eXPRESO

Hermosillo, Sonora jueves, 28 de junio de 2018

INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL
RECIBIDO
28 JUN. 2018
15:28
OFICIALIA DE PARTES
Anexo USB

Mtra. Guadalupe Taddei Zavala.-
Consejera Presidenta.-
Instituto Estatal Electoral y Participación Ciudadana.-
Luis Donaldo Colosio 35
Colonia Centro Hermosillo Sonora 83000.-

En apego a lo dispuesto por el Instituto Nacional Electoral, en relación con estudios de opinión, encuestas o sondeos sobre la intención de voto de los ciudadanos, anexo al presente me permito hacer llegar la documentación relativa a la metodología empleada y principales resultados obtenidos en encuesta estatal de problemas, preferencias y tendencias electorales para candidatos a la Presidencia Municipal de Hermosilo realizada en el municipio de Hermosillo, Sonora.

El estudio fue elaborado por TM Reporte (Arnulfo Heriberto Tapia Macias) por encargo de Medios y Editorial de Sonora, SA CV.

Se anexan los siguientes documentos (memoria flash drive):

1) Informe de resultados y criterios metodológicos
2) Cuestionarios
3) Bases de datos (memoria flash drive)
4) Curriculum Vitae

Atentamente,

C.P Luis Felipe Romania Cacho Representante Legal.

ENCUESTA ESTATAL

Junio 2018

PRINCIPAL PROBLEMÁTICA. IDENTIDAD PARTIDISTA Y TENDENCIAS ELECTORALES EN EL ESTADO DE SONORA.

TM reporte

Ficha Metodológica

Objetivos de la investigación/estudio	Identificar la principal problemática. Conocer las preferencias y tendencias electorales a la Presidencia y al Senado de la República, así como a la Presidencia Municipal de Hermosillo, de las personas de 18 años o más.
Marco muestral	El catálogo de secciones electorales correspondiente al estado de Sonora, del Instituto Nacional Electoral y de Participación Ciudadana
Diseño muestral	El método de muestreo se realizó de manera probabilística, polietápica y estratificada, como a continuación se detalla: a) Probabilística: Todas las secciones tienen la misma posibilidad de ser seleccionadas. b) Polietápica: La distribución de la muestra se realizó en tres etapas, en la primera se seleccionaron 129 secciones electorales urbanas y rurales de manera aleatoria, posteriormente se seleccionaron 5 manzanas por sección electoral (en algunos casos fueron 10) comprendidas en los mapas diseñados por el Instituto Nacional Electoral y la tercera fue la selección de una vivienda. c) Estratificada: El modelo de muestreo fue estratificado en tres zonas del Estado de Sonora con asignación equitativa de muestra.
Definición de la Población objetivo	Hombres y mujeres de 18 años o más, con credencial de elector, residentes en los 10 municipios con mayor Listado Nominal del estado de Sonora, que representan el 82% de la Lista Nominal de Electores de Sonora.
Procedimiento de estimación	Los resultados de la encuesta son estimadores de proporción de cada una de las respuestas del cuestionario. Los resultados corresponden a estimaciones brutas. Los resultados publicados se obtienen directamente de la encuesta. Para la estimación de la preferencia electoral se formularon las preguntas: *Si hoy fueran las elecciones para la Presidencia de la República, ¿Por quién votaría usted?, Si hoy fueran las elecciones para elegir a los Senadores de la República, ¿Usted por quién votaría de las siguientes fórmulas? y Si el día de hoy fueran las votaciones para elegir al Presidente Municipal de Hermosillo, ¿Por cuál de los siguientes candidatos votaría?* En los resultados de estas preguntas se muestra el porcentaje bruto, el cual incluye a quienes no declararon preferencia por algún candidato o fórmula, votaron nulo o son indecisos, siendo los resultados 18.3 %, 17.5 % y 13.8 % % respectivamente.

Ficha Metodológica

Tamaño y forma de obtención de la muestra	El tamaño de la muestra es de 1,500 entrevistas efectivas en 129 secciones electorales seleccionadas
Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias	El nivel de confianza de las estimaciones es de 95 % y el error estadístico máximo que se tiene es: 1) Para la muestra estatal: +/- 2.6 % 2) Para la Zona Norte: +/- 4.2 % 3) Para Hermosillo: +/- 4.3 % 4) Para la Zona Sur: +/- 4.7 %
Frecuencia y tratamiento de la no respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar	Respecto de la identificación partidista, *"Independientemente de por quién haya votado en las últimas elecciones, me puede decir por favor, ¿Con cuál partido se siente más identificado?"* después de que el encuestador termina de leer el listado de partidos registrados a nivel federal, los encuestados que dijeron "Ninguno" o no identificarse con ningún partido, se registraron como "Ninguno" y quiénes abiertamente respondieron "soy independiente" o "soy apartidista" se registraron como "soy apartidista o independiente". Los resultados son los siguientes: "Ninguno": 24.3 % "Soy apartidista (o independiente)": 7.1 % En cuanto a las preguntas de preferencias electorales *Si hoy fueran las elecciones para la Presidencia de la República, ¿Por quién votaría usted?, Si hoy fueran las elecciones para elegir a los Senadores de la República, ¿Usted por quién votaría de las siguientes fórmulas? y Si el día de hoy fueran las votaciones para elegir al Presidente Municipal de Hermosillo, ¿Por cuál de los siguientes candidatos votaría?,* a los encuestados que contestaron "No sé", "Estoy indeciso" o que de forma explícita se rehusaron a marcar alguna preferencia en la tableta, se agruparon como "No he decidido". Los resultados son los siguientes: Para Presidente de la República 18.3 % Para Senadores de la República 17.5 % Para Presidencia Municipal 13.8 %

Ficha Metodológica

Tasa general de rechazo a la entrevista	Esta tasa incluye a las personas seleccionadas en la muestra y que una vez establecido el contacto, declinaron participar o suspendieron la entrevista. La tasa de rechazo de la encuesta la constituyen los siguientes elementos: Entrevistas efectivas (E), Rechazos de personas elegibles (R), Suspensiones (S). Los cálculos se basan en la siguiente fórmula: Tasa de rechazo = (R) / (E + R + S). Se hicieron 1,736 contactos para lograr las 1,500 entrevistas efectivas. La tasa general de rechazo fue de 13.59 %
Método y fecha de recolección de la información	El método de recolección fue a través de una entrevista cara a cara, con el apoyo de un cuestionario instalado en dispositivo electrónico (Tableta). La fecha de levantamiento de la encuesta fue del 13 al 16 de junio.
El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada	Se anexa archivo del cuestionario
Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza	La captura de la información se realizó en un programa propio el cual fue desarrollado en la base de datos VFP, mismo que se instaló en los dispositivos electrónicos (Tabletas) para tal fin, y queda registrada automáticamente en una base de datos. Los resultados de la encuesta se presentan como estimadores de proporción de las respuestas de cada una de las preguntas del cuestionario, calculadas con el software propio de procesamiento de datos. Los intervalos de confianza tienen un error máximo del +/- 2.6 % con un nivel de confianza del 95% para las preguntas de preferencias de Presidente y Senadores de la República.
La base de datos en formato electrónico, sin contraseñas ni candados en el archivo de origen (no PDF o imagen) que permita el manejo de sus datos	Se anexa archivo de la base de datos en formato SPSS v23

Ficha Metodológica

Principales resultados	Se anexa archivo con los resultados publicados
¿Quién solicitó la encuesta?	Medios y Editorial de Sonora, SA de CV Periódico Expreso
¿Quién realizó la encuesta?	TM Reporte Zacatecas 175 esq. Aldama, Col. San Benito, Hermosillo, Sonora.
¿Cuál fue el medio original de publicación de la encuesta?	Medios y Editorial de Sonora, SA de CV http://www.expreso.com.mx/edición-impresa.html
Fecha de la publicación	Domingo 24 de junio de 2018
Recursos económicos financieros aplicados.	Se anexa Factura No. 96.

