ENERGÍAS RENOVABLES

07 de septiembre 2016

GCE
Gabinete de Comunicación Estratégica

kaleydoscopio
[en donde nos vemos como nos pintamos]

ÍNDICE

USO DE LA ENERGÍA ---------- **3**

CONOCIMIENTO SOBRE LA ENERGÍA RENOVABLE ---------- **7**

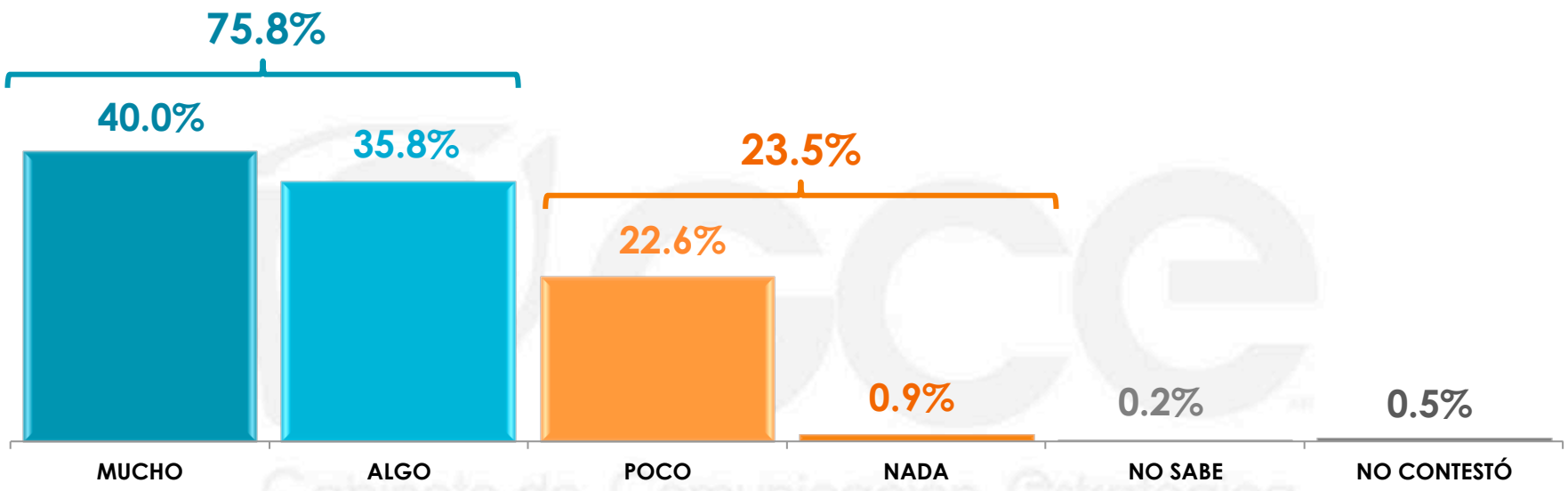
DESARROLLO SOBRE LA ENERGÍA RENOVABLE ---------- **15**

TRABAJO DEL GOBIERNO EN ENERGÍA RENOVABLE ---------- **20**

1

USO DE LA ENERGÍA

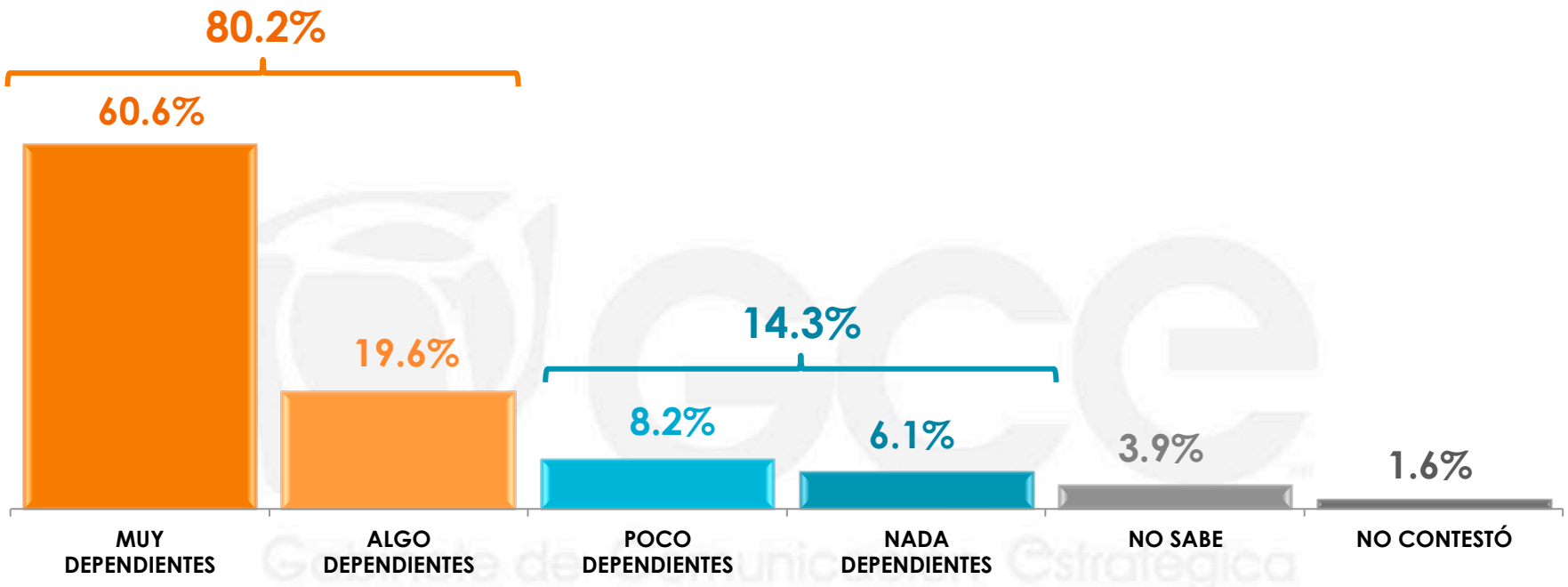
Hablando sobre su consumo personal, ¿qué tanto diría que utiliza la energía eléctrica y el gas en su hogar: mucho, algo, poco o nada?



