

PRIMEROS DATOS DE CRECIMIENTO DE *Crocodylus intermedius* EN SEMILIBERTAD

JOSE AYARZAGÜENA
Museo de Historia Natural La Salle
Apartado 1930 - Caracas

En 1976, se consiguió una pareja adulta de *C. intermedius*, la cual fue depositada en un pequeño cuerpo de agua cercado (10 x 4 m), en la Estación Biológica del Frío. La hembra puso huevos que no llegaron a eclosionar en 1979. En 1981, se construyó otro recinto mayor (50 x 50 m) con un área de arena, para facilitar las condiciones de reproducción. En el nuevo ambiente la pareja se reprodujo dos años consecutivos (1982-1983). El primer año nacieron 25 ejemplares, de los cuales se midieron 19. En agosto de 1984, un grupo de ejemplares nacidos en 1982, se instalaron en un caño próximo a las instalaciones de cría. Un ejemplar, marcado por corte de escamas en la cresta caudal con el número 12, fue medido el 5-7-1985, lo que permite dar una idea del crecimiento de la especie en el período de 3 años (Fig. 1). El individuo en cuestión, siempre mantuvo una talla intermedia entre sus hermanos de nidada.

Medidas tomadas al individuo 12 de *C. intermedius*, nacido en 5 de abril de 1982 en la Estación Biológica del Frío:

Abril 1982	_____	28.0 cm
Marzo 1984	_____	84.5 cm
Julio 1985	_____	148.0 cm

El mayor incremento de crecimiento experimentado con la última medición, debe relacionarse con su vida en libertad, la cual seguramente le ofrece más diversidad de alimento que el cuerpo de agua cercado.

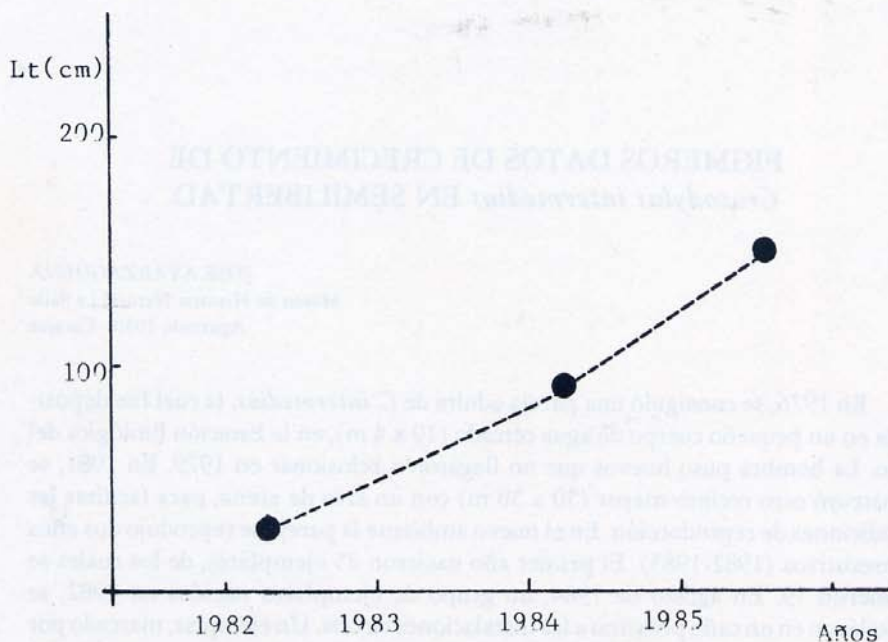


FIGURA 1
Crecimiento de *C. intermedius* n° 12, nacido en cautividad
en la Estación Biológica del Frío