ENCUESTA ESTATAL

Junio 2018

PRINCIPAL PROBLEMÁTICA. IDENTIDAD PARTIDISTA Y TENDENCIAS ELECTORALES EN EL ESTADO DE SONORA.

TM reporte

Ficha Metodológica

Total de entrevistas realizadas 1,500

Distribución de la muestra

- Confianza 95%
- Error máximo estimable +/- 2.6 % Estatal +/- 4.3% Municipal Hermosillo

Municipio	Número de Entrevistas	Fecha del levantamiento
Hermosillo	520	13 al 15 de junio
Cajeme	280	14 al 16 de junio
Nogales	160	15 al 16 de junio
San Luis Río Colorado	130	15 al 16 de junio
Navojoa	110	14 al 15 de junio
Guaymas	100	14 de junio
Agua Prieta	60	16 de junio
Caborca	50	16 de junio
Huatabampo	50	15 de junio
Puerto Peñasco	40	15 de junio
Total	**1,500**	

Método de edición Captura de datos en Visual Fox Pro y validación en tablas de Excel

Nota: Los resultados presentados solo son válidos para expresar las preferencias de la población objetivo, en la fecha del 13 al 16 de junio de 2018.

Encuesta Estatal Sonora (Junio de 2018)

Rr1.- Rechazo a)1 ◯ b) 2 ◯ c) 3 ◯ d) 4 ◯ e) 5 ◯

1.- ¿Sabe usted cuándo serán las elecciones donde habrá cambio de Presidente de la República, Senadores, Diputados Federales y locales y Presidentes Municipales?

a) Sí (fecha completa 1 de julio de 2018)____ b) Solo mes (Julio)___ c) Sólo año (2018)___ d) No___

2.-Para usted ¿Cuál es el principal problema de su comunidad, barrio o su colonia en este momento?

a) Problemas con el agua___ b) Baches___ c) Alumbrado público___ d) La inseguridad___ e) La Recolección de basura___
f) Pobreza___ g) Problemas integración familiar___ h) Costo de la vida___ i) Drogadicción___ j) Falta de empleo___
k) Escases de vivienda___ l) Falta de apoyos económicos___ m) Otro___ Anotar_____

3.- Independientemente de por quien haya votado en las últimas elecciones, me puede decir por favor ¿Con cuál partido se siente usted más identificado?

a) PAN___ b) PRI___ c) PRD___ d) PT___ e) PVEM___ f) Movimiento Ciudadano___ g) PANAL___ h) MORENA___
i) Encuentro Social___ j) MAS___ k) Ninguno___ l) Soy apartidista (o independiente)___

4.- *Para los que dijeron identificarse con un partido preguntar:* ¿Qué tanto se identifica con ese partido?

a) Mucho___ b) Poco___ c) Algo ocasional___

5.- Si hoy fueran las elecciones para la Presidencia de la República, ¿Por quién votaría Usted?

a)	b)	c)	d)	e) Indeciso
José Antonio Meade	Ricardo Anaya	Andrés Manuel López Obrador	Jaime Rodriguez "El Bronco"	

6.- Si hoy fueran las elecciones para elegir Senadores de la República, ¿Usted por quién votaría de las siguientes fórmulas?

a)	b)	c)	e) Indeciso
Silvana Beltrones y Manuel Ignacio Maloro Acosta	Antonio Astiazarán y Leticia Cuesta	Lily Téllez y Alfonso Durazo	

7.- Si el candidato de su preferencia ganara la Presidencia de la República, ¿A usted le gustaría que también tuviera la mayoría de Senadores y Diputados de su mismo partido en el Congreso o preferiría que tuviera un equilibrio?

a) Que tenga la mayoría en el Congreso___ b) Que tenga un equilibrio___

8.- ¿Por cuál partido votaría si el día de hoy se eligiera al Presidente Municipal de Hermosillo? (Sólo se aplicó en Hermosillo)

a) PAN___ b) PRI___ c) PRD___ d) PT___ e) PVEM___ f) Movimiento Ciudadano___ g) PANAL___ h) MORENA___
i) Encuentro Social___ j) MAS___ k) Por un Independiente___ l) No he decidido___ m) Voto por el candidato___ n) NS/NC___

9.- Si el día de hoy fueran las votaciones para elegir al Presidente Municipal de Hermosillo, ¿Por cuál de los siguientes candidatos votaría?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	e) Indeciso
Ernesto "El Pato" de Lucas	Mirna Rea	Carlos "Charly" León	Célida López	José Guadalupe Curiel	Norberto Barraza	

Socioeconómicos

Género: a) Masculino___ b) Femenino___ ( )

Edad: a) 18-29___ b) 30-39___ c) 40-49___ d) 50-59___ e) 60 y más___ ( )

Ocupación: a) Empleado IP___ b) Empleado de Gobierno___ c) Hogar___ d) Jubilado___ e) Por su cuenta___
f) Comerciante___ g) Agricultura y ganadería___ h) Estudiante___ i) Desempleado___ j) Pesca___ k) Otro___ ( )
l) NS/NC___

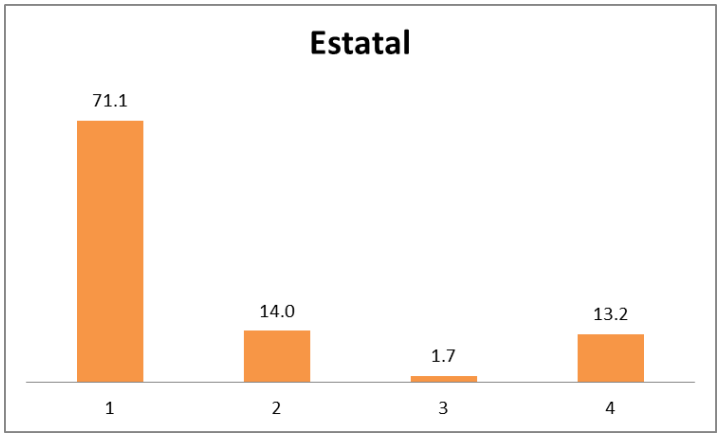
Nivel de estudios del jefe de familia: a) Sin estudios___ b) Primaria___ c) Secundaria___ d) Preparatoria___
e) Carrera Técnica___ f) Carrera Comercial___ g) Licenciatura___ h) Postgrado___ i) NS/NC___ ( )

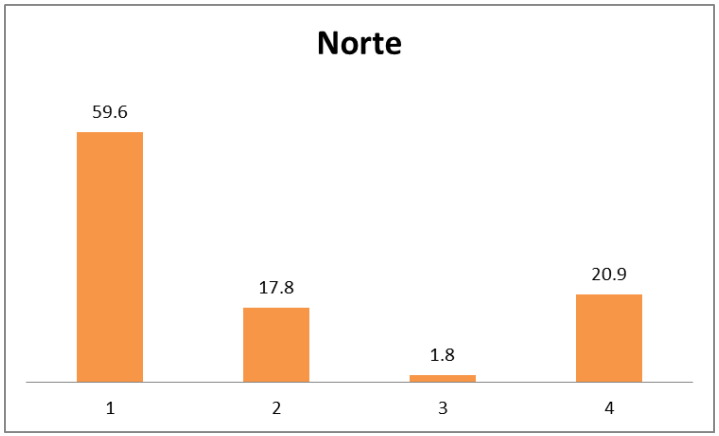
Número de Habitaciones (incluir además de las recámaras, la sala, el comedor, la cocina, etc.)___
Tipo de piso: 0) Cemento o tierra___ 1) de otro tipo___
Cuántos Baños tiene___
Cuántos tienen regadera___
Cuántas Estufas tiene___
Cuántos Autos tiene___
Cuántos focos tiene___
Cuántas computadoras tiene___
Cuántas televisiones a color tiene____

