



**INFORME: CUENTA PUBLICA
PARTICIPATIVA 2015 SEREMI DEL MEDIO
AMBIENTE**

**Región de Tarapacá
2016**

ÍNDICE

Contenido	Página
1 ANTECEDENTES REGIÓN DE TARAPACÁ.....	3
1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN	3
1.2 PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN	4
2 ÁREAS DE TRABAJO	5
2.1 Gestión de Residuos.....	5
2.2 Sitios Con Potencial Presencia de Contaminantes.....	5
2.3 Calidad del Aire	6
2.4 Recursos Naturales:.....	6
2.5 Educación Ambiental.....	7
2.6 Fondo de Protección Ambiental FPA.....	7
2.7 Gestión Ambiental Local	7
2.8 Participación Ciudadana (PAC).....	7

1 ANTECEDENTES REGIÓN DE TARAPACÁ

1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN

La región se encuentra dividida en dos provincias, El Tamarugal e Iquique, donde la capital regional es la ciudad de Iquique. La provincia de El Tamarugal está conformada por las comunas de Camiña, Colchane, Huara, Pica y Pozo Almonte, mientras que la provincia de Iquique por las comunas de Iquique y Alto Hospicio.

Dentro de sus límites generales, encontramos por el Norte la Región de Arica y Parinacota, por el Este, la República de Bolivia, al Sur con la Región de Antofagasta, y finalmente por el Oeste, el Océano Pacífico.



Figura 1: División Político-Administrativa
Fuente: Elaboración propia

El XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda, realizado en abril de 2002, registró un total de 238.950 habitantes, representando 1,58% de la población nacional.

La densidad regional es de 5,66 habitantes/km². La principal característica de la región es disponer de grandes espacios despoblados.

Tabla 1: Población y vivienda según provincias y comunas, censos 1992 y 2002

REGIÓN, PROVINCIAS Y COMUNAS	Población		Viviendas	
	1992	2002	1992	2002
Región de Tarapacá	165.460	238.950	43.186	71.326
Provincia Iquique	151.677	216.419	35.666	60.312
Comuna Iquique	146.089	166.204	34.240	45.260
Comuna Alto Hospicio	5.588	50.215	1.426	15.052
Provincia del Tamarugal	13.783	22.531	7.520	11.014
Comuna Pozo Almonte	6.322	10.830	3.231	5.225
Comuna Camiña	1.422	1.275	597	802
Comuna Colchane	1.555	1.649	1.120	1.392
Comuna Huará	1.972	2.599	1.542	2.004
Comuna Pica	2.512	6.178	1.030	1.591

FUENTE: Censo 1992 y 2002, INE.

1.2 PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN

Las principales actividades productivas de la región se asocian a la extracción y explotación de mineral de cobre y minerales no metálicos, tales como nitratos y yodo. A su vez presenta un importante crecimiento en la actividad de construcción/edificación habitacional y turismo.

2 ÁREAS DE TRABAJO

Esta Secretaría cuenta con distintas áreas de trabajo, en donde a continuación se detallan los principales hitos por temática, cabe señalar que nuestro servicio no cuenta con metas presidenciales regionales.

2.1 Gestión de Residuos

- La Seremi de Medio Ambiente fue la Unidad Técnica del estudio “Diagnóstico y Plan de Cierre del Ex vertedero de Alto Molle”, obteniendo como principal producto la Resolución de Calificación Ambiental que aprueba el cierre para dar solución al pasivo ambiental de la comuna de Alto Hospicio. La consultoría que llevó a cabo el estudio fue de un monto de \$55.980.934.
- En cuanto a los avances del Plan de Gestión de Residuos de la Región de Tarapacá, se puede informar que el CORE aprueba \$45.852.000 para la ampliación de Relleno Sanitario de la Comuna de Pica.
- Se organizaron 2 ferias de reciclaje, la primera corresponde a la Feria de reciclaje de E-waste (residuos electrónicos y electrodomésticos) y la segunda a Feria de reciclaje de vidrios y eco-equivalencias, ambas en la ciudad de Iquique. Toneladas...
- **Escombros Situación post-terremoto.** Se habilitaron dos botaderos de escombros para las comunas de Iquique y Alto Hospicio. El primero se encuentra ubicado en el sector “Alto Seremeño” y el segundo en el sector denominado “Quebrada Seca” respectivamente. Ambos botaderos cuentan con los permisos sectoriales.

2.2 Sitios Con Potencial Presencia de Contaminantes

Término del proyecto “Diagnostico Evaluación de Riesgos de Suelos Abandonados” en donde se aplicó la Guía Metodológica de Gestión de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC) del Ministerio del Medio Ambiente del año 2013, en base a esto se identificaron y evaluaron 12 sitios, de manera de gestionar los suelos y mitigar su impacto sobre la población y ecosistemas. Se involucran los 7 municipios ya que el levantamiento de información consideró toda la I región de Tarapacá (Monto M\$167.114 FNDR)

Se levantaron los Informes técnicos de 2 proyectos asociados a SPPC, para su ejecución durante el 2016, esto es la continuación de la de Gestión de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes.