Sexo	MUCHO	ALGO	POCO	NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	36.9%	40.3%	21.3%	0.8%	0.2%	0.5%
FEMENINO	42.9%	31.6%	23.8%	1.0%	0.2%	0.5%

n=600

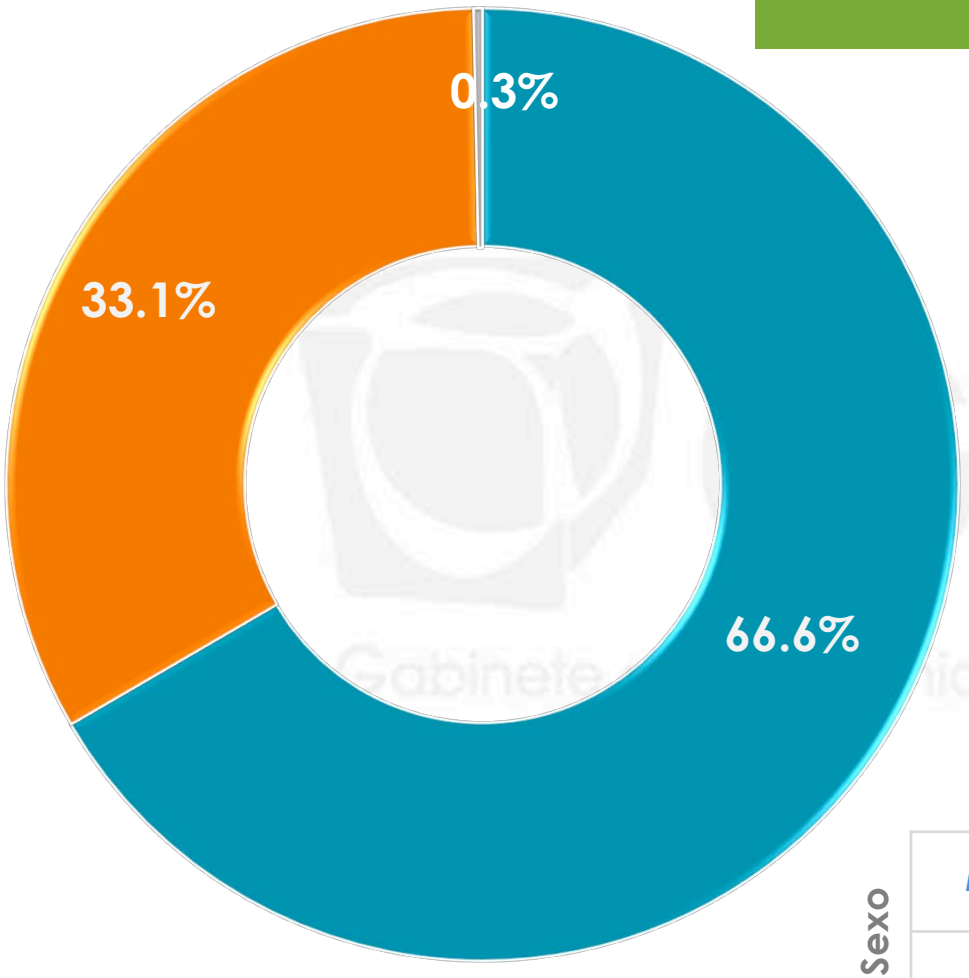
Hablando sobre el petróleo de México, ¿qué tan dependientes considera usted que somos del petróleo para el crecimiento del país?



		MUY DEPENDIENTES	ALGO DEPENDIENTES	POCO DEPENDIENTES	NADA DEPENDIENTES	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	63.9%	15.5%	8.9%	7.9%	1.9%	1.9%
	FEMENINO	57.6%	23.4%	7.5%	4.4%	5.7%	1.4%

n=600

Hoy en día hacemos uso de combustibles como el petróleo para una infinidad de usos como en la gasolina, el gas y plásticos, por mencionar algunos. El petróleo como otros combustibles fósiles son recursos no renovables, es decir, son limitados. Esta situación genera la necesidad de buscar alternativas y ser más precavidos con su uso. ¿Usted estaba enterado de esta información?



