CRONOGRAMA DE ACCION

	Componente/ Línea Estratégica	Actividad	Descripción de Logro esperado	MES											
				EN	FB	MR	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
1	**SUSCRIPCION DE CONVENIO**		Convenio Firmado 27 DE ENERO DEL 2015	√											
2	**CRONOGRAMA DE ACCION**														
5	**FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ AMBIENTAL MUNICIPAL, CAM**	Reunión con los integrantes del CAM	Realizar 6 reuniones con Directores Municipales que conforman el comité ambiental o quien los subrogue hasta el termino del programa,en fase 3.								√	√	√	√√	√
6	**FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ AMBIENTAL COMUNAL, CAC**	Reunión con los integrantes del CAC	Realizar 6 reuniones como mínimo con los integrantes del comité o quien los subrogue, hasta el termino del programa,en fase 3.						√	√	√	√	√	√	√
7	**DESARROLLO DE PRODUCTOS FASE 3**														
7.1	***ESTRATEGIA AMBIENTAL***														
a	Difusión masiva de Estrategia Ambiental	generación de diptico para informar actividades en terreno y difusión en DIDECO (Oficina de Organiozaciones comunitarias) y Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. Difusión en prensa escrita y eventos ambientales.	Material de difusión distribuído. Archivo diarios.								√	√	√	√	√
b	Estrategia Ambiental en la WEB	Generar LINK MEDIO AMBIENTE en página web municipal con información de contingencia ambiental, servicios y material de apoyo.	Estrategia disponible en página WEB	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7.3	***ORDENANZA AMBIENTAL***														
a	Cronograma con talleres de difusión	Realizar Taller inspectores municipales	Inspectores capacitados										√		
		Realizar dialogo participativo para recoger aportes y recomendaciones de la ordenanza Ambiental vigente	Recoger observaciones de dirigentes vecinales, Carabineros, Seremi de Salud, Inspección Municipal, JPL, etc.-											√	
b	Difusión de Ordenanza	incorporación link en pag. Web municipal.	WEB actualizada.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7.4	***PRESUPUESTO GAL***	ejecutar presupuesto interno comprometido en fase 1. Valorización de recursos o utilización de recursos financieros destinados a la unidad de medio ambiente.	Programa de trabajo aprobado por presupuesto comprometido en fase 1.						√						
7.5	***EDUCACION AMBIENTAL FORMAL***														
a	Establecimientos Educacionales en Sistema de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE)	Coordinación con DAEM y realización de actividades trabajo 3R en a lo menos 3 establecimeintos educacionales municipalizados de la comuna de Chillán y que no estén en proceso de certificación. Escuela Juan Madrid Azolas; Escuela Cardenal José María Caro y Escuela Las Canoas. Además se trabajará con la escuela María Amalia Saavedra.	Talleres: Inducción 3R; taller reciclaje; visita al Punto Verde de la menos una escuela.							√	√	√	√	√	√
		Realizar Reunión Directora DAEM	presentación de propuestas y planificación.					√			√				

b	Inclusión en PADEM 2016 proyecto ambiental coherente con Estrategia y Diagnóstico Ambiental.	Realizar Reunión Red de Ciencias. Promover la participación de la comunidad educativa en la identificación de problemas ambientales de la educación y motivarlos para darles solución con los estudiantes.	Enviar a la Dirección de Educación Municipal propuesta de incorparión de estrategia ambiental muncipal en PADEM 2016. Esta propuesta de incorporación vendría a complementar la Asignatura de ciencias naturales.								√	√	√		
7.6	***CAPACITACION AMBIENTAL***														
a	Capacitación a integrantes del Comité Ambiental Comunal.	Talleres de capacitacion y charlas educativas en materias ambientales	CAC capacitado							√	√	√	√	√	√
b	Capacitación de Funcionarios	Capacitar a 180 funcionarios	100% de los funcionarios propuestos capacitados									√	√	√	√
c	Aplicación de encuesta de conocimientos	Realizar encuesta a los 180 funcionarios capacitados	180 encuestas ingresadas.										√	√	√
7.7	***DISEÑO DE MECANISMOS DE PARTICIPACION CIUDADANA***														
PAC	Denuncias Ambientales.	Contar con formulario de denuncia ambiental además de registro digital de todas las denuncias ingresadas al municipio, ya sea por OIRS, oficina de partes, sugerencias, etc	Registro excel actualizado que indica ingreso de denuncia y resolución del problema. Se dispone del formulario de denuncia ambiental en pagina web municipal.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Información Ambiental Comunal.	Registrar información de Gestión Ambiental Municipal publicada en diarios locales.	Contar con el registro	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		Realizar Charla dirigida a dirigentes vecinales de la comuna de Chillán, para entregar información sobre gestión ambiental llevada a cabo por la Dirección de medio Ambiente Aseo y Ornato.	Convocatoria de más de 50 dirigentes de la comuna de Chillán.				√								
		Realizar Charla educación ambiental para los **Consejos de Desarrollo**, realizada en los 6 CESFAM de la comuna. Se dejará material de apoyo.	Consejo de desarrollo informado.								√	√	√	√	√
	Proyectos participativos	Convocar a la SEREMI de Medio Ambiente para explicar postulación FPA a dirigentes vecinales.	Lograr la postulación de a lo menos una Junta de vecinos a los FPA.									√	√		
7.9	***PROGRAMA 3R Y COMPRAS SUSTENTABLES***														
	Programa de Minimización, reutilización y reciclaje: desarrollar un programa de minimización, reducción y/o reciclaje al interior del municipio	Habilitar punto de reciclaje de latas de aluminio, tetra pack, botellas plasticas pet 1, toner y pilas, al interior del edificio consistorial.	Puntito verde ubicado en área de estacionamiento del edifico consistorial.											√	
		Capacitación itinerante a todas las direcciones municipales para explicar reciclaje realizado por el municipio	Funcionarios capaces de reciclar en puntito verde habilitado en edificio consistorial y DIDECO.											√	√
7.9.1		Habilitar puntos de reciclaje de papel de ofician en las direcciones municipales.	En el 80% de las oficinas municipales realizar reciclaje de papel.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7.9.2	Programa para la eficiencia hídrica y energétia														
a	Eficiencia hídrica	preparación de una campaña interna para las Direcciones de Salud, Transito y Direcciones en el edificio consistorial.	Funcionarios capacitados										√	√	√
		Mediciones de consumo	disminución del consumo 10%										√	√	√
b	Eficiencia energética	Preparar campaña interna para las Direcciones de Salud, Transito y Direcciones en el edificio consistorial.	Funcionarios capacitados										√	√	√
		Realizar Mediciones de consumo	disminución del consumo 10%										√	√	√

