



PIROTECNIA

2 de enero de 2017

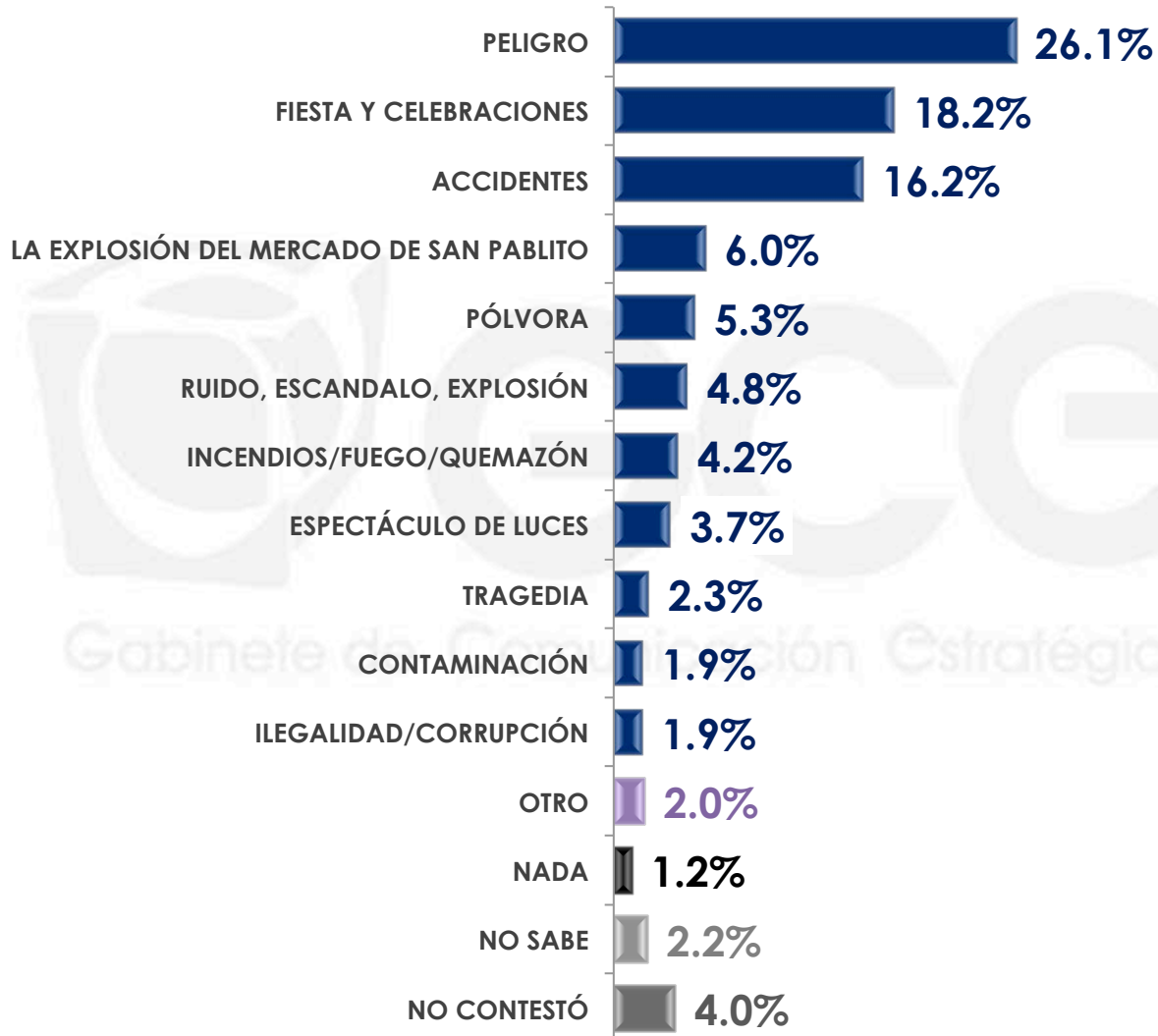
ÍNDICE

FUEGOS ARTIFICIALES Y COHETES	3
CELEBRACIONES CON PIROTECNIA	7
RIESGOS, PELIGROS Y MEDIDAS DEL USO DE LA PIROTECNIA	16

1

FUEGOS ARTIFICIALES Y COHETES

¿Qué es lo primero que se le viene a la mente cuando escucha la palabra “fuegos artificiales o cohetes”?



***Respuestas espontáneas**

Gabinete de Gestión Estratégica

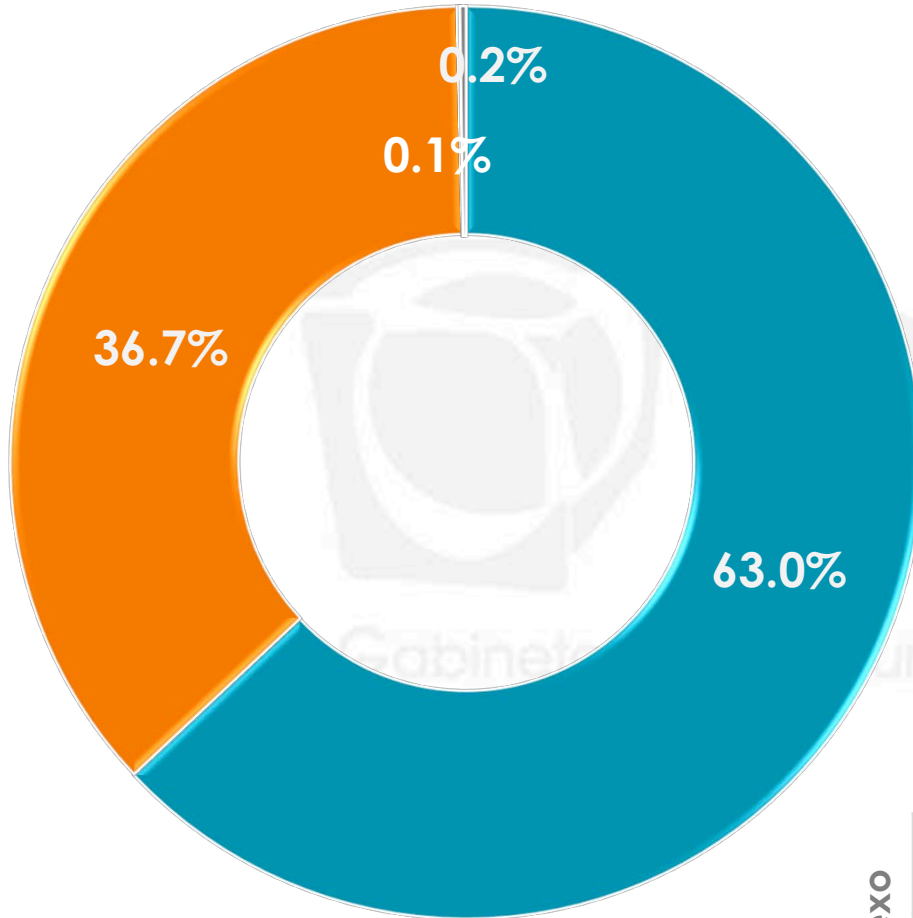
¿Qué es lo primero que se le viene a la mente cuando escucha la palabra “fuegos artificiales o cohetes”?

