

Cuenta Pública Participativa SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE TARAPACA Gestión 2018

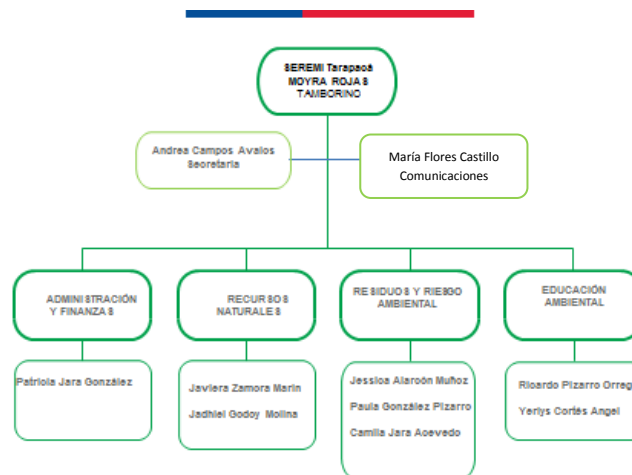
La Ley N° 20.500 sobre Asociaciones y Participación Ciudadana en la Gestión Pública establece una serie de derechos ciudadanos de acceso a información y participación, así como también diversos deberes que deben cumplir los distintos órganos de la administración pública para garantizar dichos derechos.

En particular, y respecto del mecanismo Cuentas Públicas Participativas, los órganos de la Administración del Estado, anualmente, deberán dar cuenta pública a la ciudadanía de la gestión de sus políticas, planes, programas, acciones y de su ejecución presupuestaria. Del mismo modo, esta disposición se encuentra definida en la Norma General de Participación Ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente, la cual señala que la cuenta pública participativa tiene como objetivo “informar a la ciudadanía sobre la gestión realizada y recoger opiniones, comentarios inquietudes y sugerencias sobre la misma, promoviendo el control ciudadano y la corresponsabilidad social”.

Este mecanismo, propio de un Estado democrático, responde a la exigencia de fortalecer el sentido de lo público y dar mayor transparencia a la acción pública para el control social en el ejercicio del poder. Concibiendo así la conducción de los asuntos públicos con el real involucramiento de la ciudadanía, avanzando hacia un gobierno ciudadano.

El documento que usted tiene en sus manos, responde al resumen ejecutivo de las acciones realizadas durante el período 2018, en la Secretaría Regional Ministerial de Tarapacá.

A continuación presentamos el organigrama de funciones, asociados a los funcionarios que ejecutan las tareas ministeriales.



RECURSOS NATURALES Y ÁREAS PROTEGIDAS

RECURSOS NATURALES

1. Conservación de Ecosistemas Acuáticos

- ✓ Día Mundial de los Humedales a través de una Limpieza desembocadura Río Loa
- ✓ Día Mundial del Agua con la participación en Seminario Día Mundial del Agua “no dejes a Nadie Atrás”, en UNAP con la presentación “Recurso Hídrico y cambio Climático”
- ✓ Consultoría “Identificación, análisis y generación de fichas de información de humedales frágiles y/o emblemáticos en la región de Tarapacá, insumo plataforma de humedales”.
- ✓ Estrategia ambiental de humedales PLAN ACCION 2019-2021 del Comité Regional de Humedales.

2. Conservación de Especies

- ✓ Celebración Día de la Fauna 2018: Embajador de la Fauna Chilena 2018: Ciervo Volante. Se realiza entrega de información relacionada a especies nativas, y propias de la región.
- ✓ Ejecución del Proyecto “Difusión, y sensibilización para la puesta en valor y Conservación del gaviotín chico en la región de Tarapacá”. Charlas, seminarios, concurso, avistamiento y evento masivo: Avística.
- ✓ Campaña “Protégelos desde el primer vuelo” cuyo objetivo es coordinar a los diferentes actores para evitar la caída de volantes a través de la reducción de los efectos de la contaminación lumínica en la biodiversidad.
- ✓ Planes RECOGE
 - Plan RECOGE de Proyecto en ejecución “Evaluación y caracterización Eulychnia iquiquensis en la región de Tarapacá en el marco del Plan RECOGE de Flora costera del Norte de Chile.
 - Plan RECOGE del Gaviotín Chico: actividades de difusión

3. Política y Planificación de la Biodiversidad

Presentación propuesta de “Actualización Estrategia Regional de Biodiversidad (ERB) al Gobierno Regional. Trabajo de CORB. Estrategia regional de Biodiversidad (ERB). Se trabajó en la actualización de la estrategia regional de biodiversidad, en talleres y reuniones con el Comité operativo Regional de Biodiversidad.