SÍ

NO

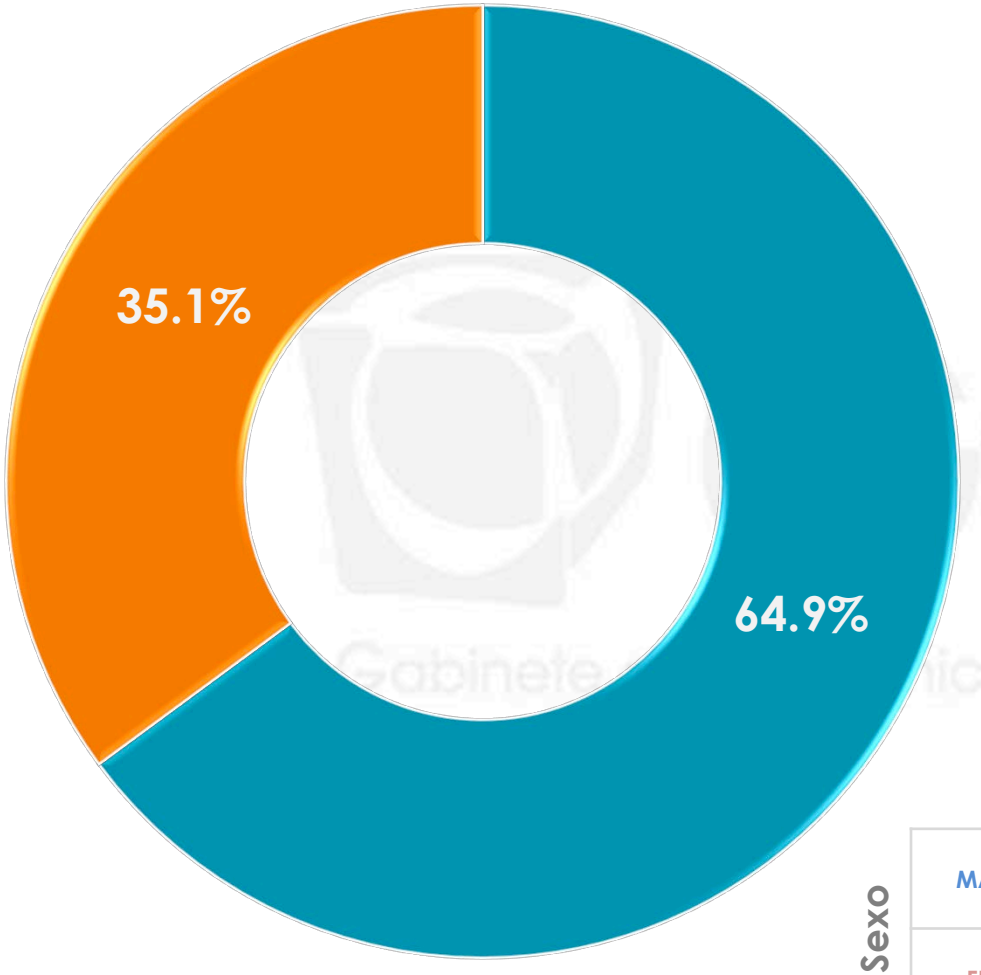
NO CONTESTÓ

Sexo	SÍ	NO	NO CONTESTÓ
MASCULINO	75.4%	24.6%	0.0%
FEMENINO	58.6%	41.0%	0.4%

2

CONOCIMIENTO SOBRE LA ENERGÍA RENOVABLE

La energía renovable es aquella que puede obtenerse de fuentes naturales que son casi inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que tienen o porque son capaces de regenerarse por medios naturales. Antes de que se lo mencionara, ¿usted tenía conocimiento de esta información?



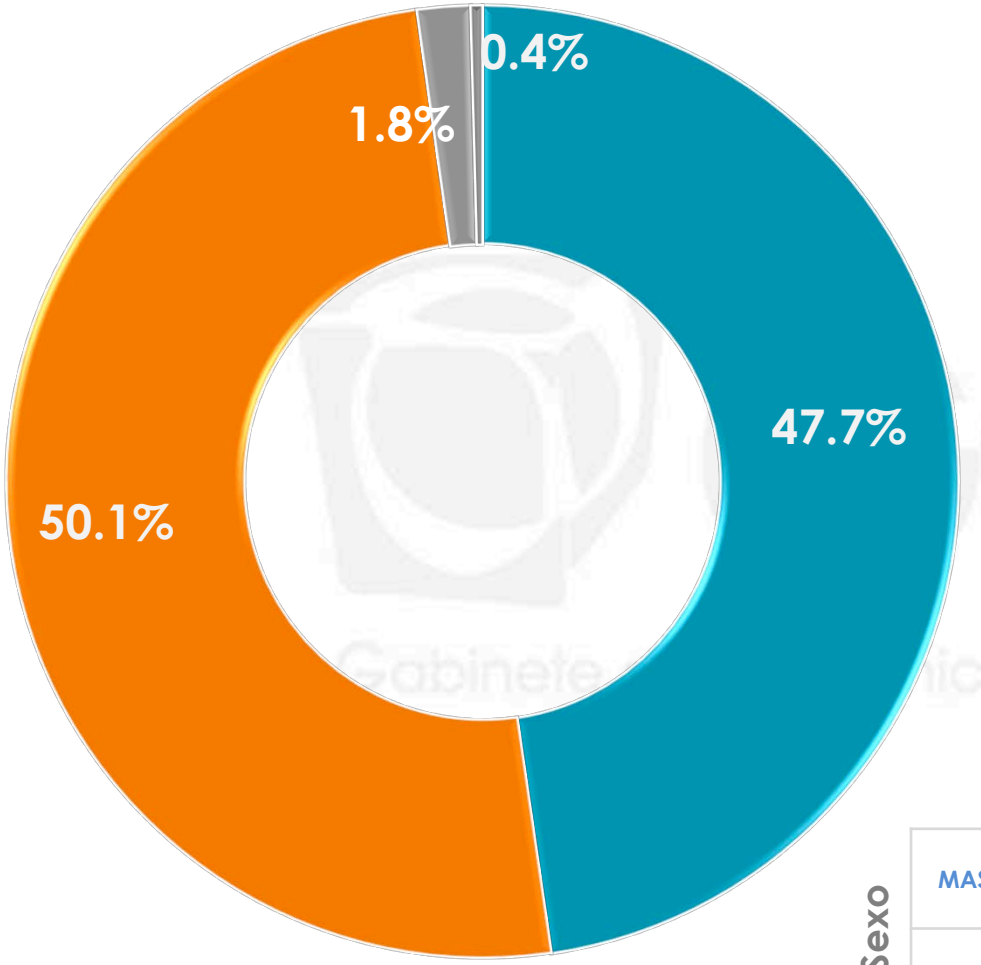
SÍ

NO

Sexo	SÍ	NO
MASCULINO	72.9%	27.1%
FEMENINO	57.4%	42.6%

n=600

¿Usted conoce algún tipo de energía renovable?

