Encuesta de Opinión Ciudadana en el Distrito Federal 2015

Informe del estudio completo preparado para el



y el







CONTENIDO

CRITERIOS GENERALES	3
I. SITUACIÓN Y GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL	33
II. IMAGEN DE PARTIDOS Y PREFERENCIAS ELECTORALES	41
RESPONSABLES DEL ESTUDIO	53





CRITERIOS GENERALES





Para cumplir con los ordenamientos establecidos en el acuerdo INE/CG220/2014 del Consejo General del Instituto Federal Electoral (http://www.ine.mx/archivos2/portal/Elecciones/PEF/2014-2015/pdf/INE_CG220_2014_y_LINEAMIENTOS.pdf), por el que se establecen los lineamientos así como los criterios generales de carácter científico que deberán observar las personas físicas y morales que pretendan ordenar, realizar y/o publicar encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos que tengan por fin dar a conocer preferencias electorales, así como preferencias sobre consultas populares, durante los procesos electorales federales y locales, se detalla lo siguiente:

1. Objetivos del estudio:

El objetivo central del estudio fue dar seguimiento al estado de la opinión pública de los ciudadanos mexicanos residentes en el Distrito Federal.

Se atendieron los siguientes objetivos particulares:

- Conocer las opiniones de la ciudadanía en torno a la situación económica, política y de seguridad prevaleciente en el país y en la entidad.
- Establecer el nivel de aprobación del Ejecutivo federal y local y la evaluación prevaleciente en torno a su gestión en diversas áreas.
- Determinar el nivel de presencia y la imagen general de los partidos políticos entre la ciudadanía.
- Conocer la propensión a votar y las preferencias electorales de los ciudadanos cara a los próximos comicios federales y locales.





2. Marco muestral:

Listado de secciones electorales en el territorio de la entidad con sus datos de identificación geográfica y numérica, el número de electores registrados en el Listado Nominal para la elección electoral federal 2015 y los resultados oficiales de las elecciones federales del 2012 en estas mismas secciones electorales, conforme la información disponible en el Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones Federales 2011-2012.

- 3. Diseño muestral:
- a) Población objetivo:

Ciudadanos mexicanos residentes en viviendas particulares dentro del territorio del Distrito Federal.





Perfil de la población entrevistada (casos ponderados):

SEXO		ESCOLARIDAD	
Masculino	47%	Hasta primaria	11%
Femenino	53%	Media básica	28%
EDAD		Media superior	43%
De 18 a 24 años	15%	Superior	18%
De 25 a 39 años	32%	OCUPACIÓN	
De 40 a 54 años	28%	Trabajadores	59%
De 55 y más años	25%	Desempleados	1%
		Estudiantes	9%
		Amas de casa	22%
		Otros	9%

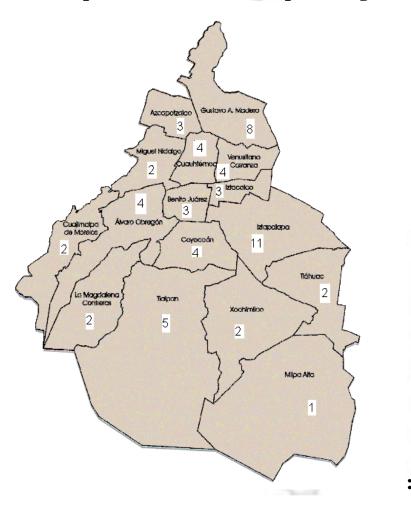
b) Selección de unidades:

Selección sistemática (con arranque aleatorio e intervalo constante) de 60 secciones electorales (unidades primarias de muestreo) con probabilidad proporcional al tamaño (definido por el número de electores registrados en 2012) y con reemplazo. Las secciones electorales en muestra se encuentran ubicadas en las dieciséis delegaciones de la entidad.





