SEREMI
Región de Antofagasta

Ministerio del
Medio Ambiente

Cuenta **Pública**

Participativa 2020

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Misión

Liderar el desarrollo sustentable, a través de la generación de políticas públicas y regulaciones eficientes, promoviendo buenas prácticas y mejorando la educación ambiental ciudadana.

Visión

Alcanzar el desarrollo sustentable para el país con el objeto de mejorar la calidad de vida de los chilenos, tanto de esta generación como de futuras.

SEREMI DE MEDIO AMBIENTE, REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Balance de la gestión año 2020, en sus distintos ámbitos de acción:

1. Calidad del aire.
2. Recursos naturales, residuos y riesgo ambiental.
3. Educación Ambiental y participación ciudadana.
4. Administración y finanzas.

Adicionalmente, se da cuenta de la gestión año 2020 del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y Superintendencia de Medio Ambiente (SMA).

1° CALIDAD DEL AIRE

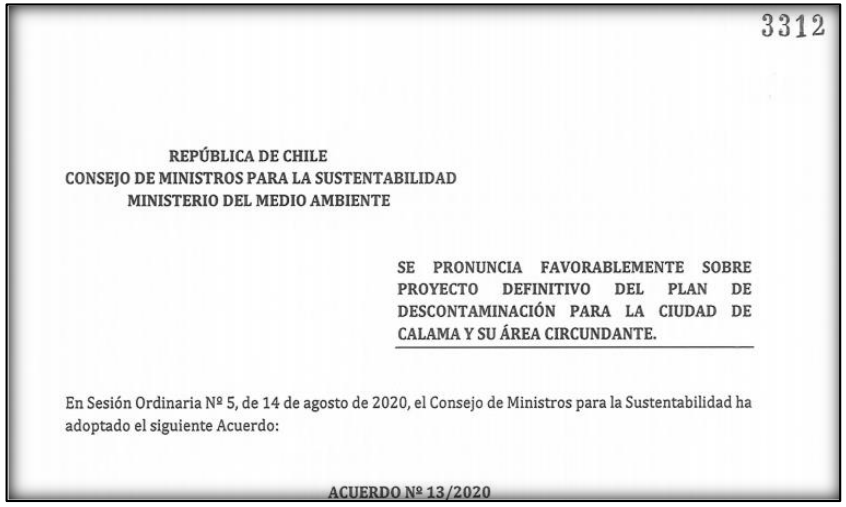
1.1. Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) de Calama y su área circundante

1. El 11 de julio de 2017 se publica en el Diario Oficial la Resolución Exenta N° 0497 del MMA, que pone término al proceso anterior y **da inicio a la elaboración de Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA), para la ciudad de Calama y su área circundante.**
2. El 22 de mayo de 2019 se publica en el Diario Oficial el Anteproyecto del PDA.
3. Desde el 22 de mayo al 16 de agosto, ambos del 2019, se desarrolló el proceso de Consulta Pública,

1.1. Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) de Calama y su área circundante

4. El 14 de agosto de 2020, el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad se pronuncia favorablemente sobre el PDA.

5. Pendiente:
   - Firma Ministro Minería.
   - Consideración del Presidente de la República.
   - Toma de razón por parte de Contraloría General de la República.
   - Publicación en el Diario Oficial.



3312

REPÚBLICA DE CHILE
CONSEJO DE MINISTROS PARA LA SUSTENTABILIDAD
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

SE PRONUNCIA FAVORABLEMENTE SOBRE PROYECTO DEFINITIVO DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN PARA LA CIUDAD DE CALAMA Y SU ÁREA CIRCUNDANTE.

En Sesión Ordinaria Nº 5, de 14 de agosto de 2020, el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad ha adoptado el siguiente Acuerdo:

ACUERDO Nº 13/2020

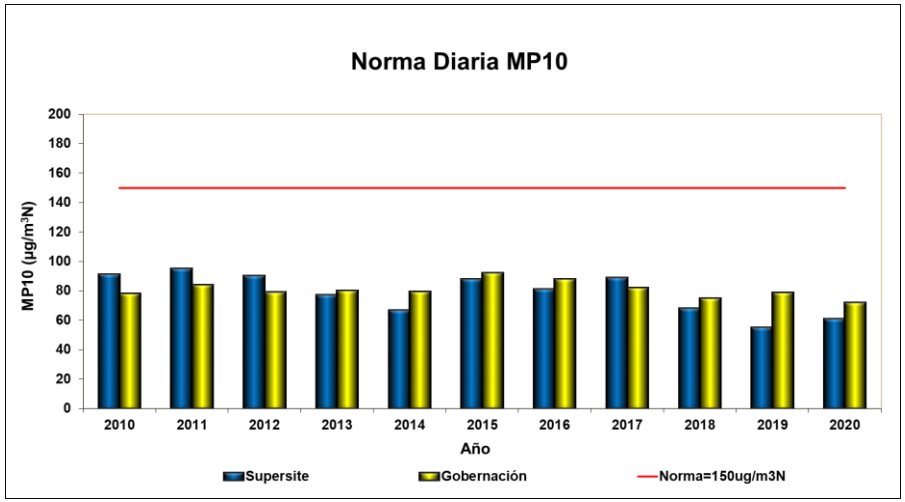
1.2. Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) de Tocopilla

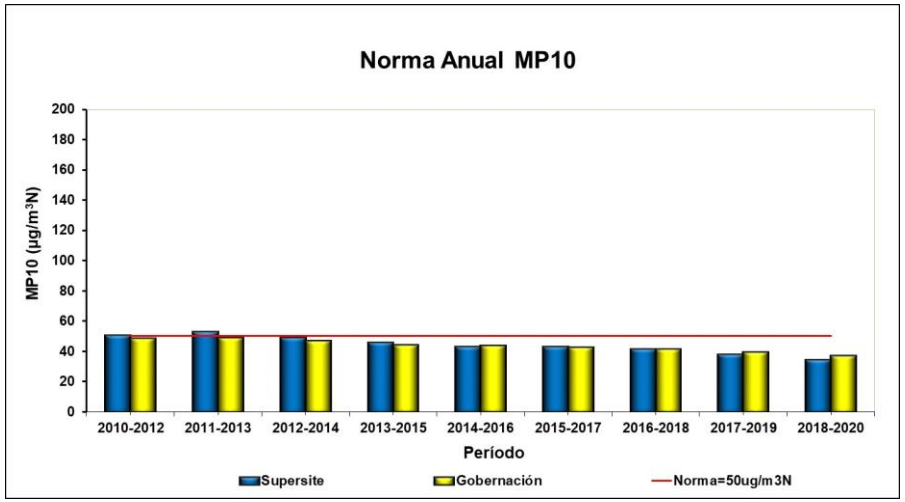
1. Mediante D.S. N°70 de 2010 del MINSEGPRES, se estableció el Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) para la ciudad de Tocopilla y su área circundante.

2. Este PDA tiene por objeto lograr que en un plazo de siete años, se dé cumplimiento a la norma primaria de calidad para Material Particulado Respirable, MP10.

3. Al 2020, de acuerdo a la evaluación de la SMA, Tocopilla se encuentra bajo la norma diaria y anual de MP10.

4. La SEREMI del Medio Ambiente realizó 2 presentaciones de difusión del PDA, capacitaciones sobre calidad del aire y episodios críticos, y mantiene la evaluación referencial de la calidad del aire.





1.3. Acciones comuna de Antofagasta

1. Red Pública de calidad del Aire, ciudad de Antofagasta:

La ciudad de Antofagasta cuenta con las siguientes estaciones de monitoreo de calidad del aire públicas, cuya operación y mantención está a cargo del MMA.

- **Liceo Industrial:** estación pertenece al Ministerio del Medio Ambiente. Mide MP10 y MP2.5.
- **Rendic:** equipo de medición pertenece a la Seremi de Salud. Mide MP10 y Plomo en el MP10.
- **Oncológico:** equipo de medición pertenece a la Seremi de Salud. Mide MP10 y Plomo en el MP10.

2. Estudio Calidad del Aire, sector La Negra, comuna de Antofagasta.

Estudio que se encuentra en desarrollo, y propondrá medidas de control de emisiones para disminuir los niveles de material particulado respirable del sector. Se espera que finalice el 2021.

