

**PRIMER INFORME DE AVANCE VOCACIONES AMBIENTALES  
ETAPA IMPLEMENTACIÓN**

**1.- METAS RESIDUOS COMPROMETIDAS ETAPA APRESTO**

**1.1 Aumentar en un 10% los residuos sólidos reciclados en relación al año 2016**

**Cumplimiento 100 % respecto al 2016.**

Año 2017 aumento de material recuperado respecto al año 2016: 27%

Empresa	Año 2016 (k)	Año 2017 (k)	Primer Semestre Año 2018 (k)
Rembre	59.936	84.753	51.295
Triciclos	424.583	572.473	455.421
Cristoro	44.500	32.755	75.100
Coaniquem	82.360	82.360	30.000
Recipack	0	0	980
AFIPA	2.260	3.392	
Total reciclaje	613.639	777.471	612.796
Aumento Porcentaje		27%	

**1.2 Ampliar en un 20% la recolección de aceites vegetales usados.**

**Cumplimiento 100 % respecto a Etapa Apresto.**

Año 2017 aumento de material recuperado respecto al año 2016: 29%

Empresa	Año 2016 (l)	Año 2017 (l)	Primer semestre Año 2018 (l)
Rendering	45.655	59.060	43.894
Aumento Porcentaje		29%	

**1.3 Construir un punto limpio con capacidad de acopio aproximado para 200.000 kg.**

**Cumplimiento 100 %**

Año 2018 Etapa Construcción Punto Limpio Ayres de Chicureo
------------------------------------------------------------

**1.4 Erradicar los cinco basurales clandestinos identificados en etapa AVAC-Apresto.**

Pendiente
-----------

**1.5 Generar acuerdos público-privados para la minimización en el uso de bolsas plásticas al interior de la comuna.**

**Cumplimiento 100 % respecto a Etapa Apresto.**

2017	2018
Acuerdo con 10 supermercados reducción entrega bolsas plásticas	Entrada en Vigencia Ley 21.100

## 2. METAS ENERGÍA COMPROMETIDAS ETAPA APRESTO

### 2.1 Llegar al 100% del alumbrado público con tecnología LED.

Cumplimiento 77% al 2017

Año 2016	Año 2017	Año 2018
9100	9249	

Total luminarias 12.023

Por recepcionar 2.755 (sin información instalación)

### 2.2 Fomentar el ahorro energético y uso de ERNC apoyando la postulación a proyectos de infraestructura domiciliaria (al menos 250 viviendas)

Cumplimiento 77 % respecto a Etapa Aprestó.

Año 2016	Año 2017	Año 2018
0	1.- Postulación FIE Condominios Solares	1.- Ejecución Proyecto Condominios Solares 55 viviendas
0	2.-Paneles Solares Térmicos 53 viviendas	2.- Paneles Solares Térmicos 85 viviendas - 24 familias Fontt, Ignacio Carrera Pinto, Vander Rest - 25 familias Villa Esperanza, Villa La reina - 36 familias Magdalena Pettit, Van Der Rest, Gabriela Mistral

### 2.3 Entrega de luminarias de bajo consumo (al menos 200 viviendas) y sensibilización de la comunidad.

Cumplimiento 100 % respecto a Etapa Aprestó.

Año 2016	Año 2017	Año 2018
2 capacitaciones 253 beneficiarios	3 capacitaciones 1056 beneficiarios	1 capacitación 100 beneficiarios aprox.
0		Iluminación Fovoltaica (231 familias, 33 luminarias) - Claudio Arrau I Cond., F1 (96 familias, 14 luminarias) - Claudio Arrau I Cond. F2 (48 familias, 7 luminarias) - Ignacio Carrera Pinto Norte (48 familias, 6 luminarias) - Ignacio Carrera Pinto Sur (39 familias, 6 luminarias)

### 2.4 Ejecutar del Programa Comuna Energética del Ministerio de Energía.

Cumplimiento 100 % respecto a Etapa Aprestó.

