



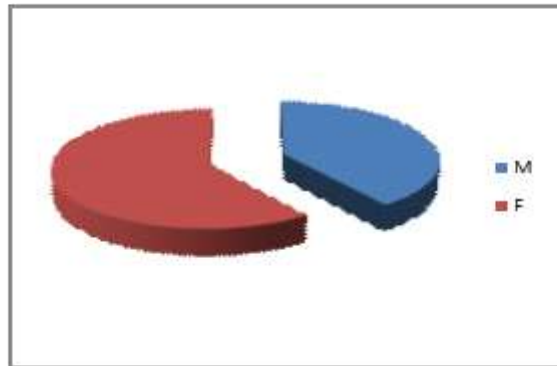
## INFORME DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

### IDENTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES DE LA COMUNA

#### MEDIO NATURAL

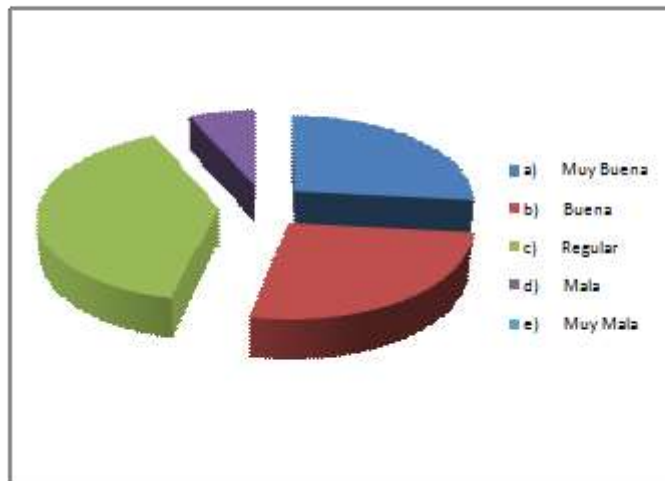
##### Composición de Género

Sexo	Conteo	%
Masculino	6	40,0
Femenino	9	60,0



#### 1. A su juicio, la calidad del AIRE que respiramos en la comuna de Chiguayante

Detalle	Conteo	%
a) Muy Buena	4	26,7
b) Buena	4	26,7
c) Regular	8	40,0
d) Mala	1	6,7
e) Muy Mala	0	0,0

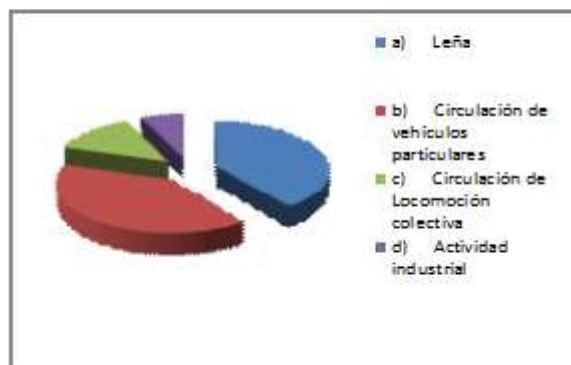


En virtud del diagnóstico participativo realizado con representantes de las organizaciones sociales, se observa que un 40% de los participantes considera que la calidad del aire en la comuna, es regular y un 6,7% la considera mala, mientras un 26,7% la considera muy buena e igual porcentaje cree que sólo es buena, como se observa en el gráfico N° 1. Se puede inferir que la percepción de la comunidad es que la calidad del aire en la comuna de Chiguayante es muy buena a buena, ya que estas opciones en conjunto alcanzan el 54% de las preferencias.



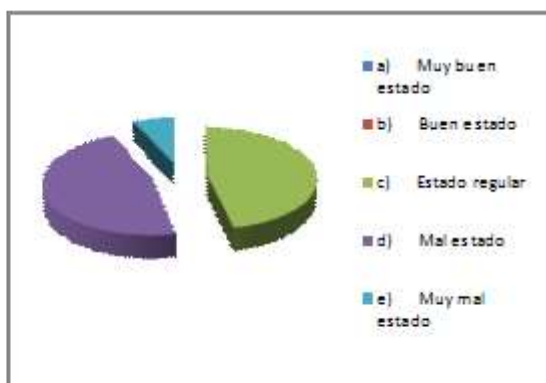
2. ¿Qué elemento o acción de las que se enuncian a continuación es la que más afecta la calidad del aire?

