

MANEJO DE CAPIBARAS (*HYDROCHAERIS HYDROCHAERIS*)

Vicente Sarango. 2006. Fundación Ecológica Arcoiris.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción de carpinchos](#)

El manejo del capibara *Hydrochaeris hydrochaeris*, va creciendo en relevancia para los investigadores en la Amazonía, progresivamente la experiencia sobre su manejo ha ido creciendo para llevar a esta especie mas allá de los centros de exhibición tradicionales; y de a poco constituirse en una alternativa real para el productor agropecuario en la amazonía.

Vicente Sarango Vacacela, describe la experiencia desarrollada en Sevilla- Morona Santiago, presentándolo como una alternativa complementaria a otras actividades en la finca.



1. INTRODUCCIÓN

La alimentación humana en la América Tropical prehispanica tuvo como base una abundante fauna tanto acuática como terrestre, compuesta por animales como el capibara, el venado, el manatí, peces y caracoles (Sanoja, 1981). Importantes desarrollos agrícolas se dieron en las tierras bajas de América Tropical, como el cultivo en camellones (Denevan, 1970; Denevan y Zucchi, 1978). Estos autores encuentran abundantes residuos óseos de capibaras y venados en numerosas excavaciones, que eran fuentes de proteína animal en dietas basadas en yuca (*Manihot esculenta*).

Los animales silvestres, entre ellos el capibara, constituyen históricamente una gran fuente de proteínas para los países tropicales, pues ya las culturas precolombinas los utilizaban como alimentos básicos de su dieta y los que aún continúan en estado primitivo lo hacen. Ahora se debe realizar un aprovechamiento zootécnico. Así, el capibara constituye un ejemplo evidente por su tamaño, productividad, rusticidad y alta adaptación al ecosistema de sabana inundable. Su antigua abundancia lo hizo fuente imprescindible de alimentos para los antiguos habitantes. Este mamífero, como dice Nogueira-Neto (1973), puede ser considerado como el primer mamífero sudamericano que fuese domesticado en dicho período histórico.

2. PROBLEMATIZACIÓN

El agotamiento de los suelos, producto de una irracional explotación de los recursos, minan la base material de producción -la tierra-, y es evidente que las explotaciones pecuarias tradicionales resulten antieconómicas. Desde el punto de vista de las fincas, en las zonas de colonización, estas se encuentran deforestadas y por tanto es urgente la recuperación de estas tierras, entonces es viable un proceso de regeneración y sucesión vegetal asociada a la explotación de capibaras que recupere a su vez la diversidad biótica y abiótica en los ecosistemas. La abundancia relativa de agua que existe como recurso en la amazonía, es un factor esencial para criar la especie, por tanto con esta actividad optimizamos el recurso. La especie ayuda al proceso de regeneración natural, porque no es necesario talar el bosque para mantener la explotación. Las hierbas y forrajes son un recurso que existe en las propias tierras de campesinos- colonos y en las tierras de los pueblos indígenas. Es posible manejar la especie en asociación con otras especies provenientes de la vida silvestre. Es sin lugar a dudas una solución alimentaria, como fuente segura de proteína animal (22%) para las poblaciones locales.

3. DESCRIPCIÓN

Es el roedor más grande del mundo y alcanza el tamaño de un cerdo.

Presenta pelaje cerdoso de color habano amarillento, manteca o canela totalmente uniforme. El pelaje se compone de cerdas duras, gruesas y largas, sobre todo en la espalda.

La cabeza es larga, rectangular, el hocico es redondo, cuadrado y voluminoso. Presenta incisivos muy desarrollados (8 cm). Las orejas son pequeñas, redondeadas y desnudas, sus ojos son pequeños y de color café oscuro. El cuello es corto.

La cola es rudimentaria y no es visible. Los pies y las manos son palmeados. Los pies tienen tres dedos, en cambio las manos tienen cuatro. Las patas son robustas y cortas.

La hembra es más pequeña que el macho, además el macho tiene sobre el hocico una glándula que segrega sustancias olorosas útiles en la demarcación del territorio.

Las crías tienen el pelaje más fino y espeso.

4. VENTAJAS COMPARATIVAS

El capibara, es un animal herbívoro, que con un buen manejo puede otorgar al finquero ingresos alternativos, si comparamos con los bovinos podemos ver algunas ventajas a favor de las capibaras; así un bovino adulto consume 45 kg de pasto por día, una vaca da un becerro después de 9 meses de gestación, y esta cría alcanza el peso ideal solo después de tres años. Si a cambio tomamos 10 capibaras hembras que consumen 40 kg de pasto por día (cada una consume 4 kg/día), obtendrá al fin de 9 meses cerca de 80 crías, en dos gestaciones de 120 días, cada parto con un promedio de 4 crías, los cuales a la vuelta de un año, pesarán 40 kg cada una; es decir 3200 kg. A groso modo con el capibara se obtiene una productividad 15 veces mayor que con vacunos; cinco veces más carne en un tercio de tiempo.

5. MANEJO

De la experiencia realizada en Morona Santiago, presentamos a continuación algunas recomendaciones para el manejo de esta especie.

Infraestructura

Para un manejo adecuado de la Capibara, recomendamos se disponga de la siguiente infraestructura básica.

