



# Contaminación Nuevo León

¿Amenaza futura o realidad cotidiana?

**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

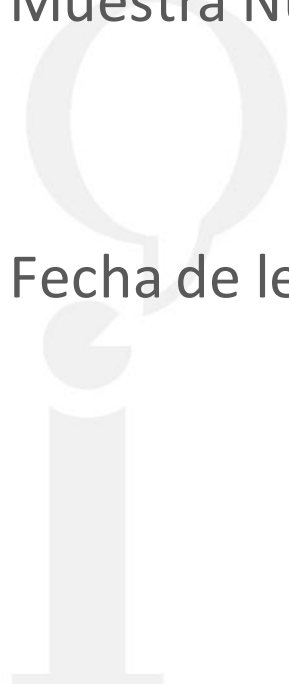
Encuesta vía internet dirigida a internautas mexicanos.

La información fue capturada en línea al momento de responder la encuesta vía Qualtrics, herramienta que garantiza la seguridad de los datos.

Muestra total 2077 encuestas.

Muestra Nuevo León 687 encuestas.

Fecha de levantamiento junio 2016



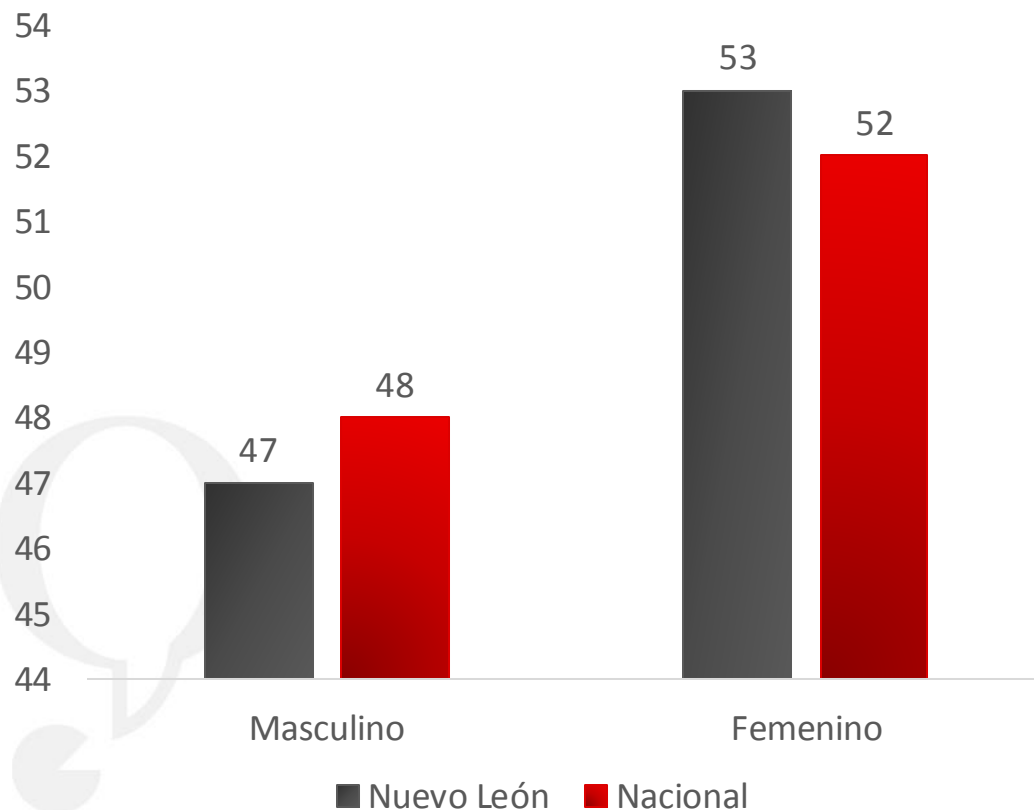


# CONFORMACIÓN DE LA MUESTRA

UVM

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

# Perfil sociodemográfico



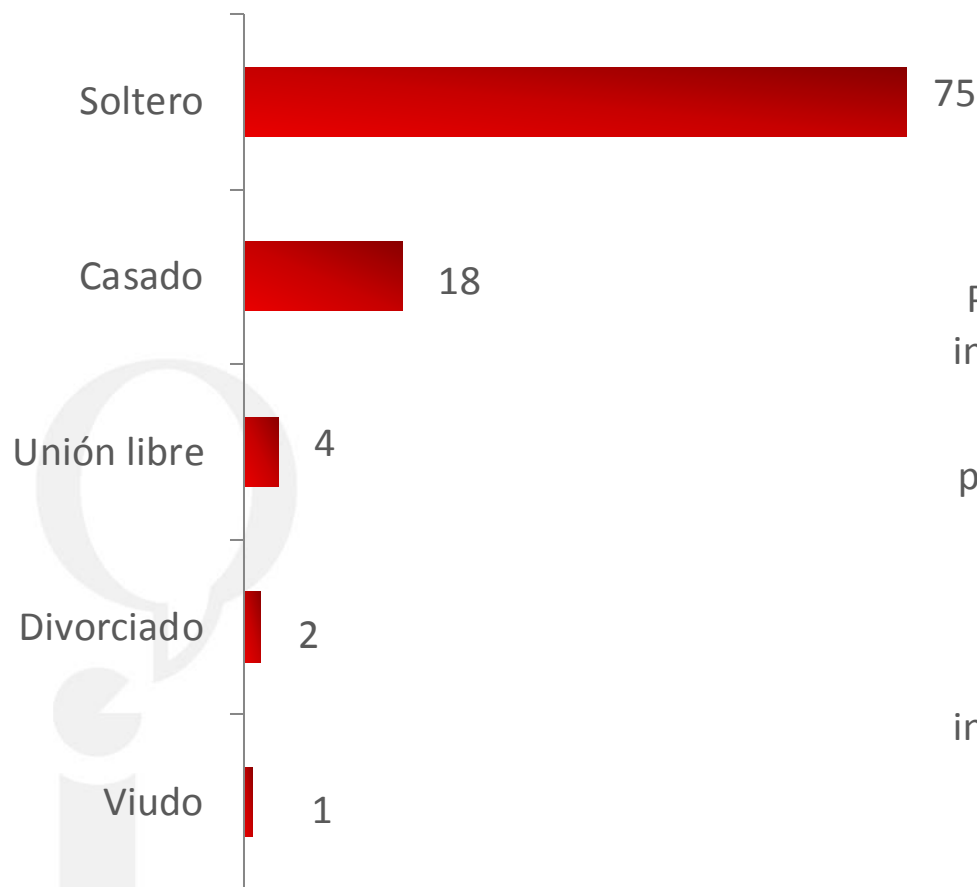
Edad promedio en Nuevo León:  
24.2 años  
Edad promedio muestra nacional: 29.8 años

