


	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 1/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL

**ILUSTRE MUNICIPALIDAD
DE LA GRANJA**

2018

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 2/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

INTRODUCCIÓN

La Estrategia Ambiental Comunal es un instrumento de planificación que busca incorporar la gestión ambiental local, para mejorar la calidad de vida y del ambiente de los habitantes de la comuna de La Granja.



La estrategia Ambiental nace de un diagnóstico participativo, tanto interno como externo, a través de charlas y la aplicación de encuestas, en donde por un lado se pudo apreciar el conocimiento de las personas encuestadas y por otro, los principales problemas ambientales de la comuna. Dicha información obtenida forma parte de nuestra materia prima para la generación de la Estrategia Ambiental Comunal.

Este Instrumento servirá de guía para las acciones futuras que pueda realizar la I. Municipalidad de La Granja, actualizándose en la medida que se vayan logrando los objetivos.

Esta estrategia está compuesta por una Misión - Visión - Valores

Información relevante

- Insumos del Diagnóstico Ambiental Comunal
- Encuestas a funcionarios municipales y la comunidad
- Jornadas de participación ciudadana, en esta oportunidad se aplicó metodología del análisis Altadir (planificación popular).

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 3/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Misión


Nuestra misión es mejorar la calidad de vida de los habitantes de nuestra comuna, aportando con soluciones locales a la problemática ambiental global, de forma proactiva y desde distintos ángulos, promoviendo la protección del medio ambiente y el desarrollo sustentable.

Visión

Posicionar a la comuna de La Granja como pionera en la sustentabilidad, con conciencia en la protección del medio ambiente.

Valores

Desarrollaremos siempre nuestras acciones con espíritu de respeto hacia nuestro medio ambiente y nuestra comunidad. La pro actividad y la cooperación serán siempre parte fundamental de nuestro desempeño y por sobre todo nuestro compromiso social.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 4/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Cartografía Social

La cartografía social es un instrumento de fácil aplicación y entendimiento, en el cual se plasman gráficamente los problemas existentes en un sector o comunidad referentes a una problemática que les afecte.


De esta forma, en la comuna de La Granja se invitó a participar a organizaciones funcionales y territoriales, las cuales son fieles representantes de la comunidad o ciudadanía.

En este sentido, la comunidad representada a través de sus dirigentes sociales logró identificar una serie de problemas vinculados a los medios naturales, construido y socioambiental.

Esta identificación de problemas estuvo marcada por la participación ciudadana activa, lo cual permitió recoger información de calidad, vinculada directamente a la realidad comunal. Además se generó una retroalimentación entre los asistentes al taller, ya que mediante esta técnica se pudo constatar de las problemáticas medioambientales que coexisten en toda la comuna, permitiendo a los participantes del proceso conocer las dificultades y/o problemática ambientales existentes más allá de los sectores a los cuales representan.

Una vez terminado el proceso de identificar los diversos problemas medioambientales que les afectaban, se realizó un análisis del equipo consultor, instancia en la cual se logró identificar la siguiente lista de problemas existentes en la comuna de La Granja:



Como se puede apreciar se obtuvo un listado de diez problemas vinculados a la temática ambiental de los medios natural, social y construido, de los cuales a continuación se entrega una descripción y/o definición de ellos, considerando la visión de los participantes al taller respecto del problema.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 5/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

La presencia de microbasurales en diversos puntos -tanto residenciales como así también comerciales- de la comuna es un problema ambiental y sanitario de importancia para los habitantes de La Granja, por cuanto, junto con generar impacto negativo sobre el elemento paisajístico, son considerados puntos de proliferación de vectores sanitarios que derivan en problemas para la población que reside en los alrededores.

De la industria molesta.- La Granja se ha caracterizado por ser una zona más residencial, con algunas acepciones de zonas mixtas (plano regulador antiguo), que con el paso del tiempo se emplazaron diferentes talleres o industrias, a esto se suma en la actualidad la modificación del plano regulador, en donde se cambian zonas en donde por años era mixtas pasan a ser residencial, lo cual tiene molesto a los vecinos debido a que acusan un incumplimiento de los instrumentos de planificación territorial de la comuna, ya que según estos instrumentos debiesen ubicarse en zonas periféricas de Santiago. Se registra en diversos puntos de la comuna la presencia de talleres de muebles o mecánicos, pero se concentran en una zona específica, la población Malaquías Concha. Estos talleres o industrias los cuales operan de manera ilegal o clandestinamente generan residuos, además de un impacto acústico considerable. Los participantes del taller dicen que la falta de fiscalización genera inconvenientes en los habitantes que residen en las cercanías de estos puntos de la comuna.

