

La calidad del aire en el Valle de México

- Sondeo de opinión entre jóvenes-



Abril 2012

Índice.

Cuestionario.....	5-6.
Percepción de calidad del aire.....	7.
¿Tiene al menos un familiar que padezca afecciones respiratorias o del corazón?	8.
Malestares: irritación en los ojos.....	9.
Malestares: irritación de garganta.....	10.
Malestares: resequedad en fosas nasales.....	11.
Malestares: flemas.....	12.
Malestares: falta de aire.....	13.
Malestares: respiración sibilante.....	14.
Malestares: opresión o dolor en el pecho.....	15.
Malestares: palpitaciones.....	16.
Malestares: fatiga inusual.....	17.
Malestares: cefaleas.....	18.

¿Considera que estos malestares pueden deberse a la contaminación del aire?.....	19.
¿Considera que la contaminación del aire puede agravar enfermedades respiratorias?.....	20.
¿Considera que la contaminación del aire puede agravar enfermedades del corazón y del sistema circulatorio?.....	21.
¿Cree que la contaminación del aire puede incluso ocasionar muertes prematuras?.....	22.
¿Usted se considera en riesgo por la contaminación del aire?.....	23.
¿Cuál cree usted que sea el sector más afectado por la contaminación del aire?.....	24.
¿En dónde hay mayor riesgo de respirar aire contaminado?	25.
¿Cuál medida considera más efectiva para protegerse de la contaminación del aire?.....	26.
¿Cuál medida para protegerse de la contaminación del aire considera de más fácil aplicación?.....	27.
¿Sabe dónde consultar el estado de la calidad del aire?	28.
Enumere los sectores que más contaminan el aire	29.
¿Sabía que han salido del Valle de México industrias altamente contaminantes?	30.
¿Sabía que cada año se suman al tráfico 200 mil automóviles nuevos?.....	31.

¿Cree que las medidas adoptadas para reducir la contaminación del aire han sido exitosas?.....	32.
Como van las cosas, dentro de diez años la calidad del aire será.....	33.
¿Sabe qué es el IMECA?	34.
Piensa que los reportes del IMECA son: ¿verdaderos, falsos o no sabe?.....	35.
Datos personales: delegación donde vive.....	36.
Datos personales: delegación donde estudia.....	37.
Datos personales: edad.....	38.
Datos personales: sexo.....	39.
Datos personales: escolaridad.....	40.

Cuestionario

Página 1.

WArk

PERCEPCIÓN DE RIESGO PARA LA SALUD POR LA CALIDAD DEL AIRE.

1. Considera que la calidad del aire que usted respira es...

a) Excelente. ___
b) Buena. ___
c) Mala. ___
d) Pésima. ___

2. ¿Tiene al menos un familiar que padezca afecciones respiratorias o del corazón?

Si ___ No ___

3. Al andar en la calle, ¿Usted llega a sufrir alguno de los siguientes malestares?

() Irritación de ojos.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Irritación de garganta/trarraspera.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Resequedad en fosas nasales.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Hinchazón.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Falta de aire.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Respiración Silbante.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Opiresión o dolor en el pecho.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Palpitaciones.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Fatiga Inusual.
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

() Cefalalgias (dolor de cabeza).
1 vez x semana ___
2 veces x semana ___
3 veces o más x semana ___

4. ¿Considera que estos malestares pueden deberse a la contaminación del aire?
Si ___ No ___

5. ¿Considera que la contaminación del aire puede agravar enfermedades respiratorias?
Si ___ No ___

6. ¿Considera que la contaminación del aire puede agravar enfermedades del corazón y sistema circulatorio?
Si ___ No ___

7. ¿Cree que la contaminación del aire puede incluso ocasionar muertes prematuras?
Si ___ No ___

Página 2.

WArk

8. ¿Usted se considera en riesgo por la contaminación del aire?
Si ___ No ___

9. ¿Cuál cree usted que sea el sector de la población más afectado por la contaminación del aire?
a) Niños de 0 - 5 años. ___
b) Niños de 6 - 12 años. ___
c) Adolescentes de 13 - 17 años. ___
d) Adultos entre 18 y 64 años. ___
e) Adultos mayores de 65 años. ___

10. ¿En dónde hay mayor riesgo de respirar aire contaminado?
a) En la calle. ___
b) En el microbús. ___
c) A bordo de un automóvil. ___
d) En un autobús. ___
e) En casa/oficina. ___

11. ¿Cuál medida considera más efectiva para protegerse de la contaminación del aire?
a) No salir a la calle. ___
b) No realizar ejercicio al aire libre. ___
c) Crear áreas libres de automotores. ___
d) Hacer más estrictos los controles y normas de emisión de contaminantes. ___
e) Sacar industrias de zonas urbanas. ___
f) Otra. ___

12. De esas opciones, ¿cuál considera de más fácil aplicación?
a) No salir a la calle. ___
b) No realizar ejercicio al aire libre. ___
c) Crear áreas libres de automotores. ___
d) Hacer más estrictos los controles y normas de emisión de contaminantes. ___
e) Sacar industrias de zonas urbanas. ___
f) Otra. ___

13. ¿Sabe dónde consultar el estado de la contaminación del aire?
Si ___ No ___
¿Dónde? _____

14. Enumere los sectores que más contaminan el aire.
- 1 el MÁS contaminante - 4 el MENOS contaminante.
___ Industrias.
___ Automotores.
___ Comercios y servicios.
___ Hogares.

15. ¿Sabe qué han salido del Valle de México industrias altamente contaminantes?
Si ___ No ___

16. ¿Sabe que cada año se suman al tráfico 200 mil automóviles nuevos?
Si ___ No ___

17. ¿Cree que las medidas adoptadas para reducir la contaminación del aire han sido exitosas?
Si ___ No ___

18. Como van las cosas, dentro de 10 años la calidad del aire será...
a) Excelente. ___
b) Buena. ___
c) Mala. ___
d) Pésima. ___

Cuestionario

Página 3.



19. ¿Sabes qué es el IMECA?

- a) Grado de contaminación.
- b) Índice Metropolitano de la Calidad del Aire.
- c) Reporte de la contaminación.
- d) No sé.

20. ¿Pienso que los reportes IMECA son vandadosos o falsos?

- a) Verdaderos
- b) Falsos
- c) No sé

Datos personales:

-Delegación o municipio donde vive: _____

-Delegación o municipio donde estudia/trabaja: _____

-Edad: ____ -Sexo: F __ M __

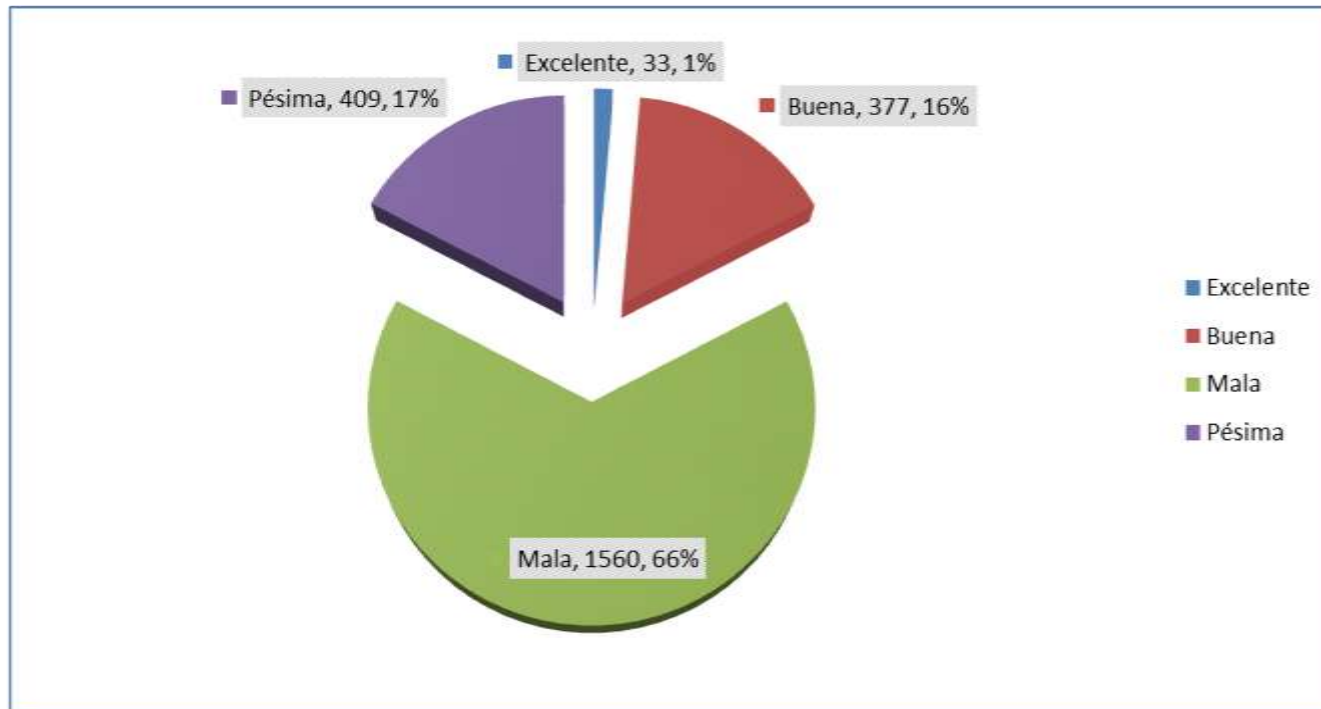
-Escolaridad:

Primaria __ Secundaria __ Bachillerato __ Licenciatura __ Postgrado __

-Si actualmente estudia, indique nivel que cursa: _____

Gráficas por pregunta

1.- “Considera que la calidad del aire que usted respira es...”



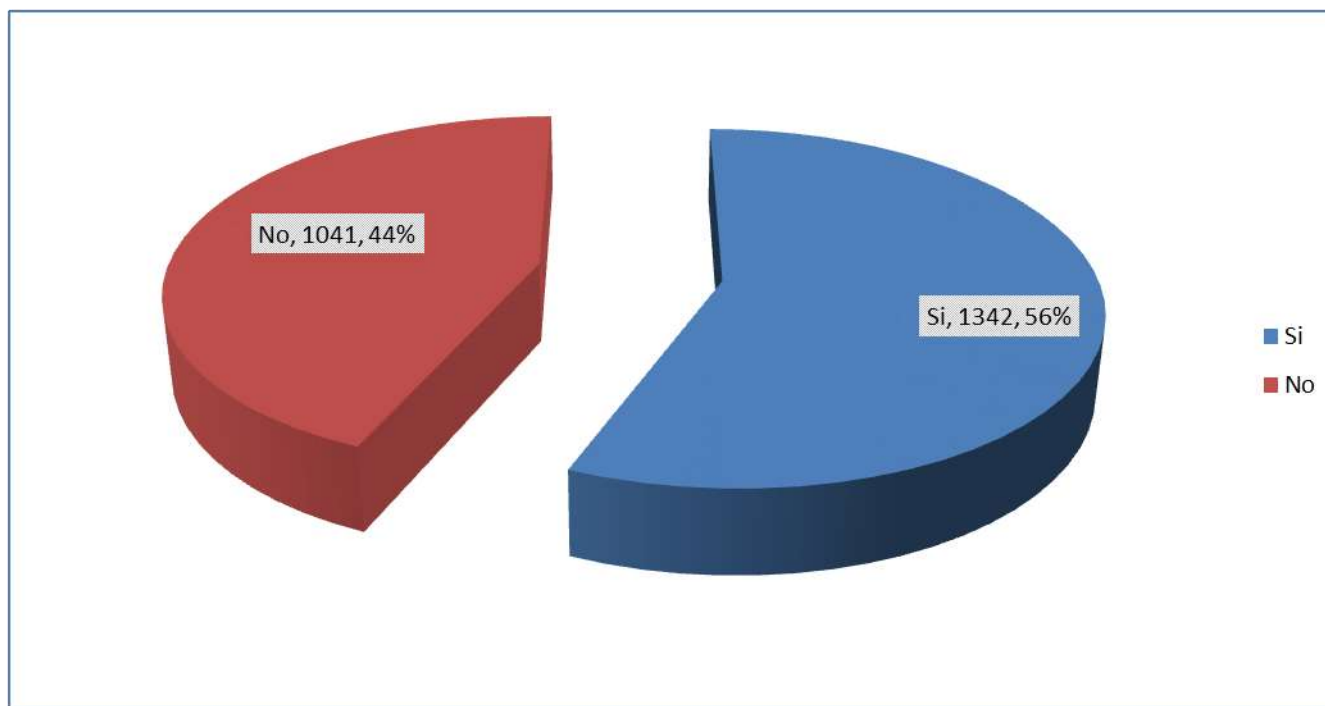
Mala – 66% (1,560 encuestados).

Pésima – 17% (409 encuestados).

Buena – 16% (377 encuestados).

Excelente – 1% (33 encuestados).

2.- “¿Tiene al menos un familiar que padezca afecciones respiratorias o del corazón?”

