



**ESTUDIO DE DEMANDA DEL USO DEL BORDE COSTERO REGIONAL PERIODO
2013-2017
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.**

DIC-2018

INDICE

1.	Introducción.....	2
1.1.	Objetivo.....	2
1.2.	Metodología.....	3
2.	Antecedentes Generales de La Región.	4
2.1.	División Político -Administrativa, superficie y población.....	4
2.2.	Antecedentes Demográficas y principales actividades económicas.....	4
3.	Zona Cosera Regional.....	6
3.1.	Población Zona Costera	6
3.2.	Caracterización General del Ambiente Físico Costero.....	6
3.2.1.	Clima	6
3.2.2.	Geomorfología	7
4.	Caracterización solicitudes de pronunciamientos, concesiones marítimas 2013 2017.	8
4.1.	Registro solicitudes pronunciamiento concesiones marítimas 2013-2018.....	8
4.2.	Caracterización según Pronunciamiento Recomendado y No recomendado	9
4.3.	Caracterización según uso y sector económico.....	10
4.4.	Caracterización según Objeto.....	11
4.5.	Caracterización según Naturaleza.....	13
4.6.	Caracterización según inversión	14
5.	Cartografías temáticas.....	15
5.1.	Comuna Antofagasta	15
5.2.	Comuna Mejillones	16
5.3.	Comuna Taltal.....	17
5.4.	Comuna Tocopilla	18
6.	Anexos.....	19
6.1.	Fichas Registro solicitudes pronunciamiento CRUBC	19

1. Introducción.

La Comisión Regional de Uso del Borde Costero (CRUBC) de la región de Antofagasta, fue constituida con fecha 25 de marzo de 1997, es responsable entre otras funciones, de informar a la Comisión Nacional de las decisiones y acuerdos que se tomen respecto al borde costero y sus recursos, así como también de los estudios, propuestas y alteraciones que se hubieren producido en la jurisdicción regional.

De acuerdo con la Política Nacional de Uso de Borde Costero (PNUBC), el borde costero corresponde a la franja de territorio nacional, que comprende los terrenos de playa fiscales situados en el litoral, la playa, las bahías, golfos, estrecho y canales interiores y en el mar territorial de la República, que se encuentran sujetos a control, fiscalización y supervigilancia del Ministerio de Defensa Nacional, Subsecretaría para las Fuerzas Armadas.

En el ejercicio de su tarea, la Comisión Regional emite opiniones sobre las solicitudes de concesiones marítimas que la autoridad competente somete a su consideración y recopila y difunde los estudios que los diversos organismos realizan sobre el Uso del Borde Costero de nuestra región.

El presente estudio corresponde a unos de los convenios de desempeño colectivo del Gobierno Regional de Antofagasta para el año 2018 que consiste en “Elaborar un estudio de registro respecto a la demanda del uso del borde costero entre los años 2013-2017” periodo en el cual la CRUBC, se pronunció en 22 solicitudes de concesiones marítimas.

1.1. Objetivo.

El objetivo del presente estudio es establecer la demanda del uso del borde costero regional según sectores productivos, en base a las solicitudes de Concesión Marítimas, entre los años 2013-2017, enviadas a la Comisión Regional de Uso del Borde Costero (CRUBC) hasta el 30 de noviembre de 2018.

Lo anterior permitirá establecer, por una parte, cuáles son los sectores productivos que están demandando un espacio en la zona costera regional, para el desarrollo de sus actividades, y por otra, si está esta demanda se distribuye de manera equilibrada en todo el borde costero, o por lo contrario se concentra en sectores específicos de la costa regional.

Así también, conocer cuáles son los sectores económicos que ejercen una mayor demanda por el uso del territorio costero y si éstos se relacionan con aquellas actividades económicas predominantes en la región, específicamente con el sector minero, y en menor medida con el sector de energías renovables, turismo, pesca.

Lo anterior permitirá visualizar si la demanda por el uso de borde costero es parte de una inversión mayor, requiriendo de otras obras cuyo emplazamiento va más allá del borde costero, o por el contrario son actividades que son parte de un proyecto mayor y cuyo emplazamiento se da solo en el borde costero.

1.2. Metodología.

La metodología para el análisis del objetivo planteado consiste en revisar todas las solicitudes de concesiones marítimas ingresadas a la CRUBC de Antofagasta, para su pronunciamiento, en un periodo de análisis que va entre los años 2013-2017.

Para este análisis tanto aquellas solicitudes de concesión cuyo pronunciamiento por parte de la CRUBC fue favorable como aquellas con un pronunciamiento desfavorable, ya que lo que interesa en tener aproximación lo más certera posible sobre la demanda que se ha venido dando por el uso del borde costero regional, por los distintos sectores económicos.

La principal fuente de información para determinar la demanda por el uso del espacio costero regional fueron tanto las actas de cada una de las sesiones efectuadas por esta Comisión Regional en el periodo referido, como los oficios emitidos por el Intendente Regional, quien en su calidad de Presidente de la CRUBC da respuesta al requerimiento que realiza la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, en cuanto a que esta Comisión Regional se pronuncie sobre el mejor aprovechamiento del sector que se está solicitando y si es o no recomendable autorizar determinada solicitud de concesión, con los fundamentos que sirvan de base a su proposición.

2. Antecedentes Generales de La Región.

2.1. División Político -Administrativa, superficie y población.

La II Región de Antofagasta se encuentra delimitada por el río Loa, al Norte; el límite con Bolivia y Argentina, desde el volcán Olca hasta el cerro Atalaya al Este; el límite con la Región de Atacama, al Sur; y el Mar Chileno, al Oeste. De igual forma, esta región se compone administrativamente por las siguientes provincias y comunas: Tocopilla (conformada por comunas de Tocopilla y María Elena), El Loa (conformada por comunas de Calama, Ollagüe y San Pedro de Atacama), y Antofagasta (conformada por comunas de Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda y Taltal). Sin embargo, el presente estudio se desarrolla en la intercomuna costera de la región, territorio que comprende las comunas de Tocopilla, Mejillones, Antofagasta y Taltal.

Superficie: 126.049 km² representando el 16.77% de la superficie del país

Población: 607.534 habitantes (censo 2017) representando el 3,5% de la población total del País.

2.2. Antecedentes Demográficas y principales actividades económicas.

Población y Crecimiento de Población a Nivel Comunal, Región de Antofagasta.

Comuna	Censo 1992	Censo 2002	Censo 2017	% Variación 1992 - 2002	Media Anual 1992 - 2002	Variación 2002 - 2017	Media Anual 2002 - 2017
Antofagasta	228.408	296.905	361.873	30,0	3,0	21,9	1,5
Mejillones	6.315	8.418	13.467	33,3	3,3	60,0	4,0
Sierra Gorda	1.425	2.356	10.186	65,3	6,5	33,2	22,2
Taltal	10.852	11.100	13.317	2,3	0,2	20,0	1,3
Calama	121.807	138.402	165.731	13,6	1,4	19,7	1,3
Ollagüe	443	318	321	-28,2	-2,8	0,9	0,1
San Pedro de Atacama	2.829	4.969	10.996	75,6	7,6	12,3	8,1
Tocopilla	24.985	23.986	25.185	-4,0	-0,4	5,0	0,3
María Elena	13.660	7.530	6.457	-44,9	-4,5	-14,2	-0,9
TOTAL REGIÓN	410.724	493.984	607.534	20,3	2,03	23,0	1,5
TOTAL PAÍS	13.348.401	15.166.435	17.574.003	13,2	1,32	16,3	1,1

Fuente: Elaboración propia en base a Censo INE 1992,2002 y 2017

A partir de la información presentada en los cuadros previos, es posible apreciar que las mayores densidades de población en la Región se concentran en la comuna y ciudad de Antofagasta, lo que se encuentra asociado al rol de capital regional que tiene ciudad homónima. Le siguen en relevancia poblacional la comuna y ciudad de Calama, y a continuación el resto de las comunas donde ya se observa una marcada diferencia en cantidad de población residente respecto a las dos comunas ya mencionadas.

3. Zona Cosera Regional.

3.1. Población Zona Costera

Región, Provincias y Comunas	Población en Censo 1992	Variación en 1992-2002	Población en Censo 2002	Variación en 2002-2017	Población en Censo 2017
Provincia Tocopilla	38.645	-18,4	31.516	0,4	31.643
Tocopilla*	24.985	-4,0	23.986	5,0	25.186
Provincia Antofagasta	247.000	29,1	318.779	25,1	398.843
Antofagasta *	228.408	30,0	296.905	21,9	361.873
Mejillones*	6.315	33,3	8.418	60,0	13.467
Taltal*	10.852	2,3	11.100	20,0	13.317

Fuente: Elaboración propia en base a Censo INE 1992,2002 y 2017

Se observa que en las comunas costeras de Tocopilla, Mejillones, Antofagasta y Taltal; el año 1992 más de la mitad de la población de la región de Antofagasta residía en la intercomuna costera.

Esta proporción pasó de un 66% en 1992 a un 68% de acuerdo con los resultados del Censo INE 2017.

Lo anterior guarda relación con las tasas de crecimiento demográfico positivas experimentadas por las cuatro comunas en cuestión entre 2002 y 2017, siendo la comuna de Mejillones el caso en donde la población tuvo un incremento considerablemente superior (60%) al presentado en el resto de las comunas (entre 5 y 20%).

3.2. Caracterización General del Ambiente Físico Costero

3.2.1. Clima

De acuerdo con la clasificación climática de Köppen en el territorio intercomunal costero de la Región de Antofagasta, predomina un clima de tipo Desértico (BW) caracterizado por escasas precipitaciones, las que anualmente no superan los 200mm.

Por su posición geográfica costera, el clima de las comunas se encuentra fuertemente marcado por la influencia moderadora que ejerce el Océano Pacífico, el cual va desapareciendo paulatinamente hacia el interior del territorio.

En términos del comportamiento de la circulación general de la atmósfera, las condiciones climáticas definen características particulares en las condiciones meteorológicas.

Las localidades del borde costero de la Región de Antofagasta se encuentran incluidas en programas de monitoreo de calidad del aire y condiciones meteorológicas realizados por la Autoridad sanitaria, el Ministerio de Medio Ambiente y empresas privadas a través del seguimiento a sus proyectos en el marco del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

3.2.2. Geomorfología

El área de análisis presenta dos dominios geomorfológicos, los cuales son: Planicie Costera o Franja Costera y Acantilado Costero.

Unidades Morfoestructurales

- **Planicie Costera o Franja Costera:** Está caracterizada por una pendiente suave y se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 250 m s.n.m.

