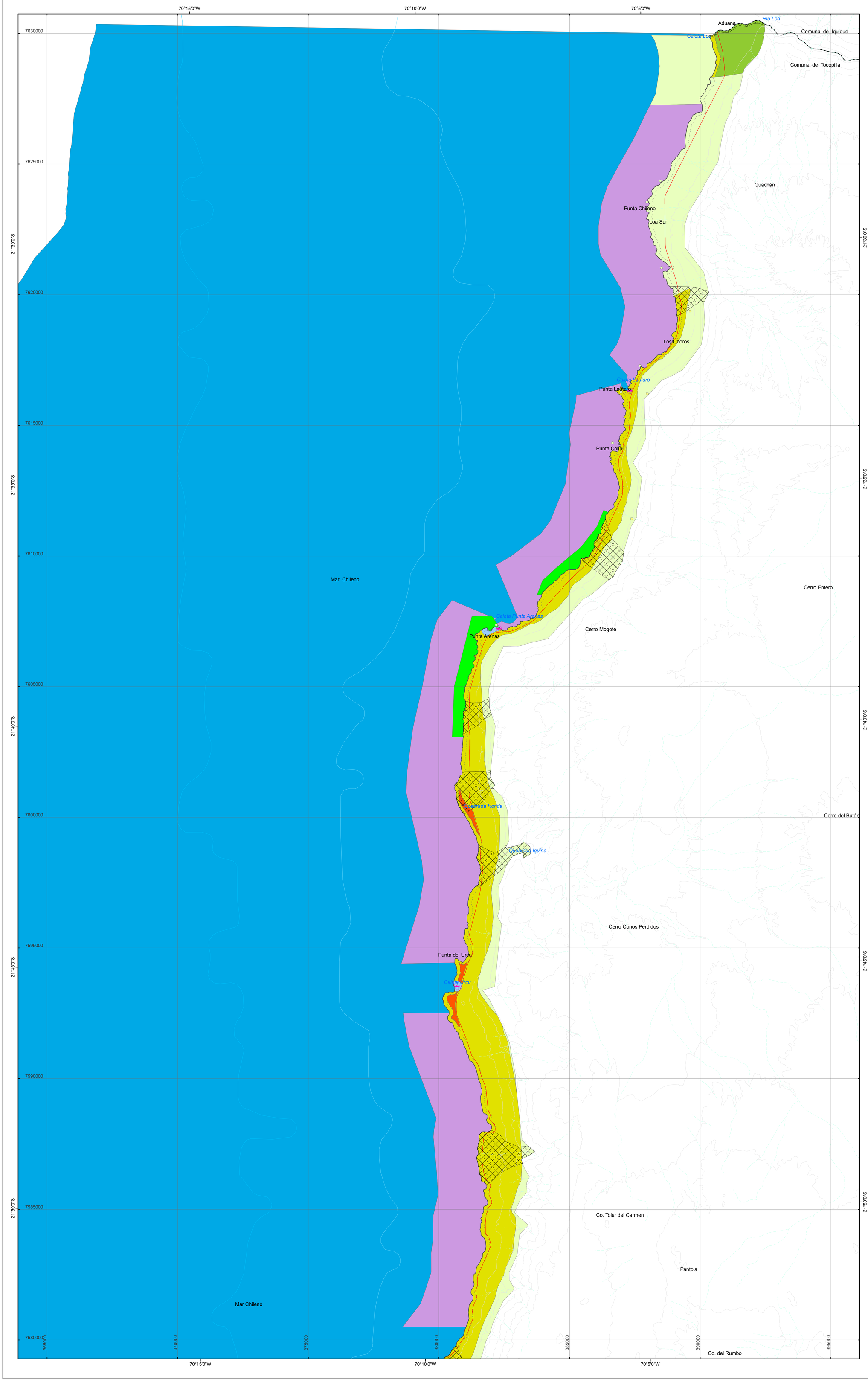
PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Tocopilla



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Límite Regional
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m
- Trópico de Capricornio

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes
- Río Loa

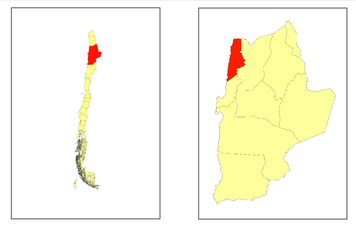
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0009-00 Caleta Chipana
5-04-02-0018-00 Caleta Lautaro
5-04-02-0027-00 Cerro Tolar
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7630000
365000 395000
7580000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

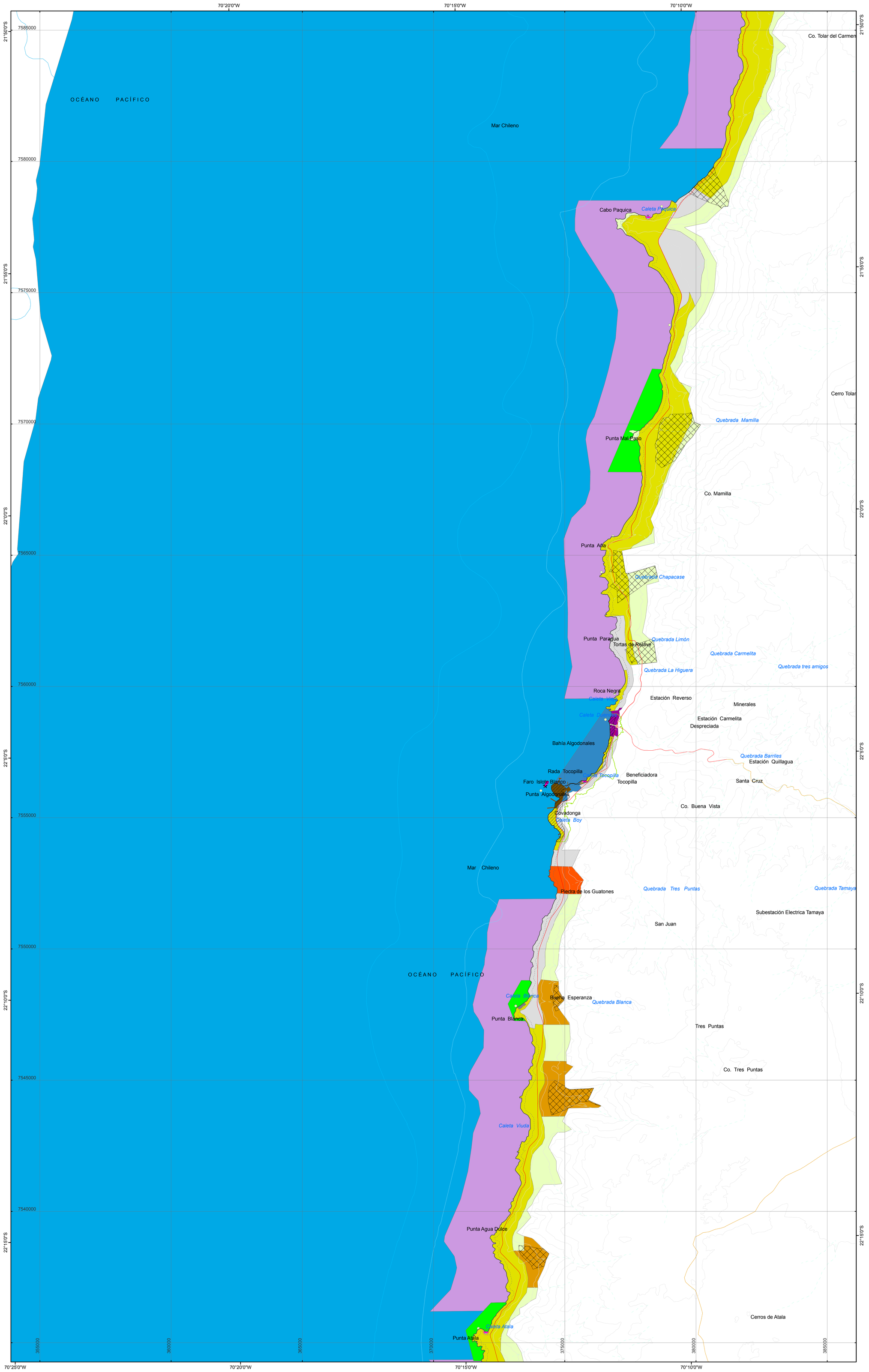
Gobierno Regional de Antofagasta

PLANO Nº 01/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Tocopilla



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)
- Línea de Seguridad (ONEMI)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

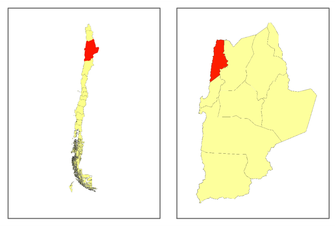
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0027-00 Cerro Tolar
5-04-02-0036-00 Tocopilla
5-04-02-0046-00 Mantos de la Luna
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7585000
355000 385000
7535000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

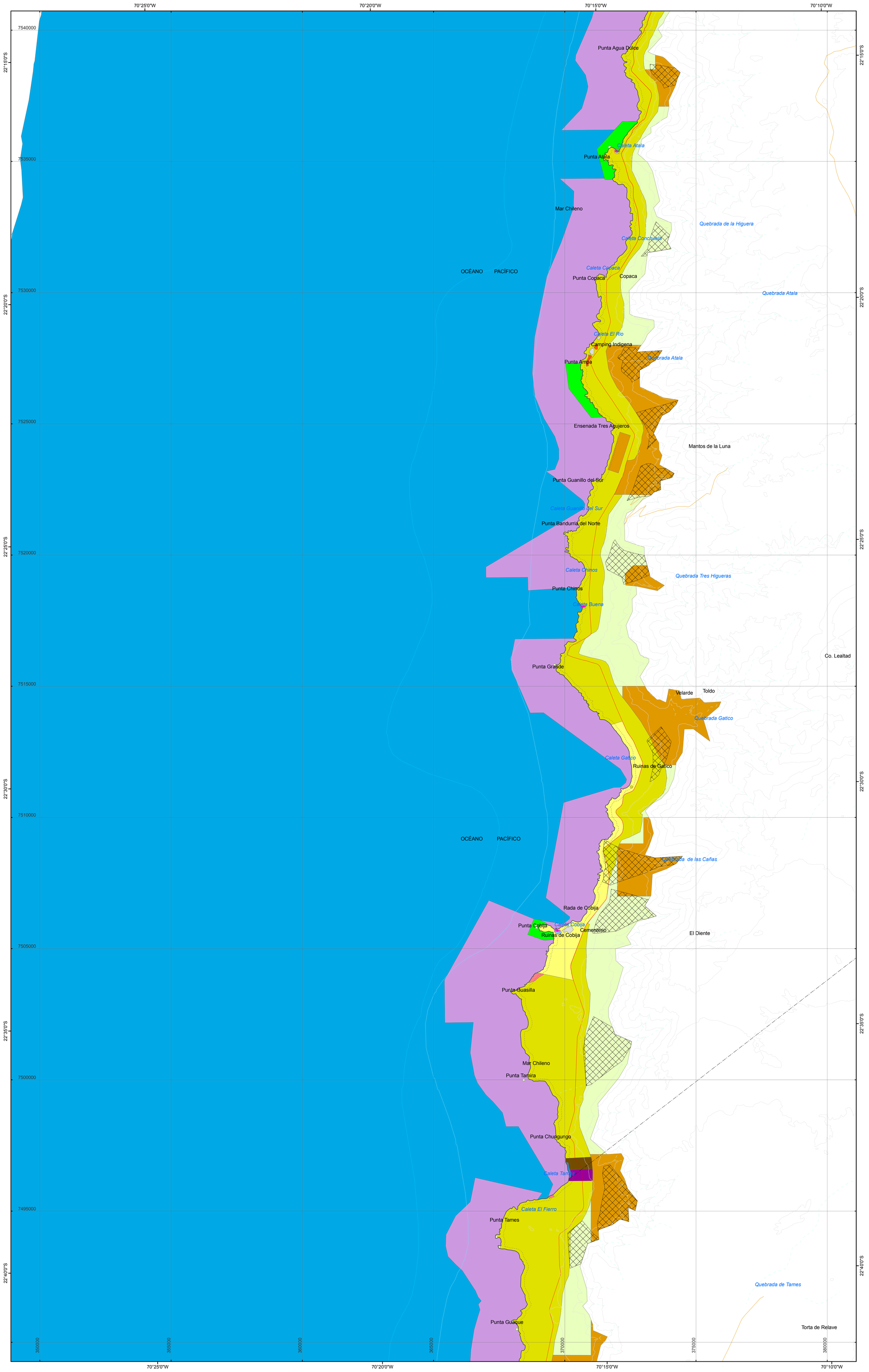
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 02/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Tocopilla



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

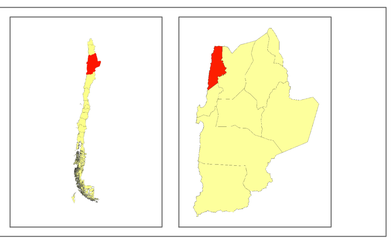
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0046-00 Mantos de la Luna
5-04-02-0057-00 Quebrada Tames
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7540000
350000
380000
7490000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

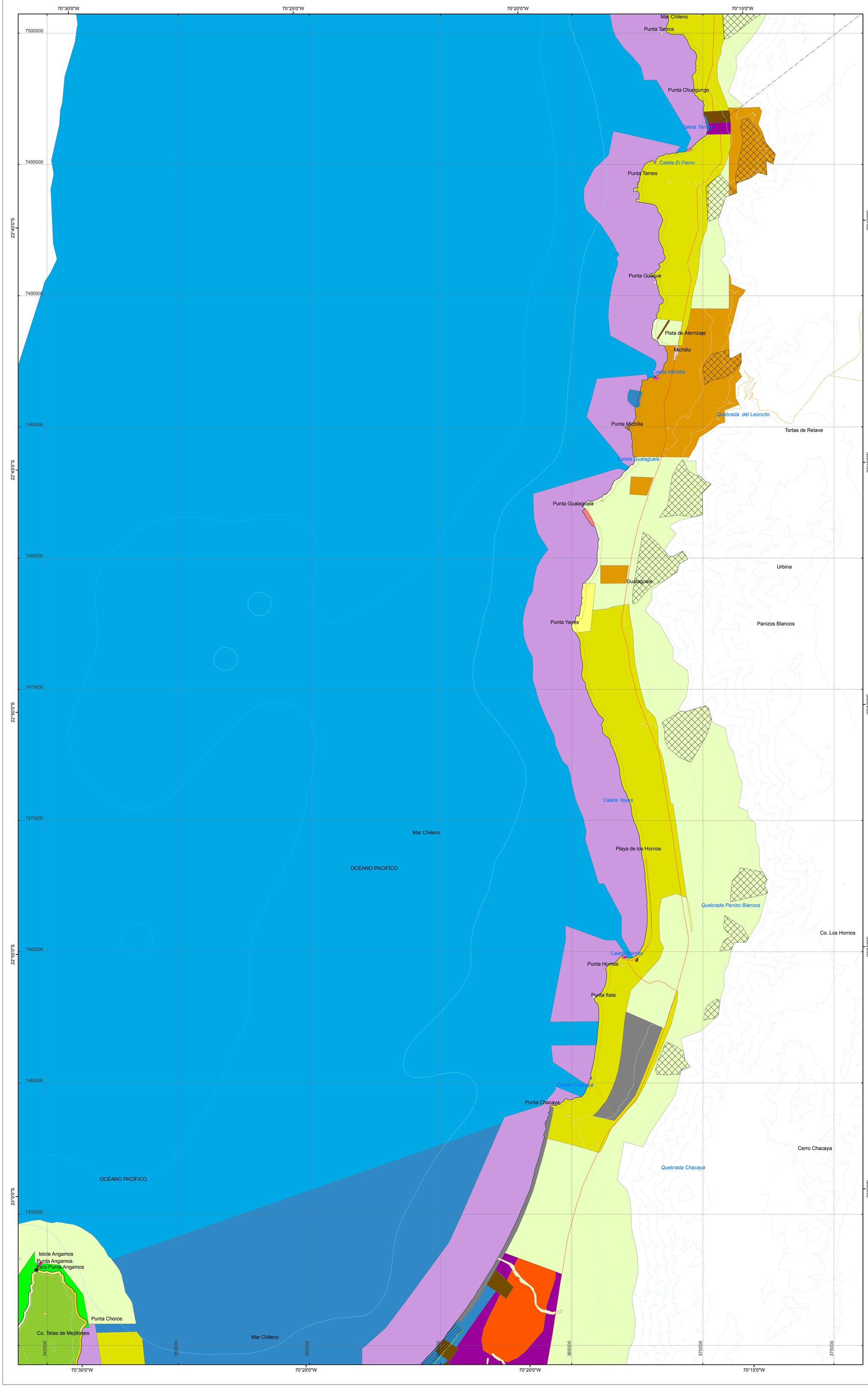
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 03/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Mejillones



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)
- Línea de Seguridad (ONEMI)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

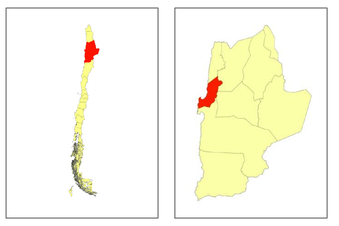
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0057-00 Quebrada Tames
5-04-02-0067-00 Caleta Hornos
5-04-02-0081-00 Punta Angamos
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7500000
345000 375000
7450000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