	Compras sustentables	Adquirir termos para todas las direcciones municipales.	Distribución de termos con mensaje educativo										√		
		Adquisición de trituradora para evitar que documentos confidenciales y que sean dados de baja quemados.	Adquisisción de Trituradora e Instructivo enviado a todas las direcciones que indica el manejo de este tipo de documento.										√		
7.9.3		Proponer a la Dirección de Administración y Finanzas que gestione la compra de papel 100% reciclado para el envío de documentación fuera del municipio, como una muestra del trabajo interno que se está desarrollando. Además, considerará la compra de taco calendario 100% reciclado para todas las oficinas municipales para el año 2016.	Oficio enviado de Administración Municipal a la Dirección de Administración y Finanzas solicitando la compra.										√		
7.2	*LINEAS ESTRATEGICAS*														
	DESARROLLO LÍNEAS ESTRATEGICAS														
7.2.1	**LINEA ESTRATEGICA Nº1**: SISTEMATIZAR Y ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN AMBIENTAL EXISTENTE														
a	Medición de la Huella de Carbono	*Identificar y estimar las fuentes de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el edificio consistorial. *Generar una línea base de huella de carbono en el edificio consistorial, para comparación de futuras mediciones de emisiones de GEI. *Presentar propuestas de reducción de emisiones acordes a los resultados y realidad del edicifio consistorial de la comuna de Chillán.	Obtener la estimación de la huella de carbono en el edificio consistorial y entregar propuesta con medidas de reducción de GEI en todas las oficinas municipales.										√	√	√
7.2.2	**LINEA ESTRATEGICA Nº2**: DEFINICIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE ESTANDARES Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN PARA LOS RECURSOS NATURALES PATRIMONIALES														
a	Reserva de la Biosfera "Corredor Biologico Nevados de Chillán - Laguna del Laja"	Asistir a reunión anual del Consejo de gestión.	Participar en el consejo de gestión para abordar uan gestión sustentable de la reserva de la biosfera.												
		Informar a la comunidad que Corredor Biologico Nevados de Chillán y Laguna del Laja conforman una reserva de la biosfera. Explicar su importrancia para la biodiversidad.	Entregar información en diversas actividades municipales, a través de charlas, diptico informativo, etc.										√	√	√
7.2.3	**LINEA ESTRATEGICA Nº3:** PROFUNDIZAR EL CONOCIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS DE LA COMUNA/PROVINCIA Y/O REGIÓN.														
a	Programa "Manos Verdes"	Motivación respecto a los usos y beneficios de las hierbas medicinales y aromáticas.	1. CONOCER PROPAGACIÓN DE ESPECIES. 2. CONOCER BIODIVERSIDAD DE ESPECIES DE HIERBAS MEDICINALES. 3. USOS DE LAS HIERBAS MEDICINALES. 4. APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN EL AULA, RELACIONADOS CON FLORA.								√				
		Confección de almácigos. Reproducción por semillas y estacas.										√			
		Confección de Huerta de Hierbas											√		
		Visita a huerto de hierbas medicinales												√	
7.2.4	**LINEA ESTRATEGICA Nº4:** ELABORAR EL INVENTARIO AMBIENTAL DE LA COMUNA DE CHILLÁN.														
	Realizar informe del estado actual del medio ambiente para generar el reconocimento de la	Estimar la cantidad de residuos que son reciclados en el punto verde de la comuna de Chillán.	Obtener kilos de residuos recepcionados en el punto verde, por tipo de residuo.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
			Obtener el número de metros cuadrados de área verde por habitante de la comuna de Chillán y Plano de su ubicación.											√	√