Se extiende discontinuamente de norte a sur con anchos variables. Existen sectores donde esta morfología no está presente y el acantilado costero se sitúa inmediatamente al este de la costa, en ese caso constituye un acantilado costero activo.

La franja costera está compuesta por niveles escalonados que corresponden a terrazas de abrasión marina de disposición general N-S, sobre las que se sitúan diversos abanicos aluviales (SERNAGEOMIN, 2014). Las ciudades de Tocopilla, Mejillones, Antofagasta, Taltal y los poblados costeros se encuentran emplazados sobre este dominio morfológico.

- **Acantilado Costero:** Corresponde a un rasgo morfológico que se extiende en dirección norte-sur de manera paralela a la línea de costa, por más de 1.000 km desde el sur de Arica hasta La Serena (Brüggen, 1950) y alcanza altitudes de hasta 2.000 m s. n. m. (Quezada, Cerda, & Jensen, 2010).

Presenta altas pendientes mayores a 45° y desniveles de aproximadamente 1.500 m desde los ápices de abanicos aluviales.

El Acantilado Costero exhibe segmentos activos en donde la erosión marina afecta la erosión del talud -en contacto directo con el mar-(Figura 2.1 2) y, otros segmentos inactivos que se encuentran aislados de la abrasión marina debido a la presencia de la plataforma de abrasión marina emergida (Quezada, Cerda, & Jensen, 2010) correspondientes a las planicies costeras anteriormente descritas.

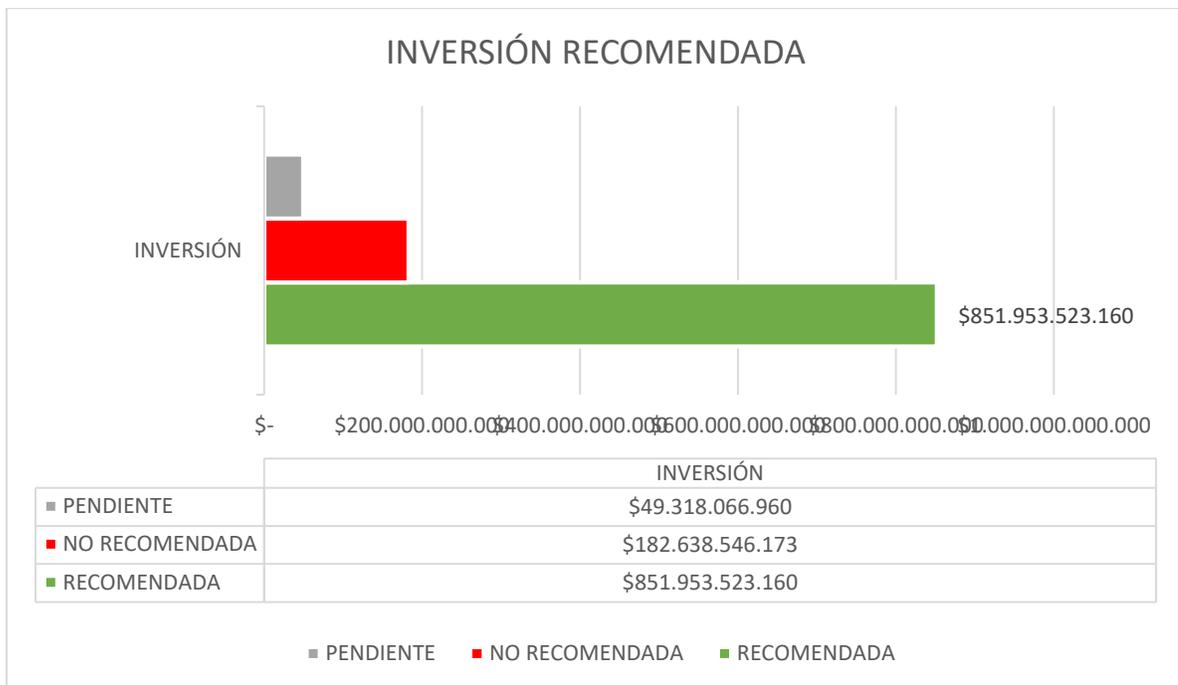
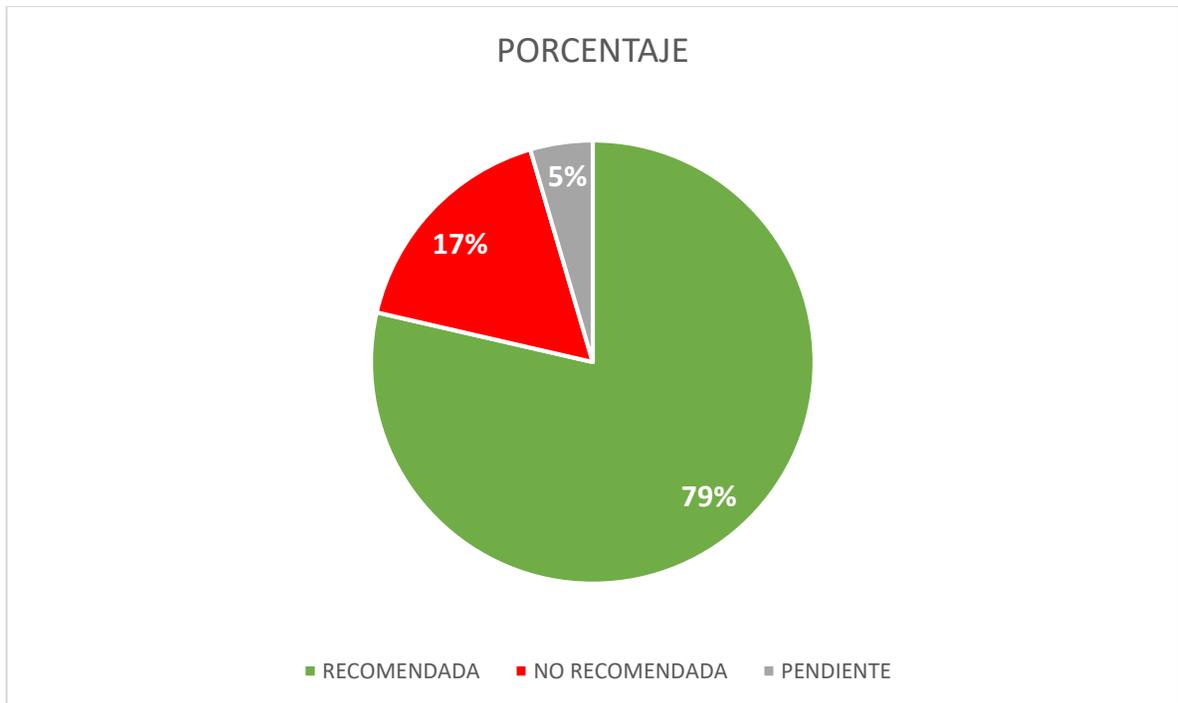
Constituye un límite natural para la expansión urbana de la ciudad. Existen sectores con pendiente atenuada por los depósitos aluviales sedimentados sobre el escarpe. En el área de estudio es más activo al norte de Tocopilla y ha retrocedido como consecuencia de la erosión en el Mioceno superior (Naranjo & Chavarría, 2009).

4. Caracterización solicitudes de pronunciamientos, concesiones marítimas 2013 2017.

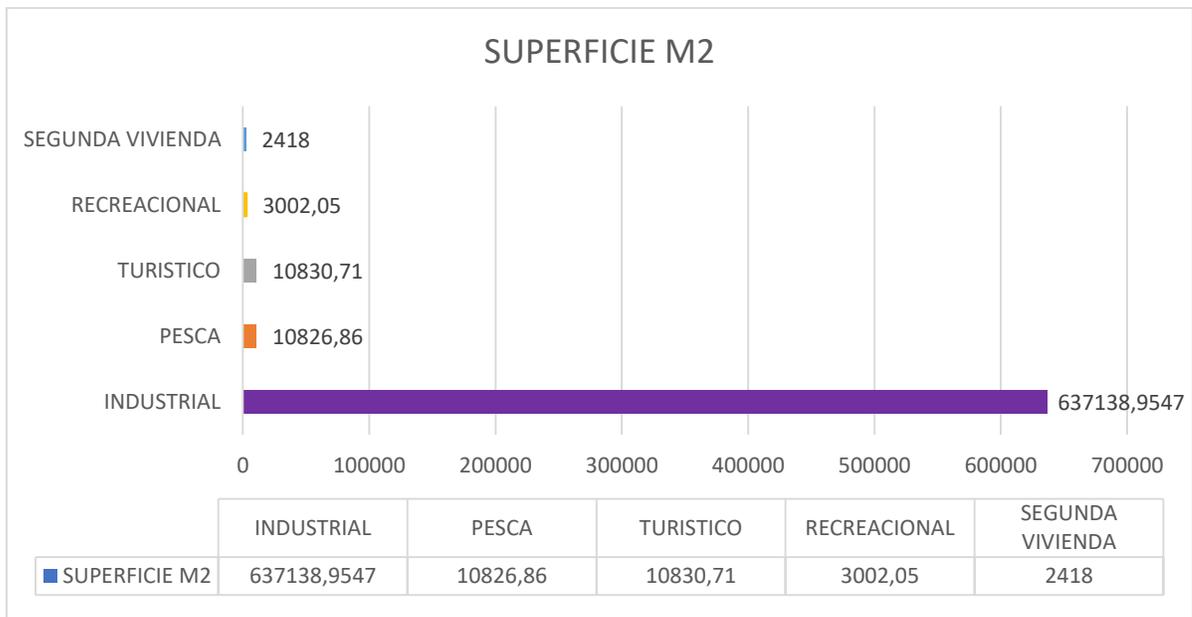
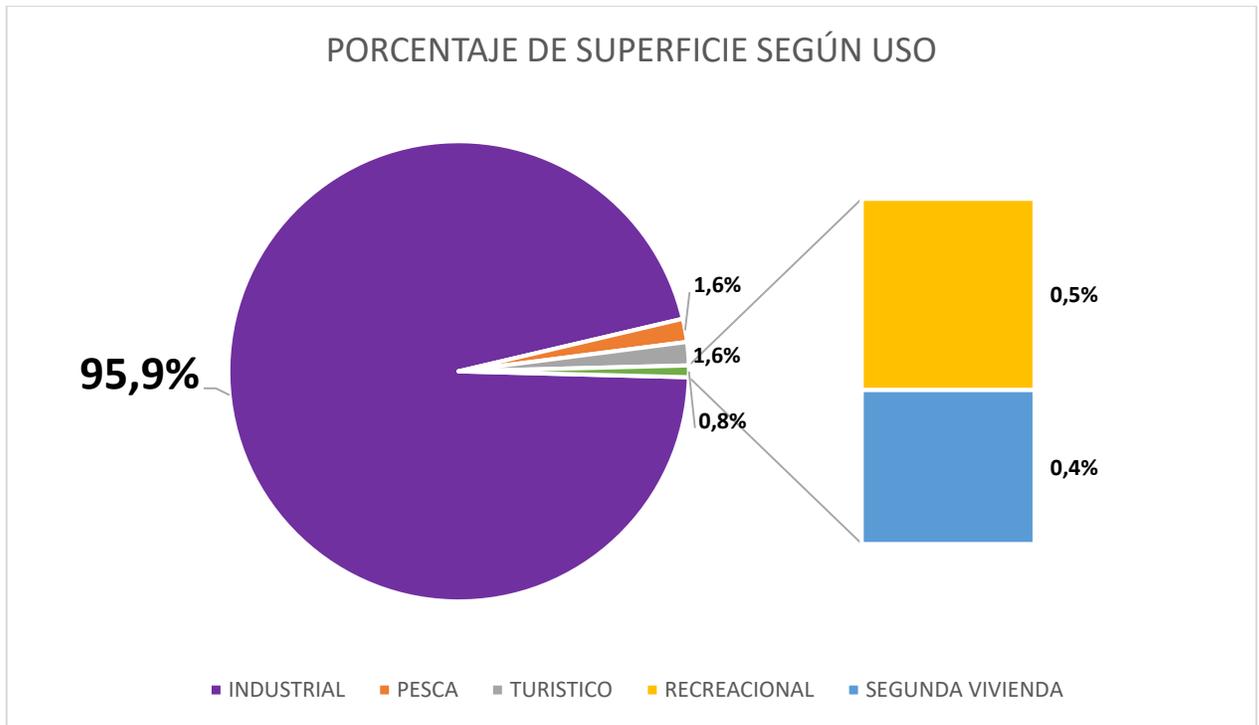
4.1. Registro solicitudes pronunciamiento concesiones marítimas 2013-2018.

