

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑO A
CONCEJO MUNICIPAL
DCC/SBL/fam

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Martes 3 de Agosto de 2021

En Ñuñoa, a tres días del mes de agosto de dos mil veintiuno y siendo las 11:05 horas se inicia la segunda sesión de la Comisión de Medio Ambiente del Concejo 2021- 2024, presidida por la Concejala Deborah Carvalho Contreras.

La sesión se desarrolla de manera online y cuenta con la presencia de las Concejales/es:

Sra. Verónica Chávez
Sra. Mireya del Río
Sra. Daniela Bonvallet
Sra. Maite Descouvieres
Sra. Alejandra Valle
Sra. María Eugenia Lorenzini

Asisten los Funcionarios Municipales:

Sr. Claudio Álvarez, Director Subrogante de Medio Ambiente
Sr. Edinson Fuentes, jefe Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje
Sra. Fanny Quintanilla Torrent
Sr. Jaime Cataldo, Secretario Ejecutivo de MSUR

TABLA

- 1. Presentación Departamento Medio Ambiente y Reciclaje**
- 2. Detallar Convenios del Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje**
- 3. Varios: MSUR**

DESARROLLO

1. Presentación Departamento Medio Ambiente y Reciclaje

Deborah Carvallo toma la palabra, saluda a las concejales y funcionarios. Da lectura a la tabla de la Comisión, y explica los puntos a abordar. Pide la opinión de Edinson Fuentes, jefe de Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje, sobre la incorporación de la Municipalidad de Ñuñoa a MSur.

Edinson Fuentes, jefe de Departamento de Medio Ambiente Reciclaje, se presenta, saluda a las concejales y funcionarios presentes en esta comisión. Indica que el Departamento es relativamente nuevo, estableciéndose como tal en noviembre del año 2019, además, da cuenta del personal que trabaja ahí.

2. Detallar Convenios del Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje

Expone en profundidad las actividades, convenios y convenios por firmar del Departamento, en base a una presentación que se adjuntará.

CONVENIOS:

- 1. Coaniquem**
- 2. Green Libros**
- 3. Fundación San José**

CONVENIOS POR FIRMAR:

- 1. BIOLIS**
- 2. Nestlé / Virus Publicidad**

Verónica Chávez pregunta por la fiscalización al cumplimiento de los convenios, enfatizando en los tiempos de retiro del vidrio en las campanas de Coaniquem, y la limpieza del entorno de éstas. Edinson Fuentes afirma que se han intensificado las fiscalizaciones por parte del Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje, en conjunto a la empresa a cargo. Además, indica que la periodicidad del retiro es cada 15 días, con el fin de evitar posibles microbasurales cercanos a las campanas.

Se retoma la presentación, exponiendo la planificación estratégica del Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje para el año 2021 y 2022, vinculadas al Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) y capacitaciones a funcionarios y funcionarias en torno a la educación ambiental.

Deborah Carvallo agradece la presentación de Edinson Fuentes. Pregunta por el detalle específico del convenio de reelección de reciclaje, y además, solicita cifras sobre la totalidad de lo reciclado, enfatizando en la diferencia entre material recolectado y material reciclado.

Maite Descouvieres agradece la presentación de Edinson Fuentes. Manifiesta su inquietud respecto a las cifras finales de reciclaje. Pregunta por el día del "Cachureos", señalando puntos problemáticos donde se acopia basura. A raíz de esto, Claudio Álvarez, afirma que el programa de día del Cachureos se abandonó por la pandemia. Por otro lado, Mireya del Río plantea sus dudas respecto a las metas de reciclaje asociadas al Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje.

Edson fuentes expone una presentación sobre las cifras de reciclaje de Ñuñoa, desde el año 2003 en adelante. Indica que Ñuñoa en el año 2003 fue una comuna pionera en temas reciclaje, contando con su propia planta en San Eugenio. Señala que el 2012 este servicio se debe externalizar a una empresa privada dado que la capacidad de la planta ya no da abasto, entre otras causas que desencadenaron en el cierre de la planta. Indica además que las toneladas han ido en aumento a lo largo de los años.

Verónica Chávez solicita mejorar la información de la página web respecto a la Dirección de Medio Ambiente con el fin de que la ciudadanía esté más informada respecto al programa de reciclaje y los convenios.

María Eugenia Lorenzini pone énfasis en que Medio Ambiente no es solo reciclaje, pero sí es una parte fundamental de la Dirección, se debe profundizar en la limpieza de las calles y tener un medio ambiente limpio y sano. Indica que es importante tener convenios, pero no se pueden abordar todos. Se debe profundizar en cada uno de ellos.

