



Corporación Nacional Forestal

**DEPTO. DE CONSERVACION
DEL MEDIO AMBIENTE**

1315
27 SET. 1979



PUBLICACION N° 13 (1)

DIVULGACION

RESUMEN DE ANTECEDENTES DE FLORA Y FAUNA REGIONALES

PRIMERA REGION

MINISTERIO DE AGRICULTURA

RESUMEN DE ANTECEDENTES SOBRE LA I REGION

- Regiones Ecológicas as
- Vegetales
- Mamíferos
- Aves
- Fauna y Flora en Vías de Extinción
- Parques Nacionales y Reservas Forestales.

REGIONES ECOLOGICAS

BIOMA DE DESIERTO

Comunidad de litoral desértico

Comunidad de desierto propiamente tal

Comunidad de salares

BIOMA ALTOMONTANO

Comunidad de puna desértica

BIOMA DE ESTEPA

Comunidad de estepa arbustiva (en precordillera)

BIOMA DE BOSQUE

Comunidad de pampa del Tamarugal

VEGETALES

<u>Nombre Común</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Distribución Geográfica</u>
Tola	<u>Baccharis tola</u>	I
Yareta	<u>Laretia compacta</u>	I
Paja brava	<u>Stipa sp.</u>	I
Queñoa	<u>Polylepis tarapacana</u>	I
Cardón	<u>Cereus candelaris</u>	I
Yaro	<u>Acacia macrantha</u>	I
Chañar	<u>Geoffroea decorticans</u>	I
Tamarugo	<u>Prosopis tamarugo</u>	I
Algarrobo	<u>Prosopis atacamensis</u>	I
Clavel del aire	<u>Tillandsia sp.</u>	I
Tara	<u>Caesalpinia spinosa</u>	I a R.M.
Pacama, huacán	<u>Sophora pavonis</u>	I

FLOR TIPICA

Chuvé	<u>Tecoma fulva</u>	I
-------	---------------------	---

ARBOL TIPICO

Tamarugo	<u>Prosopis tamarugo</u>	I
----------	--------------------------	---

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
ASTEREALES			
Tola	<u>Eaccharis tola</u>	I a III	altiplano
BROMELIALES			
Clavel del aire	<u>Tillandsia virescens</u>	I	altiplano
CACTALES			
Cardon	<u>Cereus candelaris</u>	I	terrenos de secano
Khavul	<u>Trichocereus atacamensis</u>	I a II	terrenos de secano
Quisco candelabro	<u>Browningia candelaris</u>	I	cordillera (2100-2600 m)
CHENOPODIALES			
Cachiyuyo	<u>Atriplex deserticola</u>	I	altiplano (3500 m)
CRUCIALES			
Moquetón	<u>Lepidium nitidum</u>	I	Chariquima
EPHEDRALES			
Pingo-pingo	<u>Ephedra andina</u>	I a VI	sitios secos y escarpados
EUFILICALES			
Doradilla	<u>Notholaena mollis</u>	I a A.M.	terrenos rocosos
GRAMINALES			
Tembladillera	<u>Briza minor</u>	I a XII	praderas naturales
Coirón	<u>Stipa lachnophylla</u>	I a III	desierto
Cortadera	<u>Cortaderia atacamensis</u>	I a III	desierto
GERANIALES			
Amancai	<u>Palbisia stichkisi</u>	I	riberas río Lluta

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
HYDROPTERIDALES			
Helechito de agua	<u>Azolla filiculoides</u>	I a XII	lagunas y remansos
JUNCALES			
Junco	<u>Juncus dombeyanus</u>	I a XII	quebradas y zonas húmedas
LAMIALES			
Lampayo	<u>Lampaya medicinalis</u>	I	desierto
LEGUMINOSALES			
Jarilla	<u>Adesmia atacamensis</u>	I a III	desierto
Alcaparra	<u>Cassia acuta</u>	I	desierto
Chañar	<u>Geoffroea decorticans</u>	I a III	desierto
Tamarugo	<u>Prosopis tamarugo</u>	I	desierto
Yaro	<u>Acacia macrantha</u>	I	valles del desierto
Algarrobo	<u>Prosopis atacamensis</u>	I	pampa del tamarugal
Tara	<u>Caesalpinia spinosa</u>	I a A.M.	desierto costero
LILIALES			
Azulillo	<u>Pasithea coerula</u>	I a XII	cerros y quebradas
MYRICALES			
Pacama	<u>Myrica pavonis</u>	I	altas cordilleras
PERSONALES			
Chuvé	<u>Tecoma fulva</u>	I	desierto