1.4. Gestión tema olores

1.- Temática Olores, sector Barrio Industrial Pedro Aguirre Cerda.
Se informó a la mesa de trabajo de olores, sobre el cumplimiento del 100% de las medidas indicadas en el "Acuerdo de Soluciones para Planta de Tratamiento de Aguas Servidas".

1.4. Gestión tema olores

2.- Participación en Acuerdo de Producción Limpia (APL).
La SEREMI participa en el Acuerdo de Producción Limpia (APL), Barrio Industrial Pedro Aguirre Cerda de Antofagasta, firmado el 16 de mayo de 2019, a cargo de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC).

1.5. Gestión tema ruidos

1. sector Playa Blanca de Antofagasta.

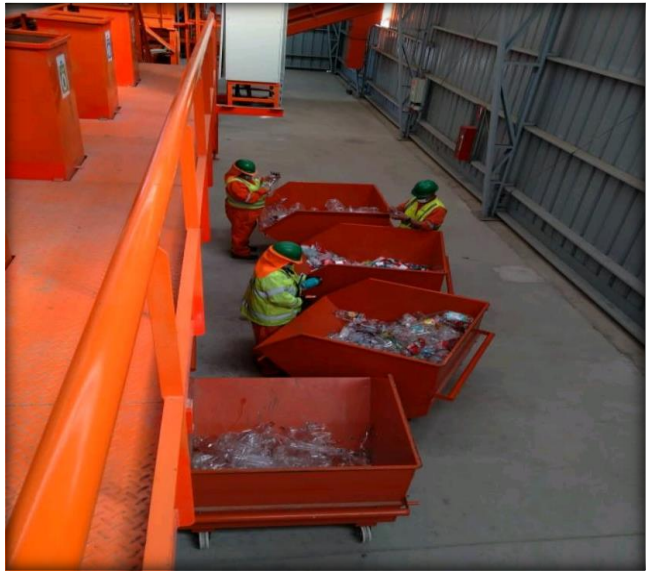
Durante el mes de enero y febrero de 2020, se realizó un monitoreo de ruido en un edificio ubicado frente al Parque Croacia de la ciudad de Antofagasta, lugar que se caracteriza por el desarrollo de distintas actividades sociales y culturales. Esta actividad se realizó con el apoyo del Departamento de Ruido, Lumínica y Olores del Ministerio del Medio Ambiente, y tiene la finalidad de entregar recomendaciones a la Ilustre Municipalidad de Antofagasta, con el objetivo de controlar las emisiones de ruido de los eventos masivos que se realizan en dicho parque.

2° RECURSOS NATURALES, RESIDUOS Y RIESGO AMBIENTAL.

2.1. ECONOMÍA CIRCULAR

1. Primer año de operación del Centro de Tratamiento y manejo de Residuos Chaqueta Blanca en la comuna de Antofagasta, recinto administrado por su respectiva Municipalidad y operado por el Consorcio Santa Marta.

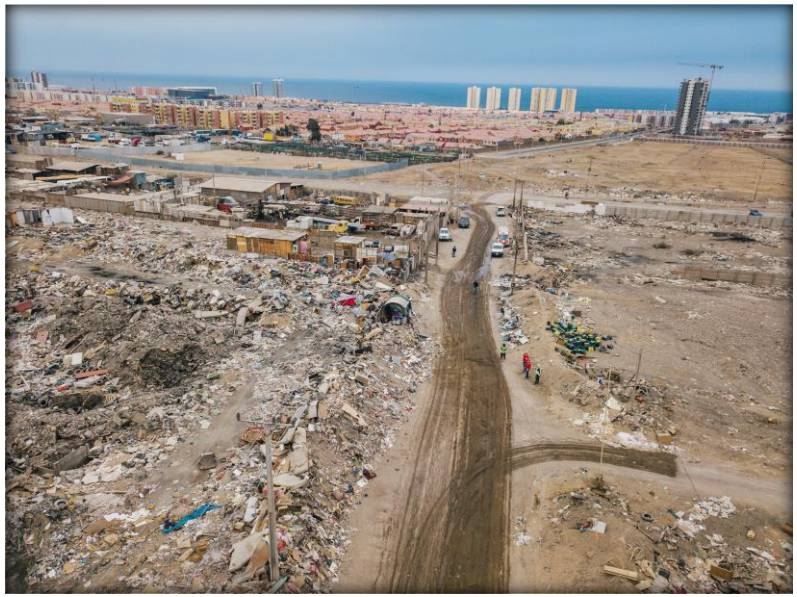
2. Inicio de las actividades de separación y compactación de residuos en la planta de reciclaje del Centro de Tratamiento y manejo de Residuos Chaqueta Blanca, operada por la empresa REMBRE.



2.1. ECONOMÍA CIRCULAR

3. Elaboración de propuesta de Protocolo de Implementación de la Ley N°20.879, el que tiene por objetivo definir un procedimiento intersectorial para detectar, fiscalizar, evitar la aparición de vertederos y quemas ilegales en la comuna de Antofagasta.

4. Operativos de limpieza y fiscalización en el sector La Chimba de Antofagasta, en el marco de la propuesta de Protocolo de Implementación de la Ley N°20.879.



2.1. ECONOMÍA CIRCULAR

5. Campaña comunicacional de manejo adecuado de residuos durante la pandemia del COVID-19 junto a CREO Antofagasta, en la cual se elaboraron dos videos tutoriales para promover el reciclaje y prevenir la diseminación del virus a través de los residuos.

6. Adjudicación del proyecto "Ckunza Lay´natur: Fortaleciendo Nuestras Rutas de Reciclaje" por parte de la Municipalidad de San Pedro de Atacama, el que tiene por objetivo fomentar la valorización de residuos y fortalecer a recicladores de base. Proyecto financiado por el Fondo para el Reciclaje.

2.1. ECONOMÍA CIRCULAR

7. Segundo proceso de certificación de recicladores de base de las comunas de Antofagasta, Calama y María Elena, alcanzando un total de 92 recicladores certificados en la región. Proceso financiado por SENCE y coordinado por la SEREMI del Medio Ambiente.

2.1. ECONOMÍA CIRCULAR

8. Inicio de la formulación de Estudio preinversional “Diagnóstico de disposición final para residuos de la construcción y demolición RCD, comuna de Antofagasta”, elaborado en el marco de la Secretaría Ejecutiva de Residuos de Antofagasta.

9. Seminarios y presentaciones de economía circular, construcción sustentable, RETC, entre otros.

2.2. RIESGO AMBIENTAL

1. Finalización de estudio “Análisis de Riesgo Ambiental en Bahía San Jorge, Antofagasta”, iniciativa financiada a través del F.N.D.R. y ejecutada por el Centro de Ecología Aplicada.
   - Los resultados de la evaluación de riesgo para la salud humana (ERSH), destacan dos elementos en los que se debe tener un cuidado especial. El primero corresponde al cadmio, que presentó un valor del índice de peligro mayor a 1, y el segundo elemento corresponde al arsénico, el cual presenta un riesgo incremental de cáncer.
   - Se recomienda realizar las gestiones para conseguir financiamiento que permita realizar un seguimiento ambiental integrado de la bahía.

2.2. RIESGO AMBIENTAL

2. Finalización de estudio “Diagnóstico y monitoreo ambiental de la bahía Algodonales de Tocopilla" BIP 30130937-0, financiado a través del F.N.D.R y ejecutada a través del Centro de Ecología Aplicada (CEA)”,

- Las principales conclusiones señalan que la principal problemática está en los sedimentos de la bahía y se debe priorizar en la gestión para protegerlos.
- Respecto de los resultados de la evaluación de riesgo asociado a la ingesta de alimentos provenientes de la bahía con un alto contenido de metales, indica que la población no presenta riesgos crónicos asociados. En cuanto a la probabilidad calculada de cáncer por arsénico (cáncer en la piel) es de aproximadamente 1 a 6 personas por cada 100.000 expuestos. Dado que la población de Tocopilla estimada en el CENSO del año 2017 fue de 25.186 habitantes, el riesgo de cáncer es muy bajo.

