

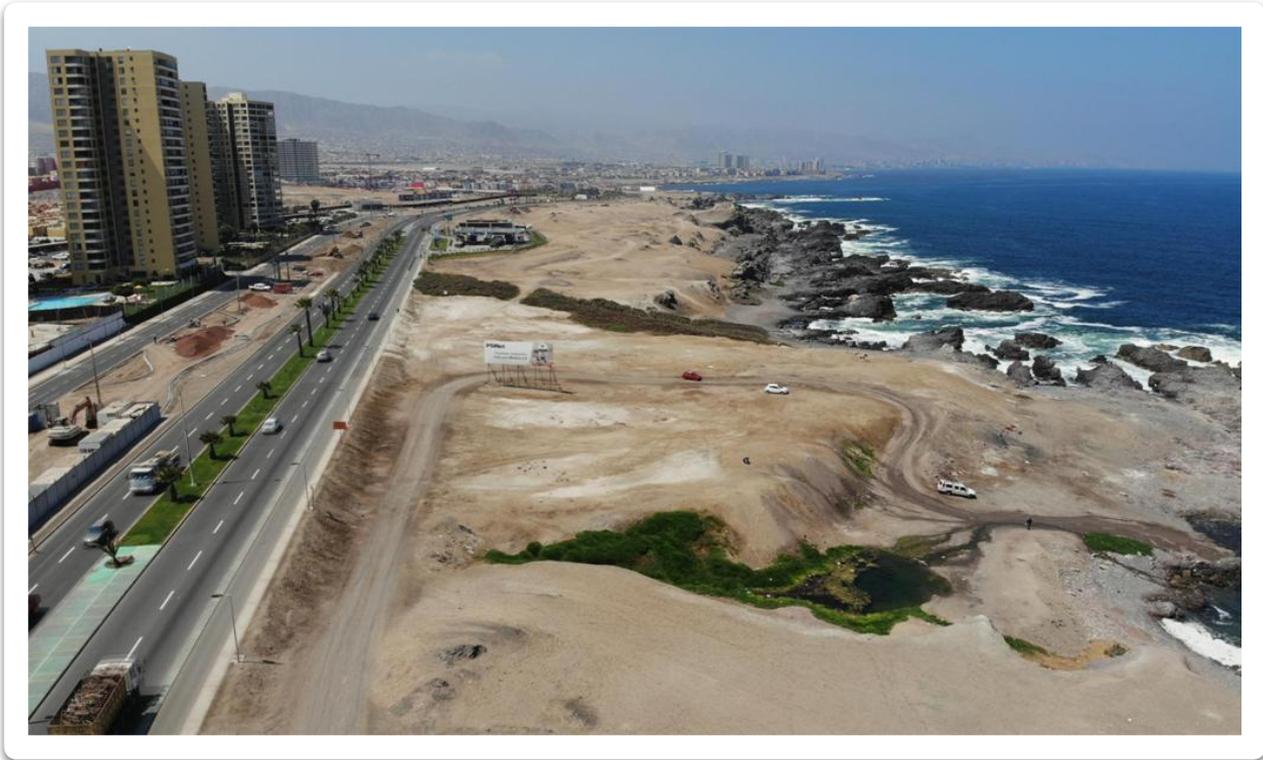


CONSERVACION
Humedales
Fundación KENNEDY

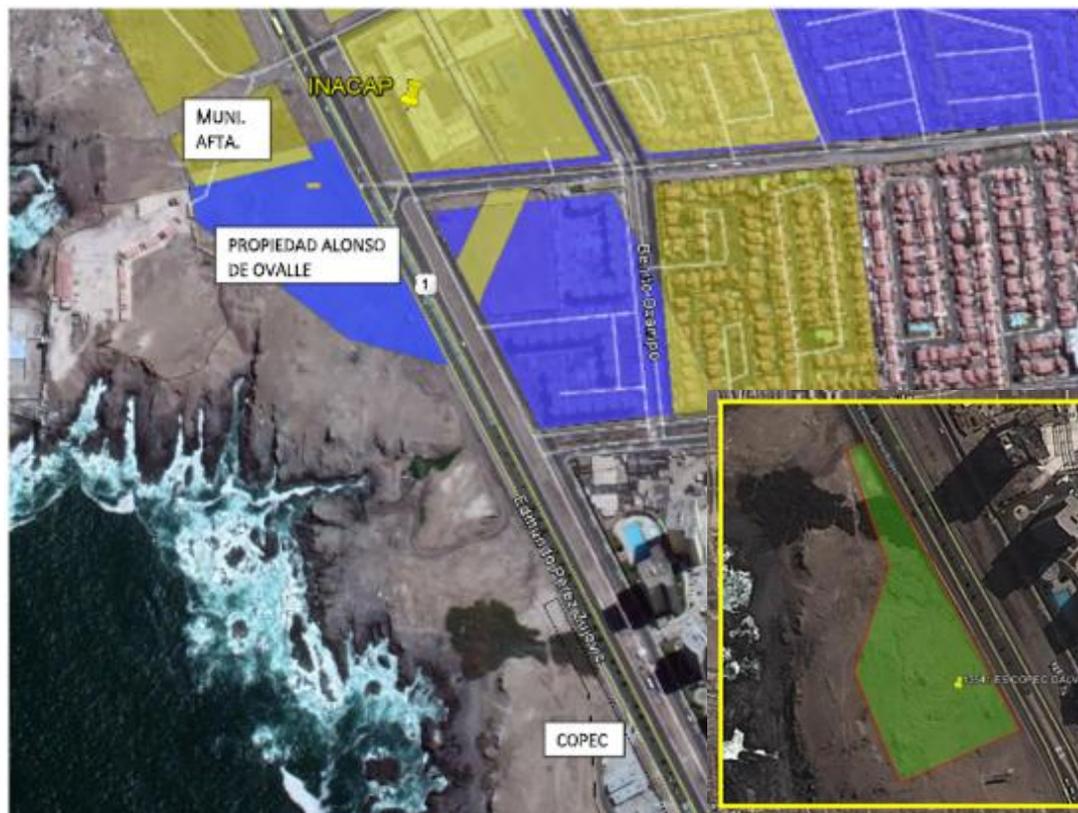
Humedal La Chimba Antofagasta

Humedal La Chimba

Está ubicado específicamente en el sector norte de la ciudad, aledaño a la Isla Guamán en el sector denominado La Chimba.



Propietarios



Ministerio
de Bienes
Nacionales

Exp.Nº: AQ-001W0014830
ORD. Nº: E-19643
ANT.: Ley 20.285 sobre
Acceso a la Información
Pública
MAT.: Entrega de
Información Pública
Solicitada
Fecha: 11/06/2018

DE: SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE BIENES NACIONALES ANTOFAGASTA

A: SR.(A) DEYSY MATURANA G
LIDIA MORENO 265, Antofagasta, Antofagasta. Correo electrónico
DEYSY.MATURANA@GMAIL.COM

Mediante la solicitud recibida con fecha 31 de mayo de 2018, se requirió a esta Secretaría Regional acceso a la siguiente información:

"Estimados, solicito plano e información de los datos legales del terreno ubicado en el sector La Chimba, cuyas coordenadas en UTM DATUM WGS84 son:

zona 19 S

Este (X) 357069.2 º Norte (Y)7393511.2

Este (X) 357032.7 º Norte (Y)7393479.2

Este (X) 357233 º Norte (Y)7393297.3

Este (X) 357148.3 º Norte (Y)7393265"

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 20.285, y lo solicitado por Ud, respecto al medio de entrega, esta Secretaría Regional cumple con informar que dicho polígono se encuentran en terrenos de dominio fiscal, pero se deben de descartar la faja fiscal de la Avenida Edmundo Pérez Zúñiga que es de administración del MOP-Dirección de Vialidad y la zona de administración de la Gobernación Marítima correspondiente a la faja de los 80 m desde la línea de más alta marea. Además se tiene conocimiento de una propiedad de dominio histórico de la Fundación Alonso de Ovalle que se encuentra entre la prolongación de la Avenida Ochoa Petrolita y Calle San Gregorio, información que no tiene esta Secretaría Ministerial y por lo que se debe realizar la búsqueda y estudio correspondiente del emplazamiento de dicho terreno particular.

Esperamos que la información entregada le sea de utilidad.

Saluda atentamente,


Omar Alfredo Farías Castilla
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE BIENES
NACIONALES ANTOFAGASTA

DISTRIBUCION:
Archivo

Documento firmado electrónicamente. Código Validador: 3c0c03b-6e64-4a58-83b8-79b7468714b0

Derechos de aprovechamiento de aguas superficiales.