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
	ROSALES		
Queñoa	<u>Polylepis tarapacana</u>	I a II	altas cordilleras
	SOLANALES		
Montenegro	<u>Fabiana deserticola</u>	I	desierto
	UMBELLIFLORALES		
Llaretia	<u>Laretia compacta</u>	I a II	faldas de volcanes

MAMIFEROS

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Distribución Geográfica	Ambiente
	ORDEN MARSUPIALES		
Llaca	<u>Marmosa elegans</u>	I a IX	costa a precordillera
	ORDEN QUIROPTEROS		
Murciélago de Schnabel	<u>Amorphochilus schnabeli</u>	I	valles regados
Vampiro, Piuchén	<u>Desmodus rotundus</u>	I a V	litoral marino
Murciélago oreja de ratón	<u>Myotis chiloensis</u>	I a XII	costa a cordillera
Murciélago orejón	<u>Histiotus macrotus</u>	I a VIII	costa a cordillera
Murciélago común	<u>Tadarida brasiliensis</u>	I a X	habitaciones, cavernas
Murciélago cola de ratón	<u>Mormopterus kalinowskii</u>	I	costa a cordillera
	ORDEN EDENTADOS		
Quirquincho de la luna ✓	<u>Chaetophractus nationi</u>	I a II	altoandino
	ORDEN LAGOMORFOS		
Conejo	<u>Oryctolagus cuniculus</u>	I a IX y XI	costa, precordillera valles regados.
	ORDEN ROEDORES		
Ratoncito andino ✓	<u>Akodon andinus</u>	I a R.M.	altoandino y Pampa del Tamarugal
Ratoncito andino de vientre blanco ✓	<u>Akodon berlepschii</u>	I	precordillera y alto andino
Ratoncito de pie sedoso	<u>Eligmodontia typus</u>	I a XII	costa a precordillera
Rata de hocico anaranjado	<u>Neotomys ebriosus</u>	I	áreas húmedas
Laucha orejuda boliviana	<u>Phyllotis boliviensis</u> ✓	I	altoandino
Lauchón orejudo común	<u>Phyllotis darwini</u>	I a XII	montañas, precordillera desierto.
Chinchillón ✓	<u>Chinchillula sahamae</u>	I	altoandino

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
Choschorito	<u>Andinomys edax</u>	I	altoandino
Laucha	<u>Mus musculus</u>	I a XII	habitaciones humanas
Guarén	<u>Rattus norvegicus</u>	I a XII	habitaciones humanas
Rata negra	<u>Rattus rattus</u>	I a XII	habitaciones humanas
Cuy peruano	<u>Cavia tschudii</u>	I	valles transversales
Cuy serrano	<u>Galea musteloides</u>	I	altoandino
Vizcacha ✓	<u>Lagidium viscacia</u>	I a XII	montañas y cordillera
Soco	<u>Octodontomys gliroides</u>	I a IV	altoandino y precordillera
Tuco-tuco de la pampa del	<u>Tamarugal Ctenomys robustus</u>	I	desiertos salinos
Tuco-tucc de la puna	<u>Ctenomys opimus</u>	I	altoandino
Ratón chinchilla de cola corta	<u>Abrocoma cinerea</u>	I a II	altoandino

ORDEN CARNIVOROS

? Zorro culneo X	<u>Dusicyon culpaeus</u>	I a XII	costa a cordillera
Zorro chilla X	<u>Dusicyon griseus</u>	I a XII	costa a cordillera
Chungungo	<u>Lutra felina</u>	I a XII	litoral marino
Quique	<u>Calictis cuja</u>	I a X	costa a cordillera
Chingue real ✓	<u>Conepatus rex</u>	I	altoandino
Puma ✓	<u>Felis concolor</u>	I a XII	cordillera y bosques
Gato montés andino	<u>Felis jacobita</u>	I a II	altoandino
Gato pajero	<u>Felis colocolo</u>	I a XII	bosque, costa a cordillera