2.2. RIESGO AMBIENTAL

3. Presentación de nuevas iniciativas de estudios FNDR: ”Diagnóstico y monitoreo ambiental de la bahía de Taltal”, cuyo objetivo es establecer la condición ambiental de la bahía en estudio e identificar posibles acciones a seguir. MS 325,223.

4. “Análisis de la calidad ambiental de la bahía Mejillones del Sur”, cuyo objetivo es implementar un sistema de monitoreo a diferentes escalas de tiempo a objeto de hacer seguimiento de la calidad ambiental de la bahía y eventualmente, de instrumentos de gestión ambiental que se formulen. M$ 3,000.

2.3. CAMBIO CLIMÁTICO

1. Inicio del proyecto “Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en áreas urbanas y semiurbanas costeras en ciudades de América Latina”, financiado por el Fondo de Adaptación.

   - Se constituyó la Unidad de Proyecto que estará a cargo de la implementación de la iniciativa.
   - Reuniones con las diversas instituciones relacionadas con los productos del proyecto.
   - Elaboraron de términos técnicos de referencia y se iniciaron algunos procesos de compra.
   - El proyecto contempla entre otros productos la actualización del Plan Maestro de evacuación y drenaje de aguas lluvias de Antofagasta, ejecutar una parte de la obra de control aluvional para la quebrada de Bonilla, contratar un servicio de detección de tormentas para el borde costero entre Antofagasta y Taltal, crear capacidades en los gobiernos locales y en la comunidad para enfrentar los riesgos relacionados con el clima.

2.4. BIODIVERSIDAD, ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

1. Aprobación de estudio FNDR: “Diagnóstico y monitoreo de la biodiversidad marina de la región de Antofagasta”, cuyo objetivo es establecer la condición del patrimonio ambiental marino de la región, levantar la línea de base, evaluar su aporte al PIB y proponer acciones para su conservación. M$ 600.

2. Finalización de estudio “Análisis para la creación de un área de conservación marina en bahía Mejillones”, cuyo objetivo fue evaluar la factibilidad de un área de conservación en la bahía. Los resultados indican que en la conversación individual todos los actores –incluyendo pescadores - se muestran abiertos a la idea de conservar, sin embargo al momento de presentar la propuesta, el gremio pesquero artesanal de Mejillones se opuso en bloque. Por lo que en estos momentos no hay condiciones para un instrumento de esta naturaleza en el área, y se propuso un plan de acción que releva acciones de educación respecto de instrumentos de conservación y dar continuidad a estudios de monitoreo de la BD marina.

2.4. BIODIVERSIDAD, ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

3. El Consejo Regional de Antofagasta en el mes de abril, aprobó fondos por M$248.534 para ejecutar el estudio "Diagnóstico y conservación de los anfibios altoandinos, región de Antofagasta".

4. Cierre del estudio "Diagnóstico del caudal ambiental del río Loa, región de Antofagasta", financiado por el F.N.D.R. por un monto de M$ 250.533 y ejecutado por el Centro de Ecología Aplicada.
    - Los caudales de agua y presiones actuales, no se alcanzan a satisfacer la demanda para todos sus usos, en todos los tramos del río.
    - A partir de estos resultados, la investigación concluye que deberá ejecutarse una cartera de proyectos que considere la definición de alternativas de abastecimiento de recurso hídrico para bajar la presión sobre el río Loa, recuperación de sitios de relevancia ambiental y desarrollar una gestión más efectiva del territorio.

2.4. BIODIVERSIDAD, ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

5. El Consejo de Ministros para la Sustentabilidad, aprobó en octubre la declaración de Santuario de la Naturaleza para la Aguada La Chimba de Antofagasta, sitio reconocido como un Humedal Urbano con alto valor paisajístico y hábitat para especies endémicas de este tipo de ambientes.
6. Inicio de la consultoría "Diagnóstico y conservación de flora costera, región de Antofagasta" (Código BIP 30130966-0), financiada por el F.N.D.R. por un monto de M$398.473 y ejecutada por el Banco Base de Semillas del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

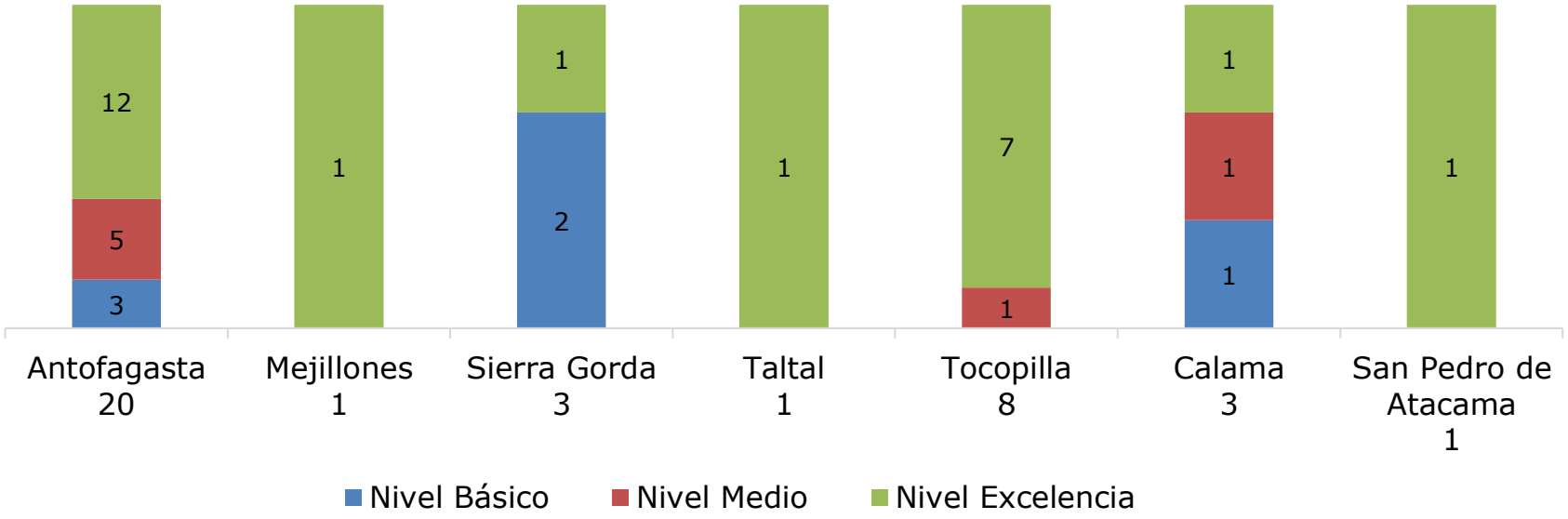
Fotografía Francisco Andreas.

3° EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

3.1. SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES (SNCAE)

Actualmente en la región de Antofagasta 37 establecimientos educacionales cuentan con su certificación ambiental vigente en sus distintos niveles, y que corresponden a las comunas de Antofagasta, Mejillones, Sierra Gorda, Taltal, Tocopilla, Calama y San Pedro de Atacama.

Estado del Arte de Establecimientos Educacionales en el SNCAE Región de Antofagasta - Año 2020.



CONVERSATORIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL REGIONAL

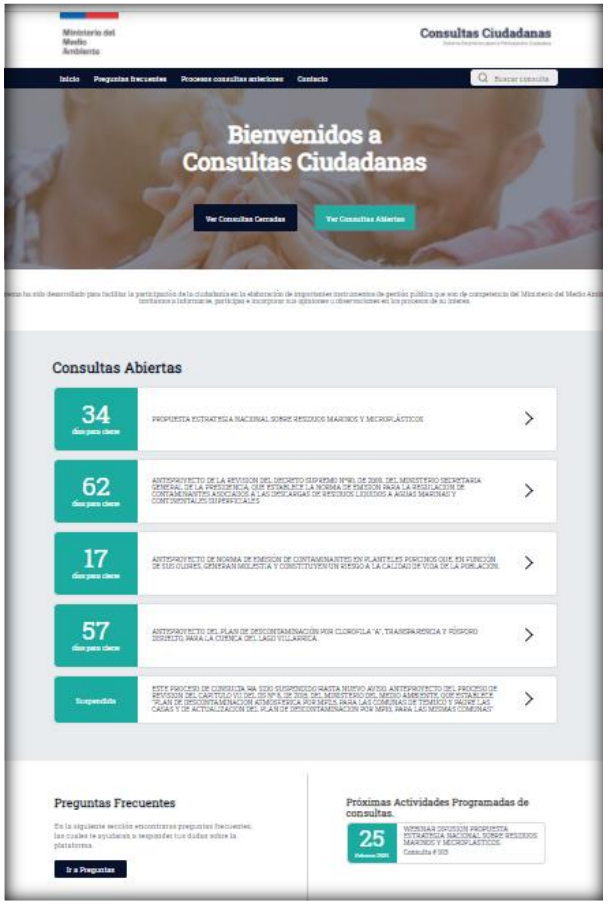
Durante el año 2020, el área de educación ambiental organizó 2 conversatorios online dirigido a profesores y educadoras de párvulos de la red de escuelas sustentables de la región de Antofagasta.

El primero de ellos se desarrolló con motivo de la conmemoración del Día Nacional del Medio Ambiente, y contó con la participación del biólogo ambiental de la Universidad Autónoma de Madrid, España, Francisco Heras Hernández, cuya charla estuvo orientada a generar conciencia y *"reflexionar en el tratamiento de los problemas de carácter global, con una mirada desde la educación ambiental y su rol en los procesos de transformación socioambiental".*

El segundo conversatorio estuvo a cargo de Mark Minneboo, Director Regional para Latinoamérica, Plastic Oceans Internacional, ocasión en donde se abordó "*Nuestra relación con el plástico y el medio ambiente".*

3.2. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El Ministerio del Medio Ambiente, para facilitar la participación de la ciudadanía en la elaboración de importantes instrumentos de gestión pública que son de su competencia, pone a disposición una plataforma electrónica para que desde cualquier parte del país la ciudadanía pueda informarse, participar e incorporar sus opiniones u observaciones en los procesos de su interés. consultasciudadanas.mma.gob.cl



CONSEJO CONSULTIVO REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE
PERIODO 2020 - 2022

Durante el mes de abril de 2020 se constituyó el Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente, periodo 2020 -2022.

Órgano asesor presidido por la Sra. Elizabeth Lam Esquenazi, representante del mundo académico e integrado por:

- Sra. Beatriz Helena Soto, representante de la Universidad de Antofagasta.
- Sr. Ricardo Muñoz Miranda, representante de la Asociación de Industriales de Antofagasta.
- Sra. Ana María García Cegarra, representante de la ONG CIFAMAC.
- Sr. Carlos Colihuechun Brevis, representante de Fundación para la Superación de la Pobreza - Servicio País.
- Sr. Fidel Vergara Vergara, representante de la Asociación Gremial de Taxis Colectivos de Calama - AGRETAC A.G. Calama
- Sr. Eduardo Parraguez Córdova, representante del Sindicato de Trabajadores de Minera Spence S.A.
- SEREMI del Medio Ambiente región de Antofagasta, en representación de la ministra del medio ambiente.

Durante el año 2020 el consejo sesionó en 8 ocasiones, donde se abordaron diversos temas de interés y que formaron parte del plan de trabajo.

3.3. FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (FPA)

El FPA tiene como objetivo apoyar iniciativas ciudadanas y financiar total o parcialmente proyectos o actividades orientados a la protección o reparación del medio ambiente, el desarrollo sustentable, la preservación de la naturaleza o la conservación del patrimonio ambiental.

Durante el 2020, el FPA en la Región de Antofagasta **benefició a 10 organizaciones sociales**, **transfiriendo 44 millones de pesos** para la ejecución de proyectos en las comunas de Antofagasta (5), Mejillones (1), Taltal (1), San Pedro de Atacama (2), y Tocopilla (1).

Gráfica muestra distribución por cantidad de proyectos, tipo de producto y aporte FPA asociado.

CHARLA DE CAPACITACIÓN FPA

La Seremi del Medio Ambiente en colaboración con la Dirección Regional del Servicio de Impuestos Internos, realizó la charla "Derechos y Deberes Tributarios", dirigida ejecutores de proyectos financiados por el Fondo de Protección Ambiental (FPA) 2020, pertenecientes a las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Atacama.

Registros de la charla realizada el 31 de agosto de 2020.

3.4. SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL (SCAM)

El Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) es un sistema integral de carácter voluntario, que permite a los municipios instalarse en el territorio como un modelo de gestión ambiental, donde la orgánica, la infraestructura, el personal, los procedimientos internos y los servicios que presta el municipio a la comunidad, integran el factor ambiental, según estándares internacionales como ISO 14.001 y EMAS (Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría).

Durante el año 2020, los municipios de Tocopilla, San Pedro de Atacama obtuvieron la certificación en nivel intermedio iniciando inmediatamente el proceso para la obtención de la certificación en nivel de excelencia, sumándose al municipio de Calama. Mientras que el municipio de Mejillones, inició el proceso para la obtención de la certificación en nivel básico.

	MUNICIPIOS CERTIFICADOS	MUNICIPIOS EN PROCESO
		• Calama • Tocopilla • San Pedro de Atacama
	• Calama • Tocopilla • San Pedro de Atacama	
		• Mejillones

ENTREGA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL A MUNICIPIOS

Pese a las restricciones por la emergencia sanitaria, de forma telemática durante los meses de junio y julio, se hizo entrega de la certificación ambiental nivel intermedio a los Alcaldes de las comunas de Tocopilla y San Pedro de Atacama respectivamente.

El 22 de junio de 2020, el Alcalde de Tocopilla, Luis Moyano, recibió en representación del municipio la certificación ambiental intermedia.

El 20 de julio de 2020, la máxima autoridad de la comuna de San Pedro de Atacama, Aliro Catur, recibió la certificación ambiental intermedia.

TALLER DE FORMACIÓN SCAM

En el marco del trabajo colaborativo entre los Ministerios de Medio Ambiente y de Energía, se realizó en la región de Antofagasta, vía online, el taller "Formación de Ciudadanía en Energía".

La jornada estuvo dirigida a profesores y asesores de la Red de Escuelas Sustentables (SNCAE); funcionarios de municipios adscritos al Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM); integrantes de Comités Ambientales Comunales (CAC) y ejecutores de proyectos del Fondo de Protección Ambiental (FPA) 2019-2020.

Registros de la charla realizada el 29 de julio de 2020.

3.5. PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO COMUNITARIO PARA LAS COMUNAS DE TOCOPILLA Y MEJILLONES

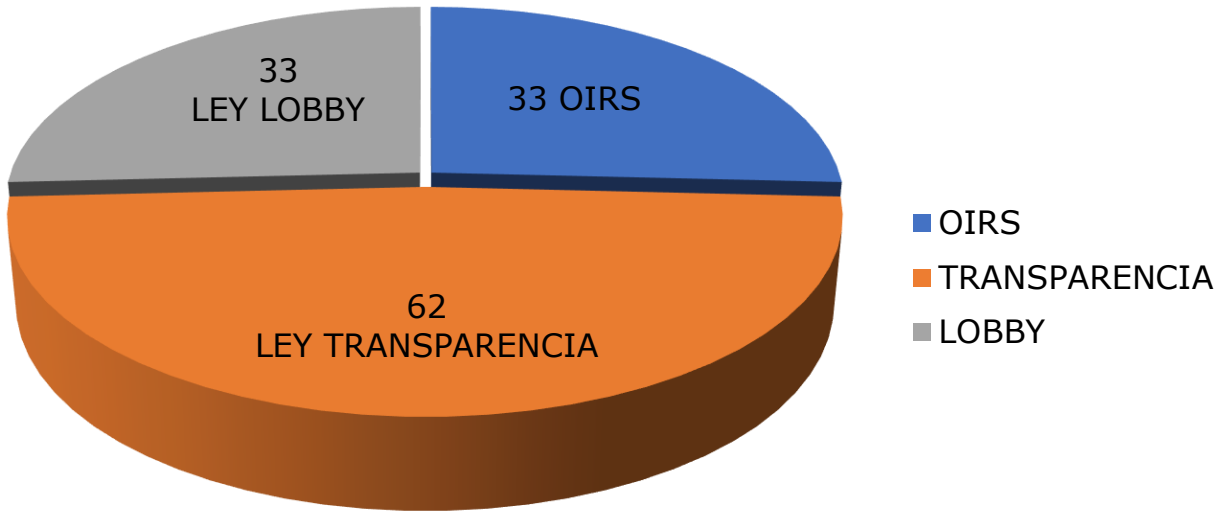
El Programa de Relacionamiento Comunitario para los habitantes de ambas comunas busca generar conocimientos, instalar competencias, habilidades y procesos de articulación relativos a la gestión ambiental local y potenciar el desarrollo de emprendimientos verdes en el nuevo contexto social y económico derivado de la crisis sanitaria de 2020.