Deborah Carvallo comenta sobre el porcentaje final de reciclaje, diferenciando entre el material recolectado, y lo que se recicla finalmente. Cifras que son engorrosas y confusas. En base esto, Edinson Fuentes comenta que no es posible tener una cifra real sobre lo que se recicla finalmente porque no hacen un seguimiento de esto. Además, indica que mediante la tarjeta vecino, el Departamento de Medio Ambiente y Reciclaje tiene un convenio con Elige Verde para el compostaje.

3. Varios: MSUR

Deborah Carvallo toma la palabra, señala que la presentación la continuará Jaime Cataldo, actual Secretario Ejecutivo de MSUR y Gerente de EMERES.

El representante de la Asociación MSUR Jaime Cataldo, indica que ésta agrupa a 22 municipios de la RM y que tiene como objetivo promover políticas de sustentabilidad ambiental y la gestión integral de los recursos generados en las comunas socias y su valorización. Señala la importancia de implementar políticas públicas en el área medioambiental vinculadas a la gestión de residuos, cambio climático y economía circular.

Además informa sobre la composición del directorio de la Asociación, su estructura y organización. En materia de la ejecución del Programa MSUR Recicla, entrega pormenores de éste, sus fundaciones y las empresas con las que se trabaja en la disposición de los distintos materiales a reciclar; del esquema de financiamiento; del tonelaje de vidrio, papel y cartón, PET y otros recolectados y procesados en 2020, durante 2021 y su proyección para 2030, entre otra información de detalle entregada.

Fanny Quintanilla sostiene que EMERES es una empresa pública donde participan como socios los Municipios. Señala que el convenio o adhesión del Municipio de Ñuñoa a MSUR no tiene un costo adicional, permitiendo además una mayor incidencia en los recursos públicos como Asociación de Municipalidades.

Se expresan dudas en torno a la figura jurídica de EMERES, siendo una empresa privada con elementos de empresa pública, sin embargo, se acoge la idea de asociación de la Municipalidad de Ñuñoa a MSUR.

Finalmente, se toman en cuenta las palabras de la Directora Jurídica Fanny Quintanilla, indicando que es una asociación favorable para el Municipio y los vecinos/as, pudiendo optar a otros servicios de reciclaje más óptimos para la comunidad. Se releva la importancia del reciclaje en la comuna y el interés por seguir avanzando en esta materia.

Edinson Fuentes, afirma que el reciclaje es el último escalón del residuo, recalca la importancia de generar la menor cantidad de residuos, priorizando la reutilización y la sustentabilidad, siendo imprescindible para esto la educación ambiental.

Siendo las 13:20 horas, de da por finalizada la sesión



.....

PRESIDENTA
COMISIÓN
MEDIO AMBIENTE



.....

SECRETARIA DE ACTA

CUADRO RESUMEN RECOLECCION MATERIAL RECICLABLE ÑUÑO A

Mes	Toneladas	Promedio Mensual	Total Anual
jul-03	99,66	113,99	683,91
ago-03	101,29		
sept-03	113,16		
oct-03	117,32		
nov-03	113,16		
dic-03	139,32		
ene-04	133,39	127,30	1527,59
feb-04	97,72		
mar-04	133,16		
abr-04	123,71		
may-04	117,43		
jun-04	116,30		
jul-04	113,19		
ago-04	124,65		
sept-04	131,22		
oct-04	136,16		
nov-04	139,35		
dic-04	161,31		
ene-05	142,81	136,73	1640,8
feb-05	99,54		
mar-05	130,74		
abr-05	127,59		
may-05	127,06		
jun-05	139,46		
jul-05	130,4		
ago-05	135,55		
sept-05	132,56		
oct-05	145,54		
nov-05	149,72		
dic-05	179,83		
ene-06	158,07	146,93	1763,19
feb-06	116,44		
mar-06	146,44		
abr-06	131,04		
may-06	146,03		
jun-06	132,73		
jul-06	139,21		
ago-06	153,34		
sept-06	145,82		
oct-06	158,73		
nov-06	150,31		
dic-06	185,03		
ene-07	194,66	159,49	1913,86
feb-07	125,79		
mar-07	161,83		
abr-07	142,48		
may-07	138,23		
jun-07	151,47		
jul-07	140,51		
ago-07	154,92		
sept-07	157,00		