ORDEN PINNIPEDOS

Lobo de un pelo	<u>Otaria flavescens</u>	I a XII	litoral marino
-----------------	--------------------------	---------	----------------

ORDEN ARTIODACTYLOS

Guanaco	<u>Lama guanicoe</u>	I a VII, XI y XII	altoandino
Llama (doméstico)	<u>Lama glama</u>	I a II	altoandino
Alpaca (doméstico)	<u>Lama pacos</u>	I	altoandino
Vicuña	<u>Vicugna vicugna</u>	I a III	altoandino
Huemul peruano	<u>Hippocamelus antisensis</u>	I	altoandino
Burro salvaje (doméstico asilvestrado)	<u>Equus asinus</u>	I	precordillera andina

A V E S

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
ORDEN RHEIFORMES			
Avestruz o Suri	<u>Pterocnemis pennata</u> ✓	I a III, XI-XII	altoandino
Perdiz cordillerana del Norte	<u>Nothoprocta ornata</u> ✓	I	altoandino
Perdiz cordillerana de Arica	<u>Nothoprocta pentlandii</u>	I	altoandina y precordillera
Perdiz de la puna	<u>Tinamotis pentlandii</u> ✓	I a XII	altoandino
ORDEN PODICIPEDIFORMES			
Pimpollo	<u>Podiceps rolland chilensis</u>	I a XII	lagos, embalses, costa a cord.
ORDEN PROCELLARIIFORMES			
Petrel gigante	<u>Macronectes giganteus</u>	I a XII	mar afuera y litoral
Petrel plateado	<u>Procellaria antarctica</u>	I a XII	mar afuera y litoral
Petrel moteado	<u>Daption capensis</u>	I a XII	mar afuera y litoral
Fardela negra común	<u>Puffinus griseus</u>	I a XII	mar afuera y litoral
Fardela blanca común	<u>Puffinus creatopus</u>	I a X y XII	mar afuera y litoral
Golondrina de mar	<u>Oceanites oceanicus</u>	I a XII	mar afuera y litoral
Pato yunco común	<u>Pelecanoides garnotti</u>	I a X	mar afuera y litoral
Pelícano	<u>Pelecanus thagus</u>	I a X	costas marinas
Piquero común	<u>Sula variegata</u>	I a XII	litoral marino
Cormorán guanay	<u>Phalacrocorax bougainvillii</u>	I a X	litoral marino
Cormorán negro	<u>Phalacrocorax olivaceus</u>	I a XII	litoral marino, ríos
Cormorán de patas coloradas	<u>Phalacrocorax gaimardi</u>	I a XII	Litoral marino
ORDEN CICONIFORMES			
Garza blanca	<u>Casmerodius albus</u>	I a XII	lagos, ríos, embalses
Garza chica	<u>Egretta thula</u>	I a X	lagos, ríos, pantanos
Garza azul	<u>Florida coerulea</u>	I	litoral marino
Garcita azulada	<u>Butorides striatus</u>	I a V	lagos, ríos, embalses