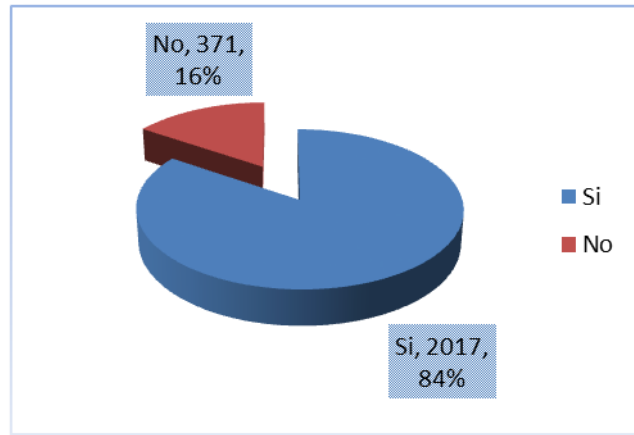


Si – 56% (1,342 encuestados).

No – 44% (1,041 encuestados).

3-a.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir alguno de los siguientes malestares?...”

Irritación en los ojos



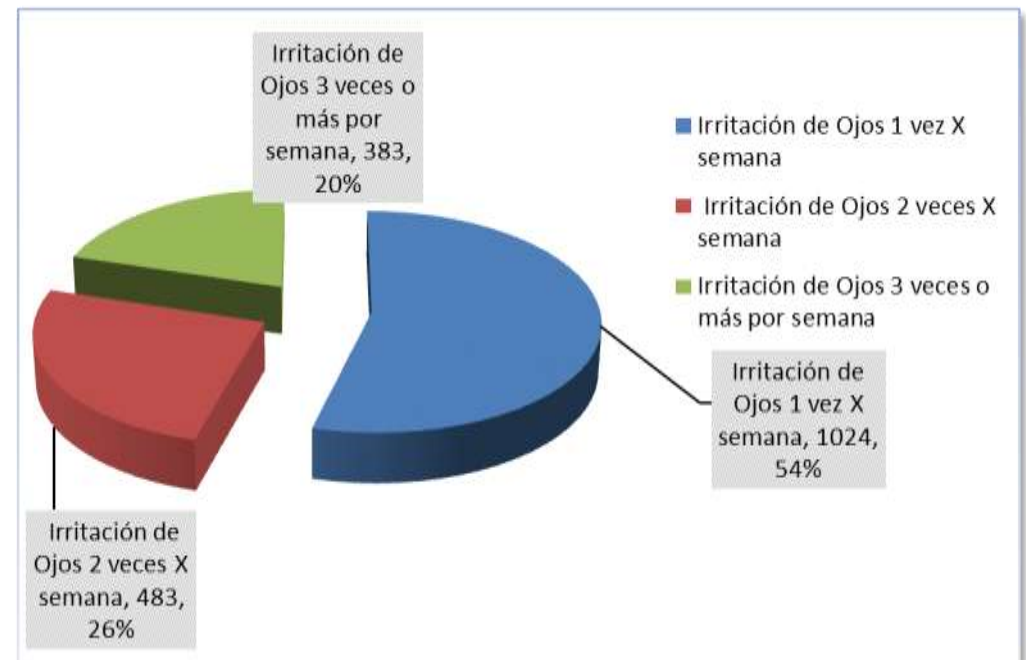
Sí – 84% (2,017 encuestados).

No – 16% (371 encuestados).

1 vez por semana – 54% (1,024 encuestados).

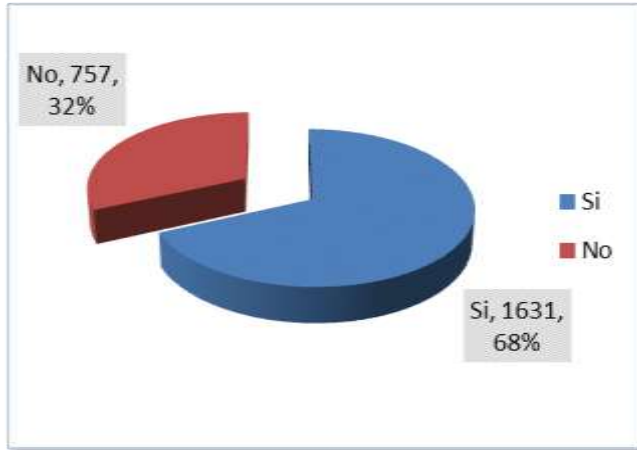
2 veces por semana – 26% (483 encuestados).

3 (+) veces por semana – 20% (383 encuestados).



3-b.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Irritación de garganta (carraspera)



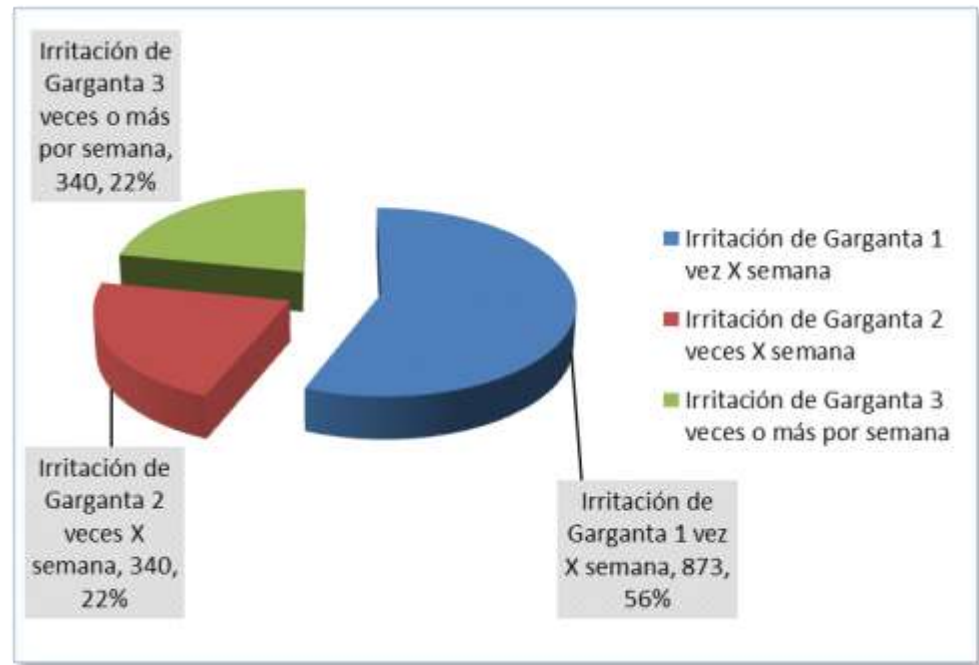
Sí – 68% (1,631 encuestados).

No – 32% (757 encuestados).

una vez por semana – 56%
(873 encuestados).

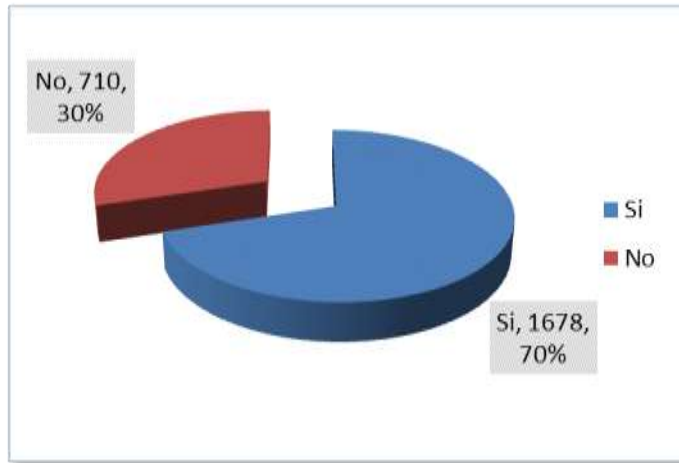
2 veces por semana – 22%
(340 encuestados).

3 (+) veces por semana – 22%
(340 encuestados).



3-c.- “Al andar en la calle, usted llega a sufrir...?”

Resequedad en fosas nasales



Sí – 70% (1,678 encuestados).

No – 30% (710 encuestados).

1 vez por semana – 50%

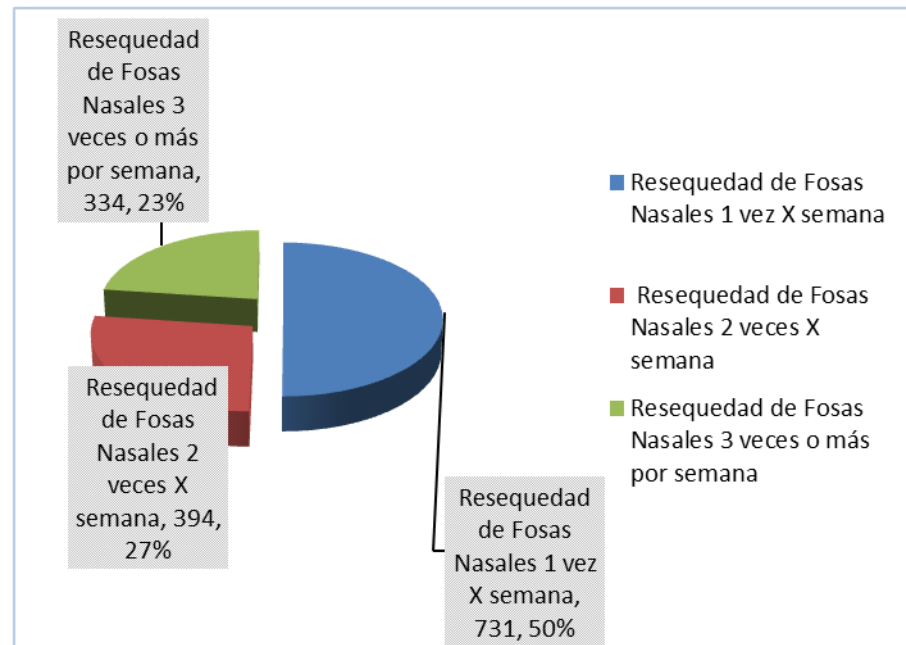
(731 encuestados).

2 veces por semana – 27%

(394 encuestados).

3 (+) veces por semana – 23%

(334 encuestados).

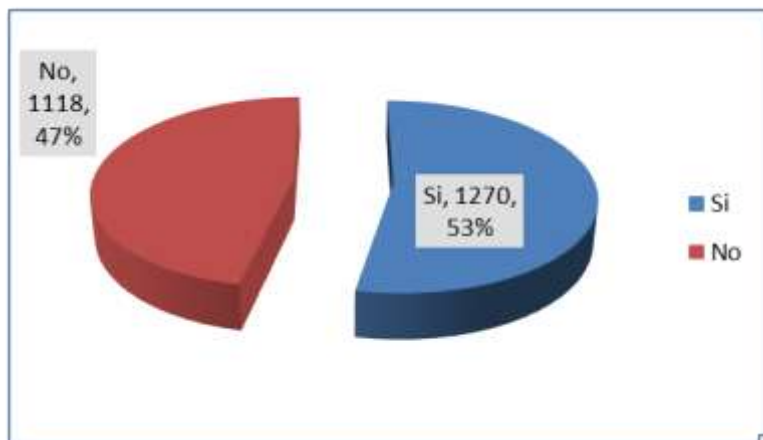


3-d.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Flemas

Sí – 53% (1,270 encuestados).

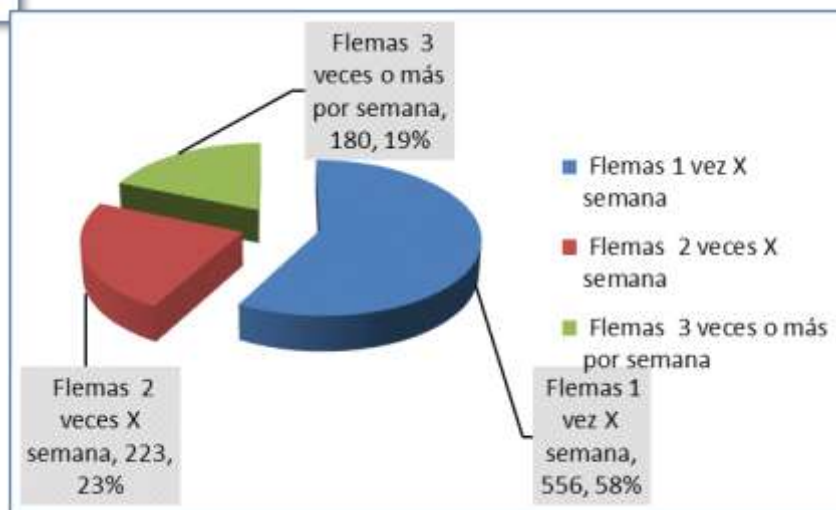
No – 47% (1,118 encuestados).



1 vez por semana – 58%
(556 encuestados).

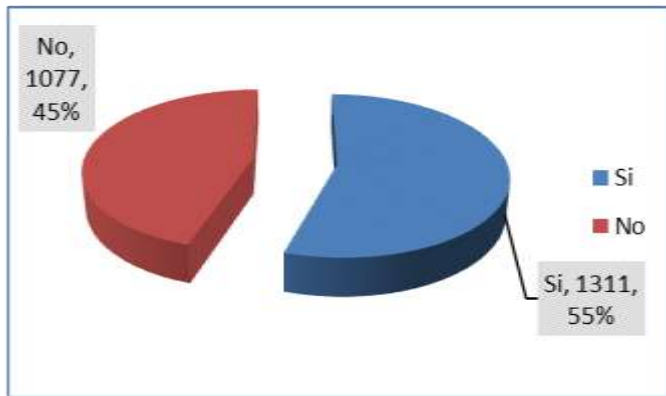
2 veces por semana – 23%
(223 encuestados).

3 (+) veces por semana – 19%
(180 encuestados).



3-e.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Falta de aire



Sí – 55% (1,311 encuestados).

No – 45% (1,077 encuestados).