Del tránsito vehicular.- Un problema característico de las comunas urbanas y más aún de las que poseen carreteras urbanas es el alto tránsito de camiones, que se ve aumentado por el importante número de proyectos inmobiliarios u obras en plena construcción.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 6/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	


De la Contaminación acústica.- Una de las más malas prácticas identificadas en las zonas residenciales, en donde conviven habitantes nacionales con un importante número de población inmigrante, dice relación con la contaminación acústica, además de la gran cantidad de talleres legales e ilegales que no cumplen con la legislación vigente en temas de ruidos.

De los olores molestos.- Otro punto de molestia de los vecinos que asistieron al taller son los malos olores que dejan las ferias libres al finalizar sus actividades, lo cual disminuye la calidad de vida de los vecinos que residen en los alrededores.

De la población canina callejera.- Otro problema Socioambiental dice relación con la actual población canina, tan característica en las comunas del Gran Santiago. No obstante, los participantes del taller hacen hincapié en que en la comuna de La Granja es un problema de gran importancia, debido al estado sanitario del can y los riesgos para los habitantes en caso de mordedura de canes enfermos.

Del polvo en suspensión.- Una importante causa de los malos niveles de contaminación atmosférica no solo es una característica en la comuna de La Granja, sino en todo Santiago, es el polvo en suspensión, que eventualmente se generaría por una falta de limpieza de las vías públicas y aumentado en efecto por el alto tránsito vehicular, pero además apuntan a los talleres legales e ilegales de la comuna.

Del transporte.- Indudablemente el sistema de transporte público de Santiago genera hasta hoy problemas que aún no se soslayan por completo, sin embargo, los participantes del taller son conscientes de que este inconveniente supera los alcances del sistema de certificación ambiental municipal.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 7/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	



De las áreas verdes.- La falta de áreas verdes y arbolado, es considerado por los habitantes de la comuna de La Granja, un problema importante teniendo presente la escasas superficies disponibles para la habilitación de áreas de esparcimiento, forzando a los residentes a visitar otras comunas de Santiago en busca de éste equipamiento.

Matriz de Identificación de Nudos

En base al orden de jerarquización obtenido de la matriz anterior, se realizó una segunda matriz, la cual permitió la identificación del impacto que tiene cada uno de los problemas jerarquizados, estableciendo para ello, las alternativas de impacto alto, medio y bajo.

Posteriormente, se les consulto si cada problema se puede solucionar, pregunta alusiva a si es que existen posibilidades de solución real de estos problemas en case a las capacidades de acción tanto de la comunidad o ciudadanía o de los organismos o autoridades locales, regionales e inclusive nacionales.

Acto seguido, se consulta si el problema es nudo crítico, considerando y entendiendo como nudo crítico aquel problema a ser enfrentado primeramente. Esto, no quiere decir que los problemas no considerados nudos sean "desechados" en el sentido de no gestionar soluciones, sino que simplemente se refiere a cual problema según la ciudadanía debe enfrentarse y soslayarse a corto plazo, considerándolo como "clave" para el cuidado, protección, prevención o mejoramiento del tema medioambiental en la comuna.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 8/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Matriz de Identificación de Nudos Críticos.



PROBLEMA	CALIFICACIÓN DE IMPACTO	¿SE PUEDE SOLUCIONAR?	¿ES NUDO CRÍTICO?
Microbasurales	Alto	Sí	Sí
Industrias Molestas	Alto	Sí	Sí
Tránsito vehicular	Medio	No	No
Contaminación Acústica	Medio	Sí	Sí
Ferías libres	Alto	Sí	Sí
Población canina	Medio	Sí	Sí
Polvo en suspensión	Alto	Sí	Sí
Sistema de Transporte	Medio	No	No
	Alto	Sí	Sí

Fuente: Elaboración propia.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, al ser consultada la comunidad acerca del impacto que generan los diez problemas descritos, se obtiene que seis son considerados altos que representan 66.7%, mientras que cuatro equivalentes al 33.3% se calificaron como medios y ninguno como impacto bajo.

Ahora bien, al momento de ser consultados si es que los problemas se pueden solucionar de acuerdo a los alcances de la comunidad y/u organismos e instituciones gubernamentales locales y/o regionales, se obtiene que todos pueden ser solucionados.

Esta condición puede verse como una situación a favor en el proceso de elaboración y posterior ejecución de la estrategia ambiental comunal, por cuanto, existe una predisposición favorable para las siguientes etapas del sistema de certificación ambiental municipal.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 9/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Finalmente al momento de solicitar a los participantes que puedan señalar cual o cuales de los problemas consideran nudos críticos, y se obtiene lo siguiente:

Nuestra problemática que hay abordar



Nº	Problemática Ambiental
1	Microbasurales.
2	Industrias molestas.
3	Contaminación Acústica
4	Olores y Desechos de Ferias Libres.
5	Población canina (perros vagos).
6	Polvo en suspensión
7	Áreas Verdes y Arbolado.