***Respuestas espontáneas**

	PELIGRO	FIESTA Y CELEBRACIONES	ACCIDENTES	LA EXPLOSIÓN DEL MERCADO DE SAN PABLITO	PÓLVORA	RUIDO, ESCANDALO, EXPLOSIÓN	INCENDIOS/ FUEGO/ QUEMAZÓN	ESPECTÁCULO DE LUCES
MASCULINO	25.8%	20.1%	12.1%	8.5%	6.0%	4.8%	2.5%	2.4%
FEMENINO	26.3%	16.4%	20.0%	3.6%	4.8%	4.8%	5.9%	4.8%

	TRAGEDIA	CONTAMINACIÓN	ILEGALIDAD/ CORRUPCIÓN	OTRO	NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	2.1%	2.2%	2.2%	1.7%	1.1%	2.4%	6.1%
FEMENINO	2.5%	1.7%	1.7%	2.2%	1.3%	2.0%	2.0%

Los cohetes y fuegos artificiales se utilizan principalmente como artefactos para celebraciones de bodas, nacimientos y fiestas conmemorativas, dígame, ¿Usted ha asistido alguna fiesta donde se utilicen juegos pirotécnicos?



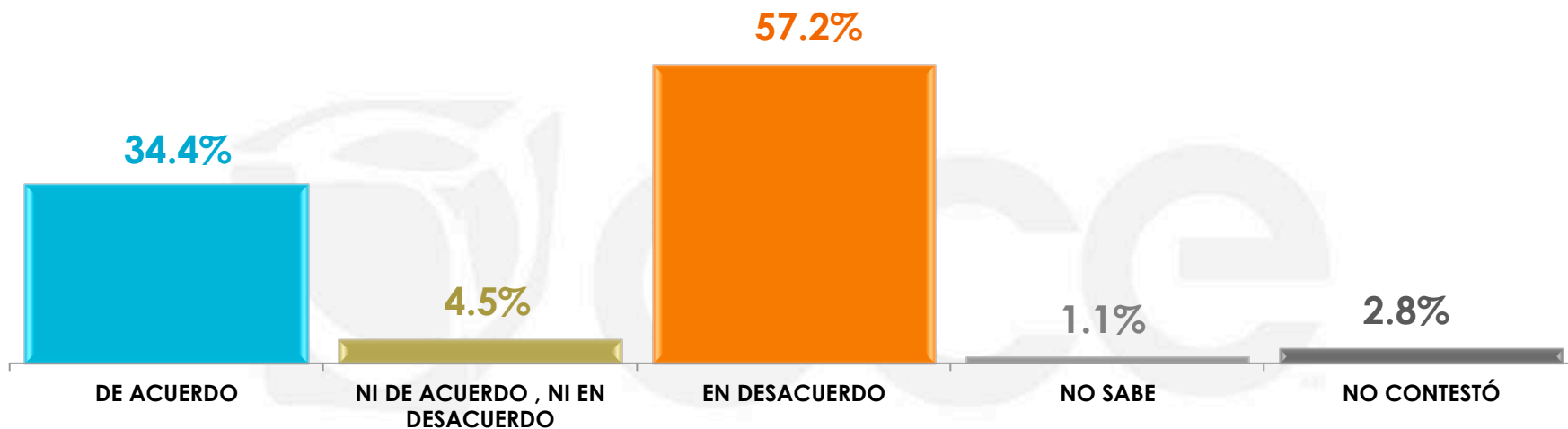
- SÍ
- NO
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

	SÍ	NO	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo				
MASCULINO	62.6%	37.4%	0.0%	0.0%
FEMENINO	63.3%	36.1%	0.1%	0.5%

2

CELEBRACIONES CON PIROTECNIA

Y, ¿usted está de acuerdo o en desacuerdo con el uso de fuegos artificiales y cohetes en las celebraciones y festividades?