Corral

Las dimensiones son de 10 metros por 10 metros, con malla eslabonada de 1,50 metros de alto. Para evitar problemas de fugas o entrada de de otros especies animales (perros), coloque piedras en la base de la malla. Además para alargar la vida útil del corral y disponer de sombra debemos utilizar cercas vivas (eritrinas, gliricidias, etc.).

En este corral alojamos un grupo reproductor (un macho y una hembra), tomando en cuenta que se requiere de 50 metros cuadrados por animal.

Los animales deben estar separados por un tiempo o someterlos a cuarentena si se trata de introducir animales, para evitar ataques y sobre todo para disminuir la introducción de problemas sanitarios.

Cubierta

Un cobertizo de dos aguas de 4 metros por 4 metros y 2 metros de alto en la cumbre, compartido entre dos corrales, sirve para que los animales se protejan de las lluvias y del sol, además para suministrar diariamente la alimentación (pasto, balanceado y sales minerales).

Pileta o estanque

El apareamiento o la cópula del capibara se realiza en le agua luego de inmersiones y juegos, por lo que es indispensable disponer de agua en riachuelos naturales o de piletas en cada uno de los corrales en explotaciones intensivas. Las dimensiones mínimas de los estanques deben ser de 4 metros por 2 metros por 0,5 metros (8 m² de espejo de agua); con recambio continuo, no hay necesidad de proveer de bebederos y además evitamos problemas sanitarios.

Comederos, bebederos y saladeros

Bateas, cauchos sirven para el suministro de agua, sales minerales y cualquier otro suplemento alimenticio (maíz, balanceado).

Pastos y forrajes

La alimentación básica del animal es pasto, se suministra por día una ración equivalente al 3% del peso del animal, una mezcla adecuada es un 30 % de gramíneas (elefante, tanzania, braquiaria) y un 70% de leguminosas herbáceas o arbustivas (maní forrajero, kutzú, leucaena, gliricidia) u otras arbustivas forrajeras (morera). Además los capibaras consumen chonta, caña, yuca, plátano, maíz o cualquier tipo de frutas disponibles en la finca.

Concentrado

Para cubrir los requerimientos de los animales es recomendado suministrar un balanceado que contenga el 16% de proteína. Lo importante es elaborar el balanceado con productos de la finca, en caso de no ser posible en la práctica se utiliza el balanceado para cuyes con el 16% de proteína.

Sales minerales

Inicialmente suministrar 20 gr. de sales minerales por día, una vez que el animal se acostumbre al consumo de sales minerales es recomendable suministrarles a voluntad.

Parámetros Reproductivos y Productivos.

Con animales que provienen de zocriaderos o que ya han estado en un proceso de manejo en cautiverio, se recomienda manejar un macho por cada 7 hembras (1:7) según Eduardo González Jiménez ; en el caso de iniciar con animales capturados en la selva el grupo reproductor es de un macho por cada hembra (1:1).

PESO DE LOS ANIMALES

EDAD	PESO	AUTOR
Al nacimiento	1,5-2,5 kg	
4-6 sem (destete)	5-6 kg	HERNÁNDEZ y col. 2001
10-12 meses (Pubertad-H)	20 kg	HERNÁNDEZ y col. 2001
10-12 meses (Pubertad-M)	22 kg	HERNÁNDEZ y col. 2001
12-18 meses	22-35 kg	HERNÁNDEZ y col. 2001
18-24 meses (Madurez s.-M)	35-40 kg	HERNÁNDEZ y col. 2001

6. LECCIONES APRENDIDAS

Las construcciones deben ser las adecuadas, de larga duración y no improvisar; así garantizamos la seguridad de los animales (evitar escapes) y de esa forma aseguramos la inversión.

Para iniciar una explotación se debe adquirir animales jóvenes y en lo posible nacidos en cautiverio, con esto se facilita el manejo y el amansamiento.

En el caso de iniciar con animales capturados en la selva se debe formar grupos reproductores de un macho y una hembra; y con animales nacidos en cautiverio podemos trabajar con grupos reproductores de hasta 7 hembras y un macho.

El amansamiento se facilita a través de caricias del propietario o investigador hacia los animales, igualmente se ha visto que si el propietario/criador usa su saliva, o frota el cuerpo con el sudor u orina , condiciona al animal a que reconozca al criador mas fácilmente. Además es recomendable “hablarles”, cantarles o silvarles durante la alimentación, estos se sienten identificados; esas han sido experiencias exitosas para el amansamiento.

Hay que recordar que un animal nervioso no se alimenta y por tanto tampoco se reproduce.

Colocar animales de diferente procedencia, edad, sexo en una misma jaula es peligroso, son agresivos y tienden a matarse .

Para formar una pareja con animales de diferente procedencia es conveniente familiarizar por un tiempo aproximado de 30 días.

La capacitación a los involucrados es el pilar fundamental para tener éxito en la explotación.

Para el manejo es recomendable disponer de una manga, que facilite su captura.

Para el control de problemas sanitarios es importante utilizar plantas medicinales de la zona, entre ellas tenemos la guayaba para el control de diarreas, el barbasco para el control de parásitos externos, la semilla de papaya para el control de parásitos internos, etc.

La cría de estos animales es una actividad de largo plazo, por lo que es importante iniciar investigando los parámetros productivos y reproductivos.

Es importante asociar la cría de estos animales con un programa de agroturismo, centro de investigación, capacitación y difusión de vida silvestre.

[Volver a: Producción de carpinchos](#)