Año 2016	Año 2017	Año 2018

Estrategia Energética Local (EEL)	Postulación FIE	Adjudicación FIE
	Postulación FFOIP	Mesa Comuna Sello Energético

### 3.- AVANCE VOCACIONES AMBIENTALES MESA DE RESIDUOS Y ENERGÍA SCAM-AVAC

#### Compromisos generales

Durante el presente año, se acuerda fusionar las mesas de Residuos y Energía para trabajar en conjunto y fijar reuniones mensuales para contar con un seguimiento efectivo y continuo al trabajo.

Se designa presidenta de la Mesa a la Sra. Cecilia Guerra, que comunicará temas relevantes a los miembros a través de WhatsApp, para tener mayor dinamismo en las comunicaciones, y queda como secretaria la Sra. María Angelica Vera, encargada de remitir copia de las actas y acuerdos a los miembros, entre otras acciones.

Se da cumplimiento a las 5 reuniones exigidas por el proceso para este año, las cuales han tenido alta asistencia y participación. Se renovaron los compromisos de los miembros de la etapa anterior y se integraron la Agrupación de Jardines Infantiles, Jardín Infantil San Benito, Comité Ambiental de Colina y empresa Recipack.

El trabajo de este período ha dado como resultados nexos entre los participantes para solucionar la temática residuos en sus instalaciones, lo cual ha permitido incrementar los puntos de retiros y sumar al reciclaje comunal. Estas alianzas, también han permitido generar apoyo mutuo en la implementación de iniciativas dentro del contexto de vocación ambiental, propias de las organizaciones que forman parte de la Mesa.

#### Hito

Se trabaja la idea de generar un Hito uniendo las vocaciones ambientales, mediante un proyecto artístico plasmado en un lugar destacado de la comuna, integrando actores de la Mesa y comunidad, en el diseño, planificación, difusión, ejecución del mismo, elaborado con reutilización de materiales e iluminación eficiente.

#### Proyectos

Surge la idea de realizar trabajo en terreno, fortaleciendo las campañas de recuperación de espacios o limpiezas existentes en la comuna, pero con un apoyo directo de los miembros de la Mesa, para acercarla a la comunidad.

Se acordó realizar un mapa geo referencial de puntos de reciclaje instalados en nuestra comuna, para difundir a la comunidad, se espera contar con este mapa a fines de esta etapa. Acuerdo para año 2019.

#### Difusión

Para difusión del trabajo de la mesa se ha decidido que los integrantes en la medida de sus posibilidades asistan a Radio Colina para informar el trabajo realizado y grabar un video, el cual se transmitirá por circuito cerrado de TV en Servicios de Salud Pública de la comuna.

Cada miembro ha tomado conocimiento y compromiso, en la medida de lo posible, de subir en sus páginas web el Logo y Slogan SCAM-AVAC y en el material de difusión de sus actividades.

#### Compromisos individuales

NOMBRE	COMPROMISO	AVANCE 1er. Semestre 2018	Año 2017
REMBRE	Logo en página web	100%	100%
	Aumento reciclaje 2%	51.295 k.	84.753 k.

