



ORD. N° 239 / 2022

ANT.: ORD. N°216 del 20/06/2022
Seremi del Medio Ambiente.

**MAT : Informa Primera Auditoría
Proceso de Certificación
Ambiental Municipal SCAM
Nivel Intermedio.**

Concepción, 07 JUL. 2022

**A: SR. JORGE RIVAS FIGUEROA
ALCALDE
I. MUNICIPALIDAD DE MULCHÉN**

**DE: SR. OSCAR REICHER SALAZAR
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE
REGION DEL BIOBIO**

De nuestra consideración,

Junto con saludarlo cordialmente y a través de la presente, comunico a usted que el Miércoles 29 de Junio de 2022, se realizó la segunda Auditoría de la Fase Intermedia en su Municipio.

En esa oportunidad se realizó, vía telemática, la revisión documental de los avances en la elaboración del expediente de certificación ambiental con la Coordinadora SCAM y se enviaron las entrevistas a 4 integrantes del Comité Ambiental Comunal cuyas respuestas obtuvieron una nota promedio de **5,7**.

De acuerdo a la revisión documental el Municipio presenta avances importantes en las actividades de la Estrategia Ambiental Comunal, destacándose la creación de la Mesa Hídrica con participación público y privada en las acciones de adaptación y mitigación del Cambio Climático. en el proceso SCAM y en el trabajo realizado con los Comités Ambientales.

El expediente de certificación debe ser entregado el 4 de septiembre junto a la rendición de gastos del subsidio SCAM de \$1.000.00.

Esperamos seguir contando con su cooperación en este proceso y la participación y compromiso de la Coordinadora SCAM, de los funcionarios/as municipales y los integrantes del CAC para la obtención de la Certificación Ambiental Nivel Intermedio.

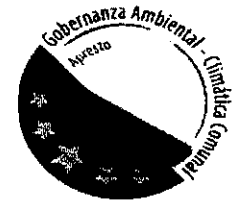
Sin otro particular, le saluda atentamente a usted


OSCAR REICHER SALAZAR
Secretario Regional Ministerial
Ministerio del Medio Ambiente
Región del Biobío

ORS/jrb

DISTRIBUCIÓN

- Archivo SCAM SEREMI del Medio Ambiente
- Oficina de Partes SRM, Región del Biobío,



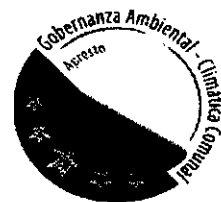
Sistema de Certificación Ambiental Municipal

AUDITORIA N° 2 MUNICIPALIDAD DE MULCHÉN NIVEL DE CERTIFICACION INTERMEDIA

COORDINADORA AMBIENTAL: -FERNANDA TORRES -MANUEL BELTRÁN - DAEM	NOMBRE AUDITORA: <ul style="list-style-type: none"> JULIA ROJAS – SEREMI MEDIO AMBIENTE REGIÓN DEL BIOBÍO
	FECHA AUDITORIA: 29-06-2022
	HORA: 1, 15 HRS
	FECHA INICIO PROCESO: 4/10/2021
	FECHA DE TÉRMINO PROCESO: 4/9/2022.

A) COMPROMISOS

Actividades	Observaciones
Cronograma de acción	Se envió el cronograma actualizado a la Seremi y fue aprobado.
Difusión de cronograma de acción, circular informativa difusión al CAC y el CAM	El Cronograma actualizado fue enviado a Relaciones Públicas para ser difundido en la página web municipal. Difundido al CAM y al CAC.
Funcionamiento del CAM y CAC.	<p>Se informa que se han realizado 3 reuniones con el CAM y se cuenta con los medios de verificación correspondientes, actas y listados de asistencia.</p> <p>Se han realizado 2 reuniones con el CAC y se cuenta con los medios de verificación.</p> <p>Se reitera que en este nivel deben realizarse mínimo 5 reuniones con cada comité ambiental. El CAC debe elaborar un Balance final de actividades al final de esta fase.</p>



