

**INFORME FINAL
EJECUCIÓN DE LAS LÍNEAS TEMÁTICAS**

VOCACIONES AMBIENTALES COMITÉ AMBIENTAL MUNICIPAL (CAM)

Dirección Medio Ambiente, Aseo y Ornato			
Compromiso Líneas Estratégicas	Responsable	2018	2017
Capacitaciones internas a funcionarios	Dirección	2 capacitaciones	Sin información
Iniciativas de ahorro de recursos naturales Sustentabilidad Interna		1 capacitación a placeros del Municipio "Optimización del recurso hídrico en la mantención de áreas verdes de la comuna de Colina"	Sin información
Tierra Vegetal Mejorada	Aseo y Ornato	150 m ³	127,5 m ³
Arborización		3560 unidades	757 unidades
Recuperación de espacios		8.912 m ²	17.091 m ²
RSD (SINADER)		66255, 41 t.	50.879,4 t.
Operativos y Servicios	Higiene Ambiental	1.759	3.883 servicios
Capacitaciones	Higiene Ambiental	0	0
Proyectos	GAL	21	11
Reporte Huella Chile	GAL	Sello Cuantificación	Sello Cuantificación
Fomento al reciclaje		1.- "Primera Feria Ambiental" 2.- Participación en Feria ambiental de colegio Trehuelas 3.- Entrega de lombriteras a jardines infantiles 4.- Comunidades Sustentables Van Der Rest 5.- Feria Navideña Expo Recicla 6.- Reciclaje domiciliario Ayres de Chicureo	
Convenios	GAL	7	10
Capacitaciones	GAL	Feria Ambiental: Total 440 personas	
Reciclaje	GAL	Rembre 113.469 k. Triciclos 699.574 0k. Cristoro 134.100 k- Coaniquem 153.628 k. Recipack 980 k.	84.753 k. 572.473 k. 32.755 k 82.360 k. 0
Informes Técnicos SEIA	GAL	12	11
Denuncias	Dirección	11 fiscalizaciones MAAO 17 visitas inspectivas en GAL	11 denuncias en GAL
Compromiso Auditoría	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior
Inclusión Logo y Slogan		100%	

Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC	Dirección	1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental
Unidad Ambiental		Contrato fiscalizador	
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	5 reuniones
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental		1. PLADECO (Plan de Desarrollo Comunitario). 2. EAC (Estrategia Ambiental Comunal). 3. PLCC (Plan local de cambio climático).	
Compromiso Etapa anterior	Responsable	Avance Primer semestre	Año anterior
Comuna limpia de basurales clandestinos.	Dirección	Criterio incluido en EAC 13 m ³ retiros	
Postulación de Establecimientos Educativos a Agua Caliente Sanitaria	GAL	0	0
Entrega a la comunidad de Luminarias de bajo consumo	GAL	1 capacitación 118 beneficiarios	3 capacitaciones 1056 beneficiarios
Difusión usos de ERNC y eficiencia energética	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 (800 personas)	1.- 3 capacitaciones Programa Mi Hogar Eficiente.
Plan comunal energético. EEL	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 CO ₂ /año, por la producción de 173.493 KWh/año de energía limpia en sus propios techos.	1.- Postulación FIE Condominios Solares
Minimización del uso de bolsas plásticas.	GAL	Ley 21.100 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	2018	2017
Capacitaciones a la comunidad		Programa Asistencia a quemas agrícolas	
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 Futuro', organizado por AngloAmerican.</p> <p>6.- Asesoría Urbana</p>	

		<p>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 'Repensando el Futuro', organizado por AngloAmerican.</p>	
<p>3R</p>		<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>	
<p>Iniciativas de ahorro de recursos naturales</p>		<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>	
<p>Proyectos con Fondos de Inversión Proyectos con criterio ambiental</p>		<p>Alcantarillado MM\$ 20, caminos rurales MM\$ 688, Centro del emprendedor MM\$ 2.194, Parque del rio MM\$ 190, Posta Rural el Colorado MM\$ 326, Edificio Consistorial MM\$ 2.658</p>	