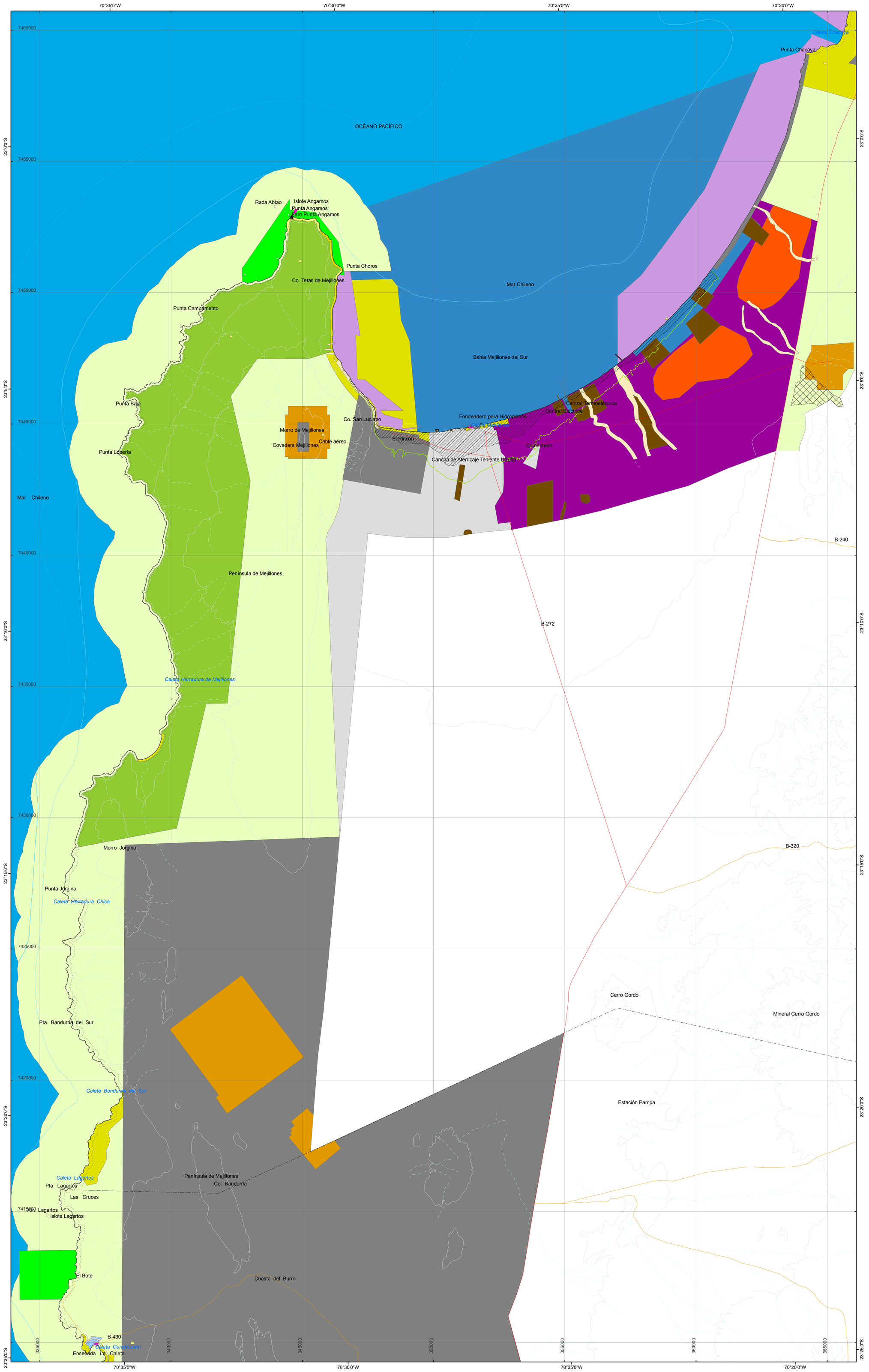
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 04/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Mejillones



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)
- Línea de Seguridad (ONEMI)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

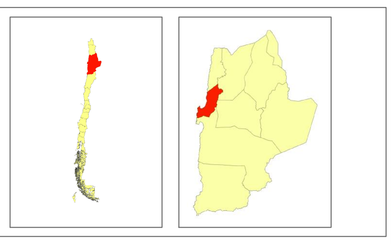
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0081-00 Punta Angamos
5-04-02-0082-00 Mejillones
5-04-02-0096-00 Cerro Bandurria
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7460000
335000
365000
7410000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

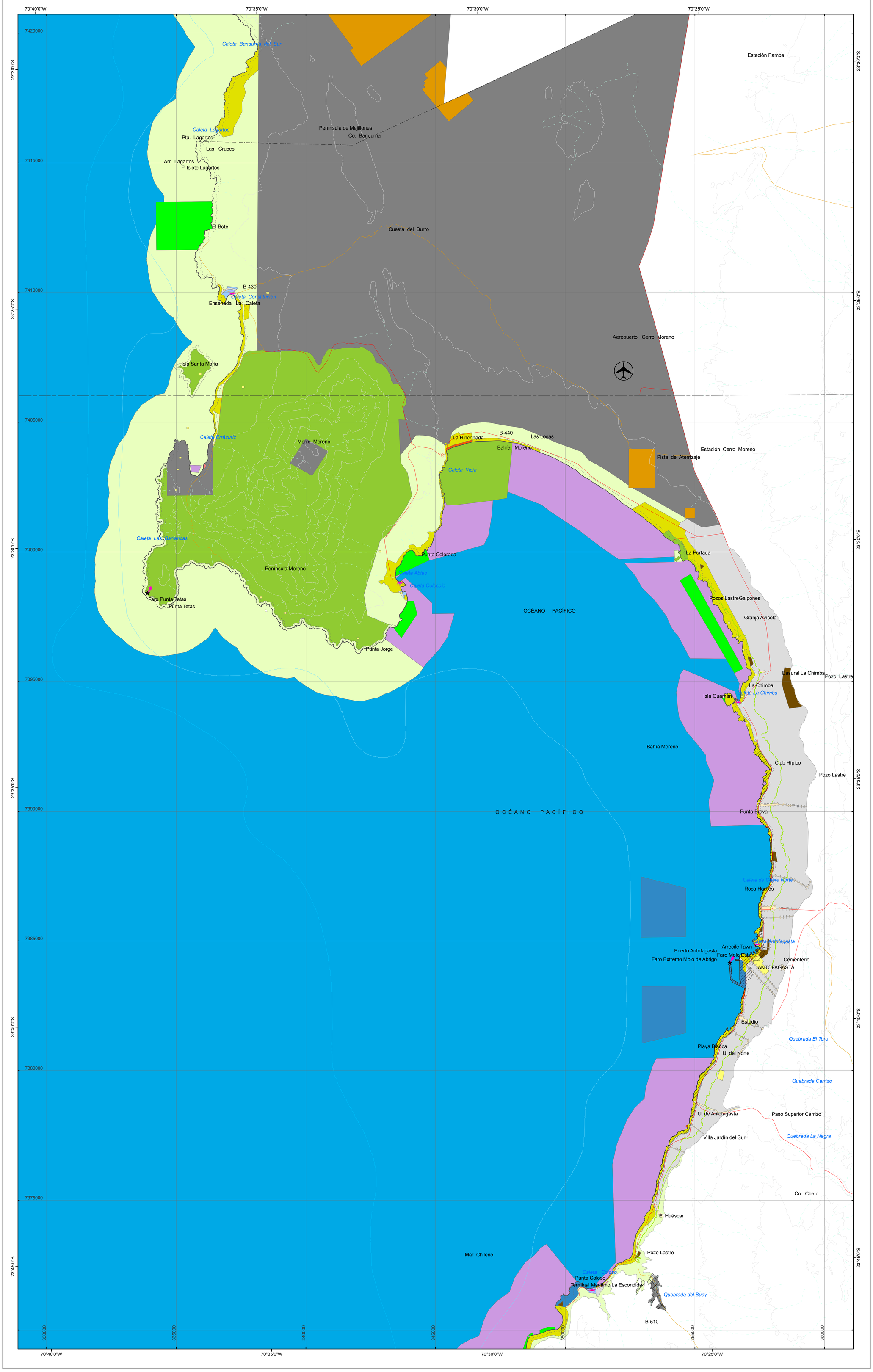
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 05/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Antofagasta



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)
- Línea de Seguridad (ONEMI)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m
- Trópico de Capricornio

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

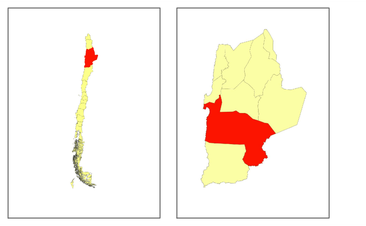
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros
- Aeropuerto Cerro Moreno



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0096-00 Cerro Bandurria
5-04-02-0097-00 Aeropuerto Cerro Moreno
5-04-02-0111-90 Punta Tetas
5-04-02-0111-00 Antofagasta
5-04-02-0125-00 Estación La Negra
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7420000
330000
360000
7370000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

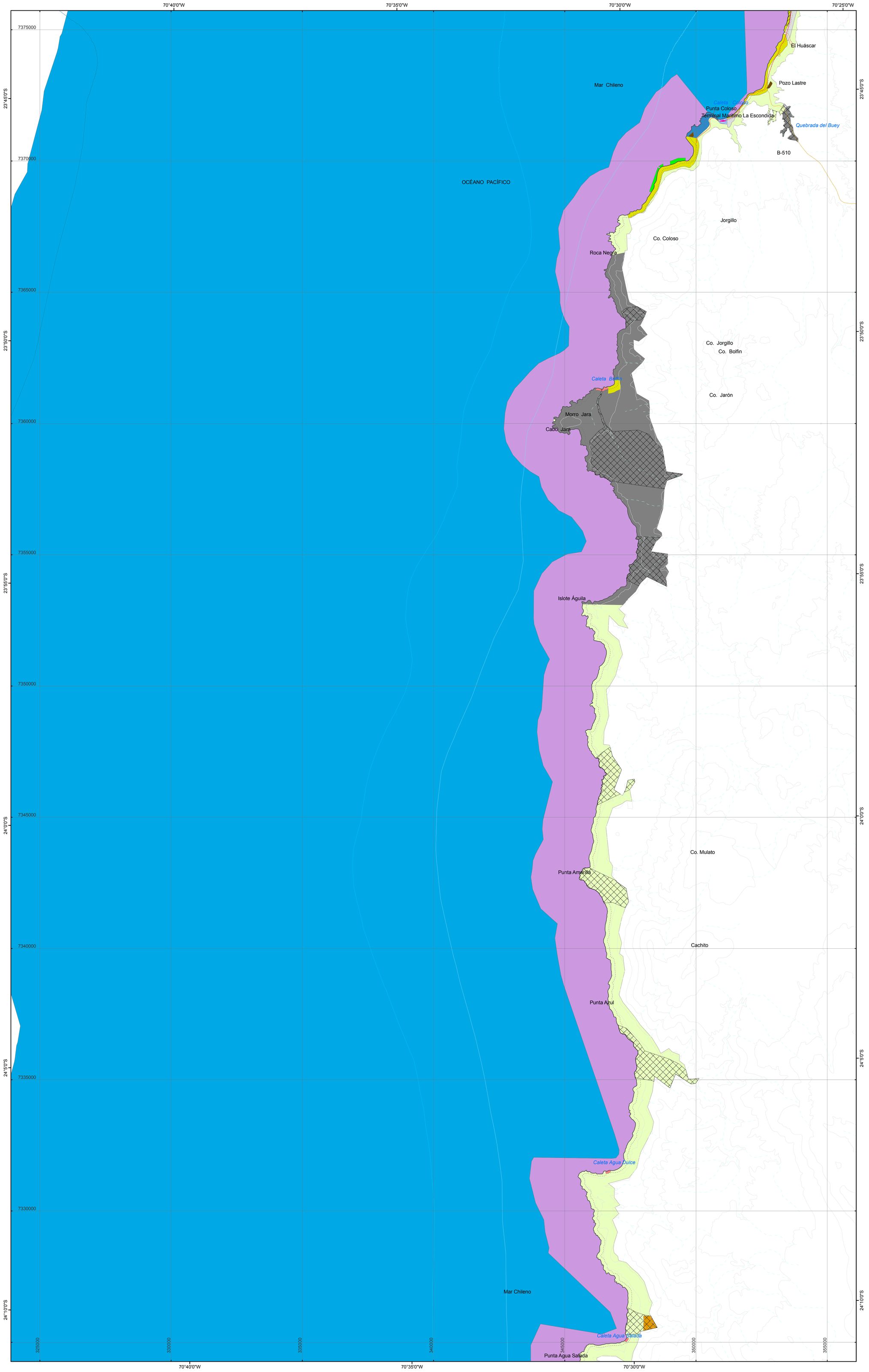
Gobierno Regional de Antofagasta

PLANO Nº 06/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Antofagasta



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

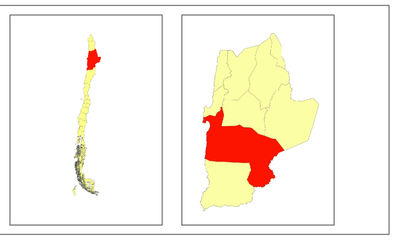
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0125-00 Estación La Negra
5-04-02-0125-90 Cabo Jara
5-04-02-0138-90 Punta Agua Salada
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7375000
325000
355000
7325000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

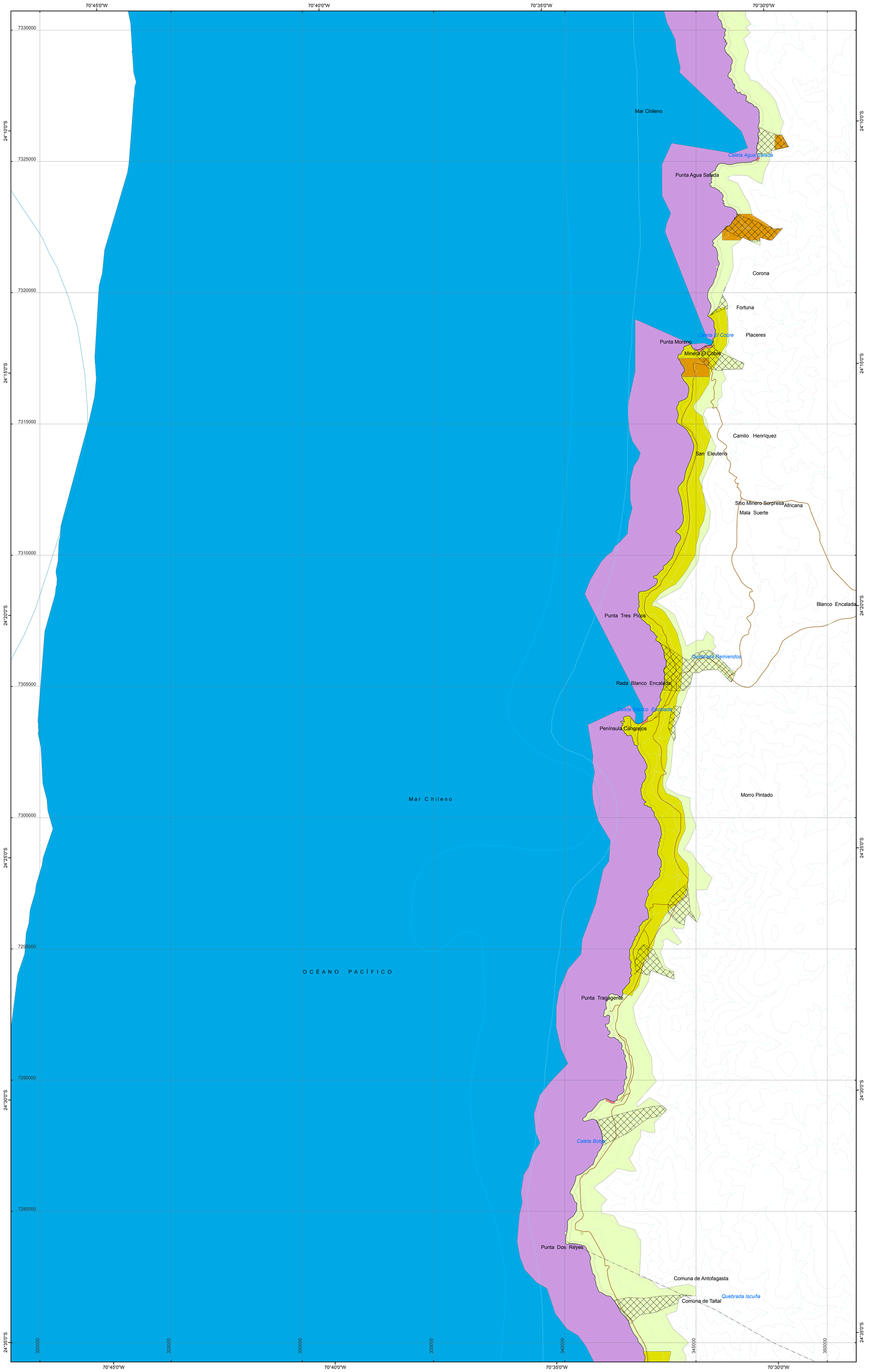
Gobierno Regional de Antofagasta

PLANO Nº 07/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Antofagasta



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes
- Río Loa

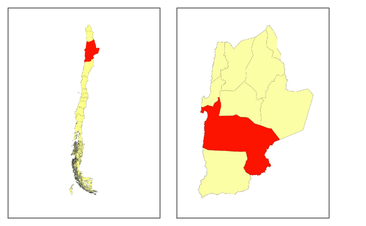
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0138-90 Punta Agua Salada
5-04-02-0138-00 Cerro Cristales
5-04-02-0151-00 Rada Blanco Encalada
5-04-02-0163-00 Caleta Colorada
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7330000
320000
350000
7280000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