Cabe destacar, que en la elección de los nudos críticos, no hubo excepción al momento de considerar su posible solución, pues de acuerdo a los presentes todos los problemas podrían no sólo eran fundamentales de solucionar, sino además podían resolverse a corto plazo.

Matriz de Búsqueda de Soluciones.

Como último producto obtenido del taller de diagnóstico ambiental comunal ejecutado en la comuna de La Granja, se encuentra la matriz de búsqueda de soluciones, la cual sólo incluye los nudos críticos considerados e instrumento anterior y se consulta mediante un proceso abierto al debate y discusión de los participantes acerca de los siguientes procesos:

¿Qué se hace?: Esta pregunta busca la identificación y generación de soluciones al nudo crítico.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 10/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

¿Quién lo hace?: Esta pregunta busca establecer a quien (o a quienes) le(s) corresponde asumir la(s) responsabilidad(es) de ejecución de las soluciones establecidas.



¿Quién apoya?: Esta pregunta busca que la comunidad pueda asumir y/o tercerizar responsabilidades y compromisos, en cuanto al apoyo que se debe prestar o recibir, para lograr la ejecución de la solución establecida.

De esta forma, en la tabla siguiente, se detalla los resultados obtenidos en la comuna

Matriz de Búsqueda de Soluciones de parte de la comunidad.



Problema	¿Qué se Hace?	¿Quién lo hace?	¿Quién nos apoya?
Microbasurales	-Instalar áreas verdes -Desarrollar Campaña de Educación -Mayor Fiscalización -Aplicación de multas -Implementar proyecto de reciclaje.	Ilustre Municipalidad de La Granja.	Comunidad, Juzgado de policía local, Organizaciones Sociales. Establecimientos Educativos.
Industrias o Talleres Molestas	- Mejorar las Ordenanzas -Cumplimiento Plan Regulador Comunal - Manejo de sus residuos. - Mayor denuncias. - Mesa de Trabajo	Ilustre Municipalidad de La Granja. Dueño de las Industrias	Vecinos, SEREMI de salud
Contaminación Acústica	- Fiscalización	Ilustre Municipalidad de La Granja	SEREMI de Salud
Ferías Libres	- Instalar mesa de trabajo - Fiscalización	Ilustre Municipalidad de La Granja	Comunidad
Población canina	-Aplicar y mejorar Ordenanzas (multas) -Manejo de natalidad canina (esterilización) - Campaña de sensibilización.	Ilustre Municipalidad de La Granja	SEREMI de salud, comunidad. Comité Ambiental Comunal, Junta de vecinos
Polvo en suspensión	- Aumentar barrido y riego de veredas - Campaña de Educación. - Mejorar Ordenanza Ambiental - Fiscalización	Ilustre Municipalidad de La Granja	Organizaciones Comunitarias, Comité Ambiental Comunal
Áreas Verdes	-Ampliar áreas y frecuencia de riego -Potenciar Plantación	Ilustre Municipalidad de La Granja	Organizaciones Comunitarias, Juntas de Vecinos.

Fuente: Elaboración Propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 11/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Líneas de estratégicas.

1. **Responsabilidad Social Empresarial, comunal y municipal sobre área de prevención y gestión ambiental:** Implementar planes y programas los cuales generan mesas de trabajo entre la comunidad y las empresas y Municipalidad. También, se quiere lograr más espacios para la realización activa de esparcimiento en el área ambiental o áreas recreacionales que realicen sensibilización y educación ambiental.
2. **Mejorar la calidad de los espacios urbanos:** Generación y recuperación de infraestructura urbana comunal, el patrimonio cultural y de los espacios públicos.
3. **Controlar los impactos y salud ambiental:** previniendo, reduciendo y mitigando los impactos negativos que se generan a nivel comunal por vectores e insertos en domicilios o comunidad. Además, se realiza el manejo y mantención general de animales domésticos.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 12/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	