1 vez por semana – 60%

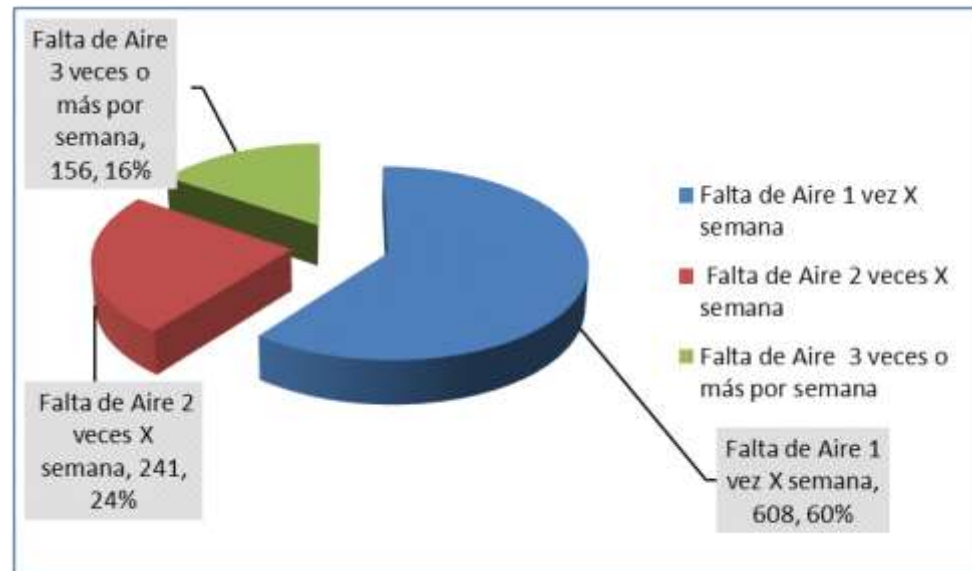
(608 encuestados).

2 veces por semana – 24%

(241 encuestados).

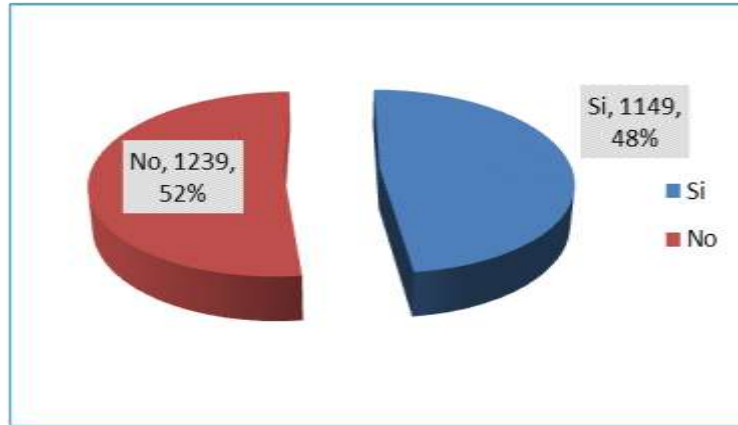
3 (+) veces por semana – 16%

(156 encuestados).



3-f.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Respiración sibilante



No – 52% (1,239 encuestados).

Sí – 48% (1,149 encuestados).

1 vez por semana – 67%

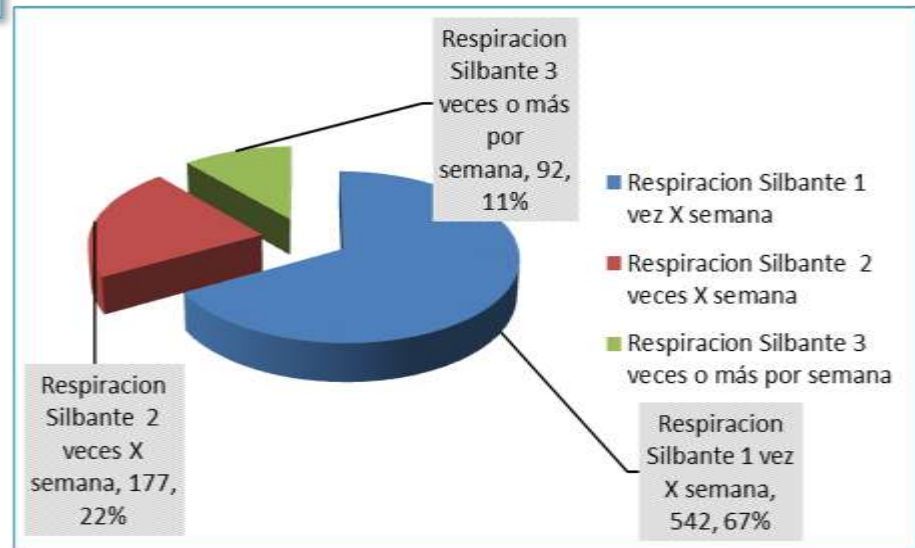
(542 encuestados).

2 veces por semana – 22%

(177 encuestados).

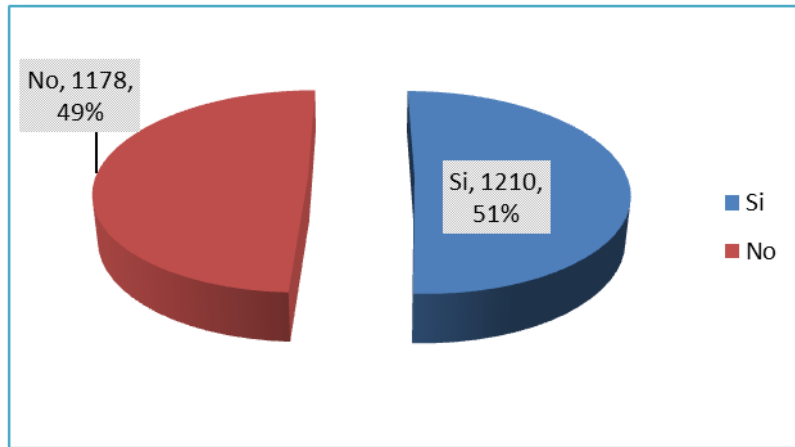
3 (+) veces por semana – 11%

(92 encuestados).



3-g.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Opresión o dolor en el pecho



Sí – 51% (1,210 encuestados).

No – 49% (1,178 encuestados).

1 vez por semana – 66%

(578 encuestados).

2 veces por semana – 23%

(202 encuestados).

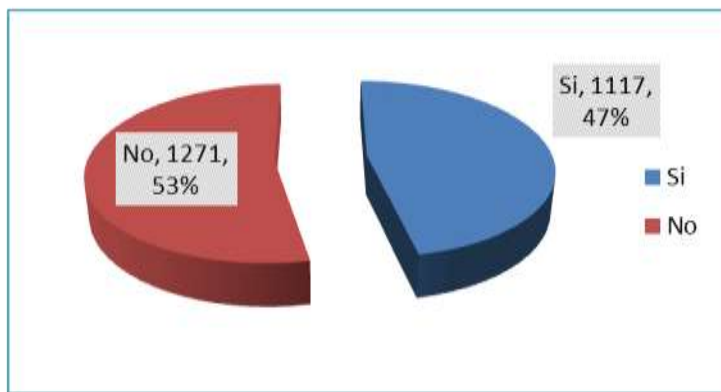
3 (+) veces por semana – 11%

(99 encuestados).



3-h.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Palpitaciones



No – 53% (1,271 encuestados).

Sí – 47% (1,117 encuestados).

1 vez por semana – 60%

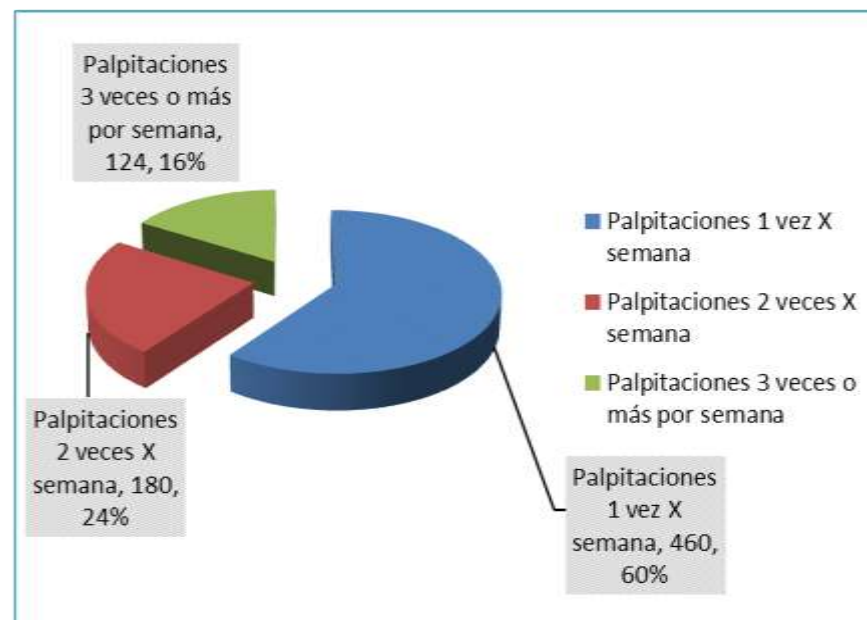
(460 encuestados).

2 veces por semana – 24%

(180 encuestados).

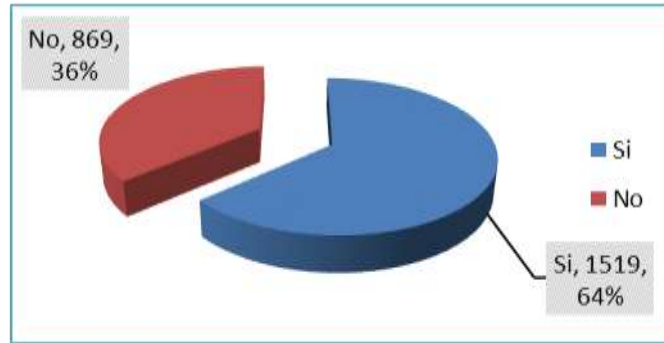
3 (+) veces por semana – 16%

(124 encuestados).



3-i.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Fatiga inusual



Sí – 64% (1,519 encuestados).

No – 36% (869 encuestados).

1 vez por semana – 45%

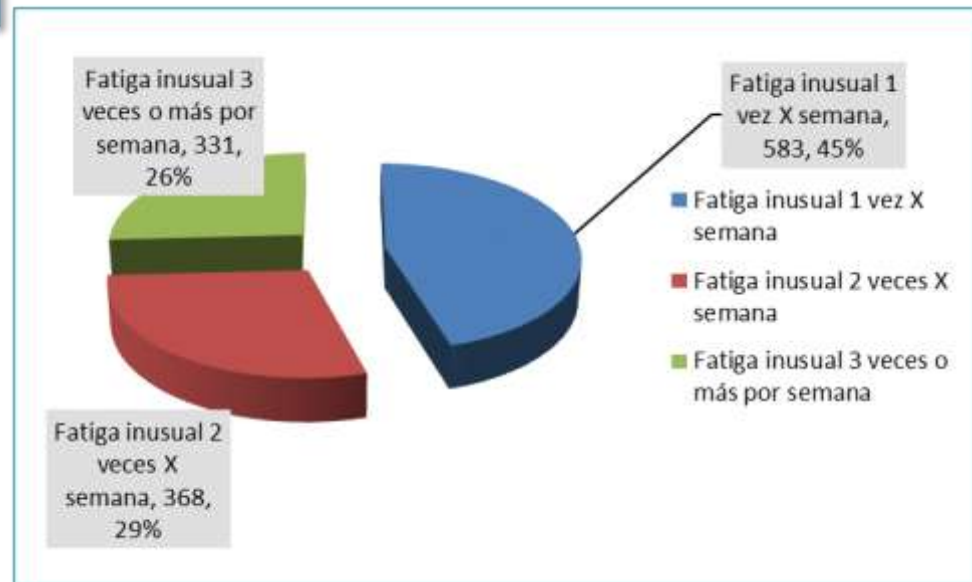
(583 encuestados).

2 veces por semana – 29%

(368 encuestados).

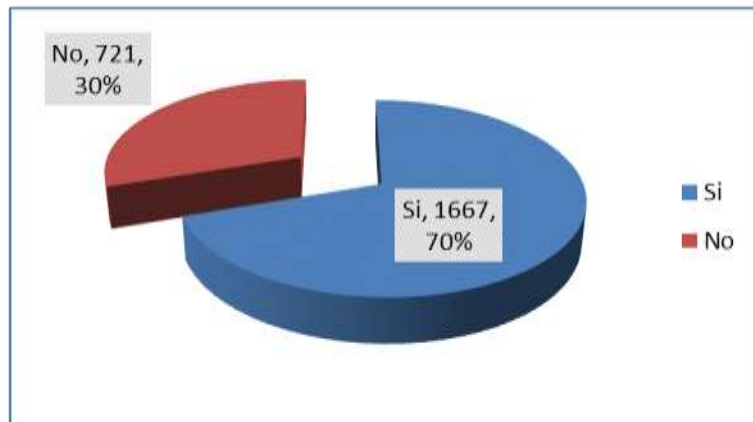
3 (+) veces por semana – 26%

(331 encuestados).



3-j.- “Al andar en la calle, ¿usted llega a sufrir...?”

Cefaleas



Si – 70% (1,667 encuestados).

No – 30% (721 encuestados).

