

Comportamiento de las vicuñas en cautiverio durante la parición en el Centro de Investigación, Producción y Transferencia Tecnológica CIPTT de la Universidad Alas Peruanas. Tullpacancha, Churcampa, Huancavelica

Captive Vicunas behaviors during them are given birth at the Research Institution, Production and Technology Transfer CIPTT of Alas Peruanas University. Tullpacancha, Churcampa, Huancavelica

Marco Zúñiga¹

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en el cerco permanente del Centro de Investigación, Producción y Transferencia Tecnológica de la Universidad Alas Peruanas que tiene en la comunidad campesina de Virgen del Carmen de Tullpacancha, provincia de Churcampa, región Huancavelica – Perú, para el manejo de vicuñas en cautiverio. El lugar elegido fue el sector de Pampacorral, donde existe una población de 42 grupos familiares con una población de 182 vicuñas. El método utilizado fue mediante la observación directa del comportamiento de estos animales durante el mes de marzo del año 2011.

De acuerdo a los resultados la fase de dilatación dura un promedio de 65'64" para vicuñas multíparas y de 72'50" para primerizas; La fase de expulsión del feto es de 19'79" para multíparas y de 22'25" para primerizas y la fase de expulsión de la placenta 61'21" para multíparas y de 62'00" para vicuñas primerizas. El tiempo promedio por parto es de 164'64" para multíparas y de 156'75" para vicuñas primerizas ocupando la fase intermedia el menor tiempo de las tres controladas.

Palabras clave: Cautiverio, vicuña, primeriza

ABSTRACT

This research was carried out at the fence permanent in the Research Institution, Production and Technology Transfer of Alas Peruanas University, which is located in the rural community of Virgen del Carmen de Tullpacancha, province of Churcampa, region of Huancavelica – Peru, This research is important to manage captive vicunas. The place chosen was Pampacorral area, where you can find a population of 42 families groups. There is also a population of 182 vicunas. The method utilized was the direct observation of those animals' behaviors during March in 2011.

According to the results the dilatation phase last an average of 65'79" for veteran mothers and 72'50" for new mothers, the phase of the fetus expulsion last 19'79" for veteran mothers and 22'25" for new mothers the phase of placenta expulsion last 61'21" for veteran mothers and 62'00" for new mothers. The average time of the birth is 164'64" for veteran mothers and 156'75" for new mothers. The middle phase is the one that last less than the three that were studied.

Key words: Captive, vicuna, new mother.

1. Médico Veterinario. Zootenista, Asesor de la Comunidad Campesina de Lucanas, Ayacucho, Perú y del CIPTT Tullpacancha – UAP, Huancavelica. email: anzuv20@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

La vicuña el más pequeño de los camélidos sud-americanos, se caracteriza por tener la fibra más fina de origen animal la cual se oferta al mercado mundial juntamente con otras denominadas en su conjunto fibras especiales por sus características textiles que las hacen muy cotizadas y por los volúmenes reducidos en que se producen.

El objetivo del presente trabajo fue determinar las fases del proceso de parición de las vicuñas hembras según el número de partos; así como el tiempo de duración y riesgos en cada una de ellas.

MATERIAL Y MÉTODO

El presente trabajo se realizó en el cerco permanente para el manejo de vicuñas en cautiverio de Tullpacancha provincia Churcampa Región –

Huancavelica- Perú. El lugar elegido fue el sector de Pampacorral, donde existe una población de 42 grupos familiares con una población de 182 vicuñas.

El método utilizado fue mediante la observación directa del comportamiento de estos animales durante el mes de marzo del año 2011.

RESULTADOS

Durante el período estudiado, se pudo determinar fehacientemente que existen tres fases durante la parición de vicuñas siendo estas: dilatación, expulsión del feto y expulsión de la placenta, las cuales tienen características propias, de igual forma se pudo determinar que el comportamiento y el tiempo registrado varía de acuerdo a vicuñas multíparas y primerizas, demostrando todo ello en la siguiente tabla.

Tabla N° 1: Fases y tiempo de duración del proceso de parición

MULTÍPARAS						
	n	μ	S	RANGO		C.V.(%)
Dilatación	14	65.64	9.58851	51	81	14.6071
Expulsion Feto	14	19.79	5.36626	15	36	27.1219
Expulsion Placenta	14	61.21	10.7573	41	76	17.5732
PRIMERIZAS						
	n	μ	S	RANGO		C.V.(%)
Dilatación	4	72.5	12.8712	60	89	17.7533
Expulsion Feto	4	22.25	5.67891	16	28	25.5232
Expulsion Placenta	4	62	12.5167	45	74	20.4473

CONCLUSIONES

La parición de las vicuñas en Tullpacancha, se lleva a cabo en los meses de febrero hasta abril alcanzando su grado máximo durante el mes de marzo. Las vicuñas observadas parieron en zonas cercanas a riachuelos o aguas estancadas.

De acuerdo a los resultados la fase de dilatación dura un promedio de 65'64" para vicuñas multíparas y de 72'50" para primerizas; La fase de

expulsión del feto es de 19'79" para multíparas y de 22'25" para primerizas y la fase de expulsión de la placenta 61'21" para multíparas y de 62'00" para vicuñas primerizas. El tiempo promedio por parto es de 164'64" para multíparas y de 156'75" para vicuñas primerizas ocupando la fase intermedia el menor tiempo de las tres controladas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Franklin, W. (1974). **El comportamiento social de las vicuñas**. IVITA.CICCS.CIID. Canadá.

Hofmann, R; Otte, K; Ponce, M; Ríos, M. (1983). **El manejo de vicuña silvestre**. Tomo I y II. Publicado por Deutsch Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GMBH. Sociedad Alemana de Cooperación Técnica. Eschborn.

Pizarro, R. (2000). *Manejo tecnológico de la vicuña*. En: **Agro Enfoque**. Revista para el desarrollo Agropecuario

Agroindustrial y agroexportador. Año XVI N° 120. Perú (Lima).

Zúñiga Velando, Marco (2006). **La vicuña y su manejo técnico**. Fondo Editorial de la Universidad Alas Peruanas, Lima

Figura N° 1 Apareamiento



Figura N° 2 Apareamiento

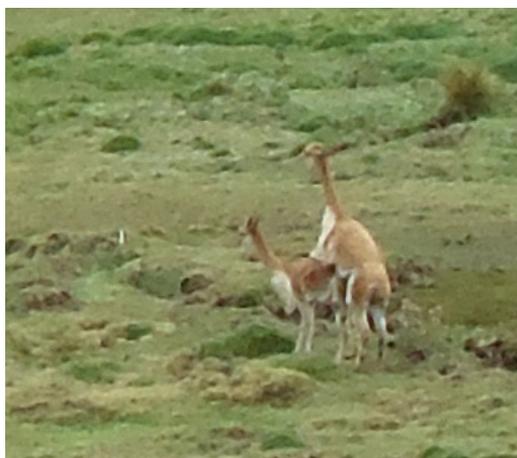


Figura N° 3 Proceso de parición - Aparece la cabeza de la cría



Figura N° 4 Proceso de parición - Medio cuerpo con patas delanteras de la cría



Figura N° 5 Proceso de parición - Cuerpo entero de la cría



Figura N° 6 Limpia de placenta



Figura N° 7 La cría se reincorpora



Figura N° 8 Primeros pasos



Figura N° 9 Primeras carreras



Figura N° 10 Busca a la madre



Figura N° 11 Cría amamantándose