Detalle	Conteo	%
a) Leña	8	40,0
b) Circulación de vehículos particulares	8	40,0
c) Circulación de Locomoción colectiva	2	10,0
d) Actividad industrial	1	5,0



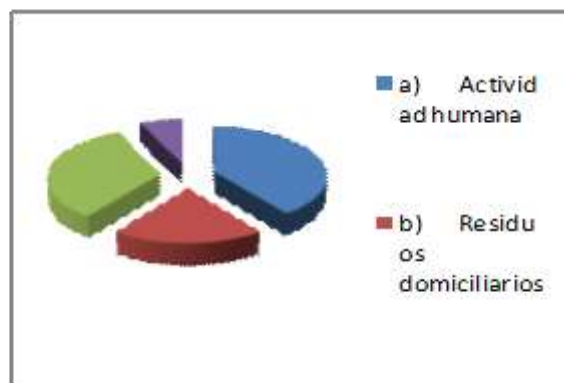
3. Chiguayante tiene como límite poniente al río Biobío y en el territorio comunal es posible encontrar diversos cursos de agua como vertientes, canales y esteros. A su juicio, estos se encuentran en:

Detalle	Conteo	%
a) Muy buen estado	0	0,0
b) Buen estado	0	0,0
c) Estado regular	7	41,2
d) Mal estado	7	41,2
e) Muy mal estado	1	5,6



4. De los elementos que se mencionan a continuación, en la comuna de Chiguayante, cuál cree usted es el que más daño provoca a los cursos de agua:

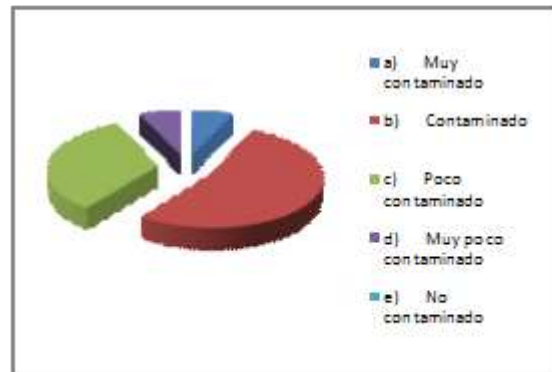
Detalle	Conteo	%
a) Actividad humana	8	40,0
b) Residuos domiciliarios	3	15,0
c) Escombros y achuras	5	25,0
d) Derrame de sustancias tóxicas	1	5,0
e) Actividad industrial	0	0,0





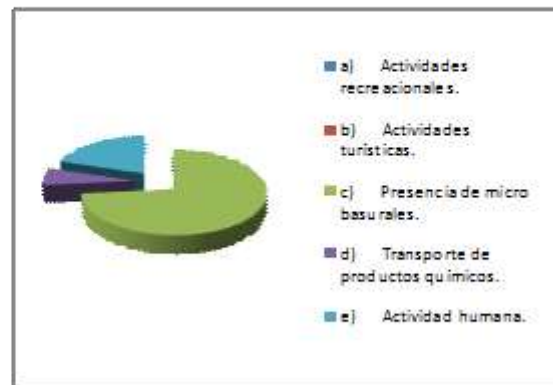
5. La explotación de recursos naturales, así como diversos procesos productivos, junto con aportar al crecimiento económico y social del país, en algunos casos también han generado problemas e impactos ambientales, tales como suelos potencialmente contaminados. A su juicio la comuna de Chiguayante cuenta con un SUELO:

Detalle	Conteo	%
a) Muy contaminado	1	8,7
b) Contaminado	8	53,3
c) Poco contaminado	5	33,3
d) Muy poco contaminado	1	8,7
e) No contaminado	0	0,0



6. Qué acciones, elementos o actividades cree usted afectan la calidad del suelo en la comuna de Chiguayante.

Detalle	Conteo	%
a) Actividades recreacionales.	0	0,0
b) Actividades turísticas.	0	0,0
c) Presencia de micro basurales.	11	73,3
d) Transporte de productos químicos.	1	8,7
e) Actividad humana.	3	20,0