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Distrib. Geográfica	Ambiente
ORDEN CICONIFORMES (Cont.)			
Huairavo	<u>Nycticorax nycticorax</u>	I a XII	lagos, ríos, costa
Bandurria	<u>Theristicus caudatus</u>	I a XII	lagos, ríos, tranques, praderas
Cuervo de Pantano del Norte	<u>Plegadis ridgwayi</u> ✓	I	lagos altoandinos
Flamenco común	<u>Phoenicopaterus chilensis</u> ✓	I a XII	lagos, ríos, estuarios
Parina grande	<u>Phoenicoparrus andinus</u> ✓	I a XII	lagos, altoandino, salares
Parina chica	<u>Phoenicoparrus jamesi</u> ✓	I a II	lagos altoandinos, salares
ORDEN ANSERIFORMES			
Piuquén	<u>Chloephaga melanoptera</u> ✓	I a VIII	lagos altoandinos, pantanos
Pato jergón grande	<u>Anas georgica</u>	I a XII	lagos, ríos, estuarios, embalses
Pato puna	<u>Anas puna</u> ✓	I a VIII	lagos y ríos
Pato jergón chico	<u>Anas flavirostris</u> ✓	I a XII	lagos altoandinos
Pato rana de pico ancho	<u>Oxyura jamaicensis</u>	I a XII	lagos
ORDEN FALCONIFORMES			
Gallinazo o Buitre	<u>Coragyps atratus</u>	I a XI	costa a cordillera
Jote	<u>Cathartes aura</u>	I a XII	costa a cordillera
Cóndor	<u>Vultur gryphus</u> ✓	I a XII	costa a cordillera
Aguila	<u>Futeo fuscescens</u>	I a XII	costa a cordillera
Aguilucho común	<u>Futeo polyosoma</u>	I a XII	costa a cordillera
Peuco	<u>Parabuteo unicinctus</u>	I a XI	costa a cordillera
Vari común	<u>Circus cinereus</u>	I a XII	costa a cordillera
Aguila pescadora	<u>Haliaeetus haliaetus</u>	I a X	lagos, litoral marino
Halcón peregrino	<u>Falco peregrinus</u>	I a XII	costa a cordillera
Halcón perdiguero	<u>Falco femoralis</u>	I a XII	costa a cordillera
Cernícalo	<u>Falco sparverius</u>	I a XII	costa a cordillera
Tiuque cordillerano	<u>Phalcoboenus albogularis</u>	I a XII	cordillera

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
ORDEN GRUIFORMES			
Tagüita grande del norte	<u>Gallinula chloropus</u>	I	lagos altoandinos
Tagua purpúrea	<u>Porphyryla martinica</u>	I	oasis desérticos
Tagua chica	<u>Fulica leucoptera</u>	I a XII	lagos, ríos, embalses
Tagua cornuda	<u>Fulica cornuta</u> ✓	I a III	lagos altoandinos
Tagua gigante	<u>Fulica gigantea</u> ✓	I	lagos altoandinos
ORDEN CHARADRIIFORMES			
Pilpilén común	<u>Haematopus ostralegus</u>	I a XII	litoral marino
Pilpilén negro	<u>Haematopus ater</u>	I a XII	litoral marino
Queltemue de la puna	<u>Ptiloscelys resplendens</u>	I a II	valles desérticos y altoandino
Chorlo de la puna	<u>Charadrius alticola</u> ✓	I a II	lagos y salares
Chorlo del campo	<u>Oreopholus ruficollis</u>	I a XII	litoral marino, lagos
Chorlito cordillerano	<u>Phegornis mitchelli</u>	I a VII	costa a cordillera
Playero de Baird	<u>Erolia bairdii</u>	I a XII	litoral y lagos
Playero común	<u>Calidris alba</u>	I a XII	litoral costero
Pitotoi grande	<u>Tringa melanoleuca</u>	I a XII	litoral, lagos interiores
Pitotoi chico	<u>Tringa flavipes</u>	I a XII	litoral, lagos int.
Zarapito común	<u>Numenius phaeopus</u>	I a XII	litoral marino
Caití	<u>Recurvirostra andina</u> ✓	I a III	lagos altoandinos
Pollito de mar rojizo	<u>Phalaropus fulicarius</u>	I a X	litoral marino
Pollito de mar boreal	<u>Phalaropus lobatus</u>	I a V	litoral marino
Pollito de mar de Wilson	<u>Steganopus tricolor</u>	I a XII	litoral, lagos int.
Perdicita cojón	<u>Thinocorus orbignyianus</u> ✓	I a XII	altoandino
Perdicita cordillerana	<u>Attagis gayi</u>	I a XII	estepas altoandinas
Skua parda	<u>Catharacta skua</u>	I a XII	litoral costero
Gaviota garuma	<u>Larus modestus</u>	I a X	litoral marino, desierto
Gaviota andina	<u>Larus serranus</u>	I a XI	litoral y lagos altoand.
Gaviota peruana	<u>Larus belcheri</u>	I a V	litoral marino
Gaviota común	<u>Larus dominicanus</u>	I a XII	litoral, lagos interiores
Gaviota capitil	<u>Larus maculipennis</u>	I a XII	litoral, ríos interiores