La ejecución de las acciones, se iniciaron a mediados de diciembre del 2020 y finalizarán el primer trimestre del 2021.

Registros de las acciones de presentación del Programa de Relacionamiento Comunitario a las autoridades comunales y provinciales efectuadas durante los días 24 y 25 de noviembre de 2020.

3.6. ATENCIÓN CIUDADANA

En total, durante el año 2020 fueron recepcionadas 128 solicitudes, según se grafica a continuación.



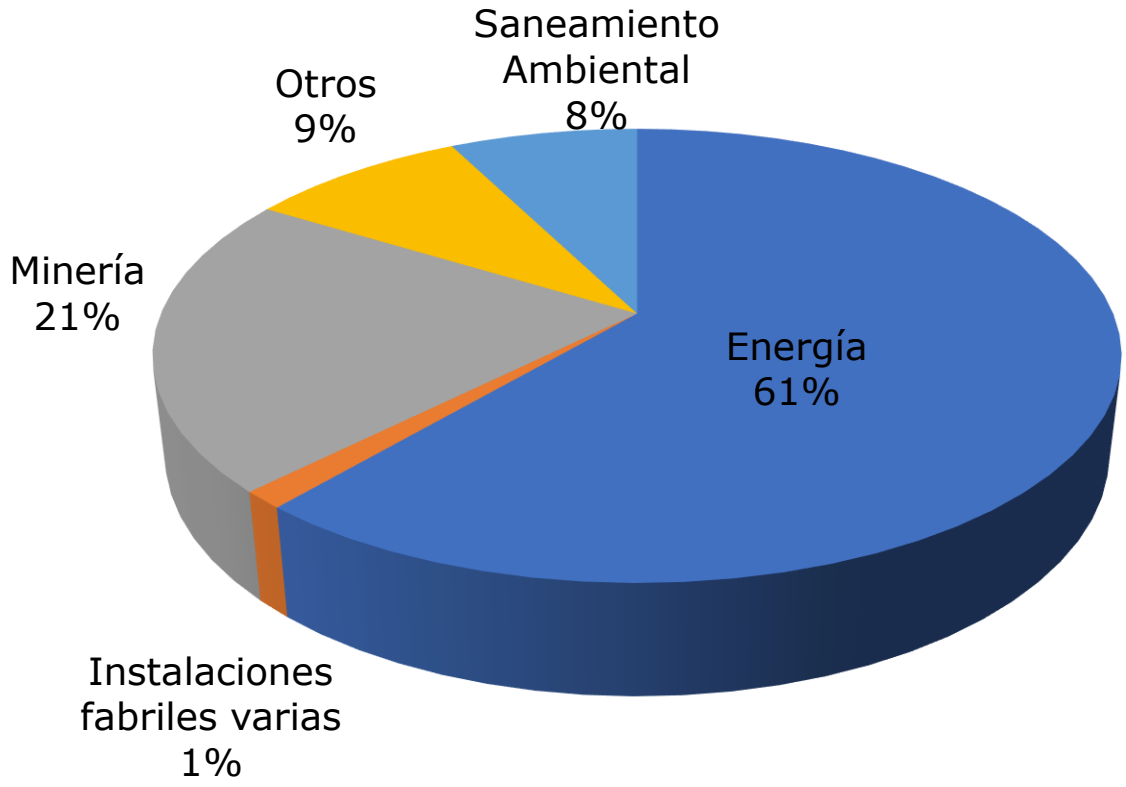
4° ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

El presupuesto ejecutado durante el año 2020 en la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, región de Antofagasta fue de $ 139.711.656. A continuación, se presenta el presupuesto asignado y ejecutado por cada área de trabajo.

Proyectos Internos	Presupuestaria Asignado	Presupuesto Ejecutado
Asuntos Hídricos	10.023.703	10.023.703
Residuos e Implementación Ley REP	14.562.177	14.562.177
Información Ambiental SINIA	0	0
Evaluación Ambiental Estratégica	0	0
Áreas Protegidas	11.320.000	11.320.000
Educación Ambiental	0	0
Administración y Finanzas	41.890.902	41.890.902
Riesgo Ambiental	0	0
Planes y Normas	19.292.940	19.292.940
Municipios en SCAM	4.115.414	4.115.414
Fondo de Protección Ambiental	36.530.843	36.530.843
Participación Ciudadana	0	0
Redes de Monitoreo	1.502.343	1.502.343
Conservación de Especies	4.014.234	473.334
	$ 143.252.556	$ 139.711.656

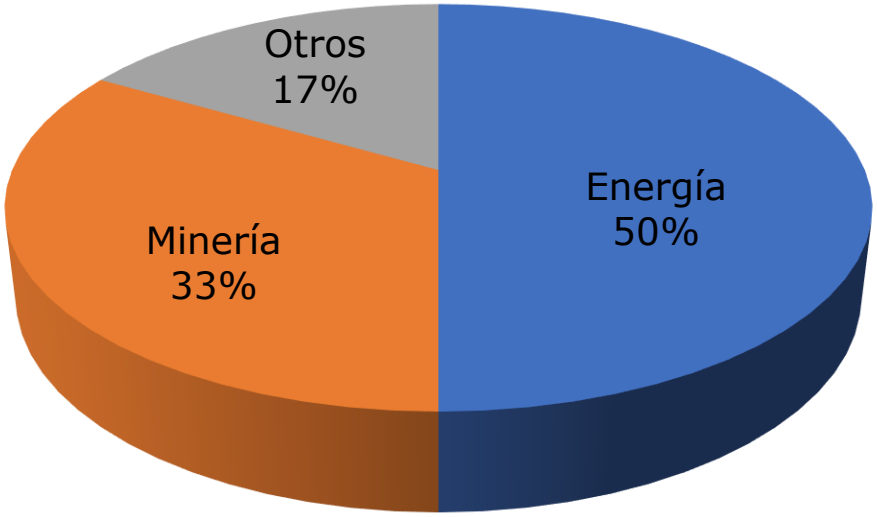
II° SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL (SEA), REGIÓN DE ANTOFAGASTA

PROYECTOS INGRESADOS MEDIANTE DIA DURANTE EL AÑO 2020 Y SEGÚN TIPOLOGÍA



Total 80 proyectos.
Monto de Inversión 11.160 Millones de dólares (En proceso de evaluación).