	Capacitación en P.L.	Sin información	
	Listado recicladores base	Sin información	
	Reporte Trazabilidad	Sin información	
	Otros	Sin información	
<b>TRICICLOS</b>	Logo en página web	No aplica	
	Aumento reciclaje 2%	455.421 k.	572.473 k.
	Capacitación en P.L.	Sin información	
	Mapeo influencia	Sin información	
	Reporte Trazabilidad	Sin información	
	Otros	Sin información	
<b>RENDERING</b>	Logo en página web	Sin información	
	Aceite recuperado	43.894 l.	59.060 l.
	Puntos de retiro	Sin información	56 puntos
	Gestión contenedores Municipalidad, Salud, EE	5 retiros Municipalidad 450 l.	
	Gestión Punto reciclaje aceite en P.L. (REMBRE)	4 retiros P.L. 280 l.	
	Otros	Sin información	
<b>CORPORACIÓN SALUD</b>	Logo en página web	Sin información	
	Difusión por circuito TV cerrada en SAPU y otros	Sin información	
	Levantamiento información salud y cambio climático	Sin información	
	Otros	Sin información	
<b>CCP COLINA I</b>	Logo en página web	No aplica	
	Capacitación internos reciclaje	2 jornadas capacitación reciclaje aceite / 8 internos capacitados	
	Material reciclado a P.L.	2 retiros botellas plásticas 1000 kilos	
	Catastros recicladores internos	29 internos	
	Otros	proyectos de construcción de huertos hidropónicos, elaboración de escobillones reciclados y elaboración de juguetes y artesanías en botella pet, para los cuales se destinan un promedio de 500 envases mensuales.	
<b>SUPERMERCADOS MONTSERRAT</b>	Logo en página web	Sin información	
	Reducción bolsas (cifra)	Sin información	
	Punto Reciclaje vidrio en Supermercado	Sin información	
	Registro cartón	Sin información	
	Registro aceite	Sin información	
	Otros	Sin información	

<b>COLEGIO PUCALÀN</b>	Logo en página web y página web difusión ambiental	100%	
	Capacitaciones internas	2 capacitaciones (70% plana docente) Conciencia ambiental y Huertos Gremiales	
	Proyectos reciclaje	Punto limpio interno (alianza con Recupack, retiro)	
	Visita Puntos Limpios	Visita planta Recupack	
	Alianzas Establecimientos Educ.	Colegio Santa Marta de Liray. Acuerdo con veterinaria de UNAB.	
	Proyecto Energético, Huella Chile u otro	Programa de Eficiencia Energética interno, recambio de luminarias.	
	Otros	Participación en radio, Programa Ecología Prendida realizada por estudiantes. Desarrollo de Ferias Sustentables para la comunidad escolar de Pucalàn.	
<b>COLEGIO SANTA MARTA LIRAY</b>	Logo en página web	Sin información	
	Gestiones para reciclar papel		
	Capacitaciones	Sin información	
	Proyectos reciclaje	Sin información	
	Visita Puntos Limpios	Sin información	
	Alianzas EE	Sin información	
	Otros	Participación en radio	
<b>COMITÉ AMBIENTAL COMUNAL</b>	Difusión del trabajo de la Mesa	Sin información	
	Otros	Sin información	
<b>JJ VAN DER REST</b>	Postulación proyectos EE y Residuos	-Adjudicación Proyecto ENEL (2 bicicletas eléctricas) -Adjudicación Proyecto calefactores solares PPPF Serviu (21 familias beneficiadas) -Proyecto SCAM-AVAC Comunidades Sustentables en implementación	
	Difusión del Trabajo Mesa	Sin información	
<b>RECIPACK</b>	Nueva incorporación mesa AVAC, revisión compromisos pendiente	Participación en radio	

		Retiro Municipalidad de Colina: 980 k.	Papel de
<b>JARDINES INFANTILES</b>	Nueva incorporación a la mesa AVAC, revisión compromisos pendiente	1 sala cuna y 1 jardín infantil con certificación ambiental	Información corresponde a cada Centro Educativo (18)
		Planificación de experiencias de aprendizaje con niños y niñas en temática medioambiental 100% Acciones realizadas por la totalidad de los 18 Centros Educativos: Huerto 77% Lombricultura 16% Actividades promoción eficiencia energética 66% Actividades promoción cuidado del agua 72% Trabajo con familia (preparación de materiales, concursos, afiches, otros)) 66% Uso de bolsas reutilizables para mudas 27% Reutilización de materiales para uso pedagógico, decorativo 100% Compostera 5% Recolección de materiales para llevar a punto limpio 16 %	
<b>JARDIN INFANTIL SAN BENITO</b>	Nueva incorporación a la mesa Avac, revisión compromisos pendiente	Participación en radio	
		Planificación (PIE contenido ambiental) Integración de la familia al proceso educativo Integración de contenidos relacionados con el medio natural y cultural Educación al aire libre Innovación pedagógica (huertas) Eficiencia energética	