4. Evaluación Ambiental Estratégica – EAE

A. **Acompañamiento, seguimiento y Evaluación Ambiental Estratégica – EAE, de 4 instrumentos:**

- ✓ Plan Seccional San Lorenzo, Comuna de Huara.
- ✓ Zonificación de Usos del Borde Costero;
- ✓ Modificación PRC Huara-Pisagua
- ✓ Actualización PRC Iquique.

B. **Realización de taller de capacitación en Evaluación Ambiental Estratégica** dirigido a los Órganos Responsables con la finalidad de resolver dudas en torno a la guía para la aplicación de la EAE y su reglamento.

ÁREAS PROTEGIDAS

1. Creación de nuevas Áreas Marinas Costeras Protegidas

- ✓ Se generó el expediente justificatorio para solicitar la incorporación de Bahía Chipana como Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos.
- ✓ Primera área marina protegida de la región de Tarapacá

- ✓ Se levanta información biológica del sector de Punta Pichalo en Pisagua.
 - ✓ Trabajo en conjunto con la UNAP y ONG Oceana Chile, para crear una área marina protegida en la región
2. Estudio Línea Base Ambiental, Zonificación y plan de manejo para Cerro Dragón, comuna de Iquique, región de Tarapacá. Participación en el comité técnico Santuario de la Naturaleza Cerro Dragón
 3. Participación en la elaboración del anteproyecto GEF HUMBOLDT II. Su objetivo es facilitar el manejo pesquero ecosistémico y la restauración de ecosistemas en el GEMCH para la provisión sostenible y resiliente de bienes servicios de los recursos marinos vivos compartidos, de acuerdo con el PAE aprobado por Chile y Perú.
 4. Primer seminario de Áreas protegidas en la región. Invitados expertos de Chile y Perú.

ECONOMÍA CIRCULAR

Las actividades realizadas durante el periodo 2018, fueron las siguientes:

- ✓ Primer Seminario “Ecodiseño, una solución para Tarapacá”: Difusión de la ley en Universidad Arturo Prat (2 capacitaciones).
- ✓ Sexta Versión de la Feria de Reciclaje Electrónico. Recuperación de 25 toneladas de residuos electrónicos.
- ✓ Campaña Estrellas del Reciclaje, la cual busca:
 - Posicionar la temática de reciclaje, en el medio de prensa de mayor circulación en la región.
 - Generar alianzas estratégicas con la Universidad, especialmente con ICA, para nuevas iniciativas. (prácticas, tesis, seminarios, Cecades, entre otros)
 - Concientizar a organizaciones civiles a incorporar una nueva forma de manejo de sus residuos valorizándolos.
 - Generar hábitos sustentables en la comunidad e interés en la temática; Capacitación sin contenedores.
- ✓ 80 Intervenciones con Charlas Educativas, Talleres y Exposiciones sobre Cuidado del Medio Ambiente, Responsabilidad en la Generación de Residuos y Cambio Climático en Establecimientos Educativos, Jardines Infantiles, Juntas de Vecinos, Municipalidades, Servicios Públicos, Fundaciones, CESFAM, etc.
- ✓ Secretaría Ejecutiva de Residuos SER, con las siguientes tareas: gestión sobre el manejo de los residuos en cada comuna, acompañamiento a los Municipios en sus proyectos de solución sanitaria, trabajo con Dirección de Aduanas por Ley REP e impuestos aduaneros para residuos.
- ✓ En relación a la LEY 20.920 REP/ RETC, para su difusión e implementación, se realizaron capacitación a: Asociación de Municipios Rurales, usuarios de Zona Franca, municipio de Camiña, actores de la Ley y público en General (PPP-Gestores- Recicladores- Ss), difusión Ley 20.920 junto a Recicladores de Base en la comuna de Iquique, Alto Hospicio y Pozo Almonte- Servicios públicos y academia (MOP-SERVIU-INACAP-MINVU-SEREMI DE ENERGÍA) y Apoyo a todos los Municipios de la Región en enviar la Declaración SINADER
- ✓ Seminario Registro de emisiones de Transferencias y contaminantes (RETC). Capacitación a Funcionarios Municipal (encargado de Medio Ambiente) Municipios Rurales, Organizaciones No Gubernamentales
- ✓ Levantamiento Recicladores de Base y registro en ventanilla única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).
- ✓ Levantamiento Encuesta Análisis General de Impacto Económico y Social (AGIES), para el producto prioritario Envases y Embalajes.
- ✓ Participación Ciudadana ante Proyecto ley 20.920 Producto Prioritario: Envases y Embalajes.
- ✓ Fondo para el Reciclaje: Con fecha 15 de Noviembre del 2018 se abrieron las postulaciones al Fondo para el Reciclaje. Durante el mes de Diciembre se llevó a cabo el “Taller de Análisis Bases Especiales del Fondo para el