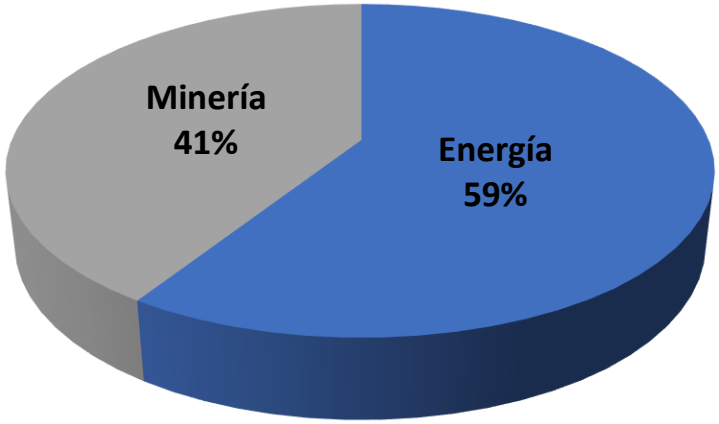
PROYECTOS INGRESADOS MEDIANTE EIA DURANTE EL AÑO 2020 Y SEGÚN TIPOLOGÍA



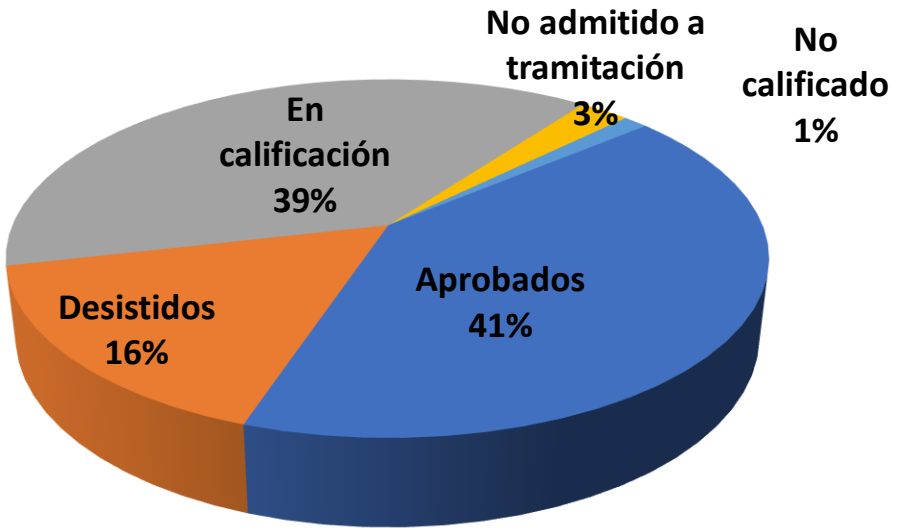
Total 6 proyectos.
Monto de Inversión 2.789 Millones de dólares (En proceso de evaluación).

ESTADO DE SITUACIÓN
PROYECTOS DIA - AÑO 2020

Total de proyectos (DIA) ingresados y aprobados en Comisión año 2020

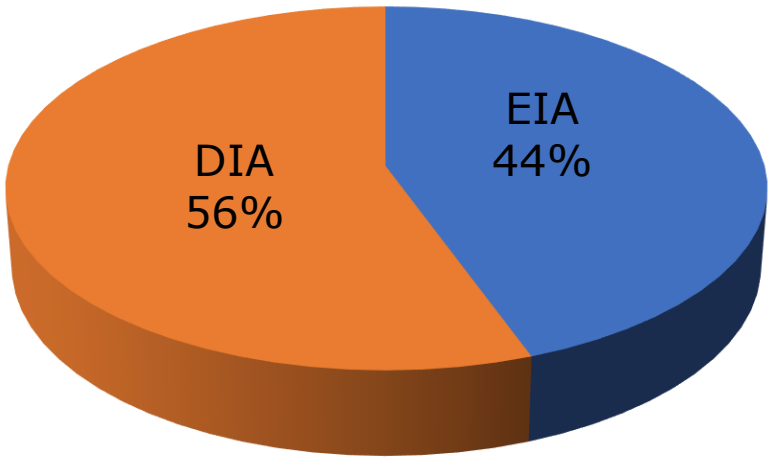


Estado de situación proyectos (DIA) ingresados año 2020



Total **22 proyectos.**
Monto de Inversión **2.537 Millones de dólares.**

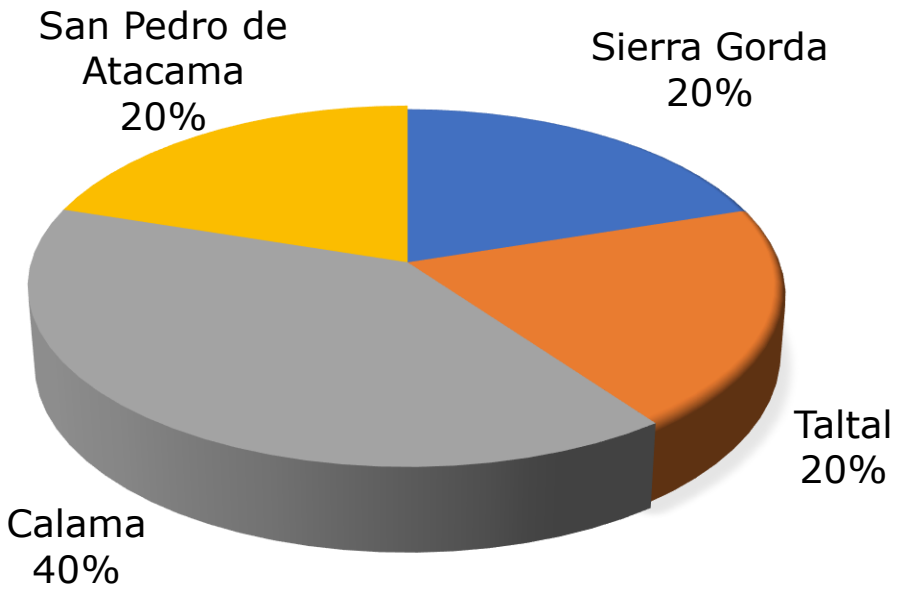
PROCESOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EIA Y DIA



Durante el año 2020 se realizaron actividades de Participación Ciudadana (PAC) para 9 proyectos en el marco de la evaluación de 4 EIA y 5 DIA.

De los 9 proyectos en los cuales se realizó procesos de participación ciudadana (PAC), 2 se desarrollaron el año 2020, pero su apertura se generó el año 2019.

COMUNA DE PROCEDENCIA DE ORGANIZACIONES Y PERSONAS QUE SOLICITARON UN PROCESO DE PARTICIPACIÓN CUIDADANA EN DIA

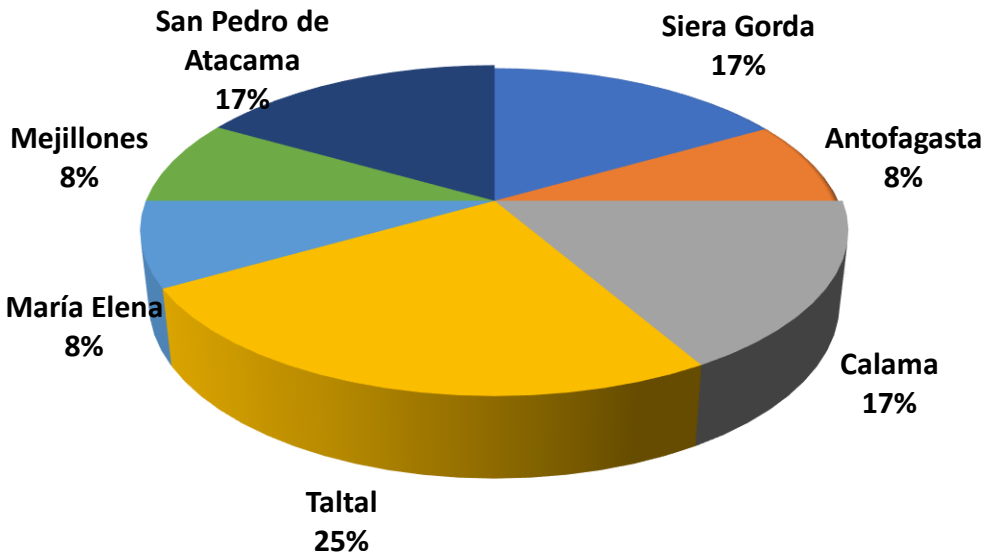


Durante el año 2020, las comunas de procedencia de organizaciones y personas que solicitaron de procesos PAC corresponden a las siguentes: 2 a la comuna de Calama (2 DIA), 1 a la comuna de San Pedro de Atacama
(1 DIA), 1 a la comuna de Sierra Gorda (1 DIA) y 1 a la comuna de Taltal (1 DIA).

