES: Solitario o parejas

ÑEQUE3–4 kg

Dasyprocta punctata

DIETA: Herbívoro. Se alimenta de semillas y frutos. Puede consumir otra materia vegetal y hongos cuando los frutos son escasos.

DEPREDADORES: La mayoría de los carnívoros grandes y medianos incluidos jaguares, pumas, ocelotes, gatos cutarro, aves rapaces y otros

GRUPOS SOCIALES: Parejas

GATO SOLO3–6 kg

Nasua narica

DIETA: Omnívoro. Animales pequeños incluidos roedores, lagartijas e insectos y otros invertebrados. También consume frutos si están disponibles.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas, águilas arpía

GRUPOS SOCIALES: Grupos de hembras y crías usualmente de 10–20 individuos. Machos solitarios, excepto durante la temporada de apareamiento, cuando se unen a los grupos de hembras.



Zarigüeya común



Pavón



Mono capuchino



Insectos



Armadillo de nueve bandas



Árboles del dosel



Ratas espinosas (dos especies)



Árboles medianos

PAVÓN

Crax rubra

DIETA: Omnívoro. Se alimenta de frutos caídos, semillas y otra vegetación, así como de insectos y otros invertebrados.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas, ocelotes, gatos cutarro, aves rapaces y otros carnívoros medianos

GRUPOS SOCIALES: Parejas monógamas o grupos pequeños

INSECTOS

Varía; hasta 100 g

DIETA: Varía ampliamente; carnívoros, herbívoros u omnívoros. Se alimentan de plantas, hongos, otros insectos o invertebrados, carroña, estiércol y sangre de vertebrados.

DEPREDADORES: Aves, mamíferos medianos y pequeños, reptiles e insectos, arañas y otros invertebrados

GRUPOS SOCIALES: Varían ampliamente desde solitarios hasta colonias sociales grandes

ÁRBOLES DEL DOSEL

Los árboles más altos del bosque tropical forman el dosel que contiene el estrato más alto de hojas. Debido a que esta capa recibe la mayoría de la luz solar, la mayor parte de la fotosíntesis se lleva a cabo aquí y la mayoría de las hojas, flores y frutos se producen aquí. Muchos animales del bosque, como los monos y perezosos, habitan y encuentran su alimento aquí. Los animales del suelo del bosque, como ñeques, pecaríes y tapires dependen de los frutos que caen del dosel. Las hojas caídas crean hojarasca, que alberga muchos insectos y animales pequeños que proporcionan alimento para otros animales.

ÁRBOLES MEDIANOS

Este estrato del bosque incluye especies arbóreas que no crecen lo suficiente para alcanzar el dosel, así como individuos más jóvenes de especies del dosel que no han alcanzado su altura máxima. Aunque esta capa recibe menos luz que el dosel, está mejor iluminada que los niveles inferiores del bosque y produce hojas, flores y frutos que sirven de alimento a los animales trepadores de árboles. Al igual que con los árboles del dosel, los frutos que caen de este estrato proporcionan alimento a los animales que habitan el suelo.

ZARIGÜEYA COMÚN

1–2 kg

Didelphis marsupialis

DIETA: Omnívoro. Se alimenta de pequeños vertebrados, invertebrados, carroña, frutos, néctar, hojas y huevos de aves.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas, ocelotes, gatos cutarro, aves rapaces y otros carnívoros medianos

GRUPOS SOCIALES: Solitario

MONO CAPUCHINO

2–4 kg

Cebus capucinus

DIETA: Omnívoro. Se alimenta de frutos, flores, insectos y otros invertebrados, vertebrados pequeños y huevos de aves.

DEPREDADORES: Ocelotes, gatos cutarro, aves rapaces y otros carnívoros medianos

GRUPOS SOCIALES: Grupos de 5 a 30 individuos

ARMADILLO DE NUEVE BANDAS

3–7 kg

Dasypus novemcinctus

DIETA: Omnívoro. Se alimenta de insectos y otros invertebrados, vertebrados pequeños, carroña y frutos.

DEPREDADORES: Jaguares, pumas, ocelotes, gatos cutarro, aves rapaces y otros carnívoros medianos

GRUPOS SOCIALES: Solitario

RATAS ESPINOSAS (dos especies)

230–680 g

Proechimys semispinosus y *Hoplomys gymnurus*

DIETA: Omnívoros. Se alimentan principalmente de frutos, semillas y otra vegetación, pero también consumen insectos y hongos.