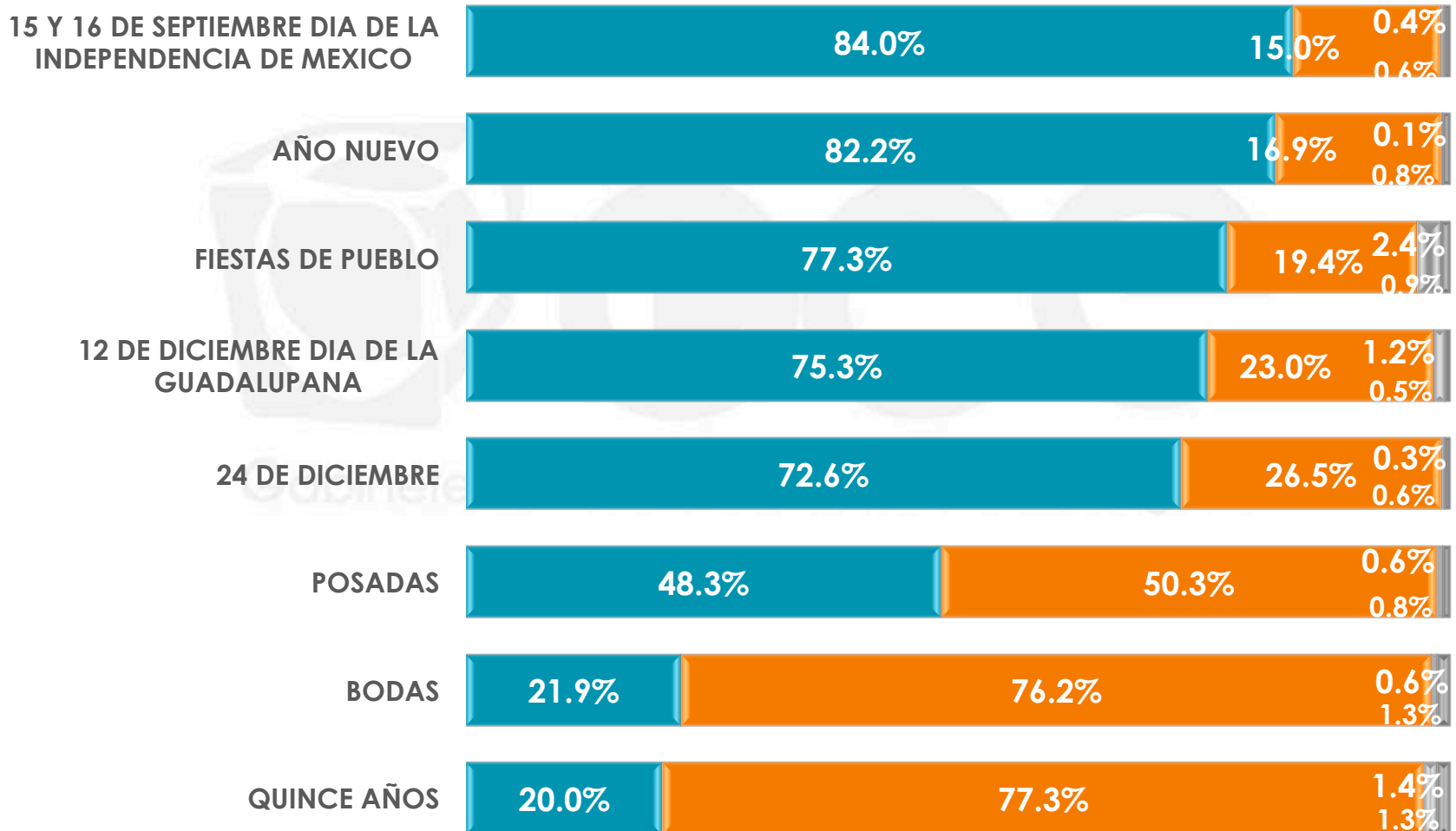


Gabinete de Comunicación Estratégica

	DE ACUERDO	NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO	EN DESACUERDO	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo					
MASCULINO	40.7%	4.3%	49.7%	1.5%	3.8%
FEMENINO	28.6%	4.7%	64.1%	0.8%	1.8%

De las siguientes celebraciones que le voy a mencionar, dígame para cada una de ellas ¿qué tan común es ver juegos pirotécnicos en estas celebraciones: muy común, algo, poco o nada común?

● MUY/ALGO COMÚN
 ● POCO/NADA COMÚN
 ● NO SABE
 ● NO CONTESTÓ



De las siguientes celebraciones que le voy a mencionar, dígame para cada una de ellas ¿qué tan común es ver juegos pirotécnicos en estas celebraciones: muy común, algo, poco o nada común?

15 Y 16 DE SEPTIEMBRE DIA DE LA INDEPENDENCIA DE MEXICO

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	83.8%	15.3%	0.5%	0.4%
	FEMENINO	83.9%	14.7%	0.4%	1.0%

AÑO NUEVO

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	81.2%	17.3%	0.2%	1.3%
	FEMENINO	83.2%	16.5%	0.0%	0.3%

FIESTAS DE PUEBLO

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	77.5%	20.3%	1.3%	0.9%
	FEMENINO	77.1%	18.7%	3.5%	0.7%

12 DE DICIEMBRE DIA DE LA GUADALUPANA

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	75.3%	24.0%	0.5%	0.2%
	FEMENINO	75.5%	22.0%	1.8%	0.7%

De las siguientes celebraciones que le voy a mencionar, dígame para cada una de ellas ¿qué tan común es ver juegos pirotécnicos en estas celebraciones: muy común, algo, poco o nada común?