PARTICIPACIÓN AMBIENTAL CIUDADANA EN EIA Y DIA SEGMENTADO POR COMUNAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

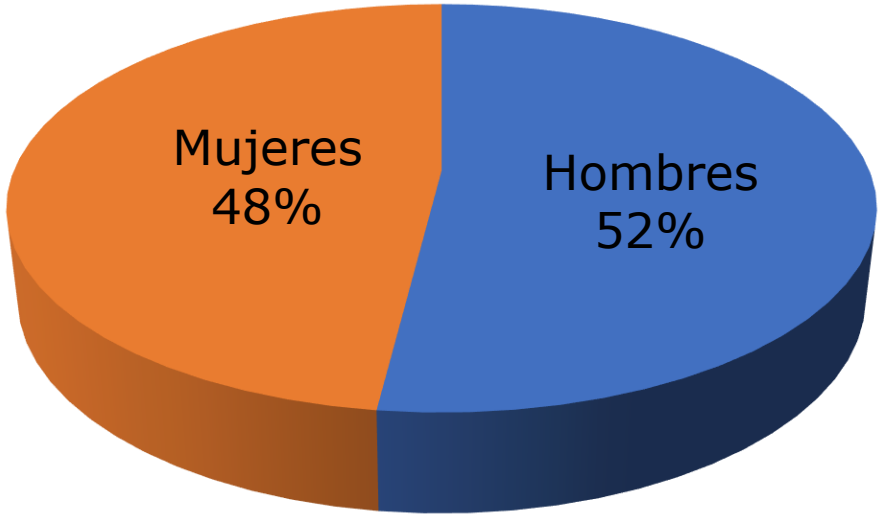
Número de proyectos con actividades PAC durante el año 2020.

	CANTIDAD DE PROYECTOS CON PAC EN COMUNAS						
Ingreso	Antofagasta	Taltal	Calama	Sn. Pedro de Atacama	Sierra Gorda	María Elena	Mejillones
EIA	1	2		1	1		1
DIA		1	2	1	1	1	



PARTICIPACIÓN AMBIENTAL CIUDADANA EN DIA Y EIA POR GÉNERO

Durante el año 2020 de los proyectos presentados y sometidos a PAC, la participación de hombres fue un poco mayor que la de mujeres, correspondientes a los registros de asistencia de las actividades PAC realizadas.



CONSULTA PREVIA A PUEBLOS INDÍGENAS EN EL MARCO DE LA EVALUACIÓN DE EIA

- Como consecuencia del ingreso de 1 proyecto presentado como EIA el año 2018, fue contemplada la realización de un Proceso de Consulta a Pueblos Indígenas (PCPI), el cual se ha estado desarrollando entre los años 2018 y 2020.

- Este Proceso de Consulta a Pueblos Indígenas, se ha desarrollado en el marco de las disposiciones del Convenio 169 de la OIT, Sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes.

III° SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE, (SMA), REGIÓN DE ANTOFAGASTA

FISCALIZACIÓN A RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA)

Respecto a la fiscalización de Resoluciones de Calificación Ambiental, para el año 2020 se programaron 50 Unidades Fiscalizables a cargo de la Oficina Regional y 11 a cargo del Nivel Central de la División de la Fiscalización. El 90% de estas fiscalizaciones ya ha sido finalizada o se encuentra en etapa de elaboración del Informe de Fiscalización Ambiental.

Las Unidades Fiscalizables son categorizadas de acuerdo a la principal actividad que desempeñan.

