MISIÓN MAAO PITRUFQUÉN: *Promover la educación ambiental a nivel comunal (formal y no formal), contribuyendo transversalmente al estudio, la conservación, la protección y el manejo sostenible de los recursos naturales locales. Ello, a través de procesos de participación ciudadana en todas las escalas o niveles de involucramiento: informativo, consultivo, decisorio y cogestión. Así mismo, la Municipalidad a través del Departamento de Medio Ambiente, Aseo y ornato participa en el diseño, ejecución y la administración de proyectos estratégicos para la Gestión Ambiental Local (GAL).*

LÍNEA	PROGRAMA	ACCIÓN	MONTO ASOCIADO	FINANCIAMIENTO	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN	ENCARGADO	PERIODO DE EJECUCIÓN												
								dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22
Línea Estratégica SCAM N°1: HUMEDALES	**Programa de acción N°1:** *Delimitación del Humedal Urbano del Río Toltén.*	**1.** Delimitación (a través de técnicas mixtas de teledetección) el Humedal del Río Toltén (sección administrativa Pitrufquén-Freire) en ambos ecotonos.	$ 3.500.000	FNDR 7% 2022 o Fondos del Departamento MAAO.	Informe entregado por el profesional Geomático; Cartografía correspondiente; Fotografías de reuniones programadas entre la UTM y el prestador de servicios.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	**Ejecución:** Ing. Geomático. **Coordinación**: D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
		2. Estudio de la Flora existente en el sector delimitado (presencia / ausencia de especies) y avance inicial hacia un fututo estudio fitosociológico sobre determinados sectores del humedal.	$ 3.000.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo y fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	**Coordinación y ejecución:** D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
	Programa de acción N°2: *Estudio de amenazas latentes y Servicios Ecosistémicos afines al Río Toltén.*	**1.** Análisis de amenazas identificadas en el área de estudio (microbasurales, animales sin dueño, extracción ilegal de áridos, desvíos de causes, entre otros).	$ 1.250.000	FNDR 7% 2022 o Fondos del Departamento MAAO.	Informe entregado por el profesional a cargo y fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	**Ejecución:** Profesional externo o Encargada UMA. **Coordinación**: D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
		2. Evaluación de Servicios Ecosistémicos otorgados por el Humedal del Río Toltén (valorización de SSEE a través de acciones/visibilización turística local).	$ 1.250.000	FNDR 7% 2022 o Fondos del Departamento MAAO.	Informe entregado por el profesional a cargo y fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	**Ejecución:** Profesional externo o Encargada UMA. **Coordinación:** D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
	Programa de acción N°3: *Declaratoria de Humedal Urbano del Río Toltén (sección administrativa Pitrufquén - Freire).*	**1.** Ingreso al MMA de la Solicitud de Declaración de Humedal Urbano, Ley 21.202 y su Reglamento (coordinación previa con la Municipalidad de Freire).	$ 500.000	Fondo Municipal	Expediente de Solicitud de Declaración de Humedal Urbano.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	**Administraciones Municipalidad de Pitrfuquén /Freire. Coordinación:** D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
		2. Mesa de trabajo con actores institucionales e intercomunales claves (Pitrufquén-Freire) para el diseño de Ordenanzas de Humedales.	$ 500.000	Fondo Municipal	Acta de Reunión, Acta de Asistencia; Fotografías testigo; Formato final de ordenanza Municipal relativa a los Humedales.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. **Coordinación:** D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
Línea Estratégica SCAM N°2: GESTIÓN INTEGRAL DE RSM	**Programa de acción N°1**: *Análisis estratégico de Puntos Verdes Comunales.*	**1.** Georreferenciación y mapeo de Puntos Verdes comunales (difusión en páginas web oficiales y Redes Sociales institucionales).	$ 500.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo; Fotografías de trabajo en terreno; Cartografía SIG.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. **Coordinación:** D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
		2. Estudio de la densidad poblacional en el sector de ubicación de cada contenedor (con la finalidad de evaluar su pertinencia geográfica y/o la necesidad de aumentar su número.	$ 500.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	**Coordinación**: D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*].													