24 DE DICIEMBRE

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	68.1%	30.3%	0.2%	1.4%
	FEMENINO	76.8%	22.8%	0.3%	0.1%

POSADAS

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	49.0%	49.2%	0.7%	1.1%
	FEMENINO	47.7%	51.2%	0.5%	0.6%

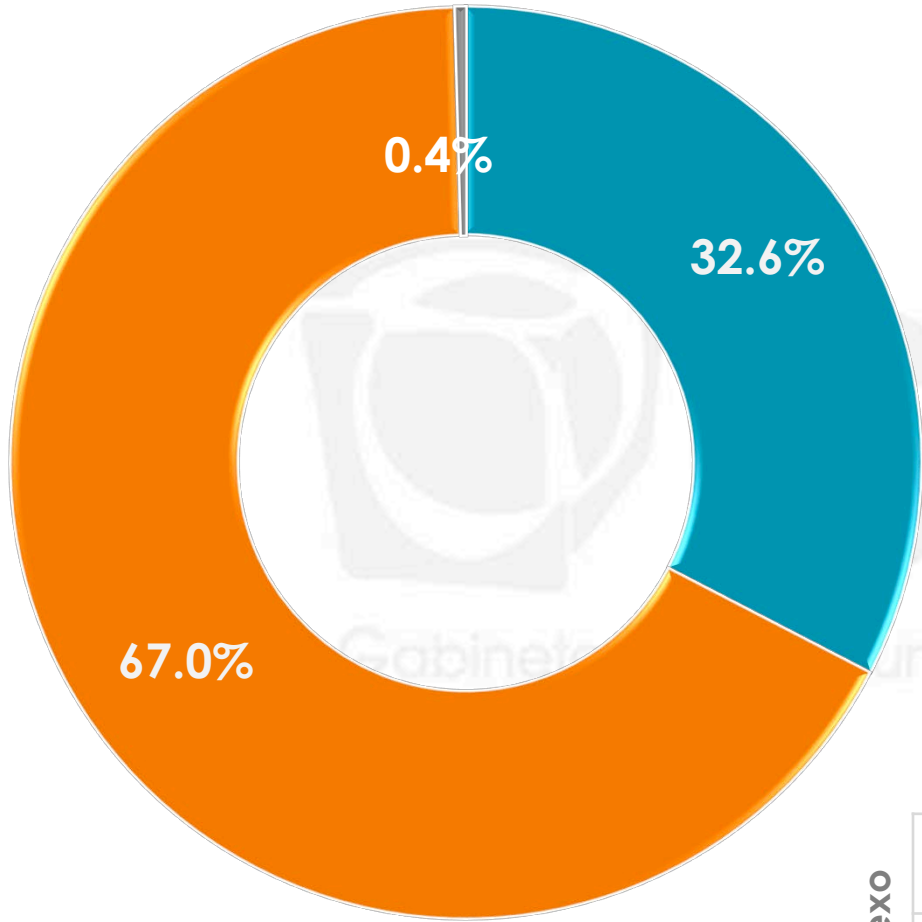
BODAS

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	22.2%	75.9%	0.5%	1.4%
	FEMENINO	21.8%	76.5%	0.8%	0.9%

QUINCE AÑOS

		MUY/ALGO COMÚN	POCO/NADA COMÚN	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	21.9%	75.5%	1.3%	1.3%
	FEMENINO	18.3%	79.0%	1.6%	1.1%

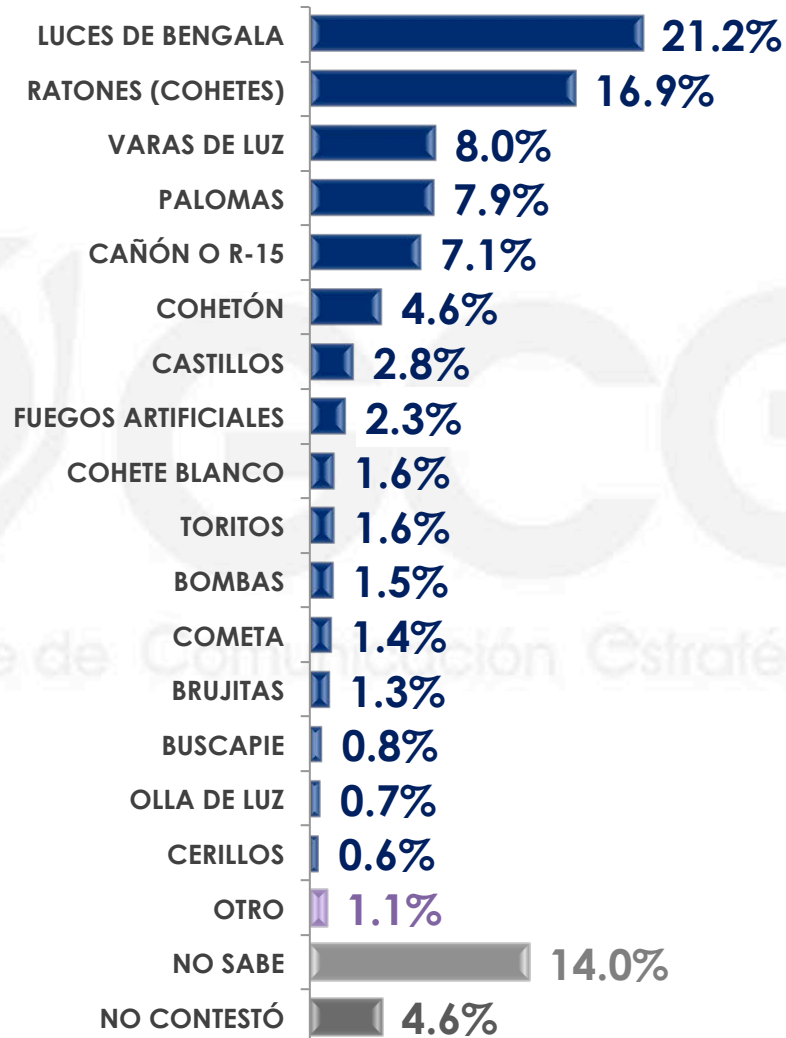
Usted en algún momento o para alguna celebración ha comprado fuegos artificiales o cohetes?