N°	SIABC	PRONUNCIAMIENTO_CRUBC	AÑO	TIPO_CC_SIABC	COMUNA_SIABC
1	30807	NO RECOMENDAR	2013	10 a 50 años	ANTOFAGASTA
2	30353	NO RECOMENDAR	2013	1 a 10 años	ANTOFAGASTA
3	30807	RECOMENDAR	2013	10 a 50 años	ANTOFAGASTA
4	30353	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	ANTOFAGASTA
5	33102	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	ANTOFAGASTA
6	32639	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	ANTOFAGASTA
7	31945	RECOMENDAR	2015	10 a 50 años	ANTOFAGASTA
8	31519	NO RECOMENDAR	2015	10 a 50 años	MEJILLONES
9	28633	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	MEJILLONES
10	28188	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	MEJILLONES
11	27898	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	MEJILLONES
12	27850	NO RECOMENDAR	2015	1 a 10 años	MEJILLONES
13	27460	RECOMENDAR	2015	10 a 50 años	MEJILLONES
14	25425	RECOMENDAR	2015	10 a 50 años	MEJILLONES
15	34338	RECOMENDAR	2016	10 a 50 años	MEJILLONES
16	25956	NO RECOMENDAR	2016	1 a 10 años	MEJILLONES
17	31671	NO RECOMENDAR	2017	1 a 10 años	MEJILLONES
18	31637	NO RECOMENDAR	2017	1 a 10 años	MEJILLONES
19	31600	NO RECOMENDAR	2017	1 a 10 años	MEJILLONES
20	36356	PENDIENTE	2018	10 a 50 años	MEJILLONES
21	34620	PENDIENTE	2018	10 a 50 años	MEJILLONES
22	32331	NO RECOMENDAR	2015	10 a 50 años	TALTAL
23	33575	NO RECOMENDAR	2017	10 a 50 años	TALTAL
24	34142	PENDIENTE	2018	10 a 50 años	TALTAL
25	31706	RECOMENDAR	2015	10 a 50 años	TOCOPILLA
26	32479	RECOMENDAR	2016	10 a 50 años	TOCOPILLA
27	32470	RECOMENDAR	2016	10 a 50 años	TOCOPILLA
28	30320	RECOMENDAR	2016	10 a 50 años	TOCOPILLA
29	33708	RECOMENDAR	2017	10 a 50 años	TOCOPILLA

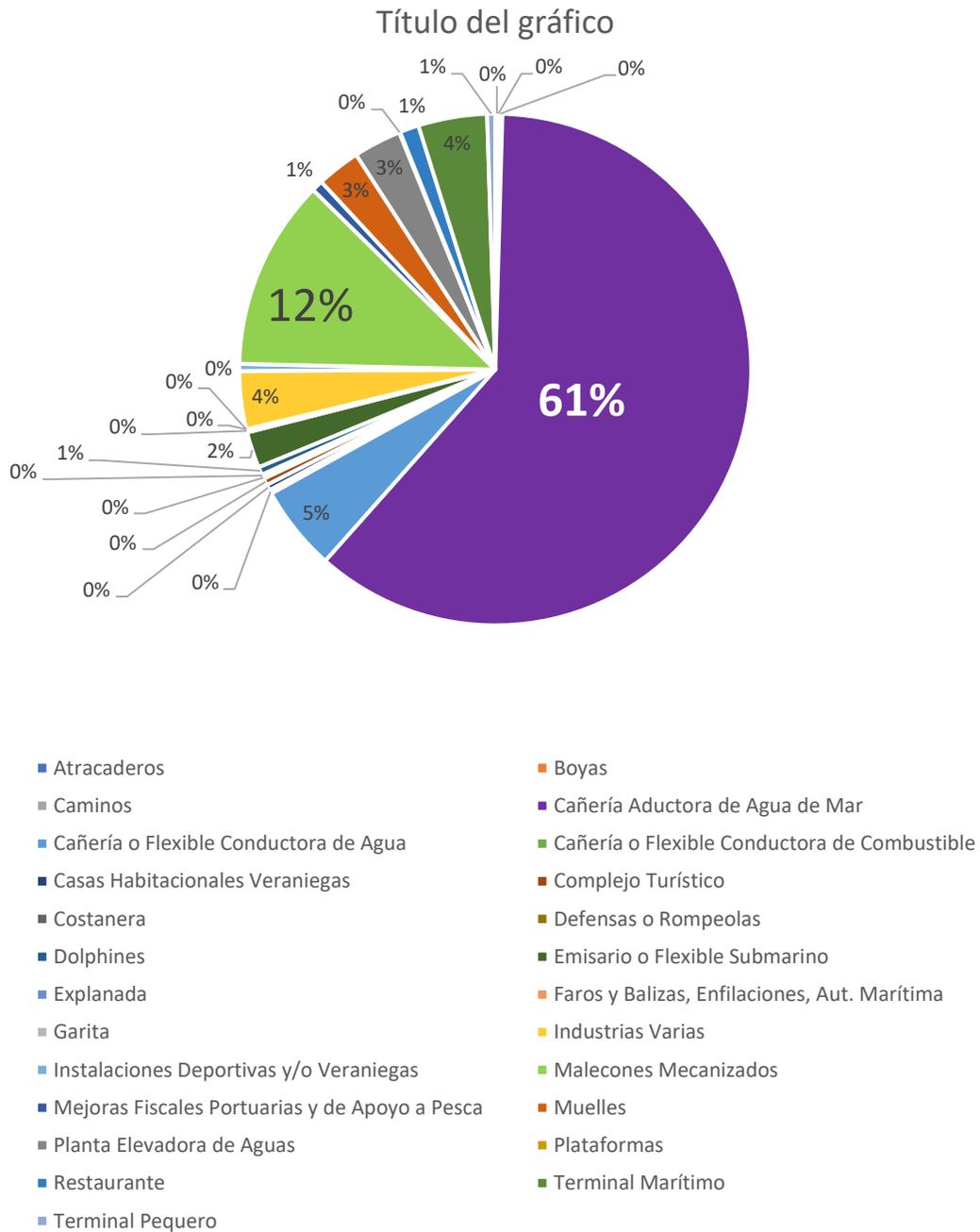
4.2. Caracterización según Pronunciamiento Recomendado y No recomendado



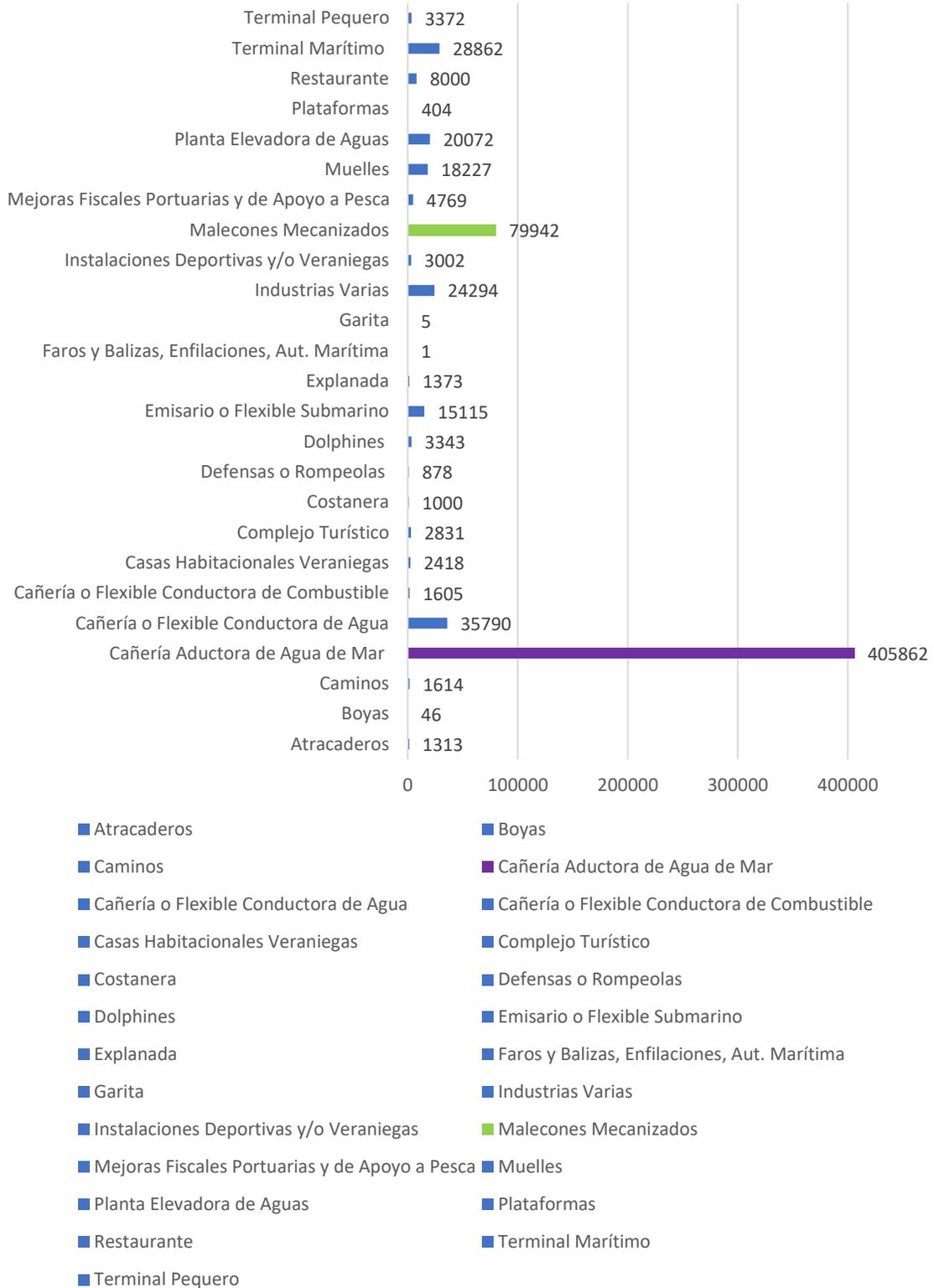
4.3. Caracterización según uso y sector económico.