Unidades primarias en muestra por delegación







Unidades primarias en muestra:

MUN	MUNICIPIO	SECCION	MUN	MUNICIPIO	SECCION
002	AZCAPOTZALCO	77	007	IZTAPALAPA	2902
002	AZCAPOTZALCO	191	008	LA MAGDALENA CONTRERAS	2995
002	AZCAPOTZALCO	287	008	LA MAGDALENA CONTRERAS	3088
003	COYOACAN	386	009	MILPA ALTA	3159
003	COYOACAN	465	010	ALVARO OBREGON	3254
003	COYOACAN	568	010	ALVARO OBREGON	3338
003	COYOACAN	653	010	ALVARO OBREGON	3431
004	CUAJIMALPA DE MORELOS	749	010	ALVARO OBREGON	3540
004	CUAJIMALPA DE MORELOS	812	011	TLAHUAC	3620
005	GUSTAVO A. MADERO	884	011	TLAHUAC	3682
005	GUSTAVO A. MADERO	974	012	TLALPAN	3753
005	GUSTAVO A. MADERO	1093	012	TLALPAN	3849
005	GUSTAVO A. MADERO	1211	012	TLALPAN	3931
005	GUSTAVO A. MADERO	1316	012	TLALPAN	3987
005	GUSTAVO A. MADERO	1420	012	TLALPAN	4090
005	GUSTAVO A. MADERO	1526	013	XOCHIMILCO	4164
005	GUSTAVO A. MADERO	1619	013	XOCHIMILCO	4231
006	IZTACALCO	1727	014	BENITO JUAREZ	4299
006	IZTACALCO	1827	014	BENITO JUAREZ	4389
006	IZTACALCO	1931	014	BENITO JUAREZ	4477
007	IZTAPALAPA	2036	015	CUAUHTEMOC	4581
007	IZTAPALAPA	2131	015	CUAUHTEMOC	4671
007	IZTAPALAPA	2218	015	CUAUHTEMOC	4776
007	IZTAPALAPA	2310	015	CUAUHTEMOC	4876
007	IZTAPALAPA	2408	016	MIGUEL HIDALGO	4998
007	IZTAPALAPA	2524	016	MIGUEL HIDALGO	5103
007	IZTAPALAPA	2610	017	VENUSTIANO CARRANZA	5196
007	IZTAPALAPA	2688	017	VENUSTIANO CARRANZA	5296
007	IZTAPALAPA	2766	017	VENUSTIANO CARRANZA	5402
007	IZTAPALAPA	2832	017	VENUSTIANO CARRANZA	5503





Se corroboró que las proporciones de voto por opción electoral en las secciones en muestra no se desviarán más de 0.5% respecto al resultado nacional (caso contrario, se descartó la muestra y se eligió un nuevo número aleatorio de arranque).

Selección de viviendas:

Selección de diez viviendas por sección, mediante recorrido aleatorio (con arranque a partir del domicilio de la casilla básica en la elección federal pasada e intervalo constante en cada unidad).

Se intentó realizar entrevistas completas y válidas en tantas viviendas como se requiriera hasta completar los casos efectivos programados para cada sección (es decir: los casos de viviendas deshabitadas, ausentes, donde no residían personas que formaran parte de la población objetivo o donde no se dio respuesta completa a la entrevista fueron consideradas como observadas, pero no como casos válidos, continuando el procedimiento de selección en la siguiente vivienda conforme al intervalo previamente establecido).

Selección del informante:

Selección como informante en cada vivienda en muestra de la persona de 18 o más años de edad que celebrara el próximo cumpleaños de entre las presentes al momento de la entrevista.

c) Procedimiento de estimación:

Para eliminar deformaciones por la toma de muestra conforme a criterios demográficos, se efectuó un ajuste (post estratificación) para que la muestra reprodujera la distribución por sexo y edad de la ciudadanía conforme lo reportado en el Listado Nominal de Electores al corte para las próximas elecciones federales proporcionado por el Instituto Nacional Electoral.





Por ende, los resultados presentados no son en ningún caso frecuencias simples, sino estimaciones basadas en el empleo de factores de expansión muestral, calculados como el inverso de la probabilidad de selección de cada individuo en muestra, ajustados para hacer acorde la distribución de casos en muestra conforme a sexo y edad con la oficialmente reportada en el Listado Nominal de Electores.

Siguiendo el diseño adoptado, se puede establecer que la probabilidad de selección de un individuo residente de la sección electoral es:

Donde:

- " es la probabilidad de selección del individuo de la vivienda de la sección electoral ;
- " es la población residente en la sección electoral ;
- " es la población total baja observación (electores);
- " es el número de unidades primarias de muestreo (secciones electorales) que se seleccionan para el estudio;
- " es el número de individuos seleccionados en cada sección electoral .





Conforme lo anterior, el diseño adoptado correspondería a un diseño de los llamados auto-ponderados, donde la probabilidad de selección de cada individuo en muestra es igual a la de cualquier otro y equivalente al inverso del número de casos efectivos en muestra entre la población total bajo estudio (electores).