n NL=687

n nacional=2077

Porcentaje

## Estado Civil

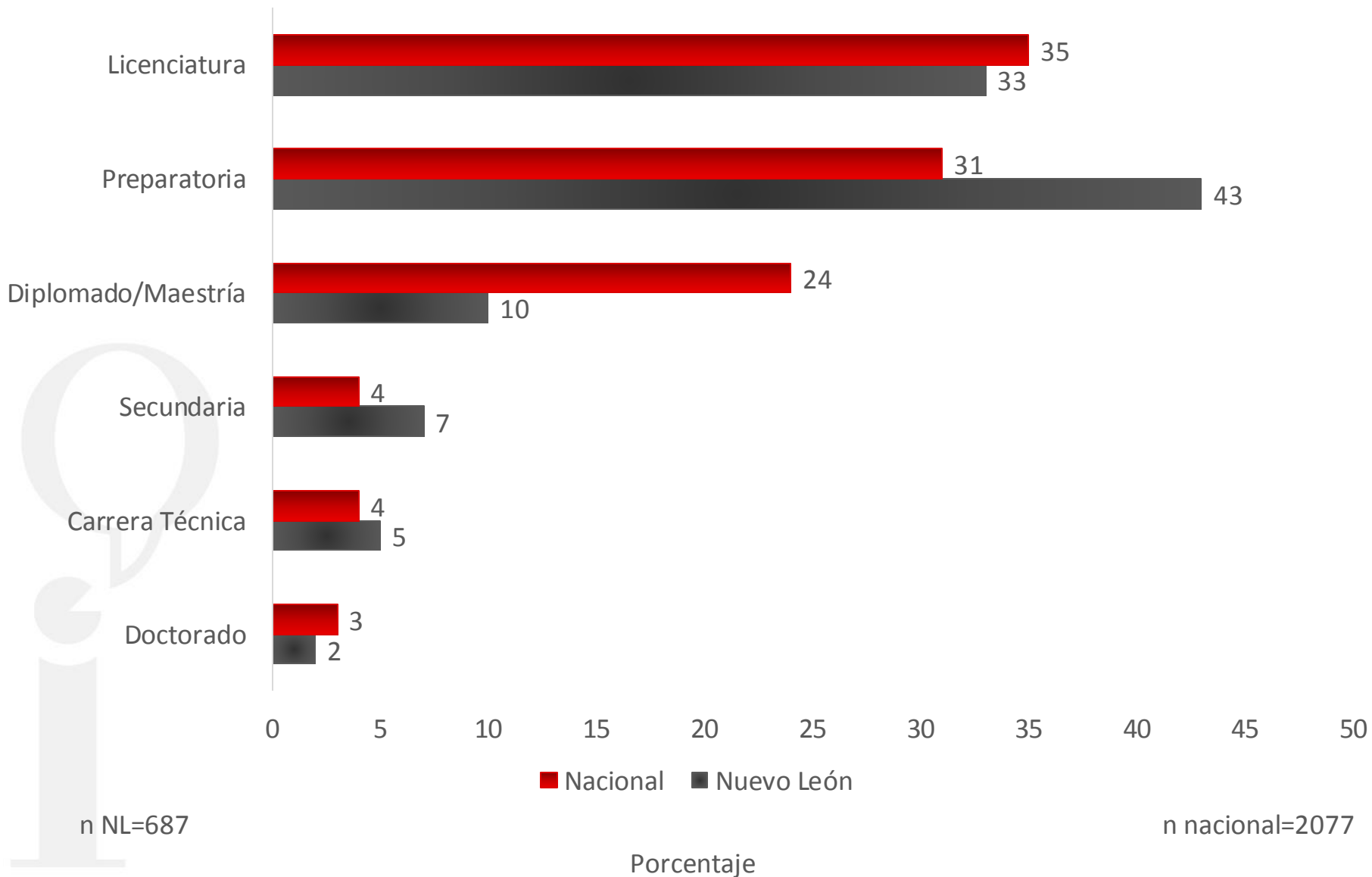


## Ocupación



# Perfil sociodemográfico

## Escolaridad





# RESULTADOS NUEVO LEÓN

**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO



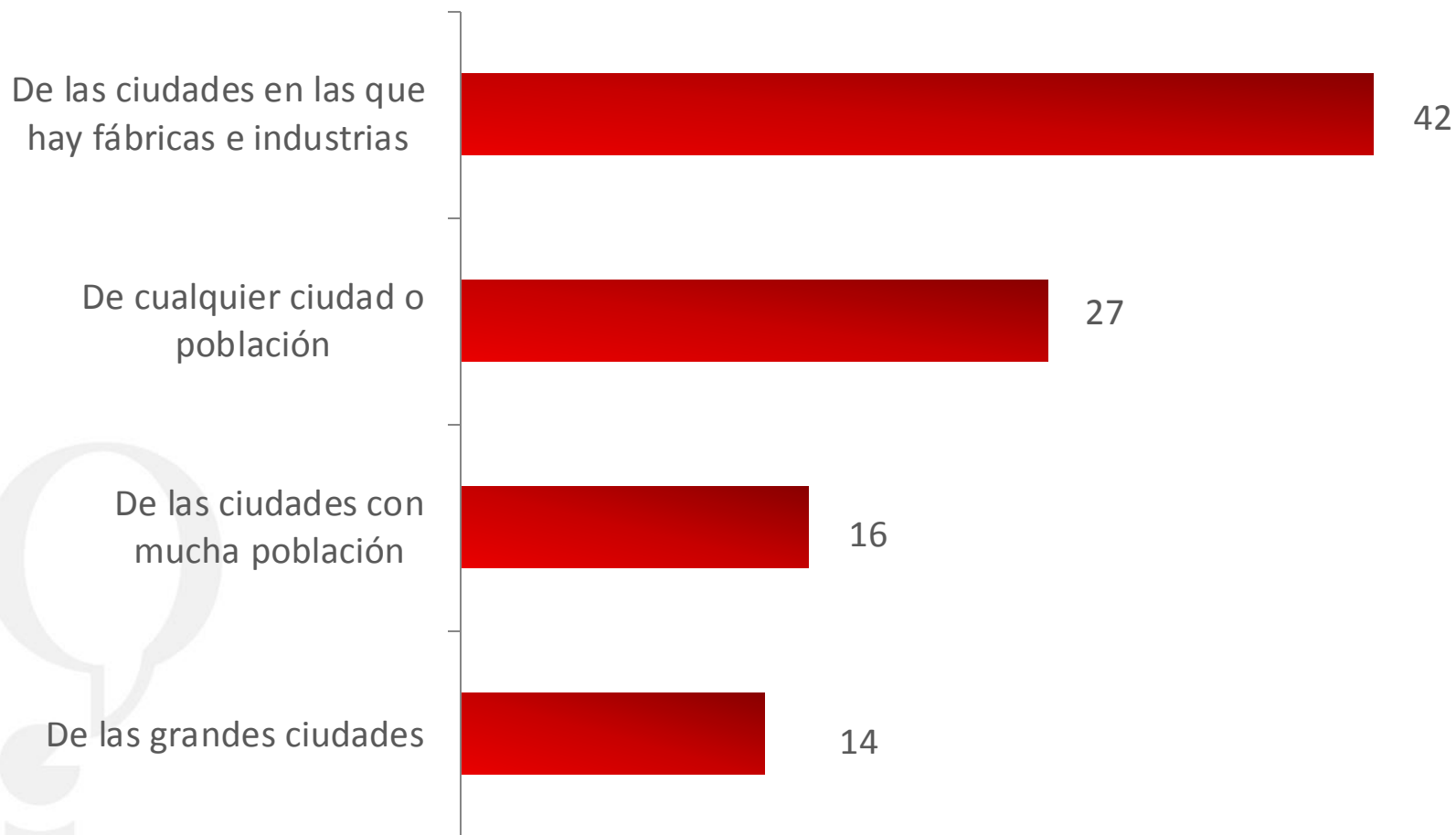
# LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO



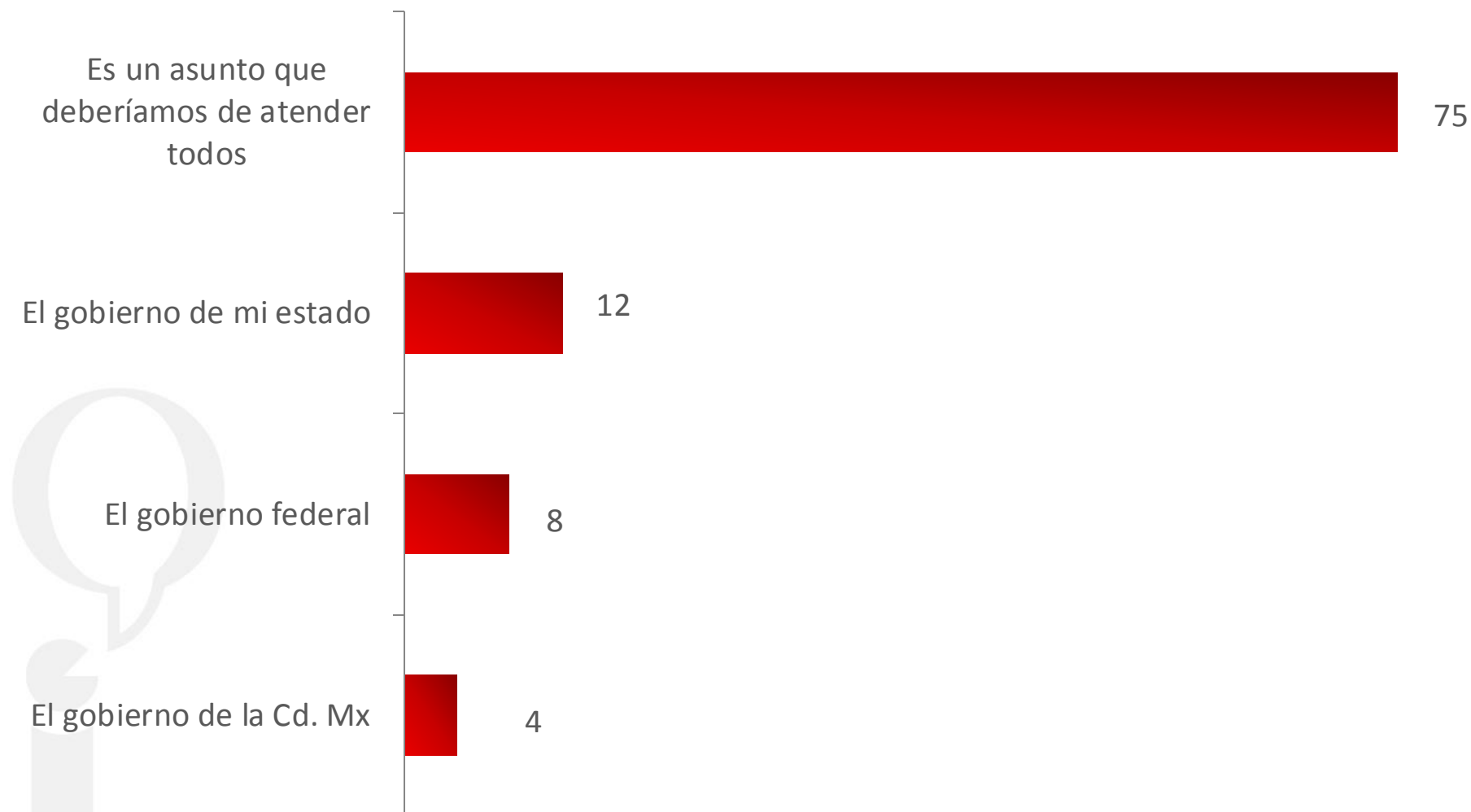
# La contaminación del aire es un problema...