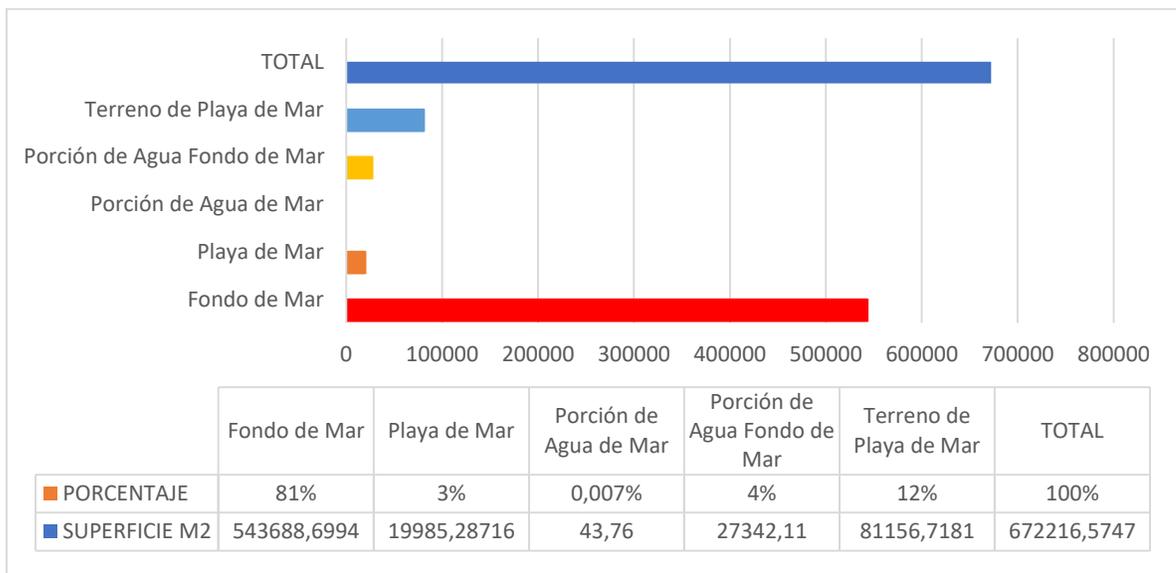
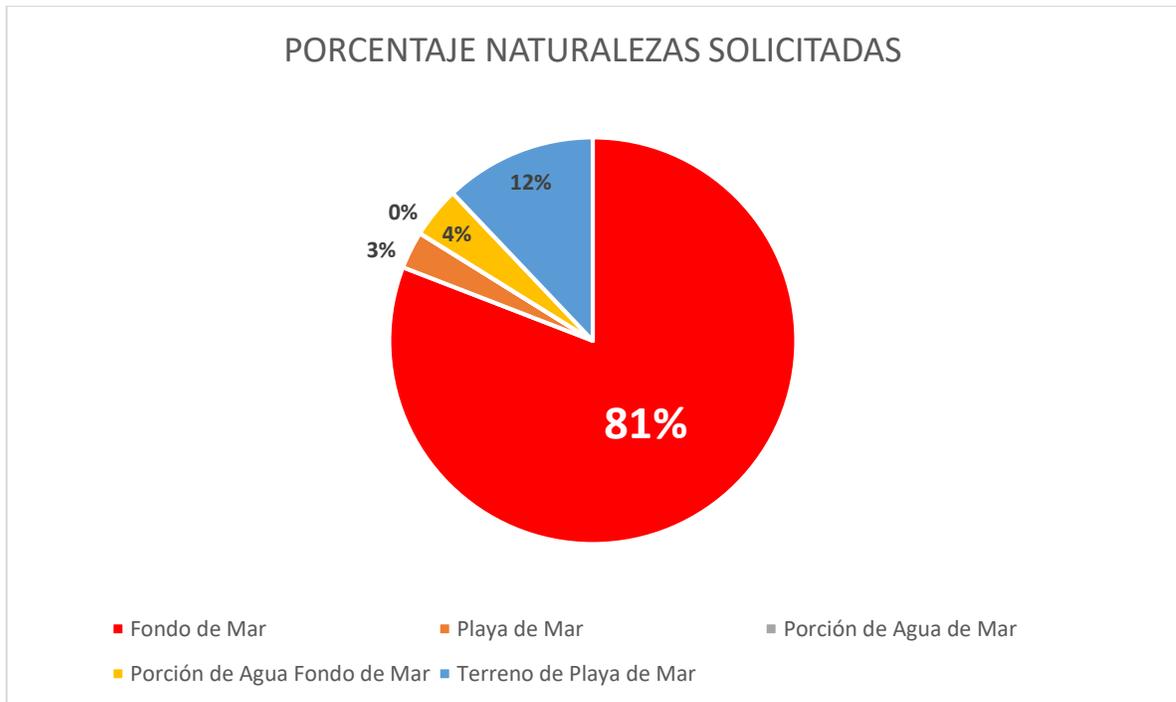
4.4. Caracterización según Objeto.