Empero, a pesar de ello, la toma de muestra puede arrojar diferencias entre la distribución de casos en muestra y la distribución real de la población según variables demográficas de las que se dispone de información. Esto pudiera deberse a varios factores: variaciones en la distribución producto de factores aleatorios; desiguales probabilidades de encuentro de la población según su pertenencia a un determinados segmento demográfico; propensiones distintas a responder la entrevista según segmento demográfico; entre otros.

Ello sugiere la pertinencia de efectuar un ajuste en el peso de los casos en muestra que permita que la distribución conforme a variables demográficas conocidas (sexo y edad) de la muestra reproduzca exactamente la distribución del universo, compensando con ello las diferencias en tasas de encuentro y propensión a responder de los distintos segmentos demográficos.

Así, cada caso tuvo un peso () igual al cociente del número de electores estimados para un estrato de sexo y edad (entre el número de casos observados en la encuestas dentro del propio estrato. La estimación del total de electores en un estrato se calculó como:





Donde

- "es el número de electores;
- " "un sexo determinado (masculino o femenino); y
- " un grupo de edad determinado (agrupado en cuatro estratos: de 18 a 24 años, de 25 a 39 años, de 40 a 54 años y de 55 y más años de edad).

Este procedimiento de distribución de la población por estratos de sexo y grupo de edad no es aproximativo, toda vez que el INE proporcionó el dato correspondiente al listado que se utilizará en las próximas elecciones federales. El factor de expansión muestral para cada caso en un estrato vendría luego dado por:

Donde

- " corresponde al valor de expansión de cada caso en muestra; y
- " al número de casos observados en la muestra tomada.





d) Tamaño de la muestra:

600 casos efectivos.

La variable relevante a estimar para este ejercicio de medición es la proporción de población con la intención manifiesta de sufragar a favor de alguno de los contendientes en las próximas elecciones.

Lo pertinente para estos casos es considerar para fines de estimación del tamaño de muestra requerido la varianza máxima posible. En este caso, no se incorporó el efecto por el diseño polietápico por conglomerados, que se estima por separado. Asimismo, no se incluye un corrector finito, por ser irrelevante en el caso. Por lo anterior, se utiliza la siguiente ecuación convencional:

Donde

- " corresponde al número de unidades de desviación estándar de la media a la que se estima el error muestral, que en este caso asume un valor de 1.96 (donde el área bajo la curva normal ubicada entre la media y las ordenadas al valor referido a ambos lados es de 0.95, que es el nivel de confianza definido para la estimación);
- " " es la prevalencia esperada del parámetro a evaluar, que en este caso es desconocido y que, por consecuencia, asume el valor que hace mayor el tamaño muestral (0.5);





- " " el complemento de " " y, por ende, tiene un valor de 0.5;
- " " es el error estadístico máximo tolerado al nivel del 0.95 de confianza, que en este caso se fijó en 0.04.

Efectuando los cálculos correspondientes y redondeando al alza, se tiene un requerimiento de mil casos efectivos en muestra para, con el diseño adoptado, disponer de estimadores dentro de un margen de error tolerado de ±4 por ciento al 95 por ciento de confianza.

e) Calidad de la estimación:

Error máximo implícito: ±4%. (Sin considerar el efecto de diseño).

Nivel de confianza: 95%.

En este tipo de estudios mediante encuesta por muestreo existen errores no muestrales como el fraseo de preguntas, efectos no anticipados de preguntas previas o posteriores a otras preguntas en el cuestionario, y contingencias que se presentan durante el levantamiento de campo que pueden generar sesgos de carácter no sistemático que afecten la calidad de la estimación.





Preguntas sobre preferencias:

P13. Voy a pedirle que en secreto, marque usted esta boleta y la deposite en esta urna. La pregunta que se hace es la siguiente: "Si en este momento se celebraran las elecciones para diputados federales, ¿por qué partido votaría usted?" Le pido que por favor meta usted la hoja en la urna para que esté seguro(a) que su respuesta es anónima, confidencial y secreta y que sólo se usará para fines estadísticos.