	comunidad y que pueda acceder a dicha información.	Identificar áreas verdes de la comuna de Chillán (área y ubicación)	Obtener la cantidad de arboles plantados durante el año 2015, basandose en el catastro realizado anteriormente. Proponer la realización de catastro de arboles de la comuna de Chillán para el año 2016.											√	√
7.2.5	**LINEA ESTRATEGICA Nº5:** PLAN MAESTRO DE RESIDUOS SÓLIDOS													
a	Funcionamiento Punto Verde	Generar decreto alcaldicio para la venta directa de residuos reciclados pr el Municipio.	decreto firmado. Venta de residuos						√					
b	Programa de Recicleje en Barrios	Realizar los primeros viernes de cada mes retiro de residuos reciclables en el sector las Mariposas (Plan Piloto de reciclaje)	Registro del ingreso al punto verde de los residuos recolectados mensualmente.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		Realizar reciclaje itinerante en al menos 3 sectores de la comuna. Se recolectará latas de aluminio, tetrapack, plasticos pet1, papel y carton, pilas.	Registro del ingreso al punto verde de los residuos recolectados en cada evento.					√						√	√
c	Campaña de Recolección de Residuos Electrónicos (REINICIATE: Recicla Tú E-Waste)	Realizar una feria de reciclaje de material electrónico.	Lograr la recolección y reutilización de desechos electrónicos que se acumulan en las casas evitando que este se disponga en el relleno sanitario.												√
d	Programa Recolección de Pilas "Ponte las Pilas con las Pilas"	Retiro de pilas desde los lugares donde se encuentran habilitados los contenedres para dicho reciclaje.	Lograr la recolección de este desecho peligroso, evitando que se disponga en el relleno sanitario.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7.2.6	**LINEA ESTRATEGICA Nº6:** PROMOVER EL INTERCAMBIO DE MEJORES PRACTICAS AMBIENTALES													
a	Seminarios y/o Talleres	Realizar a lo menos 6 talleres de capacitacion dirigida a encargados de Medio ambiente de los CESFAM de la Comuna. En total serán 6 encargados.	Encargados de Medio Ambiente con competencia medioambiental que le permita entregar información a los usuarios de la salud pública y canalizar inquietudes de la comunidad.					√	√	√	√	√	√	√	√
b	Programa de Educación Ambiental "Chillán Sustentable, Actitud Verde"	Realizar al menos 6 charlas educativas ambientales en establecimeintos educacionales municipales, orientada a alumnos de ciclo prebasico y basico. Esta contemplará los siguientes temas: Problemática ambiental actual; 3R.	Sensibilizar a los alumnos en la problemática ambiental actual y generar compromisos de cuidado.							√	√	√	√	√	√
		Realizar al menos 6 charlas educativas ambientales en distintas sedes vecinales. Esta contemplará los siguientes temas: Problemática ambiental actual; 3R; servicios entregados por el municipio.	Dirigentes vecinales capacitados en la temática de manejo integral de residuos solidos domiciliarios: aproximacion teórica-práctica de técnicas de reducción, reutilización y reciclaje.								√	√	√	√	√
7.2.7	**LINEA ESTRATEGICA Nº7**: TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS Y SALUD PÚBLICA													
a	Programa Esterilización e identificación de animales de compañía	gestionar operativos de esterilización e identificación de mascotas financiado por la Municipalidad y otras instituciones.	instervención de a lo menos 1000 mascotas	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√
b	Catastro y Registro de Población de Mascotas	Se planificará con la Universidad de Concepción 5 trabajos de tesis para repetir catastro de perros de la comuna de Chillán, realizado el año 2010.	Obtener catastro de perros de la comuna.										√	√	√
c	"Veterinario en Tu Barrio"	Programas de vacunación, deparasitación y control de garrapatas.	Intervenir en al menos el 50 Juntas vecinales de la comuna.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

e	Control de Roedores	La Unidad de Control de Vectores coordina operativos en terreno con las distintas Juntas vecinales.	Disponer de veneno para ratones en los canales de la comuna, que sean de administración municipal.			√	√	√					√	√	√
f	Educación "Tenencia Responsable de Mascotas" (TALLERES)	Realizar Charlas en distintas Juntas vecinales y esculas.	Generar conciencia sobre la importancia el cuidado de las mascotas, para el medio ambiente y la buena convivencia vecinal. Se entrega material de apoyo y ppt	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
g	Aperrados "mi mascota, mi amigo"	Realizar Corrida con perros por el centro de Chillán	Generar conciencia en la comunidad sobre el respeto y la tenencia responsable de mascotas.			√									
h	Centro de atención basica de mascotas	Licitar la adquisición de un container que será habilitado como centro de antención veterinaria, orientado a la atención de mascotas con y sin dueño, para realizar control sanitario.	Contar con el centro médico que servirá además para educar a la comunidad sobre tenencia responsable y lograr a mediano y largo plazo que las pesonas no dejen en la calle a sus mascotas por presentar enfermedades.											√	√