



REVISTA DE LA ACADEMIA
COLOMBIANA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

www.raccefyn.co

Información suplementaria

Tráfico de partes e individuos del oso andino Tremarctos Ornatus en el Perú

Traffic of parts and individuals of Andean bear Tremarctos ornatus in Perú

Judith Figueroa

Autor para correspondencia: Judith Figueroa, E-mail: aicb.peru@gmail.com

Contenido

Figura 1S. Empaques de la “frotación de oso” a la venta en diversos mercados del Perú

Figura 2S. Grasa y aceite de oso a la venta en diversos mercados del Perú

Figura 3S. Pata posterior de un oso andino a la venta en Cajamarca

Figura 4S. Hueso peneano y testículos de un oso andino a la venta en Nueva Cajamarca,
San Martín

Figura 5S. Vesícula biliar deshidratada de un oso andino a la venta en Chiclayo,
Lambayeque

Figura 6S. Partes de un gallito de las rocas, de un cóndor andino y un pico de tucán

Ramphastos sp. a la venta en Chiclayo, Lambayeque

Figura 7S. Patas de tapir de páramo a la venta en Chiclayo, Lambayeque Preferencias

Figura 8S. Pieles de mamíferos a la venta en Pucallpa, Ucayali

Figura 9S. Osezna decomisada en Mochumí, Lambayeque

Tabla 1S. Mercados con venta de partes y frotación de oso andino

Tabla 2S. Procedencia de las partes del oso andino que se encontraron a la venta

Tabla 3S. Partes de oso y derivados a la venta en los mercados visitados

Tabla 4S. Precio de venta (US\$) de partes y frotación de oso andino

Tabla 5S. Comparación de los costos de la vesícula biliar de osos en diversos países

Figura 1S. Empaques de la “frotación de oso” a la venta en diversos mercados del Perú.



Figura 2S. Grasa y aceite de oso a la venta en diversos mercados del Perú.



Figura 3S. Pata posterior de un oso andino a la venta en Cajamarca



Figura 4S. Hueso peneano y testículos de un oso andino a la venta en Nueva Cajamarca, San Martín



Figura 5S. Vesícula biliar deshidratada de un oso andino a la venta en Chiclayo, Lambayeque.



Figura 6S. Partes de un gallito de las rocas, de un cóndor andino y un pico de tucán *Ramphastos* sp. a la venta en Chiclayo, Lambayeque



Figura 7S. Patas de tapir de páramo a la venta en Chiclayo, Lambayeque



Figura 8S. Pieles de mamíferos a la venta en Pucallpa, Ucayali



Figura 9S. Osezna decomisada en Mochumí, Lambayeque



Tabla 1S. Mercados con venta de partes y frotación de oso andino.

Mercado	Venta (%)		Mercado	Venta (%)	
	Parte de oso	Frotación de oso		Parte de oso	Frotación de oso
Amazonas	5,8	3,0	Junín	1,9	9,1
Ancash	--	6,1	La Libertad	1,9	3,0
Arequipa	1,9	9,1	Lambayeque	32,7	3,0
Ayacucho	3,8	--	Lima	3,8	42,4
Cajamarca	11,5	6,1	Piura	17,3	6,1
Cusco	1,9	6,1	San Martín	13,5	--
Huánuco	1,9	6,1	Ucayali	1,9	--
Total				61,2	38,8

Tabla 2S. Procedencia de las partes del oso andino que se encontraron a la venta.

Mercado	Procedencia de las partes del oso (%)									
	Amazonas	Ayacucho	Cajamarca	Cusco	Huánuco	Junín	Lambayeque	Piura	Puno	San Martín
Amazonas	100									
Arequipa									100	
Ayacucho		100								
Cajamarca	50		50							
Cusco				100						
Huánuco					100					
Junín						100				
La Libertad	50						50			
Lambayeque	16,7		16,7				66,7			
Lima							50		50	
Piura	33,3							33,3		33,3
San Martín	33,3									66,7
Ucayali					100					
Total	27,6	3,4	6,9	3,4	6,9	3,4	20,7	6,9	6,9	13,8

Tabla 3S. Partes de oso y derivados a la venta en los mercados visitados.

Mercado	Partes del oso andino que se venden en los mercados visitados (%)									
	Grasa	Frotación de oso	Sangre	Hueso peneano	Otros huesos	Cráneo	Pata y garra	Vesícula biliar	Piel	Carne
Amazonas	40	20							40	
Ancash		100								
Arequipa	25	75								
Ayacucho	50								50	
Cajamarca	25	25		12,5	12,5		12,5		12,5	
Cusco		66,7					33,3			
Huánuco		66,7							33,3	
Junín	25	75								
La Libertad		50					50			
Lambayeque	11,1	5,6		11,1	22,2	5,6	22,2	5,6	5,6	11,1
Lima	6,3	87,5					6,3			
Piura	36,4	18,2			9,1		18,2		9,1	9,1
San Martín	14,3			14,3	14,3		28,6		28,6	
Ucayali			100							
Total	17,4	38,4	1,2	4,7	8,1	1,2	14	1,2	10,5	3,5

Tabla 4S. Precio de venta (US\$) de partes y frotación de oso andino.

Mercado	Grasa (ml)						Frotación de oso (g)				Sangre (ml)		
	5	10	20	30	50	100	250	1000	15	20	28	30	180
Amazonas	1,5									1,5			
Ancash									9-1,16				
Arequipa	0,9								0,6			1,16	
Ayacucho							1,16						
Cajamarca	1,5		0,9						0,6				
Cusco									0,7-0,9				
Huánuco									0,7		1,5		
Junín	0,58								0,3				
La Libertad										0,6			
Lambayeque	0,58		0,9			5,8							
Lima				3,5					0,15-0,3		0,7		
Piura		1,7		1,7	7			5	0,7		1,5		
San Martín				2,9									
Ucayali													14,5

Mercado	Hueso							Pata	Garra	Vesícula biliar	Piel	Carne (kg)
	Fémur	Omóplato	Cráneo	Carpo	Peneano	Radio	Otros					
Amazonas											29	
Ancash												
Arequipa												
Ayacucho											29	
Cajamarca					1,5		1,5	8,7			4.3 (25 cm ²)	
Cusco								29	14,5			
Huánuco											29-43.5	
Junín												
La Libertad								4,4				
Lambayeque	11,6	7,25	23,2	5,8	14,5			5,8-17,4 * 72,5		5,8	34,8	1,7-10
Lima												
Piura							1,7		7		70	8,5-10
San Martín					0,3		2,9	8,7-29	1,5		23,2-43,5	
Ucayali												

*Estructura conformada por pata de oso y espada de bronce usada por los curanderos de la zona norte en sus ritos.

Tabla 5S. Comparación de los costos de la vesícula biliar de osos en diversos países.

País	Mayor precio (US\$)	Menor precio (US\$)	País	Mayor precio (US\$)	Menor precio (US\$)
Perú‡	580	5,8	Taiwan*	1.000	60
Ecuador§	115		Malasia*	5.263	8,15
Canadá y EE.UU.*	650	50	Singapur*	290	8,25
Australia*	10,9		China*	50	30
Japón*	168	25	Indonesia*	111	8,3

Fuentes: * = WSPA, 2002b; § = Peyton, *et al.*, 1998; ‡ = Presente estudio