	Fecha	Litros por segundo
Res DGA N°00 1 , captación Chimbanito	16 marzo 2007	2 l/s
Res DGA N: 463, captación El Rubio	18 de mayo de 2002	3 l/s permanente 0,55 l/s eventual
Res DGA N° 136 de 2006, captación CRLP	25 abril 2006	05 l/s
Res DGA N°223, Vertiente s/nombre 3,4 l/s	19 de marzo de 2002	3,4 l/s
Res CBR Fojas:32-9 Vertiente s/nombre	22 de diciembre 2015	2 l/s

Análisis de aguas



Informe de Análisis: ES19-05336

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA	
			Humedal 1	
Cadmio	mg/l	0.01	<0.01	
Cobre	mg/l	0.01	<0.01	
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1.8	<1.8	
Hidrocarburos Fijos	mg/l	5	<5	
Hidrocarburos Totales	mg/l	5	<5	
Hidrocarburos Volátiles	mg/l	0.2	<0.2	
Hidrocarburos Volátiles(*)	mg/l	1	<1	
Hierro	mg/l	0.01	<0.01	
Mercurio	mg/l	0.0005	<0.0005	
n-Docosano (C22)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Dodecano (C12)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Eicosano (C20)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Heneicosano(C21)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Heptacosano (C27)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Heptadecano (C17)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Hexacosano (C26)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Hexadecano (C16)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Nonadecano (C19)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Octacosano (C28)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Octadecano (C18)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Pentacosano (C25)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Pentadecano (C15)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tetracosano (C24)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tetradecano (C14)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tricosano (C23)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tridecano (C13)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Undecano (C11)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
Oxígeno Disuelto	mg/l	0.5	0.8	
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.7	
Piomo	mg/l	0.01	<0.01	
Salinidad(*)	‰	1	11	
Sólidos Sedimentables	ml/l	0.5	<0.5	
T° de medición PH	°C		23.8	
Turbiedad	NTU	0.2	0.25	



Informe de Análisis: ES19-05335

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA	
			Humedal 2	
Cadmio	mg/l	0.01	<0.01	
Cobre	mg/l	0.01	<0.01	
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1.8	>1000	
Hidrocarburos Fijos	mg/l	5	<5	
Hidrocarburos Totales	mg/l	5	<5	
Hidrocarburos Volátiles	mg/l	0.2	<0.2	
Hidrocarburos Volátiles(*)	mg/l	1	<1	
Hierro	mg/l	0.01	<0.01	
Mercurio	mg/l	0.0005	<0.0005	
n-Docosano (C22)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Dodecano (C12)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Eicosano (C20)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Heneicosano(C21)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Heptacosano (C27)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Heptadecano (C17)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Hexacosano (C26)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Hexadecano (C16)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Nonadecano (C19)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Octacosano (C28)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Octadecano (C18)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Pentacosano (C25)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Pentadecano (C15)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tetracosano (C24)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tetradecano (C14)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tricosano (C23)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Tridecano (C13)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
n-Undecano (C11)(*)	mg/l	0.1	<0.1	
Oxígeno Disuelto	mg/l	0.5	0.7	
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.8	
Piomo	mg/l	0.01	<0.01	
Salinidad(*)	‰	1	7	
Sólidos Sedimentables	ml/l	0.5	<0.5	
T° de medición PH	°C		20.1	
Turbiedad	NTU	0.2	0.35	

Caracterización de la biota del Humedal La Chimba

- Flora



● Fauna

Tabla 7. Especies de Invertebrados considerados en categoría de conservación Vulnerable (VU; RCE 2018). Caracterización de la Biota del Humedal La Chimba. II región de Antofagasta.

CLASE ORDEN Familia Especie (Nombre común)	Estado Conservación		
	RCE 2018	SAG 2018	IUCN 2018
CLASE MALACOSTRACA			
DECAPODA			
Grapsidae			
<i>Cryphiops caementarius</i> (Camarón del Norte)	VU	ND	ND
CLASE GASTRÓPODA			
LITTORINIMORPHA			
Cochliopidae			
<i>Heleobia chimbaensis</i> (Caracol de La Chimba)	VU	ND	ND