Licitaciones con criterio ambiental	Licitaciones 100%	47 licitaciones	47
Proyectos Comunidades 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.
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
Inclusión Vocaciones en PLADECO		Pladeco al 2019, contiene criterio ambiental energía y residuos.	
Diagnóstico instrumentos de planificación y si tienen contenido ambiental		-PLADECO -Plan Regulador Comunal	
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones CAM Participación en 2 reuniones Mesas AVAC	

DOM			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Iniciativas de ahorro de recursos naturales		Impresión doble cara Decálogo de Buenas prácticas ambientales	
Áreas Verdes Arborización		9.750 m	12.114 m
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 contenido ambiental		Plan Regulador Comunal	
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

Asesoría Jurídica			
Compromiso	Responsable	2018	2017
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
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

Control			
Compromiso	Responsable	2018	2017
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
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

Secretaría Municipal			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Iniciativas de ahorro de recursos naturales	Secretaría	-Impresión a doble cara -Disminución copias distribución de correspondencia	
Acuerdos Ambientales Concejo Municipal	Transparencia		
Solicitudes de Transparencia carácter ambiental			

Compromiso Auditoría	Responsable	2018	2017
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
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

Finanzas			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Compras verdes 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		
Disminución consumo hídrico y eléctrico E.Consistorial, SPA, Gimnasio			
Disminución consumo papel E.Consistorial			
Compromiso Auditoría	Responsable	2018	2017
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
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

Tránsito			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Inclusión Logo y Slogan		100%	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental	1.- Participación en Seminario Ambiental

		2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental	
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

DIDECO			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Empleabilidad (inscritos/colocados)	OMIL	Inscritos 2158/ insertos 575	
Capacitación (cantidad y beneficiarios)	FOSIS (otros Programas)	Capacitaciones oficinas 5/ beneficiarios 74 (OMIL)	
Reuniones (cantidad y beneficiarios)	OOCC	40 reuniones (5.928 asistentes)	38 reuniones (5.551 asistentes)
Aportes sociales saneamiento básico (agua, luz, aseo)	Social	69 beneficiarios (\$10.934.343)	67 beneficiarios (\$7.271.978)
Difusión	RRPP	173 noticias ambientales	200 noticias ambientales
Compromiso Auditoría	Responsable	2018	2017
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
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		3 reuniones	
Comunidades Sustentables		Paneles solares térmicos Van der rest 85 viviendas	Paneles solares térmicos Van der rest 53 viviendas

Operaciones			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Capacitaciones internas a funcionarios		Programa de ahorro de recursos naturales a funcionarios: 2 capacitaciones	

		<ul style="list-style-type: none"> - Ahorro de papel (12 funcionarios) - Ahorro de electricidad (12 funcionarios) 	
Iniciativas de ahorro de recursos naturales		<p>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.</p>	
Plan Riesgo Ambiental		Homologado	Homologado
Recambio del alumbrado público con tecnología de EE (LED) (Fase anterior)		12.023 luminarias totales finales	
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

Administrador Municipal			
Compromiso	Responsable	2018	2017
Plan de comunicación (página web, apoyo difusión) (Auditoría)	RRPP/ Administrador	<p>Apoyo difusión por medios locales de difusión Apoyo funcionamiento de la Mesa (reuniones) Apoyo funcionamiento de CAM (reuniones)</p>	
Compromiso Auditoría	Responsable	2018	2017
Inclusión Logo y Slogan		100%	
Seminario Ambiental y otras capacitaciones SCAM-AVAC		<p>1.- Participación de la Dirección en Seminario Ambiental 2.- Participación de la Dirección en Feria Ambiental</p>	1.- Participación en Seminario Ambiental
CAM (Asistir a 5 reuniones anuales)		5 reuniones	

METAS RESIDUOS COMPROMETIDAS ETAPA APRESTO

1.1 Aumentar en un 10% los residuos sólidos reciclados en relación a Etapa Apresto

Cumplimiento 100 % respecto a Etapa Apresto.

