Diagnostico Recursos Planificación

PLADECO 2015-2019

Plan de acción para la Unidad de Medio Ambiente

		MPLEMENTAR UNA ESTR. JN SISTEMA DE RECICLAJI		DUCCIÓN	DE LOS RES	IDUOS SC	ÓLIDOS DOMICILI	ARIOS MEDIANTE	LA
Objetivo Especifico	Actividades	Descripción	Responsabl e	Plazo	Territori o	Mont o M\$	Indicador	Meta	Avance en el Period o
O.1 Posicionar en la comunidad la valoración y conservació n de la calidad ambiental	Creación de una Unidad Medio Ambiental	Elaboración de la Estrategia Medioambiental Comunal. Ejecutar Proyecto de Certificación Ambiental Municipal. Instalar de forma inicial el Sistema de Certificación Ambiental en la Municipalidad de Victoria, con el fin de promover la integración de la temática ambiental en forma sistematizada, estandarizada, participativa, gradual y realista en la gestión	Unidad Medio Ambiental (UMA)	6 Mese s	Comuna de Victoria	4.000	Evaluación de estadísticas y catastro de presentación.	Presentación de la Estrategia Ambiental Comunal, a las organizaciones vinculadas al comercio de la comuna. Elaborar el Diagnóstico Ambiental. Elaborar por medio de la participación ciudadana el diagnóstico ambiental comunal. Constituir el Comité	

	ambiental local del municipio						Ambiental Municipal y El Comité Ambiental Comunal. Promover la participación ciudadana en el diagnóstico ambiental comunal, en la construcción de la estrategia ambiental y en la constitución del comité ambiental comunal.	
Desarrollar campañas de reciclado	Desarrollo de campañas de reciclado y talleres de cuidado medioambiental, tanto a las organizaciones comunitarias, como a los diferentes centros educacionales de la comuna. Puesta en Marcha de la	Unidad Medio Ambiental (UMA)	2 años	Comuna de Victoria	500	Evaluación de estadísticas y catastro de disminución de entrega de bolsas plásticas por parte del comercio.	Que los habitantes de la Comuna participen en las campañas de reciclado, y además den cumplimiento a la Ordenanza, procurando incentivar su	

	Estrategia Municipal para la Sustitución y Reducción de la Utilización de la Bolsa de Polietileno o similares						conocimiento en otras personas, con el objeto de mantener un medio ambiente sano que contribuya a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la Comuna de Victoria, la conservación de la naturaleza y mantener el territorio libre de contaminación	
A.1.3 Crear Fiscalizadores ah honores	Supervisar el buen cumplimiento de las estrategias ambientales.	Unidad Medio Ambiental (UMA)	6 mese s	Comuna de Victoria	500	Registros y evidencias visuales, fotografías, noticias, u otras sobre acciones realizadas en la	Colaborar en la difusión de las disposiciones legales y reglamentarias que regulan el ejercicio de las estrategias ambientales.	

							comunidad.		
	Capacitar a fiscalizadores ah honores	Potenciar la idoneidad de las supervisiones para el buen cumplimiento de las estrategias ambientales.	Unidad Medio Ambiental (UMA)	12 mese s	Comuna de Victoria	500	Registros y evidencias visuales, fotografías, noticias, u otras sobre acciones realizadas en la comunidad.	Denunciar ante la autoridad competente las infracciones y delitos que constaten en el ejercicio de su cargo. Capacitando con el fin de poseer idoneidad moral	
O2. Implementa r un sistema de gestión de Residuos Sólidos comunal que permita minimizar	instalación de conteiner en sectores estratégicos de la comuna	Realizar convenios con empresas, fundaciones, que contribuyan a la transformación ambiental de la comuna.	Unidad Medio Ambiental (UMA)	2 años	Comuna de Victoria	3.000	Registros y evidencias visuales, fotografías, noticias, u otras sobre acciones realizadas en la comunidad.	Disminuir la congestión de desechos en la comuna.	