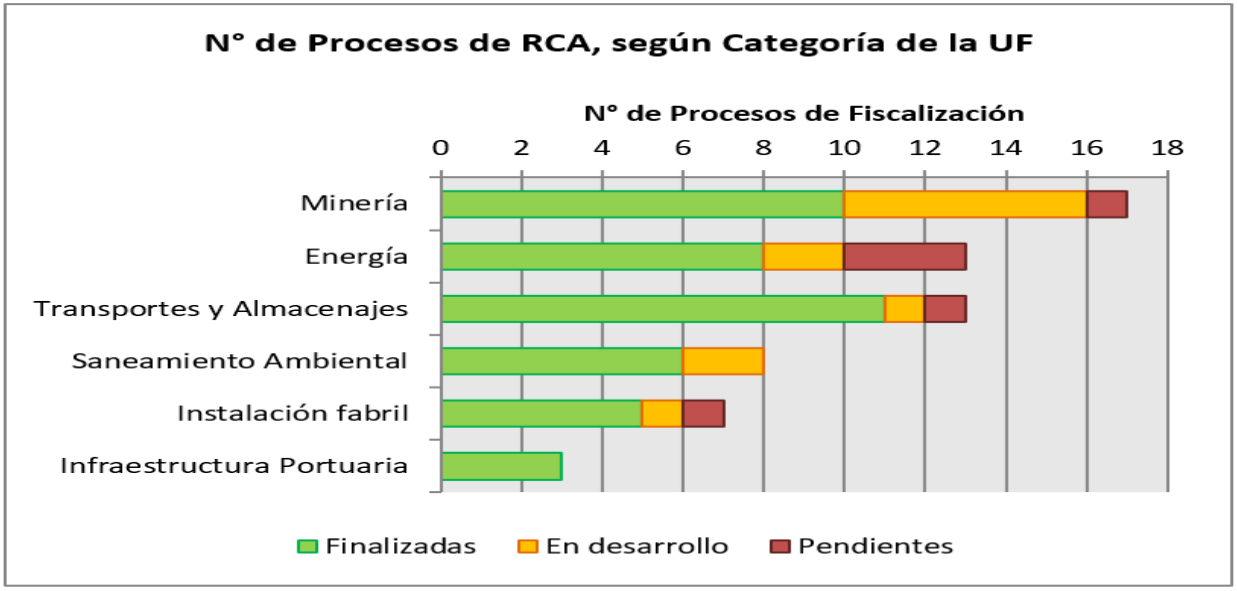
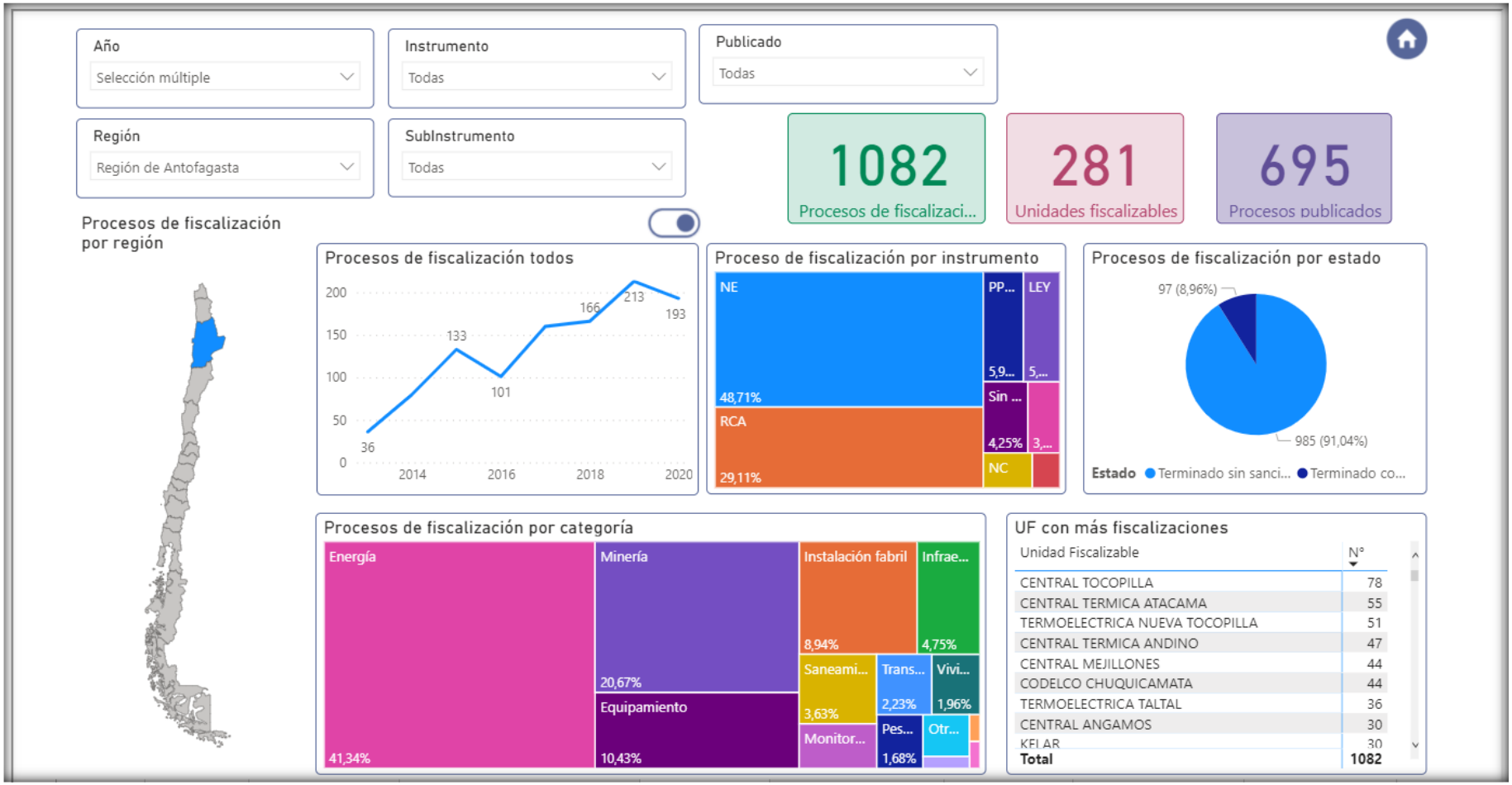
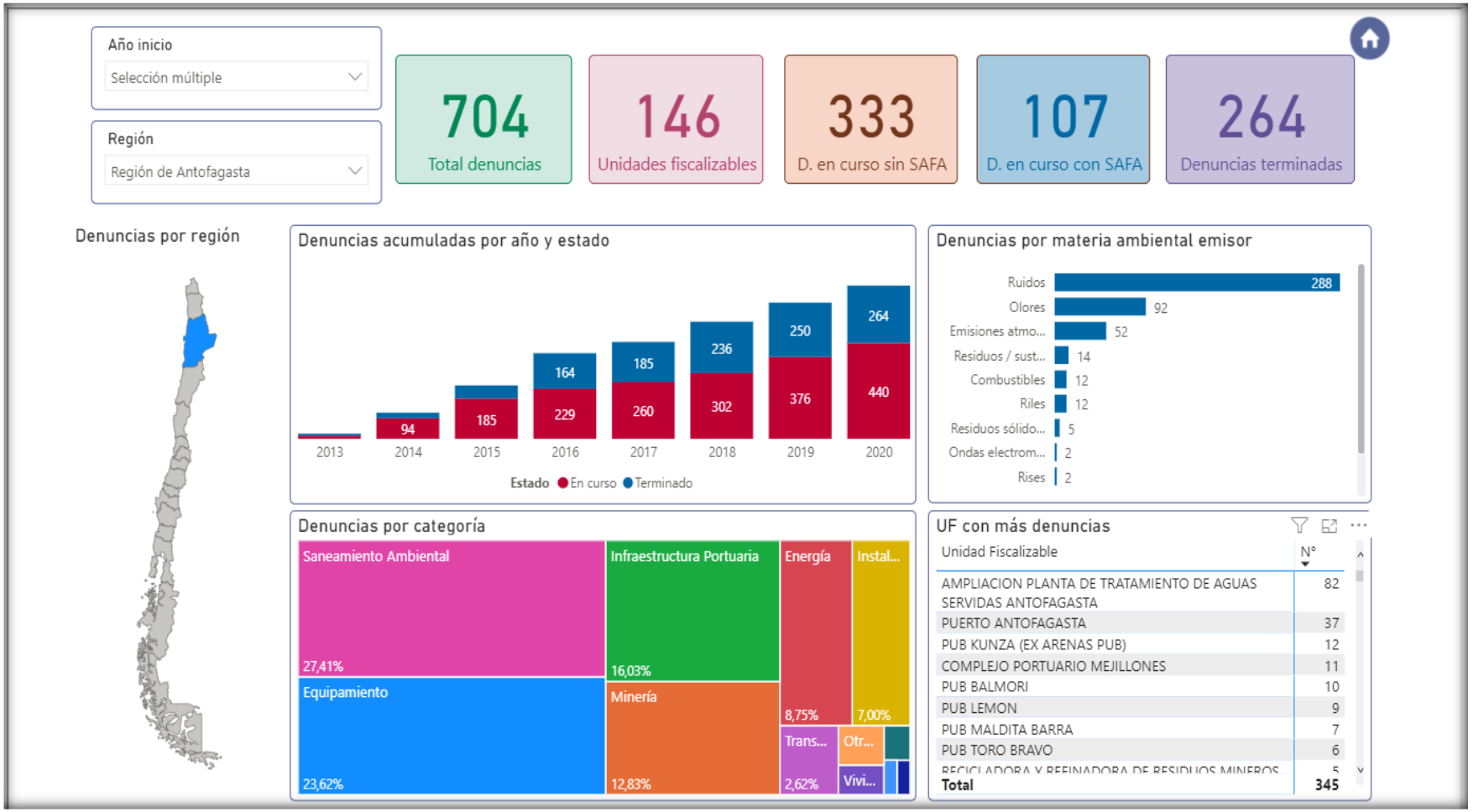


Figura 1. Número de fiscalizaciones a RCA para 2020, según la Categoría de las Unidades fiscalizadas.

FISCALIZACIÓN SMA OFICINA REGIONAL



DENUNCIAS SMA OFICINA REGIONAL



MEDIDAS PROVISIONALES
SMA OFICINA REGIONAL

Año
Todas

Región
Región de Antofagasta

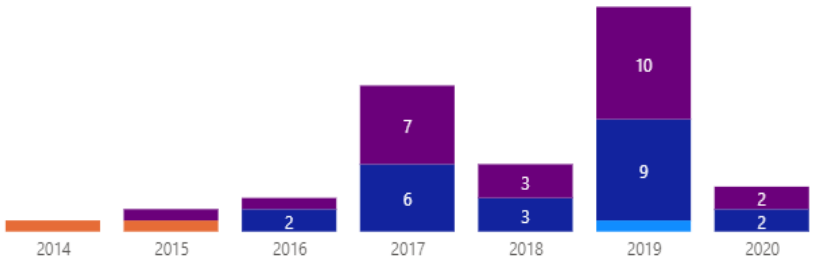
27
Medidas provisionales

14
Unidades fiscalizables

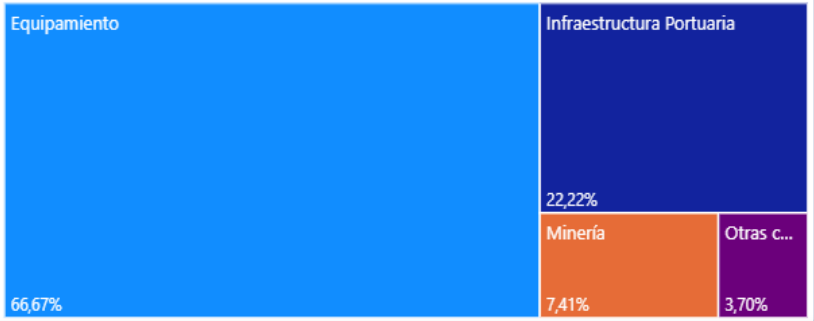
22
MP con sancionatorio

Medidas provisionales por región

Medidas provisionales por año y tipo



Medidas provisionales por categoría



UF con más medidas provisionales

Unidad Fiscalizable	N°
PUERTO ANTOFAGASTA	6
PUB KUNZA (EX ARENAS PUB)	4
PUB MALDITA BARRA	4
RESTAURANT NOA	2
RESTO PUB BURGUER SHOP	2
CLINICA MATERNO INFANTIL	1
LOTEO BIENES NACIONALES - MEJILLONES	1
PROYECTO SIERRA GORDA	1
PUB BALMORI	1
PUB LEMON	1
PUB TORO BRAVO	1
PUB URBANO	1
RESTAURANTE UNIKO	1
SQM SALAR ATACAMA	1
Total	**27**

Cuenta **Pública**

Participativa 2020