Empresa	Año 2016 (t)	Año 2017 (t)	Año 2018 (t)
Rembre	59,936	84,753	113,469
Triciclos	424,583	572,473	699,574
Cristoro	44,500	32,755	134,100
Coaniquem	82,360	83,471	153,628
Recipack	0	0	0,980
AFIPA	2,260	3,392	3,220
Total reciclaje	613,639	776,844	1.104,971
Aumento Porcentaje		27%	42%

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

Cumplimiento 100 % respecto a Etapa Apresto.

Empresa	Año 2016 (l)	Año 2017 (l)	Año 2018 (l)
Rendering	45.655	59.060	70.684
Aumento Porcentaje		29%	20%

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.

Existe Estrategia para la Prevención y Minimización de basurales clandestinos, correspondiente a la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.

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 Vigor Ley 21.100

2. METAS ENERGÍA COMPROMETIDAS ETAPA APRESTO

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

Total, luminarias 12.023, en relación al compromiso generado en etapa Apresto se da cumplimiento en un 100% de la meta, el año 2018.

No se proyecta continuar con esta meta durante el año 2019.

Año 2016	Año 2017	Año 2018
9100	149	2.774

2018: últimos sectores con recambio alumbrado: Chamisero, Chicureo, José Rabat, Av. Santa María, Av. Los ríos

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 Apresto.

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 Apresto.

Año 2016	Año 2017	Año 2018

2 capacitaciones 253 beneficiarios	3 capacitaciones 1056 beneficiarios	1 capacitación 118 beneficiarios
0		Iluminación Fovoltaica (231 familias, 33 luminarias) <ul style="list-style-type: none"> - 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 Aprestado.

Año 2016	Año 2017	Año 2018
Estrategia Energética Local (EEL)	Postulación FIE	Adjudicación FIE (55 Condominios Solares)
---	Postulación FFOIP	Mesa Comuna Sello Energético
Estrategia Energética Local (EEL)		Postulación Agua Caliente 5 EE. No adjudicado

VOCACIONES AMBIENTALES MESA DE RESIDUOS Y ENERGÍA SCAM-AVAC

Compromisos generales

Durante el presente año, se fusiona la mesa de Residuos y Energía generando un trabajar en conjunto y fijar reuniones mensuales contando 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 realizaron 7 reuniones, dando cumplimiento a los criterios AVAC. Se renovaron los compromisos de los miembros de la etapa anterior y se integraron la Agrupación de Jardines Infantiles, Jardín Infantil San Benito y Comité Ambiental de Colina.

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.

Acuerdos a analizar año 2019

- **Proyecto Limpieza:** jueves 11 de abril, coordinar con Aseo y Ornato por camión para limpieza en Parque Río Colina o toda la comuna. Definir en próxima reunión.
- **Hito:** Seminario Ambiental con participación de la Mesa, mostrando a la comunidad su trabajo en residuos y en energía, convocando a los establecimientos educacionales y vecinos a mostrar su trabajo en estas temáticas, incorporando capacitaciones, muestras, demostraciones.
- **Visita a actores Mesa:** Se propone tener una salida para conocer el trabajo que está haciendo cada actor.
- **Mapa Georreferencial:** 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.

Proyectos 2019 a postular fondos MMA SCAM-AVAC

- **Proyecto comunidades sustentables:**

Se propone trabajar con JV Van Der Rest, San Andrés I, Las Canteras y Casa Larga Estadía Adultos Mayores, con 3 familias por localidad y si es posible en la Junta de Vecinos, para generar Huertos, en la medida de lo posible, Huertos Comunitarios, sumando sustentabilidad a los sectores a trabajar.

Se analizará la factibilidad de los sectores propuestos.

Difusión

Para difusión del trabajo de la mesa se realiza con asistencia de los participantes 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 sus posible, de subir en páginas web el Logo y Slogan SCAM-AVAC y en el material de difusión de sus actividades.

NOMBRE	COMPROMISO	Año 2017	Año 2018
REMBRE	Logo en página web	100%	100%
	Aumento reciclaje <2%	84.753 k.	113.469 k.