Superficie M2 OBJETO SECTOR

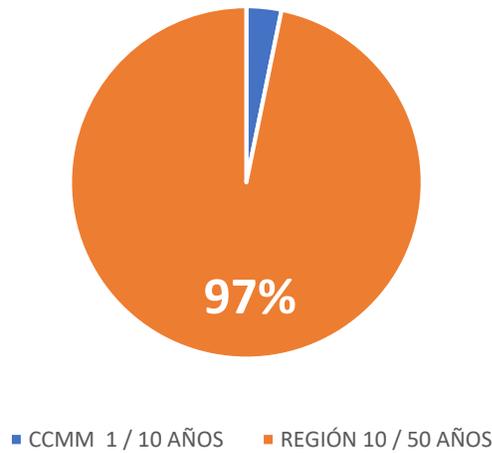


4.5. Caracterización según Naturaleza.

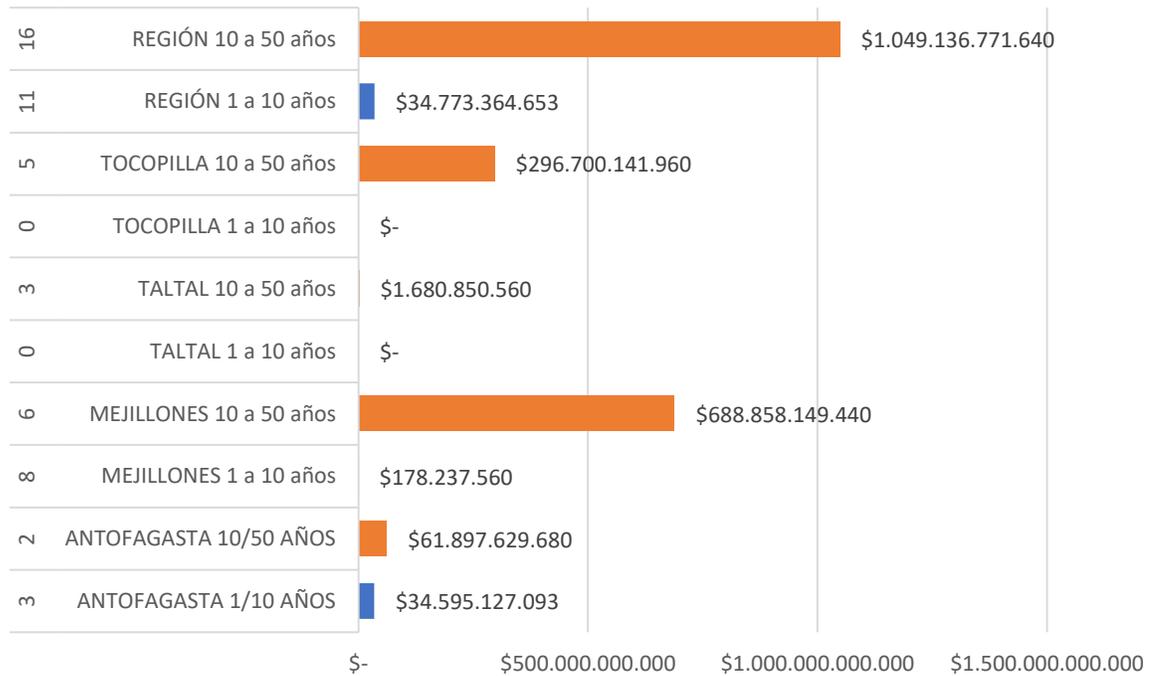


4.6. Caracterización según inversión

PORCENTAJE TIPO CONCESIÓN REGIÓN

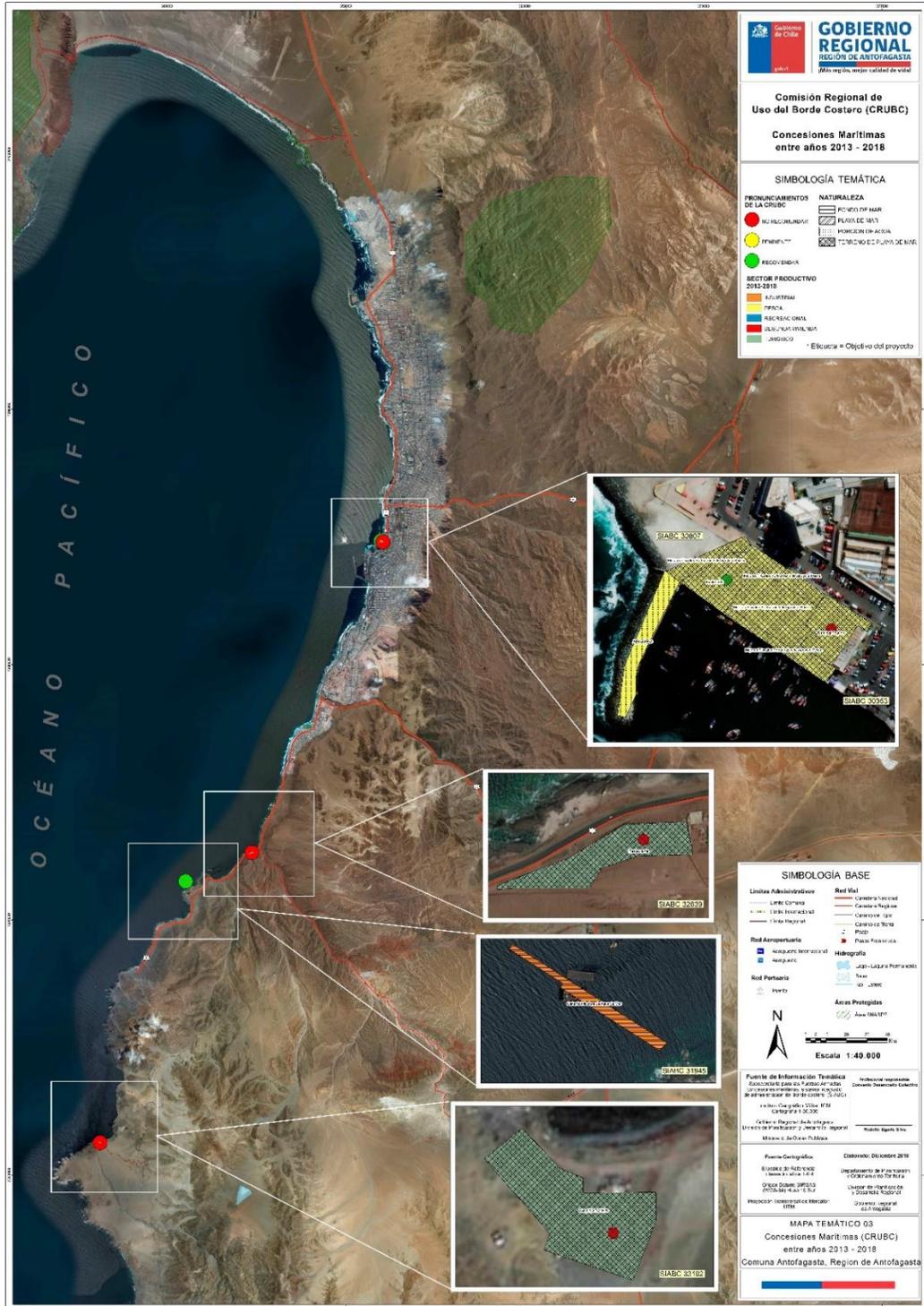


INVERSIÓN POR TIPO DE CONCESIÓN Y COMUNA

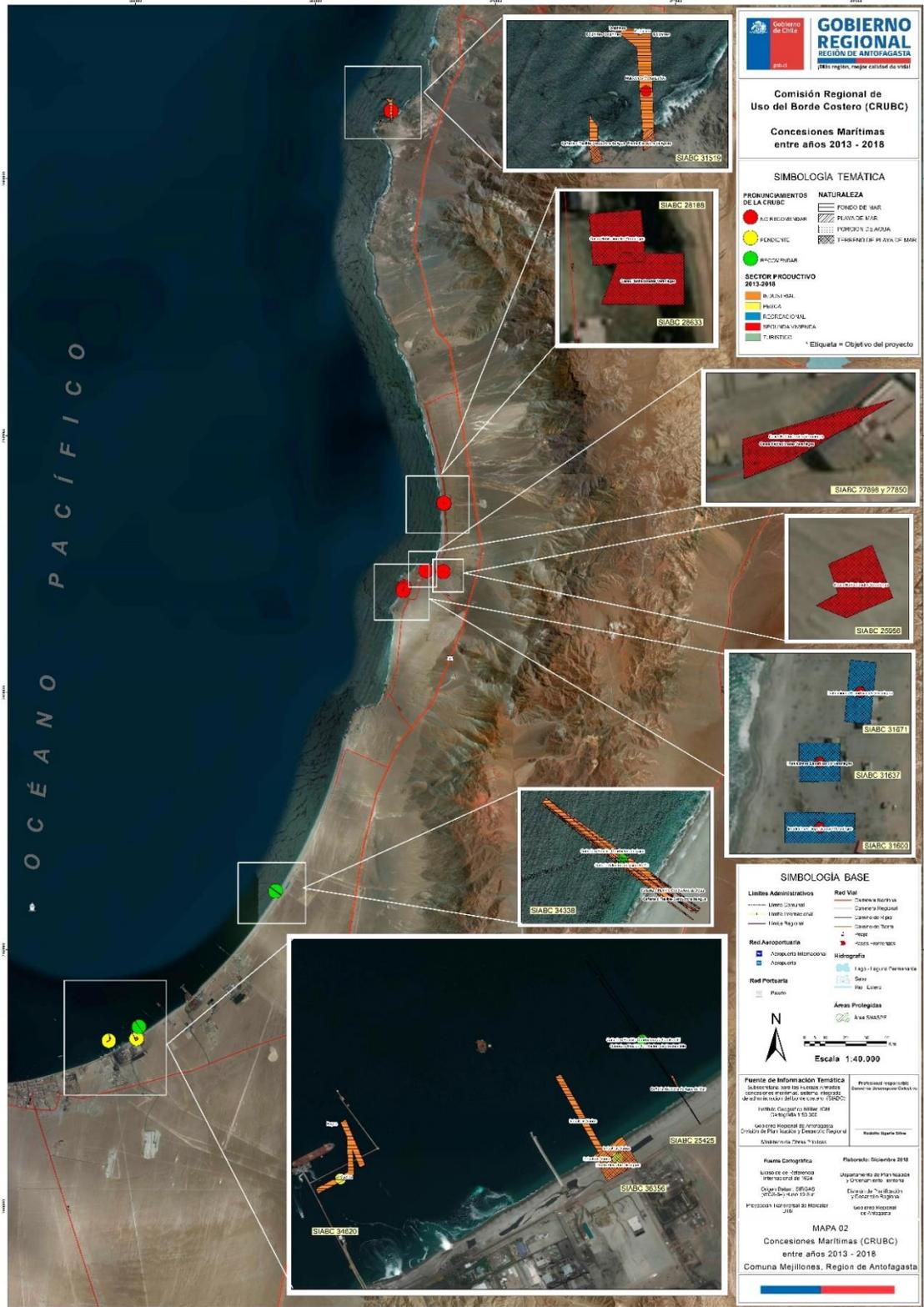


5. Cartografías temáticas.

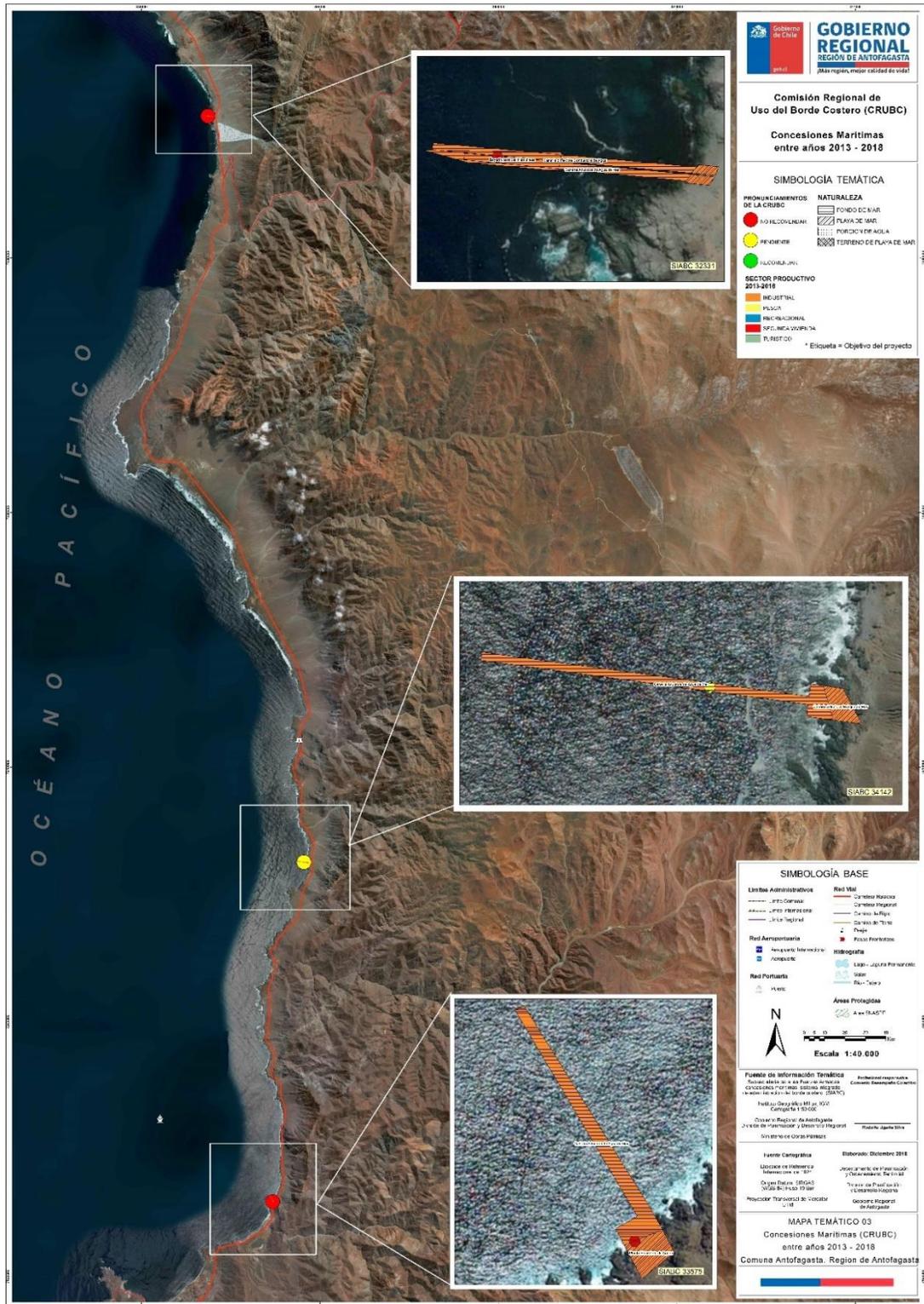
5.1. Comuna Antofagasta



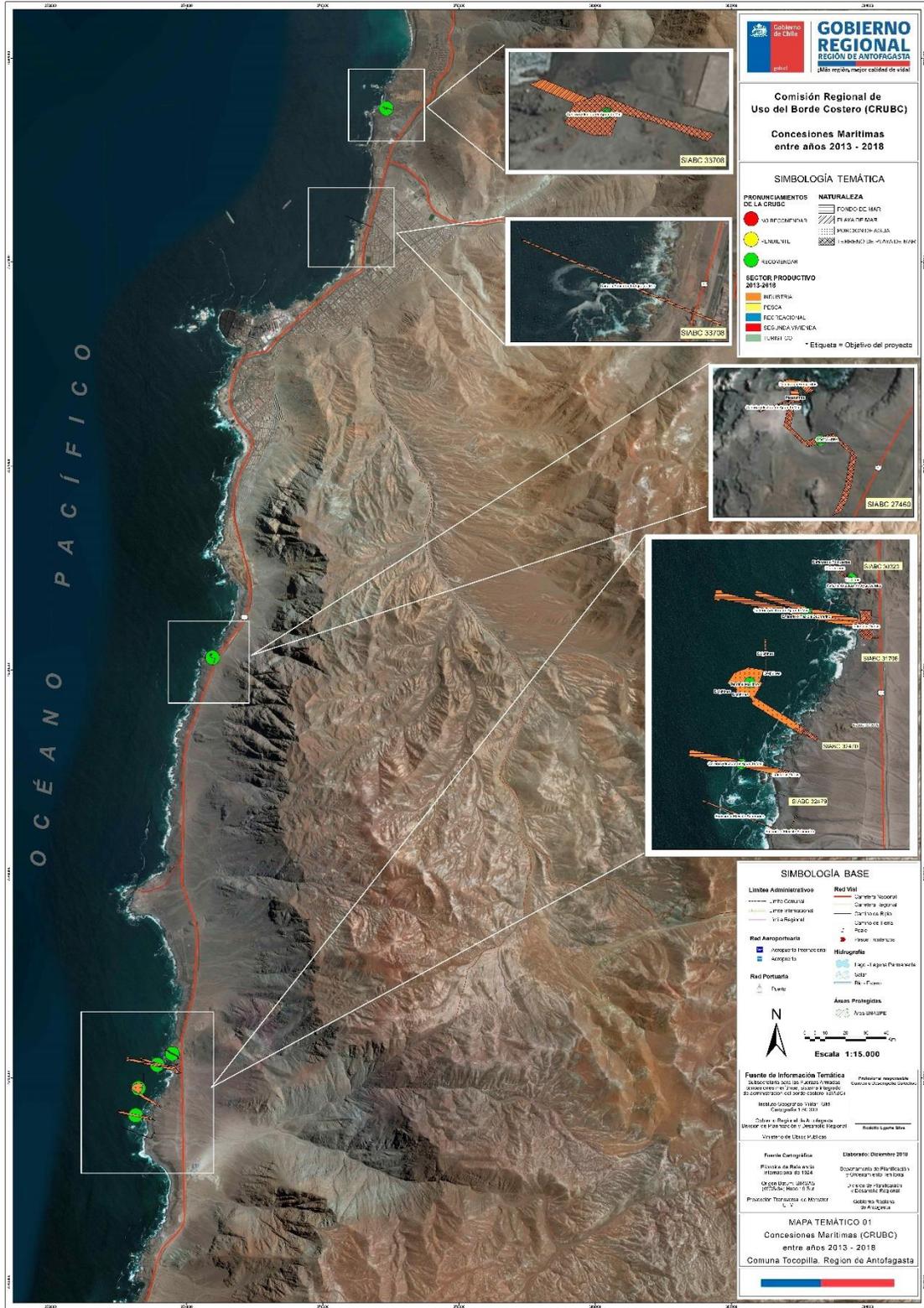
5.2. Comuna Mejillones



5.3. Comuna Taltal.



5.4. Comuna Tocopilla



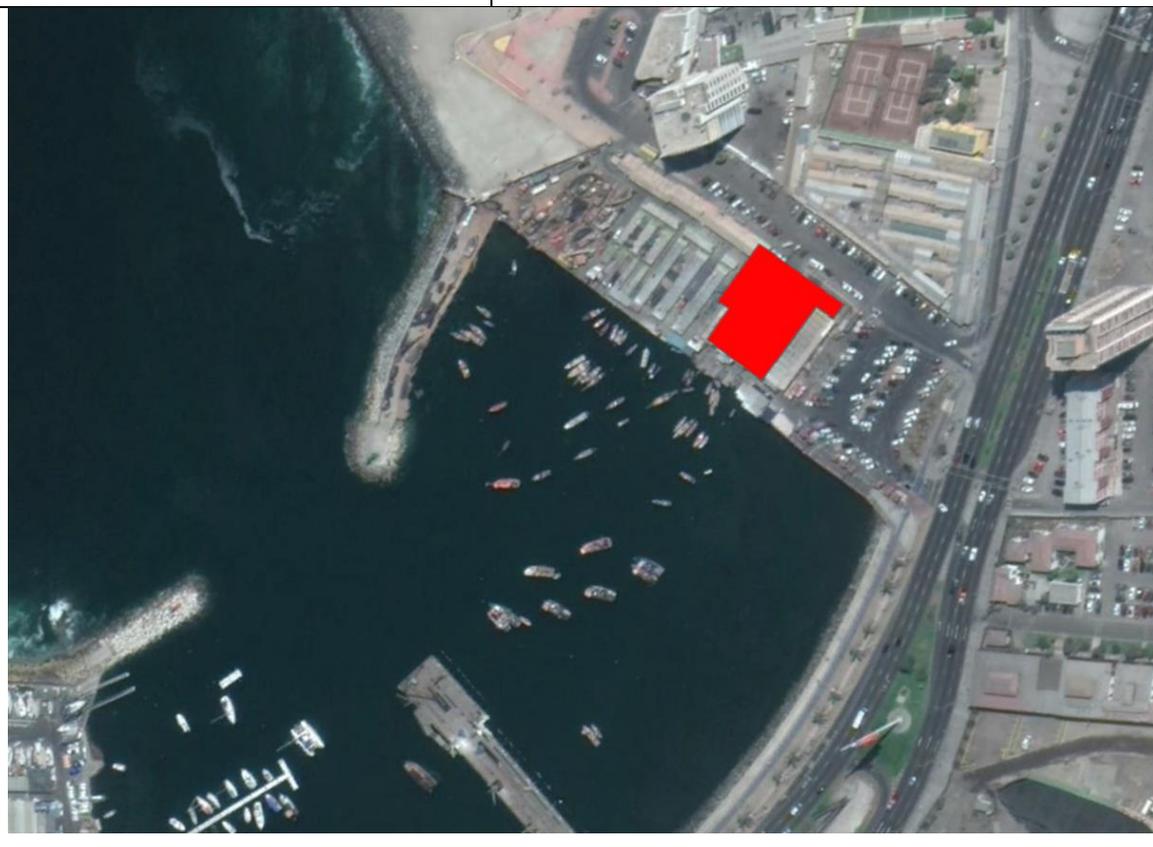
6. Anexos.

6.1. Fichas Registro solicitudes pronunciamiento CRUBC

N°:01	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SINDICATOS PESCADORES N°2 BELLAVISTA
N° SIABC	30807
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	OPERAR LAS OBRAS CONSTRUIDAS POR LA DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS EN CALETA ANTOFAGASTA, CONSISTENTE EN UN MUELLE, ATRACADERO, EXPLANADA DE TRABAJO, EDIFIO ADMINISTRATIVO, CASINO DE PESCADORES, BOXES DE GUARDADO Y VIAS DE CIRCULACIÓN, Y AMPARAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PESCA ARTESANAL
TRAMITE	MODIFICACIÓN
SECTOR PRODUCTIVO	PESCA
SUPERFICIE M2	7.455
INVERSIÓN	—
NATURALEZA	PORCIÓN DE AGUA, FONDO DE MAR, TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	19-12-2013