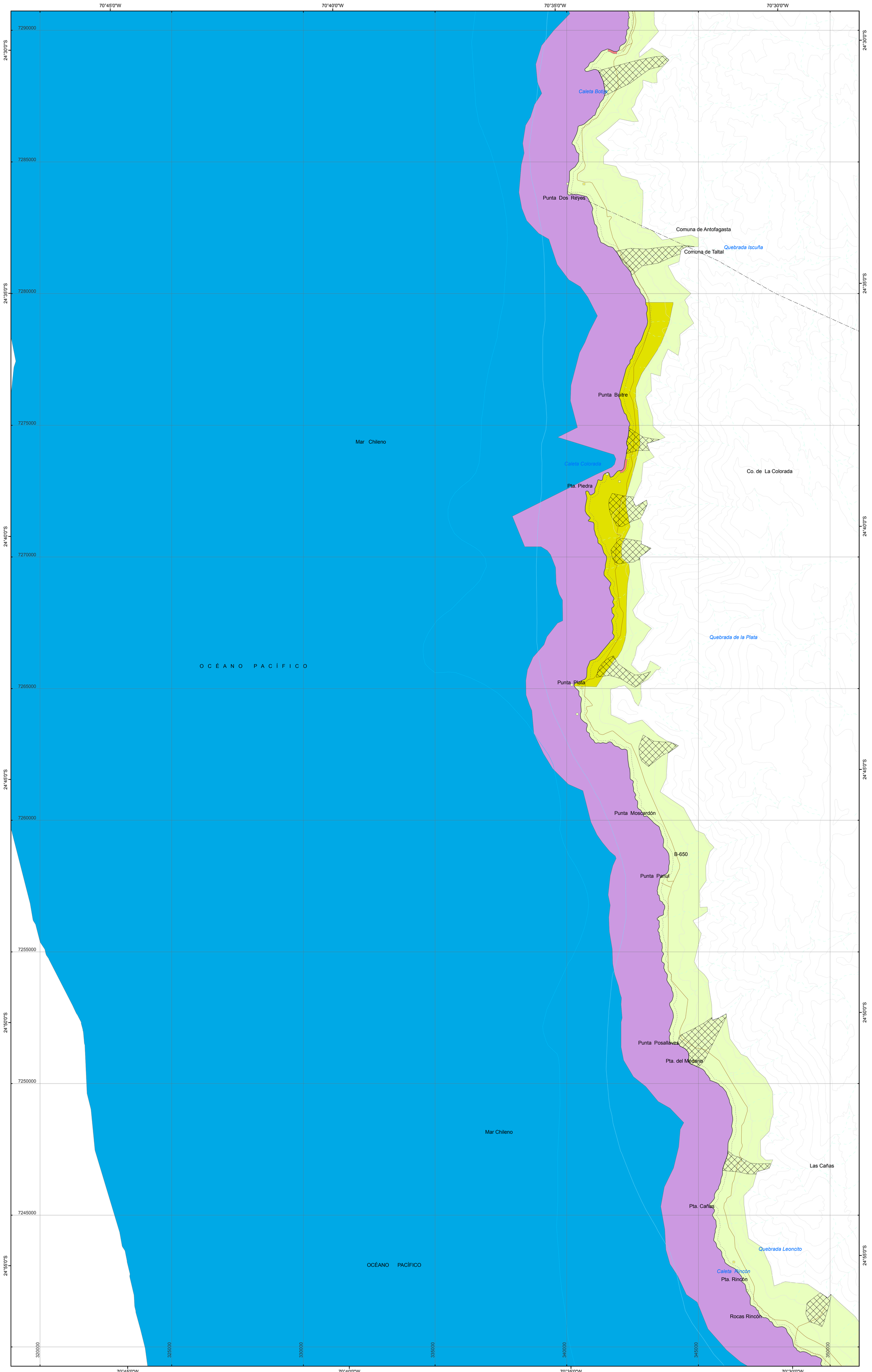
Gobierno Regional de Antofagasta

PLANO Nº 08/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

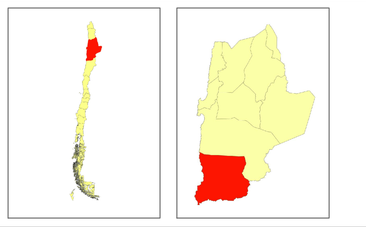
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0163-00 Caleta Colorada
5-04-02-0173-00 Punta Posallaves
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7290000
320000
350000
7240000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

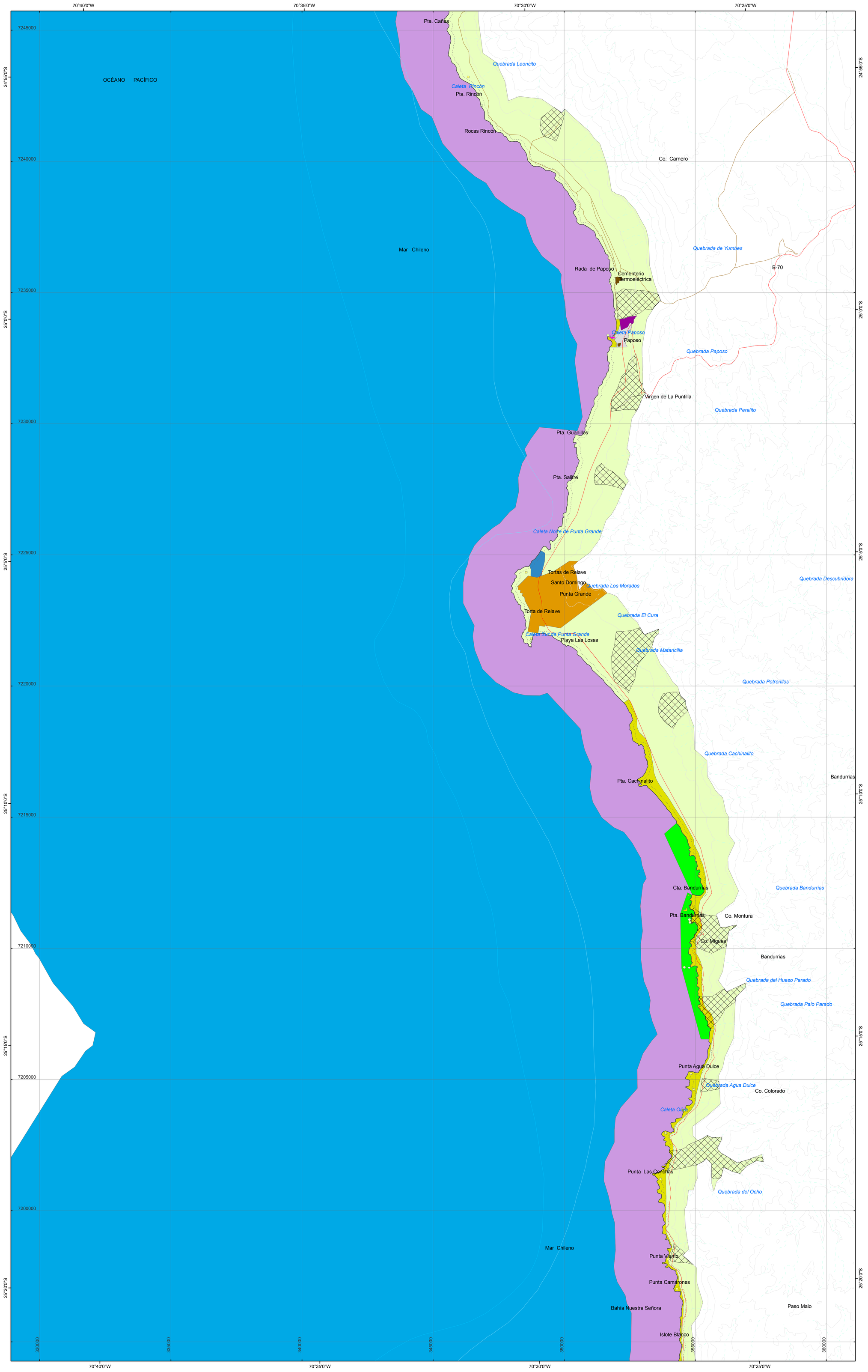
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 09/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

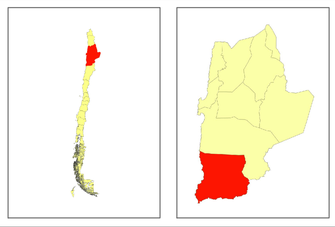
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-03-0001-00 Paposo
5-04-03-0011-00 Taltal
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7245000
330000
360000
7195000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

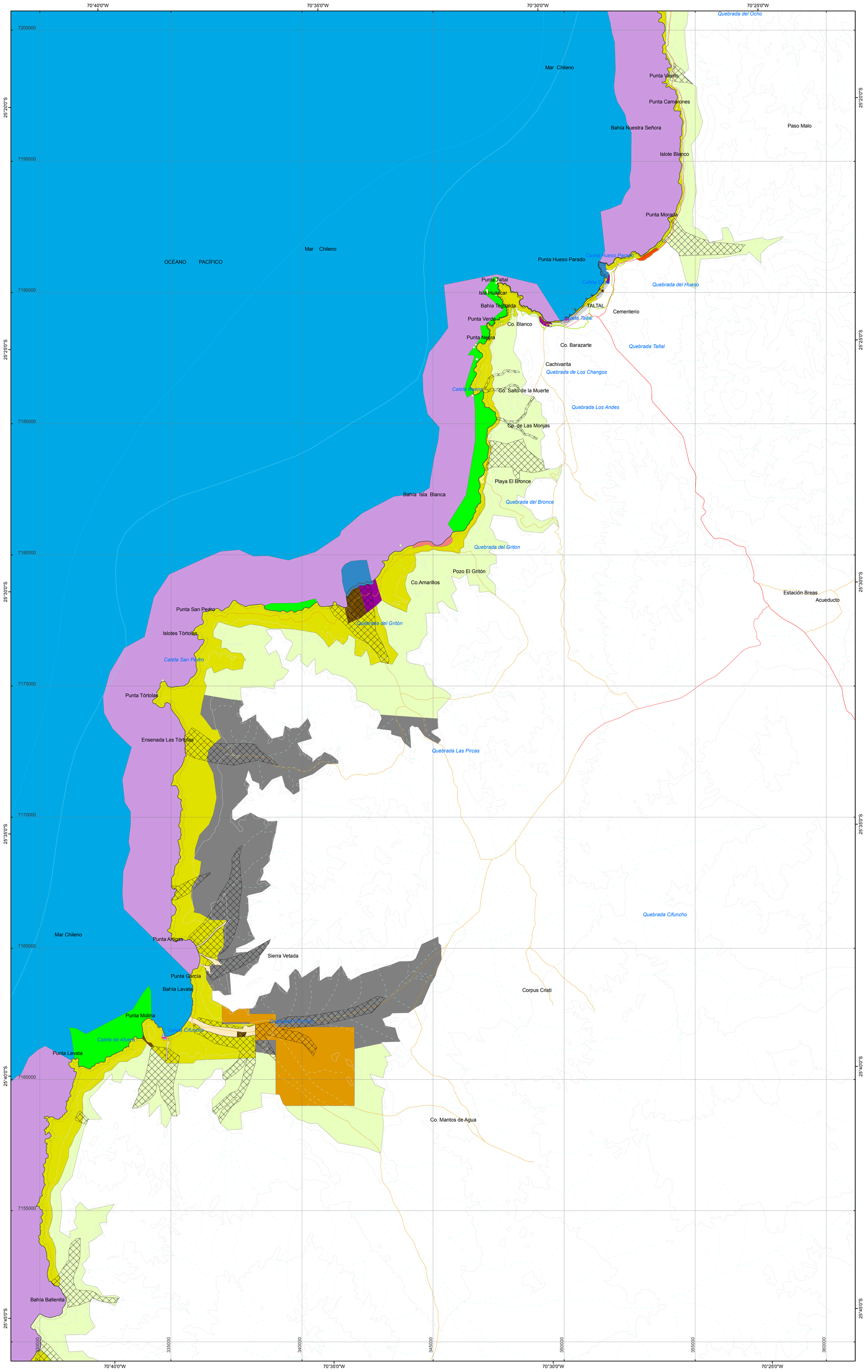
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 10/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)
- Línea de Seguridad (ONEMI)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

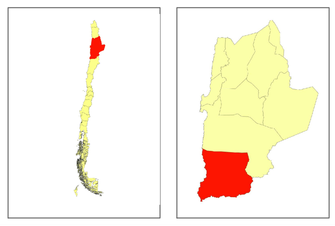
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-03-0011-00 Taltal
5-04-03-0010-00 Bahía Isla Blanca
5-04-03-0019-00 Cifuncho
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7190000
330000
360000
7140000

Elaborado: Noviembre 2011

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

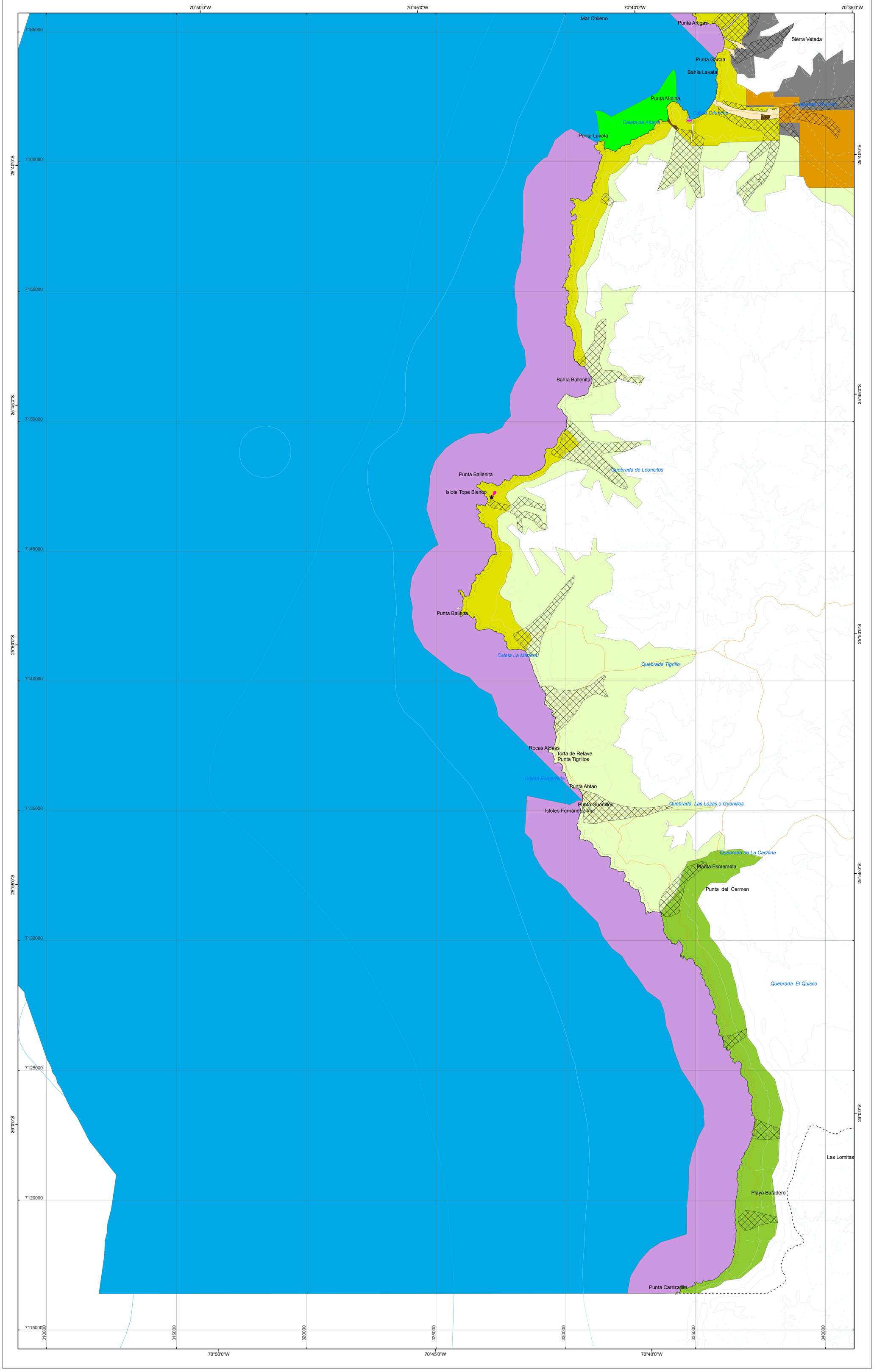
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 11/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO-PRIVADO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Gobierno Regional Región de Antofagasta — Gobierno de Chile

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura

Riesgos y Amenazas Naturales

- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami (SHOA)

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Límite Regional
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

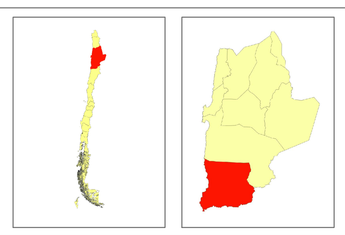
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-03-0019-00 Cifuncho
5-04-03-0029-00 Esmeralda
5-04-03-0039-00 Sierra Pan de Azúcar
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7160000
310000
340000
7115000

Elaborado: Noviembre 2011

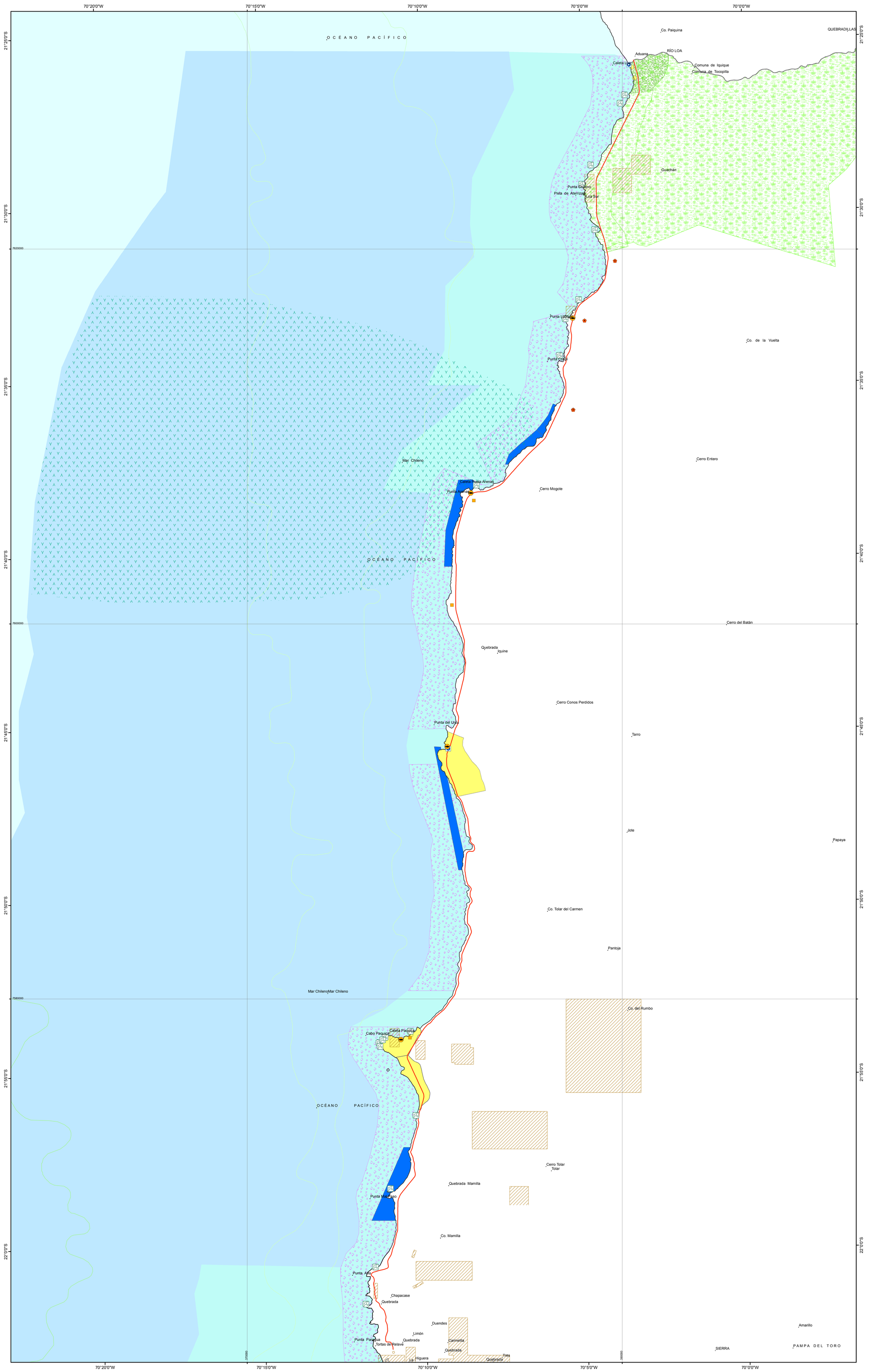
Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 12/ 12