1 vez por semana – 49%

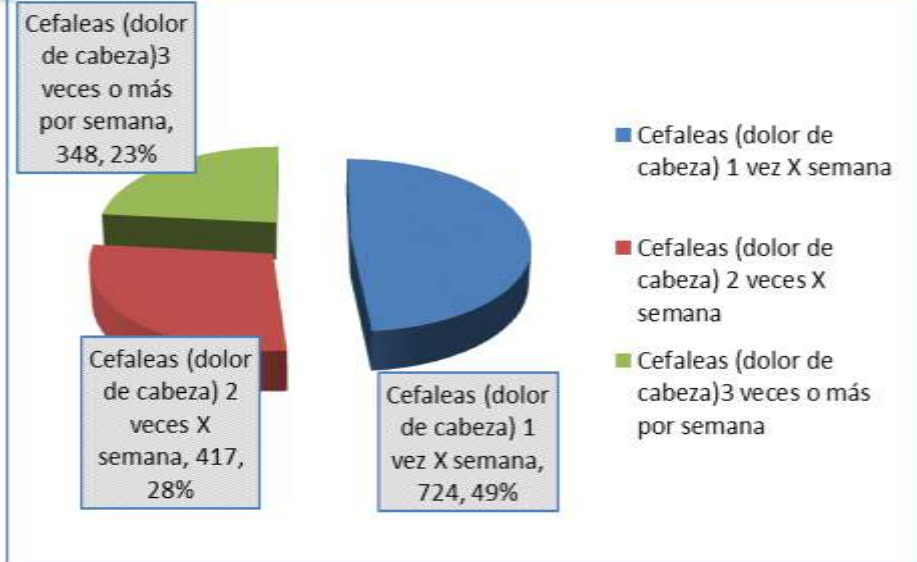
(724 encuestados).

2 veces por semana – 28%

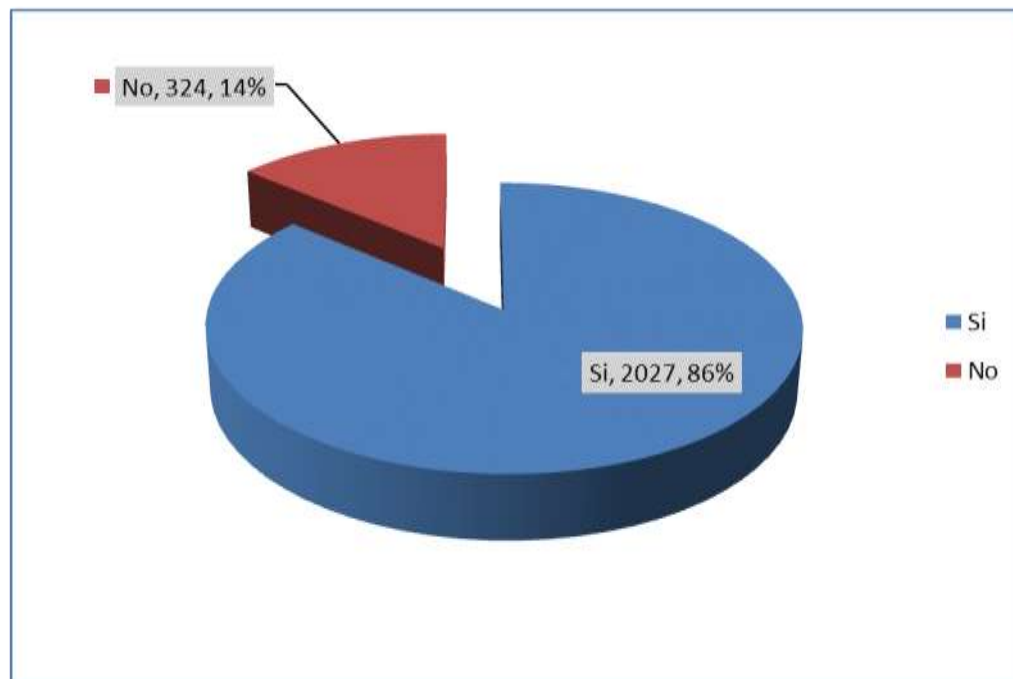
(417 encuestados).

3 (+) veces por semana – 23%

(348 encuestados).



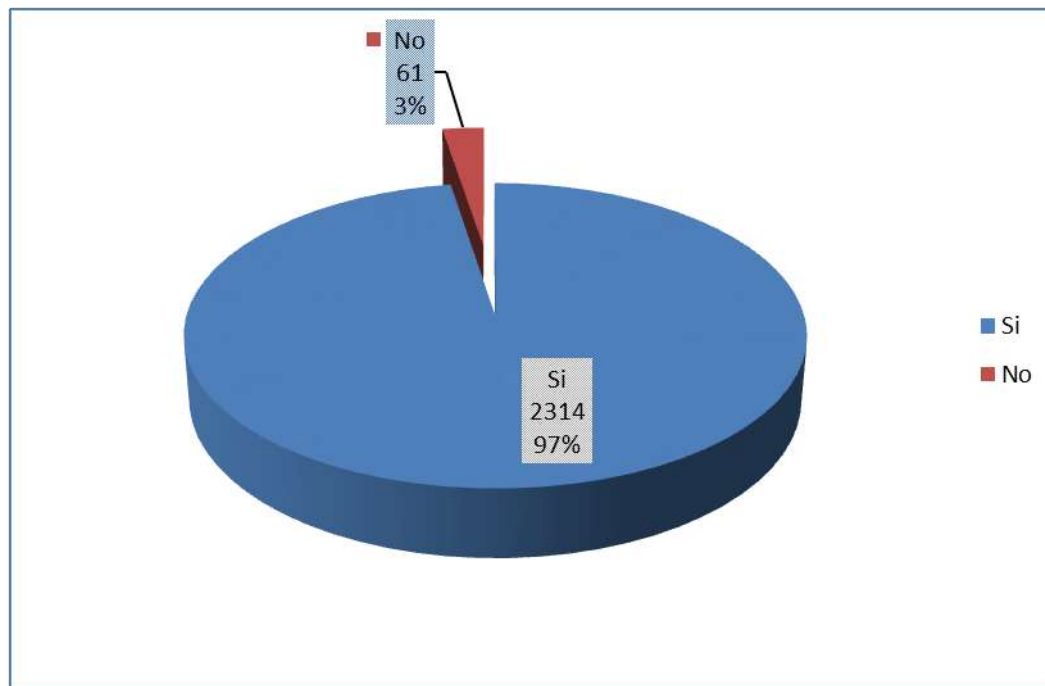
4.- “¿Considera que estos malestares pueden deberse a la contaminación del aire?”



Sí – 86% (2,027 encuestados).

No – 14% (324 encuestados).

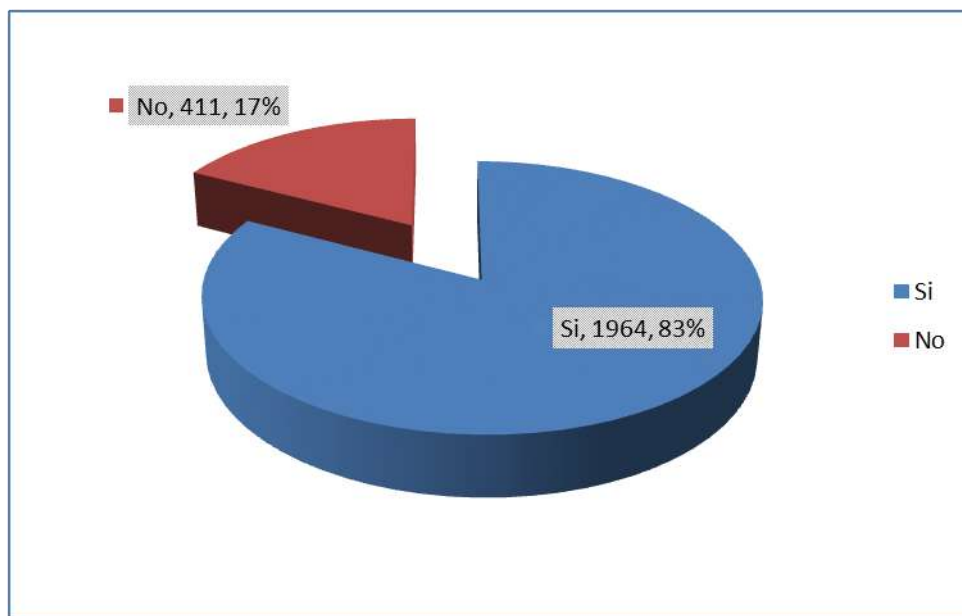
5.- “¿Considera que la contaminación del aire puede agravar enfermedades respiratorias?”



Sí – 97% (2,314 encuestados).

No – 3% (61 encuestados).

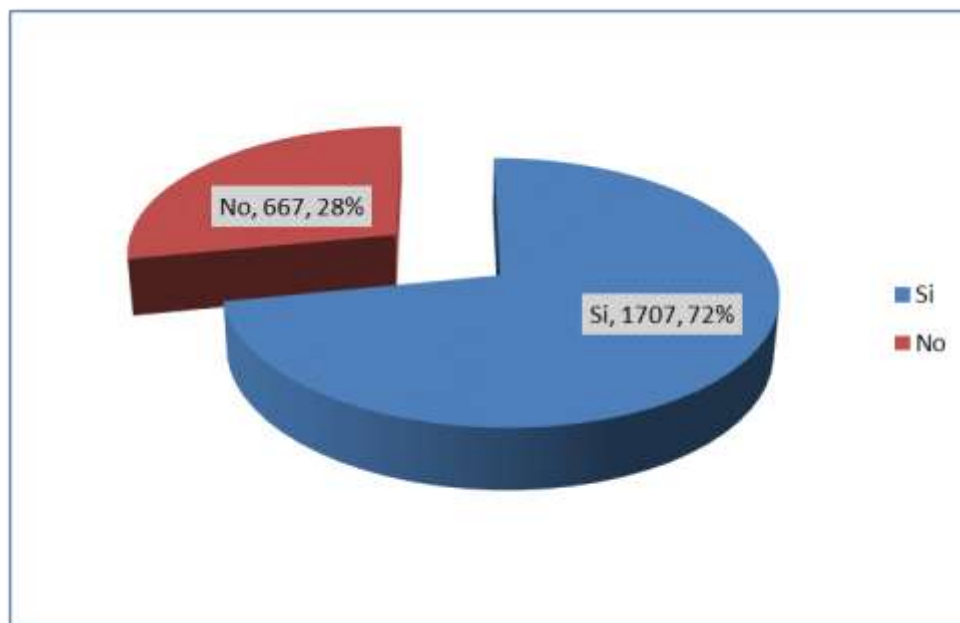
6.- “¿Considera que la contaminación del aire puede agravar enfermedades del corazón y sistema circulatorio?”



Si – 83% (1,964 encuestados).

No – 17% (411 encuestados).

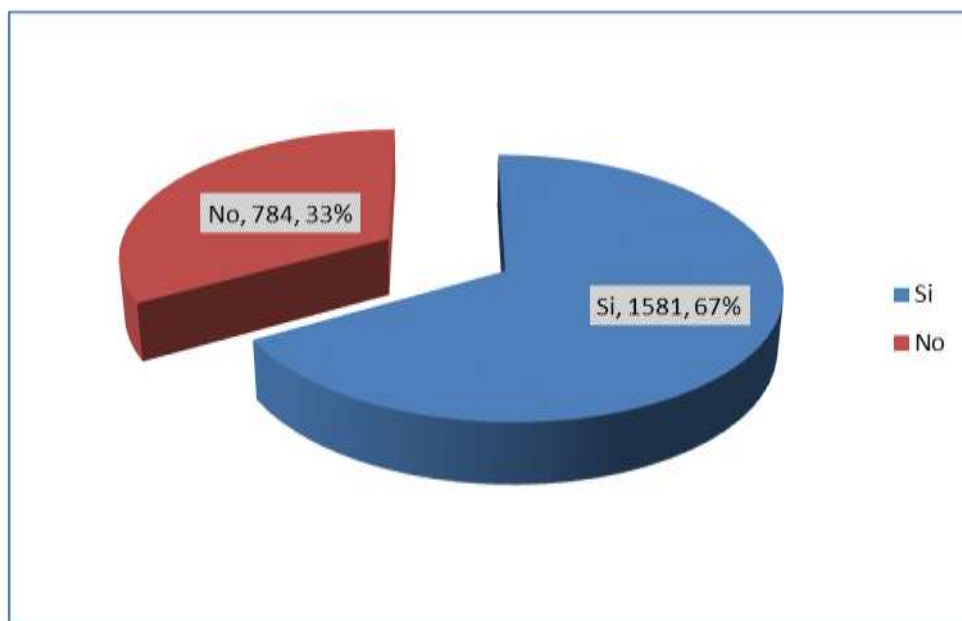
7.- “¿Cree que la contaminación del aire puede incluso ocasionar muertes prematuras?”



Sí – 72% (1,707 encuestados).

No – 28% (667 encuestados).