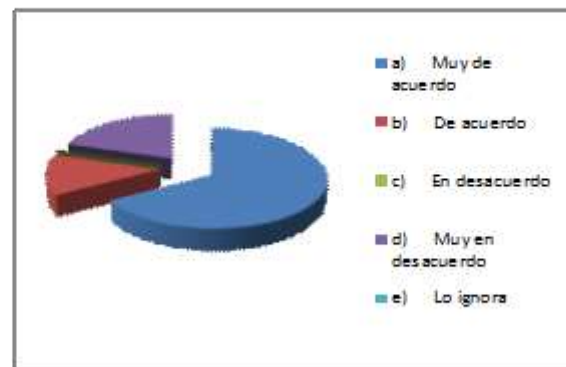
7. En la comuna de Chiguayante se ubica la Reserva Nacional Nonguén, esta Reserva Nacional protege el último remanente importante del bosque caducifolio de Concepción, que antes cubría la cordillera de la Costa en la región y que fue remplazada casi en su totalidad por cultivos agrícolas y plantaciones forestales. Cree usted que es necesario realizar acciones tendientes a proteger y conservar la Reserva:

Detalle	Conteo	%
a) Muy de acuerdo	13	87
b) De acuerdo	8	40
c) En desacuerdo	0	0
d) Muy en desacuerdo	0	0



8. A su juicio, en Chiguayante, hay una gran variedad de flora y fauna que es necesario proteger y conservar.

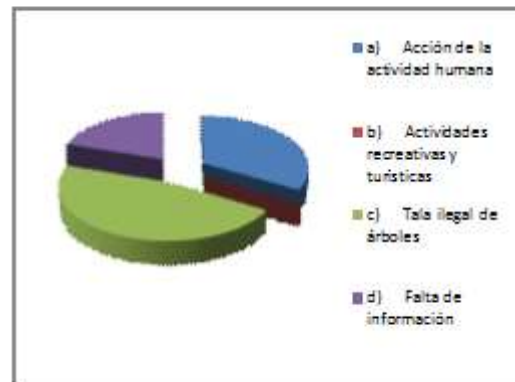
Detalles	Conteo	%
a) Muy de acuerdo	10	88,88888887
b) De acuerdo	2	13,33333333
c) En desacuerdo	0	0
d) Muy en desacuerdo	3	20
e) Lo ignora	0	0





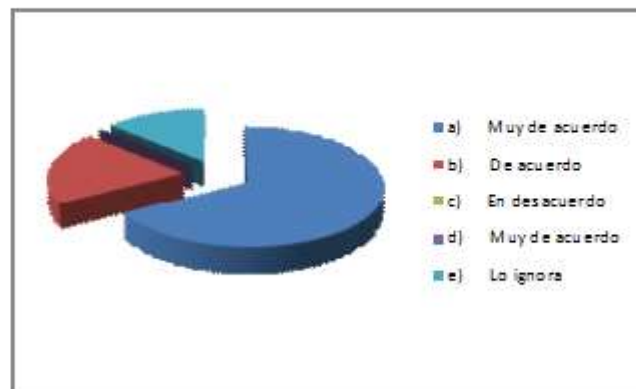
**9. Cuáles cree usted que son las principales amenazas que afectan la flora y fauna, en la comuna de Chiguayante.**

Detalle	Conteo	%
a) Acción de la actividad humana	5	33,3
b) Actividades recreativas y turísticas	0	0,0
c) Tala ilegal de árboles	7	40,7
d) Falta de información	3	20,0



**10. La erosión de laderas en los cerros genera problemas ambientales. A su juicio, en Chiguayante, la erosión es un problema que afecta fuertemente a la población de la**

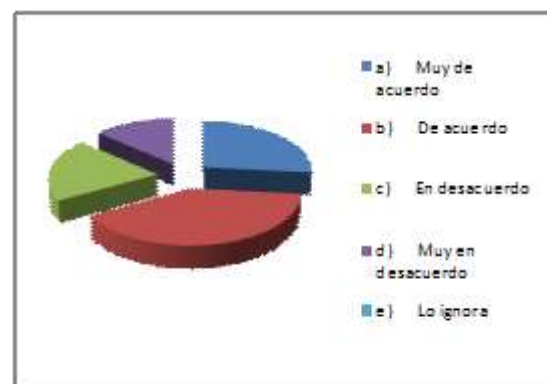
Detalle	Conteo	%
a) Muy de acuerdo	10	60,7
b) De acuerdo	3	20,0
c) En desacuerdo	0	0,0
d) Muy de acuerdo	0	0,0
e) Lo ignora	2	13,3



**MEDIO CONSTRUIDO**

**1. A su juicio, el alumbrado público en la comuna de Chiguayante, es un sistema de iluminación que cumple con las necesidades de la población, ya que permiten un desplazamiento segura por la vía pública.**

Detalle	Conteo	%
a) Muy de acuerdo	4	28,7
b) De acuerdo	8	40,0
c) En desacuerdo	3	20,0
d) Muy en desacuerdo	2	13,3
e) Lo ignora	0	0,0