oct-07	173,36		
nov-07	169,36		
dic-07	204,25		
ene-08	196,11	181,46	2177,56
feb-08	145,59		
mar-08	175,45		
abr-08	197,3		
may-08	168,7		
jun-08	163,31		
jul-08	171,59		
ago-08	170,36		
sept-08	184,63		
oct-08	195,23		
nov-08	188,74		
dic-08	220,55		
ene-09	203,61	179,04	2148,459
feb-09	147,73		
mar-09	187,59		
abr-09	183,1		
may-09	164,36		
jun-09	161,589		
jul-09	171,51		
ago-09	169,12		
sept-09	177,81		
oct-09	185,49		
nov-09	178,48		
dic-09	218,07		
ene-10	180,81	178,49	2141,936
feb-10	146,35		
mar-10	208,01		
abr-10	169,21		
may-10	171,12		
jun-10	166,19		
jul-10	172,58		
ago-10	174,88		
sept-10	183,5		
oct-10	169,52		
nov-10	178,37		
dic-10	221,396		
ene-11	202,4	197,82	2373,89
feb-11	146,334		
mar-11	192,37		
abr-11	175,76		
may-11	172,176		
jun-11	163,12		
jul-11	194,51		
ago-11	202,4		
sept-11	213,46		
oct-11	214,63		
nov-11	225,71		
dic-11	271,02		
ene-12	247,32		
feb-12	190,86		
mar-12	239,29		

abr-12	213,02		
may-12	221,41		
jun-12	215,94	230,08	
jul-12	216,87		2760,98
ago-12	230,42		
sept-12	224,08		
oct-12	246,62		
nov-12	241,51		
dic-12	273,64		
ene-13	297,29		
feb-13	220,61		
mar-13	270,49		
abr-13	272,69		
may-13	266,04		
jun-13	249,69	282,69	3392,31
jul-13	257,01		
ago-13	329,63		
sept-13	270,11		
oct-13	312,3		
nov-13	288,27		
dic-13	358,18		
ene-14	356,63		
feb-14	257,78		
mar-14	270,49		
abr-14	298,69		
may-14	308,18		
jun-14	282,93	305,88	
jul-14	307,62		3670,51
ago-14	302,44		
sept-14	299,84		
oct-14	317,23		
nov-14	301,72		
dic-14	366,96		
ene-15	353,73		
feb-15	292,36		
mar-15	341,15		
abr-15	327,25		
may-15	321,04		
jun-15	304,15	332,92	
jul-15	304,65		3.995,04
ago-15	316,23		
sept-15	319,04		
oct-15	336,01		
nov-15	342,11		
dic-15	437,32		
ene-16	397,01		
feb-16	348,69		
mar-16	402,79		
abr-16	369,07		
may-16	350,16		
jun-16	338,79	363,15	
jul-16	339,62		4357,85

ago-16	349,99		
sept-16	347,03		
oct-16	297,26		
nov-16	359,18		
dic-16	458,26		
ene-17	400,60	367,38	4408,59
feb-17	325,73		
mar-17	361,88		
abr-17	331,20		
may-17	325,29		
jun-17	328,96		
jul-17	376,46		
ago-17	356,57		
sept-17	352,23		
oct-17	376,14		
nov-17	399,40		
dic-17	474,14		
ene-18	404,86	429,42	5153,01
feb-18	362,65		
mar-18	454,94		
abr-18	398,47		
may-18	416,45		
jun-18	385,53		
jul-18	392,65		
ago-18	422,73		
sept-18	412,37		
oct-18	484,44		
nov-18	471,92		
dic-18	546,00		
ene-19	569,12	485,65	5827,78
feb-19	417,61		
mar-19	415,74		
abr-19	477,89		
may-19	484,90		
jun-19	437,80		
jul-19	476,47		
ago-19	476,15		
sept-19	465,84		
oct-19	488,69		
nov-19	509,22		
dic-19	608,35		
ene-20	607,41	580,63	6967,50
feb-20	488,48		
mar-20	550,53		
abr-20	514,34		
may-20	520,09		
jun-20	492,96		
jul-20	538,32		
ago-20	573,97		
sept-20	638,71		
oct-20	655,19		
nov-20	631,57		
dic-20	755,94		