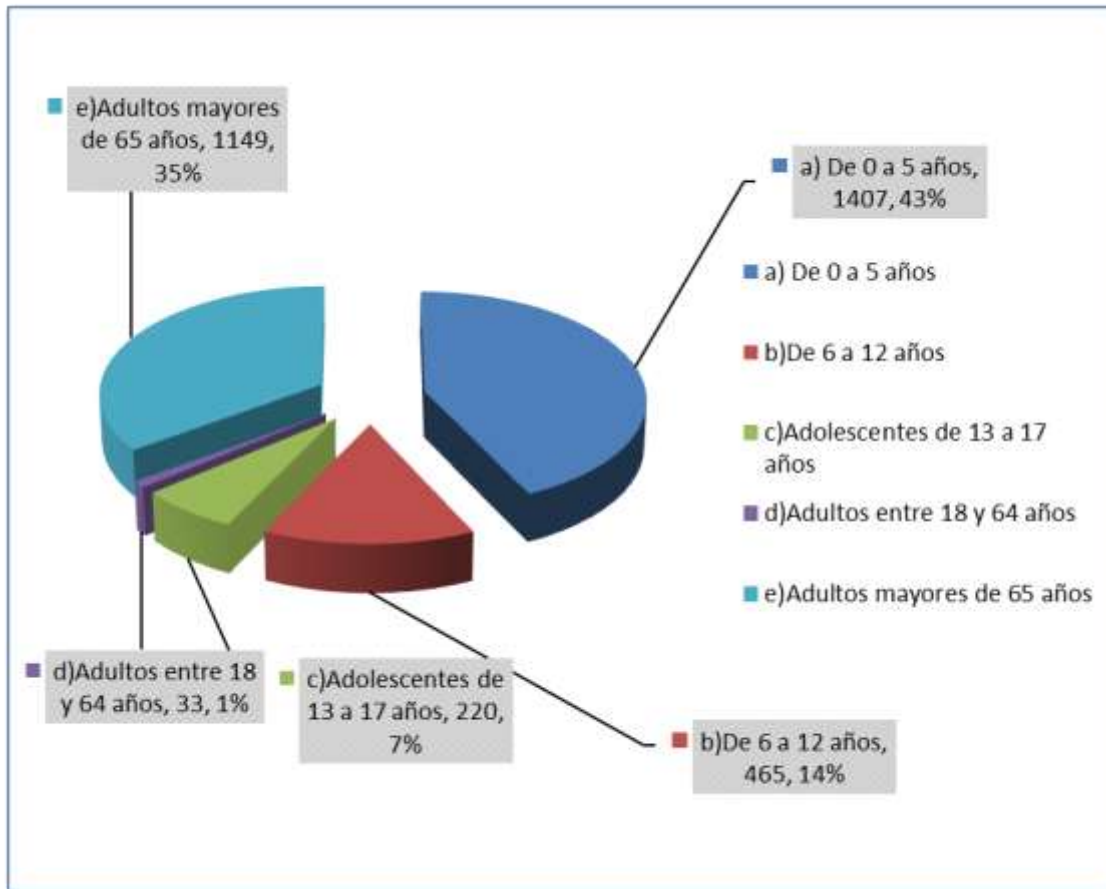
8.- “¿Usted se considera en riesgo por la contaminación del aire?”



Sí – 67% (1,581 encuestados).

No – 33% (784 encuestados).

9.- “¿Cuál cree que sea el sector de la población más afectado por la contaminación del aire?”



0-5 años – 43%
(1,407 encuestados).

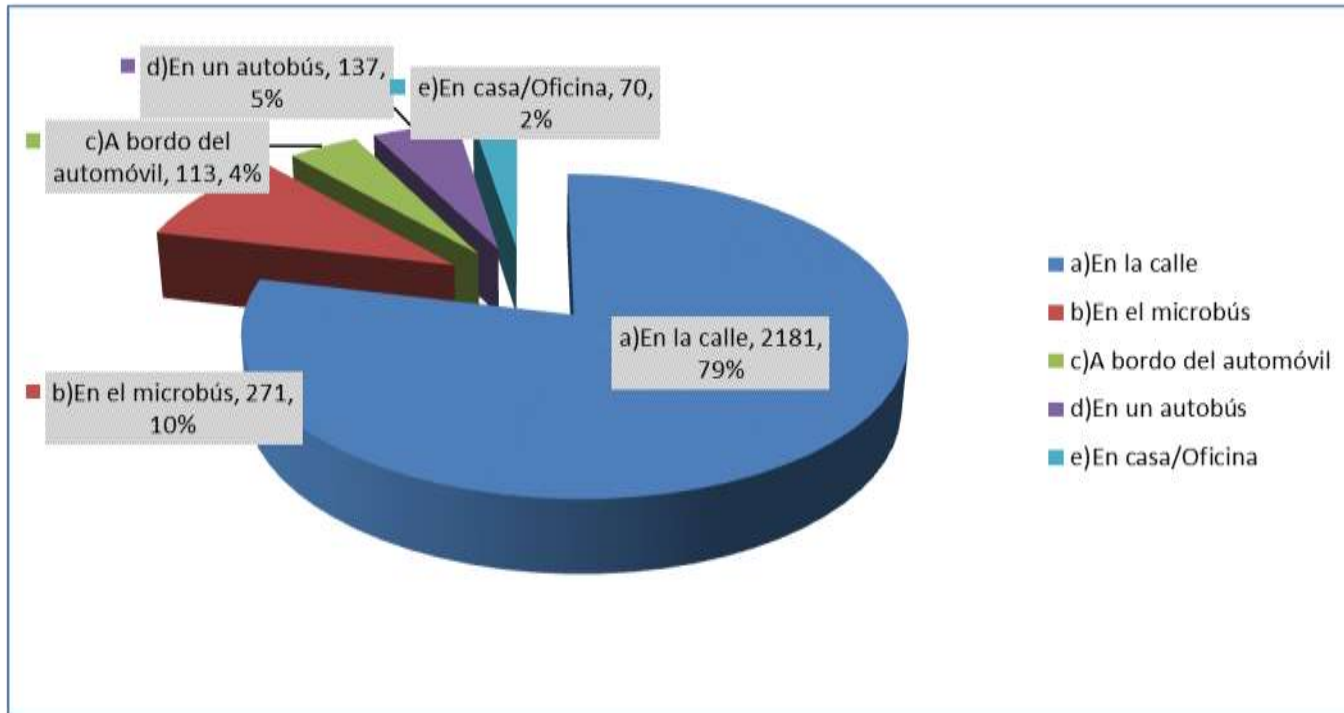
+ de 65 años – 35%
(1,149 encuestados).

6-12 años – 14%
(465 encuestados).

13-17 años – 7%
(220 encuestados).

18-64 años – 1%
(33 encuestados).

10.- “¿En dónde hay mayor riesgo de respirar aire contaminado?”



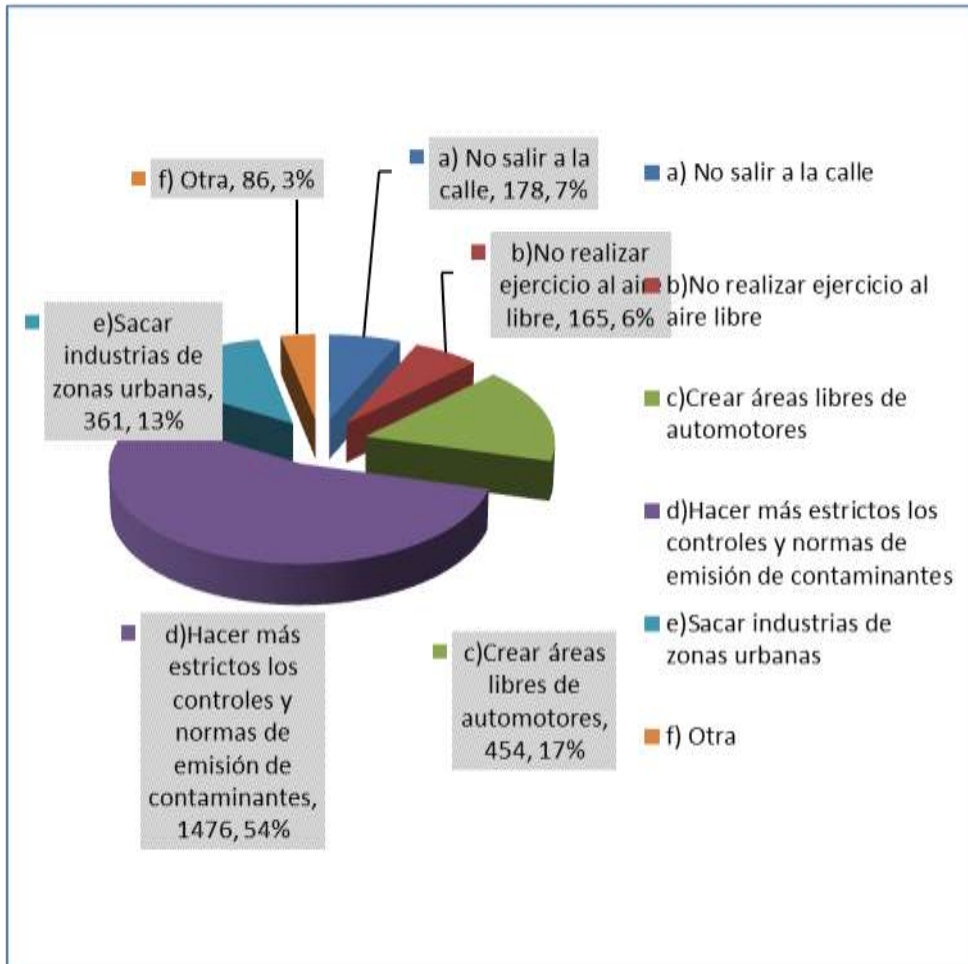
En la calle – 79% (2,181 encuestados).

En el microbús – 10% (271 encuestados).

En un autobús – 5% (137 encuestados).

Otros (auto, casa, oficina) – 6% (183 encuestados).

11.- “¿Cuál medida considera más efectiva para protegerse de la contaminación del aire?”



Hacer más estrictos los controles y normas de emisión de gases – 54%

(1,476 encuestados).

Crear áreas libres de automotores– 17% (454 encuestados).

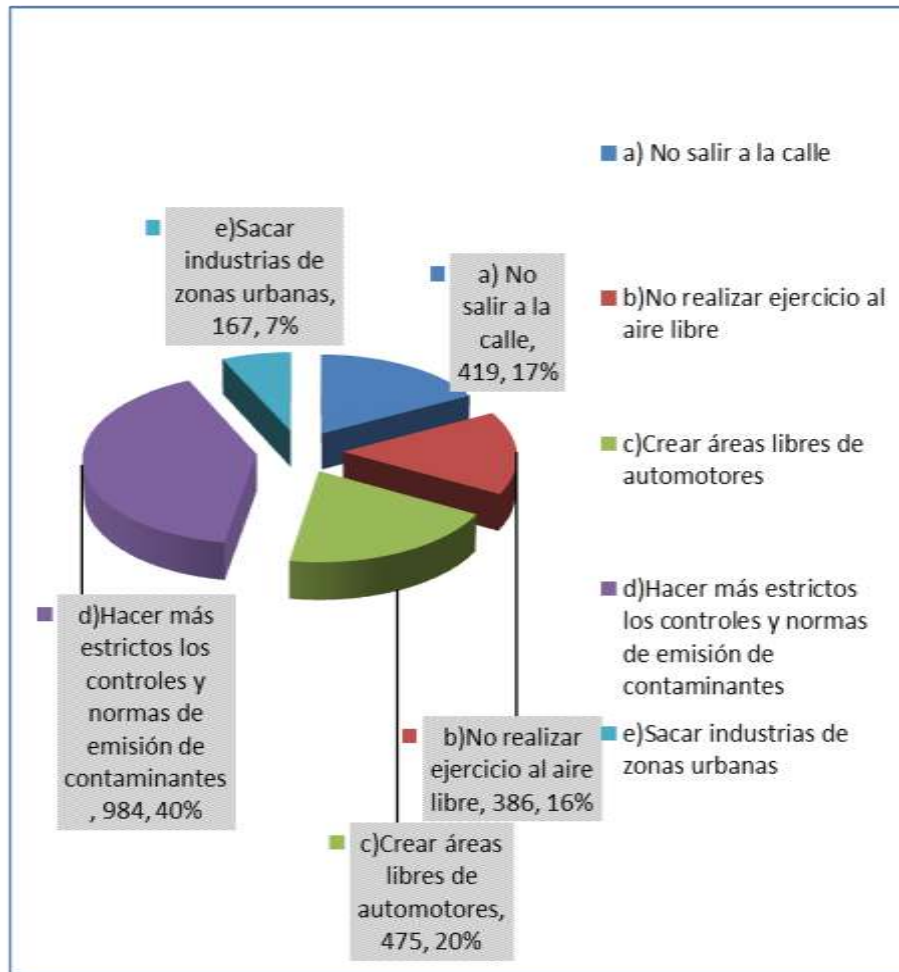
Sacar industrias de zonas urbanas– 13% (361 encuestados).

No salir a la calle – 7%
(178 encuestados).

No realizar ejercicio al aire libre – 6% (165 encuestados).

Otra – 3% (86 encuestados).

12.- “De esas opciones, ¿cuál considera de más fácil aplicación?”



Hacer más estrictos los controles y normas de emisión de gases – 40%

(984 respuestas).

Crear áreas libres de automotores– 20% (475 respuestas).