- SÍ
- NO
- NO CONTESTÓ

	SÍ	NO	NO CONTESTÓ
MASCULINO	37.8%	62.0%	0.2%
FEMENINO	27.8%	71.7%	0.5%

¿Qué tipo de cohetes ha comprado o ha escuchado que son buenos para las festividades?*



***Respuestas espontáneas**

*Esta pregunta sólo se realizó a las personas que contestaron que sí han comprado fuegos artificiales o cohetes para alguna celebración

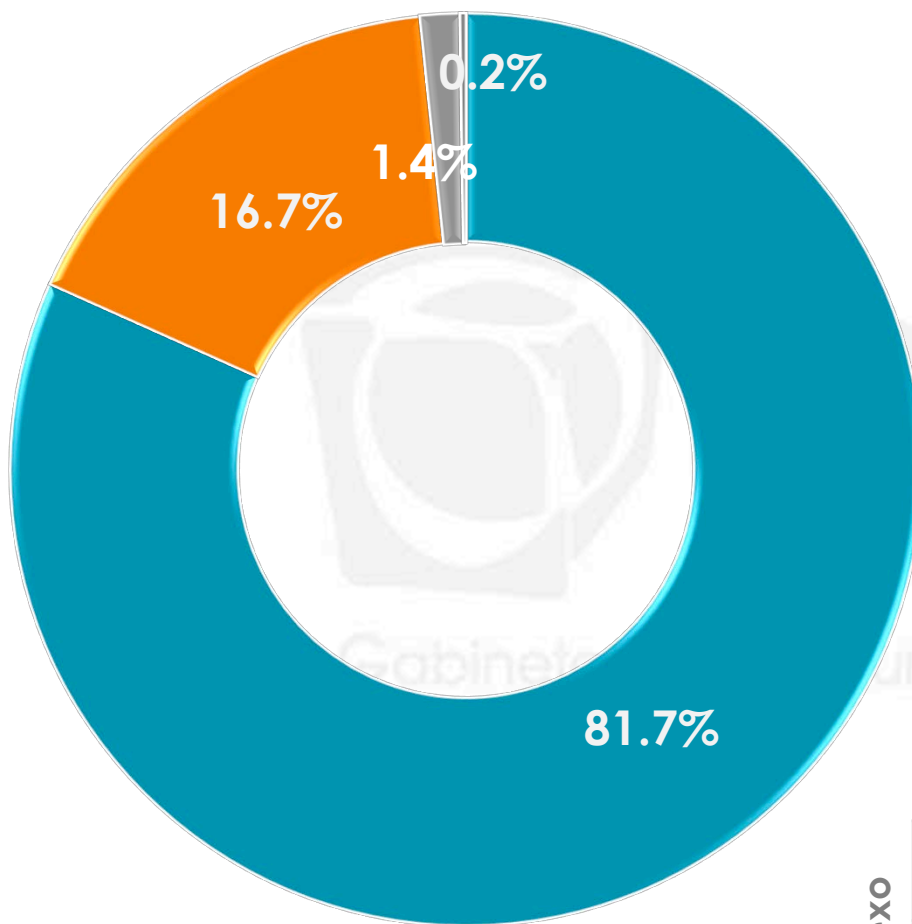
¿Qué tipo de cohetes ha comprado o ha escuchado que son buenos para las festividades? *

*Respuestas espontáneas

		LUCES DE BENGALA	RATONES (COHETES)	VARAS DE LUZ	PALOMAS	CAÑÓN O R-15	COHETÓN	CASTILLOS	FUEGOS ARTIFICIALES	COHETE BLANCO	TORITOS
Sexo	MASCULINO	15.3%	19.7%	4.3%	8.7%	10.6%	6.7%	4.0%	3.4%	0.7%	1.3%
	FEMENINO	28.6%	13.3%	12.6%	6.9%	2.6%	2.0%	1.3%	1.1%	2.7%	2.0%
		BOMBAS	COMETA	BRUJITAS	BUSCAPIE	OLLA DE LUZ	CERILLOS	OTRO	NO SABE	NO CONTESTÓ	
Sexo	MASCULINO	0.0%	0.5%	1.8%	0.0%	1.2%	1.0%	2.0%	13.0%	5.8%	
	FEMENINO	3.4%	2.5%	0.6%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.3%	3.4%	

*Esta pregunta sólo se realizó a las personas que contestaron que sí han comprado fuegos artificiales o cohetes para alguna celebración

¿Usted considera que los fuegos pirotécnicos son parte de la cultura y las tradiciones de los mexicanos?



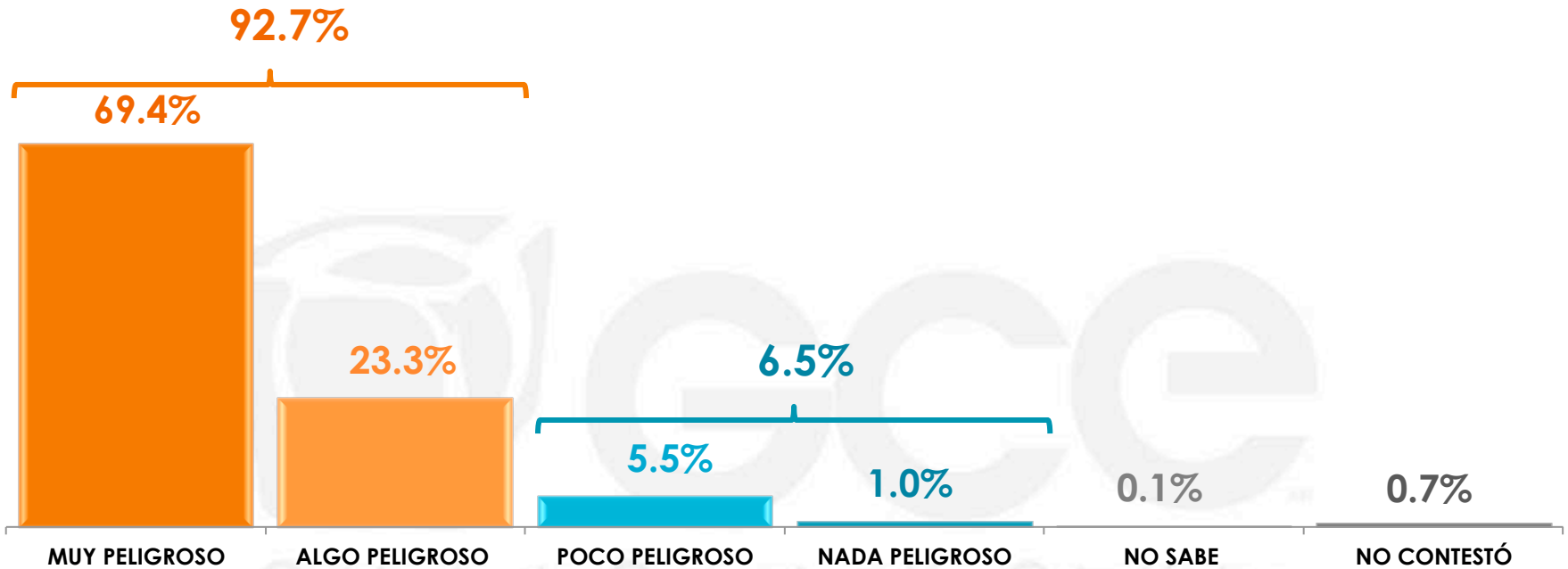
- SÍ
- NO
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