Ciudad_____ Sección_____

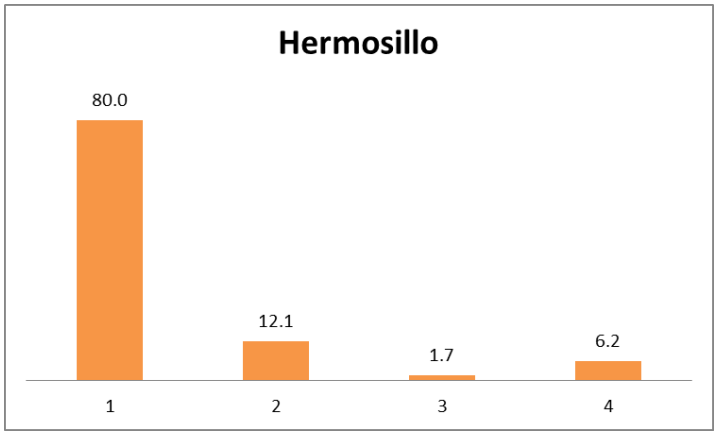
RESULTADOS

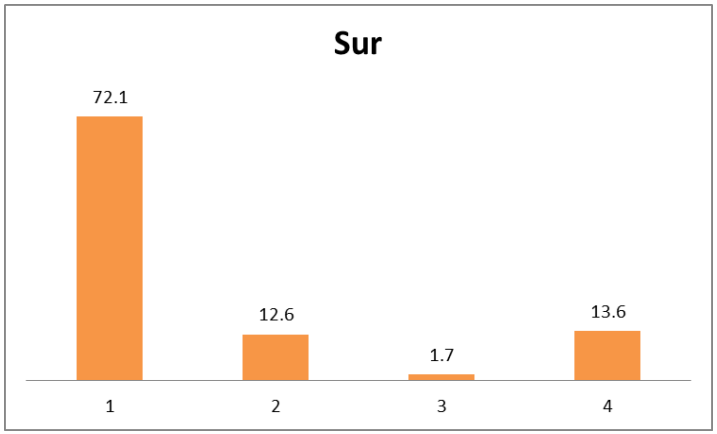
¿Sabe cuando serán las elecciones donde habrá cambio de Presidente de la Republica, Senadores, Diputados Federales y Locales y Presidentes Municipales ?



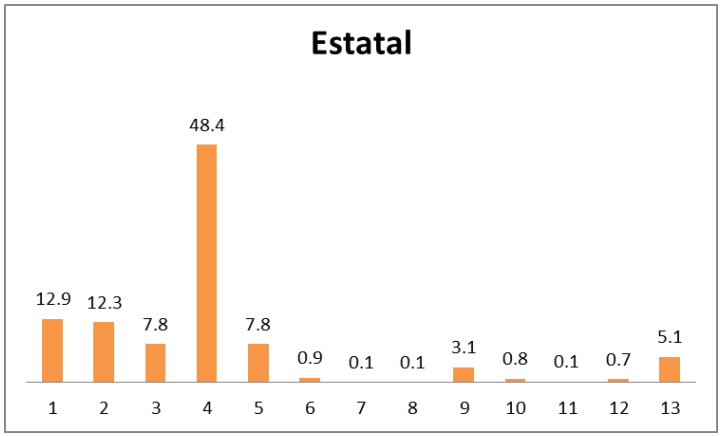


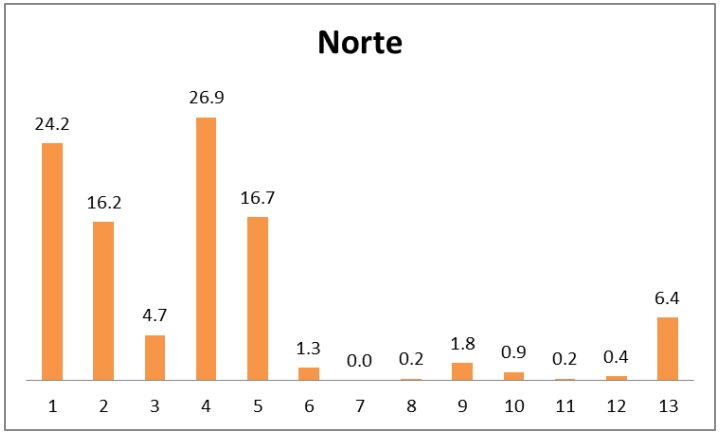
Opciones	
1	Sí (1de Julio de 2018)
2	Solo el mes Julio
3	Solo el año (2018)
4	No

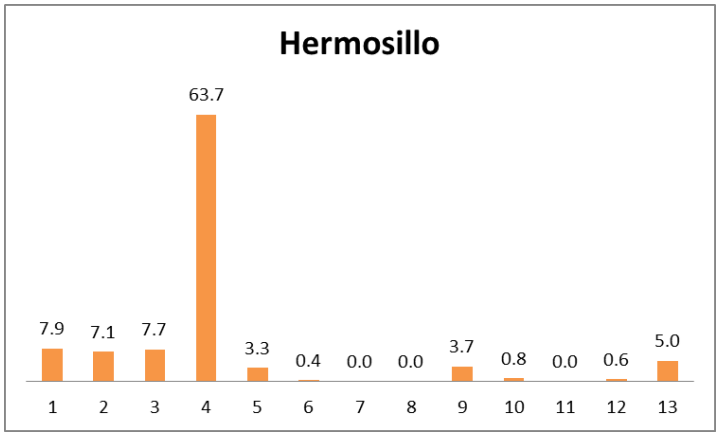


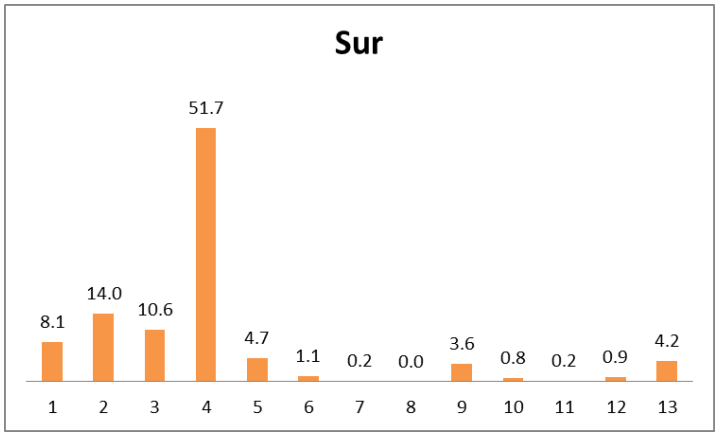


Para usted, ¿Cuál es el principal problema de su comunidad, barrio o colonia en este momento