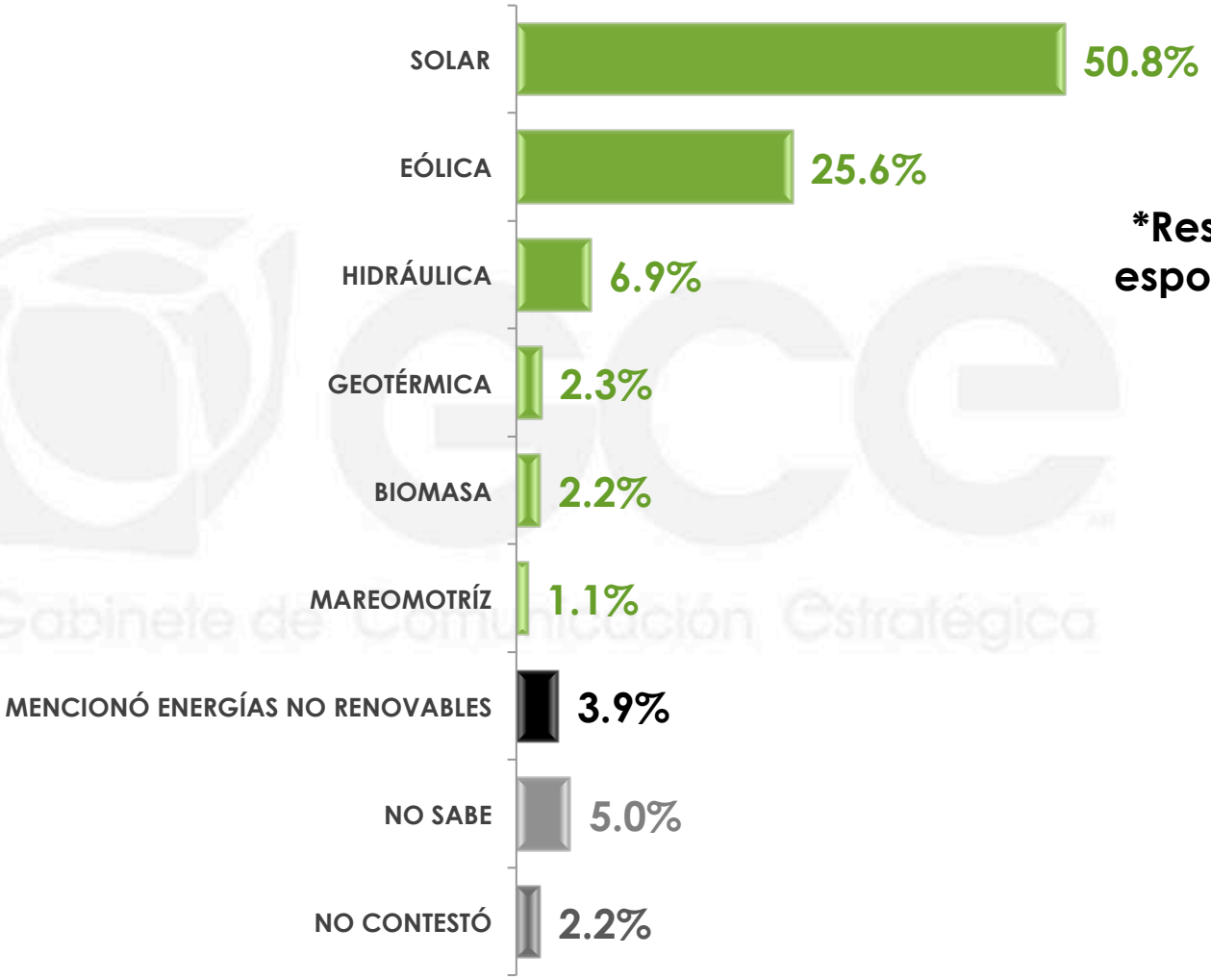


- SÍ
- NO
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

Sexo	SÍ	NO	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	58.7%	40.5%	0.8%	0.0%
FEMENINO	37.5%	59.0%	2.8%	0.7%

n=600

¿Cuál tipo de energía renovable conoce?



***Respuestas espontáneas**

*Sólo se realizó a quienes conocen algún tipo de energía renovable.

n= 267

¿Cuál tipo de energía renovable conoce?