No salir a la calle – 17%

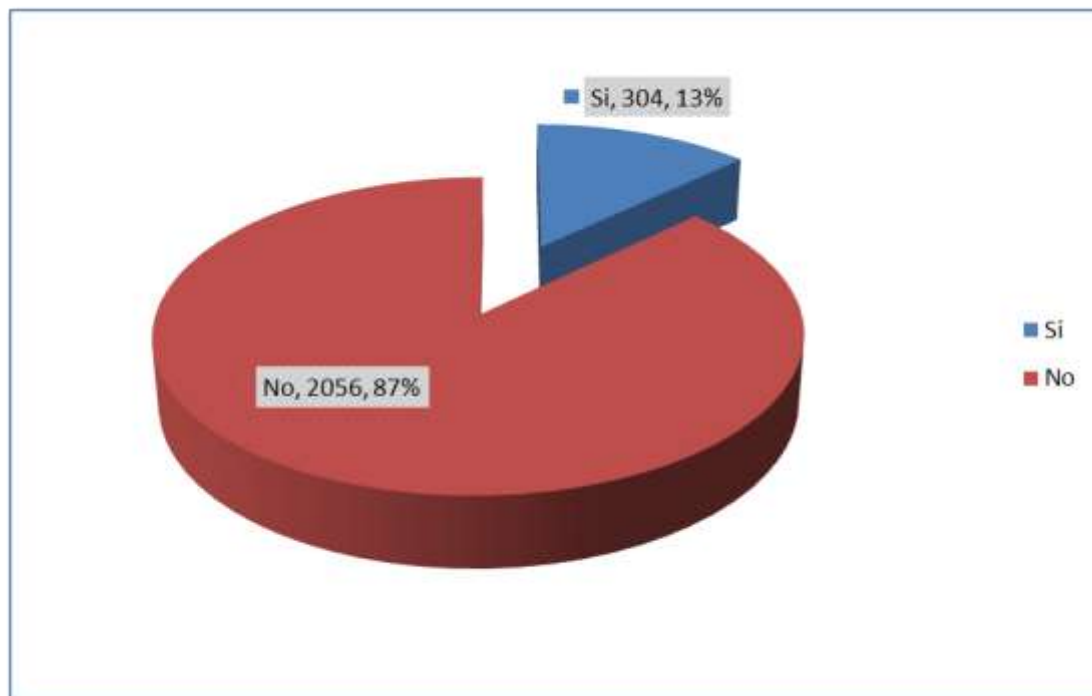
(419 respuestas).

No realizar ejercicio al aire libre – 16% (386 respuestas).

Sacar industrias de zonas urbanas – 7% (167 respuestas).

*Para esta pregunta los encuestados eligieron más de una respuesta.

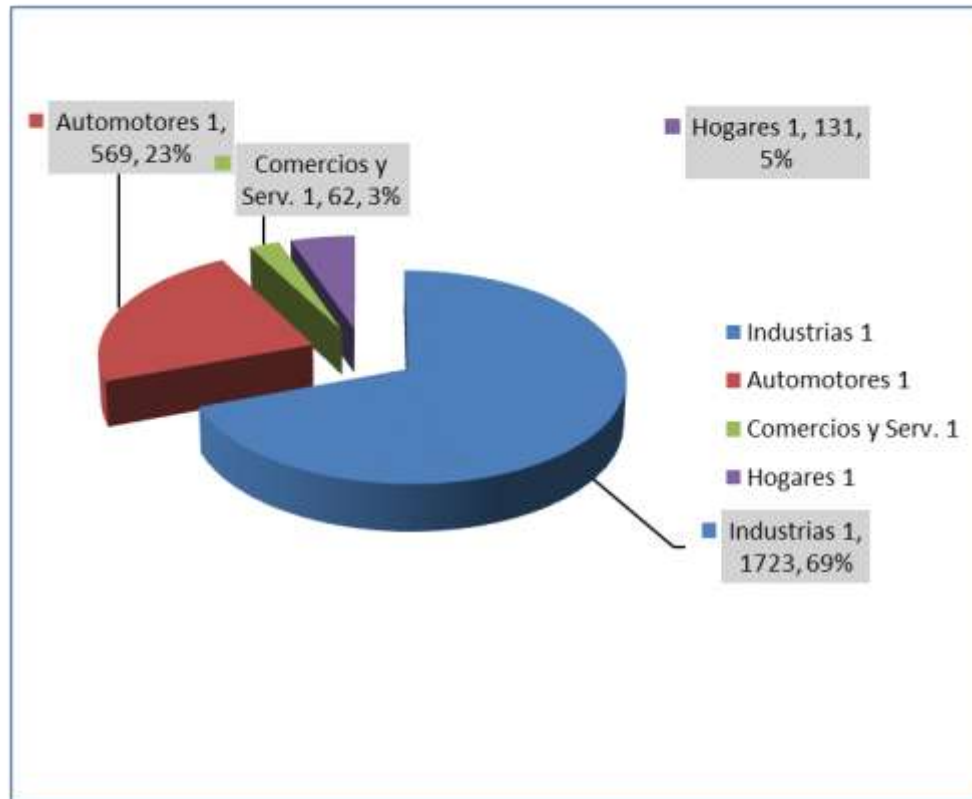
13.- “¿Sabe dónde consultar el estado de la contaminación del aire?”



No – 87% (2,056 encuestados).

Sí – 13% (304 encuestados).

14.- “Enumere los sectores que más contaminan el aire”



Industrias – 69%
(1,723 encuestados).

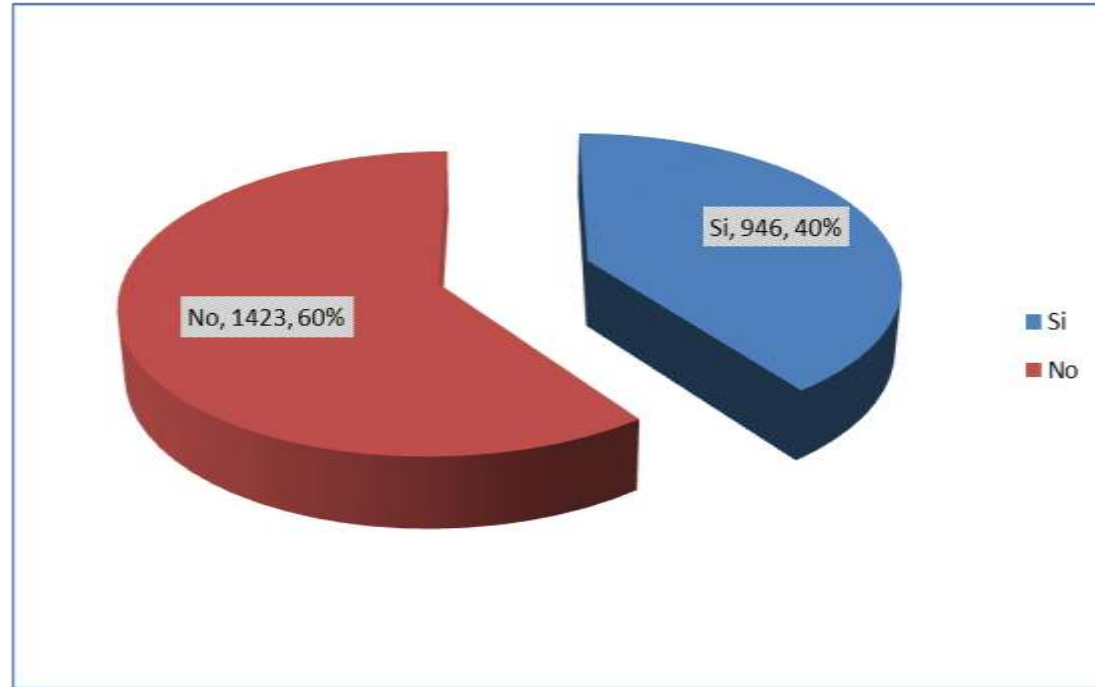
Automotrices – 23%
(569 encuestados).

Hogares – 5%
(131 encuestados).

Comercios y servicios – 3%
(62 encuestados).

*Para esta pregunta los encuestados eligieron más de una respuesta.

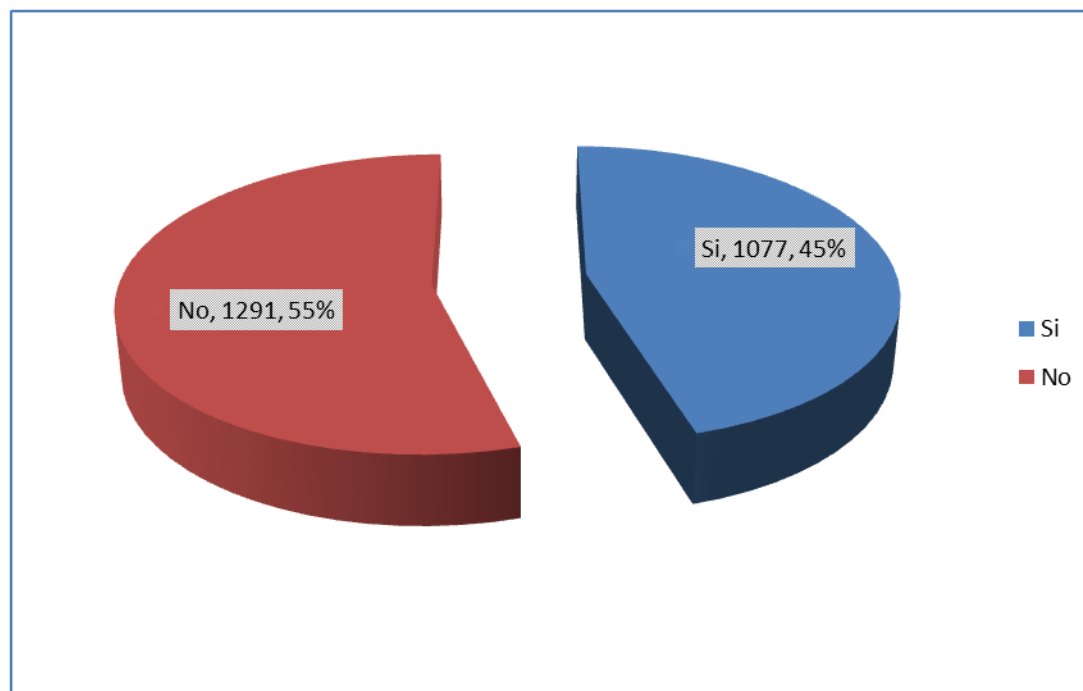
15.- “¿Sabía que han salido del Valle de México industrias altamente contaminantes?”



No – 60% (1,423 encuestados).

Sí – 40% (946 encuestados).

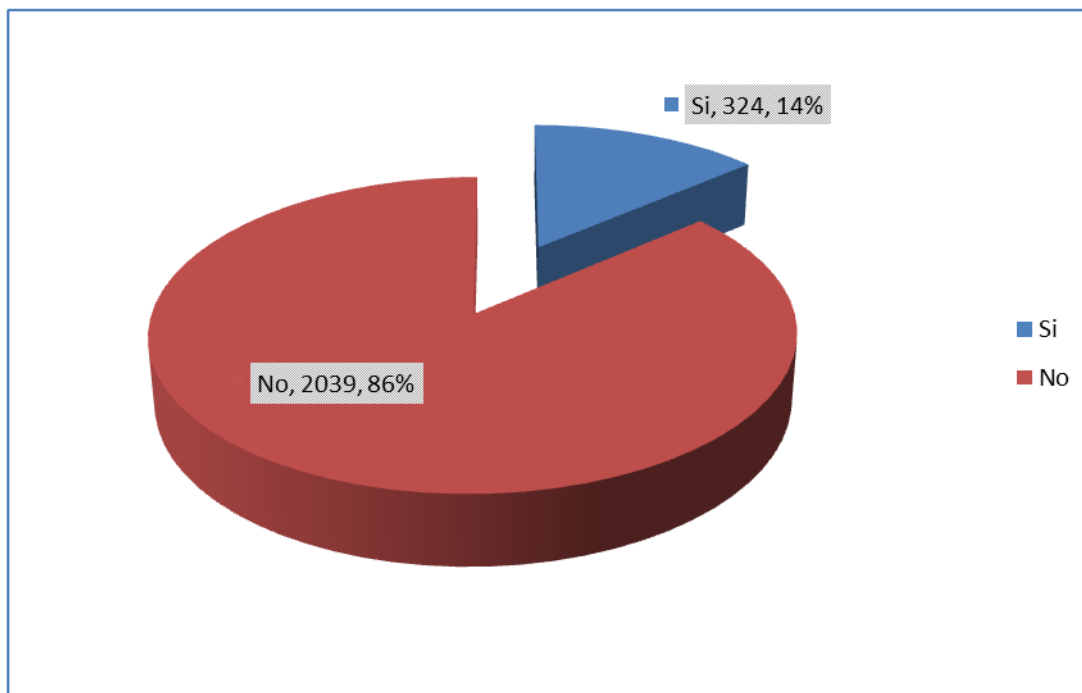
16.- “¿Sabía que cada año se suman al tráfico 200 mil automóviles nuevos?”



No – 55% (1,291 encuestados).

Sí – 45% (1,077 encuestados).