DEPREDADORES: Ocelotes, gatos cutarro, aves rapaces y otros carnívoros medianos

GRUPOS SOCIALES: Solitarios



Árboles pequeños y arbustos



Agricultura de subsistencia



Plantas del sotobosque



Crianza de ganado



Ciclos estacionales



Cacería



Tala de árboles



Caminos

AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA

Los agricultores locales talan el bosque para sembrar pequeñas parcelas de cultivos como maíz, arroz, frijol, yuca y plátano. Tradicionalmente, estas parcelas se cultivan unos pocos años para después dejarlas revertirse como bosque de crecimiento secundario, lo que permite que la fertilidad del suelo se recupere. Sin embargo, el crecimiento de las poblaciones humanas da como resultado más áreas de bosque taladas y parcelas cultivadas durante más tiempo antes de dejar que se recuperen. Esto resulta en la pérdida de hábitat para los animales del bosque, aunque algunas especies utilizan las tierras de cultivo que colindan con el bosque. Si los animales invaden las parcelas para alimentarse, los agricultores podrían cazarlos para proteger sus cultivos.

CRianza DE GANADO

En años recientes, Darién ha sido colonizado con números crecientes de migrantes de las provincias centrales de Panamá, quienes tradicionalmente practican la crianza de ganado. Los colonizadores con frecuencia compran o aseguran los derechos sobre tierras que fueron taladas previamente para la agricultura de subsistencia. Comúnmente, los ganaderos retiran la mayoría de los árboles que permanecían en la tierra y la compactación del suelo por las pezuñas del ganado dificulta la regeneración del bosque, incluso si luego se abandona el rancho. La pastura es el uso de la tierra que resulta en la menor biodiversidad si se compara con cualquier otro tipo de tierra en esta región.

CACERÍA

Los residentes a menudo cazan para alimentarse en áreas cercanas a aldeas o granjas. Las especies predilectas para la caza incluyen el tapir, venado, pecarí y el pavón. Los depredadores como jaguares y pumas pueden ser cazados si atacan el ganado, si se consideran una amenaza o por sus pieles o dentadura.

CAMINOS

Los caminos son una de las principales causas de deforestación y de otros tipos de perturbación en las áreas de bosque tropical. Durante muchos años, Darién carecía de caminos casi por completo, pero en años recientes los caminos nuevos y las mejoras a los caminos existentes han atraído a nuevos colonizadores, incrementando la presión poblacional. Los caminos facilitan la obtención de madera y el comercio de cultivos, lo que fomenta la deforestación. También fragmentan los bosques, aislando las poblaciones de animales al restringir sus movimientos.

ÁRBOLES PEQUEÑOS Y ARBUSTOS

Este estrato contiene árboles y arbustos que no crecen muy alto, además de árboles jóvenes de especies más altas. Los niveles de luz son bajos, por lo que las plantas crecen lentamente y no producen tantos frutos u hojas como aquellos de estratos superiores. No obstante, los ramoneadores, como venados y tapires, pueden alcanzar las hojas de este nivel y los animales habitantes del suelo pueden desprender los frutos antes de que caigan.

PLANTAS DEL SOTOBOSQUE

Este estrato consiste en plantas leñosas muy pequeñas, hierbas y plántulas de árboles más grandes. Muy poca luz solar alcanza esta capa debido a la sombra de las capas superiores del bosque, así que la productividad de hojas y frutos es baja. Animales pequeños que habitan el suelo, como ñeques y conejos pintados pueden depender mucho de los frutos y semillas que caen de las capas más altas. Sin embargo, los omnívoros como los gatos solos y pecaríes encuentran insectos y otros invertebrados en las plantas del sotobosque y la hojarasca que cubre el suelo del bosque.

CICLOS ESTACIONALES

El ciclo anual de las temporadas seca y húmeda afecta la disponibilidad de alimento para los animales de Darién. Durante la temporada seca de diciembre a abril, muchos árboles pierden sus hojas. El crecimiento fresco y nutritivo aparece al principio de la temporada húmeda, proporcionando alimento para los herbívoros, incluidos los insectos. La abundancia de frutos también es cíclica, presentando la menor abundancia a finales de la temporada de lluvias, en octubre y noviembre; época de escasez para los animales frugívoros.

TALA DE ÁRBOLES

Los bosques tropicales a menudo contienen una gran diversidad de especies arbóreas que varían enormemente en cuanto a su calidad maderera. Debido a esto, la tala se realiza de forma selectiva cosechando, por lo general, únicamente los árboles más grandes y valiosos. Pero la eliminación selectiva de estos árboles puede también dañar los árboles que permanecen. La tala selectiva puede reducir la calidad del hábitat para muchos animales, pero por otro lado, muchas especies pueden seguir utilizando estos bosques, y algunas especies incluso prefieren las áreas perturbadas.