Porcentaje

n=687

# ¿Quién debería atender la situación de contaminación del aire?



Porcentaje

n=687

# Contribución del encuestado como generador de contaminación del aire

Contamino Algo



44

Contamino Poco



38

Contamino Mucho



11

No contamino



7

Porcentaje

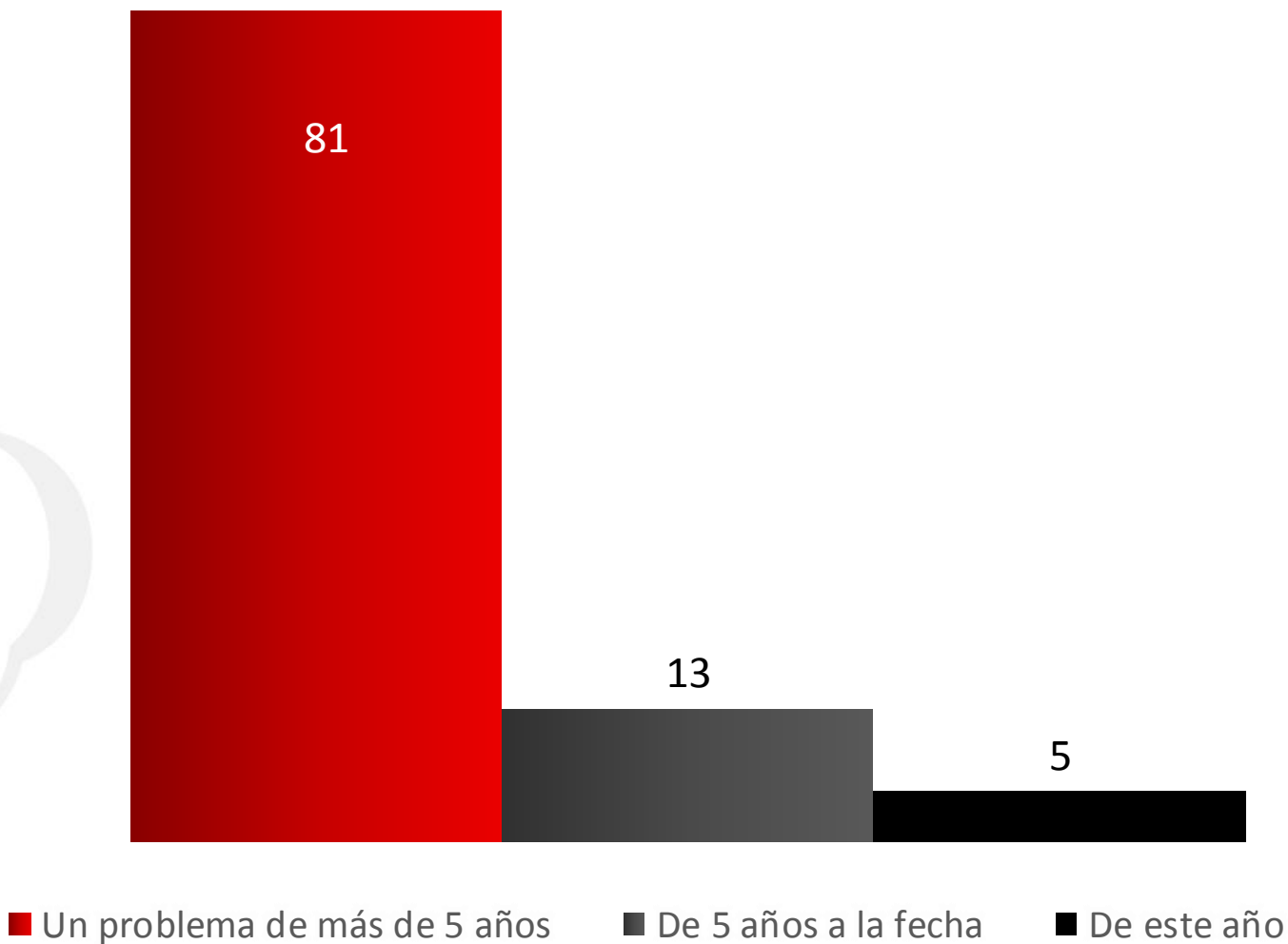
n=687

# Causante principal de la contaminación del aire



	Orden
Gases y desechos de la industria	1
Gases de automóviles y camiones	2
Quema de basura	3
Uso de pesticidas y productos químicos	4
Polvo y gases de construcciones y demoliciones	5
Incendios y deforestación	6
Gases que emanan de la basura	7
Generación y uso de energía eléctrica	8