Estrategia Ambiental Comunal

Línea de estrategia	Líneas de acción	Problemática
Responsabilidad Social Empresarial, comunal y municipal, sobre área de prevención y gestión ambiental.	1 Plan de intervención para el mejoramiento de relaciones entre la comunidad y empresas.	Conflictos frecuentes entre los vecinos de la comuna y las empresas de los cordones industriales
	2 Programa de asesoramiento para la comunidad en postulaciones a fondos concursales referentes al área ambiental.	Nula información y manejo por parte de la comunidad en postulación a fondos y proyectos.
	3 Planes de sensibilización y educación ambiental por franjas territoriales	No existe "Cultura Medioambiental"
	4 Realizar planes de buenas prácticas ambientales para las pequeñas empresas del sector	Riesgos de seguridad y de daño ambiental en comunidades entorno microempresas sin regulación
Mejoramiento de espacios públicos	1 Plan de calzadas y veredas de la comuna	Las veredas y calzadas en mal estado
	2 Programa de seguimiento y erradicación de micro basurales	Focos de Micro basurales
	3 Programa de recuperación de espacios públicos.	Sectores faltos de plazas
	4 Aumento y mantención de áreas verdes y arbolada urbana para la comuna.	Sectores faltos de árboles y área verde
Control de Impacto y salud Ambiental	1 Programa de seguimiento de proyectos ingresados al SEIA	
	2 Programa de acción de control de zoonosis, higiene ambiental y control de plagas	Focos de infección y riesgo para la salud de la comunidad
	3 Programa de tenencia responsables de mascotas	Tenencia irresponsable de mascotas



	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 13/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Componente SCAM

Ordenanza ambiental. Fortalecimiento institucionalidad ambiental	de	1 Ordenanza de medio ambiente y tenencia responsable de mascotas
		2 Revisar y rediseñar la orgánica municipal
		3 Evaluar ambientalmente los instrumentos de planificación comunal
		4 Completar la certificación ambiental de establecimientos educacionales
		5 Certificación ambiental intermedia y de excelencia
Programa Reducción, reutilización reciclaje	y	1 Implementar programa de eficiencia energética municipal y comunal
		2 Implementar programa de eficiencia hídrica municipal y comunal
		3 Crear plan de implementación y manejo de residuos domiciliarios
Capacitación ambiental		1 Plan de capacitación a nivel de funcionarios
		2 Plan de capacitación a nivel comunal
		3 Generación de red de monitores ambientales para la comuna

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 14/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 15/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

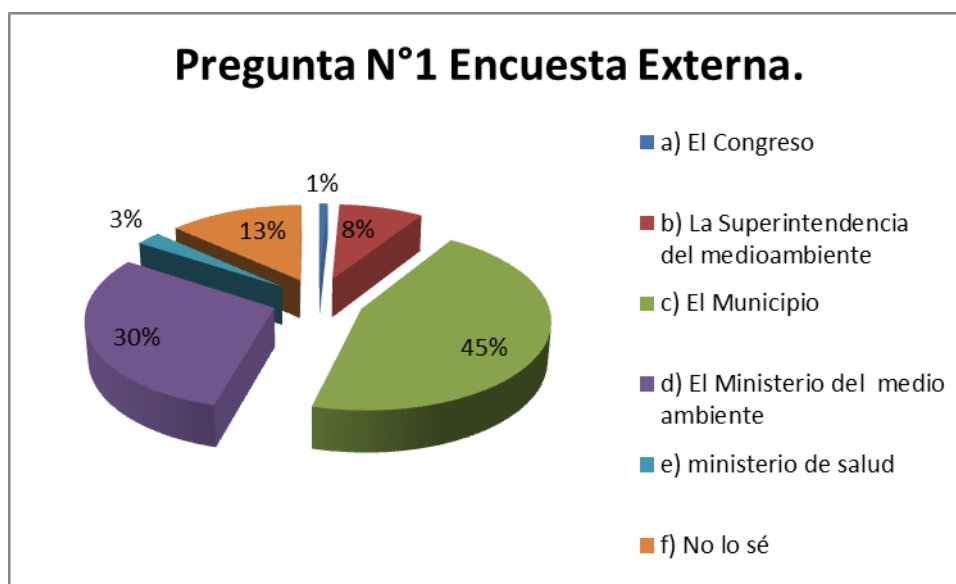
ACTITUD AMBIENTAL LOCAL

La encuesta considera seis preguntas relacionadas con la temática ambiental, cuyos resultados se exponen a continuación.

Pregunta N°1 ¿Cuál de las siguientes instituciones es la responsable de elaborar las ordenanzas ambientales?



R: un 45% de los encuestados respondieron correctamente, pues identificaron a la Ilustre Municipalidad de La Granja como la encargada.

Sin embargo destacan, el alto porcentaje de un 30% que define como responsable de tal potestad al Ministerio de Medio Ambiente, y con preferencias menores, los encuestados indicaron al Congreso, Superintendencia del Medio Ambiente y Ministerio de Salud. Además se consigna la importante cifra de un 13% la cual corresponde a los encuestados que no tiene idea de quien debe elaborar estos marcos normativos locales.



Resultados Pregunta N°1 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 16/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Tal hallazgo da a entender el desconocimiento que tiene la población respecto a las facultades y métodos de gestión que posee el municipio en este ámbito. Esto debe convertirse en una tarea de los funcionarios del Estado en difundir, a la comunidad de La Granja, cuáles son las atribuciones y funciones que les compete.



Pregunta N°2 ¿Una ordenanza ambiental es un instrumento?

R: se obtiene que la tercera mayoría de los encuestados responde correctamente, pues un 20% lo identifica como un instrumento jurídico que normal y sanciona las conductas ambientales de la comunidad. No obstante, un altísimo 40% en su conjunto cree - de forma errónea- que es un instrumento legal, administrativo o financiero, con porcentajes parciales del 22%,16% y 2% respectivamente. Destaca de manera alarmante que un 40% de los encuestados no tiene idea de qué tipo de instrumento es una ordenanza.

DETALLE	CONTEO	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Legal	26	21.67	21.67
Administrativo	19	25.83	37.50
Jurídico	24	20.00	57.50
Financiero	3	2.50	60.00
No lo sé	48	40.00	100.00
TOTAL	120	100.00	

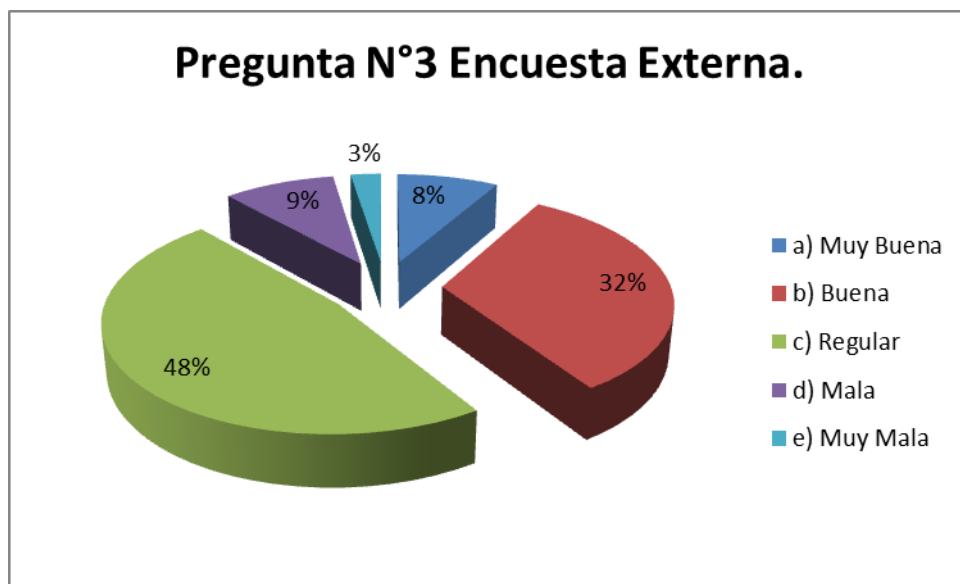
Resultados Pregunta N°2 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 17/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	



Pregunta N°3 ¿Cómo evaluaría la contribución que hace el municipio a la protección o cuidado del medio ambiente?

R: se puede apreciar que la mayoría de los encuestados, es decir un 48% la considera regular, mientras que el 9% cree que es mala y el 3% muy mala. En términos generales, el 40% considera que el trabajo es bueno o muy bueno



Resultados Pregunta N°3 Encuesta Externa

Fuente: Elaboración propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 18/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Pregunta N°4 ¿Con respecto a la cuarta afirmación que dicta "ante la siguiente afirmación: los vecinos están muy preocupados por los temas ambientales, usted estaría"?



R: La mayor parte tiene preocupación por los temas ambientales, lo que se traduce en un 66.67%, desglosado en un 42.5% como totalmente de acuerdo y un 24,17% más o menos de acuerdo. Sin embargo un no menor 21,67% está más o menos en de acuerdo y un restante 11,67% se inclina por la opción totalmente en desacuerdo.

En este sentido, si bien un porcentaje que supera la mitad de los encuestados concuerda positivamente con la pregunta, es igualmente válido señalar que no es mayoritario.

DETALLE	CONTEO	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Totalmente de acuerdo	51	42.5	42.5
Más bien de acuerdo	29	24.17	66.67
Más bien en desacuerdo	26	21.67	88.33
Totalmente en desacuerdo	14	11.67	100.00
TOTAL	120	100.00	

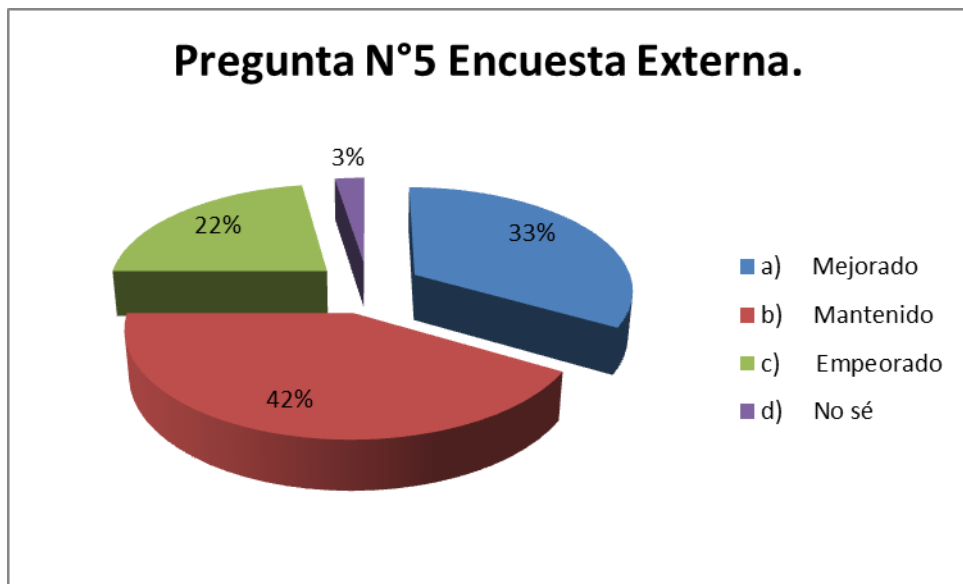
Resultados Pregunta N°4 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración Propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 19/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Pregunta N° 5 ¿Si en su comuna cree que la situación medio ambiental en los últimos 5 años se ha mantenido lo consideran?



R: 50 de los encuestados correspondientes al 42% considera que se ha mantenido. Mientras que un 22% estima que ha empeorado, un no despreciable 33% cree que ha mejorado, mientras que un 3% declara desconocer la situación al respecto.



Resultados Pregunta N°5 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración Propia.

Esos resultados permiten interpretar que la imagen y percepción de la población ante su comuna es más bien negativa desde la perspectiva medio ambiental, pues considerar que se ha mantenido o empeorado refleja un imaginario social desconcertante en este ámbito, lo cual puede implicar mayor preocupación de la población en este tema o simplemente no vincularse producto de un accionar apática frente a un problema que integra todo espectro social.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 20/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Pregunta N° 6 ¿Cuál de los siguientes problemas ambientales es el que más afecta en su comuna?



R: se presentan claramente que las opiniones apuntan como principal problema ambiental (conteo 1) a contaminación del aire y del suelo seguidas por pérdida de fauna y tenencia irresponsable de mascotas. Con respecto al segundo conteo se tiene una inclinación clara a la tenencia irresponsable de mascotas. Además de esto se tiene como otros comentarios dentro de las encuestas la presencia de microbasurales como uno de los problemas ambientales críticos dentro de la comuna.

DETALLE	CONTEO 1	CONTEO 2
Contaminación del Aire	50	1
Contaminación del Agua	2	11
Contaminación del Suelo	39	11
Perdida de Flora y Fauna	15	7
Tenencia irresponsable de mascota	14	66
No existen problemas ambientales	0	0
TOTAL	120	96

Resultados Pregunta N°6 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración Propia.

Cabe señalar que en el conteo 2 se encuentran 96 ya que como otra opción de problemas ambientales la comunidad dio como respuesta la presencia de microbasurales.

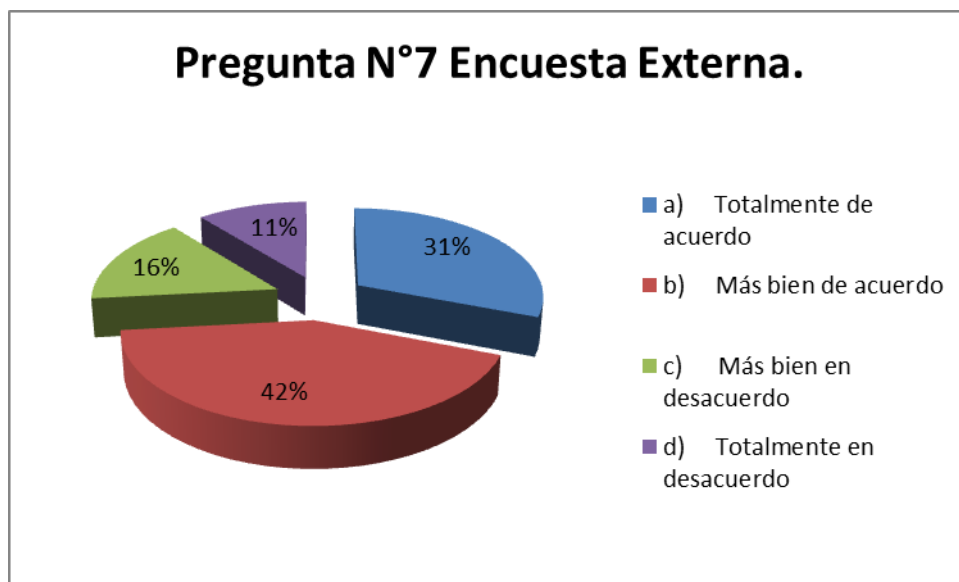
	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 21/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

ACTITUD AMBIENTAL NACIONAL

En el ámbito nacional se aplicaron cuatro preguntas a las personas encuestadas, las que se presentan y analizan a continuación.



Pregunta N° 7 ¿si cree que en Chile las personas han cambiado su comportamiento en forma positiva para la conservación y protección del medio ambiente?

R: se impone con un 42% que está más bien de acuerdo, sumado a un 31% que está totalmente de acuerdo. Como punto relevante se observa un 11% de los encuestados estuvo totalmente en desacuerdo y un 16% se manifiesta más o menos en desacuerdo, lo que indica que la población percibe un interés y preocupación por un entorno ambiental equilibrado.



Resultados Pregunta N°7 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración Propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 22/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Pregunta N°8 ¿cree que en Chile ha mejorado la situación ambiental en los últimos 10 años?

R: un 45.83% de los encuestados cree que se ha empeorado. Mientras que un 23.33% piensa lo opuesto, vale decir, que ha mejorado. Un 29.17% afirma que se ha mantenido y sólo un 1.67% no tiene certeza de la situación ambiental del país.



DETALLE	CONTEO	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Mejorado	28	23.33	23.33
Mantenido	35	29.17	52.50
Empeorado	55	45.83	98.33
No sé	2	1.67	100.00
TOTAL	120	100.00	

Resultados Pregunta N°8 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración Propia.

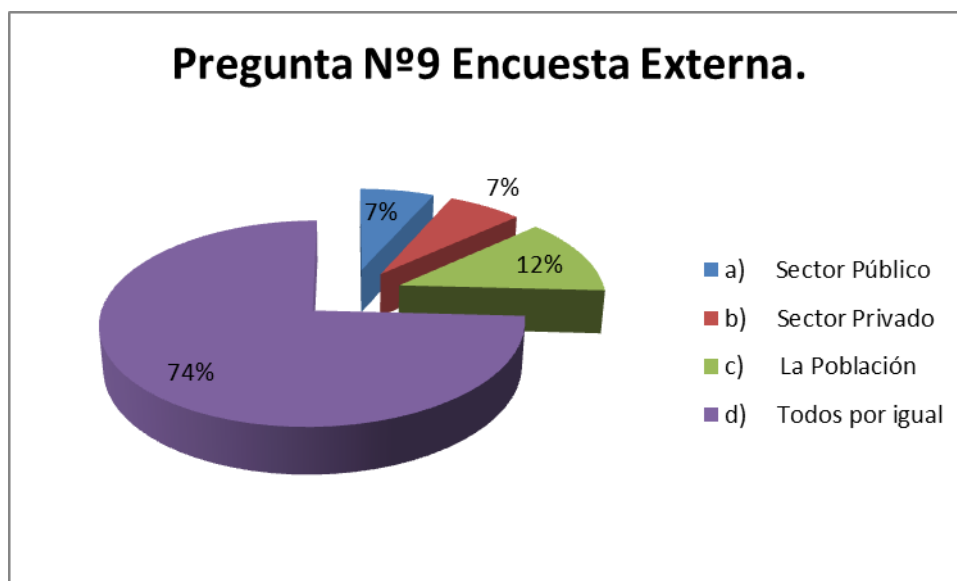
Si bien, quienes respondieron la encuesta creen que hay una percepción positiva hacia el cuidado del medio ambiente, no creen que el problema medioambiental ha mejorado, sino lo contrario.

Esto se puede deber a las acciones del último tiempo de variados grupos ecologistas que han puesto en la escena pública la política medioambiental de Chile, la cual pese a exigencias como informes de impacto ambiental, no convence a la gente, pues las empresas cuestionadas de contaminar finalmente se instalan igual.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 23/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Pregunta N° 9 ¿Quién es el principal responsable de los problemas ambientales en Chile?

R: un mayoritario 74% de los encuestados postula que el responsable de los problemas ambientales en el país, son tanto el sector público, como el privado y la población, es decir todos por igual. En segundo lugar, un 12% cree que la población es la responsable de los problemas medio ambientales. Por último en el tercer puesto con un 7% culpa al sector privado, mismo porcentaje con el cual se considera al sector público como único responsable de este hecho.





Resultados Pregunta N°9 Encuesta Externa.

Fuente: Elaboración Propia.

Pregunta N°10 ¿el concepto de medio ambiente para usted es sinónimo de?



R: arroja que la mayor parte de quienes respondieron la encuesta acierta con la acepción de medio ambiente, pues 35 de los encuestado -equivalente al 29,17%- aluden su concepto a sociedad, naturaleza y ciudad, es decir medio natural, social y construido. Un 28.33% por su parte atribuyó el concepto a ecología, sociedad y ciudad, un 22.5% a Naturaleza, un 10% Naturaleza y Sociedad, mientras que un 5% lo relaciona con Ecología y al igual que un 5% lo relaciona a Ciudad y Naturaleza.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 24/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Resultados Pregunta N°10 Encuesta Externa.

DETALLE	CONTEO	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Ecología	6	5	5
Naturaleza y Sociedad	12	10	15
Sociedad, Naturaleza y Ciudad	35	29.17	44.17
Ciudad y Naturaleza	6	5	49.17
Ecología, Sociedad y Ciudad	34	28.33	77.5
Naturaleza	27	22.5	100.00
TOTAL	120	100.00	

Fuente: Elaboración Propia.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 25/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	



Conclusiones

Se puede determinar que la comunidad percibe que la situación ambiental de la comuna se ha mantenido o mejorado, tanto porque la población ha cambiado hábitos en este aspecto, y que el municipio ha iniciado una participación más activa.

Por las alternativas que ofrece la encuesta, la comunidad retoma la "contaminación del aire" y la "presencia de microbasurales" como principales problemas ambientales de la comuna. Estos problemas regionales se perciben en la comuna en un gran flujo de vehículos que pasan por sus calles y avenidas, quedando en segundo plano pero no menos importante, un problema tangible como es la "tenencia irresponsable de mascotas", que aunque también es un problema país, el vecino percibe en su entorno inmediato. En otro aspecto, el general de los encuestados no asocia la contaminación del suelo, con los microbasurales, debido quizás al concepto utilizado en la pregunta, ya que la experiencia de talleres vecinales y de otras respuestas de la encuesta, reflejan que la comunidad discrimina claramente entre medio natural y medio construido, asociando término " contaminación del suelo" al medio natural; de igual forma éste aspecto queda en tercer lugar de las prioridades.

A nivel país la percepción se mantiene igual que con respecto del municipio, donde se reconoce que se han hecho cosas que permiten que el medio ambiente haya mejorado, o al menos se haya mejorado, o al menos se haya mantenido en los últimos años, lo mismo que la disposición de la gente a cambiar positivamente conductas para favorecer el mejoramiento del entorno.

En lo que vincula al Estado con el desarrollo económico, medioambiente, particulares y sociedad existe una tendencia proteccionista a cualquier precio, salvo que existan las garantías por parte del Estado de que la intervención no afectará al medio en general y a la comunidad en lo específico, dejando en este la responsabilidad de la regulación y protección.

	ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL			
	Número de Página 26/26	Fecha de elaboración 23/ 07 / 2018	Nº Versión 01	

Estas últimas respuestas pueden ser evidentes desde la formulación de la pregunta, reflejando además una percepción ambiental donde sin duda los medios de comunicación tienen gran responsabilidad, ya que en las preguntas anteriores, queda demostrado que los encuestados reconocen una situación de mantención o mejora del ambiente local y de país aún con las situaciones de conflicto ambiental que se han presentado en los últimos años.

En todo caso debe mencionarse que, a nivel de resultados, lo relacionado con mejoramiento del medio ambiente, intervención ambiental y mejor predisposición de la comunidad para contribuir a una mejora ambiental a nivel comunal o país, existe un porcentaje ínfimo de las respuestas que mantiene un total desacuerdo con estas acciones en los últimos años. Este porcentaje se puede asociar a posiciones más extremas respecto a las acciones de desarrollo y protección del medioambiente a nivel comunal, regional y país, porcentaje que no se puede dejar de tener en cuenta al momento de la formulación de planes o toma de decisiones futuras.