

## ÍNDICE GENERAL

<b>CAPITULO I: PRESENTACIÓN</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1 Introducción</b> .....	<b>2</b>
<b>1.2 Antecedentes de la encuesta</b> .....	<b>2</b>
<b>CAPITULO II : PREGUNTAS</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1 PREGUNTA N°1</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2 PREGUNTA N°2</b> .....	<b>4</b>
<b>2.3 PREGUNTA N°3</b> .....	<b>5</b>
<b>2.5 PREGUNTA N°4</b> .....	<b>6</b>
<b>2.6 PREGUNTA N°5</b> .....	<b>7</b>
<b>2.7 PREGUNTA N°6</b> .....	<b>8</b>
<b>2.8 PREGUNTA N°7</b> .....	<b>9</b>
<b>2.9 PREGUNTA N°8</b> .....	<b>10</b>
<b>3.0 PREGUNTA N°9</b> .....	<b>11</b>
<b>3.1 PREGUNTA N°10</b> .....	<b>12</b>
<b>3.2 PREGUNTA N°11</b> .....	<b>13</b>
<b>3.3 PREGUNTA N°12</b> .....	<b>14</b>
<b>3.4 PREGUNTA N°13</b> .....	<b>15</b>
<b>3.5 PREGUNTA N°14</b> .....	<b>16</b>
<b>CAPÍTULO III: CONCLUSIONES</b> .....	<b>17</b>

## CAPITULO I: PRESENTACIÓN

### 1.1 Introducción

La encuesta ambiental municipal tiene como objetivo poder recopilar información sobre la percepción que tienen los funcionarios municipales en torno a la materia medio ambiental, de esta manera poder proponer directrices para la generación de acciones a partir de la línea base producida por la información extraída.

### 1.2 Antecedentes de la encuesta

Tipo de encuesta: Cerrada con alternativas múltiples.

Fechas de aplicación: Periodo Octubre hasta Enero

Muestra: aleatoria simple

Cantidad de Personas: 53

Total de Hombres: 24

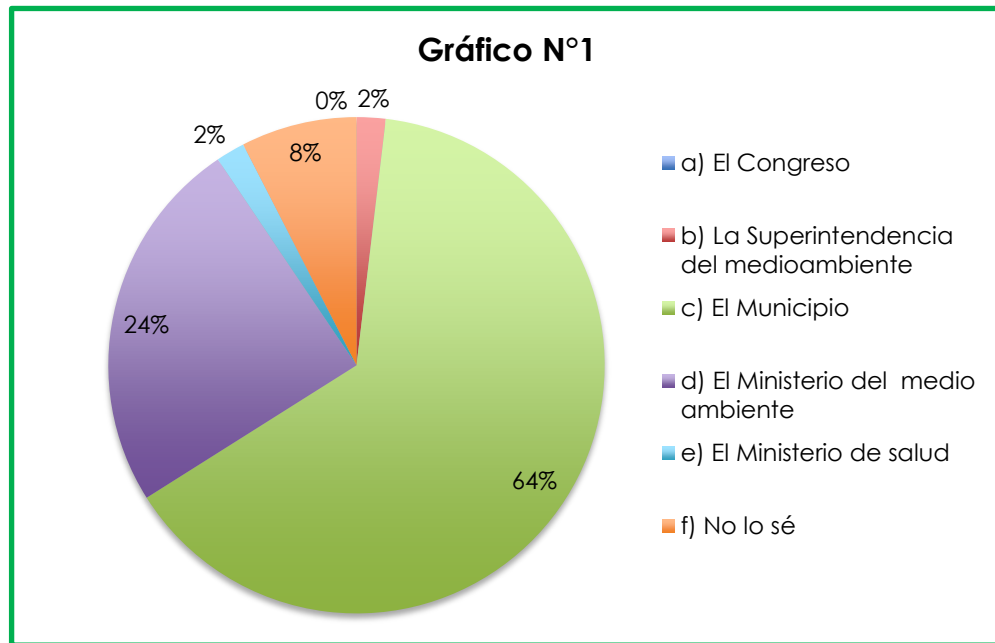
Total de Mujeres: 29

Margen de error: 5% para la comunidad.

Confiabilidad: 90% para la comunidad.