		<p>Eficiencia Hídrica  Manejo sustentable de residuos sólidos  Ambientación de la sala cuna  Prácticas de vida saludable  Red de contactos (GDT, TV Colina)  Obras de mejoramiento ambiental local</p>	
		Participación en radio	
<b>ENEL</b>	Nuevo delegado, revisión compromisos pendiente	<p>Recambio calefactores 114 unidades=2,4 Ton/año de MP.  Muestra auto eléctrico en Feria Ambiental  Incorporación de los logos de la certificación en el material gráfico de difusión del proyecto de recambio.  Participación en stand de la feria ambiental.  Participación en programa de la Radio como Entidad Privada participante de la Mesa SCAM-AVAC</p>	
<b>ANGLOAMERICAN</b>	Nuevo delegado, revisión compromisos pendiente	Gestión Visita Parque Quilapilùn, Seminario Ambiental	
<b>CCP COLINA II</b>	Nuevo delegado, revisión compromisos pendiente	Sin información	
<b>COMITÈ AMBIENTAL DE COLINA</b>	Nueva incorporación, revisión compromisos pendiente	<p>-Postulación proyecto "Capacitaciones Huertos" FFOIP  -Postulación proyecto "Monitoras líderes ambientales" Chile de Todas y Todos  -Participación actividades y seminario SCAM-AVAC</p>	

#### 4.- AVANCE VOCACIONES AMBIENTALES COMITÉ AMBIENTAL MUNICIPAL (CAM)

Dirección Medio Ambiente, Aseo y Ornato			
Compromiso Líneas Estratégicas	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior

<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>	Dirección	2 capacitaciones	Sin información
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales Sustentabilidad Interna</b>		1 capacitación a placeros del Municipio "Optimización del recurso hídrico en la mantención de áreas verdes de la comuna de colina"	Sin información
<b>Tierra Vegetal Mejorada</b>	Aseo y Ornato	150 m <sup>3</sup>	127,5 m <sup>3</sup>
<b>Arborización</b>		3560 unidades	757
<b>Recuperación de espacios</b>		8.912 m <sup>2</sup>	17.091 m <sup>2</sup>
<b>RSD (SINADER)</b>		66255, 41 t.	50.879,4 t.
<b>Operativos y Servicios</b>	Higiene Ambiental	1.759	3.883 servicios
<b>Capacitaciones</b>	Higiene Ambiental	0	0
<b>Proyectos</b>	GAL	10 proyectos (proyectos ejecutados y postulados)	11
<b>Reporte Huella Chile</b>	GAL	Municipalidad de Colina generó informe GEI 2017 No se realizó el reporte de reducción año 2017, debido a la inexistencia de medios de verificación para presentar	Informe Cuantificación GEI
<b>Fomento al reciclaje</b>		1.- "Primera Feria Ambiental" 2.- Participación en Feria ambiental de colegio Trehuelas 3.- Entrega de lombriteras a jardines infantiles	
<b>Convenios</b>	GAL	8: Rembre, Rendering, Triciclos, Coaniquem, Cristoro, SCAM-AVAC, CDP Cities,	10
<b>Capacitaciones</b>	GAL	Feria Ambiental: Total 480 personas	
<b>Reciclaje</b>	GAL	Rembre 51.295 k. Triciclos 455.421 k. Cristoro 75.100 k Coaniquem Recipack 980 k. Plan de Reciclaje comunal pendiente	84.753 k. 572.473 k. 32.755 k 82.360 k. 0
<b>Informes Técnicos SEIA</b>	GAL	12	11
<b>Denuncias</b>	Dirección	09 inspecciones MAAO 11 fiscalizaciones MAAO 09 denuncias recibidas en GAL	11 denuncias en GAL
<b>Compromiso Auditoría</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Inclusión Logo y Slogan</b>	Dirección	100%	
<b>Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC</b>		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental



<b>Unidad Ambiental</b>		Profesional pendiente, sujeto a viabilidad presupuestaria	
<b>CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)</b>		3 reuniones	5 reuniones
<b>Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental</b>		1. PLADECO (Plan de Desarrollo Comunitario). 2. EAC (Estrategia Ambiental Comunal). 3. PLCC (Plan local de cambio climático).	
<b>Compromiso Etapa anterior</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Comuna limpia de basurales clandestinos.</b>	Dirección	Criterio incluido en EAC 13 m <sup>3</sup> retiros	
<b>Postulación de Establecimientos Educativos a Agua Caliente Sanitaria</b>	GAL	0	0
<b>Capacitación a la comunidad de Luminarias de bajo consumo</b>	GAL	0	3 capacitaciones 1056 beneficiarios
<b>Uso eficiente de ERNC y eficiencia energética</b>	GAL	1.- Durante el año 2018 se entregaron 500 bolsas reutilizables con el slogan " Colina Energía Limpia y Libre de Residuos" 2.- Programa recambio de calefactores, toda la comuna 3.- Invierno Calentito comunidad escolar y vecinos de Colina	1.- 3 capacitaciones Programa Mi Hogar Eficiente.
<b>Programa Comunal energético. EEL</b>	GAL	1.- Postulación FFOIP 2.- Se implementó sistemas solares fotovoltaicos en 55 viviendas de la comuna, a través del proyecto Condominios Solares de Colina- Fondo de Inversión Estratégica. El proyecto permite que los sistemas solares FV reduzcan un total de 68,9 Ton CO2/año, por la producción de 173.493 KWh/año de energía limpia en sus propios techos.	1.- Postulación FIE Condominios Solares
<b>Minimización del uso de bolsas plásticas.</b>	GAL	Todos los supermercados de Colina se encuentran entregando una bolsa plástica máxima por compra, y por ley chilena (Ley 21.100 ) a partir de febrero de 2019 no se entregarán más. Durante el año 2018 se entregó a la población 500 bolsas reutilizables	Acuerdo voluntario: Todos los supermercados de Colina disminuyeron la entrega de bolsas por compra. Se entregaron bolsas reutilizables a la comunidad.

SECPLAN			
Compromiso	Responsable	Avance Primer Semestre	Año anterior
Capacitaciones a la comunidad		Programa Asistencia a quemas agrícolas	
Capacitaciones internas a funcionarios			
Actividades medioambientales para funcionarios	Dirección	<p>1.- Participación en una jornada de la Ruta Energética 2018-2022 (26 de abril). Impartido por el Ministerio de Energía.</p> <p>2.- Participación del Equipo Técnico del Programa Prodesal y la Oficina Agrícola en EXPOCHILE AGRÍCOLA 2018 "Seminario Vulnerabilidad Agrícola Claves para Adaptarse a la Sequía"</p> <p>3.- Participación en una charla técnica dictada por AFIPA y SAG sobre el correcto uso y aplicación de productos fitosanitarios, calibración de maquinarias, manejo integrado de plagas.</p> <p>4.- El Departamento de Proyectos participó en el Proyecto Agua Sanitario Caliente.</p> <p>5.- Asesoría Urbana participó en reuniones de trabajo Equipo Municipal Colina y AA 'Repensando el</p>	