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo Río Loa - Punta Aña



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

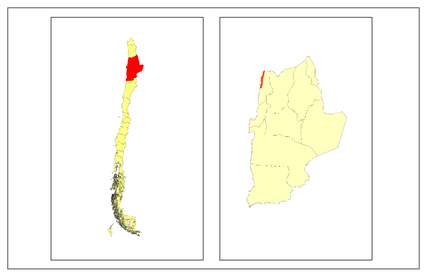
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras Portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:70.000

0 0.5 1 2 3 4 5 Km

Fuente Temática

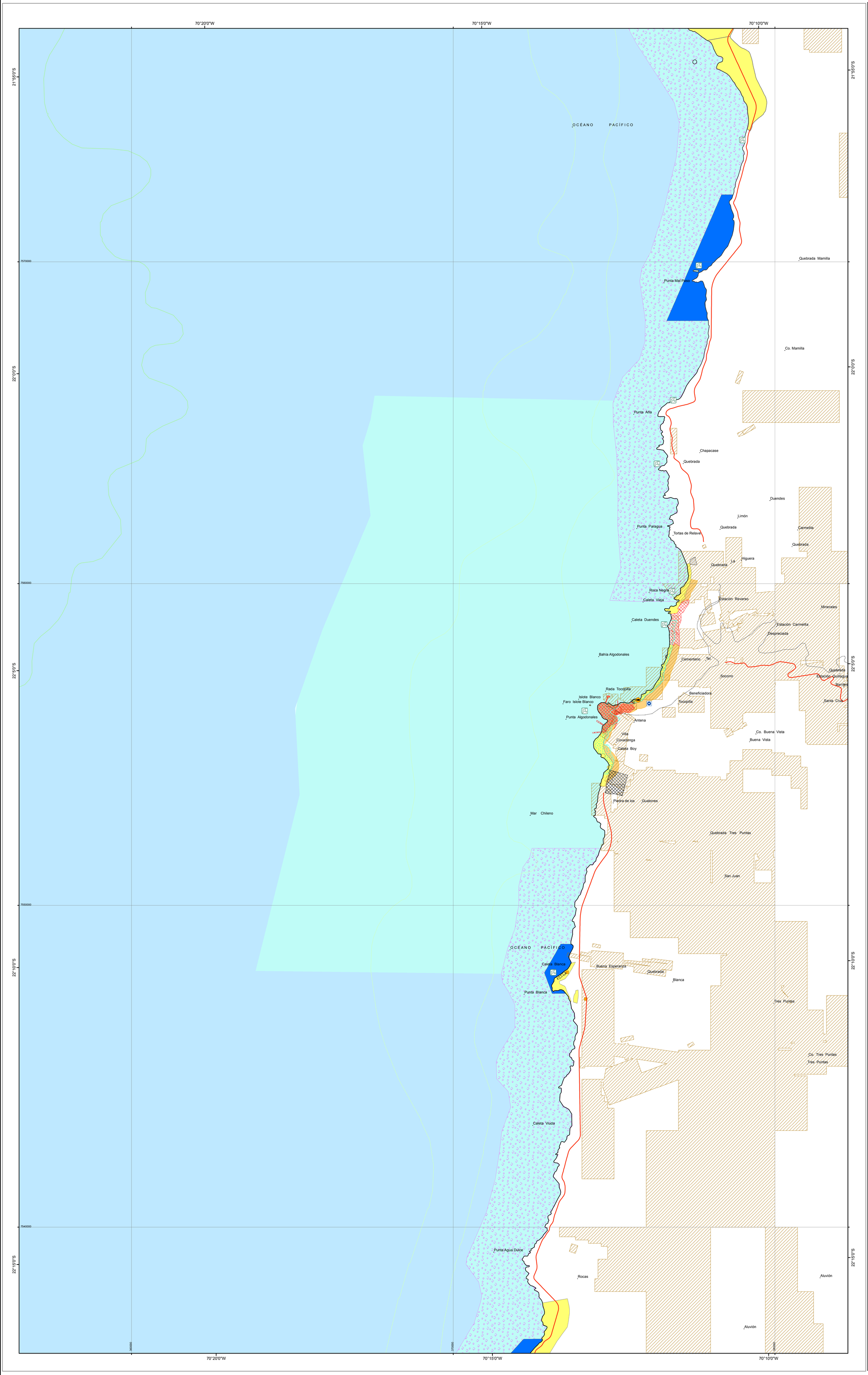
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo Punta Aña - Punta Blanca



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

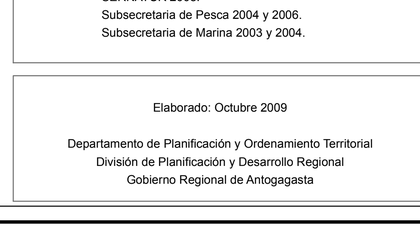
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:40.000

0 0.5 1 2 3 4 Kilometers

Fuente Temática

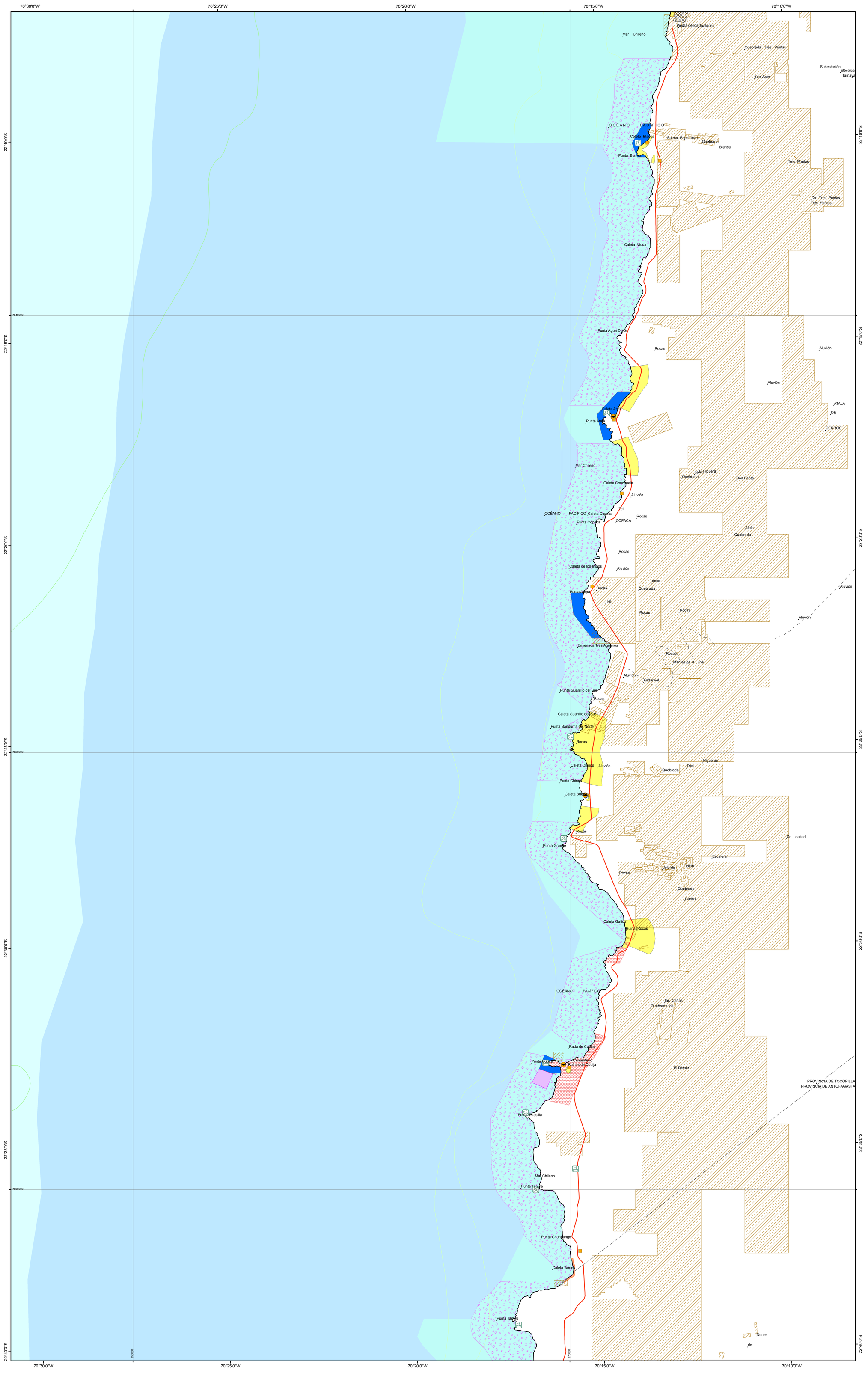
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo Punta Blanca - Punta Tames



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria	Zona de Puertos
Pesca	Área Restringida a la Pesca Artesanal
	Área Pesca Industrial
	AMERB
	Zona Operativa de Extracción Macroalgas
Acuicultura	AAA
	Concesión de Acuicultura
Minería	Concesiones de Explotación
Industrial	Zona Industrial
Turismo	Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

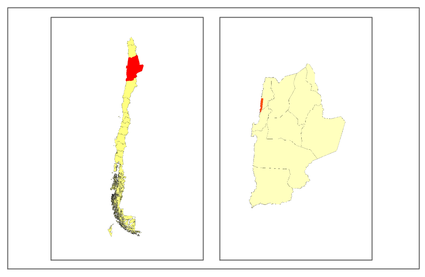
Asentamiento Humano Menor	Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares
Caleta de Pescadores	Caletas Oficiales
Zona Urbana	Urbano Consolidado
	Áreas Extensión Urbana
Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural	Sitios Arqueológicos
	Zona de Monumento Nacional
Zona de Riesgo para la Población	Tsunami
	Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia	Surgencia
Zona Protegida	Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
	Reserva Marina
	Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)
Zonas de Nidificación de Avifauna	Guaneras
	Gaviotín Chirrio
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos	Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria	Asfalto
	Doble Tratamiento
	Hormigón
	Imprimación Reforzada
	Ripio
	Tierra
	Línea Ferrea
Infraestructura General	Sanitaria y Trasporte
Áreas Administración del Estado	Defensa del Estado
	Maniobras Portuarias
	Señalización Marítima
	Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:60.000

0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Fuente Temática

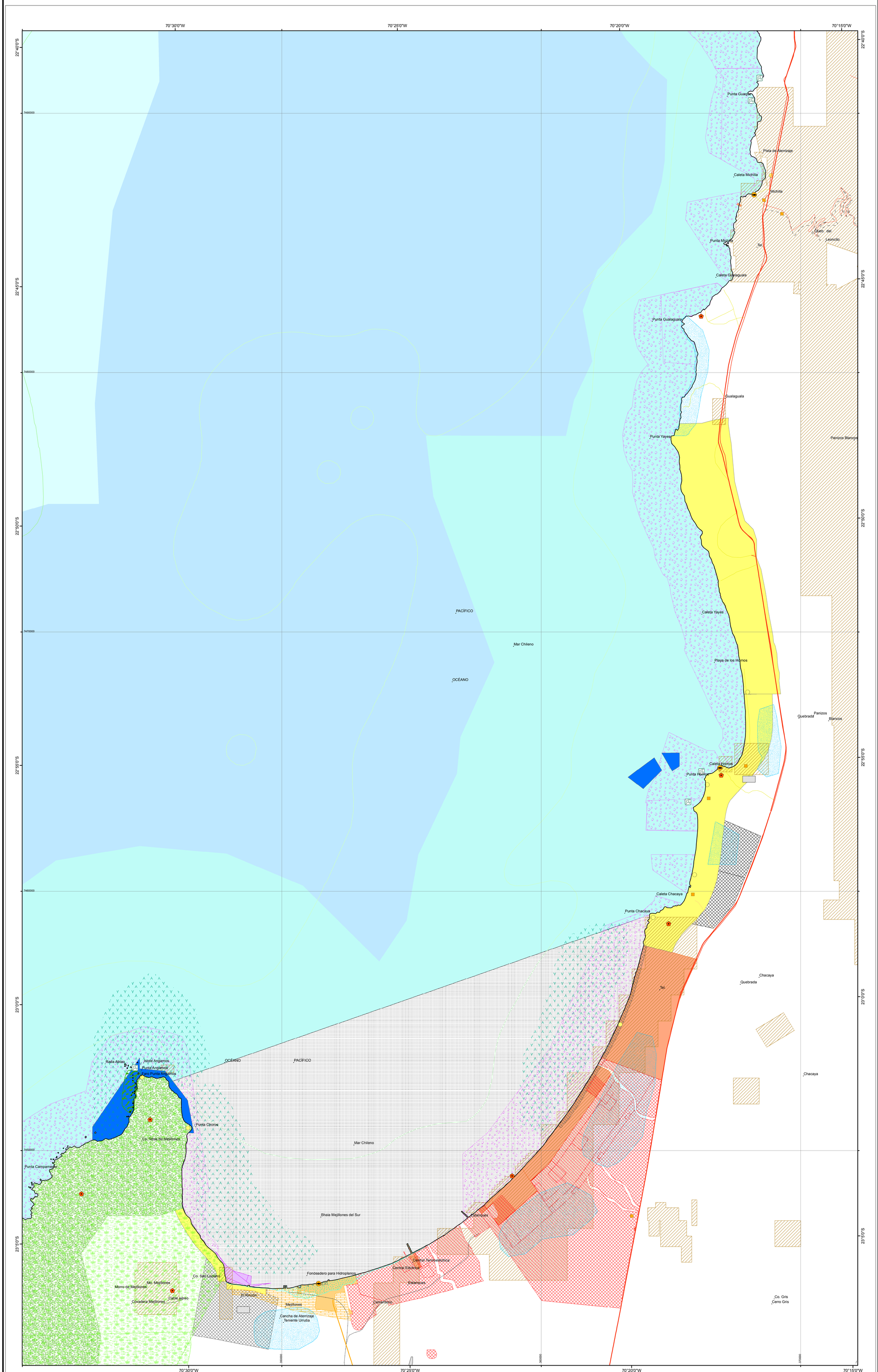
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo Punta Tames - Bahia Sur Mejillones



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

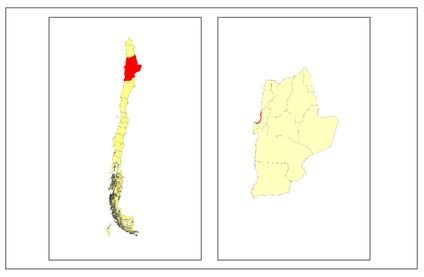
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras Portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales
- Reservado para puertos e instalaciones portuarias



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Fuente Temática

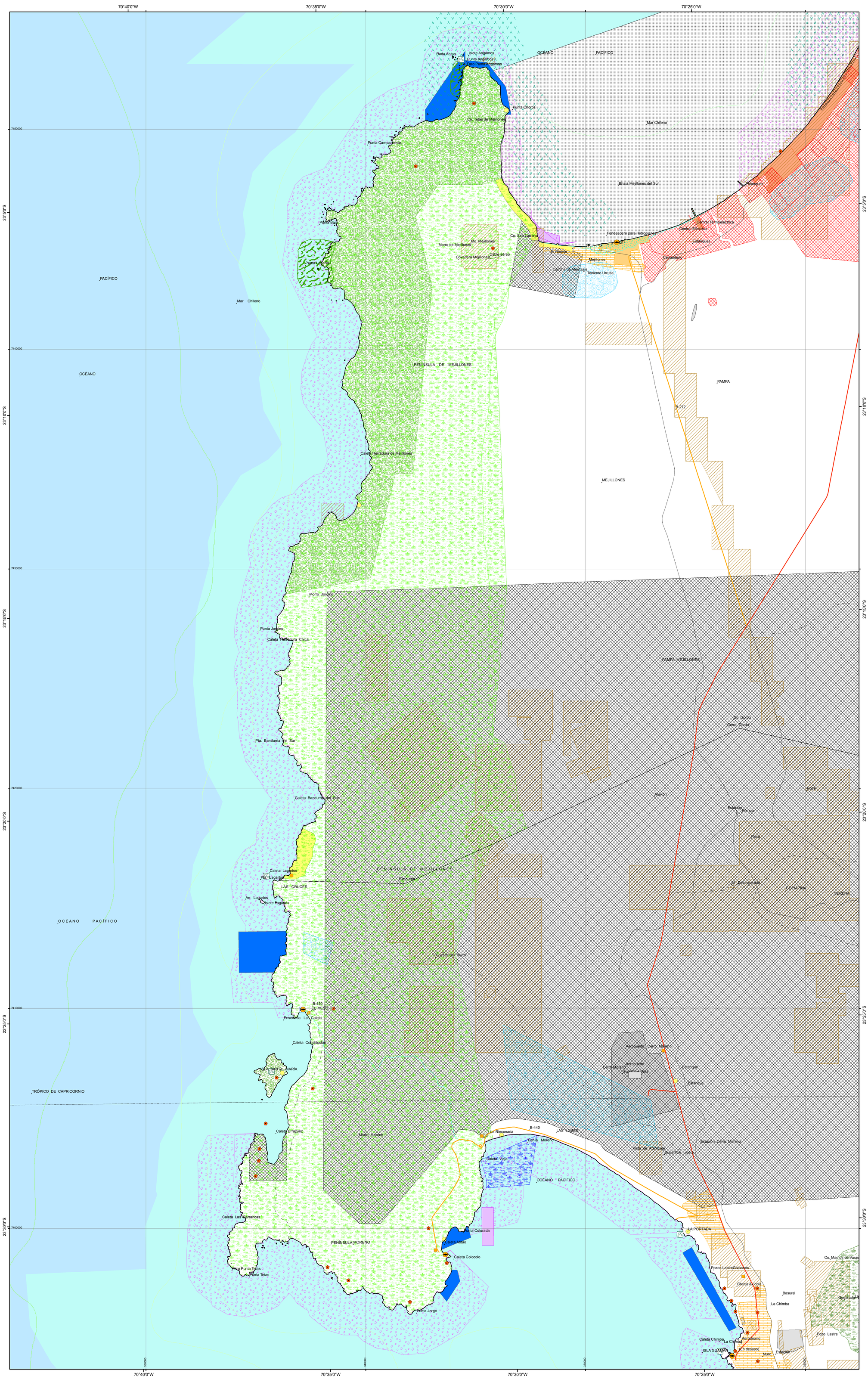
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo Bahia Sur Mejillones - La Portada