## CAPITULO II : PREGUNTAS

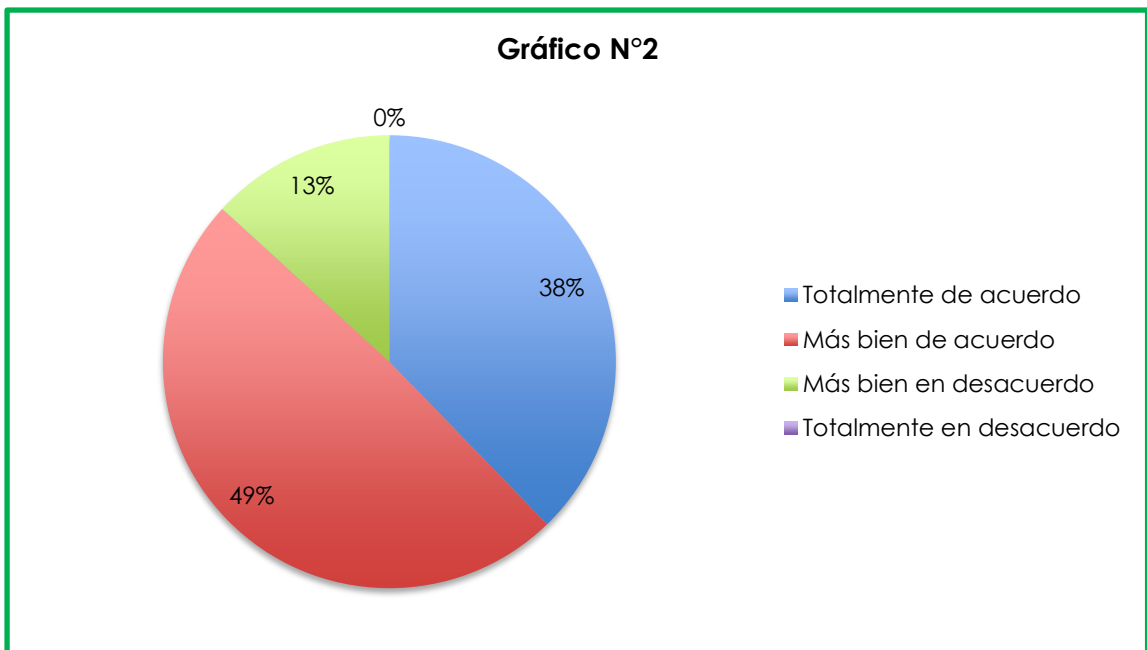
### 2.1 PREGUNTA N°1



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

El 64% de los encuestados señala que el municipio es el encargado de elaborar las ordenanzas ambientales, lo que demuestra que existe conocimiento en esta materia en mas de la mitad de los encuestados. Sin embargo, un porcentaje no despreciable (24%) reconoce al ministerio de medio ambiente. En conclusión, existe gran conocimiento por parte de la población encuestada, pero si hay que generar difusión para los desconocidos en el tema.

## 2.2 PREGUNTA N°2



*Figura 2.* Ante la siguiente afirmación: "en el país las personas están cambiando su comportamiento en forma positiva para la protección o conservación del medio ambiente:

Podemos extraer que la población muestreada de funcionarios en general esta consiente que existe un cambio de actitud positiva de parte de todos con respecto al medio ambiente, siendo estos mas de el 75% de la población entrevistada.

### 2.3 PREGUNTA N°3

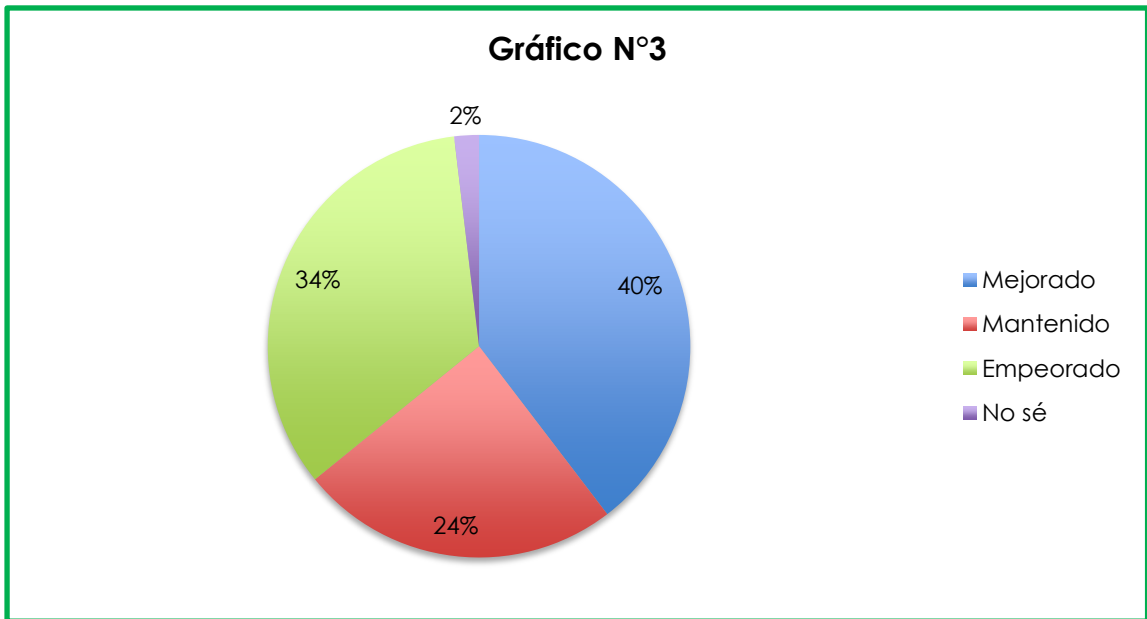
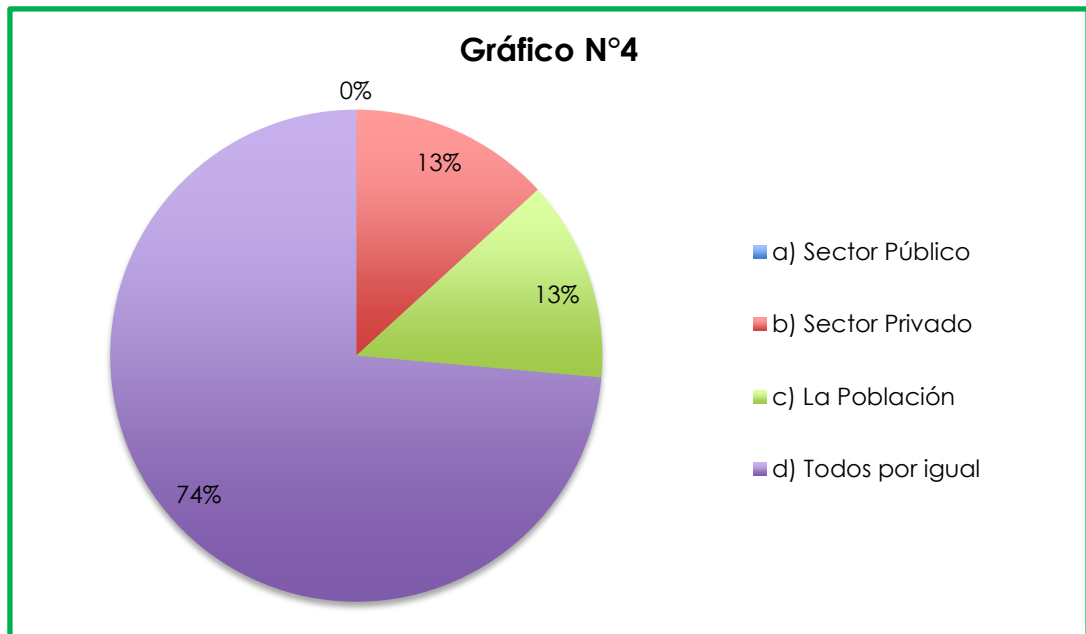