los RSD	Mejoramiento	Postulación a Fondo	Unidad	3	Comuna	3.000	Registros y	A partir de los
	del sistema de	De Protección	Medio	años	de		evidencias	tres años de la
	recolección y	Ambiental, buscando	Ambiental		Victoria		visuales,	entrada en
	trasporte de		(UMA)				fotografías,	vigencia de la
	RSD	ambienta de	, ,				noticias, u	Ordenanza de
	Comunales	mejoramiento de RSD					otras	Disminución
		-					sobre	de
							acciones	Bolsas
							realizadas en	Plásticas,
							la	no se
							comunidad.	permitirá la
								disposición de
								residuos
								sólidos
								domiciliarios
								en
								bolsas no
								biodegradable
								S
								, ni en Oxo
								degradables.
								Los
								ciudadanos,
								turistas y
								comercio de la
								comuna de
								Victoria,
								deberán
								entregar sus
								residuos
								sólidos
								domiciliarios,

		1		en bolsas con	
				las	
				características	
				de 100%	
				biodegradable	
				S	
				y 100%	
				comportables	
				0	
				en	
				contenedores	
				de basura de	
				material de	
				plástico,	
				metálico, de	
				fibra u otro	
				elemento que	
				asegure el	
				buen	
				confinamiento	
				de éstos y no	
				se	
				aceptaran	
				depósitos de	
				cartón u otro	
				elemento	
				susceptible de	
				degradarse y	
				dejar libre la	
				basura que	
				contiene.	
				COTTLICTIC.	

	Programa de minimización y reutilización de residuos	Ejecutar plan o estrategia integral de manejo sustentable de los RSD con resultados comprobados.	Unidad Medio Ambiental (UMA)	3 años	Comuna de Victoria	3.000	Registros y evidencias visuales, fotografías, noticias, u otras sobre acciones realizadas en la comunidad.	Incorporar innovaciones a las prácticas de gestión atendiendo el principio de responsabilida d ambiental y promoción de la participación de la comunidad en su accionar.	
O3. Implementa r Educación Medio Ambiental	Postular a los establecimiento s Educacionales de la Comunal Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimiento s Educacionales (SNCAE)	Fomentar la incorporación de variables ambientales en los establecimientos educacionales en tres ámbitos: pedagógico, en la gestión de la escuela y en la relación de la comunidad educativa con el entorno.	Unidad Medio Ambiental (UMA)	4 años	Comuna de Victoria	5.000	El Centro Educativo tiene una estrategia definida de educación ambiental (EA) en el PEI o Plan Anual . integración de la familia al proceso educativo	Centros Educativos logren relevar la temática ambiental existente en el currículo de Educación Parvularia, y su aplicación transversal e intersectorial en las acciones que desarrollan. El objetivo es que el Centro	

Combine					1,000		Educativo realice un trabajo articulado entre los/las profesionales de Educación Parvularia.	
Centros Educativos integran e incorporan innovaciones a sus prácticas de gestión	Ejecutar programa integral de uso eficiente de energía y recursos con resultados comprobados. plan o estrategia integral de manejo sustentable de los RSD con resultados comprobados.	Unidad Medio Ambiental (UMA)	4 años	Comuna de Victoria	1.000	Los Centros Educativos cuentan con un programa integral de uso eficiente de energía y recursos con resultados comprobados . El Centro Educativo desarrolla un.	Cumplimiento de los siguientes estándares el Centro Educativo busca incorporar algunas innovaciones a sus prácticas de gestión atendiendo el principio de responsabilida d ambiental y promoción de la participación de la comunidad educativa y local en su	

							accionar educativo.	
Producción vegetal sustentable conservació la biodiversi	n de vegetal, sostenida en	Unidad Medio Ambiental (UMA)	2 años	Comuna de Victoria	5.000	Plan de Manejo de la unidad de producción. Registro y seguimiento de actividades.	Puesta en marcha de huertos, invernaderos, viveros, jardín de cactáceas, humedales, etc.	