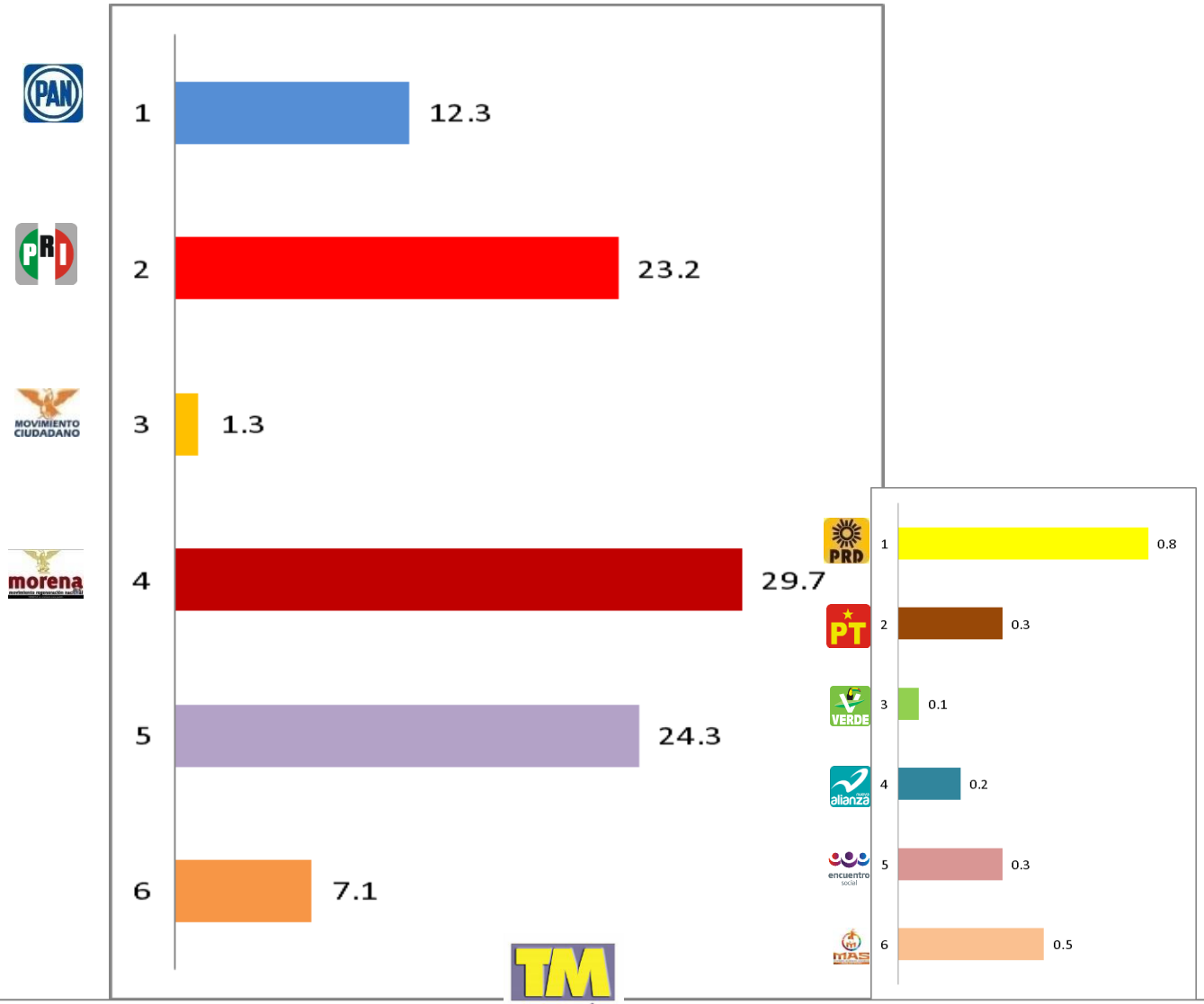




Opciones	
1	Problemas con el agua
2	Baches
3	Alumbrado público
4	La inseguridad
5	La recolección de la basura
6	Pobreza
7	Problemas de integración familiar
8	Costo de la vida
9	Drogadicción
10	Falta de empleo
11	Escasés de vivienda
12	Falta de apoyos económicos
13	Otro

IDENTIDAD PARTIDISTA

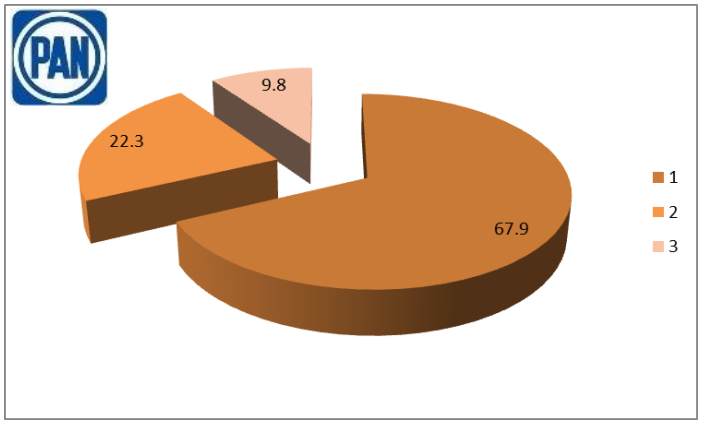
Independientemente de por quién haya votado en las últimas elecciones, me puede decir por favor, ¿Con cuál partido se siente más identificado?

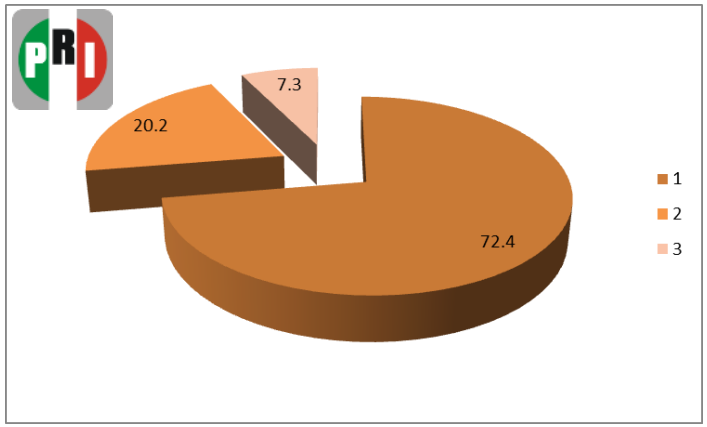


Opciones	
1	PAN
2	PRI
3	Movimiento Ciudadano
4	MORENA
5	Ninguno
6	Soy apartidista (o independiente)

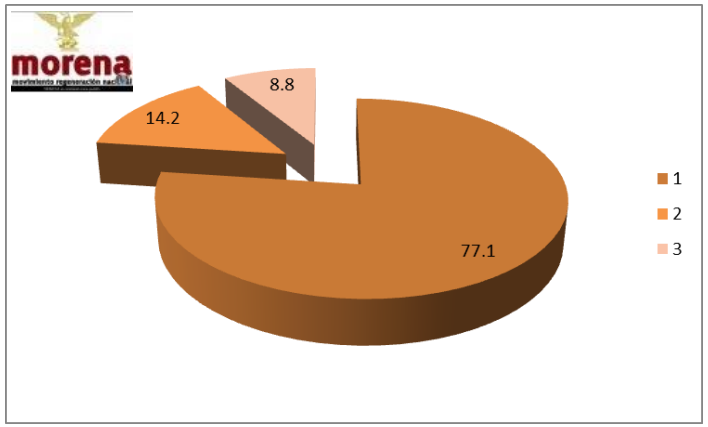
Opciones	
1	PRD
2	PT
3	PVEM
4	PANAL
5	Encuentro Social
6	MAS

Para los que dijeron identificarse por un partido: ¿Qué tanto se identifica con ese partido?