TONELADAS TOTAL		56.904,76
------------------------	--	------------------

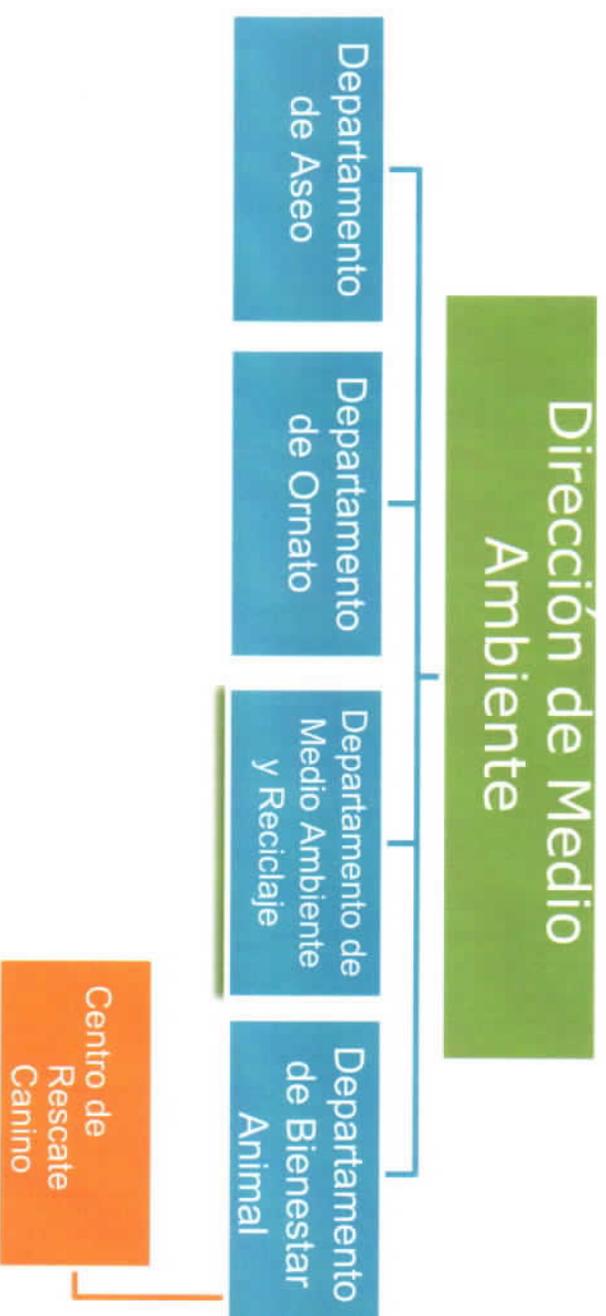
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