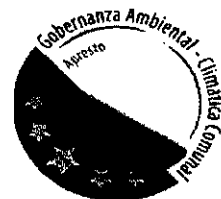
Sistema de Certificación Ambiental Municipal

<p>Estrategia Ambiental & L. estratégicas.</p> <p>(evaluar su seguimiento)</p> <p>(INTEGRAR INDICADORES)</p>	<p>La EAC del Municipio fue elaborada en forma participativa en la fase básica y se priorizaron 5 líneas estratégicas. La EAC fue actualizada y enviada a la Seremi mejorando los contenidos, definición de las acciones a realizar y elaboración de indicadores:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gestión sustentable territorial: Desarrollar estudios territoriales en materia de sustentabilidad ambiental. Se realiza un estudio fitosanitario y se levantó la información para la declaración del Santuario de la Naturaleza Salto Rehuén. Gestión del sistema de reciclaje: Se han realizado campañas de limpieza de micro basurales con la participación de escuelas, la comunidad y empresas, la ampliación del programa Mulchén sin Basura y apoyos del programa de la Seremi Biobio Recicla; instalación de 3 Puntos Limpios y construcción de un galpón, adquisición de una enfardadora y 5 actividades de capacitación realizadas. Instalación de 14 Puntos Verdes, instalación de jaulas de reciclaje en sectores urbanos e implementación de un piloto de vermi compostaje en un sector rural de la comuna. Biodiversidad: Expediente elaborado y presentado al MMA, Santuario de la Naturaleza Salto Rehuén. Se está trabajando en expedientes de humedales urbanos para ser presentados a la Seremi de Medio Ambiente. Educación Ambiental y participación ciudadana: Se informa que de los 32 establecimientos educacionales de la comuna el 70% se encuentra en proceso de certificación en el SNCAE. Se elaboró el Plan de Participación Ciudadana que se encuentra en desarrollo. Se han realizado actividades de capacitación con la
--	--



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

	<p>comunidad en temáticas tales como Gestión de RSD y cambio climático con organizaciones sociales, jardines infantiles y establecimientos educacionales. Se realizó un Concurso para el Día de la Tierra en 250 palabras y para el Día Mundial del Medio Ambiente. Se han desarrollado actividades de plantación de árboles dentro de las escuelas. Para el Día del Medio Ambiente se plantaron rododendros provenientes del Parque Botánico del DAEM que además produce azuleos.</p> <p>5. Cambio Climático: se informa de las acciones desarrolladas en esta línea de acción: arborización con la participación de escuelas y la comunidad, aplicación de la encuesta on line a la comunidad sobre la calidad del aire para posteriormente instalar monitores, capacitación permanente a los leñeros. En las acciones de adaptación y mitigación se informa que se elaboró el diagnóstico para la identificación de riesgos ambientales y levantamiento de información hídrica con las comunidades para la creación de la Mesa Hídrica que incorporará aceros públicos y privados. La creación de la Mesa de trabajo para infraestructura verde y la mesa de turismo y medio ambiente están pendiente.</p> <p>Se informa que la EAC fue aprobada por el Concejo Municipal y los Comités Ambientales.</p>
<p>Ordenanza ambiental (diseño nivel 2 / difusión)</p>	<p>El Municipio cuenta con Ordenanza Ambiental sobre protección y conservación del medio ambiente y con la Ordenanza de Tenencia Responsable de mascotas y animales de compañía decretada el año 2015. La Ordenanza de Medio Ambiente se está actualizando y se han realizado 6 talleres con la comunidad contemplados en el Plan de Participación Ciudadana enviado y aprobado por el Seremi.</p>