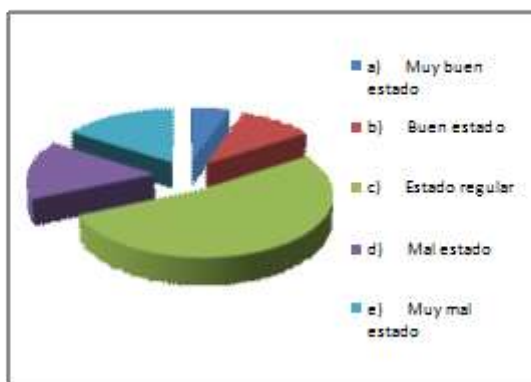
2. El estado de los caminos, calles y veredas de la comuna de Chiguayante, se encuentran en un estado de mantención, a su juicio:

Detalle	Conteo	%
a) Muy buen estado	0	0,0
b) Buen estado	6	40,0
c) Estado regular	5	33,3
d) Mal estado	1	6,7
e) Muy mal estado	3	20,0



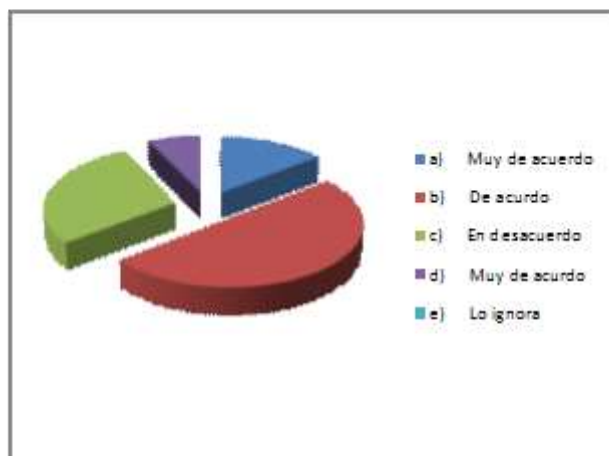
3. La comuna de Chiguayante posee canales que permiten el desagüe de aguas provenientes de vertientes, a su juicio, estos conductos se encuentran en:

Detalle	Conteo	%
a) Muy buen estado	1	6,7
b) Buen estado	2	13,3
c) Estado regular	10	66,7
d) Mal estado	3	20,0
e) Muy mal estado	3	20,0



4. En Chiguayante hay diversas plazas y áreas verdes, a su juicio, estas se encuentran en buen estado, cumpliendo con sus necesidades de recreación.

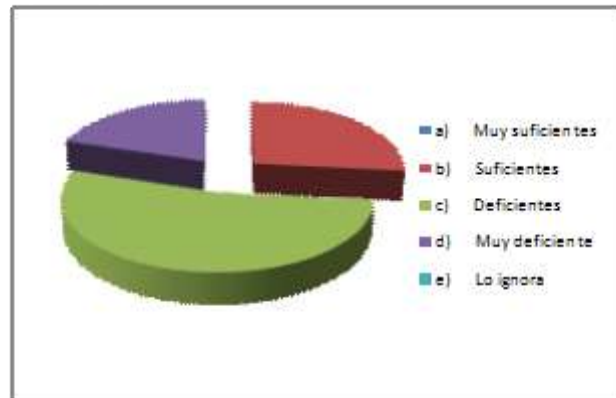
Detalle	Conteo	%
a) Muy de acuerdo	2	13,3
b) De acuerdo	7	46,7
c) En desacuerdo	4	26,7
d) Muy de acuerdo	1	6,7
e) Lo ignora	0	0,0





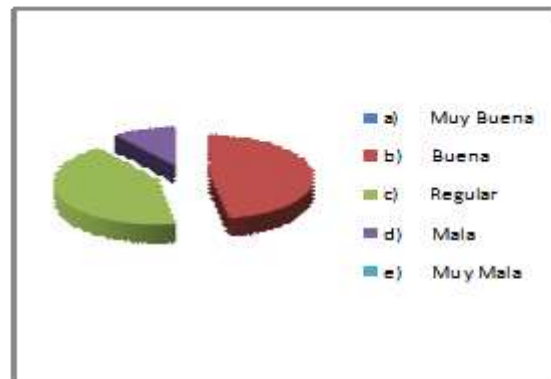
**5. Cree usted que la cantidad de plazas y áreas verdes que existen en la comuna**