**DEPARTAMENTO DE MEDIO
AMBIENTE Y RECICLAJE**

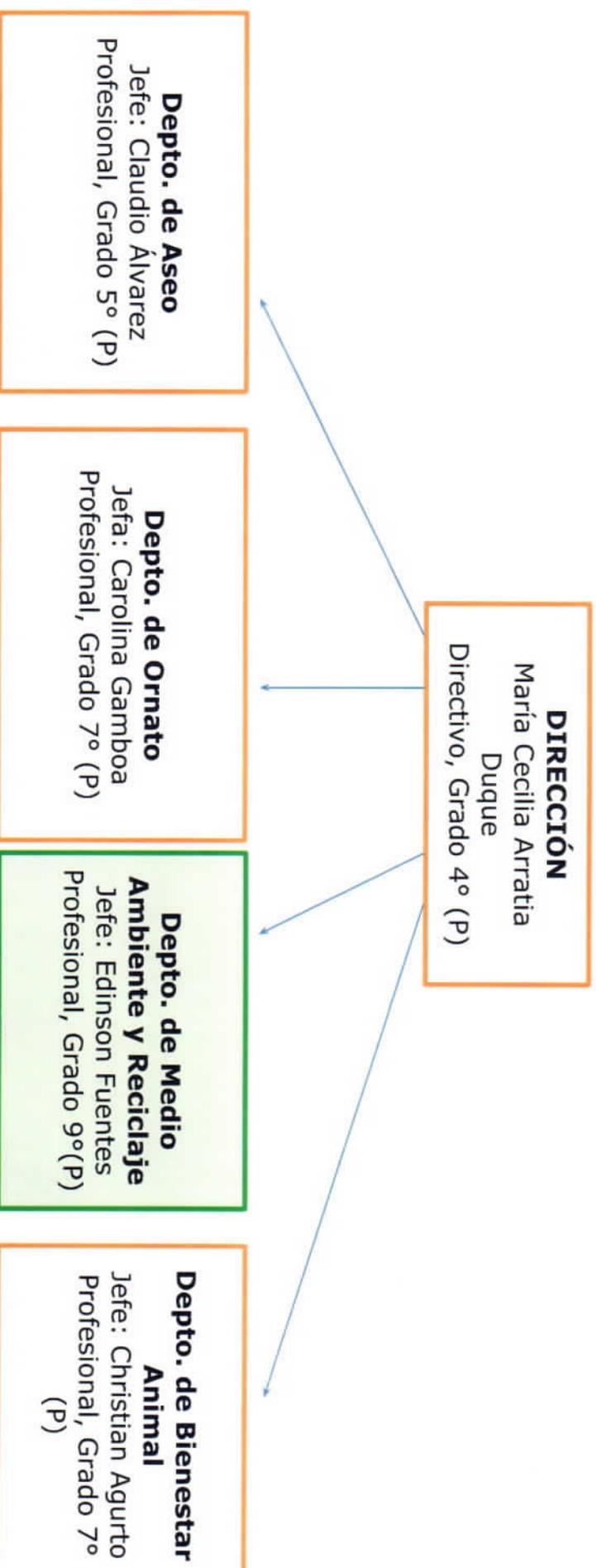


**JEFE DEPARTAMENTO: EDINSON
FUENTES MUÑOZ**

ORGANIGRAMA



ORGANIGRAMA



DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y

Depto. de Medio Ambiente y
Reciclaje

Jefe: **Edinson Fuentes**
Profesional, Grado 9°(P)

Personal de Planta:

- Humberto Quiñones – Jefatura, Grado 10° (P)
- Catherine Villegas – Técnico, Grado 10° (P)*

Personal a Contrata:

- Cristian Valdivia – Administrativo, Grado 12° (C)
- * Personal Con Licencia Medica

3
funcionarios

CONVENIOS VIGENTES – DEPARTAMENTO DE M. A. Y RECICLAJE

Convenio	Empresa	Tema	Decreto Alcaldicio	Vigencia
1	COANIQUEM	Recuperación del Vidrio, a través de campanas y contenedores el cual va en directa ayuda a los niños quemados y al Medio Ambiente.	N° 141, de fecha 03 de febrero de 2016.	Hasta que una de las partes ponga termino

CONVENIOS VIGENTES – DEPARTAMENTO DE M. A. Y RECICLAJE

Convenio	Empresa	Tema	Decreto Alcaldicio	Vigencia
2	GREEN LIBROS	Recuperación de libros en 3 buzones colocados en dependencias municipales, 10% va en directa ayuda a fundación techo y creando bibliotecas en campamentos de forma gratuita y evitando que miles de libros terminen en vertederos.	N° 1132, de fecha 06 de octubre de 2020.	Hasta que una de las partes ponga termino

CONVENIOS VIGENTES – DEPARTAMENTO DE M. A. Y RECICLAJE

Convenio	Empresa	Tema	Decreto Alcaldicio	Vigencia
3	FUNDACION SAN JOSE	Recuperación del papel blanco de las impresoras en todas las dependencias municipales, el cual se transforma en directa ayuda a los niños sin hogar y al Medio Ambiente.	Formulario de incorporación de Campaña Bota Por mi Vida, de fecha 08 de octubre de 2020.	Hasta que una de las partes ponga termino

CONVENIOS POR FIRMAR – DEPARTAMENTO DE

Convenio	Empresa	Tema	Decreto Alcaldicio	Vigencia
4	BIOLIS	Empresa dedicada a reciclar el aceite vegetal a través de contenedores que ellos nos regalan, evitando que se viertan miles de litros de aceite al alcantarillado y rellenos sanitarios.	Por firmar	Hasta que una de las partes ponga termino
5	Nestlé / Virus Publicidad	Reciclar capsulas de Dolce Gusto, Nestlé Chile donará a la Municipalidad de Ñuñoa o a entidades que ellos dispongan las placas recicladas con el material recopilado en dicha comuna.	Por firmar	Hasta que una de las partes ponga termino

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y RECICLAJE DE ÑUÑOA 2021-2022