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- La Rinconada
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

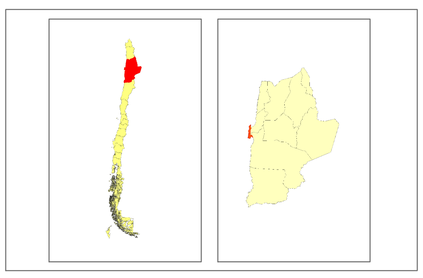
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras Portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales
- Reservado para puertos e instalaciones portuarias



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:60.000

0 1 2 4 6 Kms

Fuente Temática

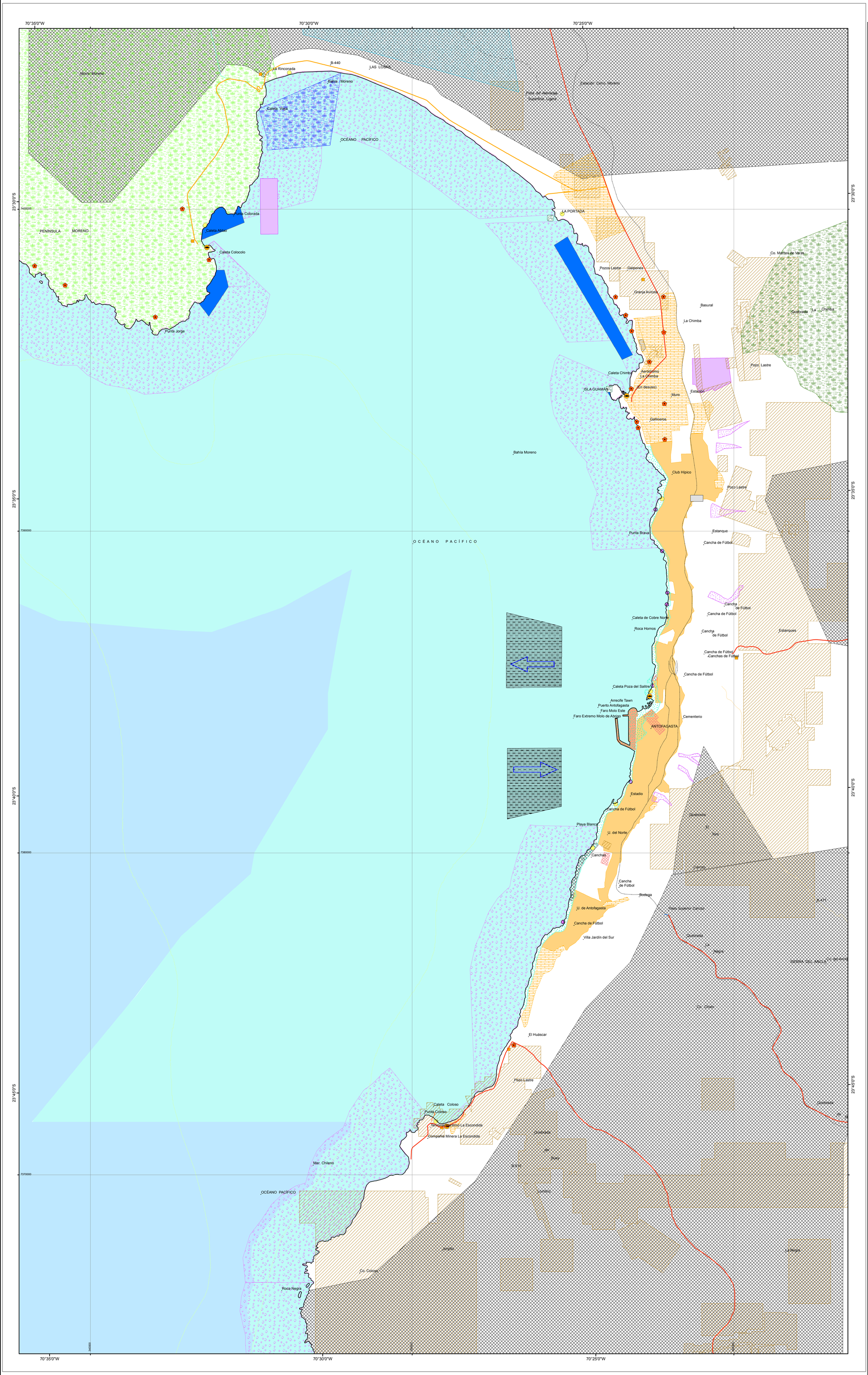
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo La Portada - El Lenguado



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

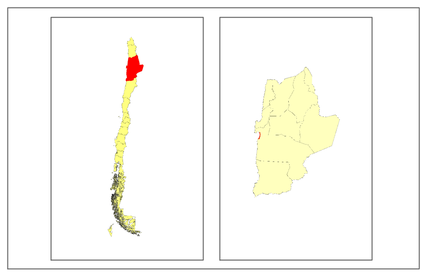
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras Portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:40.000

0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Fuente Temática

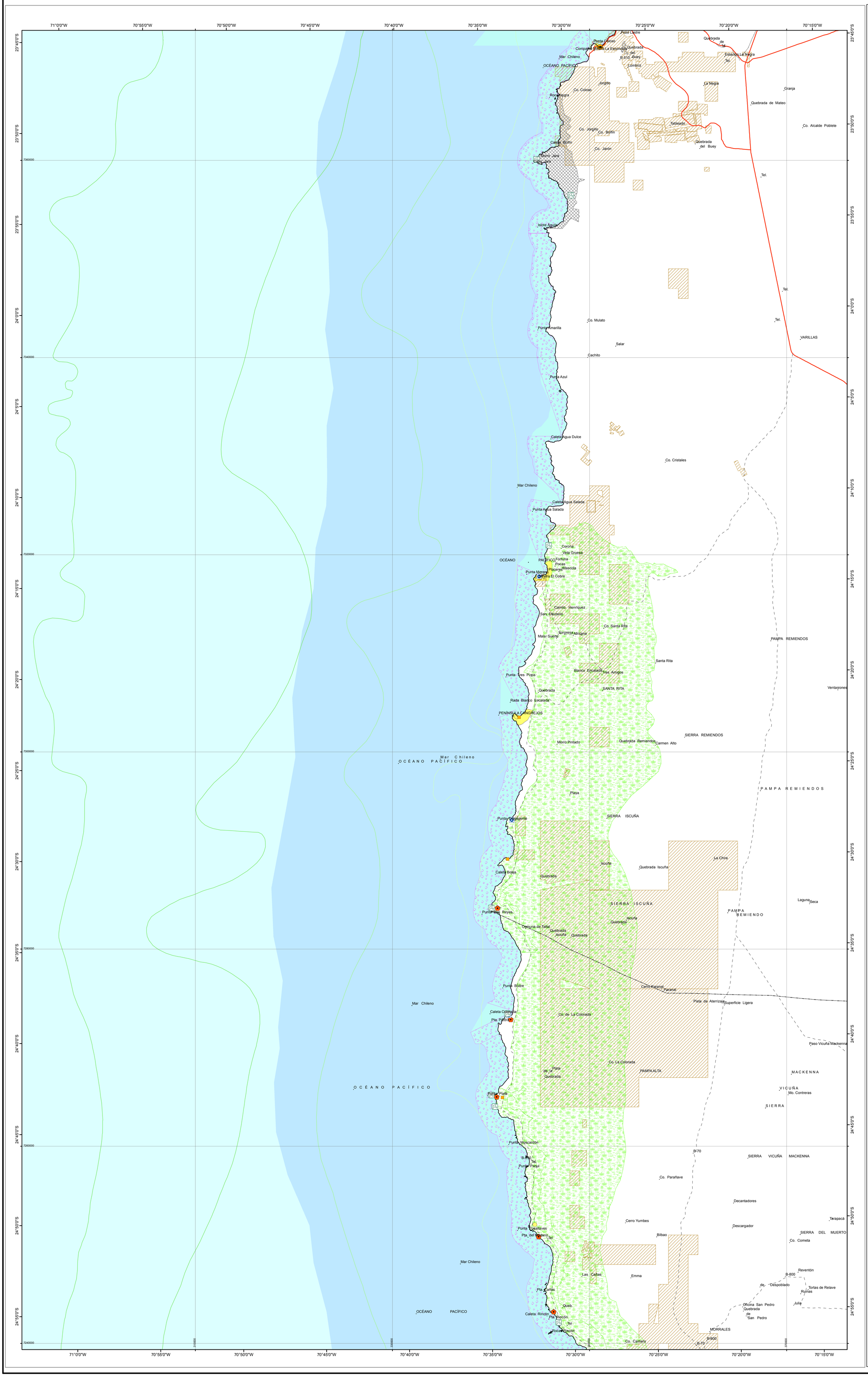
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo El Lenguado - El Rincón



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

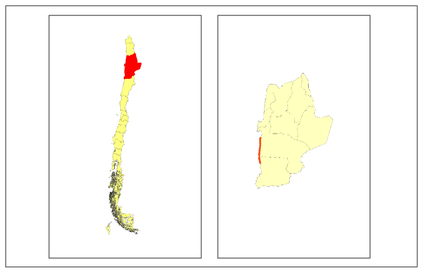
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras Portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:130.000

0 1 2 4 6 8 10 Kms

Fuente Temática

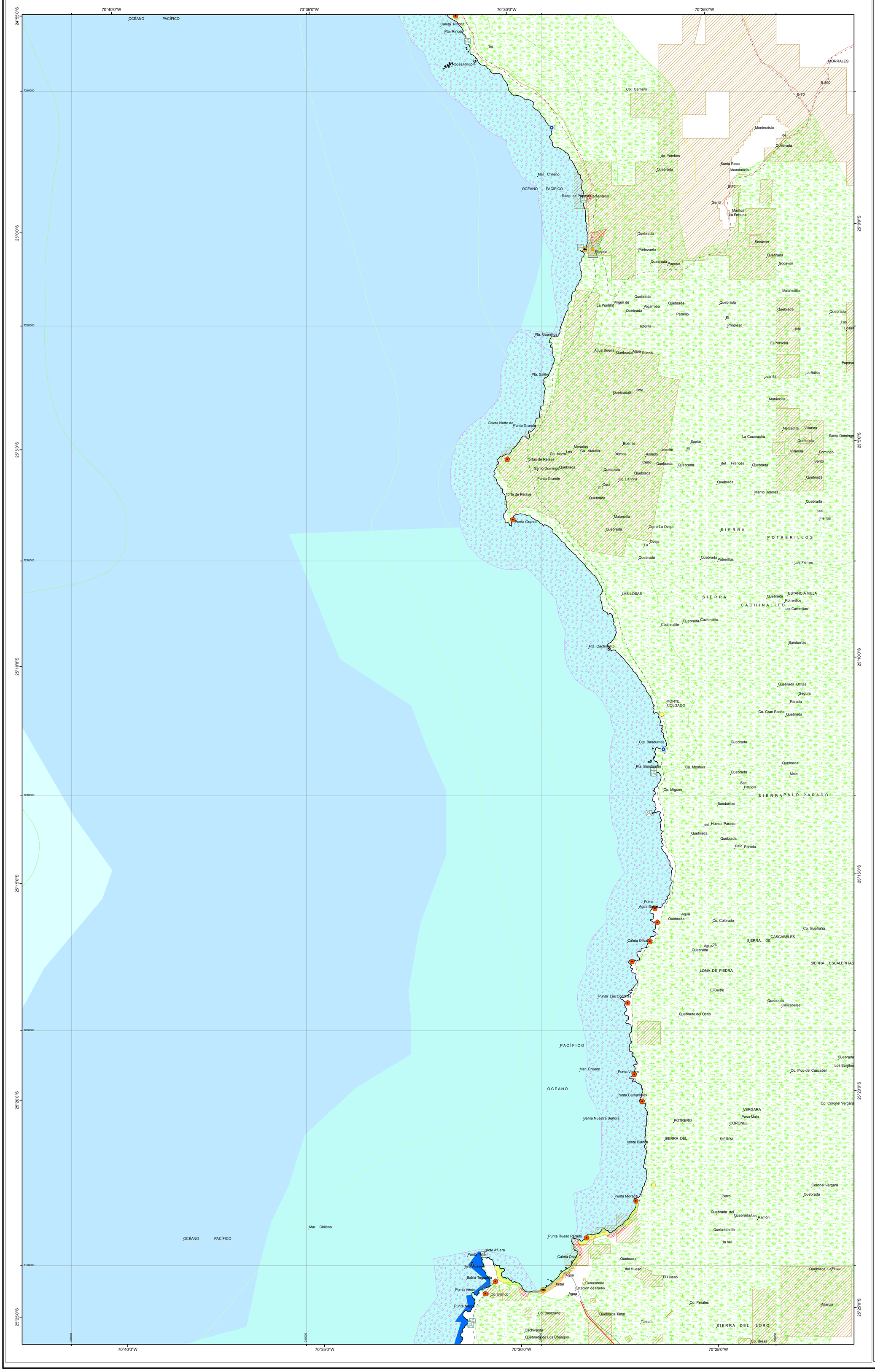
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo El Rincón - Punta Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

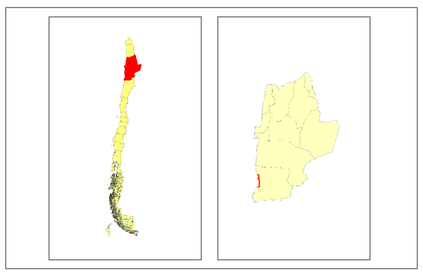
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Maniobras Portuarias
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:55.000

0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Fuente Temática

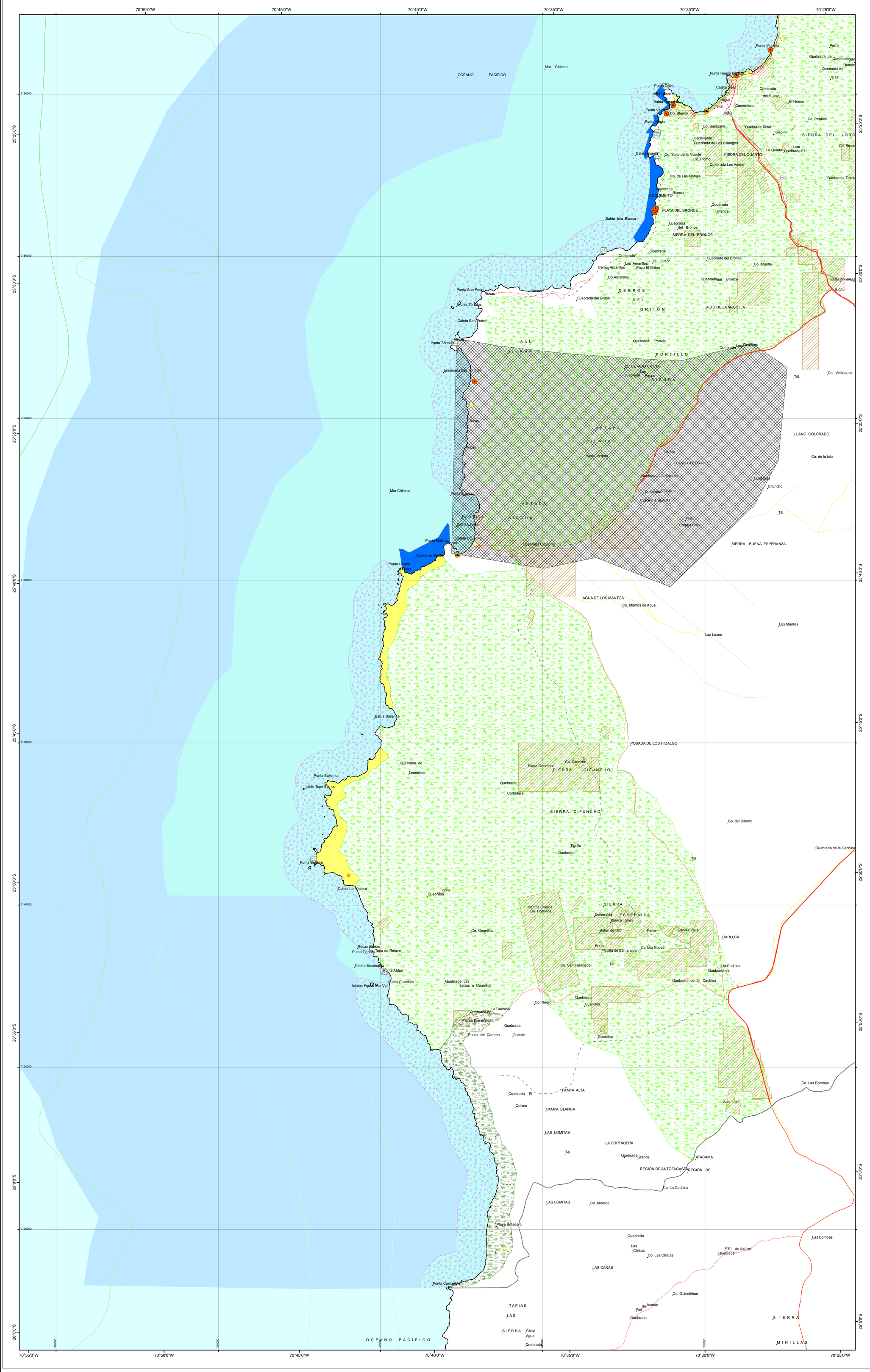
Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

SITUACION ACTUAL DE USOS DEL BORDE COSTERO

Tramo Punta Taltal - Punta Carrizalillo



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Función Productiva

Portuaria
- Zona de Puertos

Pesca
- Área Restringida a la Pesca Artesanal
- Área Pesca Industrial
- AMERB
- Zona Operativa de Extracción Macroalgas

Acuicultura
- AAA
- Concesión de Acuicultura

Minería
- Concesiones de Explotación

Industrial
- Zona Industrial

Turismo
- Zona de Atractivos Turísticos

Función Humano-Demográfica

Asentamiento Humano Menor
- Pueblos, Aldeas y Caserios Regulares e Irregulares

Caleta de Pescadores
- Caletas Oficiales

Zona Urbana
- Urbano Consolidado
- Áreas Extensión Urbana

Patrimonio Arqueológico, Histórico y Cultural
- Sitios Arqueológicos
- Zona de Monumento Nacional