Reciclaje” junto a los Municipios de cada comuna. Se recibieron 3 postulaciones de Municipios al Fondo de Reciclaje.

- ✓ Primera campaña de reciclaje de vidrio en fiestas de año nuevo, junto a Gira y Recynor.
- ✓ Campaña De reciclaje de vidrio en el Colegio Bajo Molle, junto a Recynor, se recolectaron 6 toneladas de vidrio.
- ✓ Participación en Acuerdos de Producción Limpia, APL: estos son Turismo Sustentable de Pica; firma APL; Comité de Negociación APL Logística y Comercio Internacional; Negociaciones de acuerdos para gestión de firma de APL; Sector Industrial y Logístico del Borde Costero; Validación de auditoría por los Servicios Públicos y certificación; Elaboración Anteproyecto APL Protección de la Golondrina Negra.

AIRE: Estación de monitoreo de calidad de aire, en un sector representativo de comuna de Alto Hospicio. (material particulado 2,5 y meteorología). “Programa de vigilancia y caracterización de compuestos Tóxicos en la atmosfera de Chile”.(2019) En Calidad del aire se ha realizado lo siguiente:

- ✓ Mesa Olores: Conformación de mesa de trabajo en la región, con el objetivo de trabajar en la problemática de olores.
- ✓ Seminario “Olores, Lumínica y Ruido”: Difundir información sobre contaminación lumínica y su afectación la fauna regional. (Gaviotín y Golondrina)
- ✓ Actualización sobre normativa de olores
- ✓ Principales fuentes de denuncias de ruido en la región.
- ✓ Levantamiento de información sobre los requerimientos para la declaración de una Reserva Star Light. (protección de los cielos).

RIESGO AMBIENTAL: Elaboración de Plan Regional de Emergencias ambientales 2018. Riesgos identificados en el plan:

- Combate al fuego.
- Incidentes con materiales peligrosos
- Rescate en los 2 riesgos mencionados

Productos generados por el Plan de emergencias:

- ✓ Mapa de almacenamiento de sustancias peligrosas en el marco del D.S. 43/2016 MINSAL para las localidades de: Iquique, El Tamarugal, Alto Hospicio.
- ✓ Levantamiento de Planes de emergencias del sector privado y público, con el objetivo visualizar brechas y mejoras a considerar.
- ✓ Participación de simulacros de los diferentes sectores.
- ✓ Asistencia a emergencias ambientales por parte de la Fuerza Tarea N°3, estas son: incendio Marco Chilena; incendio en cerro Tarapacá comuna de Alto Hospicio, incendio en almacenamiento de Aceite para reciclaje, derrame de aceite pescado en el Puerto de Iquique, Aluvión

CONSEJO CONSULTIVO

El Consejo consultivo 2018, realizó las siguientes actividades:

- ✓ Presentación de resultados de encuesta de residuos en la comuna de Alto Hospicio
- ✓ Seminario Taller “Cambio climático y los desafíos para la región de Tarapacá
- ✓ Participación de Consultas ciudadanas a instrumentos normativo
- ✓ Participación de Diálogos para la elaboración de anteproyecto de Ley de Cambio climático.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL: XXI Concurso Fondo de Protección Ambiental (FPA) 2018, se realiza la supervisión y acompañamiento de 6 iniciativas con un financiamiento total de \$33.500.000. de los siguientes proyectos:

1. Concurso “Gestión Ambiental Local” “Mujeres Sembradoras y Sanadoras de la Pampa Alto Hospicio” Ejecutado por: Centro de Desarrollo Integral para la Mujer Casa Nana Nagle. Objetivo general: Generar conocimiento y compromiso con el medio ambiente local, mediante la creación de huertos domésticos y la reutilización de residuos orgánicos. N° Beneficiarios/as directos: 20
2. “El Ecoparque” Ejecutado por: Centro social, cultural y deportivo Manito Verde. Objetivo general: Contribuir con un espacio para sensibilizar a la comunidad y fortalecer la conciencia ambiental promoviendo el reciclaje, la cultura verde y el desarrollo sustentable. N° Beneficiarios/as directos: 20
3. “Preparando las caletas de pescadores artesanales de Tarapacá para el plan de adaptabilidad al cambio climático” Ejecutado por: Federación de Pescadores Artesanales y Buzos Mariscadores de la I Región. Objetivo General: Contribuir a crear conciencia dentro de la Federación y en la comunidad sobre la importancia del cambio climático y como este está afectando el ecosistema costero de la Región. N° Beneficiarios directos: 150
4. “Conservación de Biodiversidad Mediante la Observación de Fauna Marina y Costera en Caleta Río Seco” Ejecutado por: STI Buzos Mariscadores y Trabajadores Afines Caleta Río Seco. Objetivo General: Contribuir a crear conciencia dentro del sindicato y en los vecinos de la caleta sobre la importancia de la conservación de biodiversidad en su entorno. N° Beneficiarios/as directos: 31
5. “Proyecto Invernadero Hampi Qura ” Ejecutado por: Comunidad Indígena Quechua de Quipisca. Objetivo General: Contribuir con la instalación del invernadero de plantas medicinales a la recuperación de la flora natural de Quipisca, y acercar a la comunidad a temáticas medioambientales y ancestrales. N° beneficiarios/as directos: 67
6. “Promoviendo la Eficiencia Energética en las Familias Pertenecientes a la Asociación Indígena de Matilla Yatiñ Uta” Ejecutado por: Asociación Indígena de Matilla Yatiñ Uta. Objetivo General: Contribuir a la disminución del calentamiento global, mediante la eliminación del uso de fogatas, introduciendo un sistema de iluminación generada por energía renovable no convencional. N° Beneficiarios/as directos: 35

Difusión XXII Concurso del FPA 2019 Se realizaron talleres de capacitación con organizaciones sociales de las comunas de Iquique, Alto Hospicio, Pozo Almonte, Pica y Huará. Además de la difusión del concurso a través de las XXII Concurso Fondo de Protección Ambiental (FPA) 2019, durante el 2019 se supervisarán y acompañarán 8 iniciativas con un financiamiento total de \$47.000.000.

1. Concurso “Gestión Ambiental Local”
 - a. “Taller de reutilización de residuos domésticos” a ejecutar por Fundación Protección y Educación Infantil Qhantati .
 - b. “El Ecoparque Fase II: la huerta comunitaria” a ejecutar por el Centro social, cultural y deportivo Manito Verde
 - c. “Mejoramiento de la calidad del aire a través de biopurificadores” a ejecutar por el Club de Buceo Chanavayita
 - d. “Observación de fauna marina y costera en Caleta Chanavaya y su importancia para la conservación de la biodiversidad” a ejecutar por el STI Buzos Mariscadores, Pescadores Artesanales y Ayudantes de Caleta Chanavaya

2. Concurso “Protección y Gestión Ambiental Indígena”
 - a. “Utilización de energía renovable no convencional (solar) en el alumbrado público de la Comunidad Indígena Aymara de Escapiña” a ejecutar por la Comunidad Indígena Aymara de Escapiña
 - b. “Puesta en Valor de la Cultura y el Patrimonio, y Protección del Territorio a través del desarrollo Etnoturístico en Quipisca” a ejecutar por la Comunidad Indígena Quechua de Quipiscaedes sociales y envío de afiches informativos a los Municipios y Servicios Públicos de la región.
3. Concurso “Áreas Verdes”
 - a. “Recuperación de área verde urbana Reina Mar” a ejecutar por la Junta de Vecinos Reinamar
4. Concurso “Escuelas Sustentables”
 - a. “Educando por la Conservación del Mañana” a ejecutar por el Club Deportivo Escolar Academia Nerudiana

SNCAE: El apoyo del Comité Regional de Certificación Ambiental permitió la Certificación Ambiental de 23 establecimientos educacionales en la región durante 2018.

