



REPÚBLICA DE CHILE  
I. MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS  
DIRECCIÓN DESARROLLO COMUNITARIO



San Carlos, 25 de junio de 2021.

## INFORME DE EJECUCIÓN DE LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS IMPLEMENTADAS EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL FASE 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS

**DE: BLANCA CAMPOS MARTÍNEZ**  
**COORDINADORA (S) SCAM**

**A: PEDRO MÉNDEZ SÁNCHEZ**  
**ALCALDE COMUNA DE SAN CARLOS**

Junto con saludar cordialmente, informo a usted tercer avance de ejecución de las líneas estratégicas implementadas durante proceso de Certificación Ambiental Municipal fase intermedia, llevadas a cabo durante periodo 2020-2021. Al presente informe se adjunta carpeta proceso SCAM en formato físico y digital y, además, los siguientes tópicos específicos de ejecución:

- Mecanismo de difusión de Estrategia Ambiental Comunal (EAC).
- Reporte N°1 y N°2 de avance líneas estratégicas y compromisos de fase intermedia.
- Reporte detallado de cumplimiento de las cuatro líneas estratégicas y sus respectivos medios de verificación.
- Set fotográfico de actividades medioambientales.

**Tabla N°1:** Descripción general de avance y cumplimiento de líneas estratégicas implementadas durante el desarrollo de la fase intermedia del SCAM.

LÍNEA ESTRATÉGICA	LÍNEAS DE ACCIÓN	PROYECTOS ASOCIADOS	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTOS OBTENIDOS Y CUMPLIMIENTOS
Educación Ambiental	Campaña de educación ambiental.	Promover diseños de participación e incluir ejes de gestión ambiental local.	Difusión de documentación sobre denuncias ambientales y artículos sobre efemérides ambientales nacionales e internacionales, en portal web de programa ( <a href="https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/difusion-ambiental/">https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/difusion-ambiental/</a> ), y en fanpage	Página web como herramienta de comunicación, incrementó participación ciudadana a nivel local: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aumentó al doble las solicitudes de denuncias ambientales.</li><li>- Aumento del 50% mensual en recepción de solicitudes</li></ul>

			( <a href="https://www.facebook.com/Medio-Ambiente-Municipalidad-de-San-Carlos-500188897052866">https://www.facebook.com/Medio-Ambiente-Municipalidad-de-San-Carlos-500188897052866</a> ).	para acceso a basureros comunitarios. Cumplimiento: 100%
	Fomentar segregación de residuos y sensibilización ciudadana.	Desarrollo de actividad "Por amor al planeta" para limpieza y recuperación de espacios públicos a través de la segregación de residuos en sector La Ribera de la comuna de San Carlos ( <a href="https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/l/copia-de-red-de-reciclaje-presente-en-la-comuna-de-san-carlos/">https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/l/copia-de-red-de-reciclaje-presente-en-la-comuna-de-san-carlos/</a> ).		-Limpieza de borde de río en sector La Ribera, en conjunto a CAC, ONG's de la zona y entidades gubernamentales (Gobernación Provincial de Punilla, SERNAPESCA Ñuble, ONG's de la comuna, JJVV La Ribera y voluntariado. -La recolección de residuos reciclables corresponde principalmente a plásticos pet1, latas de aluminio y vidrios, los cuales se destinaron a empresas gestoras (Mundo Verde Ltda. Y Cristoro S.A.). Cumplimiento: 100%
		Desarrollo de actividad "Chao bolsas plásticas", la cual difunde Ley N° 21.100 sobre prohibición de bolsas plásticas de un solo uso en mediano y pequeño comercio de la comuna de San Carlos ( <a href="https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/l/copia-de-03-de-julio-dia-internacional-sin-bolsas-plasticas/">https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/l/copia-de-03-de-julio-dia-internacional-sin-bolsas-plasticas/</a> ).		Durante el primer semestre del año 2020, se instaló un total de 393 sellos verdes en locales comerciales de la ciudad de San Carlos, es decir, cada local comercial se adhirió voluntariamente a la no entrega de bolsas plásticas. Cumplimiento: 100%
Educación ambiental en E.E.	Brindar apoyo pedagógico en temáticas ambientales.	Exposición de charla educativa a comunidad estudiantil de Escuela Sofanor Parra Hermosilla ( <a href="https://www.facebook.com/esuelae140/posts/2880629548878652">https://www.facebook.com/esuelae140/posts/2880629548878652</a> ).		Se logró difundir y capacitar tópicos medioambientales (contaminación atmosférica, reciclaje, otros) a 30 estudiantes de octavo año básico de Escuela Sofanor Parra Hermosilla. Cumplimiento: 100%
		Gestionar apoyo técnico dirigido a establecimientos educacionales que se encuentren en proceso SNCAE.		Implementación de seis puntos para reciclaje de plásticos y vidrios: Escuela Sofanor Parra Hermosilla, Escuela Millauquén, Escuela La Ribera, Escuela Domingo Urrutia, Escuela Cachapoal y Escuela Joaquín del Pino. Cumplimiento: 100%
	Promover participación de	Red de apoyo en jornada de capacitación de proceso SNCAE,		Ingreso de ocho establecimientos

