

GUANACO

Nombre científico: *Lama guanicoe* | Familia: Camelidae

Ficha de divulgación preparada por: Solange Vargas, Universidad de La Serena, 2015.

Características Generales



El guanaco es el camélido silvestre de mayor tamaño. Su pelaje es de color café a café rojizo y su cabeza tiene tonos negros, algunos sectores de su cuerpo como las orejas, la parte interna de las piernas y la parte inferior del cuerpo son de color blanco.

Distribución: Desde Perú hasta Tierra del Fuego e isla Navarino. Tiene una gran amplitud en su distribución altitudinal, se encuentra desde el nivel del mar hasta la cordillera, ocupando un amplio rango de ecosistemas pudiendo llegar hasta sobre los 4500 metros sobre el nivel del mar.

Organización social: Pueden formar grupos familiares (un macho dominante y varias hembras), también grupos de machos o simplemente mantenerse como machos solitarios (en su mayoría machos viejos). El número de hembras por grupo depende de la calidad del territorio defendido por el macho. Utilizan defecaderos para marcar su territorio.

El área que ocupan para vivir es de tamaño variable dependiente del ambiente que habita (y la disponibilidad de alimento y agua). En la cordillera del centro-norte de Chile se han registrado desplazamientos que van desde los 1.000 y 4.400 msnm, influenciados por las condiciones climáticas (invierno-verano).

Reproducción: Se reproducen en primavera, y pueden empezar una nueva copulación dos semanas después del parto. El periodo de reproducción puede variar según su ubicación geográfica. Suelen tener hasta una cría por año, la cual se mantiene junto a la madre durante todo el año o hasta el nacimiento de la próxima cría.

Alimentación: Es un herbívoro generalista, es decir que su dieta es muy variada, puede alimentarse de ramas, arbustos, pastos, cactáceas, adaptándose al ambiente donde habita. Su dieta varía durante el año, dependiendo de la disponibilidad del forraje. Prefiere principalmente alimentarse del estrato herbáceo, sin embargo cuando los pastos escasean es capaz de alimentarse de arbustos e incluso, puede alimentarse de líquenes y plantas suculentas.

Se sabe que los camélidos, en general, comen menos que otros herbívoros (ejemplo ovejas) ya que son más eficientes en el consumo del alimento.

Depredador: Su principal depredador es el puma. Aunque también se ha registrado al zorro culpeo o zorro colorado, como depredador de los animales más jóvenes o enfermos.



IEB CHILE
INSTITUTO DE
ECOLOGÍA Y
BIODIVERSIDAD



Santuario de la Naturaleza
Área Protegida Privada
Estero Derecho



"Conservando nuestra diversidad biológica,
fuentes de agua y tradiciones histórico-culturales"



Importancia Sociocultural

El guanaco fue una especie relevante para el establecimiento de las culturas precolombinas a lo largo de distribución. Los pueblos originarios que coexistieron con él utilizaron su cuero, su carne, su fibra, incluso sirvió como medicina. Además existió en algunos lugares del norte de Chile toda una mitología asociada a la presencia del Yastai, un guanaco tutelar que cuidaba las manadas en la cordillera y las protegía de la caza ilegal. Aun hoy en día en algunos sectores se sigue respetando al Yastai.

En la Región de Coquimbo es posible encontrarlo tanto en la cordillera como en sectores costeros.

Estado de Conservación

La especie se encuentra prohibida de caza y captura en Chile y según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) la especie es considerada VULNERABLE desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Los Lagos.

¿Por qué Conservar la Especie?

El guanaco como toda especie nativa, tiene un rol importante en el ecosistema donde habita:

- Es la principal presa del puma, y su ausencia podría generar desequilibrios y cambios en la dieta del depredador que podrían afectar a otras especies.
- Es una especie que se ha adaptado a diferentes ambientes, haciéndola muy eficiente en el uso de los recursos escasos.
- No daña las praderas, ni la vegetación al alimentarse dado que no corta de raíz su alimento permitiendo que vuelva a crecer.
- No consume partes exclusivas de la planta, sino que alterna entre diferentes partes de la misma.
- Las migraciones estacionales que el animal realiza les da tiempo a la vegetación de regenerarse.
- Sus patas tienen una almohadilla inferior que les permite caminar por diversos terrenos sin erosionar el suelo.
- Estas características lo convierten en un herbívoro de bajo impacto, que además contribuye a la dispersión de semillas.

El guanaco, y los camélidos en general, son especies que han evolucionado y se han adaptado a los climas áridos, por lo tanto esto les ha permitido hacer un uso eficiente de los recursos disponibles en estos ambientes.

Sin embargo, existen otras razones, más allá de su rol ecológico por las cuales es interesante conservar al guanaco, algunas de ellas son: por su valor intrínseco (el valor que se refiere a su derecho a vivir), por su importancia histórica, por su importancia en actividades recreacionales y turísticas, por su valor productivo, entre otras.



Lama guanicoe.

Foto: Solange Vargas.



Lama guanicoe.

Foto: Solange Vargas.



Lama guanicoe.

Foto: Solange Vargas.