PADEM 2019

EDUCACIÓN AMBIENTAL

El Departamento de Educación, dentro de su eje estratégico "vida sana y extraescolar" busca promover en la población de nuestra comuna la generación de hábitos y conductas sustentables que mejoren la calidad de vida de quienes habitamos este territorio, fomentando la participación de la ciudadanía en el proceso de mejoramiento sostenido y equitativo del medio ambiente.

Es por ello, por lo que se realiza un trabajo articulado con la Unidad de Desarrollo Económico Local (UDEL) a través de su Unidad de Medio Ambiente pertenecientes a la Municipalidad de Victoria.

La Unidad de medio Ambiente elaboró la estrategia medioambiental comunal, basándose en las problemáticas reconocidas por los ciudadanos representados por el Comité Ambiental Comunal (CAC), abarcando cuatro ejes.

Línea estratégica 1: Gestión integral de residuos sólidos domiciliarios

Línea estratégica 2: Gestión integral del recurso hídrico

Línea estratégica 3: Fortalecimiento de la educación ambiental

Línea estratégica 4: Tenencia responsable de mascotas

Para el año 2019 se ha propuesto el siguiente plan de trabajo que busca fortalecer algunas de las líneas estratégicas en nuestros establecimientos educacionales, en los ámbitos curricular – pedagógico, gestión y Relaciones con el Entorno.

1.- Ámbito Curricular - Pedagógico: Este ámbito busca que el Establecimiento logre relevar la temática ambiental existente en el currículo a través de sus programas de estudio, y su aplicación transversal en las acciones que desarrolla. El objetivo es que el Establecimiento realice un trabajo articulado entre los profesionales de los distintos niveles y sus asignaturas.

1.1. Línea de acción: INTEGRACIÓN CURRICULAR

Flementos de Gestión

1.1.1. Contenido: ESTRATEGIA DE TRABAJO CON OBJETIVOS DE APRENDIZAJE TRANSVERSALES (OAT)
--

Liementos de Gestion
El Establecimiento utiliza una estrategia de transversalidad como referencia metodológica
básica en el desarrollo de sus programas y acciones de educación ambiental para la
sustentabilidad.

Evidencias

- \cdot El Proyecto Educativo Institucional (PEI) hace referencia en la formación personal y social del estudiante para la educación ambiental para la sustentabilidad a través de una estrategia de OAT explícita.
- · Planificaciones integradas de aula y ejemplos de su aplicación, en al menos tres niveles de Educación Básica y dos niveles de Educación Media.
- Documentos que reflejen la presencia del indicador en al menos uno de los siguientes espacios de desarrollo: cultura organizacional, convivencia escolar, actividades especiales, práctica docente en el aula, clima escolar.

1.1.2. Contenido: ESTRATEGIA DE TRABAJO DE AULA

El Establecimiento trabaja objetivos y contenidos ambientales en todos sus niveles educativos y sus respectivas asignaturas.

Planificaciones de aula que incorporan temas ambientales en seis asignaturas de al menos cuatro niveles educativos para Educación Básica y seis asignaturas en al menos dos niveles para Enseñanza Media.

1.1.3. Contenido: ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

El Establecimiento implementa un programa anual de actividades ambientales complementarias, que involucran a los diversos integrantes de la comunidad educativa (ejemplos: talleres de libre elección, Forjadores Ambientales, excursionismo y vida al aire libre, vida saludable, convivencia escolar, desarrollo personal, entre otros).

- · Documento que contiene el programa anual de las actividades ambientales complementarias.
- Registro fotográfico u otro documento que respalde la ejecución del programa anual de actividades ambientales complementarias.

1.1.4. Contenido: INTEGRACIÓN DE LA FAMILIA AL PROCESO EDUCATIVO

El proceso educativo ambiental considera la participación y aporte de la familia en el desarrollo de las actividades planificadas.

 \cdot Planificación, diseño o programación semestral o anual de actividades educativas

ambientales que contempla la participación activa de la familia (por ejemplo: planificación, programa de actividades, actas, etc.).

· Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas (ej: registro de asistencia, evaluación de actividades, circulares de invitación, actas, etc.)

1.1.5. Contenido: INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS DE PERTINENCIA SOCIO-AMBIENTAL LOCAL

El proceso educativo del establecimiento es culturalmente pertinente y contextualizado a la realidad socio-ambiental local.