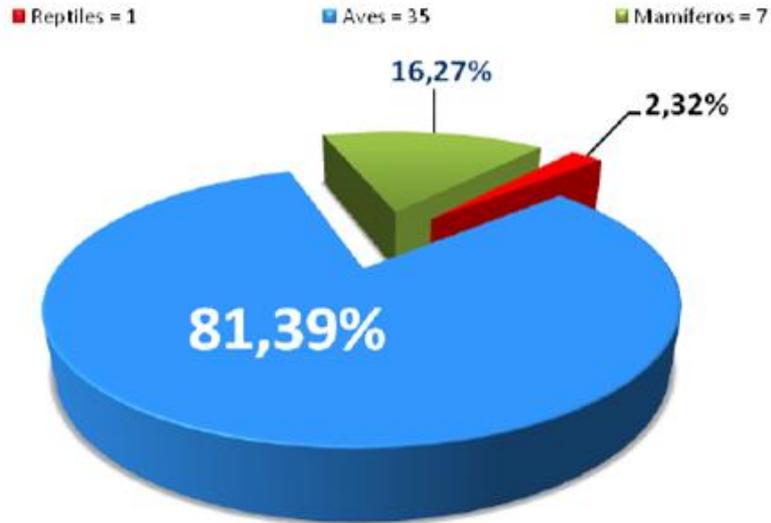


Tabla 8. Listado taxonómico de Peces Humedal La Chimba, Estados de Conservación, Pertenencia, y Distribución en Chile. Caracterización de la Biota del Humedal La Chimba. II región de Antofagasta. Período primavera (noviembre) 2018.

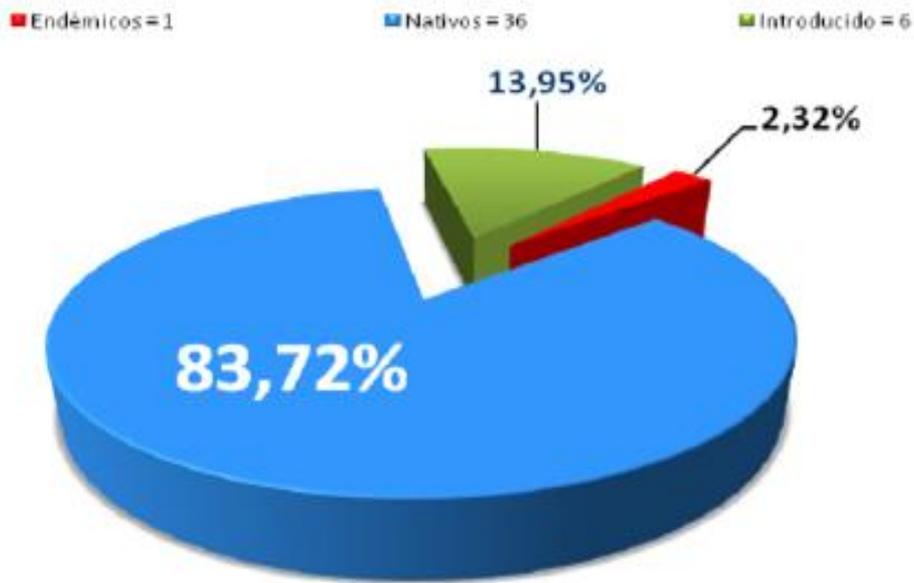
CLASE ORDEN Familia Especie (Nombre común)	Estado Conservación			Pertenencia	Distribución en Chile
	RCE 2018	SAG 2018	IUCN 2018		
CLASE OSTEICHTHYES					
PERCIFORMES					
..Kyphosidae					
<i>...Girella laevisfrons</i> (Bauco o Alpargata)	ND	ND	ND	Na	I (XV)-V
CLASE ACTINOPTERYGII					
CYPRINODONTIFORMES					
..Poeciliidae					
<i>...Poecilia reticulata</i> (Gupy o Lebistes)	ND	ND	ND	Exo (In)	---



Contribución Porcentual de Fauna de Vertebrados, Caracterización Humedal La Chimba, II Región de Antofagasta.



Contribución Porcentual de Fauna de Vertebrados, según Procedencia de las especies. Caracterización Humedal La Chimba, II Región de Antofagasta



Esparcimiento y educación ambiental



Avances en la protección del Humedal La Chimba:

- Caracterización de la biota del Humedal La Chimba.
- Análisis de aguas.
- Cese en la extracción de aguas e ingreso de camiones aljibes al sector.
- Generar espacios de educación ambiental permanente.
- Inicio de trabajo colaborativo entre Gobernación Marítima y FK.
- Línea base Patrimonial Cultural.
- Declaración del Humedal como Reserva Natural Municipal (RENAMU) -> Ilustre municipalidad de Antofagasta.





CONSERVACION
Humedales
Fundación KENNEDY



COPEC



aguas
antofagasta

