

ANEXOS

AERIAL SURVEYS – *Phoenicopterus ruber ruber* (Flamenco rosa).

IN THE YUCATÁN PENINSULA, MÉXICO 1954-2002

AÑO	NÚMERO DE INDIVIDUOS	FUENTE
1954	6,057	Allen 1956
1971	12,110	Sprunt 1975
1975	11,500	Hernández y García-B. 1976
1984	26,000	Ogilvie y Ogilvie 1986
1987	25,000	J. J. Durán, com.pers.
1988	16,000	Correa y García-B. 1990
1989	17,250	Correa y Batllori 1990
1990	18,000	Correa y García-B. 1990
1992	19,334	Durán, et al. 1992
1992	25,888	Durán et al. 1992
1995	25,000	Migoya, R. Pronatura 1995
1997	23,021	García-B, et al. 1997
1998	28,000	García-B, et al. 1998
1999	27,227	Migoya et al. 1999
2001	33,950	Tabasco et al. 2001
2002	32,364	Migoya y Tabasco 2002

Information 1954-1995 from: Arengo 1998.

ANECDOTAL FLAMINGO REPRODUCTION IN THE YUCATÁN PENINSULA 1975-2001
(data from 1975 - 1996 from García-Barrón and Rubio pers. comm., and comp.
1998)

YEAR	NESTING SITE	# EGGS LAID	# EGGS LOST	# CHICKS HATCHED	% SUCCESS	CAUSE F
1975	Mulsinik	1778	1100	678	38.13	Flooding
1976	El Cuyo	1600	500	1100	68.75	Unknown
1977	El Cuyo	5320	5000	320	6.02	Unknown
1978	El Cuyo	5000	2000	3000	60	Unknown
1979	El Cuyo	5000	1000	4000	80	Unknown
1980	El Cuyo	5000	1000	4000	80	Unknown
1981	El Cuyo	5500	1500	4000	72.73	Unknown
1982	El Cuyo	5500	5500	0	0	Flooding
1983	El Cuyo	5630	5600	30	0.53	Flooding
1984	El Cuyo	2570	2500	70	2.72	Unknown
1985	El Cuyo	6000	2200	3800	63.33	Unknown
1986	El Cuyo	5205	2705	2500	48.03	Unknown
1987	El Cuyo	9462	3462	6000	63.41	Unknown
1988	El Cuyo	8500	6000	2500	29.41	Unknown
1989	El Cuyo	8000	4200	3800	47.5	Unknown
1989	Uaymitún	1000	0	1000	100	Unknown
1990	El Cuyo	0	0	0	0	Unknown
1991	El Cuyo	0	0	0	0	Unknown
1992	El Cuyo	8500	2500	6000	70.59	Unknown
1992	Uaymitún	2000	0	2000	100	Unknown

Continuation:

YEAR	NESTING SITE	# EGGS LAID	# EGGS LOST	# CHICKS HATCHED	% SUCCESS	CAUSE F	
1993	Petén Hu	3200	3200	0	0	colony dis	
1994	Sisal	600	600	0	0	Flooding	
1995	El Cuyo	0	0	0	0		
1996	Yalmakán	4500	500	4000	88.89	Flooding	
1997	Yalmakán	0	0	0	0	disturban	
1997	El Palmar	700	0	700	100	Unknown	
1998	Yalmakán	0	0	0	0	forest fire	
1999	Yalmakán	5200	1000	4200	80.77	Flooding	
2000	Petén Hu	5580	2742	2838	50.86	colony dis	
2001	Punta Mecoh	8452	8276	176	2.08	Flooding	
Results	29 years	7 nesting sites (at 3 nature reserves*)	119797	63085	56712	46.43	

El Cuyo = region where Petén Hu, Yalmakán and Punta Mecoh nesting sites are located
Hernández and García Barrón observed 4,120 active nests at Mulsinik in 1975 (Hernández and García Barrón 1979)

Ogilvie (1986) reports 5,000 were born in El Cuyo

Information related to 1989, 1991 and 1992 by J.J. Durán (pers. comm.)

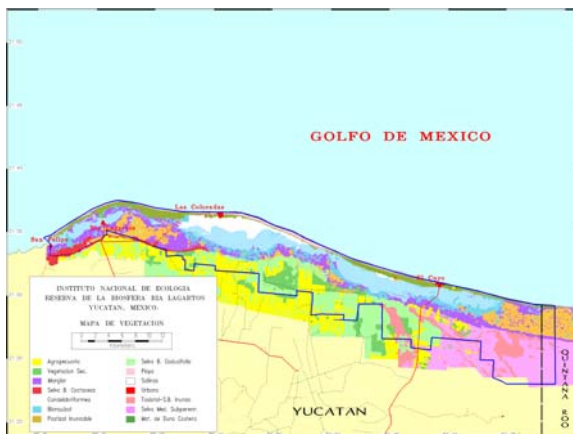
Mapas



Mapa de ubicación



Mapa de Zonificación



Mapa de vegetación