# La contaminación del aire es...



Porcentaje

n=687

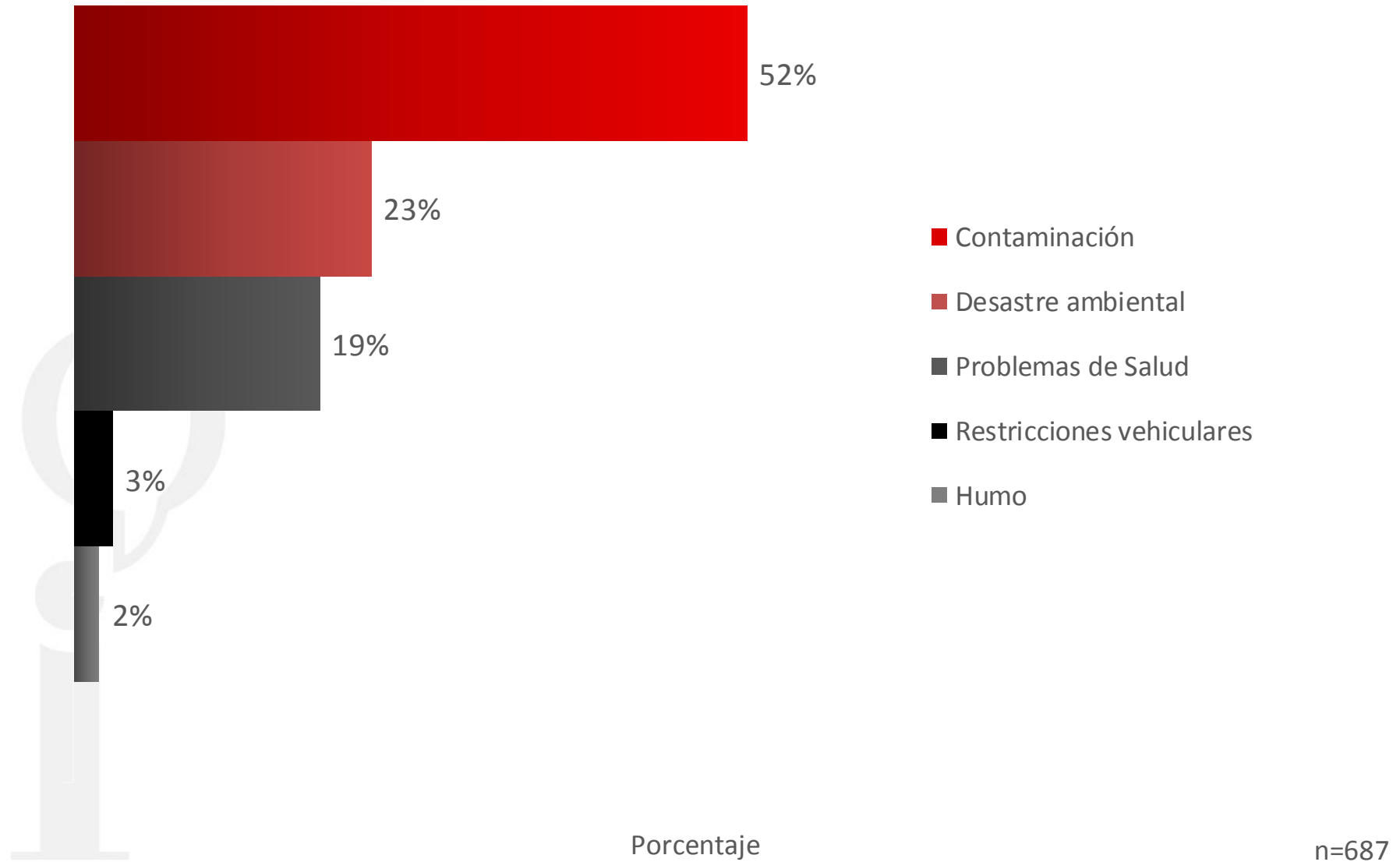


# LA CONTAMINACIÓN EN LA CIUDAD DE MÉXICO: ¿PROBLEMA LOCAL?

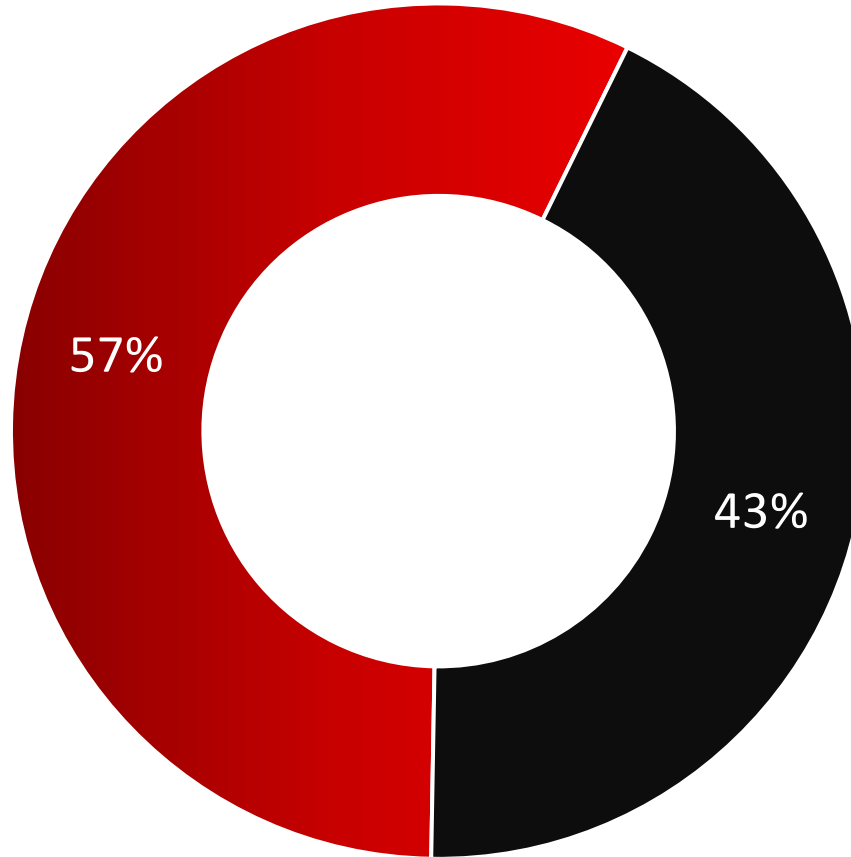
**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

# ¿En qué piensas cuando escuchas contingencia ambiental?



# ¿Sabes cómo se determina que hay contingencia ambiental?



■ Sí ■ No

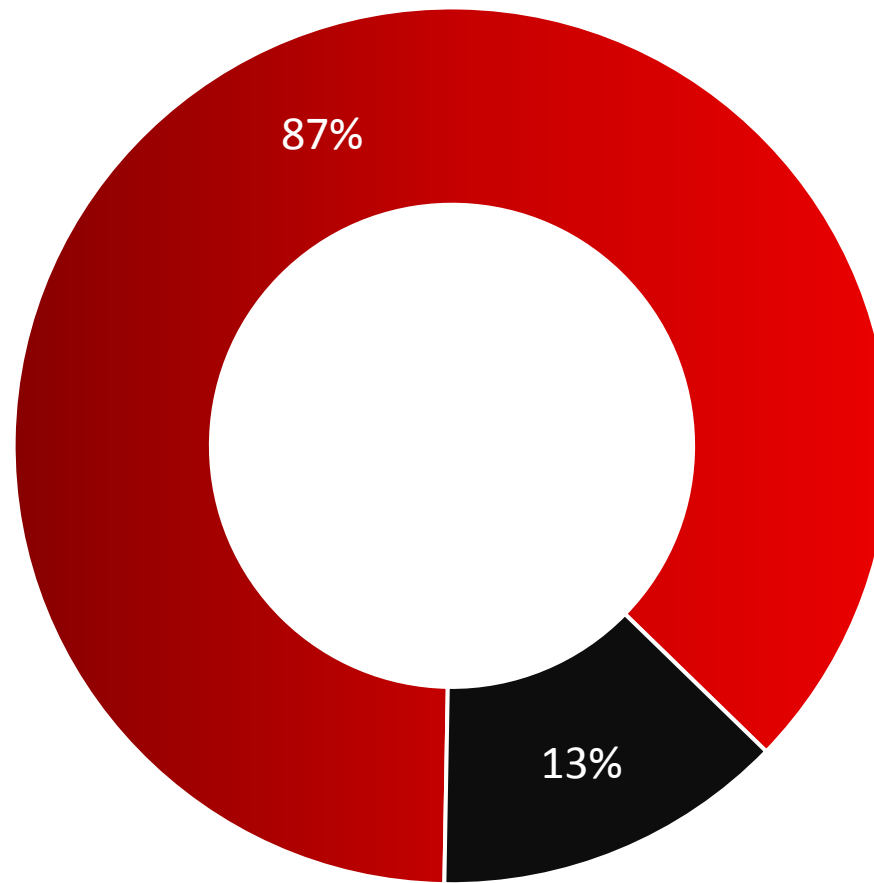
Porcentaje

n=687





# Conocimiento de los altos índices de contaminación del aire en la Ciudad de México y la Zona Metropolitana



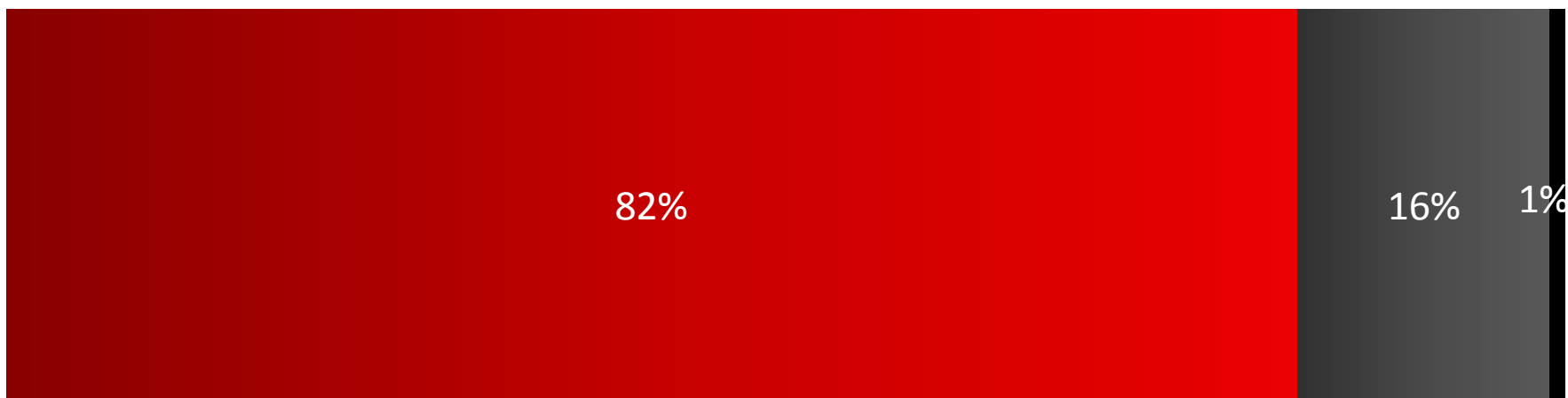
■ Sí ■ No

Porcentaje

n=687



# Calificación del nivel de contaminación del aire en la Megalópolis

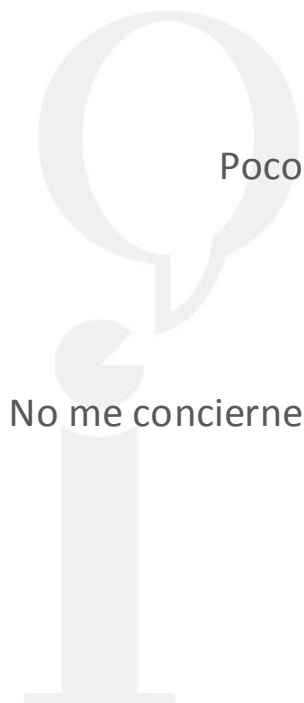
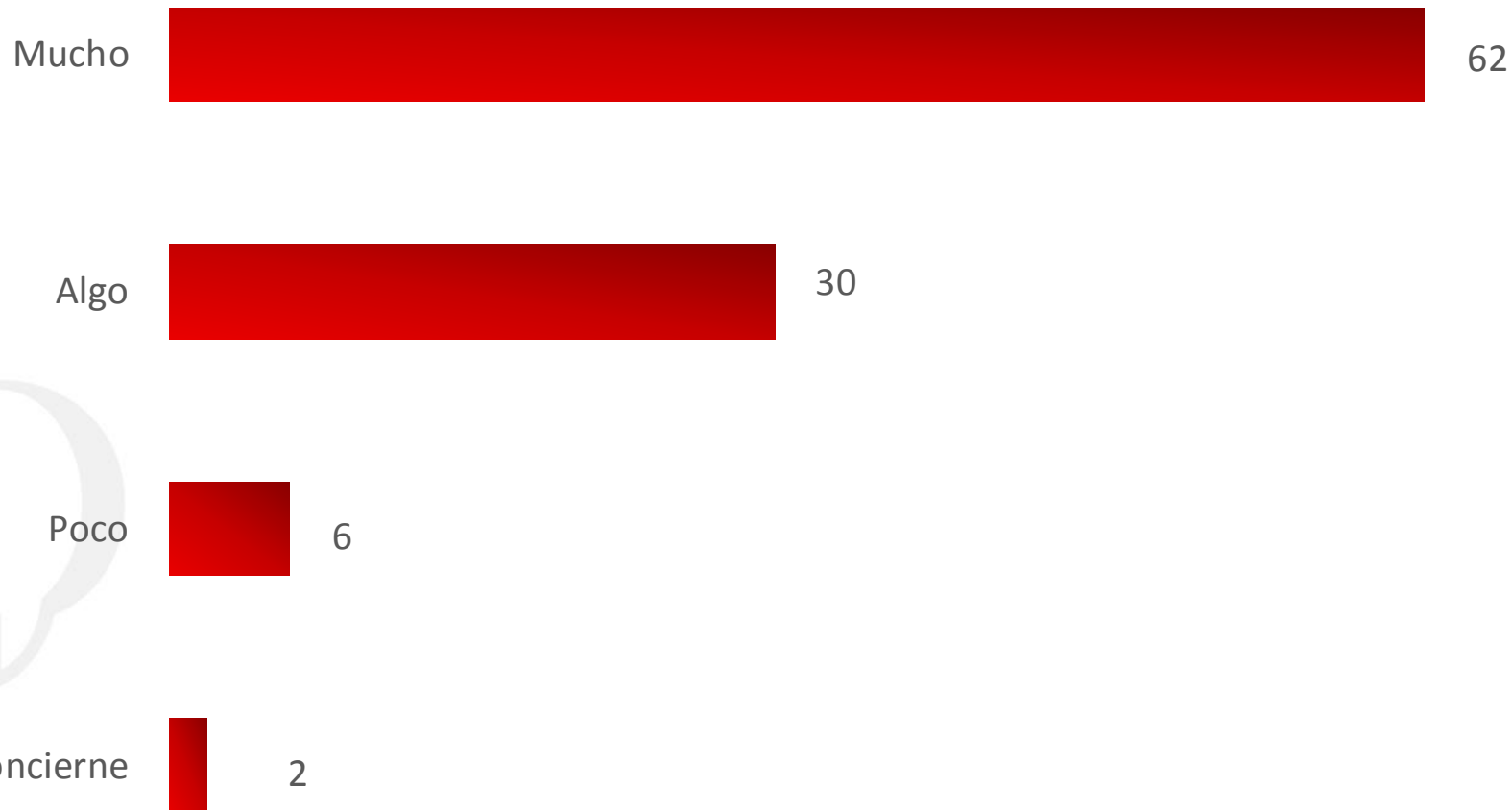