Zona de Riesgo para la Población
- Tsunami
- Remoción en Masa

Función Ecológica

Surgencia
- Surgencia

Zona Protegida
- Reserva Nacional, Parque Nacional y Monumento Natural
- Reserva Marina
- Sitios Prioritarios, Zona de Protección Ecológica 2 (PRIBCA) y Areas Autodestinadas (MBN)

Zonas de Nidificación de Avifauna
- Guaneras
- Gaviotín Chirrio

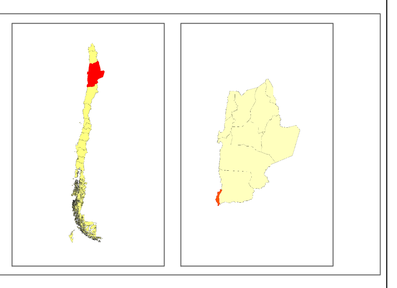
Zonas de Reproducción de Lobos Marinos
- Loberas

Función Relacional

Infraestructura Vial y Ferroviaria
- Asfalto
- Doble Tratamiento
- Hormigón
- Imprimación Reforzada
- Ripio
- Tierra
- Línea Ferrea

Infraestructura General
- Sanitaria y Trasporte

Áreas Administración del Estado
- Defensa del Estado
- Rutas Marítimas
- Señalización Marítima
- Predios Fiscales para intereses especiales



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:80.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

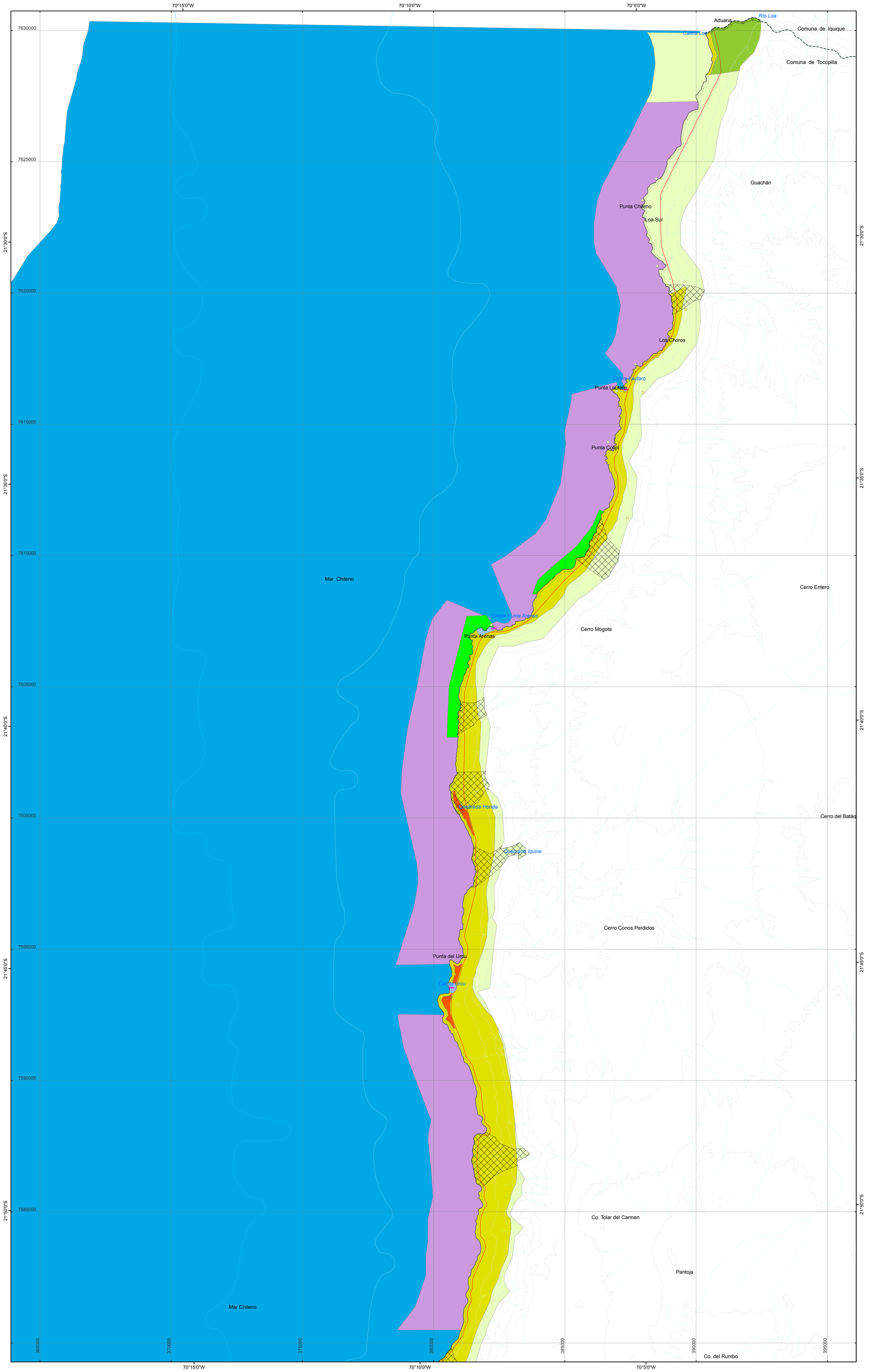
Elaborado: Octubre 2009

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Antogagasta

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Tocopilla



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Límite Regional
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m
- Trópico de Capricornio

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes
- Río Loa

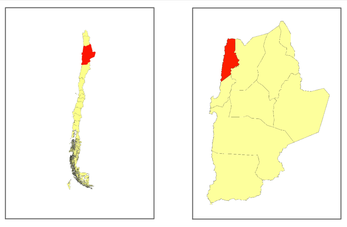
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0009-00 Caleta Chipana
5-04-02-0018-00 Caleta Lautaro
5-04-02-0027-00 Cerro Tolar
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0.5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7630000
365000
395000
7580000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

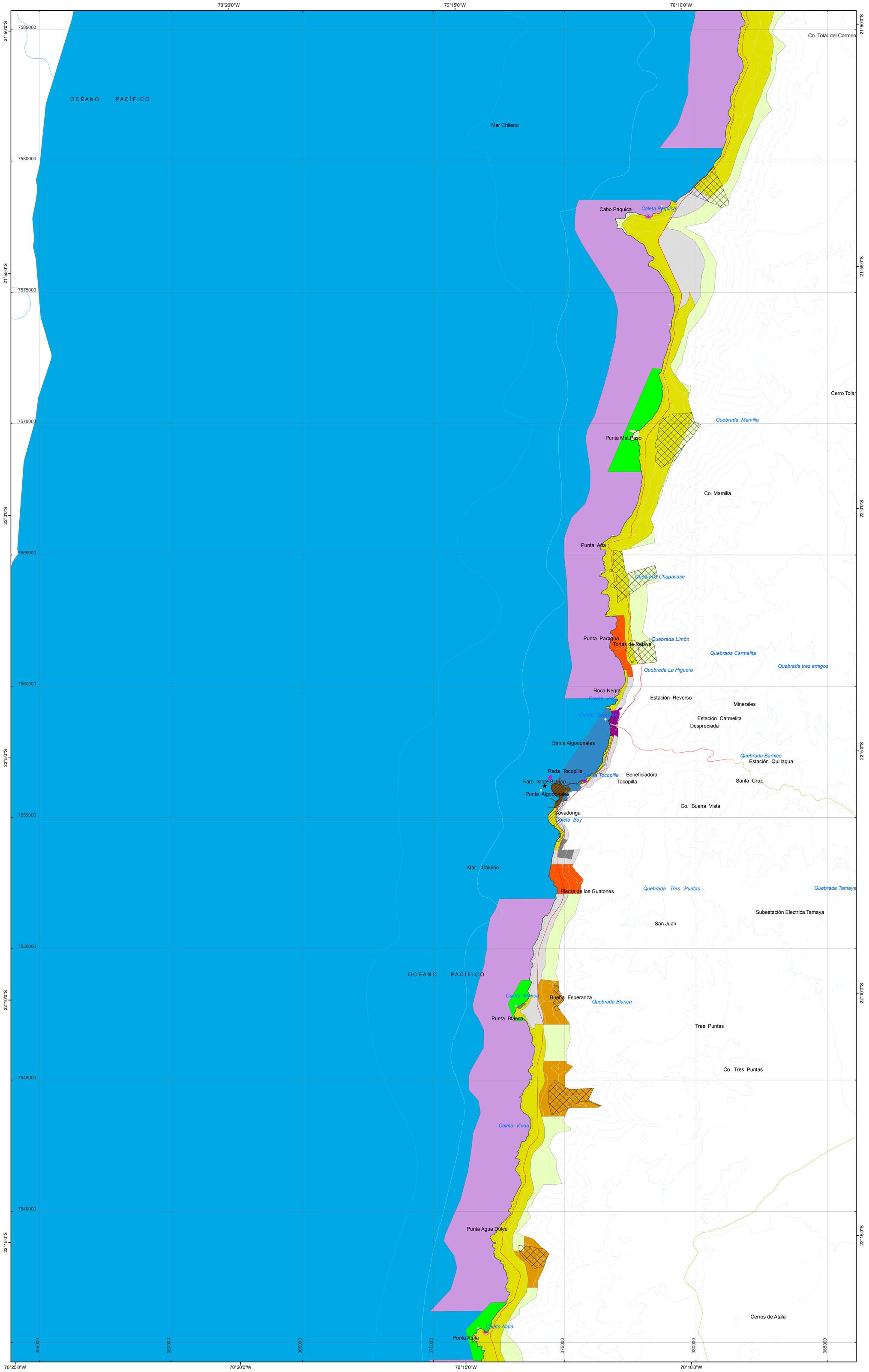
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 01/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Tocopilla



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye. Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

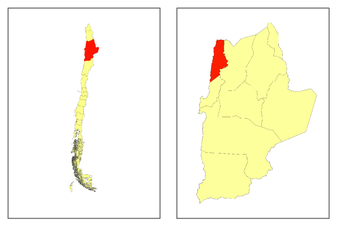
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0027-00 Cerro Tolar
5-04-02-0036-00 Tocopilla
5-04-02-0046-00 Mantos de la Luna
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7585000
355000
385000
7535000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

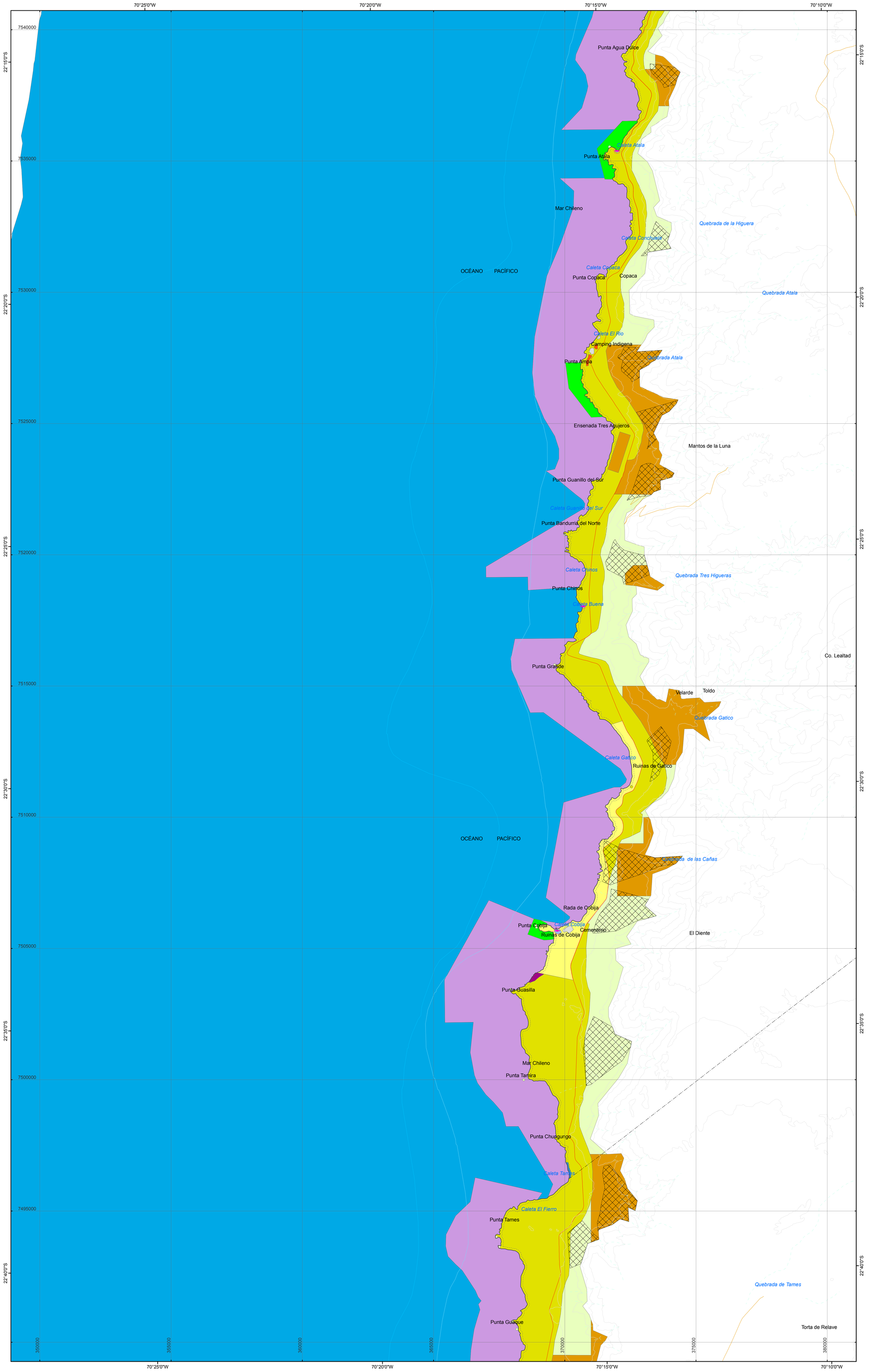
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 02/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Tocopilla



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

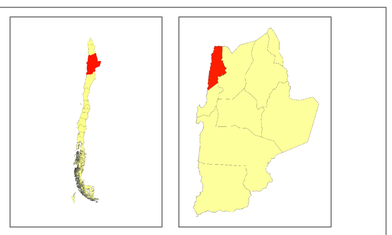
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0046-00 Mantos de la Luna
5-04-02-0057-00 Quebrada Tames
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7540000
350000
380000
7490000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

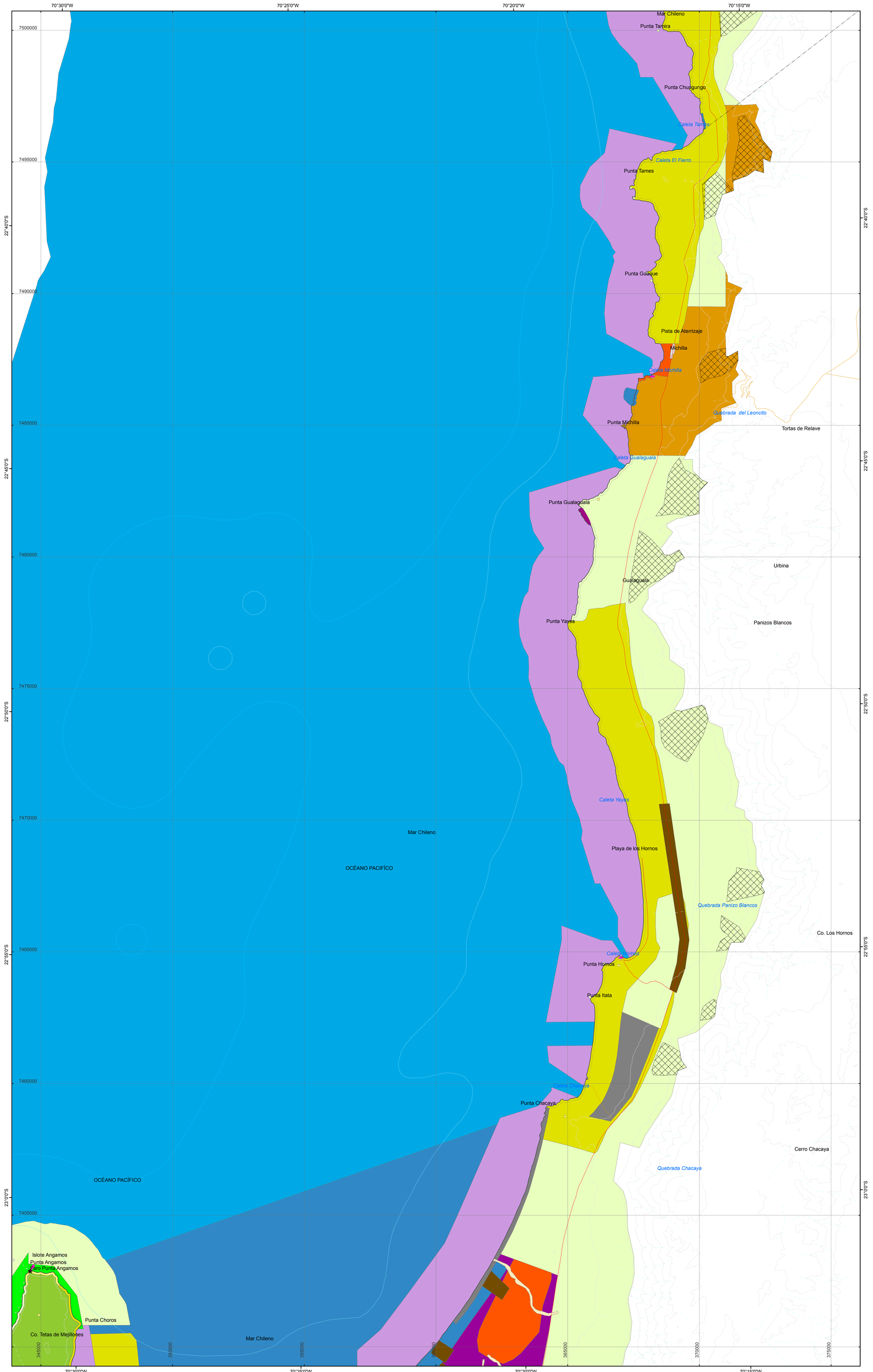
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 03/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Mejillones



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

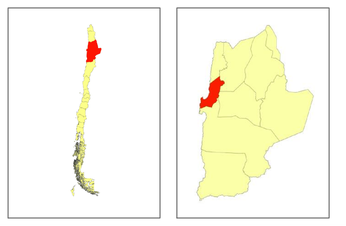
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0057-00 Quebrada Tames
5-04-02-0067-00 Caleta Hornos
5-04-02-0081-00 Punta Angamos
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7500000
345000
375000
7450000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

