

Cronograma de Acción.

Proceso de Certificación Ambiental Fase 2

Ilustre Municipalidad de Colbún

N° Folio _____

Expediente _____

SEREMI del Maule: _____
(uso exclusivo MMA)

Cronograma de Acción

COMPONENTE / LINEA ESTRATEGICA		MES										
ACTIVIDAD	DESCRIPCION LOGRO ESPERADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
COMPONENTES SCAM												
1.Convenio												
1.1. Suscripción del convenio	Convenio suscrito por las autoridades	x	x									
2 Cronograma de acción												
2.1. Elaboración del cronograma	Cronograma creado y aprobado	x	x									
2.2. Presentación del cronograma de acción al CAM	Cronograma informado y validado por el CAM		x									
2.3. Presentación del cronograma de acción al CAC	Cronograma informado y validado por el CAC		x									
2.4. Envío de circular informativa a los funcionarios del municipio	Envío y recepción de circular informativa		x									
2.5. Presentación del cronograma de acción al Concejo Municipal	Cronograma informado y validado por el Concejo Municipal		x	x								
3. Funcionamiento CAM												
3.1. Reuniones periódicas de los integrantes de CAM	Reportar y a la vez hacer seguimiento de las acciones para el cumplimiento de los compromisos y la correcta ejecución de las líneas estratégicas.	x	x		x		x		x		x	x
4. Funcionamiento CAC												
4.1. Reuniones mensuales de los integrantes de CAC	Reportar y a la vez hacer seguimiento de las acciones para el cumplimiento de los compromisos y la correcta ejecución de las líneas estratégicas.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4.2. Talleres de trabajo y/o capacitación (SCAM; Áreas Silvestres de Chile, Hábitos Ecológicos y tenencia Responsable de Mascotas; Comuna Sustentable institucionalidad Ambiental.	CAC informado sobre avance e implementación SCAM y capacitado en materias ambientales de líneas estratégicas ambientales comunales.				x		x		x		x	
4.3. Asignación de recursos al CAC para financiamiento de proyecto (ficha de proyecto).	Proyecto elaborado, financiado y ejecutado.				x	x	x	x	x	x	x	

4.4. Balance Final Trabajo	Informe de balance de funcionamiento del CAC											X
5. Estrategia Ambiental												
5.1. Difusión masiva de la estrategia ambiental a la comunidad utilizando en Canal 19, Exposiciones de carácter informativo y expositivas	Comunidad informada de la estrategia ambiental y sus líneas de acción. Informada de las actividades a desarrolla y su estado de avances por parte del municipio para la fase intermedia.			X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.2. Difusión vía pagina web del municipio la estrategia ambiental a la comunidad.	Comunidad informada de la estrategia ambiental y sus líneas de acción. Informada de las actividades a desarrolla y su estado de avances por parte del municipio para la fase intermedia.			X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3. Difusión interna en todas las áreas de la estrategia ambiental .	Todas las áreas municipales informadas sobre la estrategia ambiental comunal			X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.4. Realización de material didáctico, para la difusión de la estrategia ambiental comunal por parte de la Municipalidad.	Comunidad informada de la estrategia ambiental y sus líneas de acción. Informada de las actividades a desarrolla y su estado de avances por parte del municipio para la fase intermedia.			X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. Líneas Estratégica												
6.1. Reporte de avance de las líneas estratégicas	Informe de avance de líneas estratégicas							X				X
6.2. Evaluación de las líneas estratégicas	Informe de evaluación de líneas estratégicas							X			X	
6.3. Difusión de los resultados finales	Publicación en pagina web de resultados de avances y resultados finales de las líneas							X	X	X	X	X
7. Ordenanza Ambiental												
7.1. Reunión con asesor jurídico del municipio.	Apoyar y orientar la elaboración de la ordenanza ambiental				X	X	X					
7.2. Elaboración de Plan de participación ciudadana	Plan de Participación Ciudadana creado ya aprobado	X	X									
7.3. Talleres conversatorios para definir y elaborar la ordenanza ambiental municipal	Construir en conjunto con la comunidad los lineamientos de la ordenanza ambiental municipal. Decreto oficial de Ordenanza Ambiental.					X	X	X				
7.4. Difusión masiva de la ordenanza ambiental a la comunidad utilizando en Canal 19, stand informativo en la plaza de Colbún para entregar material didáctico sobre la ordenanza.	Informar a la comunidad de la ordenanza ambiental y sus lineamientos.						X	X	X	X	X	X
7.4. Difusión vía pagina web del municipio la ordenanza ambiental a la comunidad	Informar a la comunidad de la ordenanza ambiental y sus lineamientos.						X	X	X	X	X	X