***Respuestas espontáneas**

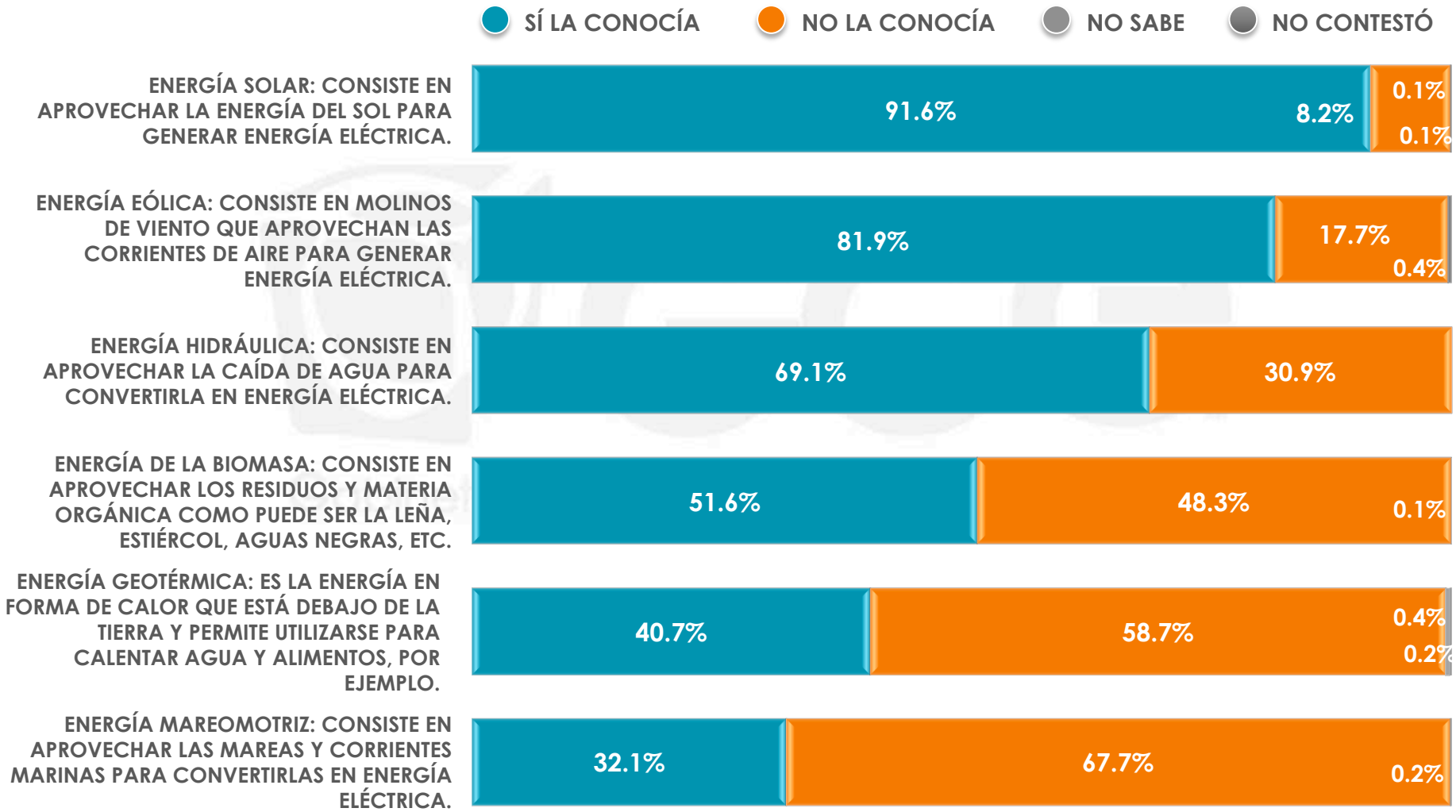
Sexo	SOLAR	EÓLICA	HIDRÁULICA	GEOTÉRMICA	BIOMASA
MASCULINO	47.3%	30.7%	8.5%	3.3%	2.3%
FEMENINO	55.8%	18.2%	4.5%	0.7%	2.0%

Sexo	MAREOMOTRÍZ	MENCIONÓ ENERGÍAS NO RENOVABLES	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	0.5%	4.4%	1.3%	1.7%
FEMENINO	2.0%	3.3%	10.4%	3.1%

*Sólo se realizó a quienes conocen algún tipo de energía renovable.

n= 267

En este momento le mencionaré algunos tipos de energías renovables con las que se puede generar energía, le pido me diga para cada una de ellas si ya la conocía o si no la conocía aún.



n=600

En este momento le mencionaré algunos tipos de energías renovables con las que se puede generar energía, le pido me diga para cada una de ellas si ya la conocía o si no la conocía aún.

ENERGÍA SOLAR: CONSISTE EN APROVECHAR LA ENERGÍA DEL SOL PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA.

Sexo	SÍ LA CONOCÍA	NO LA CONOCÍA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	93.9%	6.1%	0.0%	0.0%
FEMENINO	89.5%	10.2%	0.1%	0.2%

ENERGÍA EÓLICA: CONSISTE EN MOLINOS DE VIENTO QUE APROVECHAN LAS CORRIENTES DE AIRE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA.

Sexo	SÍ LA CONOCÍA	NO LA CONOCÍA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	86.9%	12.9%	0.0%	0.2%
FEMENINO	77.4%	22.2%	0.0%	0.4%

ENERGÍA HIDRÁULICA: CONSISTE EN APROVECHAR LA CAÍDA DE AGUA PARA CONVERTIRLA EN ENERGÍA ELÉCTRICA.

Sexo	SÍ LA CONOCÍA	NO LA CONOCÍA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	80.7%	19.3%	0.0%	0.0%
FEMENINO	58.3%	41.7%	0.0%	0.0%

Gabinete de Comunicación Estratégica

En este momento le mencionaré algunos tipos de energías renovables con las que se puede generar energía, le pido me diga para cada una de ellas si ya la conocía o si no la conocía aún.

ENERGÍA DE LA BIOMASA: CONSISTE EN APROVECHAR LOS RESIDUOS Y MATERIA ORGÁNICA COMO PUEDE SER LA LEÑA, ESTIÉRCOL, AGUAS NEGRAS, ETC.

Sexo	SÍ LA CONOCÍA	NO LA CONOCÍA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	50.6%	49.2%	0.0%	0.2%
FEMENINO	52.4%	47.4%	0.2%	0.0%

ENERGÍA GEOTÉRMICA: ES LA ENERGÍA EN FORMA DE CALOR QUE ESTÁ DEBAJO DE LA TIERRA Y PERMITE UTILIZARSE PARA CALENTAR AGUA Y ALIMENTOS, POR EJEMPLO.