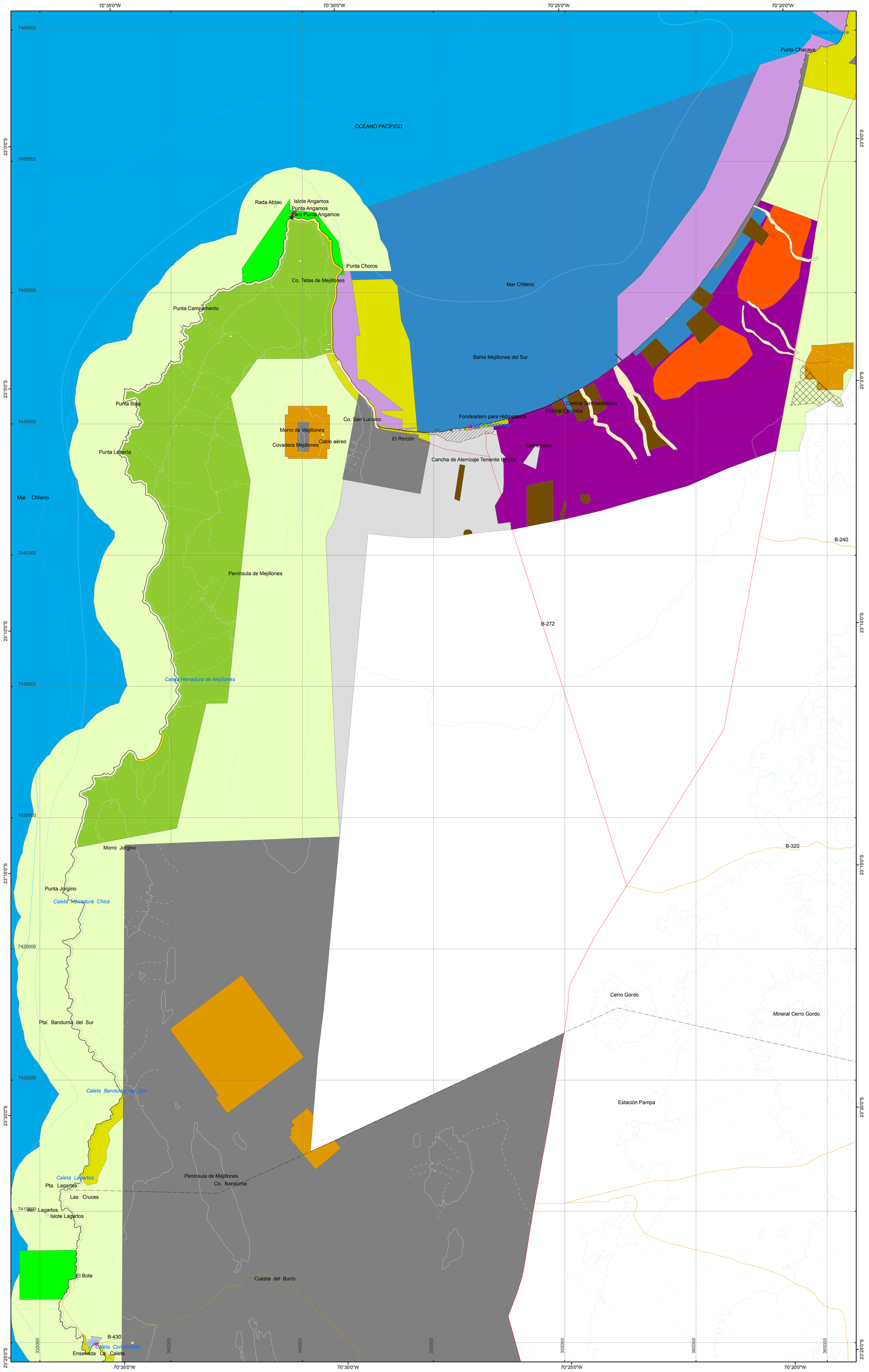
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 04/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Mejillones



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

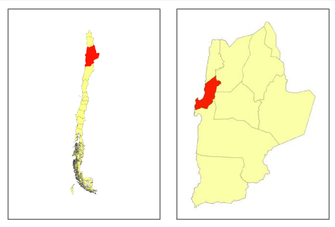
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0081-00 Punta Angamos
5-04-02-0082-00 Mejillones
5-04-02-0096-00 Cerro Bandurria
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7460000
335000
365000
7410000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

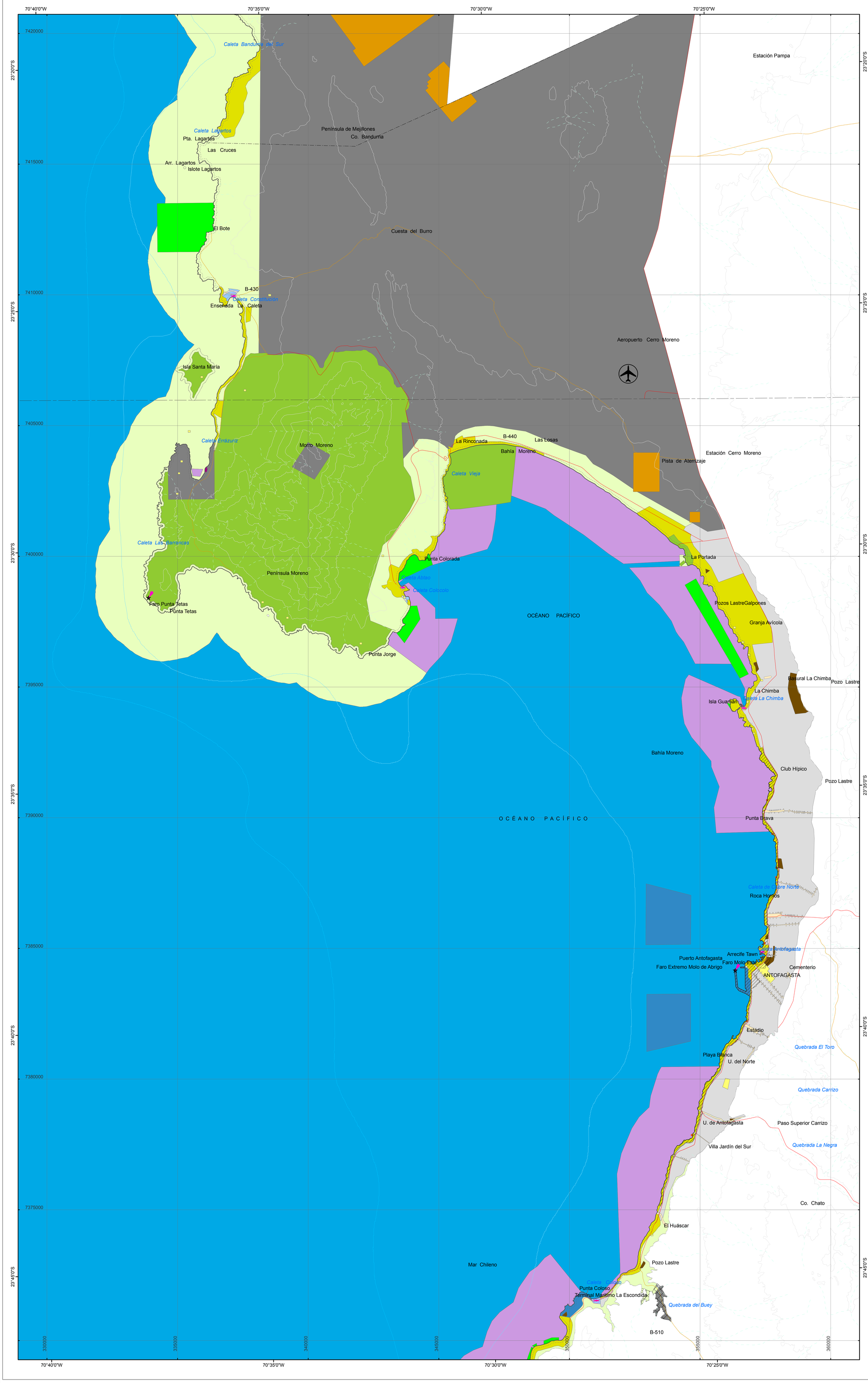
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 05/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Antofagasta



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m
- Trópico de Capricornio

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

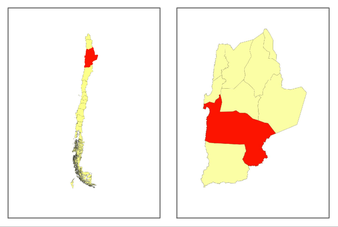
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros
- Aeropuerto Cerro Moreno



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0096-00 Cerro Bandurria
5-04-02-0097-00 Aeropuerto Cerro Moreno
5-04-02-0111-90 Punta Tetas
5-04-02-0111-00 Antofagasta
5-04-02-0125-00 Estación La Negra
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7420000
330000
360000
7370000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

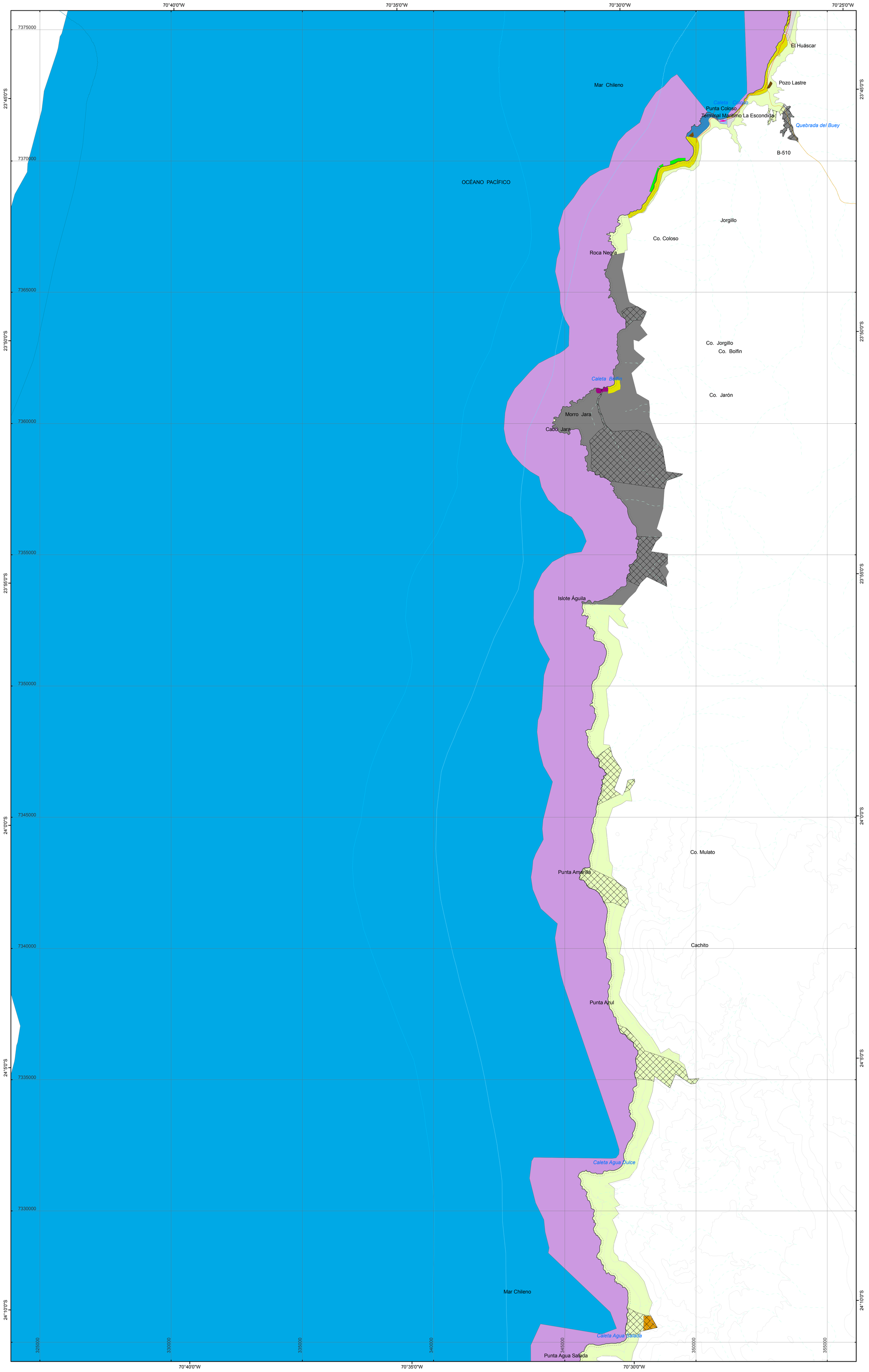
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 06/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Antofagasta



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

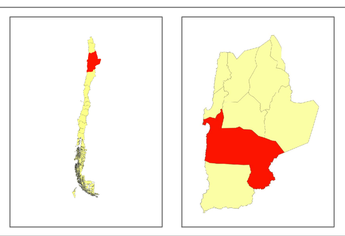
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0125-00 Estación La Negra
5-04-02-0125-90 Cabo Jara
5-04-02-0138-90 Punta Agua Salada
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7375000
325000
355000
7325000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

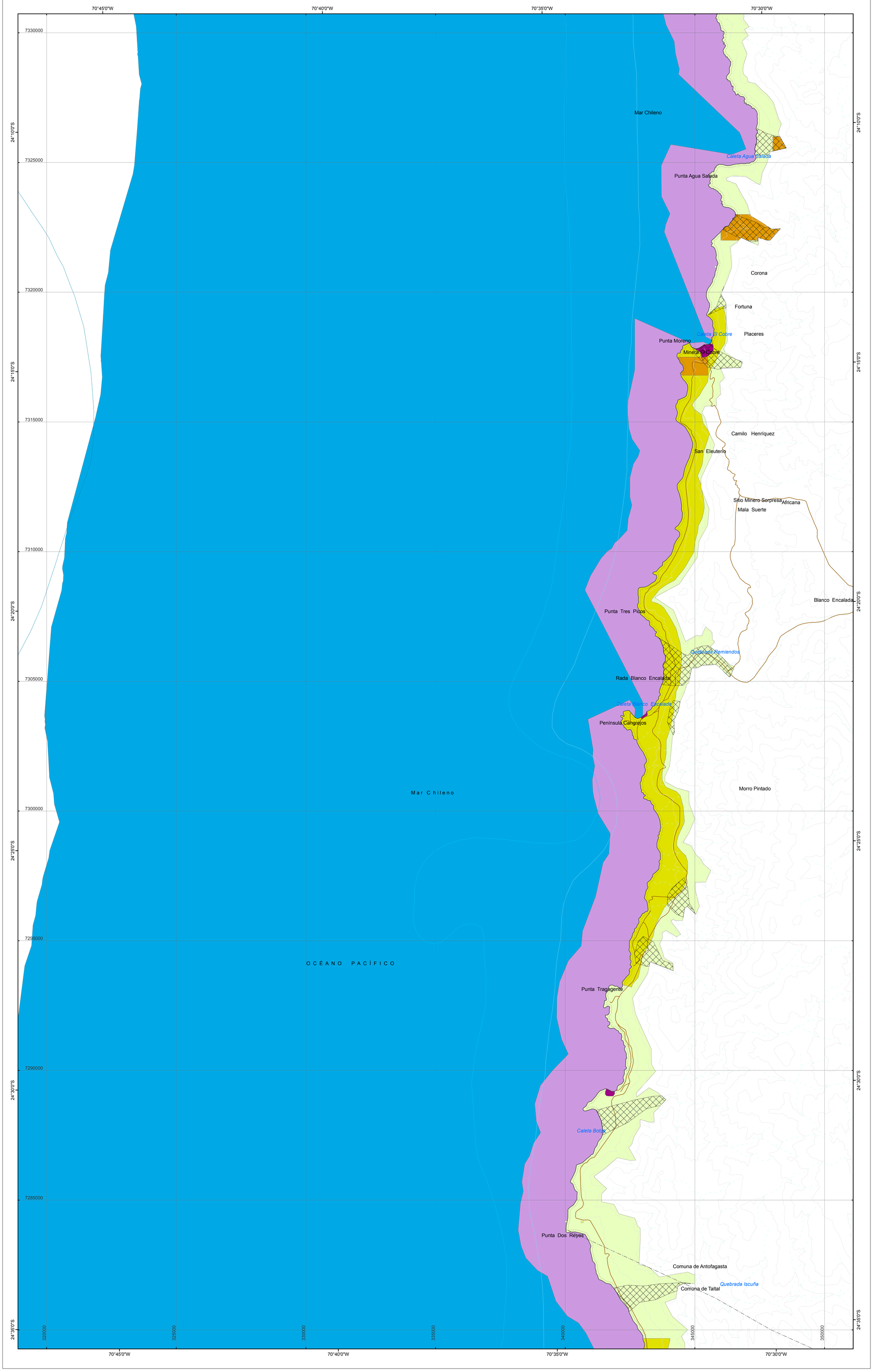
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 07/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Antofagasta



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye.