Detalle	Conteo	%
a) Muy suficientes	0	0,0
b) Suficientes	4	26,7
c) Deficientes	8	53,3
d) Muy deficiente	3	20,0
e) Lo ignora	0	0,0



**6. Cómo calificaría el acceso a servicios básicos en la comuna de Chiguayante:**

Detalles	Conteo	%
a) Muy Buena	0	0,0
b) Buena	9	60,0
c) Regular	8	53,3
d) Mala	2	13,3
e) Muy Mala	0	0,0



**SOLUCIONES**

**1. En su opinión, la mejor alternativa de solución para terminar con los micro basurales en el territorio comunal es:**

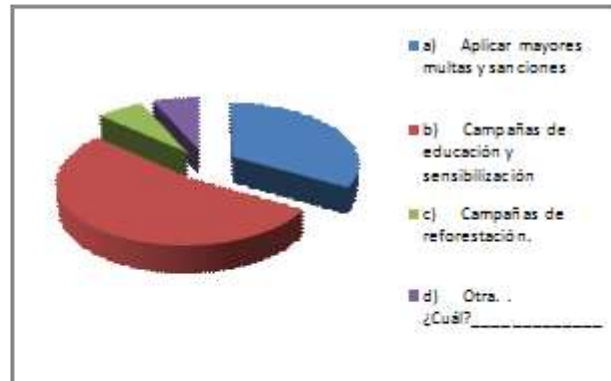
Detalle	Conteo	%
a) Disponer de más containers distribuidos en la comuna	0	0,0
b) Disponer de puntos limpios (Contenedores para reciclaje)	3	20,0
c) Generar circuitos de retiro	2	13,3
d) Generar instancias de coordinación y fiscalización vecinal	4	26,7
e) Aplicar mayores multas y sanciones	5	33,3
f) Otra. ¿Cuál? _____	1	6,7





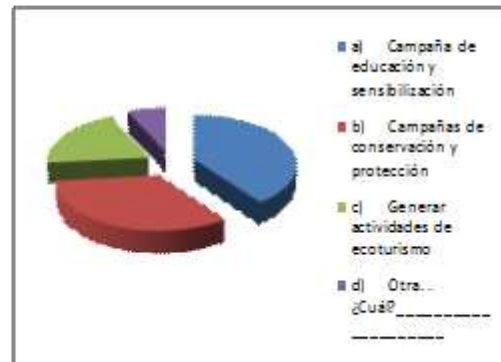
2. Una de las mayores amenazas para la conservación y preservación del bosque nativo es, sin duda, la tala ilegal y la posterior comercialización de la madera como combustible. A su juicio, cual es la medida más eficiente para evitar esta depredación:

Detalle	Conteo	%
a) Aplicar mayores multas y sanciones	5	33,3
b) Campañas de educación y sensibilización	8	53,3
c) Campañas de reforestación.	1	6,7
d) Otra... ¿Cuál?	1	6,7



3. La pérdida de flora y fauna se produce por la intervención humana que altera o destruye los hábitat naturales, impidiendo los ciclos biológicos se desarrollen normalmente. A su juicio, cómo se puede revertir esta situación:

Detalle	Conteo	%
a) Campaña de educación y sensibilización	8	40,0
b) Campañas de conservación y protección	5	33,3
c) Generar actividades de ecoturismo	3	20,0
d) Otra... ¿Cuál?	1	6,7

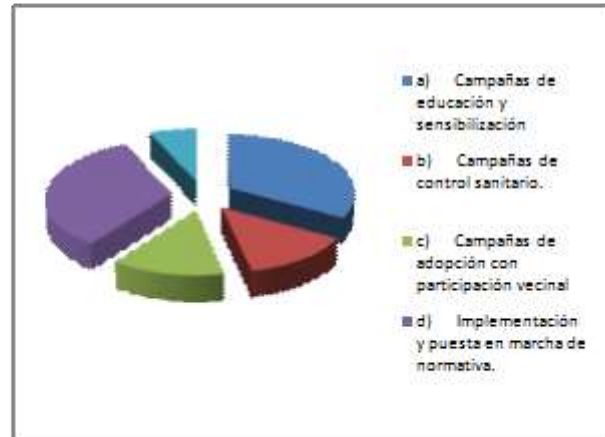






**4. La tenencia irresponsable de mascotas genera diversos inconvenientes que nos afectan como comunidad. Desde su perspectiva cual sería la mejor forma para resolver esta problemática:**