■ Muy Grave    ■ Algo Grave    ■ Poco/Nada Grave

Porcentaje

n=687

# El problema de la contaminación ambiental de la Ciudad de México me concierne...



Porcentaje

n=687



# **CONTAMINACIÓN DEL AIRE: PREVENCIÓN Y SOLUCIÓN**

**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

# Opinión respecto de medidas que se pueden implementar para atacar el problema de la contaminación



*¿Qué tan de acuerdo estarías con las siguientes medidas si se implementaran en tu ciudad a causa de altos niveles de contaminación del aire?*

	De acuerdo	En desacuerdo
Disminución de emisiones contaminantes de la industria	95	5
Suspensión de actividades de construcción, demolición o remoción de tierra mayores a 5 mil metros cuadrados	81	19
Restricción de circular para todos los automovilistas 1 día a la semana y un sábado al mes	78	22
Detener la actividad comercial de preparación de alimentos que usen leña o carbón	69	31
Restricción de circular para motocicletas	68	33
Limitar o suspender actividades al aire libre	44	56



- Es prioritario atender los problemas de contaminación aunque eso signifique disminuir o frenar la actividad industrial en la zona
- Es preferible favorecer el desarrollo industrial en la zona aunque genere problemas de contaminación

83%



■ Mi ciudad/municipio pronto tendrá graves problemas de contaminación del aire

■ Mi ciudad/municipio podría tener problemas de contaminación del aire pero no creo que sea grave

■ Creo que mi ciudad/municipio nunca tendrá problemas serios de contaminación del aire.

29%



5%



Porcentaje

n=687





# **EL AIRE QUE RESPIRAMOS Y NUESTRA CONTRIBUCIÓN A LA CONTAMINACIÓN**

**UVM**

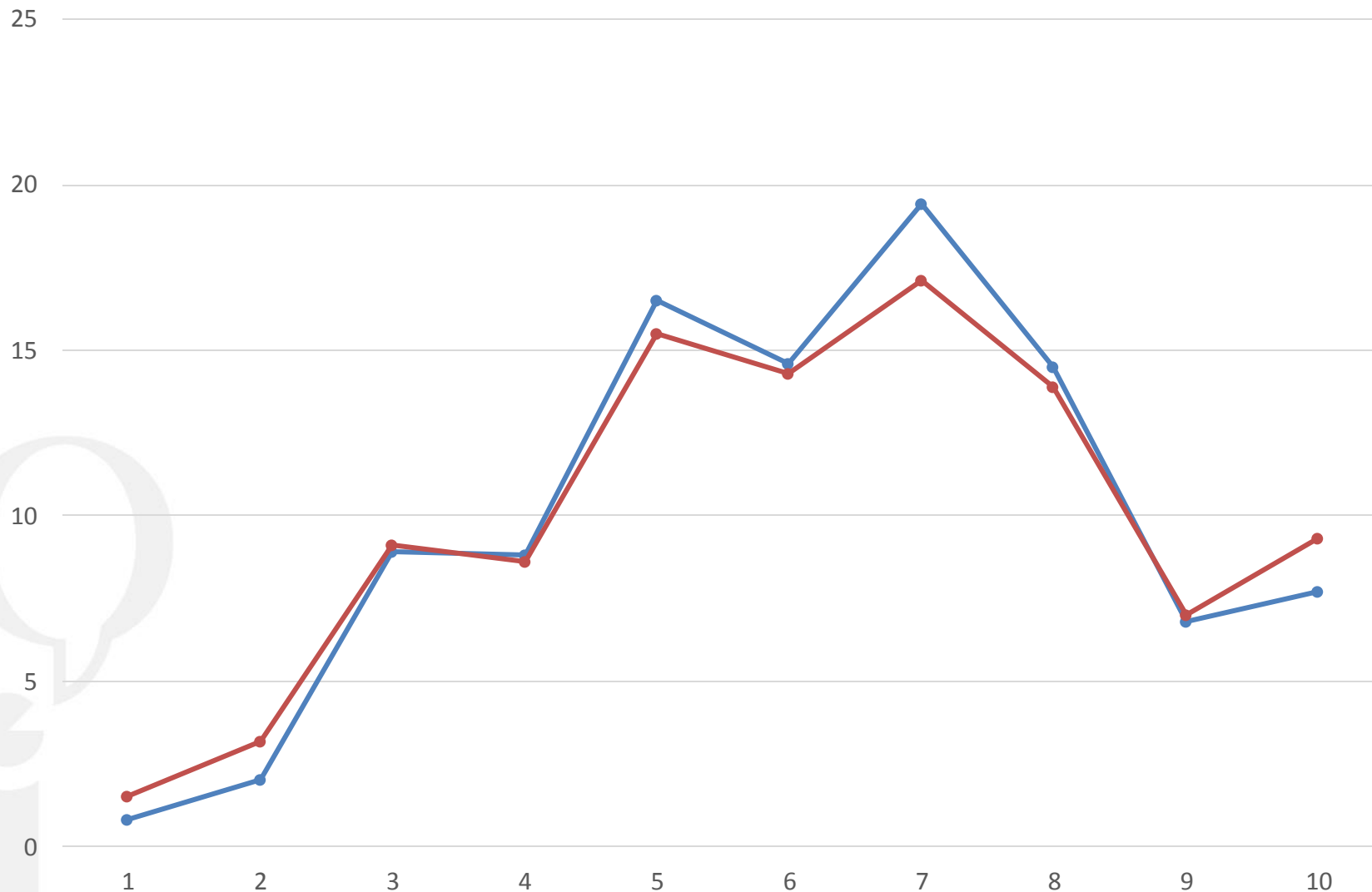
CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO



# ¿Qué tan limpio es el aire que respiras?

UVM

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO



**Muy limpio**

— Nuevo León — Nacional

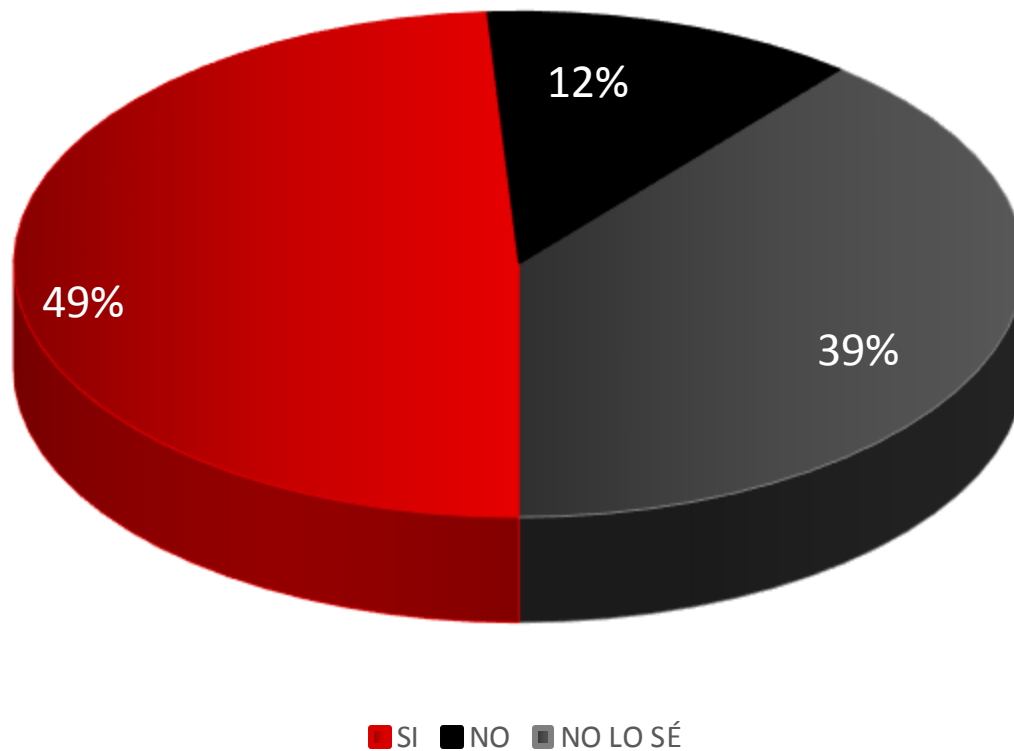
**Muy contaminado**

n NL=649

Porcentaje

n nal=1879

# ¿En tu ciudad se mide la calidad del aire?



Porcentaje

n=687

# Percepción de contaminación del transporte



*¿Qué tanto contamina....?*

	Mucho	Poco	Nada
Transporte público (camiones, microbuses, combis, etc.)	83	16	2
Transporte Federal (camiones de carga, transporte de pasajeros, turístico, etc.)	75	22	3
Automóviles particulares con más de 10 años de antigüedad	75	23	2
Automóviles particulares de 3 años a la fecha	26	66	9

# Percepción de acciones cotidianas como contaminantes



	Posición
Camiones/autobuses de transporte público parados con el motor encendido	1
Personas quemando basura o llantas	2
Actividades relacionadas con la electricidad (p.ej. Ver televisión, uso de microondas, refrigerador, computadora, ventilador, etc.)	3
Uso de la estufa con gas	4

	Mucho	Algo	Poco	Nada
Tirar a la basura teléfonos celulares o tabletas	70	24	4	2
Quemar cohetes	54	34	11	1
Usar insecticida o aromatizante	51	38	10	2
Fumar	46	37	15	3

# Acciones que se llevan a cabo para contribuir a minimizar la contaminación del aire



	Siempre	La mayoría de las veces	A veces	Nunca
Separar la basura en orgánica e inorgánica	19	19	37	25
Separar los residuos de papel, vidrio, pet	15	24	34	27
Apagar la luz al salir de la habitación	66	22	10	2
Desconectar aparatos eléctricos que no utilizas	40	28	21	11
Compartir el auto	31	24	29	16
Bañarse en 5 minutos o menos	22	30	30	18
Apagar el calentador al terminar de bañarse	38	17	20	27
Apagar el ventilador/aire acondicionado si no estás en casa	75	15	7	3
Usar productos de unicel o plástico (vasos, platos, popotes, etc.)	19	29	42	9

# En tu trabajo/escuela se han tomado medidas para....

	Se ha hecho y se cumple	Se ha hecho y no se cumple	No se ha hecho	No sé
Separar la basura (orgánica e inorgánica)	49	35	12	4
Separar los residuos de papel, vidrio y pet	42	37	15	6
Ahorro de agua	36	29	22	13
Ahorro de energía	36	30	22	13
Medida para disminuir el uso del automóvil	24	24	39	14



# EL PAPEL DE LAS AUTORIDADES FRENTE A LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

# Medidas que se consideran importantes para mejorar la calidad del aire



	Posición
Controlar los derrames de petróleo	1
Que la industria o empresas de todo tipo tengan programas de mejora ambiental	2
Reducción de emisiones de las chimeneas industriales	3
Transporte: ecológico, ampliación de rutas o más alternativas de transporte	4
Recuperación de vapores o gases (ej. gasolineras)	5
Planificación urbana: Mejorar la infraestructura vial	6
Generación de energía eléctrica proveniente de energías limpias	7



# Acciones de las autoridades para mejorar la calidad del aire



# Acciones de las autoridades para mejorar la calidad del aire por orden de prioridad



	Nuevo León	Nacional
Leyes más estrictas	1	1
Aplicar la ley	2	2
Proteger áreas verdes	3	3
Programas educativos	5	4
Mejorar el transporte público	7	5
Poner multas más fuertes a quien contamine	4	6
Gasolina de mejor calidad	9	7
Reducir impuestos a las empresas y personas que cuidan el medio ambiente	6	8
Sacar de circulación vehículos viejos	8	9