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes
- Río Loa

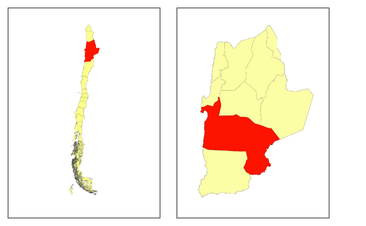
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0138-90 Punta Agua Salada
5-04-02-0138-00 Cerro Cristales
5-04-02-0151-00 Rada Blanco Encalada
5-04-02-0163-00 Caleta Colorada
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7330000
320000
350000
7280000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

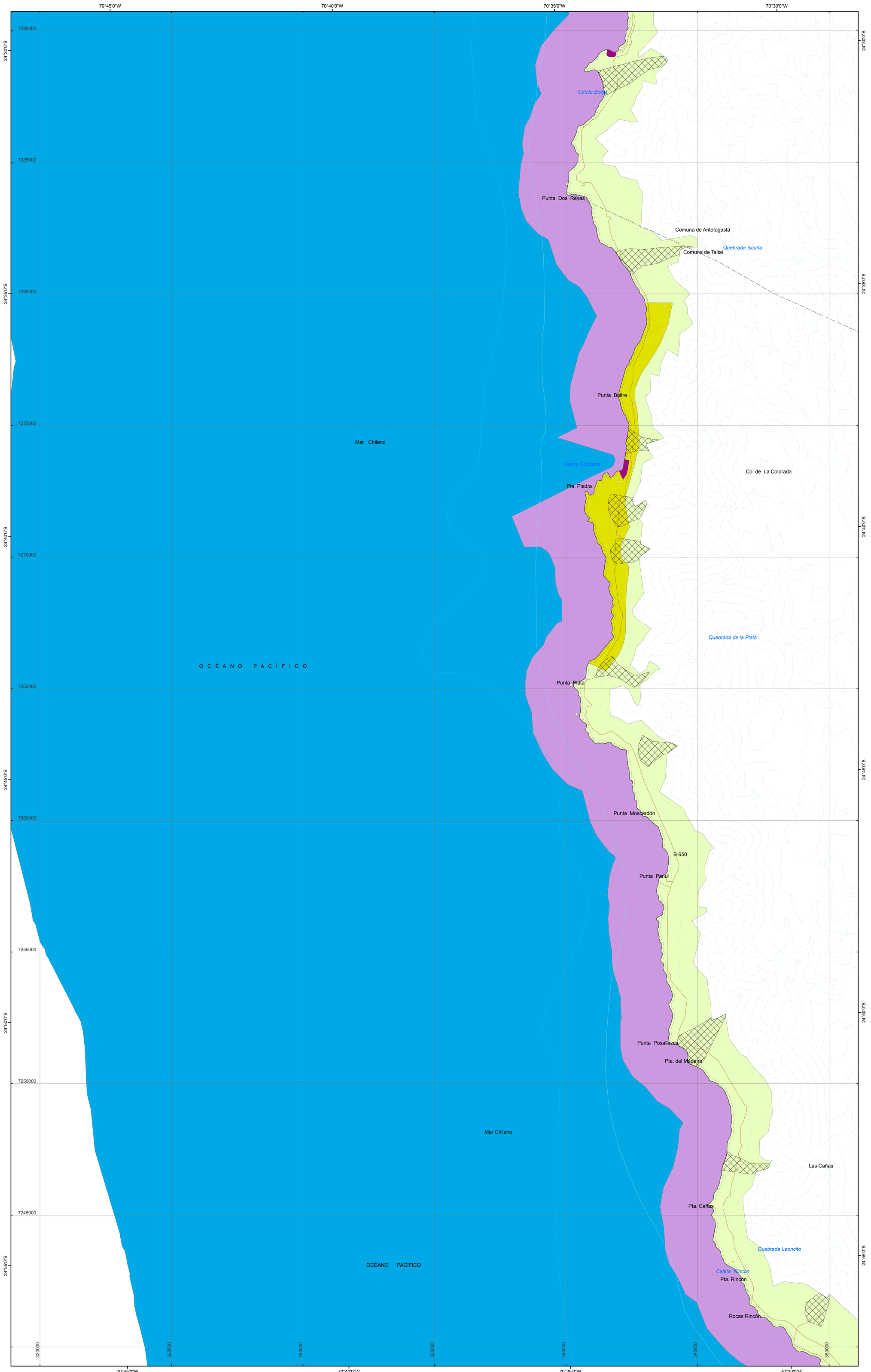
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 08/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

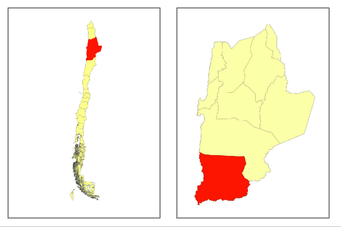
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-02-0163-00 Caleta Colorada
5-04-02-0173-00 Punta Posallaves
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7290000
320000
350000
7240000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

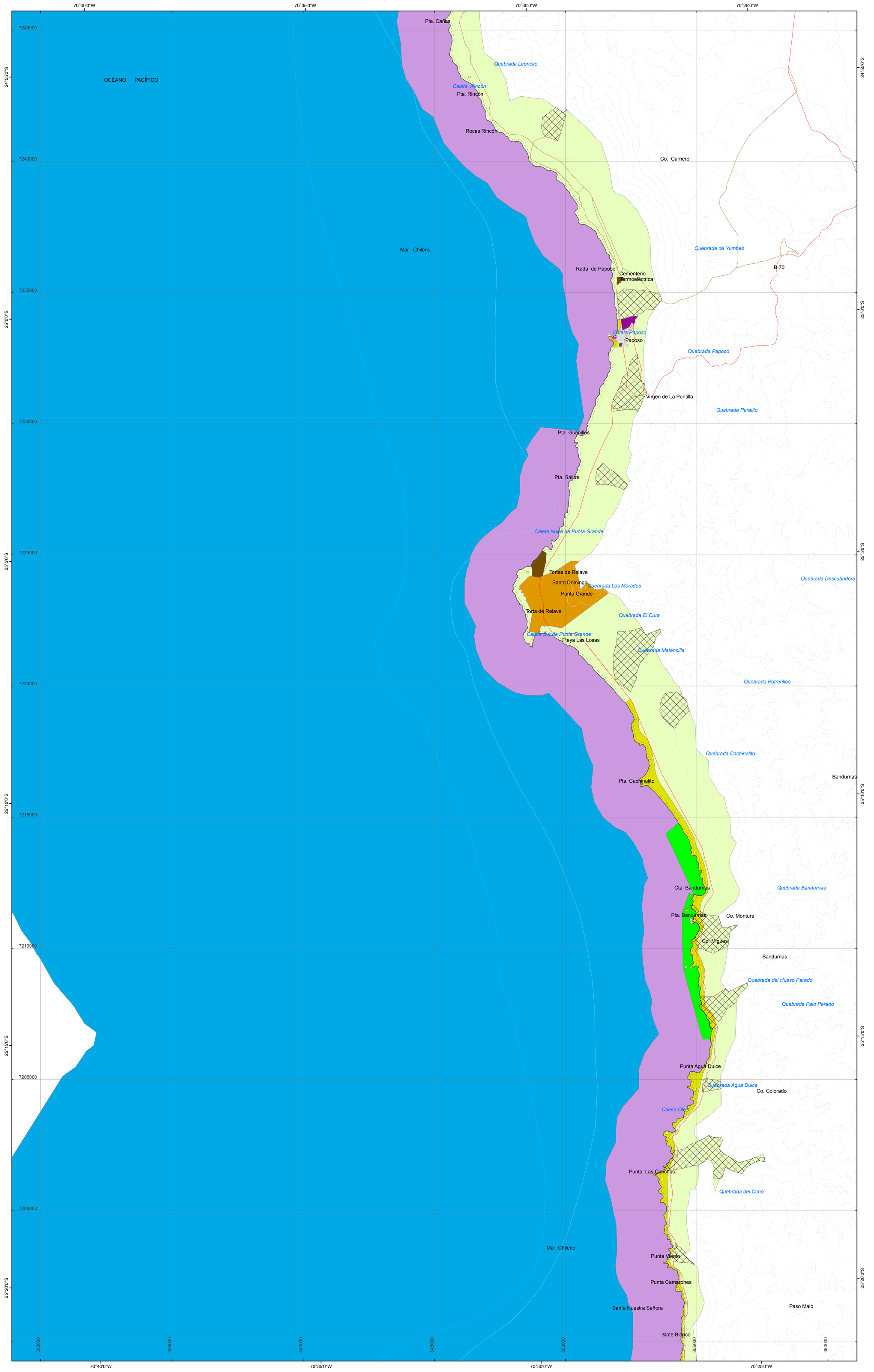
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 9/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

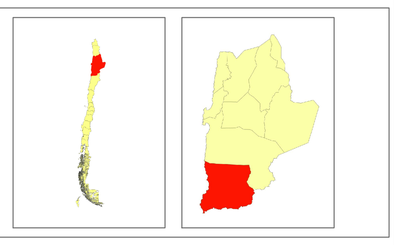
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-03-0001-00 Paposo
5-04-03-0011-00 Taltal
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7245000
330000
360000
7195000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

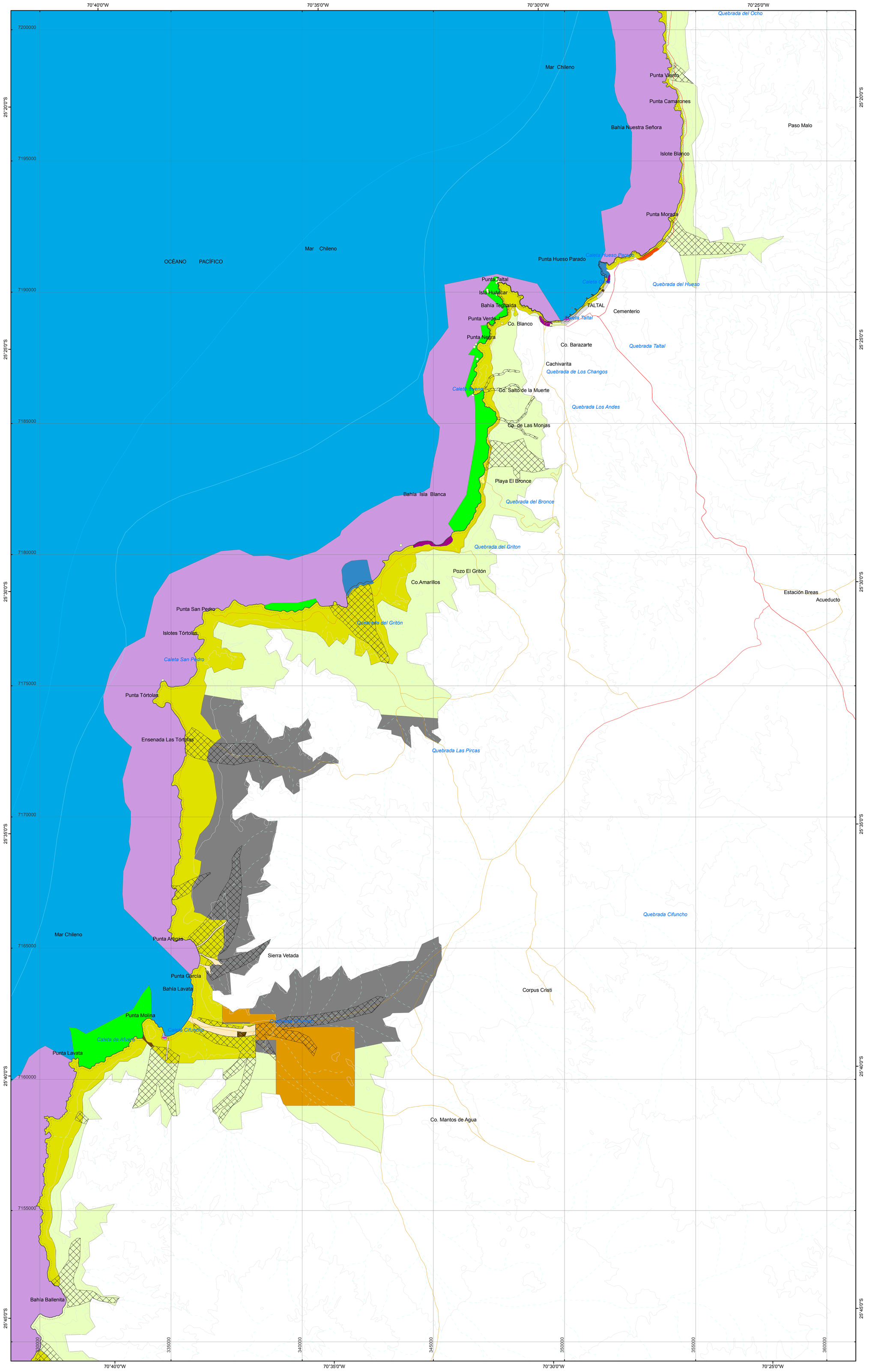
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 10/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

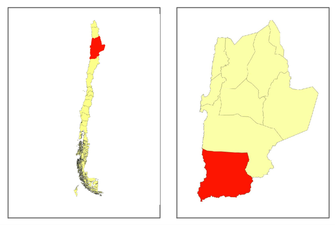
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-03-0011-00 Taltal
5-04-03-0010-00 Bahía Isla Blanca
5-04-03-0019-00 Cifuncho
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7190000
330000
360000
7140000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

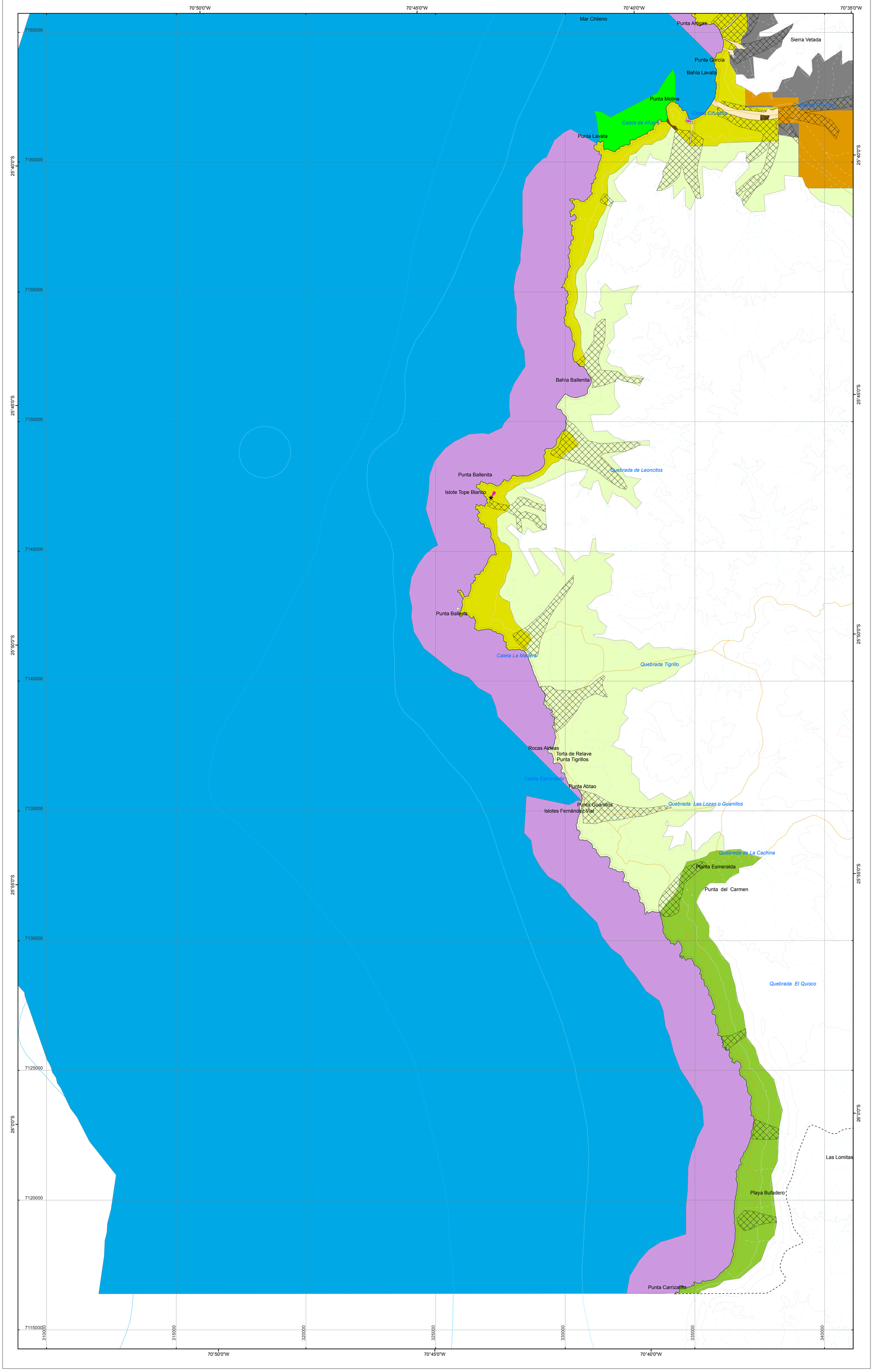
Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 11/ 12

PROPUESTA DE MACROZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DESDE EL AMBITO PÚBLICO

Comuna

Taltal



Zonificación de Usos del Borde Costero Región de Antofagasta

GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA

Participa, imagina, construye.
Gobierno Regional de Antofagasta

Simbología

Usos Preferentes Propuestos

- Portuario
- Pesquero
- AMERB
- Pesca Artesanal y Acuicultura
- Minero
- Industrial
- Turístico
- Zona de Caletas
- Urbano
- Infraestructura
- Zona Protegida para la Conservación de la Naturaleza
- Zona de Relevancia Ecológica
- Zona de Protección para la Conservación del Patrimonio Cultural
- Reservado para el Estado
- Zona Sujeta a Estudios Futuros
- Zona de Apoyo a la Acuicultura
- Riesgo de remoción en masa
- Amenaza de remoción en masa
- Riesgo de inundación por Tsunami

Cartografía Base

Límite Administrativo
- Límite Regional
- Línea de costa
- Limite Comunal
- Línea de los 80 m

Hidrografía
- Quebradas Intermitentes

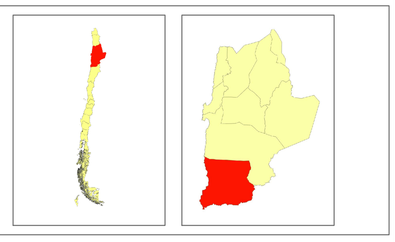
Batimetría
- 100
- 200
- 1000
- 2000
- 3000

Topografía
- Curvas de Nivel

Red Vial
- Camino Pavimentado
- Camino no Pavimentado

Asentamientos de pescadores
- Caletas Pesqueras

Instalaciones
- Faros



Fuente de Información

Fuente Geodésica

Fuente Cartográfica IGM 1:50.000 Sección "B"
5-04-03-0019-00 Cifuncho
5-04-03-0029-00 Esmeralda
5-04-03-0039-00 Sierra Pan de Azúcar
Elipsoide de Referencia Internacional de 1924
Origen datum: SIRGAS (WGS-84), huso 19 Sur
Proyección Transversal de Mercator UTM

N

Escala 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kms

Fuente Temática

Barbieri et al 1995.
CONAMA 2009.
Consejo de Monumentos Nacionales 2009.
Decreto Exento Nº 661/2005 y 663 de 2007.
INE 2005.
Gobernación Marítima de Antofagasta 2009.
MBN 2006 (Data Research)
MINVU-PRIBCA 2004.
ONEMI 2009.
Plan Regulador Comunal.
SERNAPESCA 2004 y 2009.
SERNATUR 2008.
Subsecretaria de Pesca 2004 y 2006.
Subsecretaria de Marina 2003 y 2004.

Cuadro de Coordenadas UTM

7160000
310000
340000
7115000

Elaborado: Diciembre 2010

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial
División de Planificación y Desarrollo Regional

Gobierno Regional de Antogagasta

PLANO Nº 12/ 12