	SÍ	NO	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo				
MASCULINO	77.2%	20.1%	2.4%	0.3%
FEMENINO	85.9%	13.5%	0.5%	0.1%

3

RIESGOS, PELIGROS Y MEDIDAS DEL USO DE LA PIROTECNIA

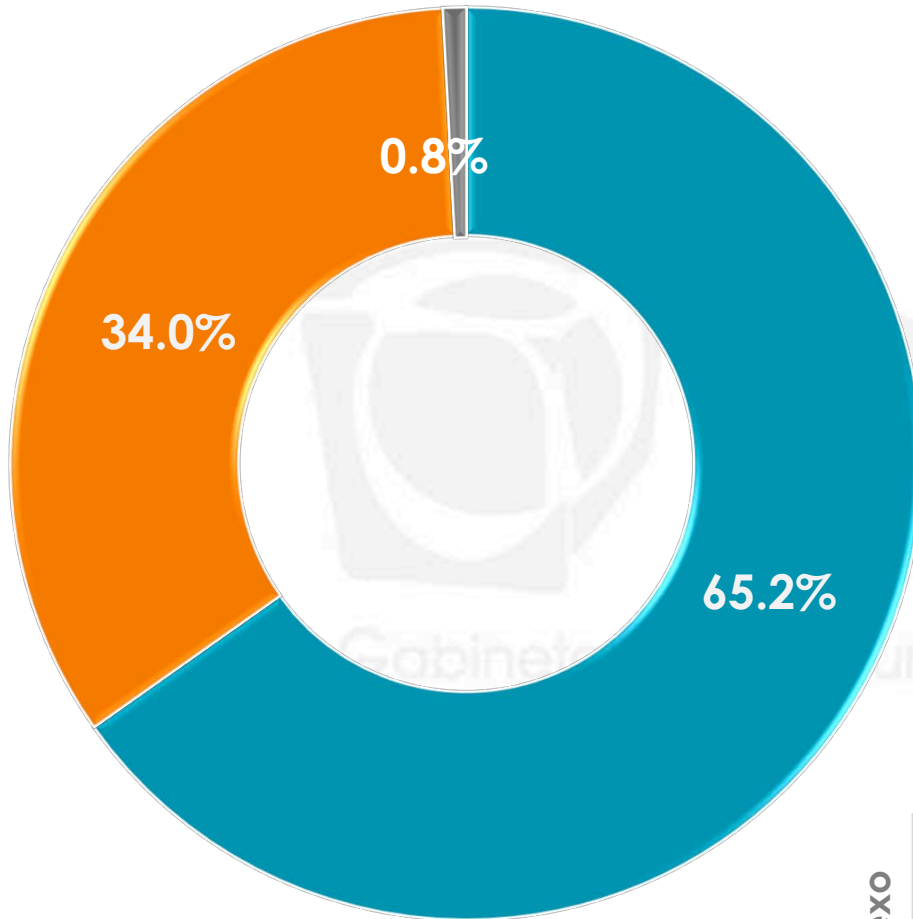
Y dígame, ¿qué tan peligroso cree que es el uso de juegos pirotécnicos en las festividades: muy peligroso, algo, poco o nada peligroso?



MUY PELIGROSO ALGO PELIGROSO POCO PELIGROSO NADA PELIGROSO NO SABE NO CONTESTÓ

Sexo	MUY PELIGROSO	ALGO PELIGROSO	POCO PELIGROSO	NADA PELIGROSO	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	64.5%	25.3%	7.9%	0.9%	0.3%	1.1%
FEMENINO	73.8%	21.5%	3.4%	1.0%	0.0%	0.3%

Los ruidos que generan los fuegos artificiales o cohetes, afectan a aves, perros, caballos, gatos, insectos y otros animales causándoles en algunas ocasiones taquicardia, temblores, falta de aire, aturdimiento, náuseas, pérdida de control, miedo e incluso hasta la muerte. ¿Usted estaba enterado de esta información?