NOMBRE	COMPROMISO	Año 2017	Año 2018
	Listado recicladores base		3 recicladores
	Reporte Trazabilidad		Ok.
	Actividades con la comunidad		Pintura Punto Limpio "Mi Punto Limpio"
TRICICLOS	Logo en página web		No aplica
	Aumento reciclaje <2%	572.473 k.	699.574 k.
	Mapeo influencia		2019
	Otros		74.277 visitas
RENDERING	Logo en página web	Sin información	Sin información
	Aceite recuperado	59.060 k.	70.684 k.
	Puntos de retiro	56 puntos	68 puntos
	Gestión contenedores Municipalidad, Salud		680 k.
	Gestión Punto reciclaje aceite en P.L. (REMBRE)		500 k. No continúa año 2019
CORPORACIÓN SALUD	Logo en página web		Sin información
	Difusión por circuito TV cerrada en SAPU y otros		Video https://youtu.be/tOBv40lcvmw
	Levantamiento información salud y cambio climático		Plan de Salud Comunal
CCP COLINA I	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

NOMBRE	COMPROMISO	Año 2017	Año 2018
			un promedio de 500 envases mensuales.
SUPERMERCADOS MONTSERRAT	Logo en página web		Ok
	Reducción bolsas		Ley 21.100
	Punto Reciclaje vidrio en Supermercado		1 campana de reciclaje
	Otros		Sin información
COLEGIO PUCALÁN	Logo en página web y página web difusión ambiental		100% Logo en página web
	Incorporación de pestaña web con actividades del área de ecología y sustentabilidad		100% avance, se incorpora descripción del área, la certificación SNCAE y actividades realizadas
	Capacitaciones internas		2 capacitaciones (70% plana docente) Conciencia ambiental y Huertos Gremiales
	Proyectos reciclaje		1820 kg de cartón, 50kg de diario, 570kg de PET, 40kg de latas aluminio, 170kg de tetrapack y 1148kg de vidrio, cuantificando un total de 3798kg de residuos reciclados
	Visita Puntos Limpios	Año 2017 se reciclaron 80 kg de cartón, 36kg de PET para un total de 116 kg de residuos reciclados.	Se realizaron 2 visitas a planta RECUPAC por parte de Estudiantes de primero, Segundo y tercero medio
	Alianzas Establecimientos Educ.		Colegio Santa Marta de Liray. Acuerdo con veterinaria de UNAB.
	Huella Chile		No se suben datos a plataforma, sin embargo, se establece como uno de los objetivos prioritarios del 2019
Plan de eficiencia energética en luminarias		Programa de Eficiencia Energética interno, recambio de luminarias. 100% de luminarias de bajo consumo.	
Otros		Participación en radio, Programa Ecología Prendida realizada por estudiantes. Desarrollo de Ferias	

NOMBRE	COMPROMISO	Año 2017	Año 2018
			Sustentables para la comunidad escolar de Pucalán. Participación en la primera feria ambiental de Colina Participación en el Seminario Ambiental de Colina
COLEGIO SANTA MARTA LIRAY	Logo en página web		No aplica
	Capacitaciones		Sin información
	Proyectos reciclaje		Sin información
	Otros		Participación en radio
COMITÉ AMBIENTAL COMUNAL	Difusión del trabajo de la Mesa		Entrevista radial
	Otros		Gestión Recambio de Calefactores (25 familias)
JJ VAN DER REST	Postulación proyectos EE y Residuos		-Adjudicación Proyecto ENEL (2 bicicletas eléctricas)
	Difusión del Trabajo Mesa		-Adjudicación Proyecto calefactores solares PPPF Serviu (21 familias beneficiadas)
	Proyecto SCAM-AVAC		Lanzamiento "Comunidades Sustentables", instalación contenedor reciclaje cartón y compromiso de vecinos para participación en actividades
JARDINES INFANTILES	Nueva incorporación a la mesa AVAC. Información corresponde a cada Centro Educativo (18)		1 sala cuna y 1 jardín infantil con certificación ambiental SNCAE
			Planificación de experiencias de aprendizaje con niños y niñas en temática medioambiental 100% 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%