		E.E. en proceso SNCAE.	dirigida a establecimientos educacionales municipales de la comuna de San Carlos, a cargo de Mónica Piña Z., profesional SEREMI del Medio Ambiente Región de Ñuble.	educacionales al proceso SNCAE año 2021. Cumplimiento: 53.3%
	Charlas, talleres y/o capacitaciones en materia ambiental dirigidas a ciudadanía en general.	Capacitar ambientalmente a organizaciones comunitarias y/o habitantes de la comuna de San Carlos.	Exposición de cinco charlas medioambientales durante el mes de mayo y junio de 2021, vía virtual y referentes a Reciclaje en tiempos de pandemia, Compostaje, Calefacción Sustentable, Buen manejo de residuos y Especies exóticas ( <a href="https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/participacion-ciudadana/">https://medio-ambiente-san-carlos.webnode.cl/participacion-ciudadana/</a> ).	Se logró capacitar en materia ambiental a aproximadamente 20 habitantes de la comuna. Cumplimiento: 100%
			Creación y difusión audiovisual sobre correcto reciclaje de plásticos pet 1 y HDPE en la comuna de San Carlos ( <a href="https://www.facebook.com/500188897052866/videos/626097874784014">https://www.facebook.com/500188897052866/videos/626097874784014</a> ).	Se obtuvo una estrategia de activismo destinado a la educación de los ciudadanos. Lo anterior, puede ser medible a través del número de visualizaciones del video en cuestión, el cual alcanzó una cifra de 266 reproducciones. Cumplimiento: 100%
Gestión de residuos	Crear red de reciclaje a nivel comunal	Generar alianzas de trabajo con empresas gestoras de reciclaje.	Conformación de plan de trabajo con empresas del rubro: Mundo Verde Ltda., Cristoro S.A., Bioils Spa. y recicladores de base.	Disminución de residuos sólidos domiciliarios dispuestos en relleno Ecobio S.A.; Con la implementación de una red de reciclaje y apoyo de alianzas estratégicas es posible reciclar mensualmente: 10.000 a 20.000 kg de vidrio, 2.000 a 4.000 kg de plásticos y latas, 500 kg de papel/cartón y 70 a 80 litros de aceite usado. Cumplimiento: 100%
		Implementar puntos de reciclaje de productos prioritarios en comuna de San Carlos.	Instalación de mini punto limpio para reciclaje de latas de aluminio, plásticos N°1- N°2, papel y cartón, ubicado en frontis de oficina de programa Conciencia Medio Ambiental.	
			Instalación de 10 campanas para reciclaje exclusivo de vidrios y 34 mallas para reciclaje de plásticos N°1 y N°2.	
	Puesta en marcha proyecto San Carlos se mueve con el reciclaje.	Realización de actividad "San Carlos se mueve con el reciclaje", emplazamiento en sector urbano de mini punto limpio móvil (carro de arrastre)	Se recibió un total aproximado de 200 kg de material reciclable proveniente de	