UBICACION	CALETA ANTOFAGASTA



N°:02	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SINDICATO DE PESCADORES ARTESANALES INDEPENDIENTES DE VENTAS, DEGUSTACIONES DE MARISCOS, PESCADOS Y AFINES
N° SIABC	30353
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN DE SALAS DE VENTAS DE DEGUSTACIÓN DE MARISCOS Y PESCADOS
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	PESCA
SUPERFICIE M2	3.372
INVERSIÓN	—
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	19-12-2013
UBICACION	POZA HISTORICA ANTOFAGASTA



N°:03	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	E-CL S.A
N° SIABC	31519
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN MUELLE MECANIZADO PARA DESCARGA DE CARBÓN, CUATRO (4) POSTES PARA EL AMARRE DE LAS NAVES, TRES (3) DUQUES DE ALBA, UNA (1) BOYA PARA EL AMARRE DE NAVES DE HASTA 100.000 TRG, OCHO (8) CAÑERÍAS DE 2.500MM DE DIÁMETRO PARA SUCCIÓN DE AGUA DE MAR, UNA PLANTA ELEVADORA DE AGUAS, OCHO (8) CAÑERÍAS DE 2.000MM DE DIÁMETRO PARA DESCARGA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES POZOS DE SELLO Y DIFUSOREES CON PORTAS DE DILUCIÓN.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	118.211
INVERSIÓN	\$ 147.314.330.960
NATURALEZA	FONDO DE MAR, PLAYA DE MAR, TERRENO DE PLAYA DE MAR, PORCIÓN DE AGUA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	03-02-2015
UBICACION	CALETA GUALAGUALA
	