- · Al menos tres planificaciones de aula y/o actividades educativas que incorporan contenidos socio-ambientales locales.
- \cdot Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas.

1.2. Línea de acción: PRÁCTICA PEDAGÓGICA

1.2.1. Contenido: EDUCACIÓN AL AIRE LIBRE

El Establecimiento considera el uso de espacios educativos fuera del aula como estrategia permanente para el desarrollo del proceso educativo ambiental en todos los niveles educativos.

- · Planificación, desarrollo y evaluación de aprendizajes para al menos tres actividades fuera del aula para sus distintos niveles educativos.
- · Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas (ej: registro de asistencia, entrevista a los alumnos).

1.2.2. Contenido: INNOVACIÓN PEDAGÓGICA

El Establecimiento cuenta con, al menos un 20% de docentes capacitados en educación ambiental, que introducen innovaciones en prácticas pedagógicas y utiliza materiales de apoyo para la realización de las actividades educativas ambientales.

- · Diplomas o certificados de capacitación o perfeccionamiento docente.
- \cdot Planificaciones de actividades educativas ambientales innovadoras.
- \cdot Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas.

2 Ámbito de Cectión: Con el cumplimiento de los siguientes estándares el Est	tablecimiento busca incorporar algunas innovaciones a sus prácticas de gestión
atendiendo el principio de responsabilidad ambiental y promoción de la partic	·
2.1. Línea de acción: GESTIÓN AMBIENTAL	ilpacion de la comunidad educativa y local en su accional educativo.
2.1.1. Contenido: EFICIENCIA ENERGÉTICA	
El Establecimiento cuenta con un programa de uso eficiente de la energía.	 Documento que contiene programa de uso eficiente de la energía. Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas. (ejemplos: cambio de ampolletas por ampolletas eficientes, mejoras para el aprovechamiento de la luz solar, otras mejoras tecnológicas, etc.).
2.1.2. Contenido: EFICIENCIA HÍDRICA	
El Establecimiento desarrolla un programa de uso eficiente del agua con resultados comprobados.	 Documento que contenga programa de uso eficiente del agua. Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas. (Ejemplos: evitar goteras, uso eficiente de agua en los sistemas de evacuación u otros, sistema de riego, etc.) y su implementación.
2.1.3. Contenido: MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS (F	SSD)
El Establecimiento desarrolla un plan de manejo sustentable de los RSD con resultados comprobados.	 Documento que contenga un plan de manejo sustentable de los RSD. Registros fotográficos u otro documento de respaldo de acciones realizadas. (Ejemplos: reutilización de materiales, reciclaje, compostaje de residuos orgánicos, reducción de la generación de residuos, etc.).
2.1.4. Contenido: PRODUCCIÓN VEGETAL SUSTENTABLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODI	
El Establecimiento tiene una unidad de producción vegetal sostenida en el tiempo, que es utilizada como herramienta pedagógica en el proceso de enseñanza y de aprendizaje en materia de conservación de la biodiversidad.	 Documento que contenga un programa de manejo sustentable de la unidad de producción vegetal. Registro fotográfico u otro documento de respaldo de la implementación del plan. (Ejemplos: especies nativas, producción para alimentación saludable, permacultura, agricultura orgánica, etc.).
2.1.5. Contenido: HERMOSEAMIENTO DEL RECINTO (Jardines, plantación de especies na	ativas, forestación, pintura, murales, aseo)
El Establecimiento tiene y desarrolla un programa de corto y mediano plazo para hermoseamiento de recinto, con plazos, responsables y recursos definidos.	Documento que contenga un programa de hermoseamiento sustentable del recinto. Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas. (Ejemplos: disposición de basureros, murales ad-hoc, espacios acogedores con naturaleza, mantención de la limpieza y orden general del establecimiento, etc.).
2.1.6. Contenido: PRÁCTICAS DE VIDA SALUDABLE	
El Establecimiento desarrolla sistemáticamente los siguientes factores protectores de la salud: alimentación saludable, actividad física en contacto con la naturaleza, promoción de la convivencia y prevención de la violencia, prevención del consumo de drogas, alcohol y tabaco.	Informe que contenga listado de productos y fotografías de los productos que se venden en kiosco saludable. • Planificación y registro de actividad física en contacto con la naturaleza al menos tres veces al año. • Registro de participación en programas preventivos.

