

Paleontología de Atacama

Presente y Futuro

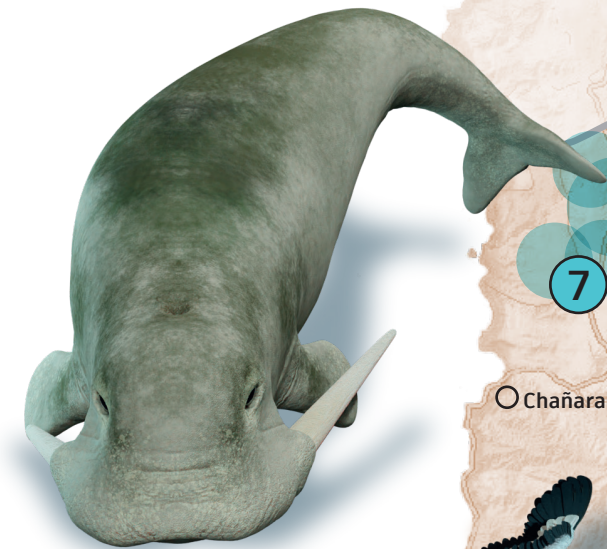
REGIÓN DE ANTOFAGASTA



CIAHN
A T A C A M A

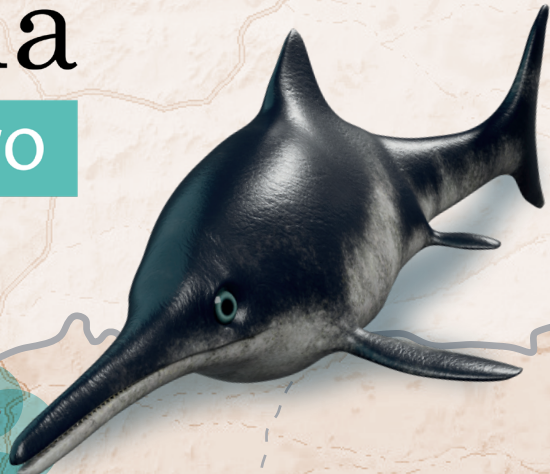
CHILE

Región de Atacama



13 Cerro Ballena
Fauna marina del Mioceno
(8 Ma)
Odobenocetops sp.

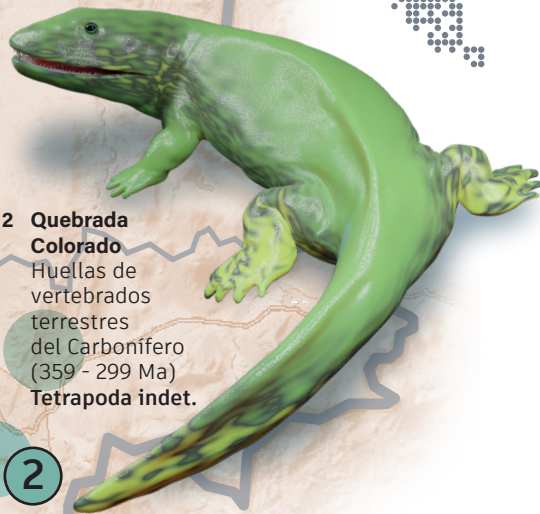
12 Los Dedos
Fauna marina del Mioceno
(11 - 5 Ma)
Pelagornis chilensis



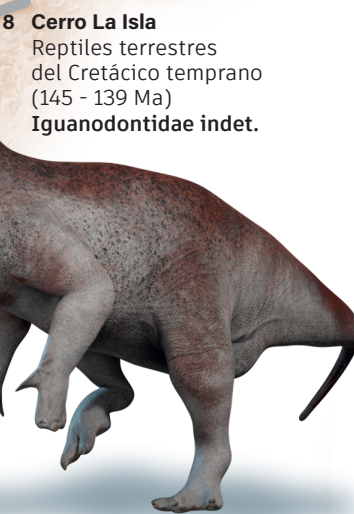
7 Quebrada Doña Inés Chica
Ictiosaurios del Jurásico temprano
(189 - 183 Ma)
Ichthyosauria indet.



9 Cerro Tormento
Pterosaurios del Cretácico temprano
(145 - 100 Ma)
Ctenochasmidae indet.



2 Quebrada Colorado
Huellas de vertebrados terrestres del Carbonífero
(359 - 299 Ma)
Tetrapoda indet.



8 Cerro La Isla
Reptiles terrestres del Cretácico temprano
(145 - 139 Ma)
Iguanodontidae indet.



10 Quebrada La Higuera
Dinosaurio saurópodo del Cretácico tardío
(83 - 66 Ma)
Arackar licanantay



16 Estratos de Caldera
Invertebrados marinos del Pleistoceno
(2,6 - 0,01 Ma)
Argopecten purpuratus



14 Estratos de Agua Amarga
Invertebrados marinos del Plioceno
(5,3 - 2,6 Ma)
Concholepas nodosa



15 Bahía Carrizalillo
Fauna marina del Plioceno
(5,3 - 2,6 Ma)
Spheniscus sp.

15
Chañaral de Aceituno



3 Estratos de Llano de Chocolate
Braquiópodos del Pérmico
(299 - 252 Ma)
Waagenoconcha humboldti



4 El Tabaco
Invertebrados marinos del Triásico medio
(247 - 242 Ma)
Trigonia tabacoensis

6 Quebrada Pinte
Fauna marina del Jurásico temprano
(196 - 189 Ma)
Weyla alata



1 Formación Las Placetas
Plantas del Devónico tardío
(382 - 359 Ma)
Haplostigma furquei

PROVINCIA DE COPIAPÓ

PROVINCIA DE CHAÑARAL

PROVINCIA DE HUASCO

REGIÓN DE COQUIMBO

La Región de Atacama destaca por sus depósitos fosilíferos, reconocidos a nivel mundial por su abundancia y diversidad. A la fecha se han identificado cerca de 3.000 localidades paleontológicas en las que se han hallado numerosos invertebrados, dinosaurios, reptiles voladores, tiburones gigantes, junto con las huellas de vertebrados y plantas más antiguas en el país. En este mapa cada punto representa un área fosilífera. El tamaño del círculo equivale la cantidad de ocurrencias existentes en cada área, mientras que el color indica su antigüedad.

Millones de años

Cenozoico	2,5	Cuaternario	16
	23	Neógeno	12, 13, 14 y 15
	66	Paleógeno	11
Mesozoico	145	Cretácico	8, 9 y 10
	201	Jurásico	6 y 7
	251	Triásico	4 y 5
	298	Pérmico	3
	358	Carbonífero	2
Paleozoico	419	Devónico	1
	443	Silúrico	
	485	Ordovícico	
	538	Cámbrico	

Con el apoyo de:

