



b) Nivel de conocimiento de la comunidad en materias ambientales

1. Presentación General

1.1 Introducción

La finalidad de la aplicación de encuesta a los habitantes de la comuna, tiene dos propósitos claves: conocer la percepción de la gestión municipal y nacional en materia ambiental y obtener una base para medir el impacto que puede tener la implementación del Sistema de Certificación Ambiental en el municipio en la Gestión Ambiental Local.

En efecto, conocer los niveles de conocimiento y la percepción ambiental de la comunidad en materias ambientales, permite al municipio conocer cuál es el punto de partida para planificar las acciones a seguir al momento de implementar un Sistema de Gestión Ambiental, haciéndola pertinente y eficiente a las demandas de la población.

Este instrumento es una herramienta que entrega orientación sobre cuales debieran ser los lineamientos estratégicos para abordar la temática ambiental en le territorio comunal.

1.2 Antecedentes de la encuesta

La encuesta fue diseñada y puesta a disposición del Municipio por el Ministerio del Medio Ambiente., corresponde a una encuesta de tipo cerrada con alternativas múltiples que incluye preguntas de conocimiento y de percepción ambiental. Se debe señalar que el margen de errores de un 5% y su confiabilidad es de 90%.

El municipio dio inicio a la aplicación del instrumento en el mes de agosto de 2014 y el periodo de aplicación se extendió hasta el mes de octubre de 2014.

Se trabajó con una muestra aleatoria simple, donde la cantidad de entrevistados fue asignado por el Ministerio de Medio Ambiente, sobre la base del total de habitantes de la comuna y que haciende a 250 entrevistas en la comuna de Chiguayante.

Con el objetivo de logara una buena representación de la población en la muestra, el equipo municipal calculo el pesó porcentual de diferentes grupos etarios y determinó la cantidad de entrevistados en cada rango de edades, lo que se detalla en la tabla siguiente:

Tabla N°: Distribución estaría de la muestra en la comuna de Chiguayante.

RANGO ETARIO	CANTIDAD DE POBLACIÓN	PESO PORCENTUAL (%)	CANTIDAD DE ENCUESTAS = 250
15-29	22.425	36	90
30-44	20.651	35,6	89
45-59	20.051	18,4	46
60 y más años	12.853	10	25



2. Resultados

1.- ¿Cuál de las siguientes instituciones, cree usted, que es la responsable de elaborar las ordenanzas ambientales?

Detalle	Conteo	%
a) El Congreso	24	9,6
b) La Superintendencia del medioambiente	42	16,8
c) El Municipio	59	23,6
d) El Ministerio del medio ambiente	99	39,6
e) ministerio de salud	5	2
f) No lo sé	21	8,4

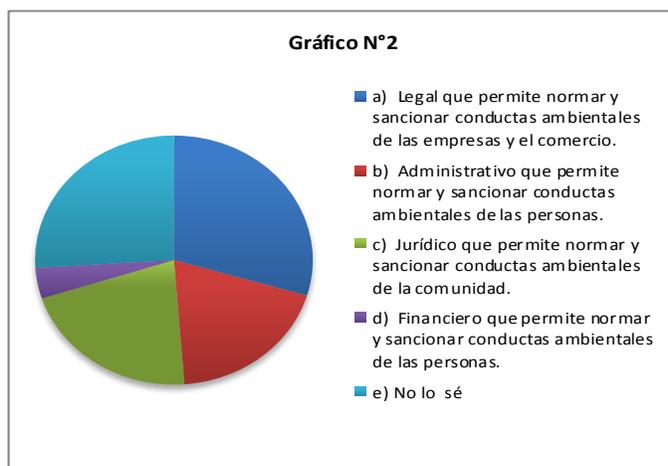


El 39,6% de la comunidad de Chiguayante afirma que es el Ministerio del Medio Ambiente el encargado de elaborar las ordenanzas ambientales, mientras que un 23,6% indica al municipio. Esto hace concluir que la comunidad tiene desconocimiento en esta materia. Esta conclusión se refuerza con el 16,8 % de personas que señala a la Superintendencia como responsable.

Esta temática debiera ser abordada en campañas de capacitación, difusión y sensibilización.

2.- Una Ordenanza ambiental es un instrumento:

Detalle	Conteo	%
a) Legal que permite normar y sancionar conductas ambientales de las empresas y el comercio.	74	29,6
b) Administrativo que permite normar y sancionar conductas ambientales de las personas.	48	19,2
c) Jurídico que permite normar y sancionar conductas ambientales de la comunidad.	53	21,2
d) Financiero que permite normar y sancionar conductas ambientales de las personas.	10	4
e) No lo sé	65	26



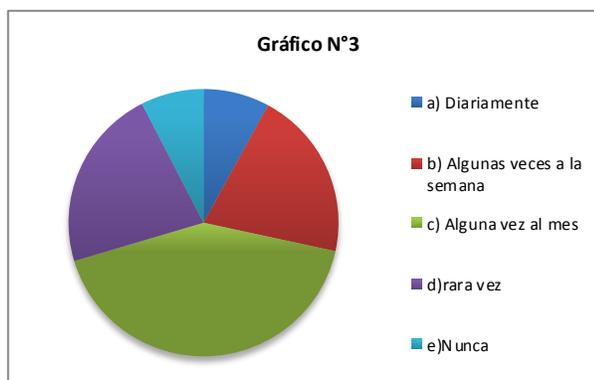
Los resultados hacen concluir que existe gran desconocimiento sobre este instrumento y su función, ya que el 29,6% indica que es un Instrumento legal que regula el accionar de empresas y comercio. Un 19,2% manifiesta que es un instrumento administrativo para sancionar las conductas de personas. Llama la atención que un 26% declare no saber.



Por tanto, se concluye que sólo un 21,2% lo reconoce como un instrumento jurídico que permite normar y sancionar las conductas ambientales de toda la comunidad.

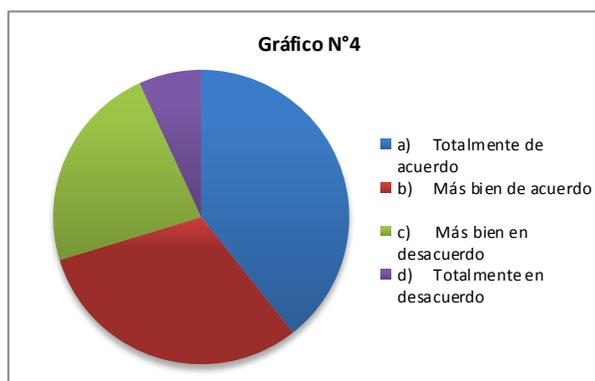
3.- ¿Cómo evaluaría la contribución que hace el municipio a la protección o cuidado del medio ambiente en su comuna?:

Detalle	conteo	%
a) Diariamente	20	8
b) Algunas veces a la semana	51	20,4
c) Alguna vez al mes	105	42
d) rara vez	55	22
e) Nunca	19	7,6



4.- Ante la siguiente afirmación: "Los/as vecinos/as del municipio están muy preocupados por los temas ambientales", ¿usted estaría?:

Detalle	Conteo	%
a) Totalmente de acuerdo	98	39,2
b) Más bien de acuerdo	77	30,8
c) Más bien en desacuerdo	57	22,8
d) Totalmente en desacuerdo	17	6,8



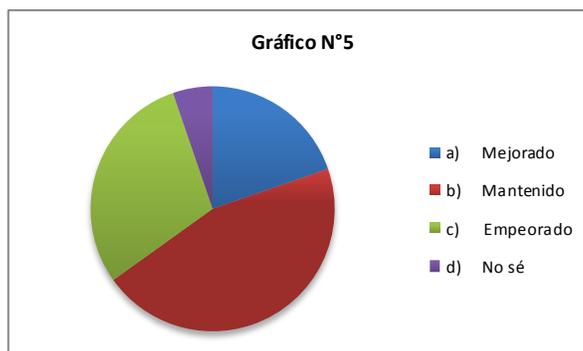
En relación a la afirmación enunciada, un 39,2% dice estar Muy de Acuerdo y un 30,8% más bien de acuerdo.

Se puede concluir que la percepción que predomina es que existe preocupación de los vecinos por los temas ambientales.



5.- Respecto del territorio de su comuna, ¿cree que la situación medioambiental en los últimos 5 años se ha?:

Detalle	Conteo	%
a) Mejorado	49	19,6
b) Mantenido	113	45,2
c) Empeorado	74	29,6
d) No sé	13	5,2

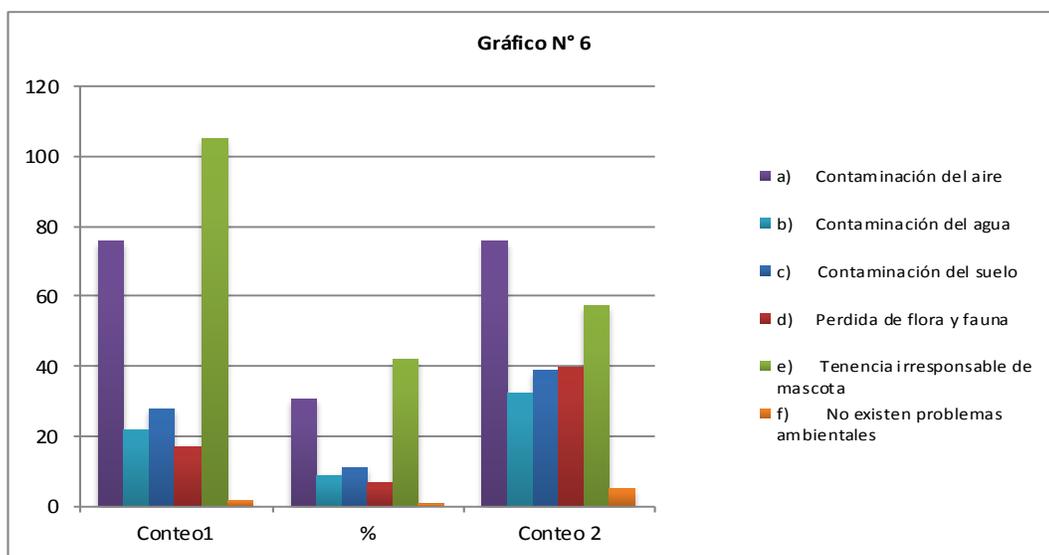


Se observa que un 45,2% cree que la situación se ha mantenido en los últimos 5 años. Mientras un 19,6%, cree que esta ha mejorado. Lo que hace concluir que la comunidad siente que la situación ambiental se mantiene estática con una leve tendencia a mejorar.

Contrapuesto a lo anterior, existe un 29,6% que siente que esto ha empeorado.

6.- ¿Cuál de los siguientes problemas ambientales el que más afecta en su comuna?.

Detalle	Conteo 1	%	Conteo 2	%
a) Contaminación del aire	76	30,4	76	30,4
b) Contaminación del agua	22	8,8	32	12,8
c) Contaminación del suelo	28	11,2	39	15,6
d) Perdida de flora y fauna	17	6,8	40	16
e) Tenencia irresponsable de mascota	105	42	57	22,8
f) No existen problemas ambientales	2	0,8	5	2

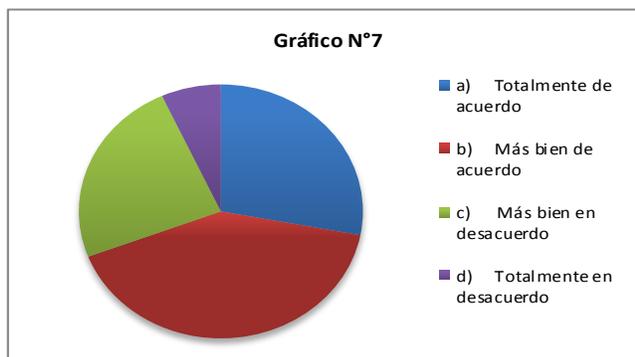




En relación a la identificación y priorización de problemas ambientales, destacan: Tenencia responsable de mascotas (, contaminación del Aire

7.- Ante la siguiente afirmación: "en el país las personas están cambiando su comportamiento en forma positiva para la protección o conservación del medio ambiente" ¿Usted está?:

Detalle	Conteo	%
a) Totalmente de acuerdo	70	28
b) Más bien de acuerdo	103	41,2
c) Más bien en desacuerdo	60	24
d) Totalmente en desacuerdo	17	6,8

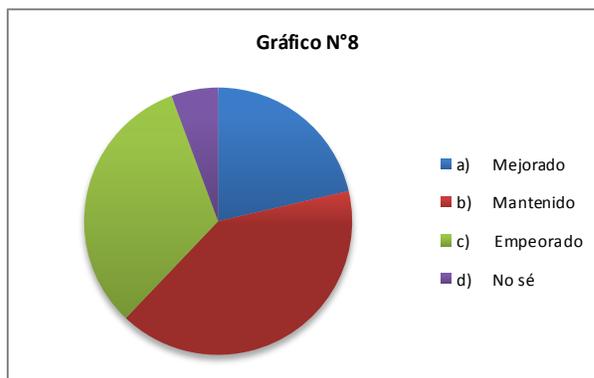


Un 41,2% de la comunidad está más bien de acuerdo con que el comportamiento para la protección o conservación del medio ambiente está cambiando positivamente. Y un 28% expresa está muy de acuerdo. Por tanto, la percepción de la comunidad se reconoce un cambio positivo.

Solo un 6,8% se muestra en desacuerdo

8.- ¿Cree que en el país la situación ambiental en los últimos 10 años se ha?:

Detalle	Conteo	%
a) Mejorado	53	21,2
b) Mantenido	101	40,4
c) Empeorado	80	32
d) No sé	14	5,6



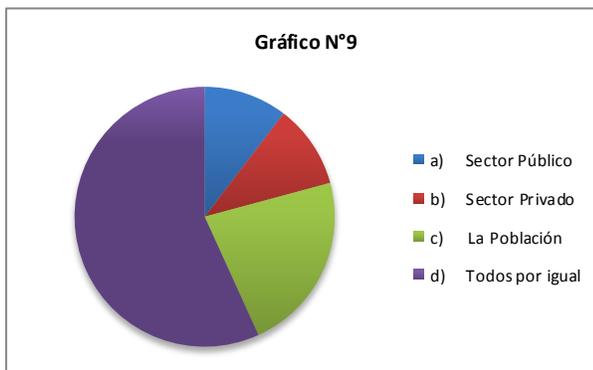
Los resultados indican que la situación ambiental tiende a mejorar, toda vez que un 40,4% indica que esta se ha mantenido y un 21,2% cree que ha mejorado.

Sin embargo, un 32% tiene la percepción de que esta situación ha empeorado.



9.- A su juicio, ¿quién es el principal responsable de los problemas ambientales en el país?

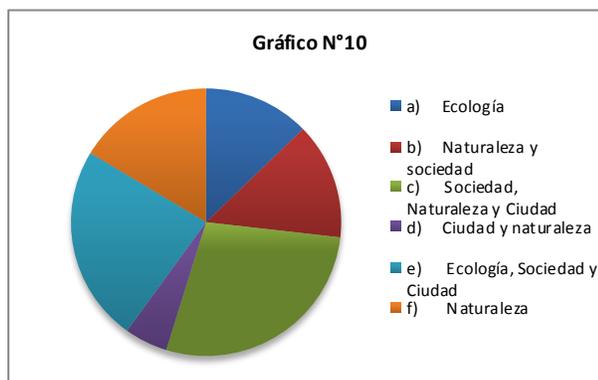
Detalle	Conteo	%
a) Sector Público	26	10,4
b) Sector Privado	26	10,4
c) La Población	56	22,4
d) Todos por igual	142	56,8



Los resultados indican que la población en un 56,8% tiene convicción y claridad que el cuidado del medio ambiente es responsabilidad de todos los integrantes de la sociedad.

10.- El concepto de medio ambiente para usted es sinónimo de:

Detalle	Conteo	%
a) Ecología	32	12,8
b) Naturaleza y sociedad	35	14
c) Sociedad, Naturaleza y Ciudad	70	28
d) Ciudad y naturaleza	13	5,2
e) Ecología, Sociedad y Ciudad	59	23,6
f) Naturaleza	41	16,4

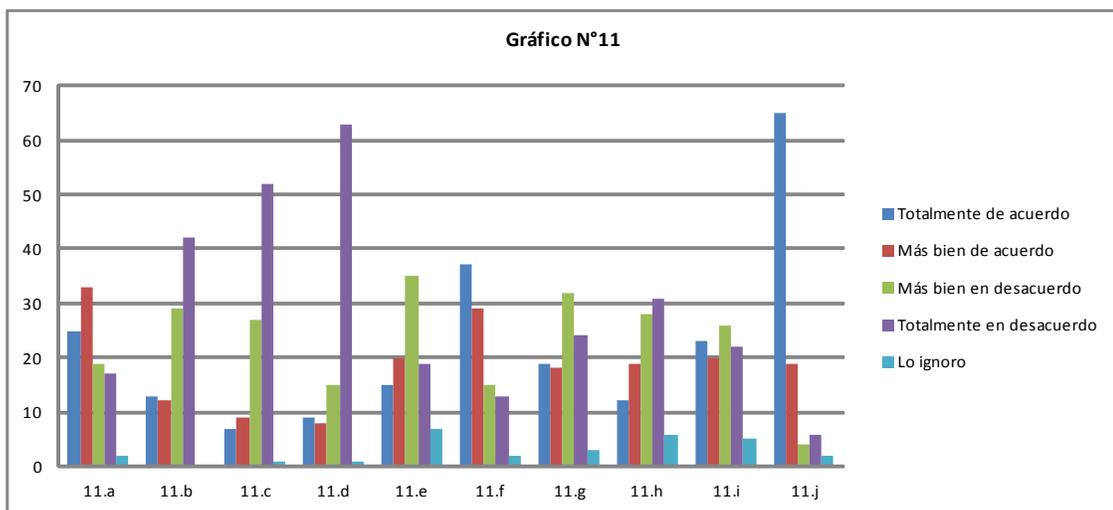


La distribución de las respuestas que no existe claridad frente a esta definición. El 28% lo asocia a Sociedad, Naturaleza y ciudad. Un 23,6% lo asocia a Ecología, Sociedad y ciudad.



11.- Por favor, indique cuan de acuerdo o en desacuerdo está con los siguientes enunciados:

Criterio	11.a	11.b	11.c	11.d	11.e	11.f	11.g	11.h	11.i	11.j
Totalmente de acuerdo	25	13	7	9	15	37	19	12	23	65
Más bien de acuerdo	33	12	9	8	20	29	18	19	20	19
Más bien en desacuerdo	19	29	27	15	35	15	32	28	26	4
Totalmente en desacuerdo	17	42	52	63	19	13	24	31	22	6
Lo ignoro	2	0	1	1	7	2	3	6	5	2



En relación a la necesidad de tener desarrollo económico para proteger el Medio ambiente, las respuestas indican que la población lo cree necesario. En efecto, un 35,2% esta muy de acuerdo y un 33,6% está de acuerdo

Sobre la instalación de industrias, la población está en desacuerdo, registrándose un 24,8% más bien en desacuerdo y un 28,4% totalmente en desacuerdo. Sin embargo, se observa un 27,2% que está de acuerdo.

Sobre el derecho de las personas para utilizar los recursos naturales, la comunidad tiene opiniones diferentes. Se observa un 20,8% más bien de acuerdo, un 30,4% está más bien en desacuerdo y un 29,6% indica estar en total desacuerdo.

En relación al que el deterioro del medio ambiente es un mal menor, , la respuesta es bastante significativa, ya que un 41,6% está totalmente en desacuerdo y un 21,6% está más bien en desacuerdo.



Municipalidad de Chiguayante
Secretaría Comunal de Planificación