Figura 3. Ud. cree que la situación medio ambiental del país ha cambiado en los últimos 5 años.

Más del 50% de los funcionarios entrevistados cree que la temática ambiental del país se ha mantenido o ha mejorado, pero un 34% no despreciable cree que ha empeorado, lo que demuestra que aún falta mucho por avanzar en temática ambiental.

## 2.4 PREGUNTA N°4



*Figura 4.* A su juicio, ¿quién es el principal responsable de los problemas ambientales en el país?

Es considerable el porcentaje que opina que todos por igual debemos preocuparnos y ocuparnos por los problemas ambientales del país, ya sea privado o público, así como la población en general con  $\frac{3}{4}$  partes de los entrevistados.

## 2.5 PREGUNTA N°5

Considerando que el patrimonio está compuesto por la herencia que recibimos y que transmitimos a nuestra descendencia, y que formas parte de la identidad o lo más representativo de una comuna.

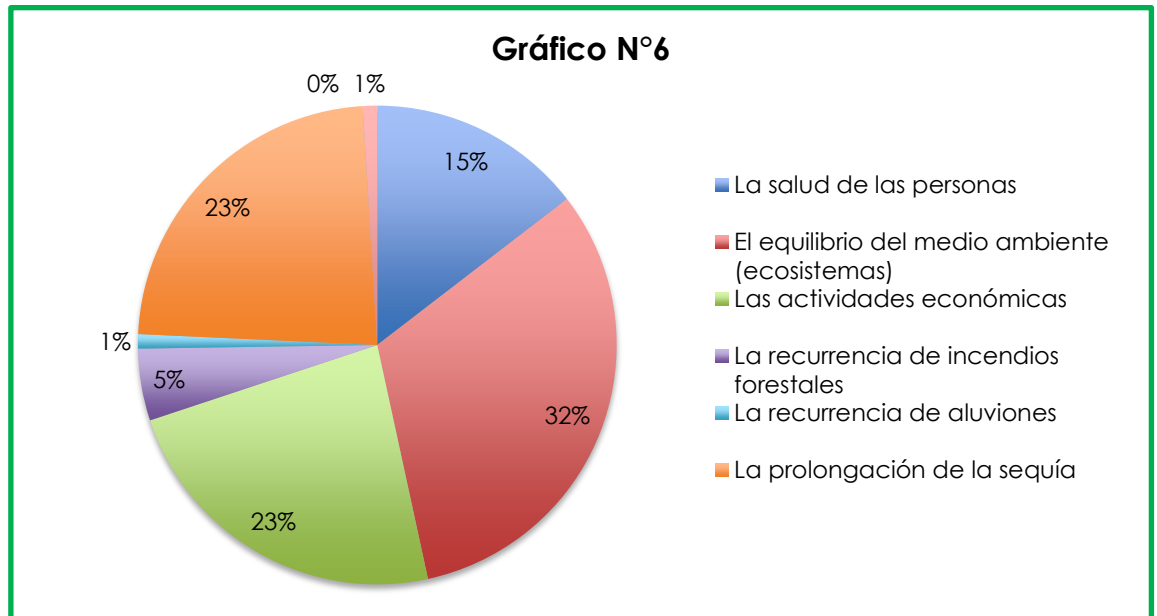
¿Podría mencionar, a su juicio, qué es lo más representativo del Patrimonio Natural de su comuna? (puede ser un lugar en particular, una planta o animal, algún elemento del paisaje, etc.)

R: La mayoría de la población se siente representada por los humedales en primer lugar, luego el río y las aves.

