

Curvas de crecimiento

El monitoreo del peso de las crías donadas, muestra una fluctuación, la cual se ve estabilizada alrededor de los 7 a 14 días posteriores a su ingreso. Se considera que esta fluctuación en la ganancia de peso, se debe al estrés, adaptación al manejo en cautiverio y a la dieta. La respuesta de adaptación de las crías es variable, sin embargo cachorros de mayor edad se adaptan más “fácilmente” al manejo.

Las curvas de crecimiento en el **ZNLA**, muestran que el crecimiento del macho es mayor en relación a las hembras. Ambos ejemplares recibieron una dieta a base de pollo y pescado en proporción 60:40 respectivamente, suplementado con vitaminas y minerales.

Se detalla a continuación la curva de crecimiento de los dos ejemplares, quienes se adaptaron exitosamente, llegando a edad adulta, con el manejo anteriormente descrito.

Tabla. III Curva de crecimiento para macho “Aguiles” *Lontra longicaudis annectens* ZNLA

Fecha	Peso kg
14-05-2003	1.815
17-05-2003	1.588
19-05-2003	1.701
22-05-2003	1.928
26-05-2003	1.815
29-05-2003	1.928
2-06-2003	1.928
9-06-2003	2.042
13-06-2003	2.269
16-06-2003	2.269
23-06-2003	2.269
27-06-2003	2.495
7-07-2003	2.722
14-07-2003	3.176
21-07-2003	3.176
21-08-2003	4.197
11-09-2003	4.764
18-10-2004	8.215
9-08-2005	8.678

Gráfico II. Curva de crecimiento de macho "Aguiles" *Lontra longicaudis annectens* ZNLA

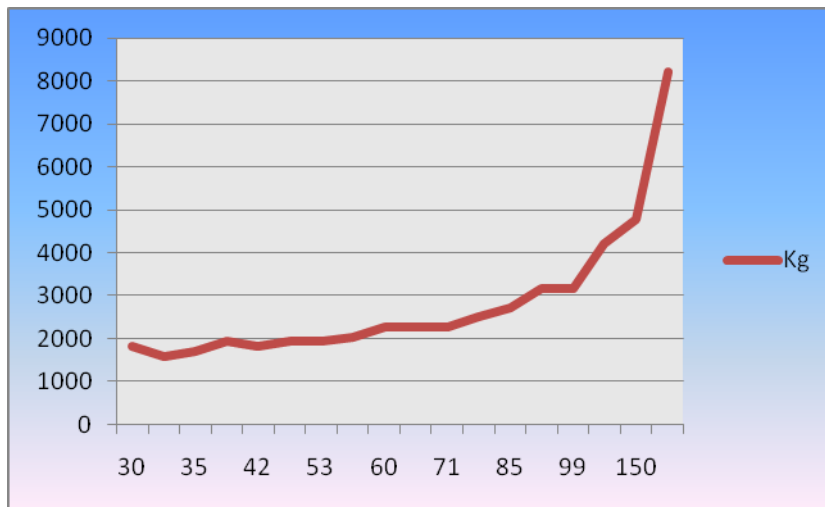


Tabla. IV Curva de crecimiento hembra "Atenea" *Lontra longicaudis annectens* ZNLA

Fecha	Peso kg
19-4-2006	1.530
20-4-2006	1.385
21-4-2006	1.405
24-4-2006	1.355
25-4-2006	1.405
26-4-2006	1.495
27-4-2006	1.575
28-4-2006	1.600
29-4-2006	1.730
13-06-2006	3.050
15-06-2007	5.80