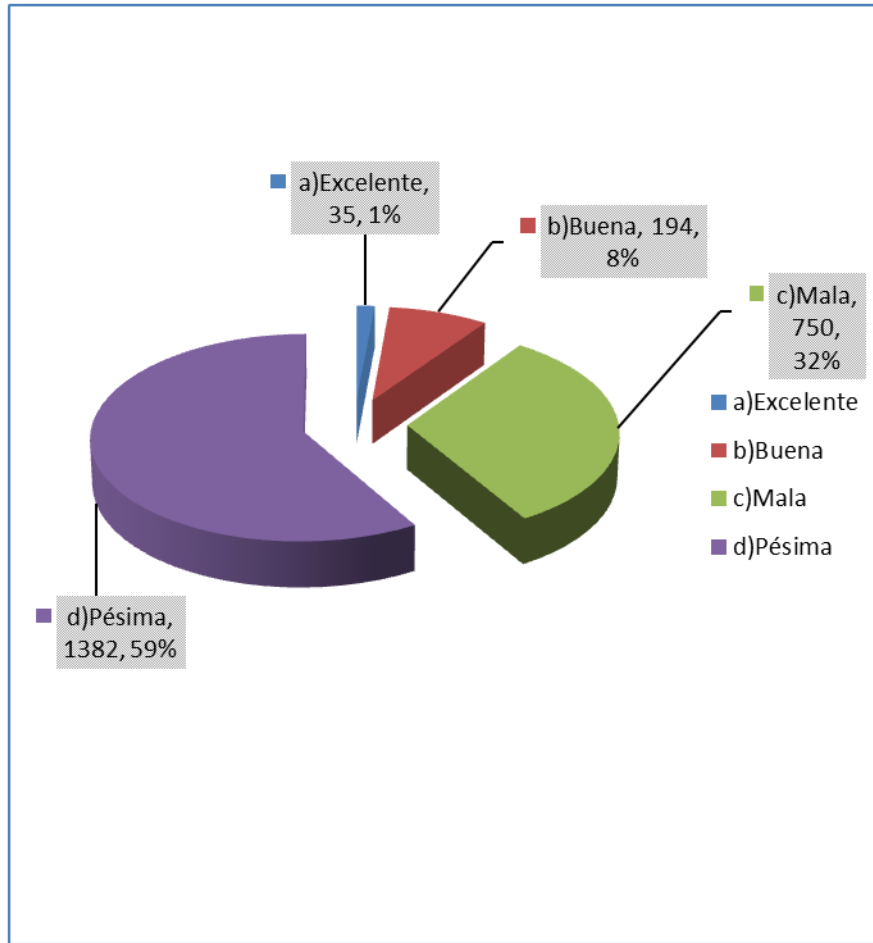
17.- “¿Cree que las medidas adoptadas para reducir la contaminación del aire han sido exitosas?”



No – 86% (2,039 encuestados).

Sí – 14% (324 encuestados).

18.- “Como van las cosas, dentro de diez años la calidad del aire será...”



Pésima – 59%

(1,382 encuestados).

Mala – 32%

(750 encuestados).

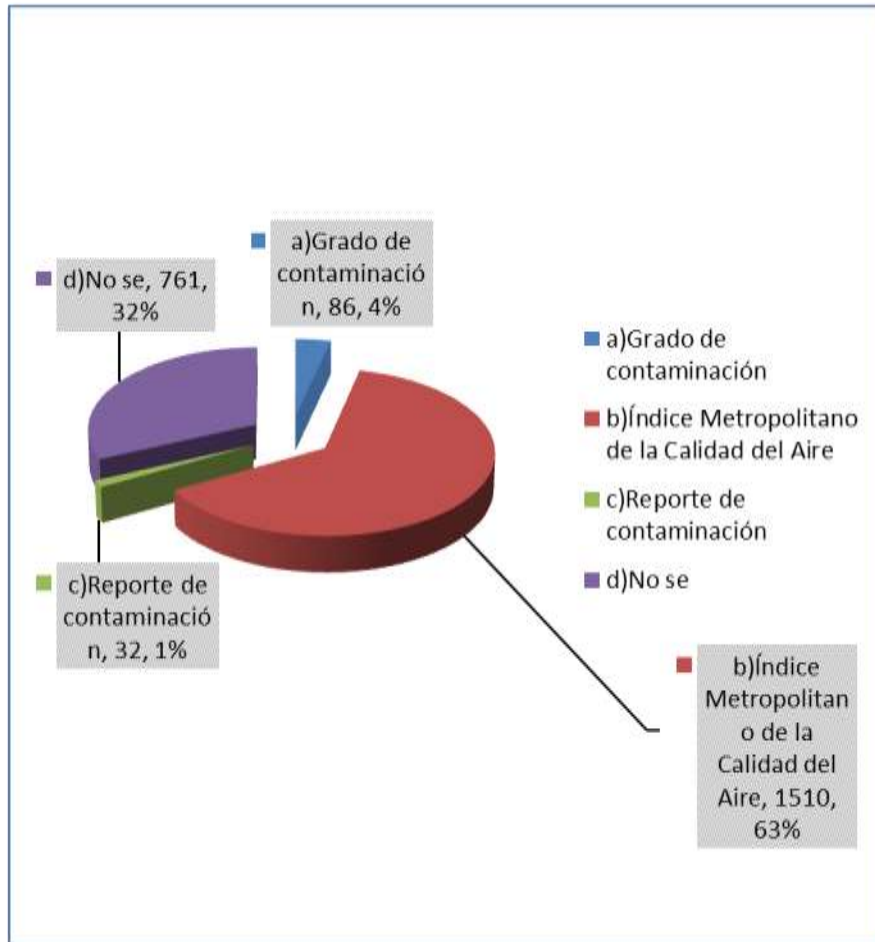
Buena – 8%

(194 encuestados).

Excelente – 1%

(35 encuestados).

19.- “¿Sabe qué es el IMECA?”



Índice Metropolitano de la Calidad del Aire – 63%

(1,510 encuestados).

No sé – 32%

(761 encuestados).

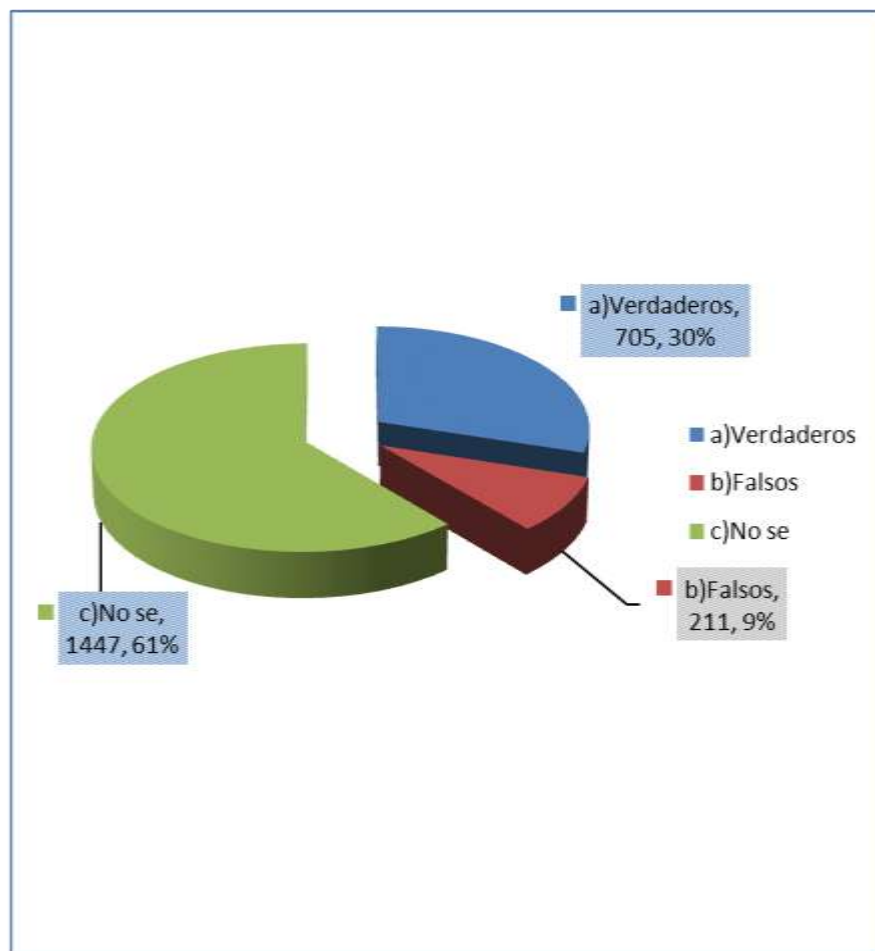
Grado de contaminación – 4%

(86 encuestados).

Reporte de contaminación – 1%

(32 encuestados).

20.- “¿Piensa que los reportes del IMECA son verdaderos o falsos?”



No sé – 61%

(1,447 encuestados).

Verdaderos – 30%

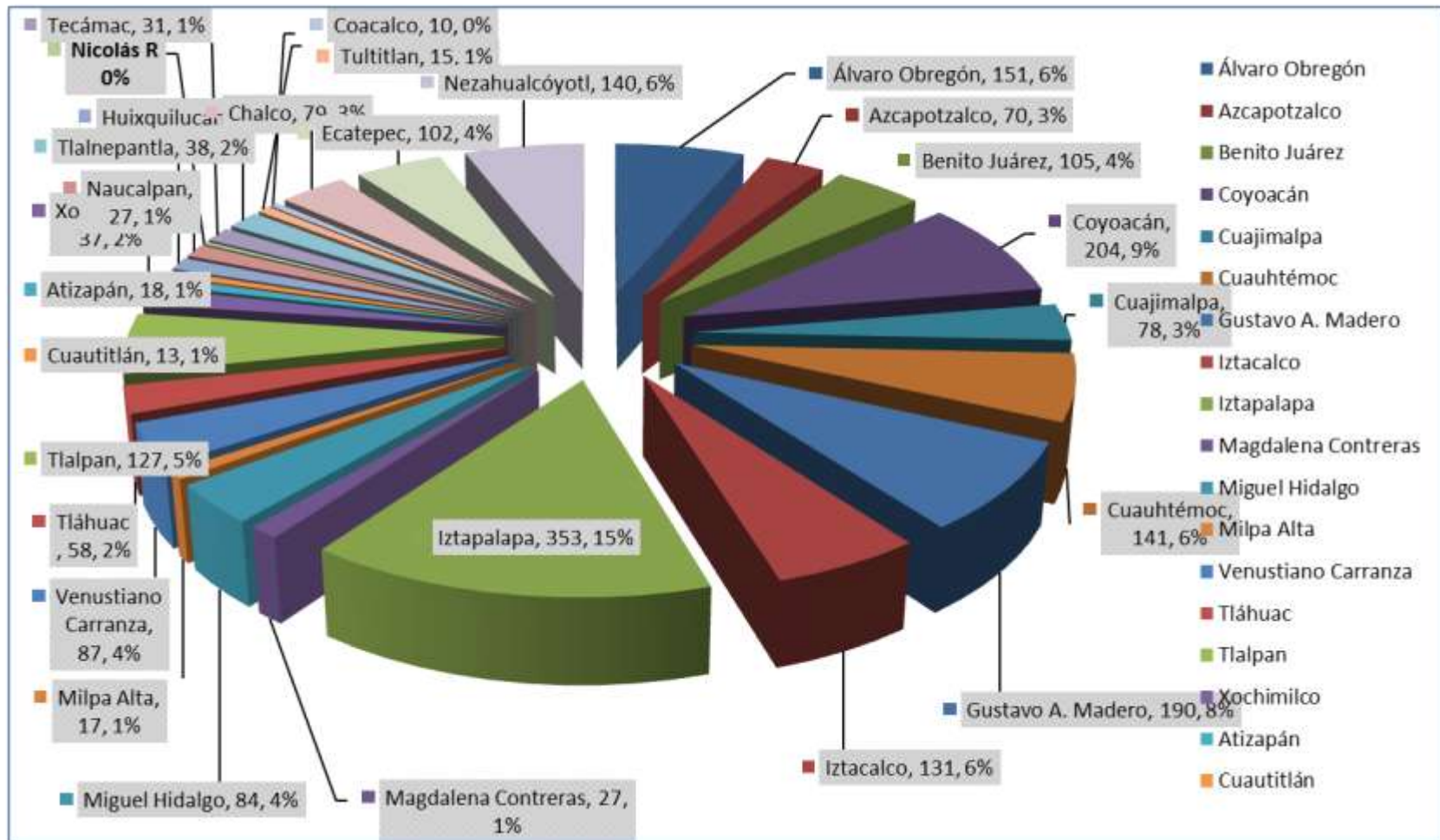
(705 encuestados).

Falsos – 9%

(211 encuestados).