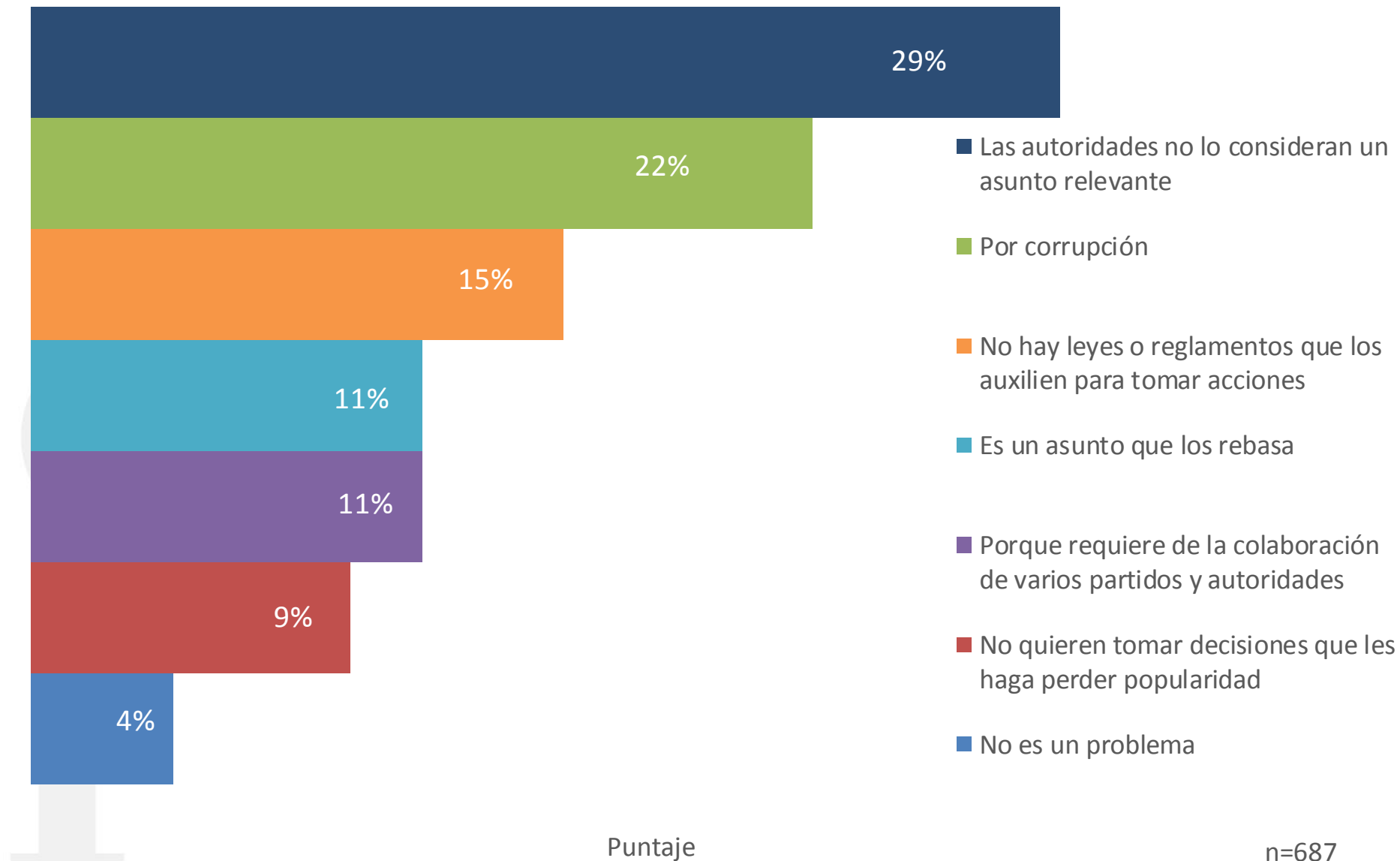


n nl=641

Posición por prioridad

n nacional=2077

# Razones que explican la falta de actuación de las autoridades





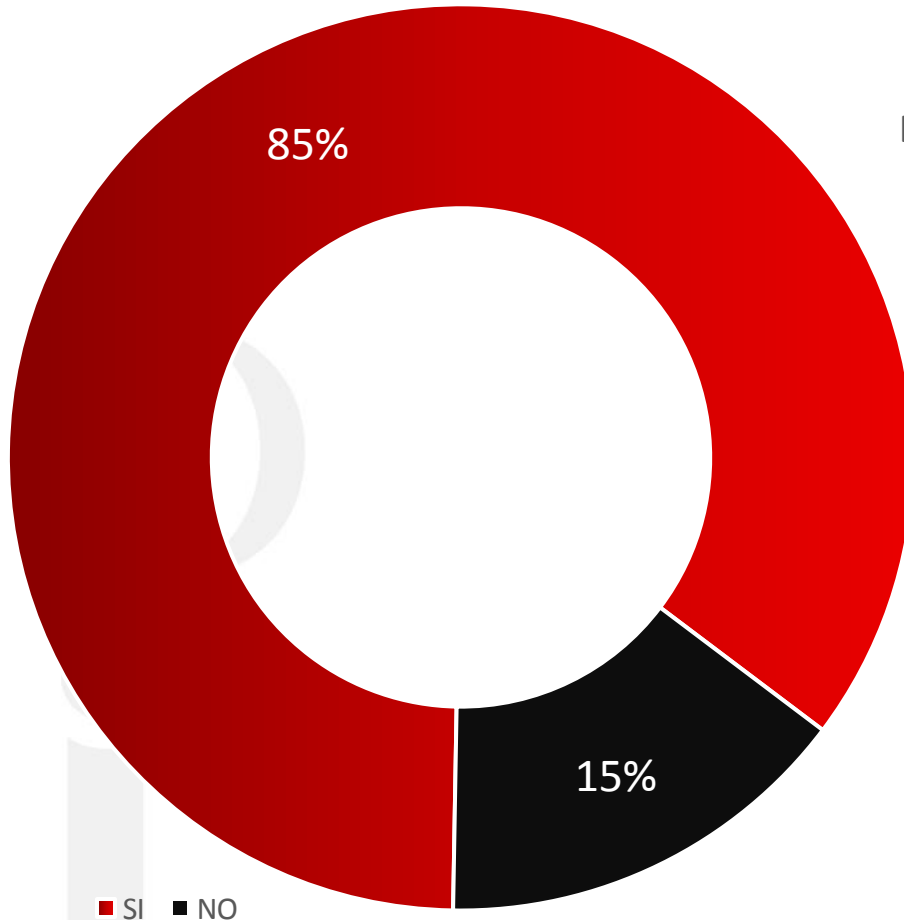
# CONTAMINACIÓN Y SALUD

**UVM**

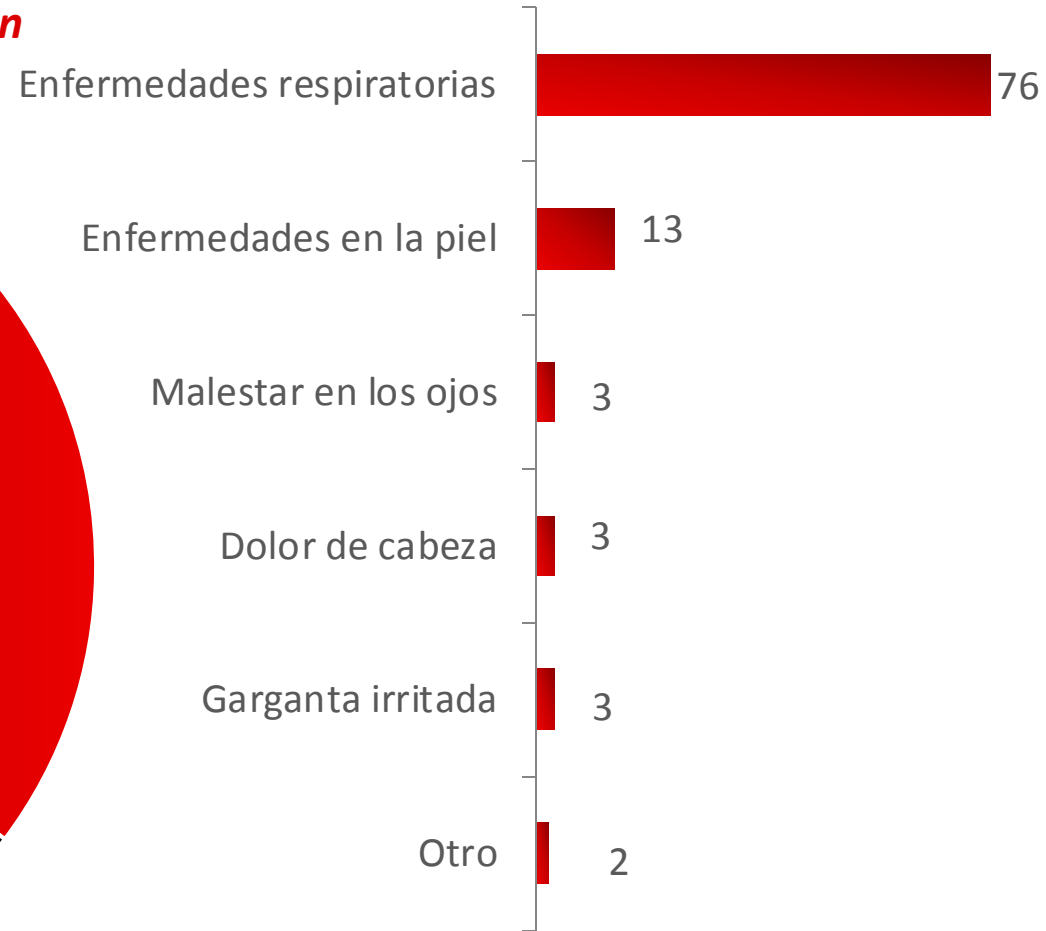
CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

# Implicaciones de la contaminación en la salud

*¿Conoces los riesgos de salud que pueden presentarse a causa de la contaminación ambiental?*



## Riesgo más importante

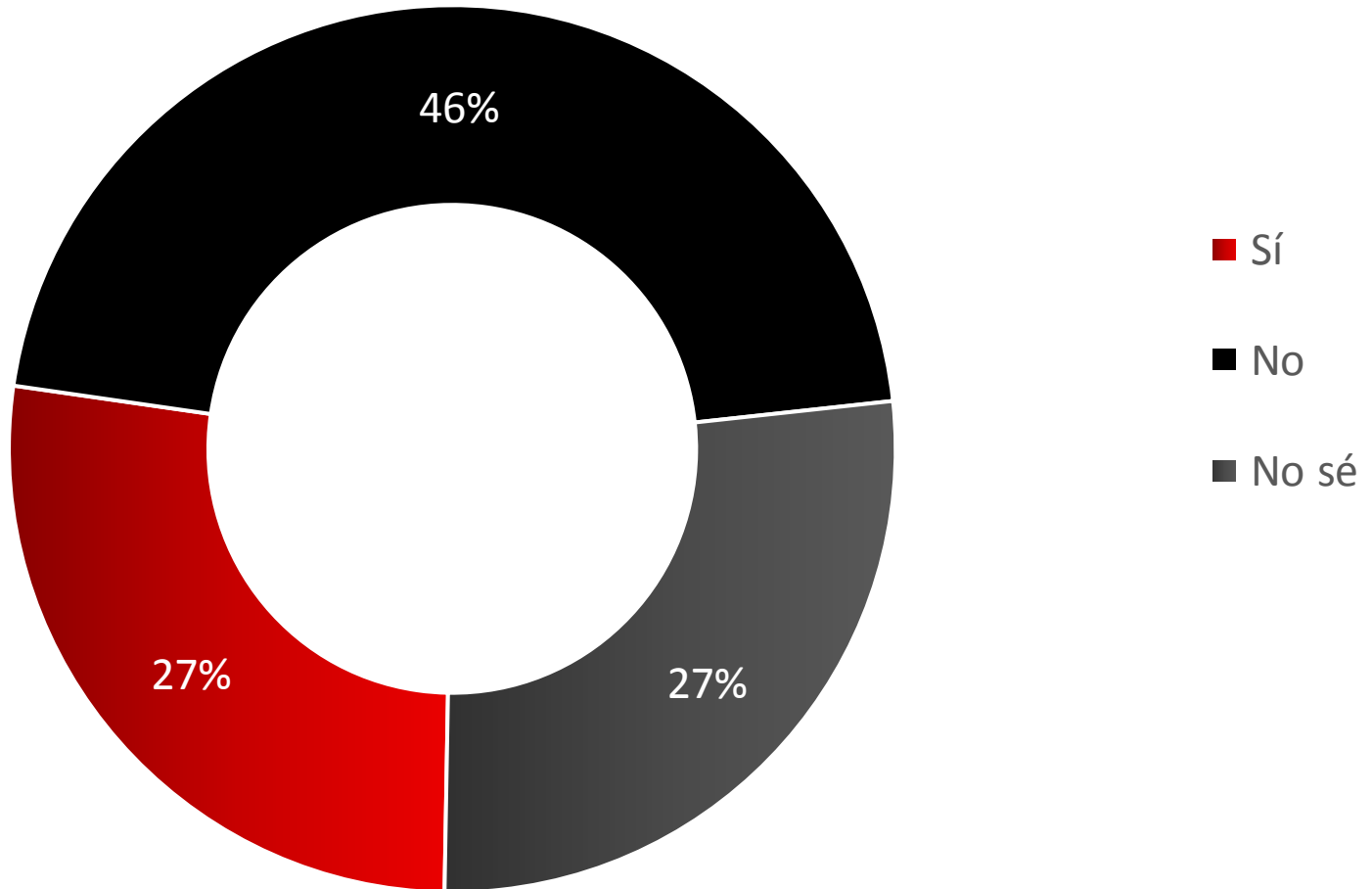


Porcentaje

n=687

# Implicaciones de la contaminación en la salud

*¿Tú o alguien en tu familia ha estado enfermo a causa de la contaminación ambiental?*