Opciones	
1	Mucho
2	Poco
3	Es algo ocasional

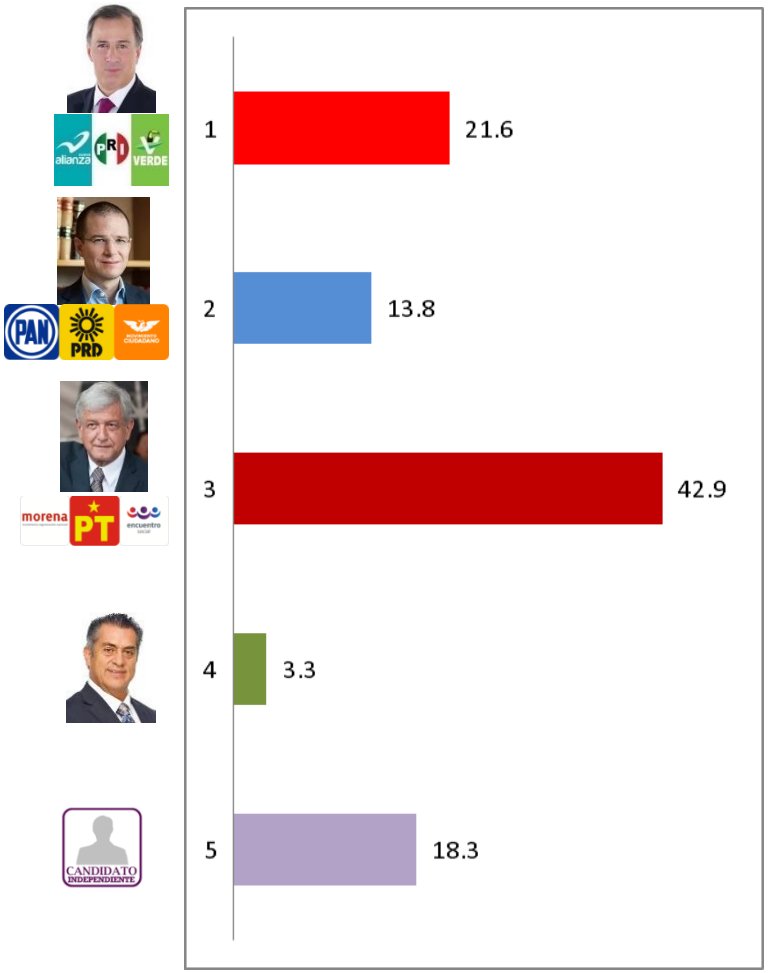


Independientemente de por quién haya votado en las últimas elecciones, me puede decir por favor, ¿Con cuál partido se siente más identificado? (Por Zona)

Partidos	Norte	Hermosillo	Sur
PAN	15.3	13.8	8.1
PRI	16.9	27.1	24.7
PRD	1.1	1.2	0.2
PT	0.2	0.6	0.2
PVEM	0.0	0.0	0.2
Movimiento Ciudadano	0.4	2.5	0.8
PANAL	0.4	0.0	0.2
MORENA	26.9	22.9	38.7
PES	0.9	0.2	0.0
MAS	1.3	0.0	0.2
Ninguno	26.9	28.3	18.1
Soy apartidista	9.6	3.5	8.7

PREFERENCIAS FACE TO FACE

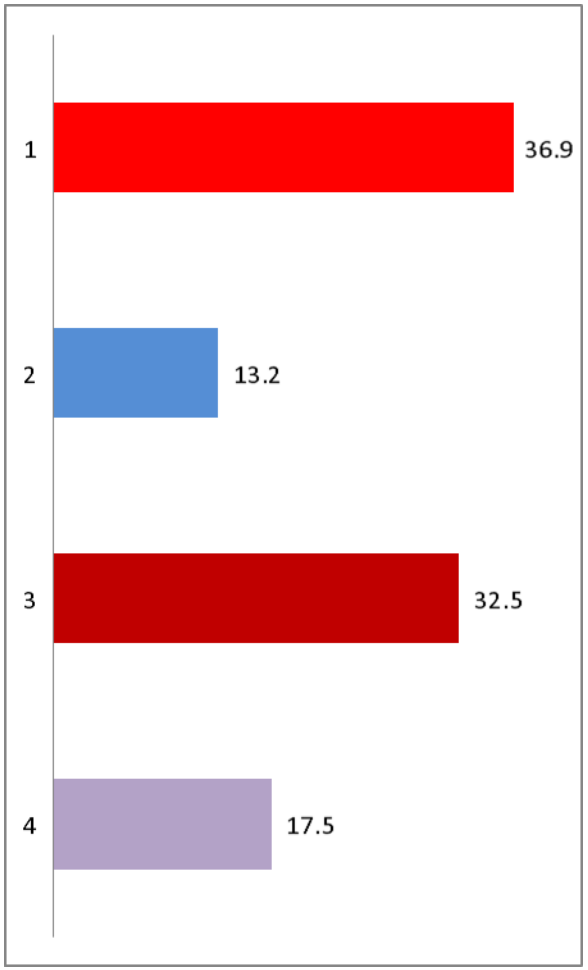
Sí hoy fueran las elecciones para la Presidencia de la Republica, ¿Por quién votaría usted?

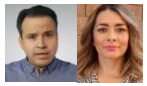


					Indeciso
Norte	18.4	16.2	42.7	2.4	20.2
Hermosillo	24.2	13.1	34.0	3.3	25.4
Sur	21.7	12.5	51.9	4.2	9.8

Opciones	
1	José Antonio Meade
2	Ricardo Anaya
3	Andrés Manuel López Obrador
4	Jaime Rodríguez "El Bronco"
5	Indeciso

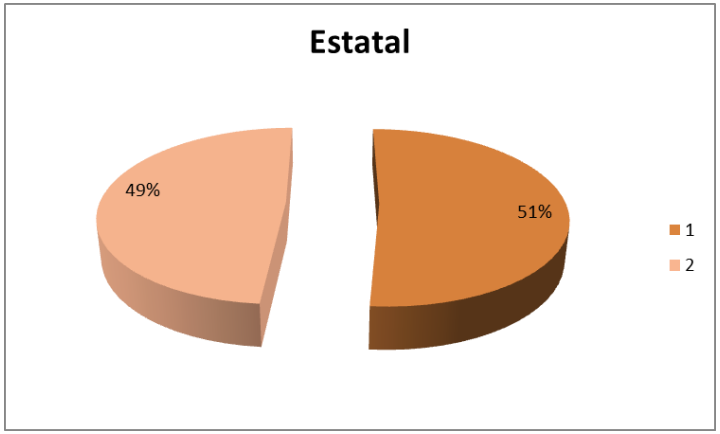
Sí hoy fueran las elecciones para elegir Senadores de la República, ¿Usted por quién votaría de las siguientes formulas?

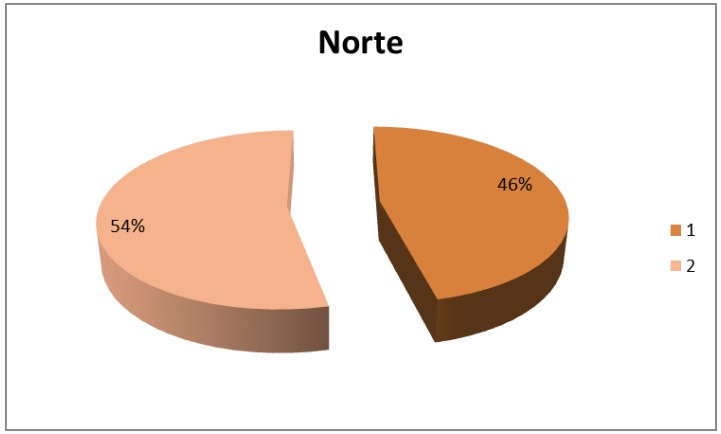


				Indeciso
Norte	**38.2**	**15.8**	**30.7**	**15.3**
Hermosillo	**37.1**	**11.5**	**30**	**21.3**
Sur	**35.5**	**12.6**	**36.4**	**15.5**

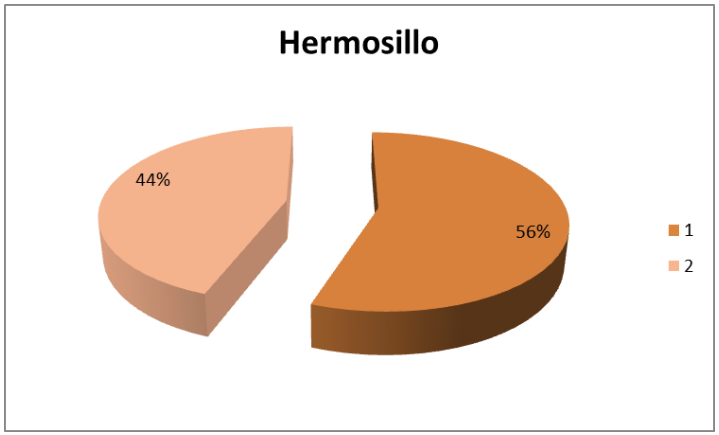
Opciones	
1	Sylvana Beltrones y Manuel “Maloro” Acosta
2	Antonio Astiazarán y Leticia Cuesta
3	Lily Téllez y Alfonso Durazo
4	Indeciso