¿Podría mencionar, a su juicio, qué es lo más representativo del Patrimonio Cultural de su comuna?

R: La gente se siente identificada y empoderada de sus tradiciones como son la fiesta de la candelaria, y se sientes representadas culturalmente por la iglesia de Maullín.

## 2.6 PREGUNTA N°6

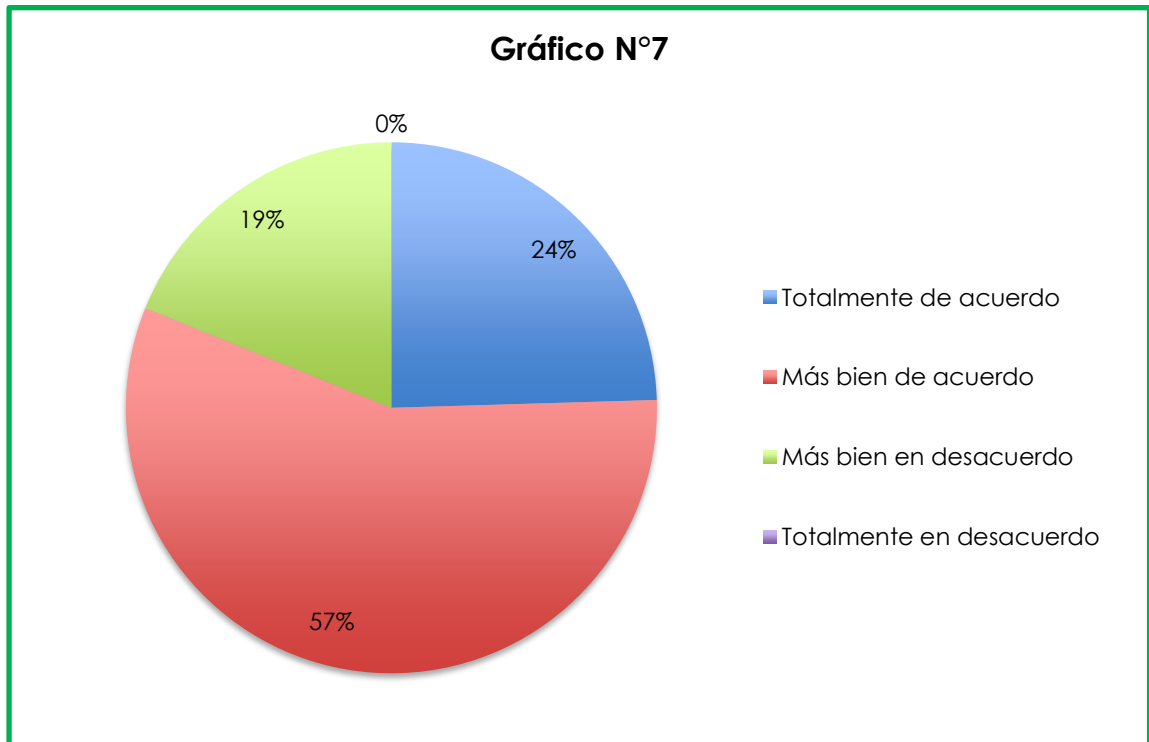


*Figura 5.* El cambio climático afectará en su comuna principalmente a los siguientes ámbitos (marcar los más relevantes):

Existen variados pensamientos con respecto a esta pregunta, siendo las mayores tendencias a pensar que se verían afectados en el equilibrio del medio ambiente y las actividades económicas, siguiente a esto, la propagación de la sequía. Cabe destacar que no es menor el porcentaje que opina que el equilibrio de los ecosistemas se verá afectado.