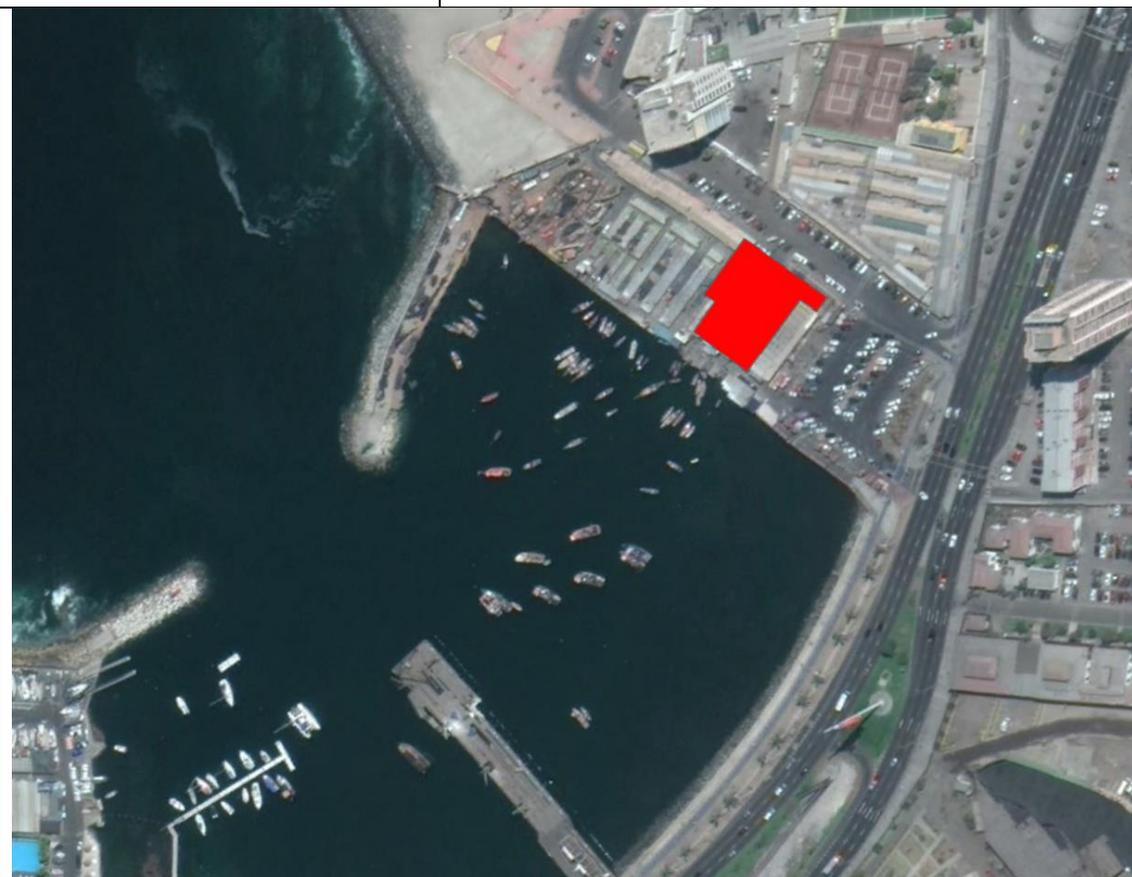
N°:04	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE
N° SIABC	31706
COMUNA	TOCOPILLA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARAR LA INSTALACION DE UN EMISARIO SUBMARINO PARA LA DESCARGA DE SALMUERA Y EFLUENTES DE UNA PLANTA DESALADORA, DOS CAÑERIAS ADUCTORAS DE AGUA SALADA Y SUS CAMARAS DE CAPTACION, UNA SALA DE BOMBAS,SENTINA,UNA CAMARA DE CARGA, UNA TURBINA RECUPERADORA DE ENERGIA,DUCTOS,CABLES ELECTRICOS, UN CAMINO DE ACCESO Y OFICINAS,TODAS OBRAS DE APOYO PARA LA OPERACION DE UNA PLANTA DESALADORA.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	41.881
INVERSIÓN	\$ 37.944.000.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR, ´LAYA DE MAR, FONDO DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	03-02-2015
UBICACION	CALETA VIUDA



N°:05	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SINDICATOS PESCADORES N°2 BELLAVISTA
N° SIABC	30807
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	OPERAR LAS OBRAS CONSTRUIDAS POR LA DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS EN CALETA ANTOFAGASTA, CONSISTENTE EN UN MUELLE, ATRACADERO, EXPLANADA DE TRABAJO, EDIFIO ADMINISTRATIVO, CASINO DE PESCADORES, BOXES DE GUARDADO Y VIAS DE CIRCULACIÓN, Y AMPARAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PESCA ARTESANAL
TRAMITE	MODIFICACIÓN
SECTOR PRODUCTIVO	PESCA
SUPERFICIE M2	7.455
INVERSIÓN	—
NATURALEZA	PORCIÓN DE AGUA, FONDO DE MAR, TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	08-04-2015
UBICACION	CALETA ANTOFAGASTA



N°:06	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SINDICATO DE PESCADORES ARTESANALES INDEPENDIENTES DE VENTAS, DEGUSTACIONES DE MARISCOS, PESCADOS Y AFINES
N° SIABC	30353
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	CONSTRUIR SALAS DE VENTAS DE DEGUSTACIÓN DE MARISCOS Y PESCADOS
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	PESCA
SUPERFICIE M2	3.372
INVERSIÓN	—
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	08-04-2015
UBICACION	POZA HISTORICA ANTOFAGASTA



N°:07	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	MINERA ESCONDIDA LTDA
N° SIABC	31945
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	INSTALAR Y OPERAR, COMO PARTE DEL PROYECTO NUEVA PLANTA DESALINIZADORA, CUATRO CAÑERIAS ADUCTORA DE AGUA DE MAR. DOS DE CAPTACIÓN Y DOS DE DESCARGAS.
TRAMITE	MODIFICACIÓN
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	9.842
INVERSIÓN	\$ 61.897.629.680
NATURALEZA	FONDO DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	08-04-2015
UBICACION	CALETA COLOSO



N°:08	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	ASOCIACIÓN GREMIAL DE BUZOS MARISCADORES
N° SIABC	33102
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	DESARROLLAR EL PROYECTO CENTRO TURISTICO, PLAYA ESCONDIDA
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	TURISTICO
SUPERFICIE M2	2.831
INVERSIÓN	\$ 103.895.093
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	30-07-2015
UBICACION	CALETA BOLFIN



N°:09	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	PAMELA VERONICA GRANIC ROMERO
N° SIABC	28633
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN Y OCUPACIÓN DE UNA CASA DE VERANEO FAMILIAR
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	SEGUNDA VIVIENDA
SUPERFICIE M2	500
INVERSIÓN	\$ 31.000.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	30-07-2015
UBICACION	CALETA HORNOS



N°:10	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	JORGE ANTONIO RAMOS FIGUEROA
N° SIABC	28188
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR Y CONSTRUIR UNA CABAÑA DE VERANEO FAMILIAR
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	SEGUNDA VIVIENDA
SUPERFICIE M2	400
INVERSIÓN	\$ 41.280.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	30-07-2015
UBICACION	CALETA HORNO



N°:11	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	RODRIGO ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ
N° SIABC	27898
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCION DE UNA CABAÑA DE VERANEO FAMILIAR
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	SEGUNDA VIVIENDA
SUPERFICIE M2	500
INVERSIÓN	\$ 23.500.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	30-07-2015
UBICACION	CALETA HORNOS



N°:12	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.
N° SIABC	27460
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARAR LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN E IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR PARA UN PROYECTO DE DESARROLLO MINERO, CONSTITUIDO EN LOS SECTORES SOLICITADOS EN CONCESIÓN POR UN SECTOR ENROCADO, UNA PLATAFORMA QUE SOPORTARÁ EL SISTEMA DE CAPATACIÓN DE AGUA, 2 CAÑEROAS DE ADUCCIÓN DE AGUA, UNA CASETA, TABLERO ELECTRICO Y UN CAMINO DE ACCESO.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	1.330
INVERSIÓN	\$ 791.520
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR, PLAYA DE MAR, FONOD DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	30-07-2015
UBICACION	PUNTA BLANCA



N°:13	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	COMPANÍA DE PETRÓLEOS DE CHILE S.A.
N° SIABC	25425
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN TERMINAL MARÍTIMO SUBMARINO Y SUS ELEMENTOS DE APOYO, PARA LA TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS LÍQUIDOS A GRANEL, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, EN EL CUAL SE CONSIDERAN DOS CAÑERÍAS CONDUCTORAS DE COMBUSTIBLES, UNA CAÑERÍA ADUCTORA DE AGUA DE MAR, CUATRO BOYAS DE AMARRE, DOS BOYARINES, DOS VERTICALES DE SEÑALIZACIÓN Y UNA CAMARA, DESTINADAS PARA OPERAR CON NAVES MAYORES DE HASTA 69.000 TRG.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	1.833
INVERSIÓN	\$ 10.681.440.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	30-07-2015
UBICACION	BARRIO INDUSTRIAL
	

N°:14	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SERVICIOS GENERALES JOFRE E HIJOS LTDA
N° SIABC	32639
COMUNA	ANTOFAGASTA
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR CONSTRUCCION DE CABAÑAS TURISTICAS, CENTRO DEPORTIVO Y RECREATIVO, RESTORAN Y LOCALES COMERCIALES
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	TURISTICO
SUPERFICIE M2	8.000
INVERSIÓN	\$ 34.491.232.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	QUEBRADA EL BUEY



N°:15	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	ELSA ELIZABETH VILLANUEVA GARCIA
N° SIABC	27850
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN Y OCUPACIÓN DE UNA CASA DE VERANEO FAMILIAR.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	SEGUNDA VIVIENDA
SUPERFICIE M2	500
INVERSIÓN	\$ 27.170.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	CALETA HORNOS



N°:16	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	MARIA SOLEDAD SILVA DIAZ, MARIANA DEL CARMEN TORO BUSTOS
N° SIABC	25956
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN DE CABAÑA DE VERANEO FAMILIAR
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	SEGUNDA VIVIENDA
SUPERFICIE M2	518
INVERSIÓN	\$ 19.115.200
NATURALEZA	PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	CALETA HORNOS