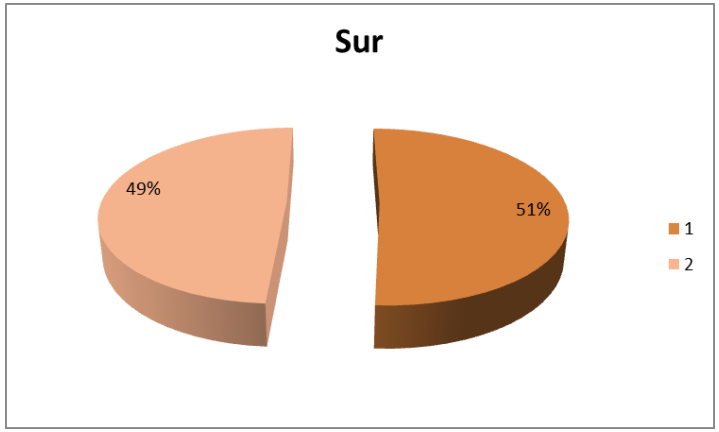
Si el candidato de su preferencia ganara la Presidencia de la República, ¿A usted le gustaría que también tuviera la mayoría de Senadores y Diputados de su mismo partido en el Congreso o preferiría que tuviera un equilibrio?





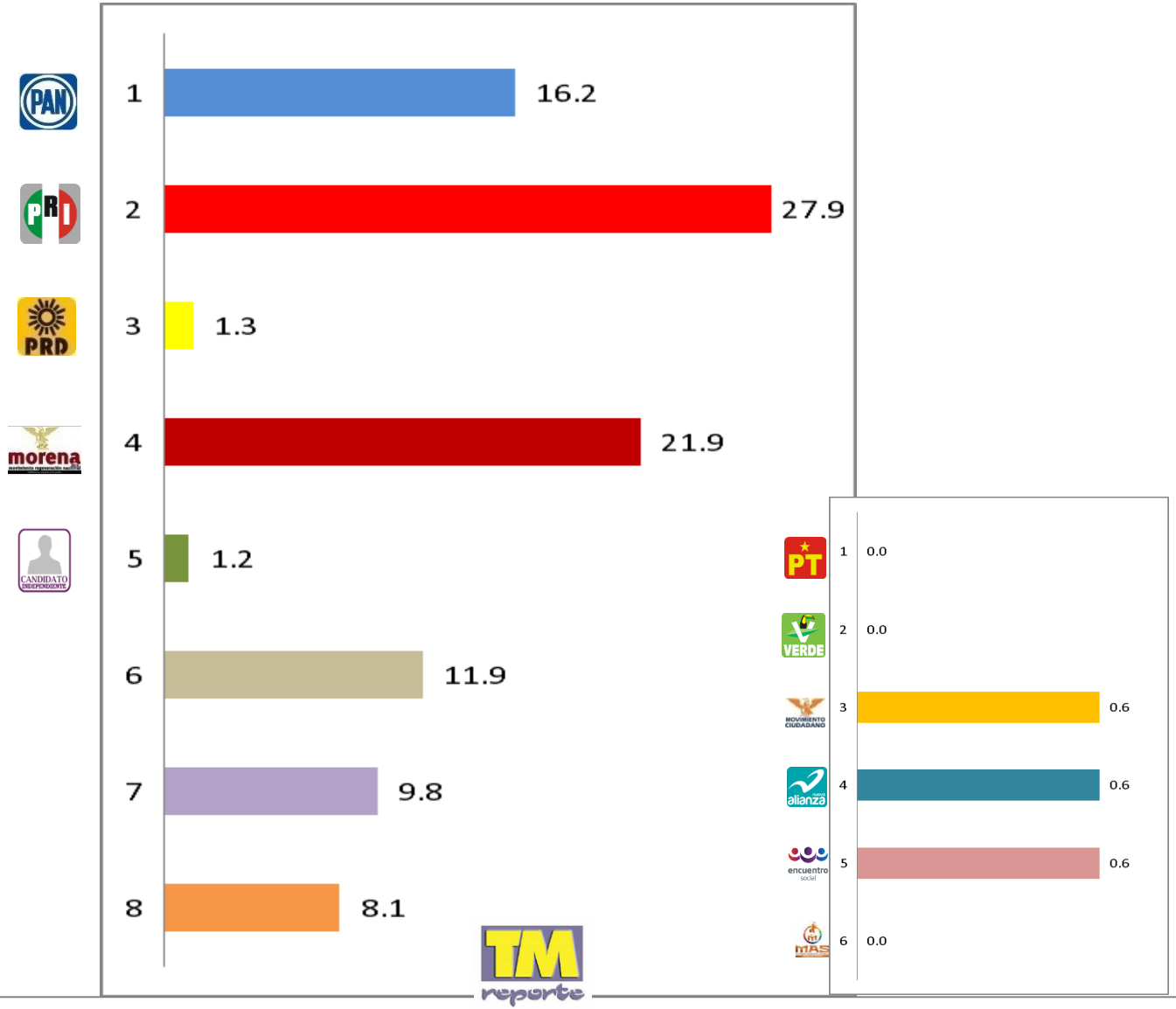
Opciones	
1	Que tenga mayoría en el Congreso
2	Que tenga un equilibrio





HERMOSILLO

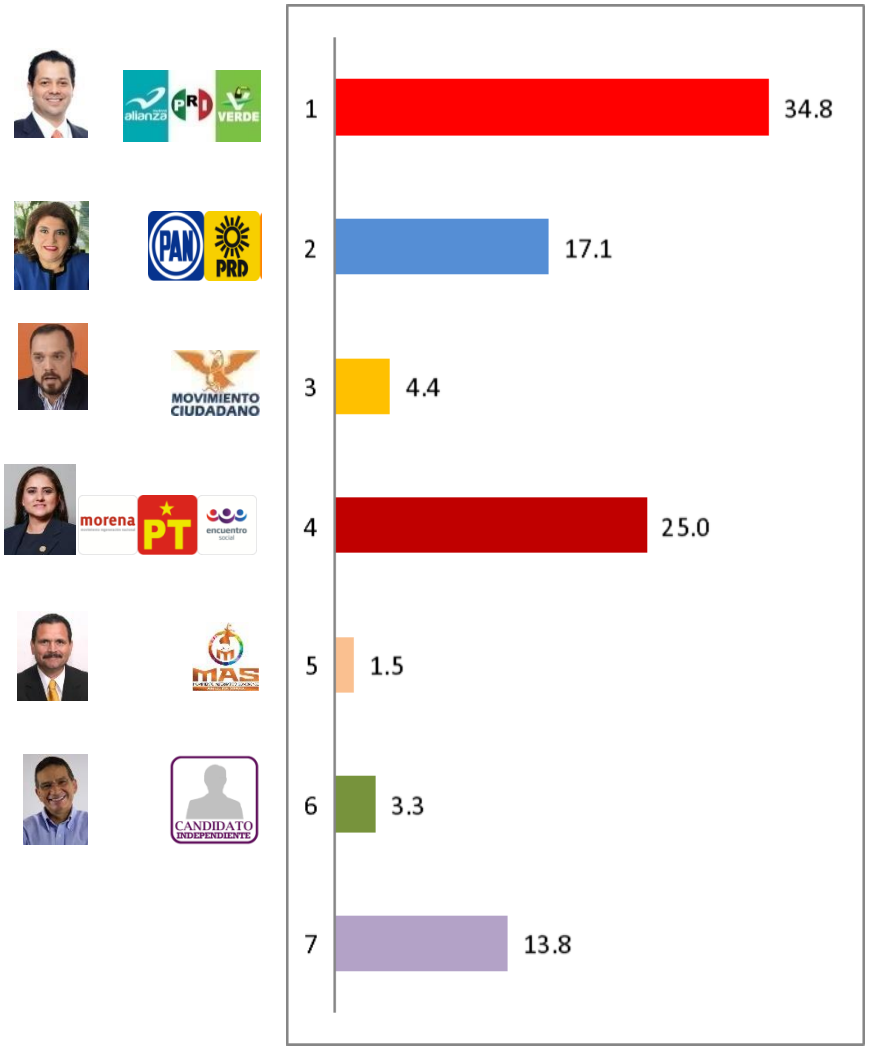
¿Por cuál partido votaría si el día de hoy se eligiera al Presidente Municipal de Hermosillo?