TEMAS	SITUACIÓN ACTUAL	COMPROMISO DE GESTIÓN	PERIODO	SUPUESTO	INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACION
SCAM (EN PROCESO NIVEL BASICO)	Actualmente se encuentra en proceso de firma del Convenio	Obtener la certificación básica del SCAM	6 meses a partir de la publicación del Convenio	Cumplir con todos los requisitos para obtener la certificación básica en el periodo estipulado	Generar informes de diagnóstico y de estrategia de la gestión Municipal en materias Medio	Obtención de la Certificación básica
Capacitaciones / Charlas a la Comunidad y en Establecimientos Educativos en temas de reciclaje y medio ambiente (Por contrato 48 con Empresa Demarco/otras autogestión DMA)	No existe calendarización (situación Pandemia)	Realizar al menos 1 Charla o capacitación al mes por medio de redes sociales, página web municipal y Establecimientos educativos	Año 2021-2022	Seguidores y personas interesadas para participar de los cursos conectados en las vía online/Est. Educ. adheridos a las capacitaciones	Cantidad de asistentes charlas y capacitaciones online	Cantidad de cursos realizados con sus respectivos registros

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y RECICLAJE DE ÑUÑOA 2021-2022

TEMAS	SITUACIÓN ACTUAL	COMPROMISO DE GESTIÓN	PERIODO	SUPUESTO	INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACION
Catastro organizacionales funcionales Medio Ambientales dentro de la Comuna	Actualmente tenemos este Catastro	Presentar a una comuna mas sustentable y transparente en materias ambientales.	año 2021	Generar y postular proyectos que se vinculen a estas organizaciones en materias Ambientales	Existencia de la base de datos	Base de datos actualizada y difundida
Catastro de Recicladores de Base	Actualmente tenemos este Catastro	Mejoramiento del proceso de reciclaje interno y fomentar la generación de empleos a través de este oficio.	año 2021	Mediante los recicladores bases suplir y/o complementar el sistema de reciclaje vigente del municipio	Existencia de la base de datos	Base de datos actualizada y difundida

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y

DETERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

TEMAS	SITUACIÓN ACTUAL	COMPROMISO DE GESTIÓN	PERIODO	SUPUESTO	INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACION
Actualización del Manual de procedimiento del Dpto. de Medio ambiente y Reciclaje de la DMA (ACTUALMENTE SE ESTA TRABAJANDO EN LA ACTUALIZACION)	Actualmente existe un manual de procedimiento del Dpto. de Medio ambiente y Reciclaje de la DMA elaborado el año 2011	Actualizar el Manual de procedimiento existente, de acuerdo a las nuevas necesidades y transparentando la gestión del Dpto de Medio ambiente y reciclaje, a fin de tener una metodología de trabajo y lineamientos de acción bien definidos y ajustados con los objetivos Municipales.	año 2021	Contar con un procedimiento que proporcione información respecto a todas las acciones que realiza el Dpto de Medio ambiente y Reciclaje de la DMA y establezca claramente cómo hacerlas. Dicho procedimiento debe estar disponible para todas las personas que trabajen en la DMA.	Existencia del procedimiento en formato físico y digital	Procedimiento oficial difundido y entregado en formato digital a toda la DMA y a las dependencias municipales que esta Dirección estime conveniente.
Generación de Bases técnicas para futuro contrato con empresa de reciclaje (SE ESTA TRABAJANDO EN NUEVAS BASES)	No existen	Elaborar Bases técnicas para una futura licitación de recolección Selectiva	año 2022-2023	Contar con Bases técnicas específicas para una posible licitación de recolección selectiva la comuna (en el corto y mediano plazo)	Existencia de las Bases técnicas	Bases Técnicas publicadas para la licitación

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y

DEFINICIÓN DE LA POLÍTICA AMBIENTAL

TEMAS	SITUACIÓN ACTUAL	COMPROMISO DE GESTIÓN	PERIODO	SUPUESTO	INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACION
Capacitaciones de funcionarios y materias ambientales	No existen	Que todos los funcionarios del municipio puedan tener los conocimientos mínimos en materia de Medio Ambiente	Año 2021-2022	Mediante charlas, talleres y capacitaciones semestrales entregar los conocimientos técnicos y teóricos en materia ambiental a todos los funcionarios	Numero de charlas y participantes	Acta de participación
Gestión de Convenios	Actualmente existen convenios vigentes con COANIQUEM, GREEN LIBROS Y FUNDACIÓN SAN JOSÉ	Asegurar el cumplimiento de los convenios, informar de forma mensual, trimestral y anual de los residuos retirados de cada convenio a la Comunidad y el Municipio/ Generar nuevos Convenios trimestral o semestralmente.	Año 2021-2022	Ampliación de materiales no incluidos en el programa de reciclaje comunal	Definir encargados para los convenios y solicitar reportes mensuales con la información requerida	Reportes mensuales, trimestrales y anuales