8. Educación Ambiental Formal													
8.1. Apoyar 3 establecimientos educacionales en la postulación e ingreso al proceso certificación SNCAE	Los 3 establecimientos certificados SNCAE nivel basico. Establecimientos educaciones con trabajos y acciones ambientales		x	x	x	x	x	x	x			x	x
8.2. Apoyar 2 establecimientos educacionales a pasar de nivel básico a intermedio en SNCAE	Los 2 establecimientos certificados SNCAE nivel inetrmedio. Establecimientos educaciones con trabajos y acciones ambientales		x	x	x	x	x	x	x			x	x
8.3. Realizar capacitaciones a los docentes de los establecimientos educacionales, sobre la importancia de incorporar temáticas ambientales, en el diseño del plan anual de educación ambiental, (PADEM)	Se espera incluir en el plan anual de educación municipal las temáticas ambientales, para el desarrollo de estas durante los periodos académicos y así incluirlas al interior de las aulas.				X	X	X	X	X				
8.4. Educación ambiental a través del plan 2015 de educación municipal PADEM.	Mantención de la temática ambiental en el PADEM 2015-2016		x	x	x	x	x	x				x	x
9. Capacitación Ambiental													
9.1. Elaboración de Plan de capacitación	Plan de Capacitaciones creado y aprobado	x	x										
9.2. Jornada de Capacitación sobre Hábitos Ecológicos y Tenencia Responsable de Mascotas.	El 50% de los funcionarios municipales, CAM, CAC y organizaciones comunitarias capacitados en la materia				x	x	x						
9.3. Jornada de Capacitación sobre Ecología y Medio Ambiente; Desarrollo Sustentable; SCAM, Oficina Verde y Buenas Prácticas Ambientales.	El 50% de los funcionarios municipales, CAM, CAC capacitados en la materia.					x	x	x					
9.4. Jornada de Capacitación Comuna Sustentable y Nueva Institucionalidad Ambiental y/o otras materias ambientales de interés comunal.	El 50% de los funcionarios municipales, CAM, CAC y organizaciones comunitarias capacitados en la materia						x	x	x				
10. Diseño de Mecanismo de Participación Ciudadana													
10.1. Elaboración sistema de denuncias ambientales con formulario único ubicado en oficinas de partes.	Sistema y formato de denuncias ambientales en funcionamiento.								x	x	x	x	
10.2. Incluir en la cuenta publica el contenido ambiental.	Informar a la comunidad de las acciones ambientales o que incluyan contenido ambiental desarrolladas durante el año 2015.								x				
10.3. Promover la difusión ambiental informal en actividades públicas.	Informar a la comunidad de las acciones ambientales o que incluyan contenido ambiental desarrolladas durante el año	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10.4 Realizar consultas ciudadanas, para la elaboración de la ordenanza municipal. Y Participar en la difusión de ésta en la comunidad	Generar una participación activa de la comunidad, en la creación de la ordenanza municipal.					x	x						

11. Unidad Ambiental GAL												
11.1. Generar la propuesta de diseño de la unidad ambiental y todo lo que esta conlleva.	Que la unidad ambiental, cuente con las herramientas necesarias para desarrollar sus actividades como la fiscalización, los estudios, y para la ejecución de programas y/o proyectos ambientales.			X	X	X	X					
11.2. Creación Unidad Ambiental Municipal con funciones determinadas por la Ley 20.417.	Unidad ambiental creada. Decreto oficial de la existencia de la Unidad Ambiental.							X	X			
12. Programa piloto 3R y compras sustentables												
12.1. Proyecto Piloto Energía : Implementar en dependencias de SECPLA un proyecto piloto para la reducción del consumo de energía. Diseño y aprobación /Marcha blanca, mediciones, ajustes/ Informe de resultados.	Ahorro de un 20% del consumo de luz eléctrica.			X	X	X	X	X	X	X	X	
12.2. Proyecto Piloto Agua : Implementar en dependencias del edificio consistorial un proyecto piloto para la reducción del consumo de agua. Diseño y aprobación /Marcha blanca, mediciones, ajustes/ Informe de resultados.	Llaves de agua nuevas con temporizador.			X	X	X	X	X	X	X	X	
12.3. Proyecto Piloto de Minimización y Reciclaje de Hojas de Papel Blanco : Reciclaje de las hojas de papel blanco en edificio consistorial (Buenas Prácticas y Reciclaje). Diseño y aprobación /Marcha blanca, mediciones, ajustes/ Informe de resultados.	Ahorro de un 30% del consumo de hojas de papel blanco.			X	X	X	X	X	X	X	X	
12.4. Capacitación mediante talleres participativos a funcionarios municipales.	Informar a funcionarios municipales sobre los planes pilotos y el mecanismo de compras sustentables, que se realizarán al interior del municipio.		X	X	X	X	X	X	X			
13. Componente TIC (Tecnología de la información y comunicación)												
13.1. Incorporar logotipo de nivel de certificación ambiental en la página web municipal.	Que la página web municipal contenga el logo de la fase 1 (Certificación ambiental básica), otorgada por SEREMI de MA.			X								