Detalle	Conteo	%
a) Campañas de educación y sensibilización	5	33,3
b) Campañas de control sanitario.	2	13,3
c) Campañas de adopción con participación vecinal	2	13,3
d) Implementación y puesta en marcha de normativa.	5	33,3
e) Otra. ¿Cuál?	1	6,7



**5. Las inundaciones de distintos sectores vecinales, en la comuna de Chiguayante, se producen por la alteración de los cursos normales tanto de vías de evacuación de aguas o cursos naturales de agua. Para prevenir y evitar el rebalse**

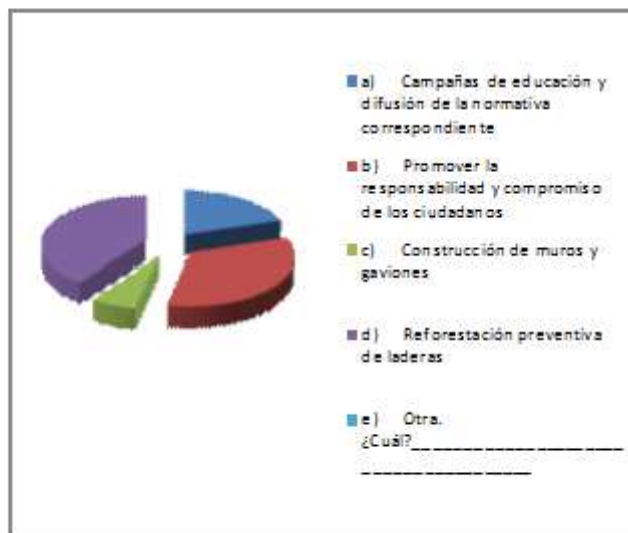
Detalle	Conteo	%
a) Mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas lluvias	8	40,0
b) Construcción de defensas fluviales	3	20,0
c) Promover limpieza y control vecinal de vías evacuadoras de aguas.	4	26,7
d) Promover las buenas prácticas vecinales, fortaleciendo el cumplimiento de la normativa	2	13,3
e) Otra. ¿Cuál?	0	0,0





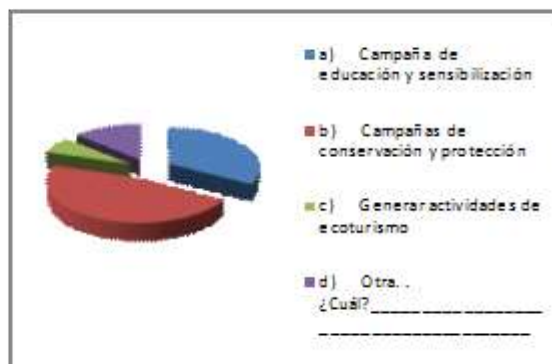
6. La intervención de las laderas, tanto en cerros como en riberas causa problemas que pueden llegar a poner en riesgo la vida de las personas. Desde su opinión estos peligros pueden evitarse o minimizarse con:

Detalle	Conteo	%
a) Campañas de educación y difusión de la normativa correspondiente	3	20,0
b) Promover la responsabilidad y compromiso de los ciudadanos	5	33,3
c) Construcción de muros y gaviones	1	6,7
d) Reforestación preventiva de laderas	8	40,0
e) Otra. ¿Cuál?	0	0,0



7. Los cursos de agua, en muchos casos son utilizados como vertederos por veci

Detalle	Conteo	%
a) Campaña de educación y sensibilización	5	33,3
b) Campañas de conservación y protección	7	41,7
c) Generar actividades de ecoturismo	1	6,7
d) Otra. ¿Cuál?	2	13,3





8. La contaminación del aire que respiramos se genera por la emisión de material particulado al ambiente. Este material es producto de la combustión de distintos elementos. Cuál cree usted que sería la medida más eficiente para resolver esta temática.

Detalle	Conteo	%
a) Promover el uso de combustibles alternativos a la leña.	5	33,3
b) Campaña de educación y sensibilización	8	53,3
c) Promover la reducción de fuentes contaminantes (vehículos)	2	13,3
d) Otra. ¿Cuál?	0	0,0



9. El manejo inadecuado de desechos puede provocar, entre otros, la aparición de vectores (roedores y perros callejeros o vagos) que afectan la calidad de vida en el barrio. Cómo a su juicio, puede resolverse esta problemática:

Detalle	Conteo	%
a) Campañas de educación y sensibilización	4	26,7
b) Campañas de control sanitario.	6	40,0
c) Campañas de adopción con participación vecinal	1	6,7
d) Implementación y puesta en marcha de normativa.	4	26,7
e) Otra. ¿Cuál?	0	0,0