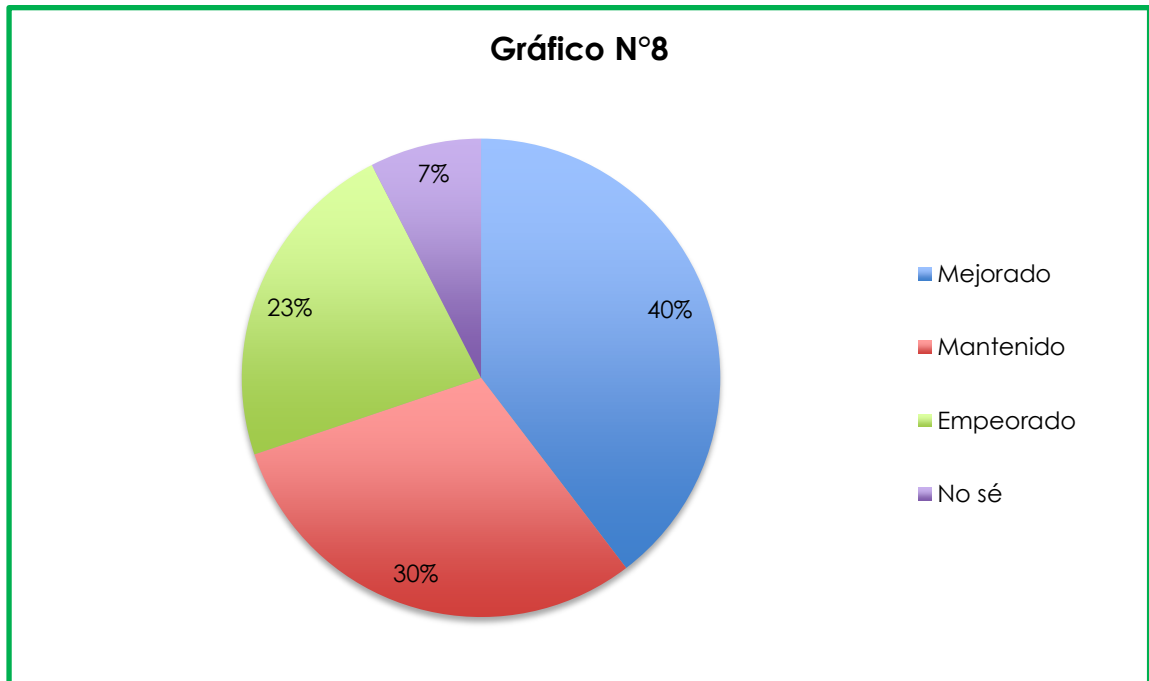
## 2.7 PREGUNTA N°7



*Figura 6.* Ante la siguiente afirmación: "los vecinos/colegas están muy preocupados por temas ambientales", usted estaría:

La mayoría de los funcionarios entrevistados opina que los vecinos de la comuna están muy preocupados en la temática ambiental, siendo un poco menos de tercio de la población que opina que no hay preocupación.

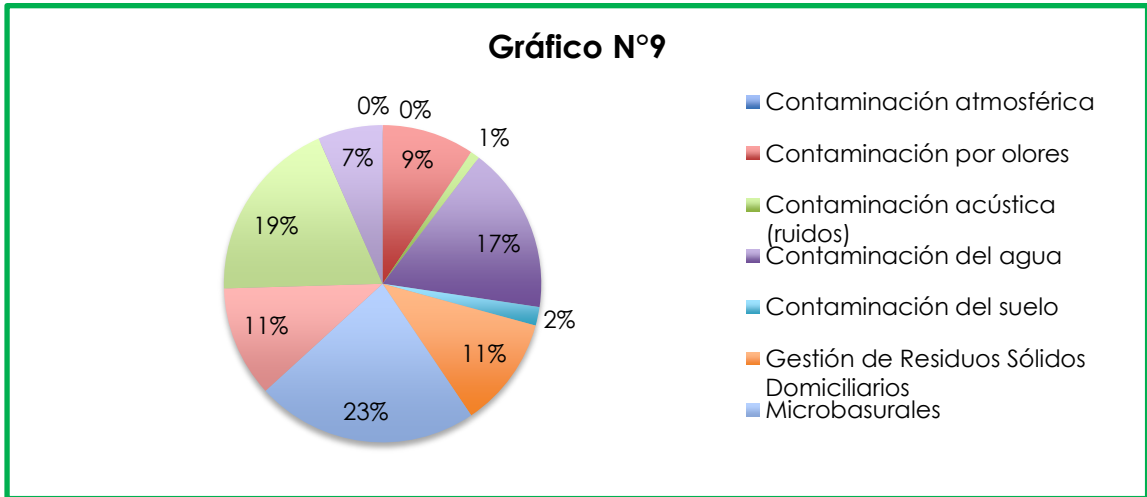
## 2.8 PREGUNTA N°8



*Figura 7.* Y respecto del territorio de la comuna, usted cree que la situación medio ambiental en los últimos 5 años ha:

La mayor parte de la comuna indica que la situación ambiental del sector, se ha mantenido, sin desmerecer el 30% que opina que a mejorado, lo cual nos indica que faltan cosas por hacer, lo cual este instrumento nos servirá como línea base y herramienta para seguir las directrices necesarias para poder trabajar por la comuna.