			<p>Compostera 5%</p> <p>Recolección de materiales para llevar a punto limpio</p> <p>16 %</p>
			<p>Participación en radio</p>
SALA CUNA INFANTIL SAN BENITO	Nueva incorporación a la mesa AVAC		<p>Sala Cuna SNCAE Nivel Medio Certificación 2017</p> <p>Planificación (PIE contenido ambiental)</p> <p>Integración de la familia al proceso educativo</p> <p>Integración de contenidos relacionados con el medio natural y cultural</p> <p>Educación al aire libre</p> <p>Innovación pedagógica (huertas)</p> <p>Eficiencia energética</p> <p>Eficiencia Hídrica</p> <p>Manejo sustentable de residuos solidos</p> <p>Ambientación de la sala cuna</p> <p>Prácticas de vida saludable</p> <p>Red de contactos (GDT, TV Colina)</p> <p>Obras de mejoramiento ambiental local</p>
			<p>Participación en radio</p>
ENEL	Nuevo delegado, ajuste de compromisos		<p>Recambio calefactores 114 unidades=2,4 Ton/año de MP.</p> <p>Muestra auto eléctrico en Feria Ambiental</p> <p>Incorporación de los logos de la certificación en el material gráfico de difusión del proyecto de recambio.</p> <p>Participación en stand de la feria ambiental.</p> <p>Participación en programa de la Radio como Entidad Privada participante de la Mesa SCAM-AVAC</p>
ANGLOAMERICAN	Nuevo delegado, ajuste compromisos		<p>Gestión Visita Parque Quilapilún, Seminario Ambiental.</p>

			Instalaciones termos solares en viviendas 25 familias y 26 en proyecto.
CCP COLINA II	Logo en página web	No aplica	No aplica
	Capacitación internos sustentabilidad		30 internos certificados en oficio verde; biocosmética y fitoterapia. Fondo Chile de Todas y Todos, Ministerio de Desarrollo Social Proyecto: El huerto, una oportunidad para un oficio verde. Ejecutado por Fundación Casa de la Paz. 2018
	Material reciclado Permanente		Recolección de plástico y cartón el cual se acopia en punto limpio. En espera de convenio con empresa.
	Catastros PPL recicladores Permanente		15 internos
	Catastro PPL que trabajan en sustentabilidad Permanente		25 internos
	Actividades de sustentabilidad ambiental. Permanente.		Elaboración de "ECOBILLONES" con material de botellas plásticas recolectadas. Elaboración de sillones a base de botellas plásticas destinadas para el uso de las visitas de los PPL. Entrega de 200 bolsas de TNT a las visitas de los PPL a fin de erradicar paulatinamente la bolsa plástica. Mantenimiento de huertos y lombricultura en módulos, 3,5,7. Orientados a la producción de nutrientes y repelentes para las plantas.

			Mantenimiento de deshidratadores y producción de infusiones para fitoterapia, destinado a uso de funcionarios y PPL.
	Fondos institucionales. Proyecto "BOLSAS E-COLINA" 2019		Proporcionar insumos (máquinas y material) para que 30 PPL trabajen en la elaboración de bolsas reciclables.
	Convenio emprendimiento "Puro viento" (Elabora productos a base gigantografías de PVC desechadas de las empresas) 2019		15 internos trabajando en la preparación del material para la elaboración de los productos de puro viento
	Actividades comunitarias 2018		Participación en primera feria del medio ambiente. Colina. Participación en feria de navidad en Ayres de Chicureo. Donación de 7 "Ecobillones" a Liceo Bicentenario Santa Teresa de los Andes Donación de 19 lombriteras a jardín infantil.
COMITÉ AMBIENTAL DE COLINA	Difusión trabajo de la Mesa Postulación a proyectos energía y residuos, a través de Gestión Ambiental Municipalidad de Colina		Postulación proyecto "Capacitaciones Huertos" FFOIP -Postulación proyecto "Monitoras líderes ambientales" Chile de Todas y Todos

			-Participación actividades y seminario SCAM-AVAC
--	--	--	--