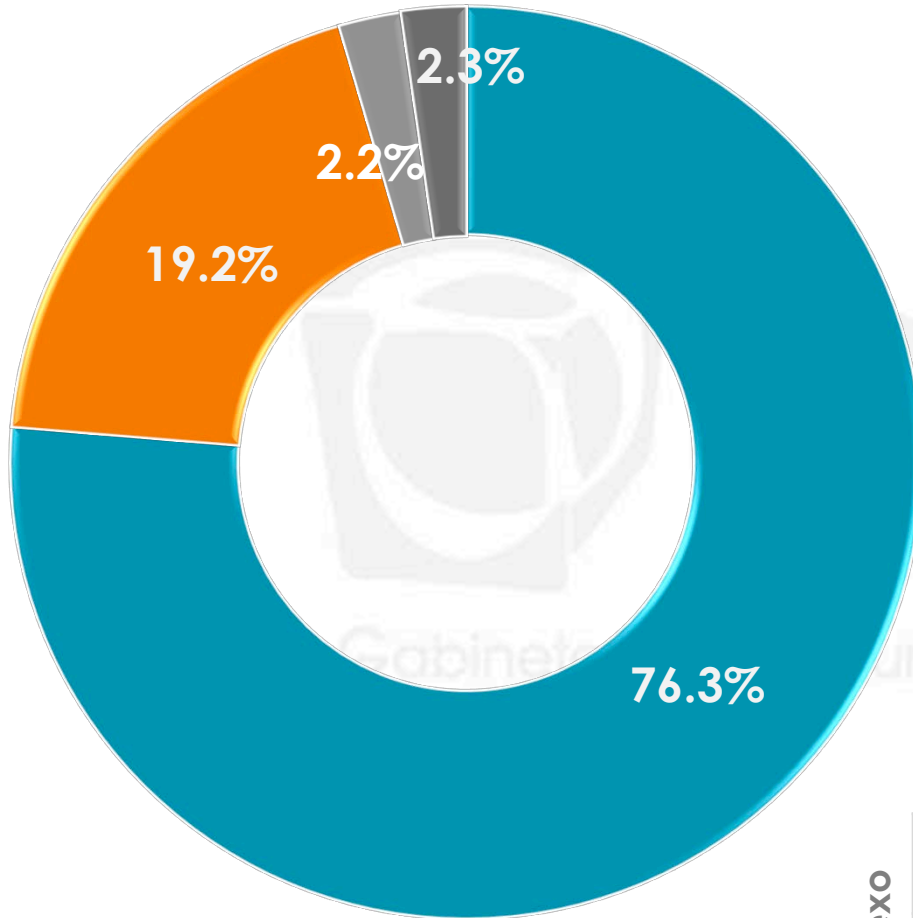


- SÍ
- NO
- NO CONTESTÓ

	SÍ	NO	NO CONTESTÓ
Sexo			
MASCULINO	63.2%	35.2%	1.6%
FEMENINO	67.1%	32.9%	0.0%

n= 600

¿Considera usted que esta es una buena razón para prohibir el uso de fuegos artificiales y cohetes?

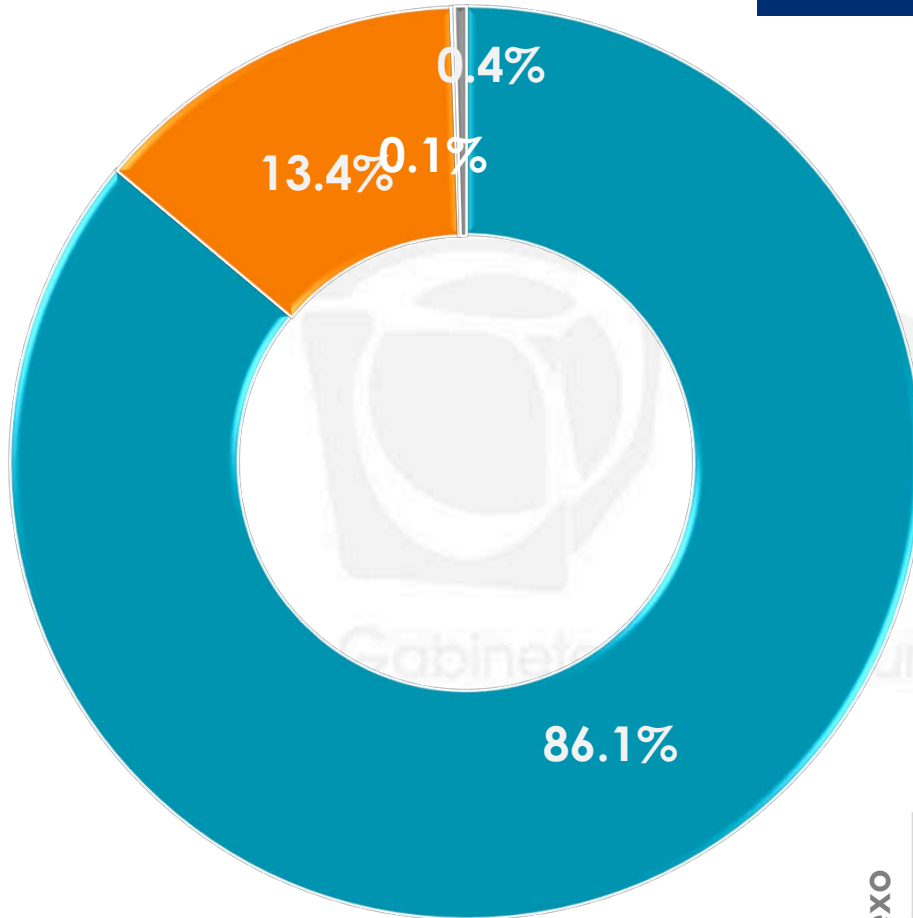


- SÍ
- NO
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

	SÍ	NO	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo				
MASCULINO	71.9%	23.9%	1.5%	2.7%
FEMENINO	80.3%	14.8%	3.0%	1.9%