Opciones	
1	PAN
2	PRI
3	PRD
4	MORENA
5	Independiente
6	No he decidido
7	Voto por el candidato
8	NS/NC

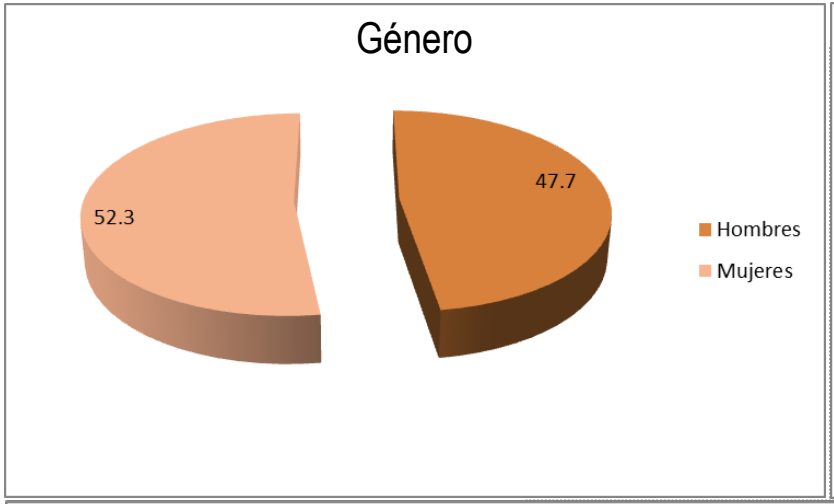
Opciones	
1	PT
2	PVEM
3	Movimiento Ciudadano
4	PANAL
5	Encuentro Social
6	MAS

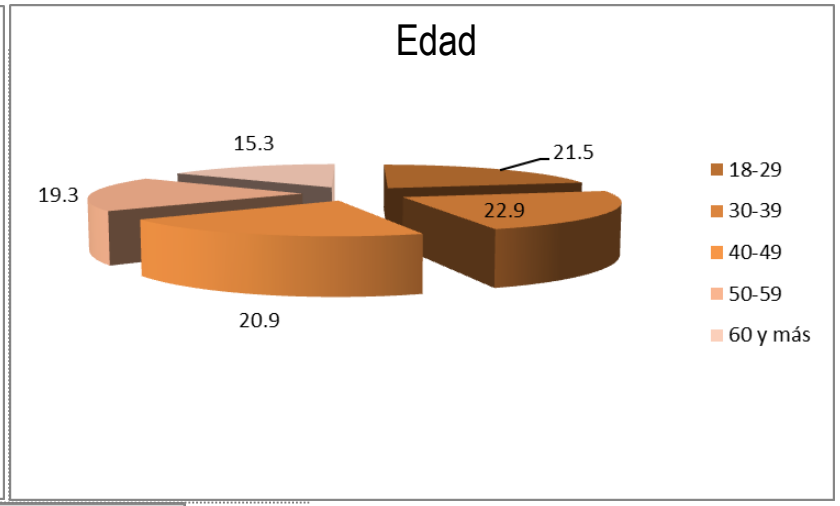
Si el día de hoy fueran las votaciones para elegir al Presidente Municipal de Hermosillo, ¿Por cuál de los siguientes candidatos votaría?

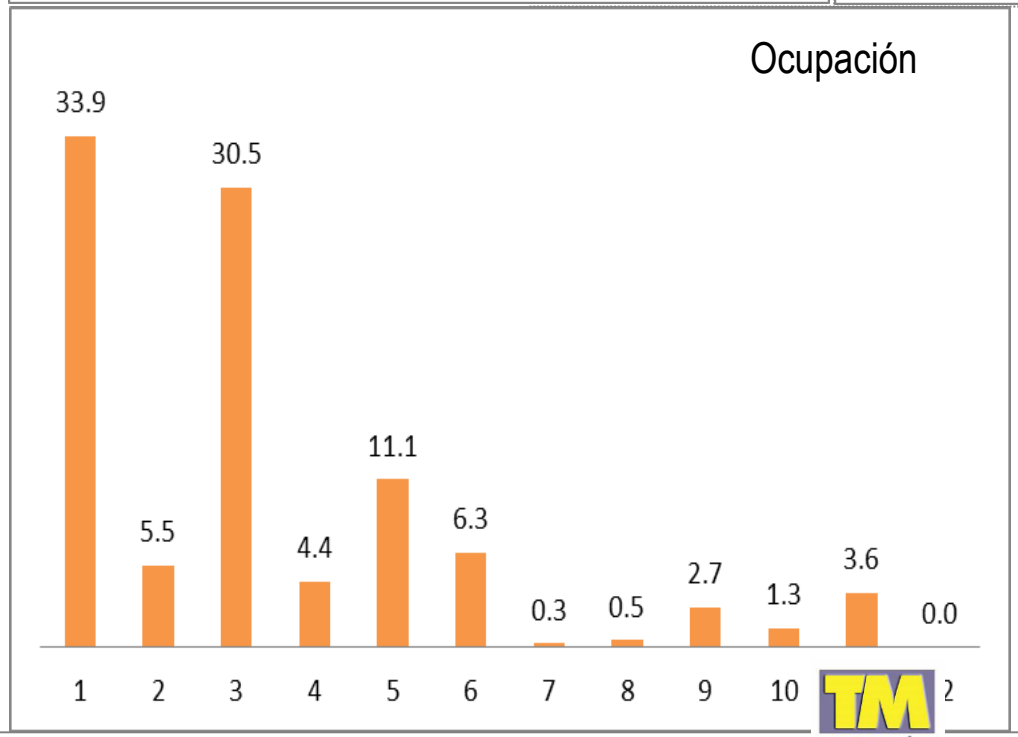


Opciones	
1	Ernesto "El Pato" de Lucas
2	Myrna Rea
3	Carlos “Charly” León García
4	Célida López
5	José Guadalupe Curiel
6	Norberto Barraza
7	Indeciso