Sexo	SÍ LA CONOCÍA	NO LA CONOCÍA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	46.5%	53.1%	0.0%	0.4%
FEMENINO	35.4%	63.8%	0.8%	0.0%

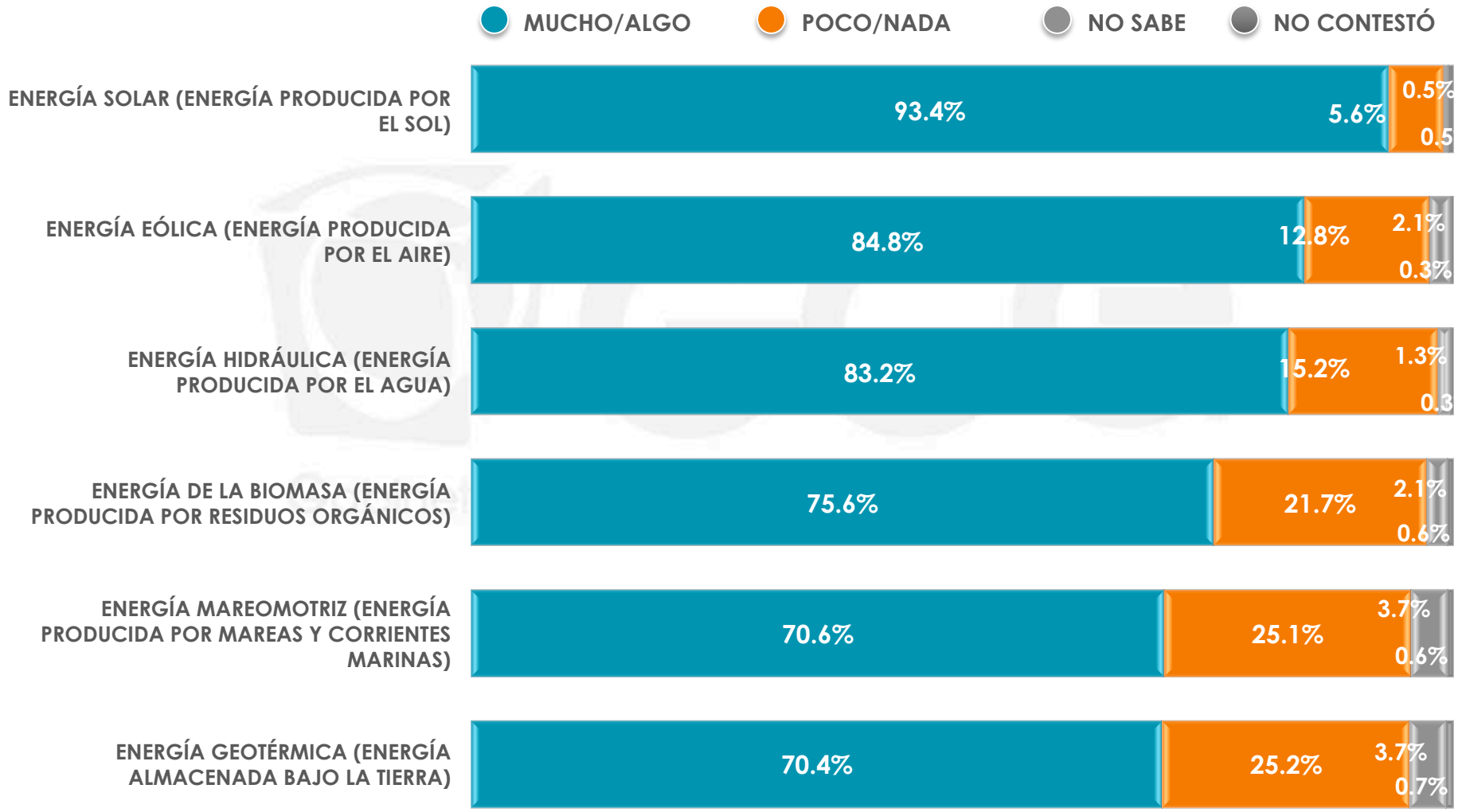
ENERGÍA MAREOMOTRIZ: CONSISTE EN APROVECHAR LAS MAREAS Y CORRIENTES MARINAS PARA CONVERTIRLAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA.

Sexo	SÍ LA CONOCÍA	NO LA CONOCÍA	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	40.6%	59.2%	0.0%	0.2%
FEMENINO	24.2%	75.7%	0.0%	0.1%

3

DESARROLLO SOBRE LA ENERGÍA RENOVABLE

Siguiendo con estos tipos de energías renovables, le pido me diga para cada una de ellas, ¿qué tanto apoyo les daría para desarrollarlas en nuestro país: mucho, algo, poco o nada?



n=600

Siguiendo con estos tipos de energías renovables, le pido me diga para cada una de ellas, ¿qué tanto apoyo les daría para desarrollarlas en nuestro país: mucho, algo, poco o nada?

ENERGÍA SOLAR (ENERGÍA PRODUCIDA POR EL SOL)

		MUCHO/ALGO	POCO/NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	95.6%	3.7%	0.5%	0.2%
	FEMENINO	91.4%	7.4%	0.5%	0.7%

ENERGÍA EÓLICA (ENERGÍA PRODUCIDA POR EL AIRE)

		MUCHO/ALGO	POCO/NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	88.0%	10.6%	1.4%	0.0%
	FEMENINO	81.7%	14.9%	2.8%	0.6%

ENERGÍA HIDRÁULICA (ENERGÍA PRODUCIDA POR EL AGUA)

		MUCHO/ALGO	POCO/NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	86.0%	13.0%	0.8%	0.2%
	FEMENINO	80.6%	17.2%	1.8%	0.4%

Gabinete de Comunicación Estratégica

Siguiendo con estos tipos de energías renovables, le pido me diga para cada una de ellas, ¿qué tanto apoyo les daría para desarrollarlas en nuestro país: mucho, algo, poco o nada?