a.8. Incorporación de temas medioambientales al quehacer doméstico de la población, a través del trabajo con juntas de vecinos, especialmente en aquellas con las que trabaja Servicio País	Que los habitantes reconozcan diferentes aspectos de la temática, y puedan aplicarlos en su vida diaria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
a.9. Campaña mediática para el cuidado y protección del medio ambiente, en televisión y radio	Promover desde los medios masivos, un mensaje responsabilizado sobre las acciones tomadas por la población, propiciando la corrección de las conductas descuidadas			X	X	X	X	X	X	X	X	X
b. Línea Estratégica: Manejo de residuos sólidos domiciliarios	Disminuir la generación de residuos.											
b.1. Plan piloto de compostaje. Diseño y aprobación /Marcha blanca, mediciones, ajustes/ Informe de resultados.	Comunidad de un sector determinado implementando técnicas de separación de residuos orgánicos para la elaboración de compostaje. Planta de compostaje activa.				X	X	X	X	X	X	X	X
b.2. Campaña de reciclaje de electrodomésticos.	Reciclaje de los electrodomésticos que tiene la comunidad en sus hogares.	X										
b.3. Operativos mensuales de retiro de escombros y voluminosos.	Disminución de micro basurales en las poblaciones y villas de la comuna	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
b.4. Instalación de mas puntos limpios en la comuna.	Comunidad adquiere hábitos de separación de residuos y reciclaje. Puntos limpios activos.				X	X	X	X	X	X	X	X
b.5. Regularizar la frecuencia y el horario del camión recolector de basura municipal en los distintos sectores	Retiro más regular de los residuos domiciliarios, evitando problemas asociados a su acumulación			X	X	X	X	X	X	X	X	X
c. Línea Estratégica: Calidad de vida en un ambiente mas sostenible	Mejorar medio construido con una visión medio ambiental.											
c.1. Realizar un levantamiento del estado de caminos, puentes, veredas, plazas.	Catastro de infraestructuras y su estado.				X	X						
c.2 Programa de esterilización y tenencia responsable de mascotas	Aumento de la población canina y felina esterilizada y fuera de riesgo de reproducción.		X		X			X				X
d. Línea Estratégica: Agricultura amigable con el medio ambiente	Apoyar la agricultura con una mirada sustentable con el medio ambiente.											
d.1. Talleres de capacitación a pequeños agricultores interesados en agricultura ecológica	Agricultores informados sobre agricultura orgánica.		X		X	X						
d.2. Capacitación a alumnos y profesores de la carrera técnico agrícola del liceo sobre el uso responsable de los agroquímicos.	Alumnos y profesores informados sobre el uso responsable de los agroquímicos			X	X							
d.3. Plan de recolección de botellas de agroquímicos con apoyo de PRODESAL y oficina agrícola.	Disminución de la cantidad de envase de agroquímicos vacíos en los predios de agricultores.								X	X		

d.4. Apoyo en la ejecución de Proyecto FPA de Reforestación con especies nativas en el sector de San Rafael.	Obtención de árboles nativos para uso en aéreas verdes del sector de San Rafael. Reconocimiento y apreciación por parte de la comunidad local de la flora autóctona de la zona.	x	x	x	x	x								
e. Línea Estratégica: Recursos legales e institucionales para mejorar la gestión ambiental	Generar condiciones legales e institucionales.													
e.1. Declarar Colbún zona saturada de torres de alta tensión.	Declaración legitimada.											x	x	
e.2. Implementar firma electrónica dentro del municipio.	Uso de firma electrónica											x	x	
f. Línea Estratégica : Infraestructura pública y municipal amigable con el medio ambiente	Formular proyectos de inversión con eficiencia energética y criterios ambientales sustentable.													
f.1. Incluir especificaciones técnicas que exijan la construcción de sistema de calefacción e iluminación con eficiencia energética.	Construcciones con sistema de calefacción e iluminación con eficiencia energética	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
A. Informe de Estado de Avance al Concejo Municipal	Informe		x		x		x		x			x		
4. Otros														
Total de actividades o compromisos por mes (llenar con números)		14	24	24	31	36	38	32	34	25	33	32		



Firma del Alcalde _____

Timbre _____

Fecha **21 JUL. 2015**

Fecha de inclusión a los expedientes _____

Cantidad de hojas _____

V°B° SEREMI del Maule

Nombre y firma de auditor
(Uso exclusivo de MMA)