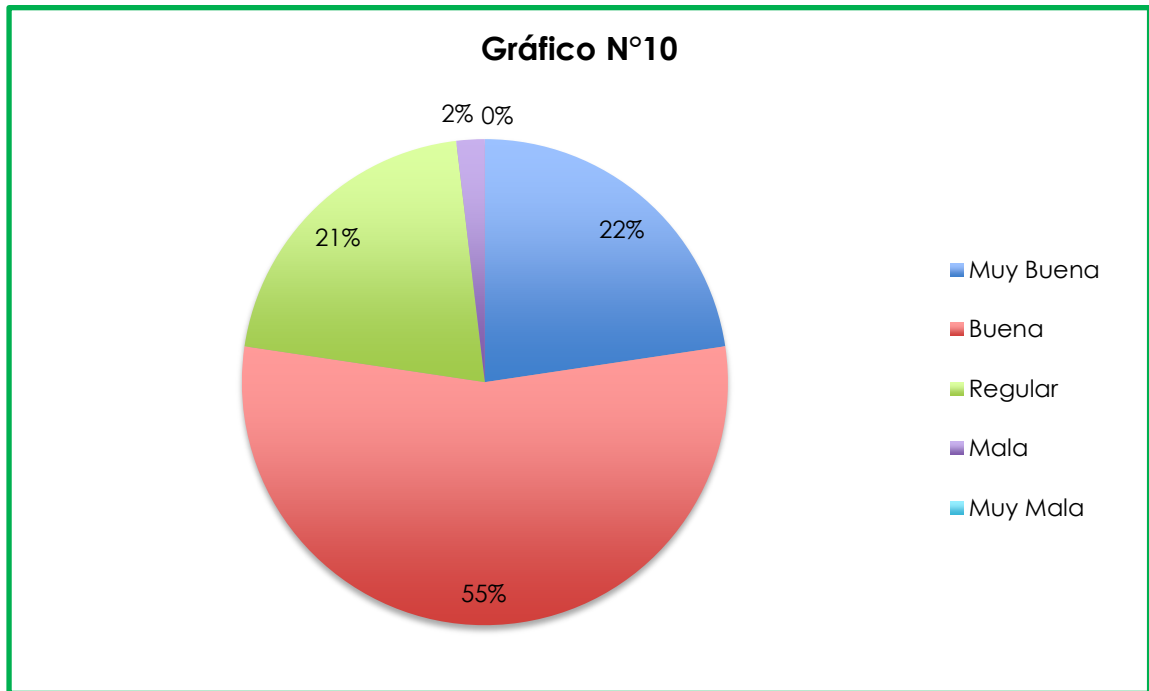
## 2.9 PREGUNTA N°9



*Figura 8.* ¿Cuáles son los problemas ambientales que más afectan su comuna? Priorice dos, según su gravedad.

La mayor parte de la comunidad presenta su preocupación ante la presencia de microbasurales, esto tiene relación a la poca educación ambiental existente y sumado al tema de residuos. También en porcentajes significativos son la contaminación acústica y del agua.