		3. Reubicación de contenedores y aumento en número de los mismos (según resultados del estudio preliminar).	$ 8.000.000	FNDR 7% 2022 o Fondos del departamento MAAO.	Informe entregado por el profesional a cargo; fotografías de trabajo en terreno, cartografía SIG con las nuevas ubicaciones georreferenciadas.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. **Coordinación:** D'Eramo Carolina [Encargada Unidad de Medio Ambiente].													
	Programa de acción N°2: *Estudio y saneamiento de microbasurales.*	**1.** Identificación y georreferenciación de microbasurales comunales (sector urbano / rural).	$ 1.000.000	FNDR 7% 2022 o Fondos del departamento MAAO.	Informe entregado por el profesional a cargo; fotografías de trabajo en terreno, cartografía SIG.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.													
		2. Saneamiento de microbasurales.	$ 1.000.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo y fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. [Presupuesto formal a definir en función de la modalidad de contratación especifica (licitación-Trato directo- Compra Ágil)].													
		3. Creación de Indicadores afines.	$ 500.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. **Coordinación:** D'Eramo Carolina [Encargada Unidad de Medio Ambiente].													
	Programa de acción N°3: *Embellecimiento de espacios públicos.*	**1.** Recuperación anual de materiales valorizables (neumáticos, plásticos, etc) para la creación de adornos artísticos en plazas y espacios de interés barrial.	$ 7.200.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo Y fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Lorena Cid Troncoso [*Recuperadora de Espacios comunale* s].													
Línea Estratégica SCAM N°3: EDUCACIÓN AMBIENTAL	**Programa de acción N°1:** *Instrucción a la comunidad de Pitrufquén en temáticas de relevancia ambiental.*	**1.** Desarrollo de cuatro talleres anuales de capacitación destinados a organizaciones comunitarias y juntas de vecinos en temáticas tales como: *3R, economía lineal vs. economía circular, compostaje, huertos orgánicos, entre otras.*	$ 500.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo; Fotografías de trabajo en terreno; Actas de Asistencia.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*]y Programa Quiero Mi Barrio.													
		2. Creación de una Red de Voluntarios que pueda informar y accionar respecto de puntos de interés ambiental en sus respectivos sectores residenciales (periodicidad en el llenado de contenedores, presencia de microbasurales, sectores que requieran de mayor embellecimiento, entre otros).	$ 1.000.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo y fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*] y Programa Quiero Mi Barrio.													
	Programa de acción N°2: *Celebración de efemérides ambientales.*	**1.** Celebración comunal del Día Nacional del Medio Ambiente.	$ 1.000.000	Fondo Municipal	Respaldo fotográfico y publicación en RRSS.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.													
		2. Concurso fotográfico.	$ 500.000	Fondo Municipal	Respaldo fotográfico y publicación en RRSS.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.													
Línea Estratégica SCAM N°4: EMPODERAMIENTO Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	**Programa de acción N°1:** *Desarrollo de encuentros ciudadanos.*	**1.** Desarrollo de reuniones barriales, vecinales o zonales [Un mínimo de cuatro encuentros] para abordar temáticas de interés socioterrirorial y ambiental (coordinación a fondos concursables, desarrollo de proyectos, iniciativas de Participación Ciudadana, etc.).	$ 500.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo; Fotografías de trabajo en terreno; Certificación relativa a la postulación a Fondos concursables (sean los mismos adjudicados o no), entre otros.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*] y Programa Quiero Mi Barrio.													
		2. Desarrollo de capacitaciones *outdoor* [Un mínimo de cuatro encuentros], limpieza de sectores afectados por microbasurales y mejoramiento de espacios comunitarios.	$ 3.000.000	Fondo Municipal	Respaldo fotográfico y publicación en RRSS.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	Departamento de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.													
	Programa de acción N°2: *Empoderamiento y participación activa ciudadana.*	**3.** Creación de Brigadas ecológicas para fortalecer las acciones de protección y conservación de la biodiversidad local.	$ 1.000.000	Fondo Municipal	Informe entregado por el profesional a cargo; fotografías de trabajo en terreno.	Periodo de certificación nivel Excelencia SCAM.	D'Eramo Carolina [*Encargada Unidad de Medio Ambiente*] y Programa Quiero Mi Barrio.													
		Costo Total Gestión Ambiental Local (Lineamientos SCAM):	$ 36.200.000																	

.