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist. Geográfica	Ambiente
ORDEN CHARADRIIFORMES (Cont.)			
Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	I a 3	litoral, campos, lagos interiores
Gaviotín sudamericano	<u>Sterna hirundinacea</u>	I a XII	litoral marino
Rayador	<u>Rynchops nigra</u>	I a XII	litoral marino estuarios
ORDEN COLUMBIFORMES			
Paloma doméstica	<u>Columba livia</u>	I a XII	costa a cordillera
Paloma alas blancas	<u>Zenaida asiatica</u>	I	oasis, valles desérticos
Tórtola	<u>Zenaida auriculata</u>	I a XII	costa a cordillera
Tórtola cordillerana	<u>Metropelia melanoptera</u>	I a XI	costa a cordillera
Tórtola cord. del Norte	<u>Metropelia aymara</u>	I a IV	altoandino
Tortolita boliviana	<u>Metropelia ceciliae</u>	I	altoandino
Tortolita quinquagua	<u>Eupelia cruziana</u>	I	oasis, valles transversales
ORDEN CUCULIFORMES			
Matacaballo	<u>Crotophaga sulcirostris</u>	I	valles desérticos
ORDEN STRIGIFORMES			
Lechuza blanca	<u>Tyto alba</u>	I a XII	costa a cordillera
Tucuquere, Buho	<u>Bubo virginianus magellanicus</u>	I a XII	costa a cordillera
Pequén	<u>Speotyto cunicularia</u>	I a X	costa a cordillera
ORDEN APODIFORMES			
Vencejo chico	<u>Apus andecolus</u>	I a III	litoral y valles
Picaflor grande	<u>Patagona gigas</u>	I	altoandino
Picaflor del Norte	<u>Rhodopis vesper</u>	I a II	valles
Picaflor cord. del norte	<u>Oreotrochilus estella</u>	I a II	altoandino
Picaflor chico de Arica	<u>Eulidia yarrellii</u>	I	valles desérticos

Nombre Común	Nombre Científico y Orden	Dist.Geográfica	Ambiente
ORDEN PICIFORMES			
Pitigüe del norte	<u>Pitius rupicola</u>	I ✓	altoandino
ORDEN PASSERIFORMES			
Minero chico	<u>Geositta maritima</u>	I a III	oasis y valles desérticos
Bandurrilla de pico recto	<u>Ochetorhynchus ruficaudus</u>	I a R.M.	altoandino
Tijeral	<u>Leptasthenura aegithaloides</u>	I a XII	valles desérticos
Dormilona fraile	<u>Muscisaxicola flavinucha</u>	I a VII, XI-XII	altoandino
Dormilona gigante	<u>Muscisaxicola albifrons</u>	I ✓	altoandino
Dormilona chica	<u>Muscisaxicola maculirostris</u>	I a XII	costa a cordillera
Pitajo rojizo	<u>Ochthoeca oenanthoides</u>	I	valles desérticos
Colegial común	<u>Lessonia rufa</u>	I a XII	costa a cordillera
Saca tu Real	<u>Pyrocephalus rubinus</u>	I	valles desérticos
Golondrina de rabadilla negra	<u>Notiochelidon cyano-leuca</u> <u>patagonica</u>	I a XII	costa a cordillera
Comesebo chico	<u>Conirostrum cinereum</u>	I	valles desérticos
Comesebo de los tamarugos	<u>Conirostrum tamarugensis</u>	I	oasis, valles desérticos
Naranjero	<u>Thraupis bonariensis</u>	I a XII	altoandino
Gorrión	<u>Passer domesticus</u>	I a XII	costa a cordillera
Fringilo negrillo	<u>Volatinia jacarina</u>	I	valles desérticos
Fringilo corbatita	<u>Sporophila telasco</u>	I	valles desérticos
Jilguero cordillerano	<u>Spinus uropygialis</u>	I a VIII	altoandino
Jilguero negro	<u>Spinus atratus</u>	I	altoandino
Yal	<u>Phrygilus fruticeti</u>	I a VIII, XI y XII	costa a cordillera
Fringilo plomo	<u>Phrygilus unicolor</u>	I a XII	altoandino
Fringilo plebeyo	<u>Phrygilus plebeyus</u>	I a II	altoandino
Chincol	<u>Zonotrichia capensis</u>	I a XII	costa a cordillera

