

## INVENTARIO DE FLORA Y FAUNA EN LA ISLA LAGARTIJA, CALBUCO, X REGIÓN. COMPAÑÍA DE PETRÓLEOS DE CHILE COPEC S.A.

La isla Lagartija, ubicada al lado NW del Golfo de Ancud en la Región de los Lagos, provincia de Llanquihue, pertenece administrativamente a la comuna de Calbuco y forma parte del archipiélago del mismo nombre.

La isla presenta una forma redondeada, con 120 metros de diámetro, con una altura media de 19 m.s.n.m.

Durante el año 2005 fue presentada ante el Consejo Provincial de Monumentos Nacionales con el fin de otorgarle rango de Santuario de la Naturaleza.

Esto se fundamenta principalmente, por el ecosistema que presenta, el que incluye colonias de aves y reptiles.



### Flora



*Luma apiculata*,  
Arrayán (nativa).



*Fuchsia magellanica*,  
Chilco (nativa).



*Nolana paradoxa*, Suspiro del  
Mar (nativa).



*Rumex maricola*,  
Romanza (endémica).



*Cissus striata*, Zarzaparrilla



*Atriplex chilensis*,  
Orgaza (endémica).



*Sophora cassioides*,  
Pelú (endémica).



*Polypodium* sp. epífita  
creciendo sobre un tronco  
de *Rhaphithamnus  
spinosus*.



*Aristotelia chilensis*,  
Maqui



Vegetación típica

La flora de la isla Lagartija presenta una diversidad de especies dominada principalmente por arbustos, siendo relevante la presencia de *Chusquea quila* la cual cubre principalmente el sector sur de la isla.

Los otros arbustos dominantes son *Fuchsia magellanica*, el cuál crece abundantemente.

*Rubus ulmifolius* es dominante principalmente en el lado sur-poniente limitando el crecimiento de otras especies bajo su dosel.

En el sector oriente de la isla destaca la presencia de especies de la forma arbusto-árbol lo que entrega a esta conformación vegetal una característica del tipo bosque arbóreo de poca altura.

### Fauna



*Liloaemus pictus*,  
lagartija pintada



*P. Magellanicus*,  
Cormorán de las rocas



*P. brasilianus*  
Cormorán Veco



*Egretta thula*,  
Garza chica



*Phalacrocorax atriceps*,  
Cormorán imperial



*Haematopus ater*,  
Pilpilén



*Cinclodes patagonicus*,  
Churrete



*Tachyeres pteneres*,  
Quetru no volador



*Cathartes aura*, lote de  
cabeza colorada



*Coragyps atratus*,  
lote de cabeza negra



*Sephanoides*  
Picaflor



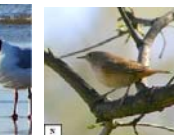
*Lessonia rufa*,  
Colegial



*Larus dominicanus*,  
Gaviota dominicana



*L. maculipennis*,  
Gaviota cauil



*Turdus falcklandii*,  
Zorzal



*Aphrastura spinicauda*,  
Rayadito

Se observó un total de 16 especies de dos clases de vertebrados: Reptilia y Aves.

Estos corresponden a una especie de lagartija (Familia Tropicuridae) y 15 especies de aves pertenecientes a 10 familias, donde Phalacrocoracidae fue la más diversa.



Nidos *Puffinus* sp.  
Fardela