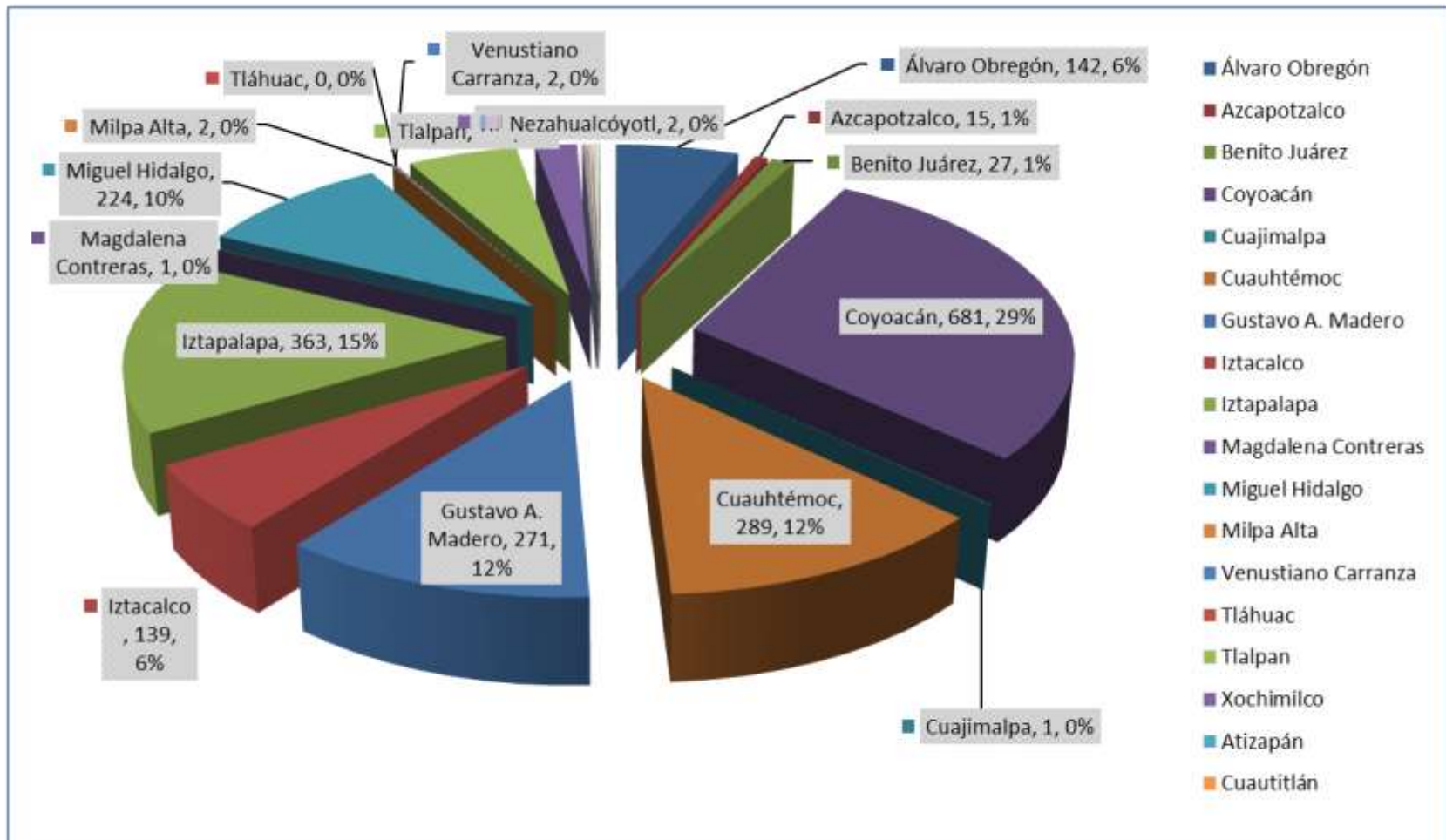
Datos personales

Delegación o municipio en donde usted vive:



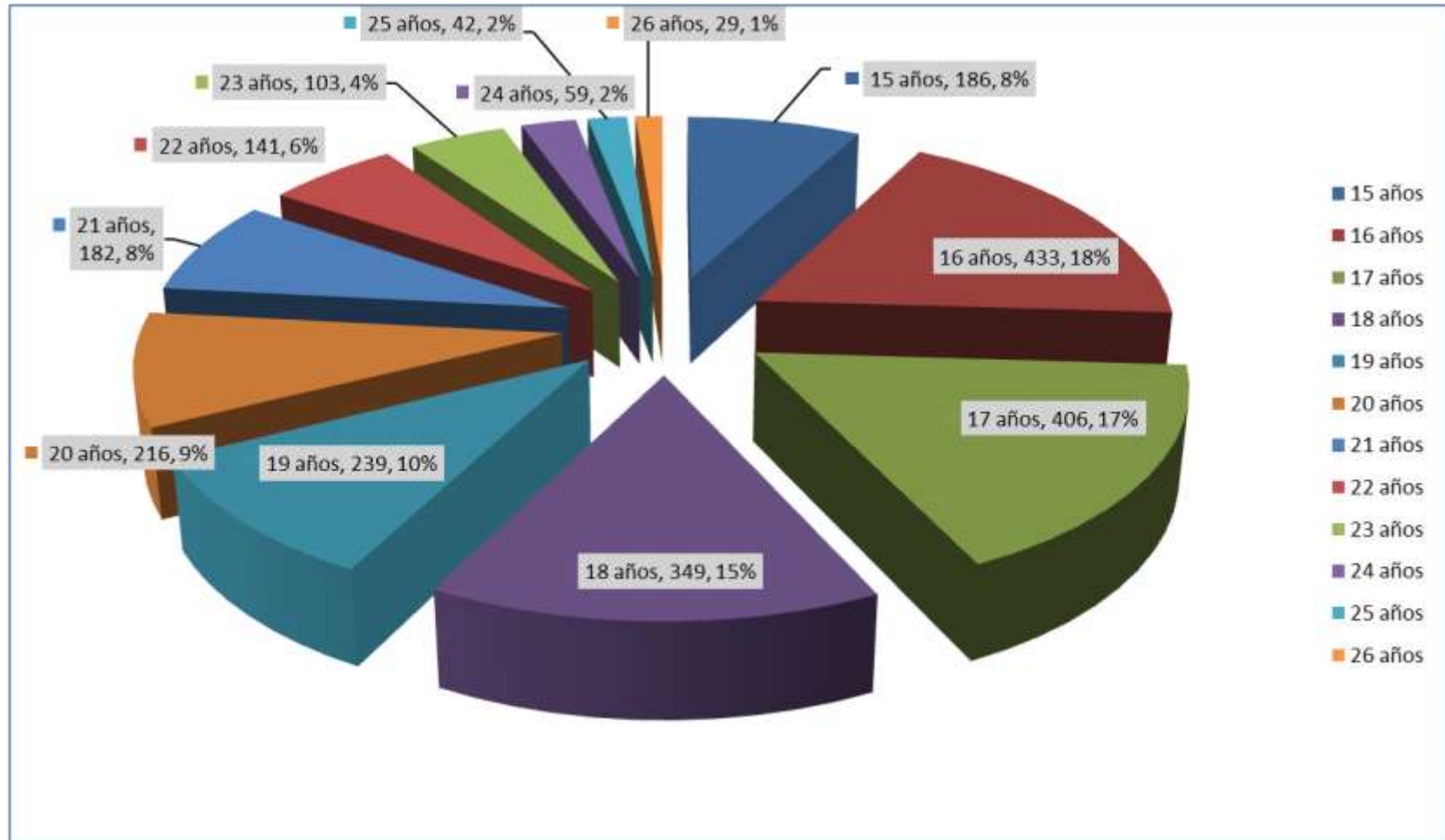
Datos personales

Delegación o municipio donde estudia/trabaja



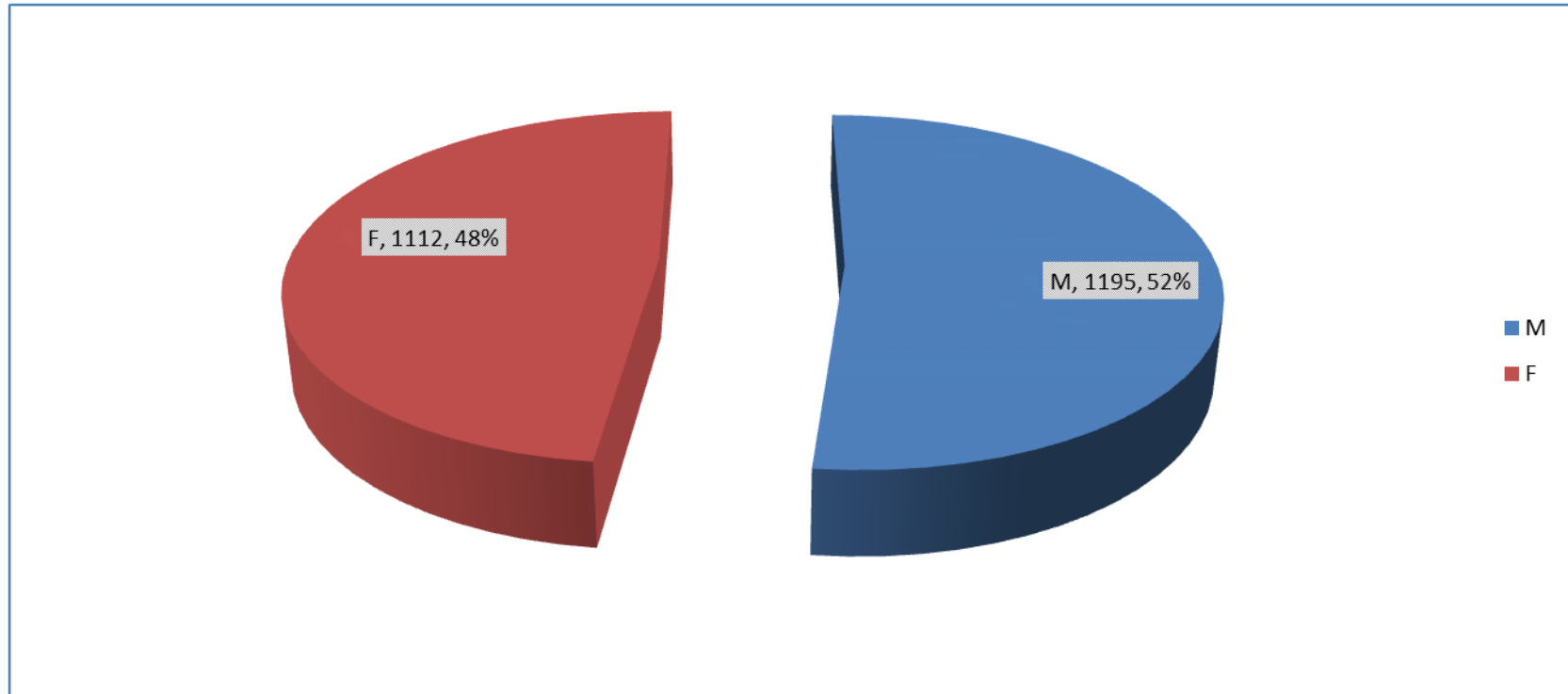
Datos personales

Edad



Datos personales

Sexo

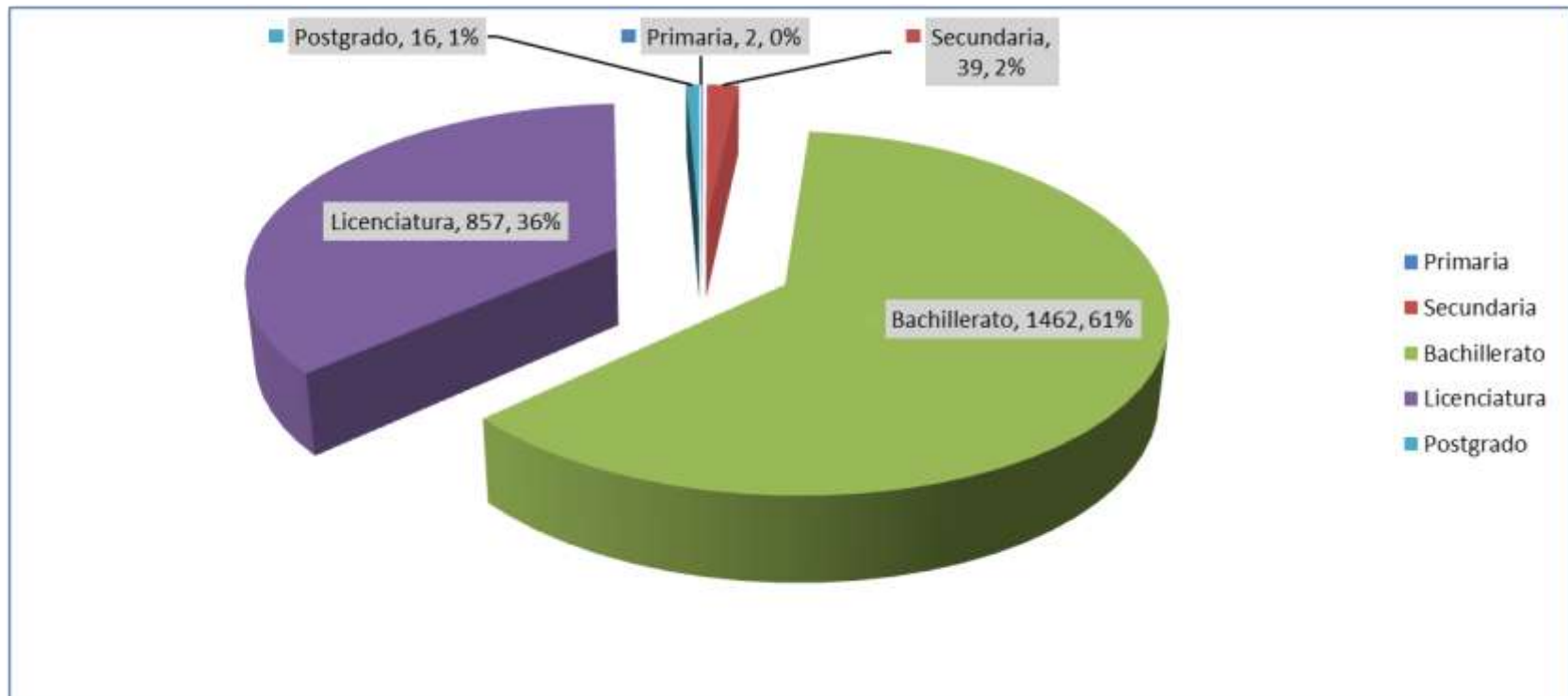


Masculino - 52% (1,195 encuestados).

Femenino - 48% (1,112 encuestadas).

Datos personales

Escolaridad



Bachillerato - 61% (1,462 encuestados).

Licenciatura - 36% (857 encuestados).