N°:17	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.
N° SIABC	32331
COMUNA	TALTAL
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARA DOS CAÑERIAS, UNA ADUCTORA Y OTRA DE DESCARGA DE MAR, CON SEÑALIZACIONES (4 BOYERINES) PARA APOYAR LA OPERACIÓN DE LA CENTRAL TERMICA TALTAL.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	3.606
INVERSIÓN	\$ 2.850.560
NATURALEZA	PLAYA DE MAR, FONDO DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	CALETA PAPOSO



N°:18	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA
N° SIABC	32479
COMUNA	TOCOPILLA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARAR LA INSTALACION EMISARIO SUBMARINO PARA DESCARGA DE SALMUERA DE PLANTA DESALADORA, DOS CAÑERIAS ADUCTORA DE AGUA SALADA Y SUS CAMARAS DE CAPTACION SENTINA, TODAS OBRAS DE APOYO PARA LA OPERACION PARA UNA PLANTA DESALADORA
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	18.548
INVERSIÓN	\$ 34.491.232.000
NATURALEZA	FONDO DE MAR, PLAYA DE MAR, TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	CALETA VIUDA



N°:19	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA
N° SIABC	32470
COMUNA	TOCOPILLA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	OPERPAR UN TERMINAL MARITIMO COMPUESTO POR UN MUELLE MECANIZADO PARA ATENDER UNA NAVE DE HASTA 45000 TRG Y DE 220 METROS DE ESLORA, EL SITIO DE ATRAQUE O CABEZO ESTARA COMPUESTO POR UNA TORRE SOPORTE PARA UN CARGADOR RADIAL UNA VIGA RADIAL PARA EL DESPLAZAMIENTO DEL CARGADOR, UN PUENTE DE ACCESO, 4 POSTE DE AMARRE 2 DUQUE DE ALBA, Y UNA BOYA DE AMARRE, Y EL MUELLE QUE ES PARTE DE LA VIA DE ACCESO AL CARGADOR MECANIZADO O SHIPLOADER Y QUE SE INICIA EN TIERRA DESDE EL EDIFICIO DE ALMACENAMIENTO.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	29.006
INVERSIÓN	\$ 221.791.860.000
NATURALEZA	PORCIÓN DE AGUA DE MAR, FONDO DE MAR, PLAYA DE MAR, TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	CALETA VIUDA
	

N°:20	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.
N° SIABC	30320
COMUNA	TOCOPILLA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARAR LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE CAPTACIÓN E IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR PARA UN PROYECTO DE DESARROLLO MINERO
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	4.206
INVERSIÓN	\$ 2.459.999.960
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR, PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	04-05-2016
UBICACION	PUNTA BLANCA



N°:21	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	MINERA SPENCE
N° SIABC	34338
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA PLANTA DESALINIZADORA
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	11.815
INVERSIÓN	\$ 482.673.520.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR, PLAYA DE MAR, FONDO DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	21-11-2016
UBICACION	BARRIO INDUSTRIAL



N°:22	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	OSCAR HERNAN ZAMORANO MENESES, GASTON AGULLÓ AGUILERA, EVELYN JOYCE PEREZ SALGADO
N° SIABC	31671
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN GIMNASIO EN EL SECTOR
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	RECREACIONAL
SUPERFICIE M2	1.500
INVERSIÓN	\$ 11.950.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	21-12-2017
UBICACION	PUNTA ITATA



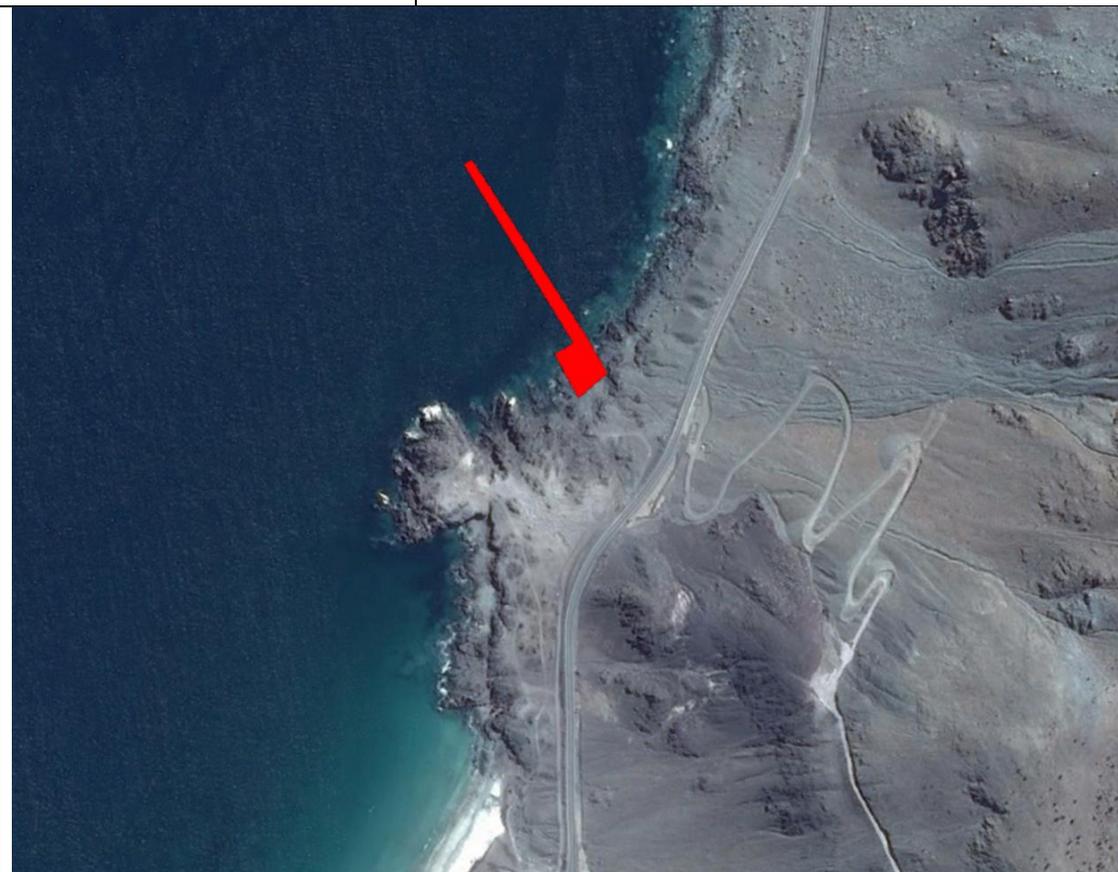
N°:23	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	LUIS WILSON CASTILLO TORO, LUCIA ARACELLY CHACANA AHUMADA, JUAN ANTONIO YAÑEZ PAZ
N° SIABC	31637
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PISCINA Y ANEXOS ACUATICOS
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	RECREACIONAL
SUPERFICIE M2	1.500
INVERSIÓN	\$ 10.402.360
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	21-12-2017
UBICACION	PUNTA ITATA



N°:24	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	EMILIA HAYDEE PARRA ALFARO, MARCELA DEL ROSARIO FIGUEROA ANDRADES
N° SIABC	31600
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	1 a 10 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PISCINA Y ANEXOS ACUATICOS
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	RECREACIONAL
SUPERFICIE M2	2
INVERSIÓN	\$ 13.820.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	21-12-2017
UBICACION	PUNTA ITATA



N°:25	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	ANTOFAGASTA MINERALS S.A
N° SIABC	33575
COMUNA	TALTAL
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	INSTALACION DE UNA ADUCCION DE AGUA DE MAR PARA OBTENCION DE AGUA PARA PROCESOS INDUSTRIALES MINEROS
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	342.655
INVERSIÓN	\$ 548.000.000
NATURALEZA	FONDO DE MAR, PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	NO RECOMENDAR
FECHA CRUBC	21-12-2017
UBICACION	PUNTA MORADA



N°:26	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
N° SIABC	33708
COMUNA	TOCOPILLA
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	SE INSTALARA UNA CAÑERÍA 1200 MM ADUCTORA DE AGUA DE MAR Y DOS TORRES DE TOMAS, UNA CAÑERÍA 630 MM CONDUCTORA DE SALMUERA UNA CASETA DE BOMBA DE ACUERDO AL PROYECTO.
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	5.039
INVERSIÓN	\$ 13.050.000
NATURALEZA	TERRENO DE PLAYA DE MAR, PLAYA DE MAR, FONDO DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	21-12-2017
UBICACION	CALETA VIEJA



N°:27	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	E-CL S.A.
N° SIABC	36356
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	AMPARAR LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE METÁLICA PARA (4) CAÑERIAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MAR DE 2.200MM DE DIAMETRO CADA UNA, UNA PLANTA ELEVADORA DE AGUAS Y OBRAS ANEXAS QUE INCLUYEN EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO; DOS (2) CAÑERIAS DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAAR DE 2.250MM DE DIAMETRO CADA UNA, DISPUESTAS DE FORMA SUBTERRANEA; DOS (2) CAÑERIAS AUXILIARES DE 400 MM DE DIAMETRO CADA UNA, PARA CONDUCCIÓN
TRAMITE	MODIFICACIÓN
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	24.262
INVERSIÓN	\$ 24.108.266.960
NATURALEZA	FONDO DE MAR, PLAYA DE MAR, TERRENO DE PLAYA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	RECOMENDAR
FECHA CRUBC	12-12-2018
UBICACION	BARRIO INDUSTRIAL



N°:28	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	PUERTO DE MEJILLONES S.A
N° SIABC	34620
COMUNA	MEJILLONES
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	CONSTRUCCIÓN MUELLE
TRAMITE	MODIFICACIÓN
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	18.228
INVERSIÓN	\$ 24.079.800.000
NATURALEZA	PORCIÓN DE AGUA DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	PENDIENTE
FECHA CRUBC	PENDIENTE
UBICACION	PUERTO DE MEJILLONES



N°:29	COMISIÓN REGIONAL DE USO DE BORDE COSTERO REGION DE ANTOFAGASTA
SOLICITANTE	ANTOFAGASTA MINERALS S.A.
N° SIABC	34142
COMUNA	TALTAL
TIPO DE CONCESION	10 a 50 años
OBJETO	TUBERIA Y SALA DE BOMBAS DE IMPULSIÓN AGUA DE MAR
TRAMITE	OTORGAMIENTO
SECTOR PRODUCTIVO	INDUSTRIAL
SUPERFICIE M2	6.677
INVERSIÓN	\$ 1.130.000.000
NATURALEZA	PLAYA DE MAR, FONDO DE MAR
PRONUNCIAMIENTO	PENDIENTE
FECHA CRUBC	PENDIENTE
UBICACION	AGUA DULCE