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

Educación Ambiental Formal	SNCAE (porcentaje comprometido, PEI y Forjadores)	EL municipio cuenta con 32 Establecimientos educacionales en la comuna y el 70% de ellos está en el SNCAE. Se cuenta con el apoyo de un Coordinador Ambiental en el DAEM que promueve el SNCAE en la comuna.
	PADEM	El Municipio informa PADEM 2020 , 2021 y 2022 cuentan con contenido ambiental. Se informa sobre los contenidos del PADEM 2023 que está en elaboración y se muestra el informe compartiendo pantalla. Se pretende alinear el PEI con el PADEM y la Estrategia Ambiental comunal.
	3R en los Colegios SNCAE	Se han realizado acciones de 3R en los Colegios.
Capacitaciones a funcionarios y Comité Ambiental Comunal		<p>El municipio elaboró un Plan de Capacitación para los funcionarios/as municipales e integrantes del CAC que fue enviado a la Seremi y fue aprobado. Se informa que se han realizado 2 actividades de capacitación, una de ellas sobre la Ley 21.100 y plásticos de un solo uso. Adjuntar los respaldos de las capacitaciones.</p> <p>El Plan de Capacitación contempla una gran variedad de temas ambientales y su objetivo es capacitar al 50% de los funcionarios municipales.</p>
Recursos de planificación (Informe de análisis de la planificación comunal y territorial) (diagnostico) (NIVELACIÓN)		<p>Se informa que los instrumentos de planificación, el Pladeco, Plan Regulador Comunal, Pladetur y Plan de Cultura Municipal cuentan con contenido ambiental.</p> <p>El municipio informó sobre acciones de producción sustentable en la fase básica.</p>
Participación ciudadana (Mecanismos diseñados) (Diseño de denuncias Ambientales)		<p>La información ambiental a la comunidad se realiza por medio de la página web municipal y redes sociales (facebook).</p> <p>El municipio está implementando un registro de denuncias ambientales las que serán sistematizadas en forma temática. Se informa que la Cuenta</p>



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

		Pública del año 2020 y 2021 tiene contenido ambiental.
	Diseño Unidad ambiental	El Municipio cuenta con Oficina Ambiental que depende de Secplan y no esta decretada formalmente. Se elaborará un diseño y será presentado en el mes de Agosto de este año para su aprobación.
Las 3 R	Avance comp.: 5% Agua	El municipio elaboró el Plan de 3 R que fue enviado a la Seremi y fue aprobado. El Plan contempla acciones en reciclaje, eficiencia hídrica y energética. Actualmente se realizan acciones de reciclaje de papel en todo el Municipio y acciones en hídrica y energética. Se encuentra en elaboración el protocolo de Compras Sustentables en conjunto con el Departamento de Administración.
	Avance comp.: 5% Energía	IDEM.
	Sist. de reciclaje y minimización Aumento en 10%	IDEM.
	Compras sustentables	Se informa que se está elaborando un Protocolo de Compras Sustentables con el Departamento de Administración.
	Página Web y difusión	Se revisó la página web municipal y si bien hay un link al sistema de certificación ambiental no está el logo SCAM correspondiente . Se informa en detalle de la estrategia ambiental y las líneas de acción. Se debe subir información del proceso SCAM, la conformación de los Comités Ambientales, el formato de denuncia ambiental, entre otros temas. Revisar el Manual SCAM.



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

Acta de Informe de Estado Avance SCAM al Concejo	El equipo auditor indica que se debe presentar un avance de los resultados del SCAM nivel Intermedio al Concejo Municipal antes de la entrega del expediente de certificación e incluir un medio de verificación, acta del Concejo o Certificado del Secretario Municipal que certifique que se realizó la presentación.
---	--

B) INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROCESO (SOLO SI ES PERTINENTE)

	\$1.000.000	Pazo	
		Pebizon	
	Faltan rendiciones.	Boya	
		Pozo	
	Se informa de los gastos a realizar en apoyo a las líneas estratégicas y se enviaron las fichas de proyectos para su revisión y aprobación.	Pozo	
		Pozo	
		Pozo	
	Enviar las rendiciones mensuales del Subsidio SCAM.		