MAMIFEROS EN VIAS DE EXTINCION

<u>Nombre Común</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Dist.Geográfica</u>	<u>Ambiente</u>
---------------------	--------------------------	------------------------	-----------------

Mamíferos en peligro:

Chungungo	<u>Lutra felina</u>	I a XII	litoral marino
-----------	---------------------	---------	----------------

Mamíferos Vulnerables:

Huemul peruano	<u>Hippocamelus antisensis</u>	I	altoandino
Vicuña	<u>Vicugna vicugna</u>	I a III	altoandino

Mamíferos inadecuadamente conocidos:

Chinchillón	<u>Chinchillula sahamae</u>	I	altoandino
Quirquinchó de la puna	<u>Chaetophractus nationi</u>	I a II	altoandino
Chingue real	<u>Conepatus rex</u>	I	altoandino
Gato montés andino	<u>Felis jacobita</u>	I a R.M.	altoandino

Mamíferos con variedades c poblaciones en peligro:

Guanaco, en zonas desérticas	<u>Lama guanicoe</u>	I a IV	costa y pre-cordillera de <u>sértica.</u>
------------------------------	----------------------	--------	---

AVES EN VIAS DE EXTINCION

<u>Nombre Común</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Dist.Geográfica</u>	<u>Ambiente</u>
<u>Aves vulnerables:</u>			
Tagua gigante	<u>Fulica gigantea</u>	I	lagos altoandinos
Tagua cornuda	<u>Fulica cornuta</u>	I a III	lagos altoandinos
Parina chica	<u>Phoenicoparrus jamesi</u>	I a II	lagos altoandinos y salares
Parina grande	<u>Phoenicoparrus andinus</u>	I a III	lagos altoandinos y salares
<u>Aves con variedades o poblaciones en peligro:</u>			
Avestruz del Norte	<u>Pterocnemia pennata</u>	I a III	altoandino
Flamenco chileno	<u>Phoenicopterus chilensis</u>	I a XII	lagos, ríos, estuarios.

PLANTAS EN VIAS DE EXTINCION

Algarrobo	<u>Prosopis atacamensis</u>	I
Tamarugo	<u>Prosopis tamarugo</u>	I
Tara	<u>Caesalpinia spinosa</u>	I a R.M.
Pacama, Huacán	<u>Sophora pavonis</u>	I
Yareta	<u>Laretia compacta</u>	I
Queñoa	<u>Polylepis tarapacana</u>	I

PARQUES NACIONALES

Parque Nacional: Lauca

Superficie: 400.000 Hás.

Ubicación Geográfica: Provincia de Arica. Se encuentra a 145 Kms. al este de la ciudad de Arica y a escasa distancia de Putre.

Ambiente Ecológico representado en el Parque: Bioma Altomontano: Comunidad de puna desértica. Además existe un salar, ríos, lagos y turberas de altura.

Fauna: Especies propias del ambiente altoandino. (Ver datos de aves y mamíferos en páginas 3 a 9).

Vegetación: Característica, Yareta (Laretia compacta), Queñoa (Polylepis tarapacana), Tola (Baccharis) y Paja brava.

Parque Nacional: Isluga

Superficie: 410.000 Há.

Ubicación Geográfica: Provincia de Iquique, Comuna de Pisagua. Está a 15 Km. de Colchane y 50 Km. de Huara.

Ambiente Ecológico Representado en el Parque: Bioma Altomontano: Comunidad de puna desértica. Existe un pequeño río y turberas o pantanos de altura.

Fauna: Especies propias del ambiente altoandino (Ver datos de aves y mamíferos)

Vegetación: Está compuesta principalmente por Paja brava y algunos vestigios de vegetación de Queñoa, Tola y Yareta.

RESERVAS FORESTALES

No hay en la I Región