		<p>Futuro', organizado por AngloAmerican.</p> <p>6.- Asesoría Urbana participò en la primera Reunión Comité Ambiental Comunal, organizada por la Oficina Ambiental Local. (07 de junio de 2018).</p> <p>7.- Participación en Seminario 'Salón de Urbanismo Táctico: Ciudades compartidos para el desarrollo sostenible</p> <p>8.-Presentación resultados de trabajo</p> <p>'Repensando el Futuro', organizado por AngloAmerican.</p>	
<b>3R</b>		<p>1.- Participación "Recolección de Envases de Productos Fitosanitarios con Triple Lavado en Colina".</p> <p>2.- Convenio de colaboración para el retiro de residuos orgánicos con Gendarmería de Chile.</p>	
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>		<p>1.- Licitaciones digitalizadas, representa en promedio un ahorro de 4.700, es decir, cerca de 10 resmas (27 kilos).</p> <p>2.- Instructivos e informativos de cuidado sobre la energía y los residuos al interior de las Unidades SECPLAN</p>	
<b>Proyectos con Fondos de Inversión</b> Proyectos con criterio ambiental		<p>Alcantarillado MM\$ 20, caminos rurales MM\$ 688, Centro del emprendedor MM\$ 2.194, Parque del rio MM\$ 190, Posta Rural el Colorado</p>	

		MM\$ 326, Edificio Consistorial MM\$ 2.658	
<b>Licitaciones con criterio ambiental</b>	Licitaciones 100%	47 licitaciones	47
<b>Proyectos Comunidades</b> Fomento a la Producción sustentable		1.- 3 ferias Campesinas, 22 puestos. 2.- Programa de trabajo con apicultores, constituyendo una Agrupación.	2 ferias campesinas, 22 puestos.
<b>Compromiso Auditoría</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Inclusión Logo y Slogan</b>		<b>100%</b>	
<b>Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC</b>		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
<b>Inclusión Vocaciones en PLADECO</b>		Pladeco al 2019, contiene criterio ambiental energía y residuos.	
<b>Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental</b>		-PLADECO -Plan Regulador Comunal	
<b>CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)</b>		3 reuniones CAM Participación en 2 reuniones Mesas AVAC	

<b>DOM</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>			
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>			
<b>Áreas Verdes Arborización</b>			
<b>Permisos de construcción/Recepción Final</b>			
<b>Compromiso Auditoría</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Inclusión Logo y Slogan</b>		<b>100%</b>	
<b>Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC</b>		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental

<b>Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental</b>		Plan Regulador Comunal	
<b>Reducción Huella Chile</b>			
<b>Inspecciones Ambientales</b> Informe Auditoría: Se recuerda la pertinencia de ir avanzando hacia una fiscalización preventiva, de acuerdo a las capacidades institucionales, por medio de un plan de fiscalización ambiental.			
<b>CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)</b>		3 reuniones	

<b>Asesoría Jurídica</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>	Dirección		
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>			
<b>Compromiso Auditoría</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Inclusión Logo y Slogan</b>		<b>100%</b>	
<b>Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC</b>		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
<b>Inclusión Vocaciones en PLADECO</b>			
<b>Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental</b>			
<b>Reducción Huella Chile</b>			
<b>CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)</b>		<b>3 reuniones</b>	

<b>Control</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>	Dirección		
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>			

Compromiso Auditoría	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior
Inclusión Logo y Slogan		<b>100%</b>	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
Inclusión Vocaciones en PLADECO			
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental		Plan Estratégico Comunal	
Reducción Huella Chile			
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		3 reuniones	

Secretaría Municipal			
Compromiso	Responsable	Avance Primer Semestre	Año anterior
Capacitaciones internas a funcionarios	Secretario Municipal		
Iniciativas de ahorro de recursos naturales		-Impresión a doble cara -Disminución copias distribución de correspondencia	
Acuerdos Ambientales Concejo Municipal	Transparencia		
Solicitudes de Transparencia carácter ambiental			
Compromiso Auditoría	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior
Inclusión Logo y Slogan		<b>100%</b>	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
Inclusión Vocaciones en PLADECO			
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenidos ambientales			
Reducción Huella Chile			
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		3 reuniones	