C) MÍNIMOS EXIGIDOS EN LA AUDITORIA

MINIMOS EXIGIDOS EN AUDITORÍAS IN SITU	SI	NO	AVANCES (0 - 100%)	OBSERVACIONES
--	----	----	-----------------------	---------------



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

AUDITORÍA IN SITU 1:			
Nivel 2			
Cronograma elaborado y enviado a SEREMI MA para su revisión.	X	100%	
Difusión de cronograma al CAM	X	100%	
Difusión de cronograma al CAC	X	100%	
Ficha de proyecto elaborada y enviada a SEREMI para revisión (sólo municipios con subsidio)	X	100%	

D) ENTREVISTAS A INTEGRANTES DEL CAC:

Concepto	Observaciones	Nota
Misión ambiental de la Comuna	El 100% de los entrevistados indica conocer la misión que tiene el Municipio con respecto al medio ambiente. La respuesta que más destaca y especifica la misión es: Mejorar la calidad de vida de la población mediante la correcta gestión ambiental y el desarrollo sostenible de los recursos naturales.	7,0
Líneas de trabajo que se están relacionando	Con respecto a las líneas de trabajo, solo 2 de los entrevistados manifiestan de forma correcta las líneas de trabajo. Estas van directamente relacionadas a la gestión de residuos y a la protección del patrimonio natural. Se espera que los integrantes del CAC conozcan los contenidos de la estrategia ambiental municipal y sean reforzados desde el Municipio de Mulchén.	5,0
Coordinación y nivel de comunicación Municipio -	Las notas con las que los entrevistados evalúan van entre 5,0 y 7,0. Por lo que se considera que existe una comunicación	



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

CAC	relativamente efectiva con el Comité. Sin embargo, se espera que haya un refuerzo en el traspaso de información para que el CAC pueda conocer los contenidos y los detalles de este proceso de certificación.	5,7
<i>Trabajo ambiental que está realizando Municipio - CAC</i>	Se deja en conocimiento que se están desarrollando múltiples actividades y procesos participativos dentro de la Comuna. Las actividades con mayor énfasis son la declaración de humedales y la creación del huerto urbano.	5,2
	Nota Promedio:	5,7

Comentarios y sugerencias:

Los entrevistados destacan el trabajo en el huerto urbano y mencionan su interés por obtener la personalidad jurídica como CAC. De este modo se le daría solución continua a las problemáticas existentes. También destacan poder incorporar el trabajo de tenencia responsable de mascotas, ya que lo ven necesario dentro de la comuna de Mulchén. Recopilado estos antecedentes, se espera que el Municipio continúe el trabajo del SCAM en conjunto con el CAC y se refuerce la comunicación, ya que muchas de las problemáticas se producen por la falta de conocimiento en tecnologías por parte de los miembros.

E) FOTOGRAFIA DE LA AUDITORIA:



Sistema de Certificación Ambiental Municipal



F) CONCLUSIONES :

Ministerio del Medio Ambiente- Departamento de Gestión Ambiental Local



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

DE ACUERDO A LA REVISIÓN DOCUMENTAL, EL MUNICIPIO DE MULCHÉN PRESENTA IMPORTANTES AVANCES EN LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA EAC Y EL TRABAJO DESARROLLADO CON LOS COMITÉS AMBIENTALES QUE CONSTITUYEN ESTÁN CONSTITUYEN UN APOYO IMPORTANTE EN LAS ACTIVIDADES DE LA ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL Y EN LA CERTIFICACIÓN DEL MUNICIPIO.

SE REVISÓ LA PÁGINA WEB Y SI BIEN HAY INFORMACIÓN SOBRE LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS AMBIENTALES NO HAY MAS INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO SCAM. EL LINK DE ACCESO DEBE LLEVAR EL LOGO.

SE DESTACAN LAS ACCIONES DESARROLLADAS EN LA LÍNEA DE ACCIÓN CAMBIO CLIMÁTICO QUE INCORPORA LA CREACIÓN DE UNA MESA HODRICA CON PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y PRIVADA Y LA MESA DE INFRAESTRUCTURA VERDE.

EL MUNICIPIO DEBE HACER ENTREGA DEL EXPEDIENTE DE CERTIFICACIÓN Y LA RENDICIÓN DE GASTOS DEL SUBSIDIO EL 4 DE SEPTIEMBRE ,

SE REITERA EL USO DEL MANUAL SCAM PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DAR CUMPLIMIENTO A LA RENDICIÓN DE GASTOS EN FORMA MENSUAL DEL SUBSIDIO SCAM.