- “Evaluación de Riesgo Ambiental para al menos 12 sitios con evaluación confirmatoria” (Proyecto FNDR con una inversión de \$1.000.000.000).
- “Análisis y Evaluación de riesgos para suelos con potencial presencia de contaminantes (Confirmatoria para 23 sitios de mediana jerarquía” (Proyecto FNDR con una inversión de \$300.000.000).

2.3 Calidad del Aire

Fue instalada la primera estación de calidad del aire en la Región de Tarapacá, en la Comuna de Alto. La estación que se encuentra en dependencia del Gimnasio Polideportivo de la Pampa propiedad de la Municipalidad de Alto Hospicio cuya inversión por parte del Ministerio de Medio Ambiente es de aproximadamente \$30.000.000.-

Esta estación monitoreo, se instala para medir los niveles de material particulado fino presentes en el aire y cuenta con una estación meteorológica que mide variables como: temperatura, presión, radiación, velocidad, magnitud y dirección del viento.

Los datos que se registrarán se podrán ser visualizados por la comunidad de manera continua a través de la página web del ministerio de medio ambiente <http://sinca.mma.gob.cl>

2.4 Recursos Naturales:

Durante el año 2015 el Consejo Regional aprobó el financiamiento de dos grandes estudios en esta área: El primero “Diagnóstico y Monitoreo Ambiental de Bahía Punta Patache”. Financiamiento presupuestado de **\$312.350.000**. Éste busca diagnosticar el estado de la condición ambiental del sector comprendido entre Caleta Chanavayita y Punta Pabellón de Pica, a través de la implementación de un sistema de monitoreo integrado, con la finalidad de apoyar la evaluación ambiental de proyectos en el sector y además contar con una línea de base previa a posibles intervenciones industriales y eventuales contingencias ambientales en el sector, que pongan en riesgo los servicios ecosistémicos del ecosistema involucrado.

Y el segundo: “Actualización y manejo sustentable de Punta Patache y sus alrededores”. Con un presupuesto de **\$160.435.000**. Cuyo objetivo principal es actualizar la información ambiental del sitio prioritario para la conservación de biodiversidad Punta Patache, con la finalidad de determinar y aplicar medidas piloto de conservación y manejo sustentable del ecosistema marino y costero que lo compone, para la preservación de su biodiversidad marina y la mantención de los servicios ecosistémicos que nos provee. Lo planteado, es fundamental para asegurar la permanencia en el tiempo del sitio prioritario para la conservación, su protección

efectiva y administración, ya que equivale a un relevante ecosistema marino y costero de la Región de Tarapacá.

2.5 Educación Ambiental

- Reactivación del Comité Regional de Certificación Ambiental, Tarapacá, conformado por SECREDUC, CONAF, DGA, JUNJI, Fundación INTEGRAL y coordinado por la SEREMI del Medio Ambiente.
- Incorporación de 22 establecimientos educacionales de la región al Sistema de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales, ampliándose a 42 los establecimientos que trabajaron la temática en su currículum.
- Campañas de sensibilización “Mis residuos, mi responsabilidad” en playas al sur de Iquique, con establecimientos inscritos en SNCAE.
- Realización de Taller “Política Nacional de Educación para el Desarrollo Sustentable” que tiene el objetivo de impulsar la educación para la sustentabilidad como eje articulador de la gestión de servicios públicos, la sociedad civil organizada, organizaciones no gubernamentales y la empresa privada, actividad que sirvió de referente para elaborar la estrategia de ejecución de esta política en el país.

2.6 Fondo de Protección Ambiental FPA

El Fondo de Protección Ambiental, FPA, es el primer y único fondo concursable de carácter ambiental que existe en el Estado, y su administración depende del Ministerio del Medio Ambiente. Durante el 2015, en la Región de Tarapacá, se ejecutaron diez proyectos por un monto de financiamiento de 60 millones de pesos. Las iniciativas fueron desarrolladas por organizaciones sociales de las comunas de Iquique, Pica, Huara, Alto Hospicio y Colchane.

Para el proceso de postulación 2016 se seleccionaron 10 proyectos, por un monto total a financiar de \$49.000.000.- los cuales serán desarrollados por organizaciones de las comunas de Iquique, Alto Hospicio, Pozo Almonte y Pica.

2.7 Gestión Ambiental Local

- Acompañamiento y asesorías a las comunas de Iquique, Alto Hospicio, Pica y Pozo Almonte.
- Sensibilización para incorporación de municipios de Camiña y Huara.

2.8 Participación Ciudadana (PAC)

- Reactivación del Consejo Consultivo, organismo asesor de la SEREMI del Medio Ambiente, el cual sesiona en forma mensual.

- Coordinación y ejecución junto a la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura (XV – II) de la reunión de Difusión de la “Propuesta de Plan de Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura” proceso de Consulta Ciudadana finalizado.
- Coordinación y ejecución de la Reunión de difusión del “Documento Preliminar Acuerdo Regional sobre Acceso a la información, Participación pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe”, proceso de Consulta Ciudadana finalizado.