Datos socioeconómicos

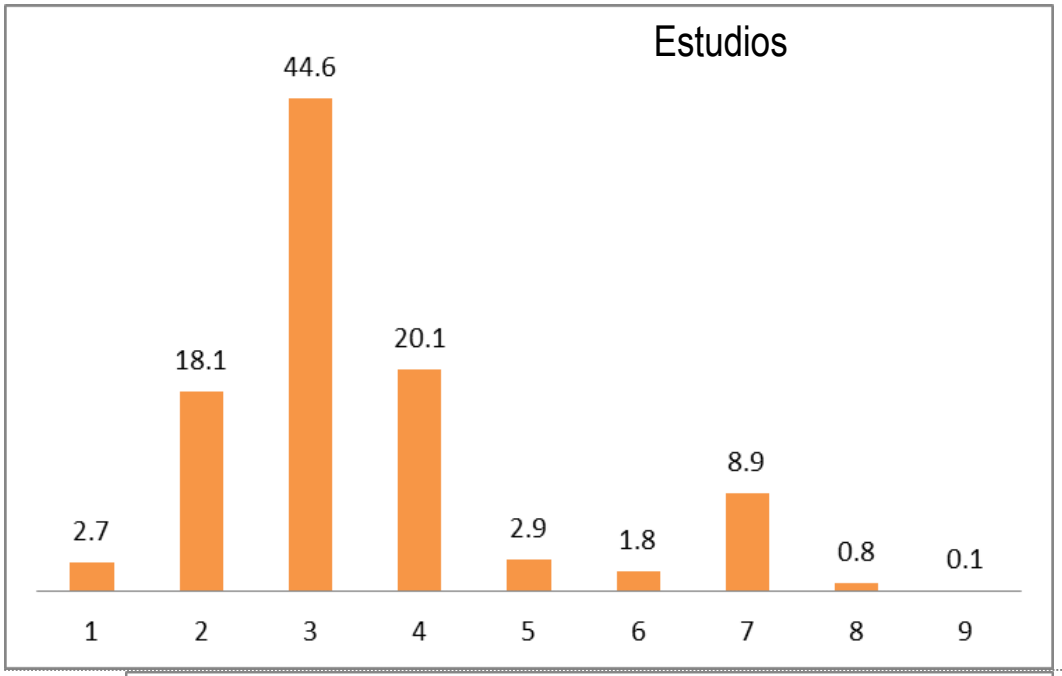




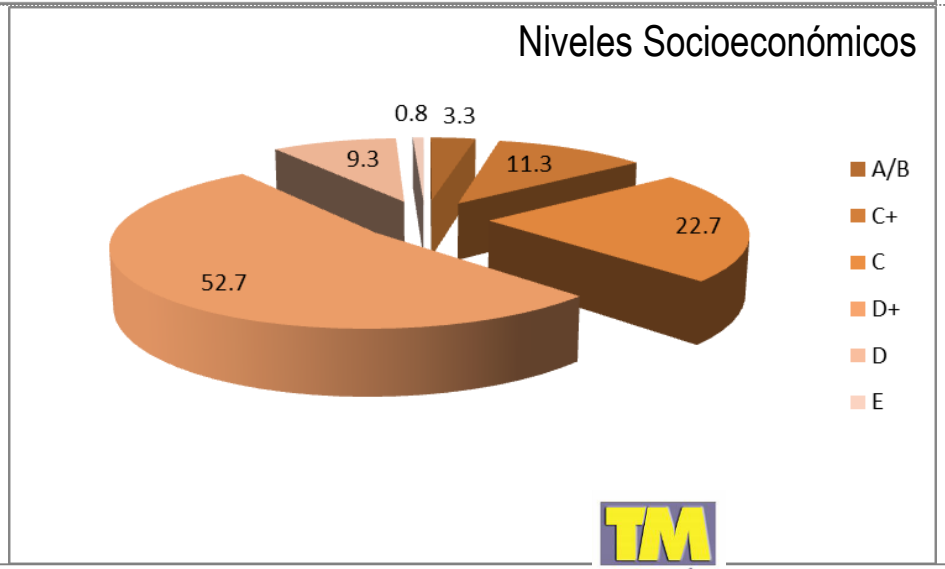


1	Empleado IP
2	Empleado de gobierno
3	Hogar
4	Jubilado
5	Por su cuenta
6	Comerciante
7	Agricultura
8	Estudiante
9	Desempleado
10	Pesca
11	Otro
12	NS/NC

Datos socioeconómicos



1	Sin estudios
2	Primaria
3	Secundaria
4	Preparatoria
5	Carrera Técnica
6	Carrera Comercial
7	Licenciatura
8	Posgrado
9	NS/NC



ARNULFO HERIBERTO TAPIA MACIAS

TAMA630316RV8

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

AVENIDA CONSTITUYENTES, 80 A, MISION DEL SOL, 83100, HERMOSILLO, Sonora, México
Tel. 6622104350

CLIENTE

MEDIOS Y EDITORIAL DE SONORA, SA DE CV

MES041022A51

USO CFDI: P01 - Por definir

Abelardo L. Rodríguez, 16, San Benito, 83190, Hermosillo, Hermosillo, Sonora, México

Factura 96

FOLIO FISCAL (UUID)
D32C9903-A2EE-46E4-8D6C-170287A791FD

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000405535779

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000410245389

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2018-06-21T16:16:45

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FMD100203JS7

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2018-06-21T16:09:52

LUGAR DE EXPEDICIÓN
83100

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	ACT - E48	Aplicación de encuesta de 1,500 entrevistas domiciliarias en 10 Municipios del estado de Sonora. (Encuesta 1 de una Batería de 4 encuestas) Clave Prod. Serv. - 81131504 Encuestas por muestreo Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - $ 125,000.00 Tasa - 0.160000 Importe - $ 20,000.00	$ 125,000.00	$ 125,000.00

IMPORTE CON LETRA	CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL PESOS, 00/100 MXN	**SUBTOTAL**	$ 125,000.00
		TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 20,000.00
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso	**TOTAL**	$ 145,000.00
FORMA DE PAGO	99 - Por definir		
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición		
MONEDA	MXN - Peso Mexicano		

SELLO DIGITAL DEL CFDI

d2y5LmZu57yOuBdaA1M013oV6ri1/wP3eXhgqpSja5Mfn0MydrGZQ3pAfmy/dCod+8318Ya+MNYScZ0B8cXDUhvvSXuWyvfPGWUGSta2P4Ox0nyKBbp9fxts+HUXHd4Z9aYt7DW9WqYSwXAlgbOAC265+ULq5n4C1Zy0UNw2H+8Lk1J/tEXdB77muskoH1Q8i6IP2gRT4FQZNj46ViVjkqWn3p2jq3kg9hZmPBmWz216FQPQCsNHj+7tZK3/AyLmR4a9bLuUCQy1RFlUAVvRJWaHJ5/64SxpFDHn0jrxIh5mgoJQ2C8LvDOyOqn+oUS3OOeVqoFlEN10m6P2P1CIeA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

JMvdkIQIhwFsIdvJTalYmop8i0xJtWi520lMpEHEAinu3bm4Tt4U8ROUJZtKYr4kvrh+9wCfMEil+Gda4d5zONtKnmvNSfIg8UdaRc4XLlPu3NzPgij+1wCfLGfGtxOKEQrxuIy1G2rZdnFMNDbK1ZdXJ7qN7nFlNbvBd0fs5Gx2jaO1KnHljB4Myw51NvNhYO4r24hubeGF+LVF4pANUkWMQrJIF87L4WrKMjlAqaPE9yhVVJKzYOb2clyQPly/5A+INEwCWSkmK6RAtPUNafO8T2s5y/LTOskNgXdy21cfRE3gfwalfa6L/WLY9laZhlDCTCd9uiBCFciaDIihuQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|D32C9903-A2EE-46E4-8D6C-170287A791FD|2018-06-21T16:16:45|FMD100203JS7|d2y5LmZu57yOuBdaA1M013oV6ri1/wP3eXhgqpSja5Mfn0MydrGZQ3pAfmy/dCod+8318Ya+MNYScZ0B8cXDUhvvSXuWyvfPGWUGSta2P4Ox0nyKBbp9fxts+HUXHd4Z9aYt7DW9WqYSwXAlgbOAC265+ULq5n4C1Zy0UNw2H+8Lk1J/tEXdB77muskoH1Q8i6IP2gRT4FQZNj46ViVjkqWn3p2jq3kg9hZmPBmWz216FQPQCsNHj+7tZK3/AyLmR4a9bLuUCQy1RFlUAVvRJWaHJ5/64SxpFDHn0jrxIh5mgoJQ2C8LvDOyOqn+oUS3OOeVqoFlEN10m6P2P1CIeA==|00001000000405535779||

Descarga tu XML de forma gratuita desde la página: http://www.foliosdigitalespac.com/xml

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710

Este documento es una representación impresa de un CFDI.