Porcentaje

n=687

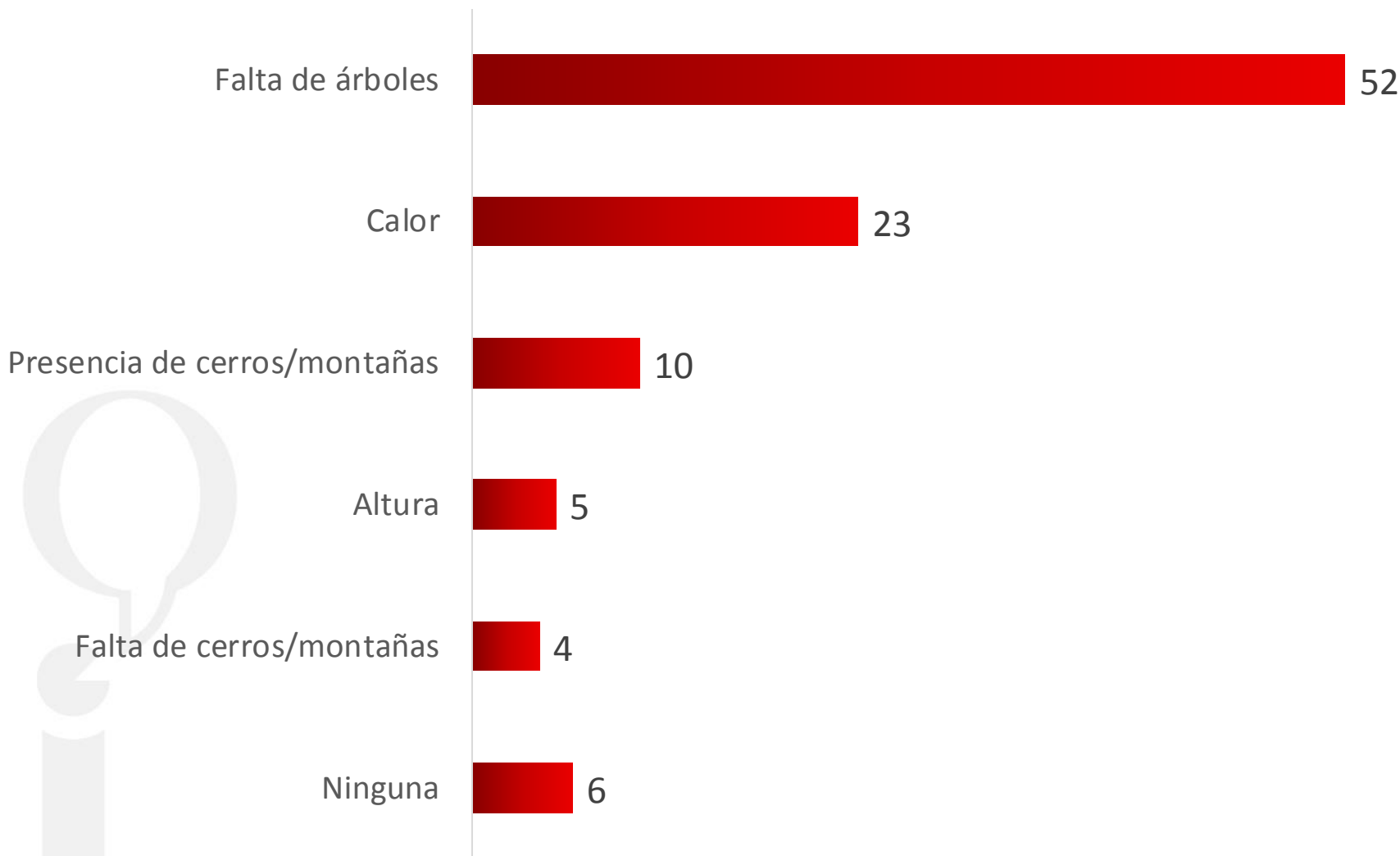


# CLIMA Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

**UVM**

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO  
LAUREATE MÉXICO

# Aspectos físicos que favorecen la contaminación del aire

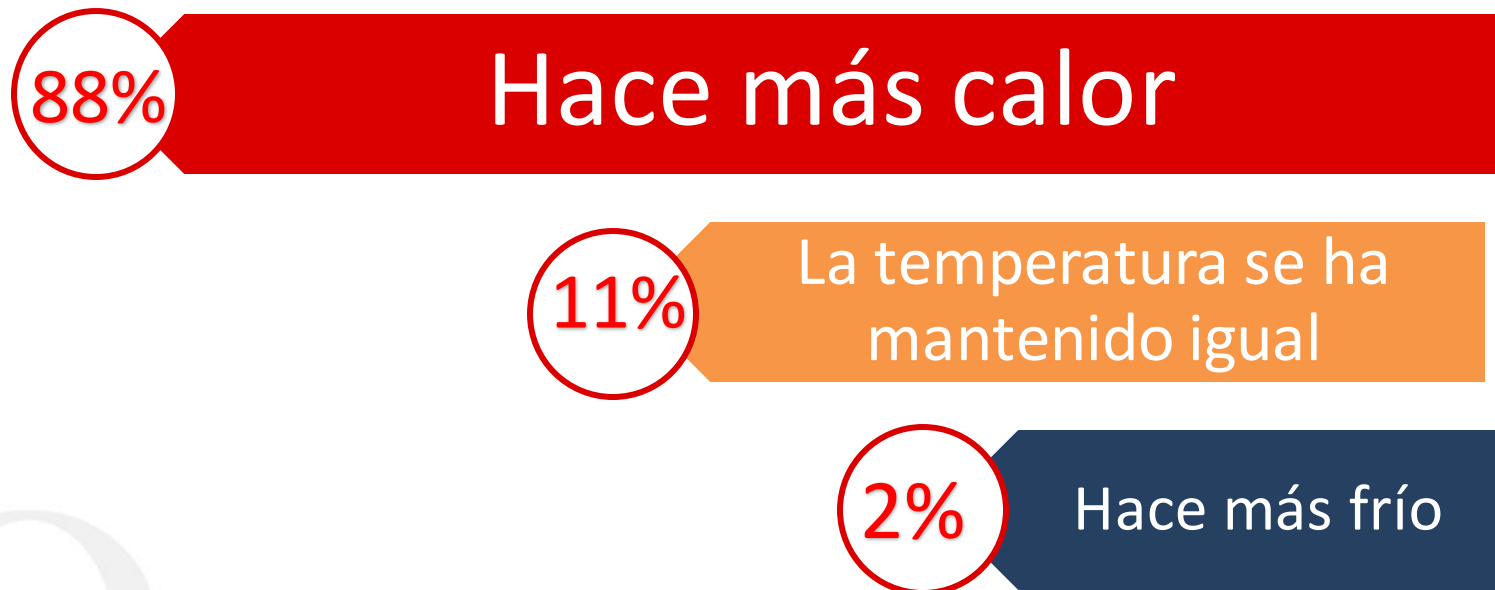


Porcentaje

n=687



# En los últimos años en tu lugar de residencia ¿Cómo percibes el clima?



## Relación entre la contaminación del aire y el clima

Muy relacionados	Poco relacionados	Nada relacionados
79%	19%	3%

# ¿Con qué frase estás más de acuerdo?

*En el futuro, las altas temperaturas en mi localidad causarán serios problemas de salud a la población*



■ De acuerdo

■ En desacuerdo

*La temperatura cálida en mi localidad me parece normal*



■ De acuerdo

■ En desacuerdo



# CONCLUSIONES

UVM

CENTRO DE  
**OPINIÓN PÚBLICA**  
LAUREATE MÉXICO

- Los internautas neoleoneses se muestran conscientes de que la contaminación del aire (particularmente en la megalópolis) es un asunto que nos concierne a todos y que requiere del esfuerzo conjunto de personas y autoridades en la búsqueda de soluciones.
- Los participantes de Nuevo León opinan que la contaminación ambiental pronto será un problema grave para su municipio (65%) y 26% piensa que podría ser un problema pero las autoridades lo sabrán controlar.

- La industria, a través de los gases y desechos que emite es considerada la principal causa contaminante del aire, seguida por los gases que emiten los vehículos automotores. Se considera que los vehículos que tienen menos de tres años en el parque vehicular contaminan poco.
- Al cuestionar a los internautas neoleoneses sobre su contribución a través de diversas acciones que constituyen las recomendaciones más importantes para ayudar a aliviar el problema de contaminación, vemos que algunas no son llevadas a cabo en lo cotidiano: separación de basura y desechos, baños rápidos, mantener el calentador apagado mientras no está en uso, entre otras.

- Los internautas neoleoneses perciben que el calor se ha incrementado en los últimos años y 79% considera que hay una fuerte relación entre contaminación ambiental y temperatura. En ambos, las repercusiones en la salud son de consideración: para 93% las altas temperaturas acarrearán problemas de salud para la población y para el 73% las enfermedades respiratorias es el riesgo mayor a causa de la contaminación.