2.2. Línea de acción: GESTIÓN ESCOLAR		
2.2.1. Contenido: INCLUSIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL EN EL PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL (PEI)		
El PEI del Establecimiento incluye en forma explícita la dimensión ambiental en sus	· Documento PEI identificando el texto donde se explicita la dimensión ambiental.	
principios y valores así como en la misión y visión.	· Documento PEI identificando el texto donde se explicita la dimensión ambiental.	
El PEI del Establecimiento incluye la temática ambiental como una dimensión del		
proceso formativo de los estudiantes.		
2.2.2. Contenido: COMITÉ AMBIENTAL		
El Establecimiento mantiene operativo un Comité de Gestión	· A lo menos cuatro actas de reunión con firmas de sus miembros.	
Ambiental de carácter multi-estamental, con participación de la comunidad educativa	· Documento de trabajo con propuestas de trabajo ambiental.	
y local, que se reúne con una periodicidad consensuada.		
2.2.3. Contenido: PRINCIPIOS DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL		
El Establecimiento incluye normas ambientales en el Reglamento de Convivencia	· Reglamento de Convivencia Escolar identificando el texto donde se explicitan las	
Escolar.	normas ambientales.	

3.- Ámbito de Relaciones con el Enterno: En este ámbito el Establecimiento busca relevar la interacción territorial del Establecimiento con su entorno inmediato (dimensiones económica, social y natural) contextualizando el accionar educativo a las realidades de cada localidad. Se persigue transformar al establecimiento educacional en un actor local activo en las redes de cooperación para la sustentabilidad local.

3.1. Línea de Acción: CONEXIÓN CON LA REALIDAD AMBIENTAL Y COMUNITARIA

3.1.1. Contenido: DIAGNÓSTICO REFERENCIAL SOCIO-AMBIENTAL DEL ENTORNO CONSTRUIDO Y NATURAL

El Establecimiento considera sistemáticamente su entorno natural, su entorno construido y los cambios en ambos para la planificación de sus programas y acciones educativas.

- · Diagnóstico del entono local con oportunidades para la educación ambiental. Ejemplos: actores locales, grupos ecológicos, centros comunitarios, ferias libres, universidades, servicios públicos, áreas naturales circundantes, hitos geográficos (humedales, volcanes, ríos, lagos, bosques, salares, bofedales, etc.), plazas y parques, sitios eriazos.
- \cdot Mapas o planos del entorno del establecimiento que represente la información diagnosticada.
- · Planificaciones de aula.

3.1.2. Contenido: RED DE CONTACTOS

El Establecimiento posee una red de trabajo consolidada (ejemplo: autoridades locales, empresas, servicios públicos, organizaciones locales, escuelas certificadas, etc.), que apoyan el desarrollo de actividades ambientales.

- · Base de datos actualizada (digital o impresa) con información del tipo de colaboración ambiental.
- · Convenios de colaboración, cartas de compromisos, etc.
- · Registro fotográfico u otro documento de respaldo de acciones realizadas.

3.2. Línea de acción: ACCIONES AMBIENTALES

3.2.1. Contenido: DIFUSIÓN AMBIENTAL Y PROMOCIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD

El Establecimiento implementa actividades de difusión y promoción circundante	· Ejemplares de revistas, boletines, blog, notas radiales, notas de televisión u otras	
(ferias, exposiciones, revista, Facebook, boletín, radio, etc.).	Actividades de carácter sistemáticos.	
3.2.2. Contenido: OBRAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL LOCAL		
El Establecimiento organiza obras o proyectos de mejoramiento ambiental local en	Copia de proyectos conjuntos con registro y seguimiento de las actividades.	
conjunto con la comunidad circundante y/o redes de apoyo.		