Finanzas			
Compromiso	Responsable	Avance Primer Semestre	Año anterior

<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>	Dirección		
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>			
<b>Compras verdes</b> Informe Auditoría: Si bien se valora este avance, el municipio a estas alturas debiera contar con un protocolo general que defina ciertos estándares mínimos de sustentabilidad en las compras municipales. Esto debe ser trabajado en conjunto con el CAM.	Adquisiciones		
<b>Disminución consumo hídrico y eléctrico</b> E.Consistorial, SPA, Gimnasio			
<b>Disminución consumo papel</b> E.Consistorial			
<b>Compromiso Auditoría</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Inclusión Logo y Slogan</b>		<b>100%</b>	
<b>Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC</b>		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
<b>Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenidos ambientales</b>			
<b>Reducción Huella Chile</b>			
<b>Inspecciones Ambientales</b> Informe Auditoría: Se recuerda la pertinencia de ir avanzando hacia una fiscalización preventiva, de acuerdo a las capacidades institucionales, por medio de un plan de fiscalización ambiental.			
<b>CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)</b>		3 reuniones	

<b>Tránsito</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>	Dirección		
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>			

Compromiso Auditoría	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior
Inclusión Logo y Slogan		100%	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenidos ambientales			
Reducción Huella Chile			
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		3 reuniones	

DIDECO			
Compromiso	Responsable	Avance Primer Semestre	Año anterior
Capacitaciones internas a funcionarios	Dirección		
Iniciativas de ahorro de recursos naturales			
Empleabilidad (inscritos/colocados)	OMIL		
Capacitación (cantidad y beneficiarios)	FOSIS (otros Programas)		
Reuniones (cantidad y beneficiarios)	OOCC		
Aportes sociales saneamiento básico (agua, luz, aseo)	Social	28 beneficiarios (\$5.296.802)	67 beneficiarios (\$7.271.978)
Difusión	RRPP		
Compromiso Auditoría	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior
Inclusión Logo y Slogan		100%	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenidos ambientales			
Reducción Huella Chile			
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		3 reuniones	
Comunidades Sustentables		Paneles solares térmicos Van der rest	



<b>Operaciones</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>		Programa de ahorro de recursos naturales a funcionarios: 2 capacitaciones <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ahorro de papel (12 funcionarios)</li> <li>- Ahorro de electricidad (12 funcionarios)</li> </ul>	
<b>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</b>		Impresión a doble cara Reutilización de papel impreso para toma de notas, apuntes Imprimir sólo lo necesario, copia digital Apagar luminarias de pasillos y áreas comunes Desenchufar aparatos que consumen energía, cuando no se estén utilizando Verificar apagado de aire acondicionado, evitar que queden encendidos computador e impresoras fuera de horario de trabajo.	
<b>Plan Riesgo Ambiental (Fase anterior)</b> Informe Auditoría: Se solicita exposición de los avances para la 3era auditoría in situ (octubre, noviembre)			
<b>Recambio del alumbrado público con tecnología de EE (LED) (Fase anterior)</b>			
<b>CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)</b>		3 reuniones	

<b>Administrador Municipal</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
<b>Capacitaciones internas a funcionarios</b>	Administrador		

Iniciativas de ahorro de recursos naturales			
Plan de comunicación (página web, apoyo difusión) (Auditoría)	RRPP/ Administrador	Apoyo difusión por medios locales de difusión Apoyo funcionamiento de la Mesa (reuniones) Apoyo funcionamiento de CAM (reuniones)	
<b>Compromiso Auditoría</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer semestre</b>	<b>Año anterior</b>
Inclusión Logo y Slogan		<b>100%</b>	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
Vocaciones PLADECO			
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenidos ambientales			
Reducción Huella Chile			
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		3 reuniones	

<b>Juzgado Policía Local</b>			
<b>Compromiso</b>	<b>Responsable</b>	<b>Avance Primer Semestre</b>	<b>Año anterior</b>
Capacitaciones internas a funcionarios			
Iniciativas de ahorro de recursos naturales			
Denuncias			