Gráfico III. Curva de crecimiento "Atenea" *Lontra longicaudis annectens* ZNLA

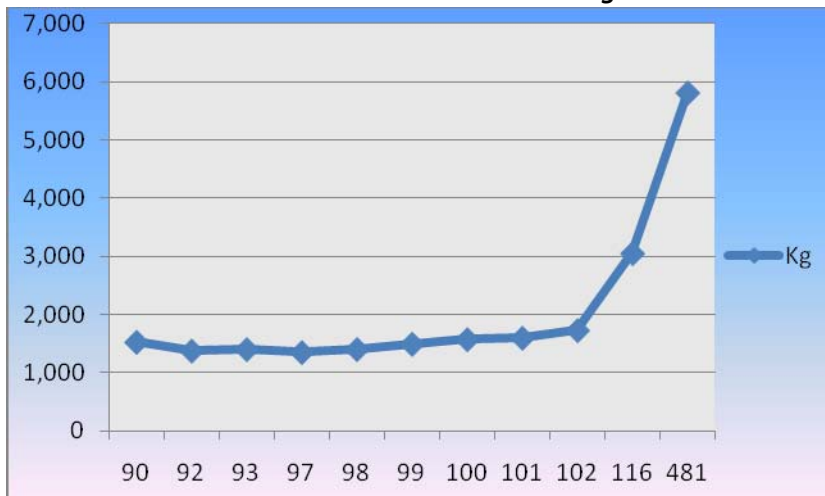
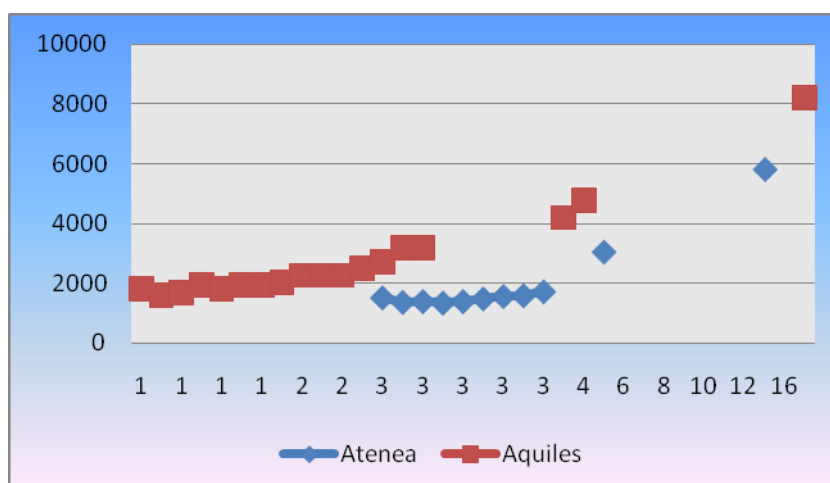


Gráfico IV. Curva de crecimiento de *Lontra longicaudis annectens* macho y hembra



En el **CASCH**, en noviembre de 2008, se recibieron dos ejemplares cachorros, machos, con peso inicial de 4 libras y los cuales fueron manejados con dieta a base de pollo (66%) y pescado (33%).

Tabla V. Crecimiento de machos juveniles en CASCH

Fecha	Peso
22 de noviembre	4 libras
6 de diciembre	6 libras
20 de diciembre	7 libras
10 de enero de 2009	9 libras
24 de enero de 2009	11 libras

Ganancia promedio de peso semanal: 1 libra

En marzo de 2009, ingresaron a **CASCH**, una hembra y un macho cachorros, de 4 libras de peso y que aun tomaban leche en pacha (mamila). Fueron alimentados a su ingreso con leche de uso humano NAN 1, ® (Nestlé) a razón de dos onzas por cuatro tomas. Adicionalmente a la leche, consumían pollo y pescado en relación de 66 y 33% respectivamente. La leche se suprimió a los 10 días posteriores a su ingreso, debido a que ya no la aceptaban.

Tabla VI. Crecimiento de hembra y macho juvenil en CASCH.

Fecha	Peso:
14 de marzo de 2009	4 libras
21 de marzo de 2009	4 libras
4 de abril de 2009*	4 libras
18 de abril de 2009	6 libras
2 de mayo de 2009	7 libras

*en esta fecha fueron desparasitados contra parásitos internos observándose que aumentaron de peso en la siguiente fecha. No se realizo examen coproparasitológico

Tabla VII. Crecimiento de machos juveniles en CASCH



Tabla VIII. Crecimiento de hembra y macho juvenil en CASCH