			para reciclaje de vidrio, plásticos, latas y papel/cartón.	Villa Los Poetas y Población Lagos de Chile. Cumplimiento: 100%
	Plan de acción sobre eliminación de micro basurales en comuna de San Carlos.	Generar mesa de trabajo que aborde problemática de micro basurales.	Implementación de subprograma Cachureos en alianza con empresa SEAT (actual empresa a cargo de concesión del retiro de residuos domiciliarios a nivel comunal).	Disminución del 50% de focos contaminantes en áreas públicas, dado el retiro puerta a puerta de objetos de gran envergadura en desuso (electrodomésticos, artefactos electrónicos, etc). Cumplimiento: 100%
			Implementar anualmente con kit de lutocares a Organizaciones comunitarias de la comuna de San Carlos.	Durante año 2020 se realizó entrega de 100 lutocares, y en el transcurso del año 2021 un total de 40 lutocares. Tales receptáculos de basura domiciliaria comunitaria son destinados a diversas juntas de vecinos y comités de adelanto y desarrollo de sectores rurales. Cumplimiento: 100%
Disminución Contaminación Atmosférica	Plan de acción de contaminación atmosférica en San Carlos.	Difusión del buen uso de leña en periodo de invierno	Confección de encuesta online sobre Contaminación Atmosférica dirigido a comunidad Sancarlina.	Se generó un análisis de datos a baja escala, referente a la calidad del aire en la ciudad de San Carlos, y cuyo objetivo principal es obtener un estudio de base, para luego ser empleado a mayor escala. Los resultados arrojaron: - un 67.7% de habitantes percibe como "alta" la presencia de humo de chimenea en su sector. - un 47.7% de habitantes utiliza automóvil como medio de transporte. - un 64.62% de habitantes emplea uso de leña como fuente de calefacción. - un 72.31% de habitantes afirma que la calidad del aire afecta sus vías respiratorias. - un 64.62% de habitantes afirma presentar irritación de ojos y/o mucosas a causa de la contaminación del aire. Cumplimiento: 100%
			Difusión del buen uso de leña en temporada otoño – invierno,	- Entrega de 50 trípticos a personal municipal, sobre el

			dirigido a funcionarios de edificio consistorial.	correcto uso de leña como calefacción del hogar. - Entrega de 300 folletos a mesón OIRS. Cumplimiento: 100%
	Arborizar Comuna de San Carlos.	Arborizar espacios comunitarios de orden urbano y rural.	Celebración de actividad "Más árboles en San Carlos", para entrega de árboles a diversas organizaciones comunitarias de la zona, con su respectivo folleto de autocuidado de plantas ornamentales (árboles de variadas especies).	- De acuerdo a Memorandum N° 7 de Seguridad Pública, durante el año 2020 se gestionó la entrega de 620 especies de árboles nativos a JJVV urbanas y rurales. Cumplimiento: 100%
Tenencia responsable de mascotas y salud pública.	Operativos de Identificación de mascotas	Esterilización, implementación de microchips e inscripción de mascotas.	Operativos mensuales de esterilización, castración, desparasitación, entrega de insumos e identificación de mascotas.	Durante año 2020 y 2021 se realizaron 585 intervenciones quirúrgicas y 738 desparasitaciones, respectivamente. Cumplimiento: 100%

Sin otro particular, se despide atentamente a usted


  
 Campos Martínez  
 Coordinadora (S) SCAM


  
 Pedro Méndez Sánchez  
 Alcalde Comuna San Carlos

PMS/bcm

**Distribución:**

- Oficina de partes
- Archivo portafolio SCAM
- Interesado