ENERGÍA DE LA BIOMASA (ENERGÍA PRODUCIDA POR RESIDUOS ORGÁNICOS)

		MUCHO/ALGO	POCO/NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	77.0%	20.4%	1.8%	0.8%
	FEMENINO	74.4%	22.9%	2.4%	0.3%

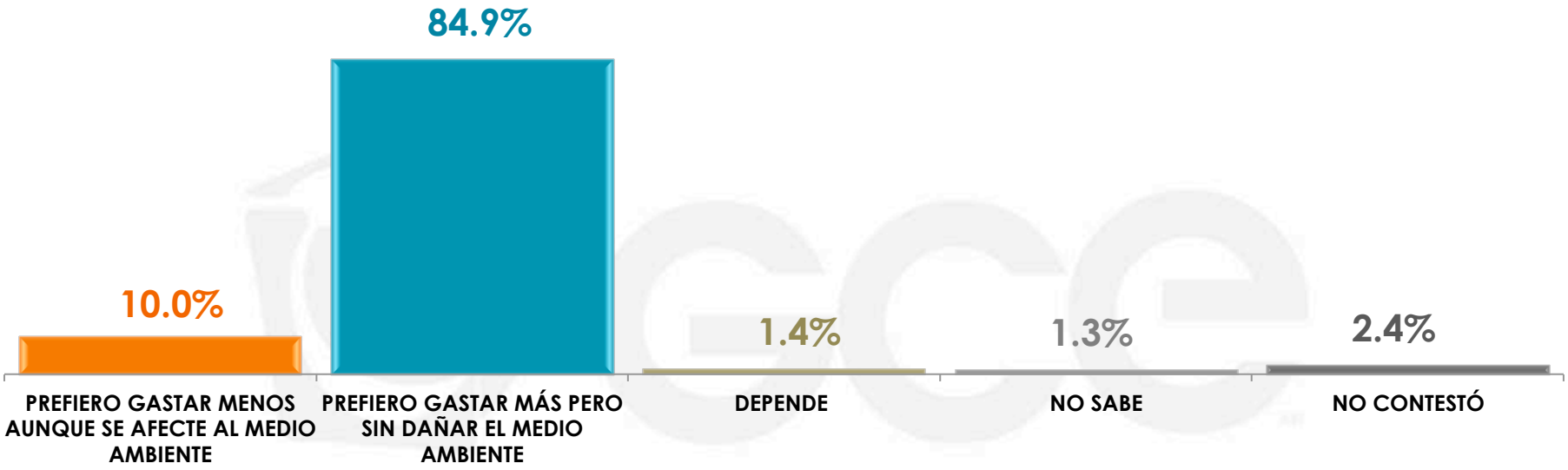
ENERGÍA MAREOMOTRIZ (ENERGÍA PRODUCIDA POR MAREAS Y CORRIENTES MARINAS)

		MUCHO/ALGO	POCO/NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	75.1%	21.9%	2.3%	0.7%
	FEMENINO	66.3%	28.2%	4.9%	0.6%

ENERGÍA GEOTÉRMICA (ENERGÍA ALMACENADA BAJO LA TIERRA)

		MUCHO/ALGO	POCO/NADA	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	72.6%	24.3%	2.7%	0.4%
	FEMENINO	68.3%	26.1%	4.6%	1.0%

Una ventaja de utilizar energías renovables es que no contaminan al ambiente; sin embargo algunos de los procesos para obtener productos de este tipo de energía pueden ser más costosos que seguir utilizando combustibles como el petróleo. ¿Usted con cuál de las siguientes frases se identifica más?



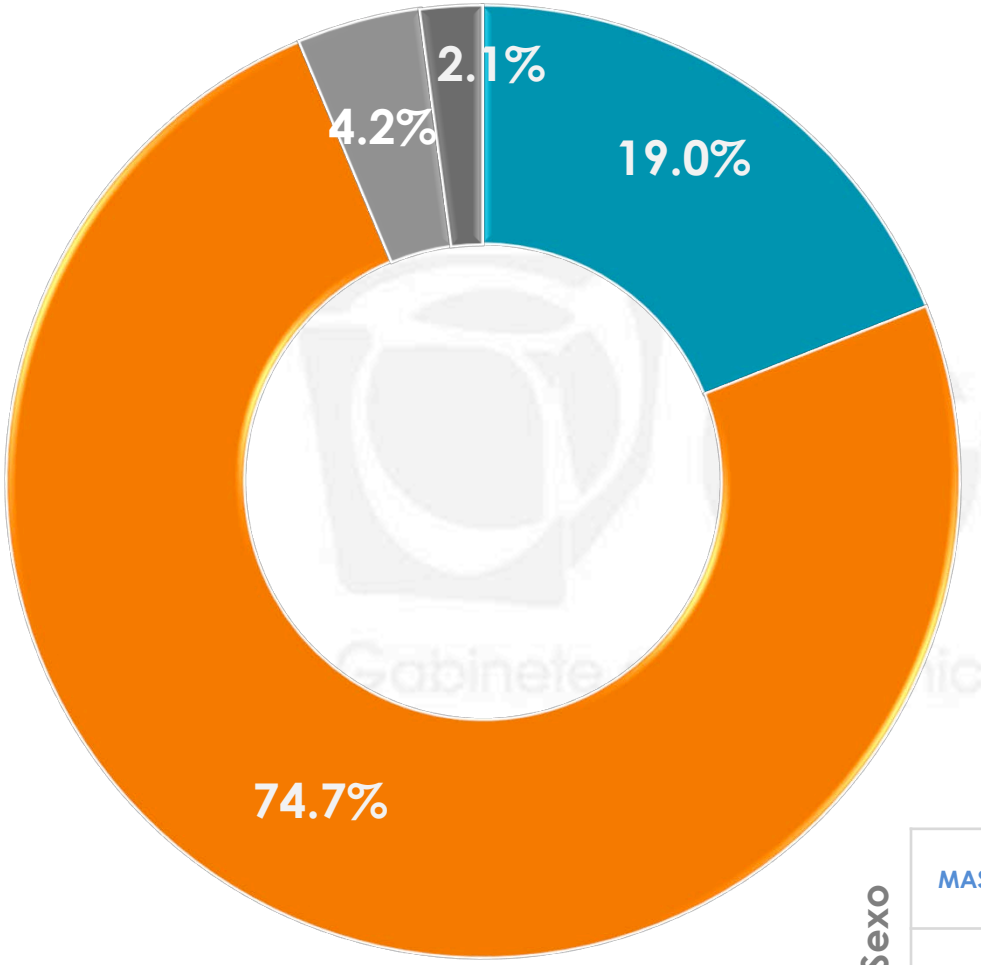
		PREFIERO GASTAR MENOS AUNQUE SE AFECTE AL MEDIO AMBIENTE	PREFIERO GASTAR MÁS PERO SIN DAÑAR EL MEDIO AMBIENTE	DEPENDE	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	11.3%	82.6%	1.7%	1.2%	3.2%
	FEMENINO	8.7%	87.0%	1.1%	1.4%	1.8%