### 3.0 PREGUNTA N°10



*Figura 9.* Cómo evaluaría la contribución que hace el municipio a la protección o cuidado del medio ambiente en su comuna:

Un 55% de la muestra encuestada opina que la municipalidad ha realizado una buena labor en la temática ambiental de la comuna, siendo finalmente casi un 77% en total de todos quienes opinan positivamente ante la gestión municipal ande el cuidado de medio ambiente.

### 3.1 PREGUNTA N°11

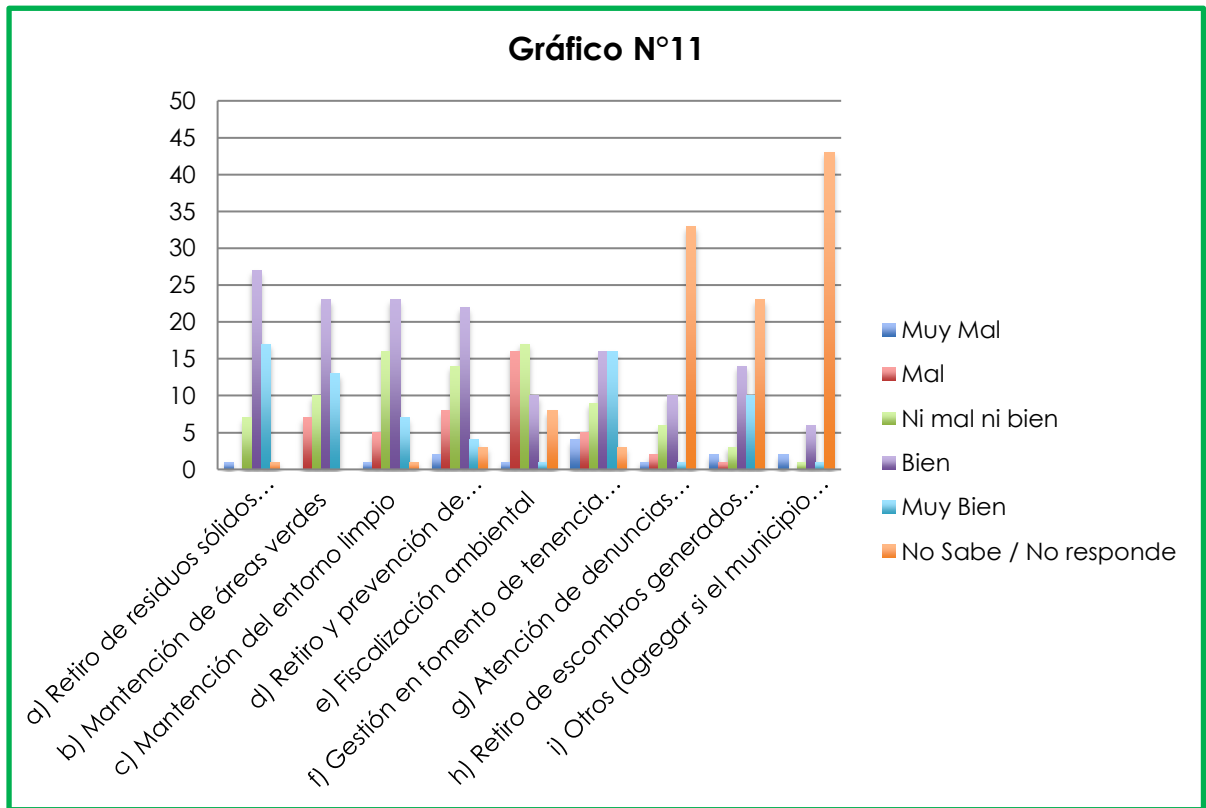
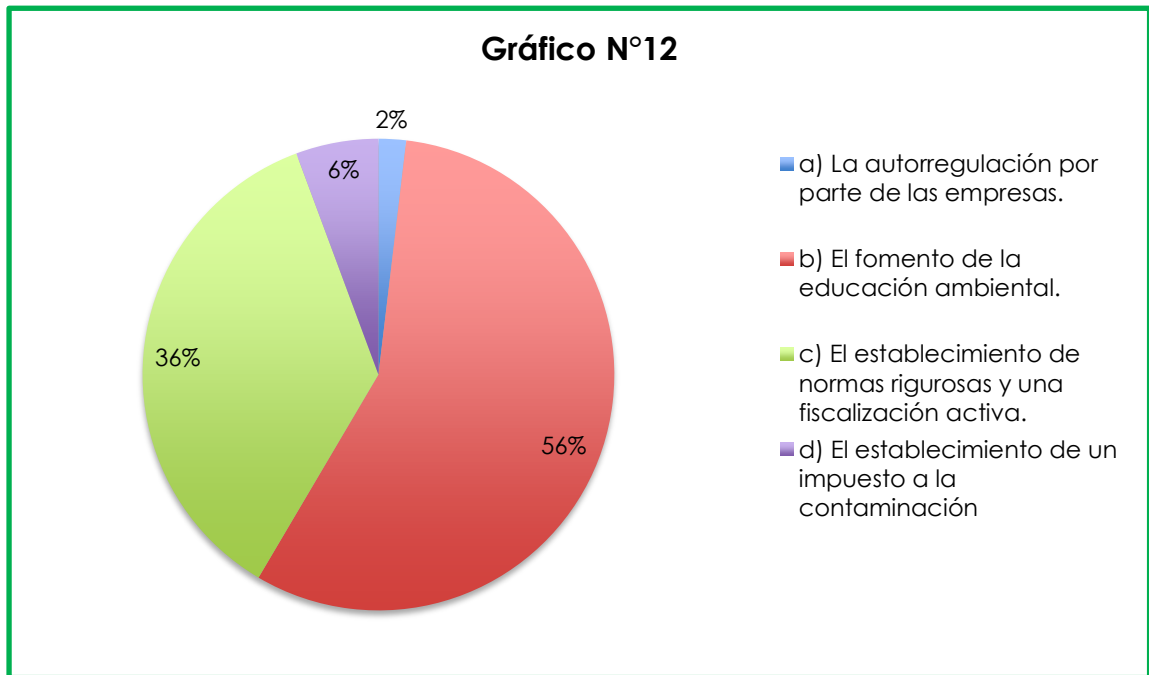