n= 600

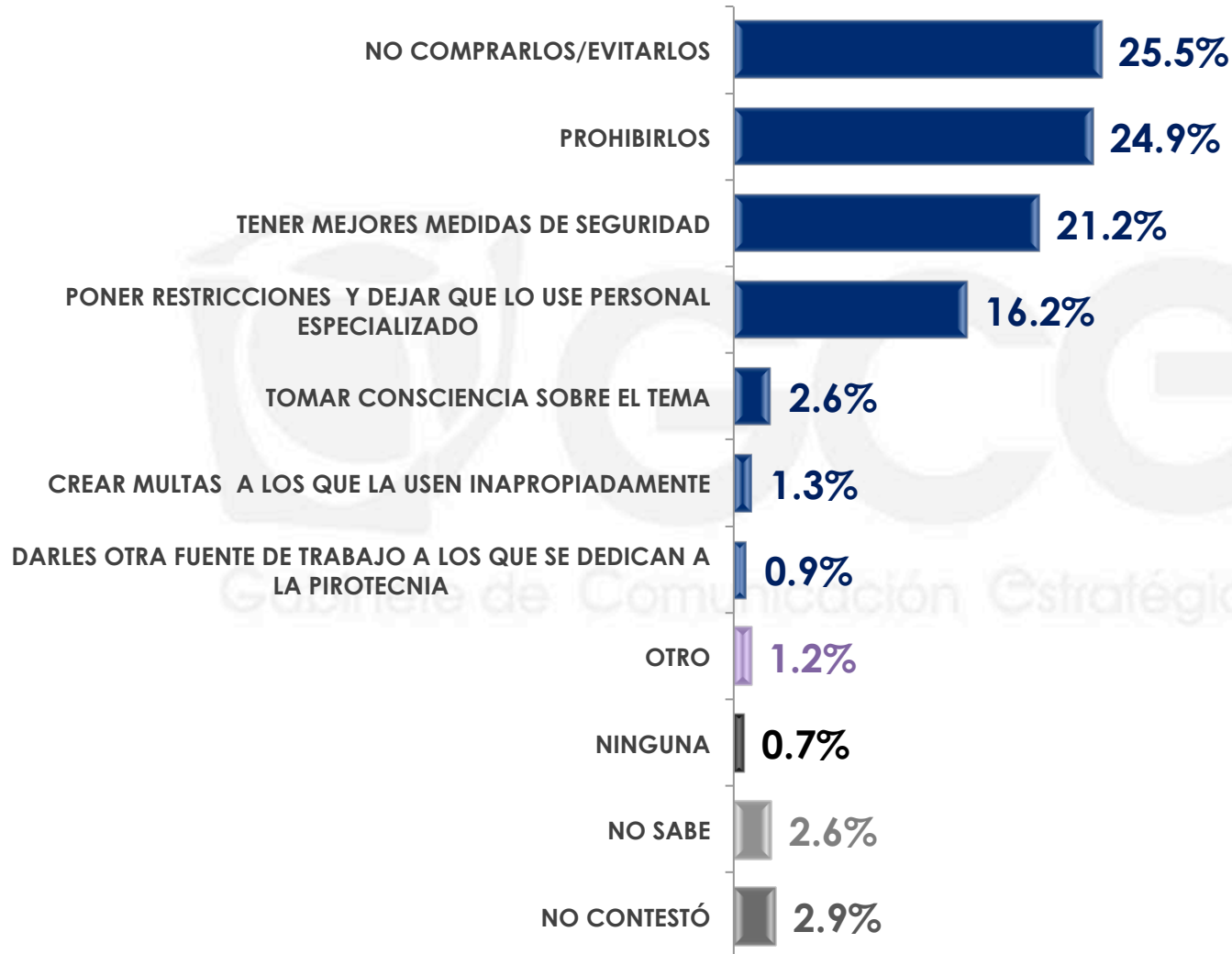
El día martes 20 de diciembre en el mercado de pirotecnia de San Pablito en Tultepec, Estado de México, se registró una serie de explosiones entre los más de 300 locales que se dedican a la fabricación y comercialización de pirotecnia, dejando a varios muertos y heridos. Antes de que se lo mencionara, ¿Usted conocía esta información?



- SÍ
- NO
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

	SÍ	NO	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo				
MASCULINO	87.1%	12.2%	0.0%	0.7%
FEMENINO	85.3%	14.5%	0.2%	0.0%

Tomando en cuenta lo que hemos hablado, ¿qué medida tomaría usted para reducir los riesgos producidos por los fuegos artificiales y cohetes?



***Respuestas espontáneas**

Tomando en cuenta lo que hemos hablado, ¿qué medida tomaría usted para reducir los riesgos producidos por los fuegos artificiales y cohetes?

***Respuestas espontáneas**

		NO COMPRARLOS/ EVITARLOS	PROHIBIRLOS	TENER MEJORES MEDIDAS DE SEGURIDAD	PONER RESTRICCIONES Y DEJAR QUE LO USE PERSONAL ESPECIALIZADO	TOMAR CONSCIENCIA SOBRE EL TEMA	CREAR MULTAS A LOS QUE LA USEN INAPROPIADAMENTE
Sexo	MASCULINO	17.7%	25.1%	26.2%	21.4%	2.0%	2.1%
	FEMENINO	32.7%	24.7%	16.6%	11.5%	3.2%	0.6%

		DARLES OTRA FUENTE DE TRABAJO A LOS QUE SE DEDICAN A LA PIROTECNIA	OTRO	NINGUNA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	0.3%	2.0%	0.9%	0.6%	1.7%
	FEMENINO	1.5%	0.5%	0.5%	4.5%	3.7%

Universo

- Ciudadanos mayores de 18 años que residen en la República Mexicana y cuentan con línea telefónica en su hogar.

Técnica de levantamiento

- Encuesta telefónica realizada el 2 de enero de 2017.

Tamaño de la muestra y su precisión estadística

- Se diseñó una muestra de 600 encuestas, distribuidas en las 32 entidades del país para mantener tanto proporcionalidad como dispersión óptimas. Con un nivel de confianza de 95%, el error teórico es de $\pm 4.0\%$ a nivel nacional.
- Los resultados reportados están basados en los estimadores de Horvitz-Thompson, calibrados y redondeados a un decimal.

Marco muestral y selección de la muestra

- Se utilizó como marco de muestreo la lista nominal actualizada del INE.
- Muestreo estratificado de asignación proporcional al tamaño.