n=600

4

TRABAJO DEL GOBIERNO EN ENERGÍA RENOVABLE

La Secretaría de Energía fijó la meta de participación mínima de energías limpias en la generación de energía eléctrica del 25 por ciento para 2018, 30 por ciento para 2021 y 35 por ciento para 2024. Tomando esto en cuenta, ¿usted considera que el trabajo del gobierno en el tema de las energías renovables es suficiente o insuficiente?

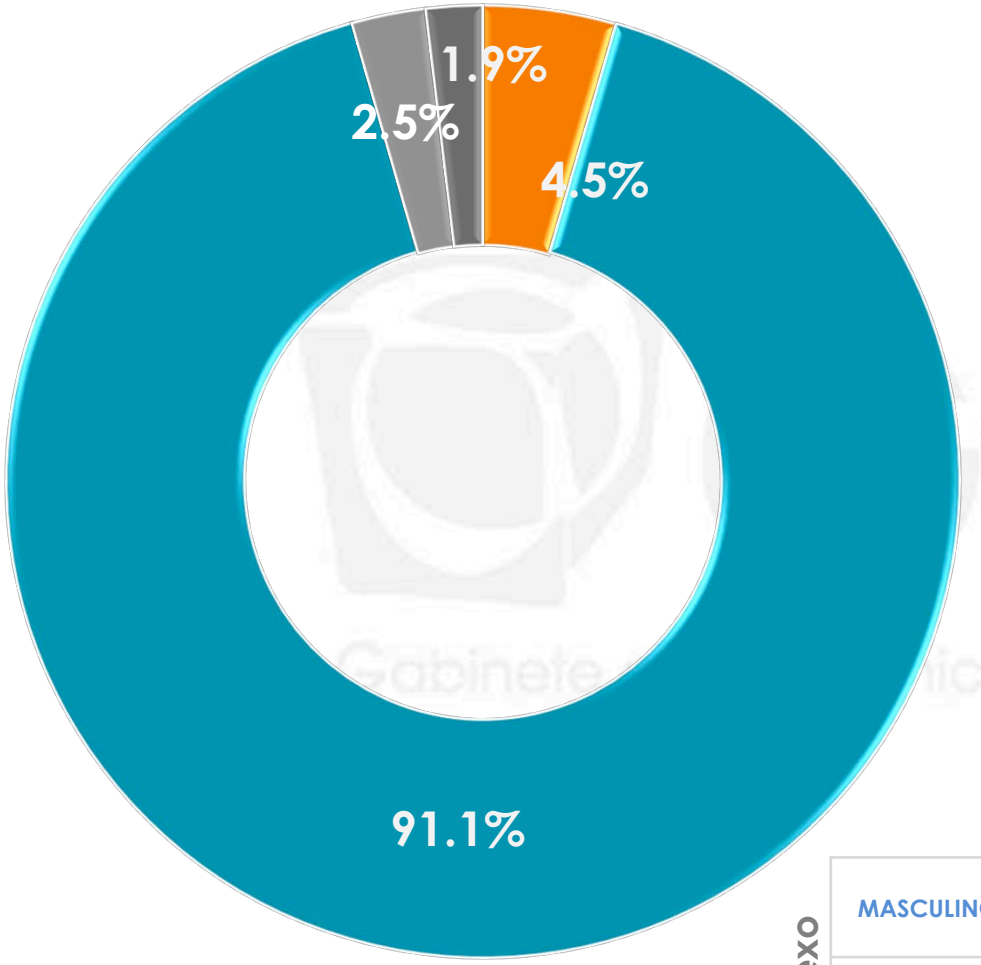


- SUFICIENTE
- INSUFICIENTE
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

Sexo	SUFICIENTE	INSUFICIENTE	NO SABE	NO CONTESTÓ
MASCULINO	18.7%	77.3%	3.0%	1.0%
FEMENINO	19.4%	72.3%	5.4%	2.9%

n=600

A usted ¿qué le parece que es más importante: que el gobierno invierta en energía no renovable como las que devienen del petróleo o en energías alternativas como la energía solar, la energía proveniente del agua, del aire, etc.?



- INVIERTA EN ENERGÍA NO RENOVABLE (PETRÓLEO)
- INVIERTA EN ENERGÍA RENOVABLE (ENERGÍA SOLAR, AGUA, AIRE, ETC.)
- NO SABE
- NO CONTESTÓ

		INVIERTA EN ENERGÍA NO RENOVABLE (PETRÓLEO)	INVIERTA EN ENERGÍA RENOVABLE (ENERGÍA SOLAR, AGUA, AIRE, ETC.)	NO SABE	NO CONTESTÓ
Sexo	MASCULINO	4.6%	91.7%	1.5%	2.2%
	FEMENINO	4.5%	90.5%	3.5%	1.5%

n=600

NOTA METODOLÓGICA

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 06 y 07 de septiembre de 2016.

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 ±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 alocación proporcional al tamaño.

Gabinete de Comunicación Estratégica