- ✓ 08 EE Certificados Ambientalmente en la provincia de Iquique, estos son: Jardín Infantil Rayito de luz, Jardín Infantil Norteño, Jardín Infantil Los Guayabitos, Jardín Infantil Florcitas del Desierto, Jardín Infantil Rayito de Sol, Jardín Infantil Caracolito, Jardín Infantil Dragoncito, Corona School.
- ✓ 15 EE Certificados ambientalmente en la Provincia del Tamarugal, Estos son: Escuela Básica Casa del Sol de la Huayca, Escuela Básica Fuerte Baquedano, Liceo Sergio González, Escuela Básica Mamiña, Jardín Infantil Estrellita del Desierto, Jardín Infantil Lorencito, Jardín Infantil Kantati, Jardín Infantil Caranguitos, Escuela Básica Vertiente del Saber, Escuela Básica Nueva Extremadura de Matilla, Liceo Padre Alberto Hurtado, Escuela San Andrés de Pica, Jardín Infantil Los Piqueñitos, Jardín Infantil Girasol, Jardín Infantil Toño,
- ✓ De los cuales 15 en NIVEL de EXCELENCIA

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL (SCAM)

- ✓ Pica (En Proceso de certificación Nivel de Excelencia)
- ✓ Huara (En proceso de Certificación Nivel Medio)
- ✓ Pozo Almonte (En proceso de Certificación Nivel Medio)
- ✓ Iquique (En proceso de Certificación Nivel Medio)
- ✓ Alto Hospicio (En proceso de Certificación Nivel básico)

CAMBIO CLIMÁTICO

Puesta en marcha del Comité Regional de Cambio Climático y sus comisiones (CORECC) 35 miembros, su principal acción durante 2018, el fortalecimiento de capacidades.

Comisiones:

1. Pesca y acuicultura
 - a. Se acuerda desarrollar 3 acciones durante el año 2018 y planificar en la primera reunión del 2019 el trabajo a desarrollar durante el año.
 - b. Se complementa el trabajo con el proyecto FAO: Fortalecimiento de la capacidad de adaptación en el sector pesquero y acuícola chileno al cambio climático.
2. Silvoagropecuario y biodiversidad
 - a. Se conforma el 28/08/2018; a la fecha se ha realizado 2 reuniones, donde se analiza los planes sectoriales del área y se priorizan líneas de acción para trabajo regional



b. Preside: SEREMI de Agricultura

3. Economía Sustentable – Turismo Se conforma el 02 Octubre 2018; a la fecha se realizaron 2 reuniones y un taller enfocado a los efectos del CC en el sector Turismo.
4. Educación para la Sustentabilidad
 - a. Se realiza Taller con profesionales de los establecimientos que se encuentran en el Sistema de Certificación Ambiental
 - b. Se apoya en el diálogo “Por el Cambio Climático “ en jardines infantiles de la comuna de Camiña
5. Salud: Se conforma la comisión el día 03 diciembre 2018 donde se analiza el plan sectorial
6. Infraestructura: Se conforma Comisión de Infraestructura en diciembre 2018.

Taller de Cambio Climático para comunicadores

HITOS – 2018- 2019

- ✓ Programa de Limpieza de Playas en Tarapacá
- ✓ Programa Piloto Mediadoras de Aprendizajes Marinos
- ✓ Campaña Chao Bombillas
- ✓ Campaña Vive tu Verano Verde
- ✓ Campaña Océanos sin Plásticos
- ✓ Mesa Mujer y Medio Ambiente
 - Expo Mercadito Mujer Sustentable.
 - Charlas Ambientales
 - Emprendedoras Técnicas de Marketing
 - Negocios
 - Conmemoración de la Hora del planeta.

PROYECTOS DE LA SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE PRESENTADOS A FINANCIAMIENTO A TRAVÉS DE FNDR

- ✓ Adquisición vehículo y equipos para laboratorio móvil para emergencias ambientales
- ✓ Programa de Control y monitoreo del Cambio Climático.
- ✓ Estudio Básico, “Diagnóstico Biodiversidad del sector costero de la Región de Tarapacá”
- ✓ Construcción Red de Puntos Limpios , región de Tarapacá