Figura 10. En una escala de 1 a 5, donde 1 significa "muy mal" y 5 "muy bien", ¿Cómo evalúa en la práctica los siguientes servicios municipales?

De todas las opciones propuestas a la comunidad no hay ninguna que destaque significativamente como mala gestión municipal, en la mayoría tienen una buena visión sobre esto. El punto que mas podría analizarse es con respecto a la fiscalización ambiental que claramente existe un resultado negativo desde la mirada de los funcionarios. Llama la atención el desconocimiento sobre temas como denuncias ambientales, retiro de escombros y otros.

### 3.2 PREGUNTA N°12



*Figura 11.* La protección eficaz del medio ambiente requiere principalmente:

Gran porcentaje con un 56% de los funcionarios entrevistados opina que la educación ambiental es fundamental dentro de las personas para que exista una mejor protección del medio ambiente, sumado a esto también opinan que debe existir mayor rigurosidad en temas de normativa fiscalización.

### 3.3 PREGUNTA N°13

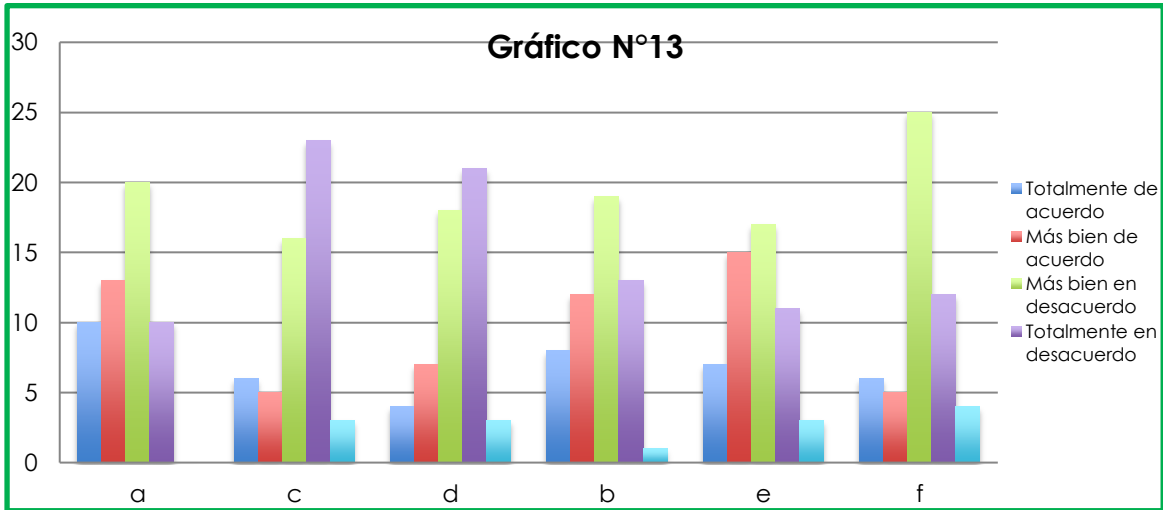


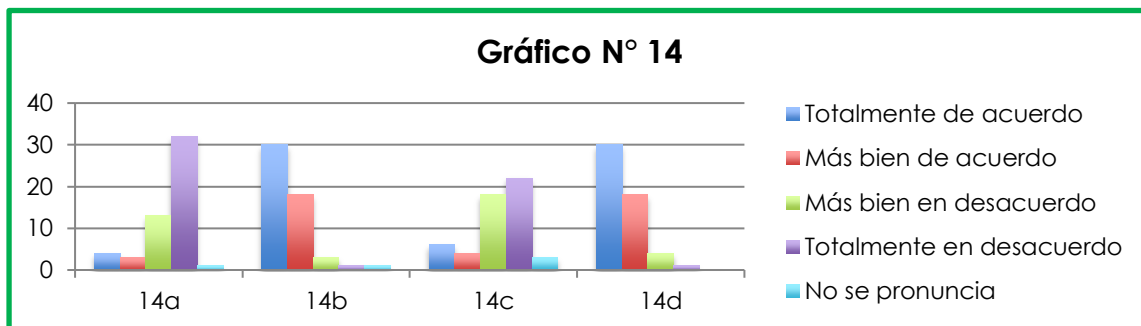
Figura 12. Por favor, indique cuan de acuerdo o en desacuerdo está con los siguientes enunciados. Si no sabe la respuesta favor mencionarlo:

Pro Desarrollo Económico	a) Para poder proteger el medioambiente se necesita que haya desarrollo económico	%
	c) Me parece bien que se instalen industrias y que utilicen los recursos naturales si con ello se logran más cupos de empleos.	%
	d) Las personas tenemos derecho a utilizar todos los adelantos que proporciona la tecnología, aunque al hacerlo estemos deteriorando, sin querer, el medio ambiente.	%
		%
Pro Medio Ambiente	b) Para proteger el medio ambiente es necesario reducir nuestro consumo y nivel de vida.	%
	e) La humanidad tiene que impedir los progresos y avances tecnológicos que, aún proporcionando ciertos beneficios, impliquen peligros graves para el medio ambiente mundial.	%
	f) El crecimiento económico es siempre perjudicial para el medioambiente.	%
		%

Esta pregunta manifiesta un poco de confusión de parte de la población entrevistada, si bien es cierto opinan que debe existir desarrollo económico para la protección del medio ambiente por otro lado no están de acuerdo con que se

instalen empresa y hagan uso de los recursos naturales, comentando además que no siempre el crecimiento económico es perjudicial para el medio ambiente.

### 3.4 PREGUNTA N°14



*Figura 13.* Se presenta la siguiente situación: Existe un conflicto entre una empresa y una(s) comunidad(es) local(es) producto del uso o futura explotación que desea hacer la empresa sobre un determinado recurso natural. Por favor, indique cuán de acuerdo está con los siguientes enunciados.

- a) El Gobierno debe mantenerse al margen del conflicto, porque es un asunto entre privados y el Gobierno solo debe cautelar por el cumplimiento de la normativa ambiental y el orden público.
- b) El Gobierno debe desarrollar mecanismos que permitan que tanto la empresa como la comunidad afectada, logren acuerdos vinculantes para una utilización equilibrada de los recursos en disputa.
- c) El Gobierno debe intervenir y favorecer la iniciativa privada porque con ello se fomenta el desarrollo y la riqueza de la localidad y del país.
- d) El Gobierno debe, por sobre todo, procurar por la protección de los recursos naturales y de las comunidades locales, aunque esto signifique prohibir el funcionamiento de determinada empresa.

La muestra de funcionarios entrevistados apunta a que ante cualquier situación donde se involucren los recursos naturales el gobierno debe intervenir, de manera poder velar por el buen uso sustentable de estos por parte de las empresas, lo que no quiere decir impedir su desarrollo, si no que llegar a un bien común por ambas partes.



### CAPÍTULO III: CONCLUSIONES

A partir de toda la información recopilada en las encuestas podemos concluir que existe un interés por parte de los funcionarios municipales de poder entender y empoderarse en la tematica ambiental, existe un gran recurso comunal que es el rio maullín, cuerpo de agua que abastece de trabajo a la comunidad en su gran mayoría, es por esto la importancia en enfocarse en los niveles de contaminación que este pueda tener. Al mismo tiempo vemos una desinformación en ciertos ambitos, mas enfocados al área técnica y documentos administrativos.

Maullín es una comuna que siempre ha estado en la lucha contra proyectos que han querido emplazarse en la comuna los cuales podrían provocar daños considerables, lo cual no quiere decir que esten en contra del desarrollo, pero siempre que corresponda y de la manera correcta, cuidando el entorno, y velando por la sustentabilidad.

Finalmente, viendo los antecedentes compilados, podemos sacar en conclusión que los funcionarios si estan enterados de temáticas ambientales pero no del todo, lo cual implica para futuras etapas el trabajo en la difusiñon de ciertas informaciones para que los funcionarios puedan integrar dentro de los quehaceres diarios la parte ambiental.