OPCION (PROPORCIONES * Y MARGEN DE ERROR AL 95% DE CONFIANZA)	EFECTO DE DISEÑO	INTERVALO ESTIMADO
PAN	$13.3\% \pm 2.7\%$	1.70	10.5 - 16.0%
PRI	$17.5\% \pm 3.7\%$	1.25	14.9 - 20.1%
PRD	$27.0\% \pm 2.6\%$	0.90	24.4 - 29.6%
PVEM	$3.5\% \pm 1.5\%$	1.01	2.3 - 4.6%
PT	$1.7\% \pm 0.6\%$	1.13	0.9 - 2.6%
MC	$0.8\% \pm 0.5\%$	0.96	0.3 - 1.4%
NA	$2.0\% \pm 0.9\%$	1.17	1.1 - 2.9%
Morena	$12.6\% \pm 2.1\%$	1.04	10.5 - 14.7%
PH	$1.0\% \pm 0.6\%$	0.94	0.4 - 1.6%
ES	$0.9\% \pm 0.6\%$	0.90	0.4 - 1.5%
Independier	te $0.4\% \pm 0.4\%$	1.02	0.0 - 0.8%
No registrad	$1.1\% \pm 0.6\%$	0.84	0.5 - 1.7%
Anulará	$13.9\% \pm 2.0\%$	0.90	11.9 - 16.0%
Inválido	$4.3\% \pm 1.2\%$	0.89	3.1 - 5.5%





Excluyendo los casos nulos e inválidos (casos definidos por contendientes):

OPCION	PROPORCIONES * Y MARGEN DE ERROR (AL 95% DE CONFIANZA)	INTERVALO ESTIMADO
PAN	$16.2\% \pm 3.1\%$	13.1 - 19.3%
PRI	$21.4\% \pm 3.1\%$	18.3 - 24.5%
PRD	$33.0\% \pm 3.2\%$	29.9 - 36.2%
PVEM	$4.2\% \pm 1.3\%$	3.0 - 5.5%
PT	$2.1\% \pm 1.0\%$	1.1 - 3.1%
MC	$1.0\% \pm 0.7\%$	0.3 - 1.7%
NA	$2.4\% \pm 1.0\%$	1.4 - 3.5%
Morena	$15.4\% \pm 2.7\%$	12.7 - 18.1%
PH	$1.2\% \pm 0.8\%$	0.5 - 2.0%
ES	$1.2\% \pm 0.7\%$	0.5 - 1.9%
Independie	nte $0.5\% \pm 0.5\%$	0.1 - 1.0%
No registra	do $1.3\% \pm 0.7\%$	0.6 - 2.1%

^{*} Las proporciones, márgenes de error e intervalos reportados corresponden a estimaciones realizadas una vez ponderados los casos en muestra por el factor de expansión muestral. El efecto del diseño estimado corresponde al cociente de la varianza en la estimación del diseño utilizado entre la varianza obtenida de haberse adoptado un muestreo aleatorio simple para el mismo tamaño de muestra.





P14. Voy a pedirle que en secreto, marque usted esta boleta y la deposite en esta urna. La pregunta que se hace es la siguiente: "Si en este momento se celebraran las elecciones para Jefe Delegacional, ¿por qué partido votaría usted?" Le pido que por favor meta usted la hoja en la urna para que esté seguro(a) que su respuesta es anónima, confidencial y secreta y que sólo se usará para fines estadísticos.

OPCION (PROPORCIONES * Y MARGEN DE ERROR AL 95% DE CONFIANZA)	EFECTO DE DISEÑO	INTERVALO ESTIMADO
PAN	$13.2\% \pm 2.7\%$	1.68	10.5 - 15.9%
PRI	$17.4\% \pm 2.6\%$	1.22	14.9 - 20.0%
PRD	$27.8\% \pm 2.9\%$	1.12	24.9 - 30.7%
PVEM	$2.9\% \pm 1.0\%$	0.89	1.9 - 3.9%
PT	$1.8\% \pm 1.0\%$	1.33	0.9 - 2.9%
MC	$1.0\% \pm 0.8\%$	1.80	0.2 - 1.9%
NA	$1.7\% \pm 0.9\%$	1.36	0.8 - 2.6%
Morena	$12.8\% \pm 2.2\%$	1.14	10.6 - 15.0%
PH	$0.6\% \pm 0.4\%$	0.57	0.3 - 1.0%
ES	$1.3\% \pm 0.7\%$	1.01	0.6 - 1.9%
Independier	te $0.3\% \pm 0.3\%$	0.69	0.0 - 0.6%
No registrac		0.83	0.4 - 1.4%
Anulará	$13.4\% \pm 1.9\%$	0.83	11.5 - 15.3%
Inválido	$4.9\% \pm 1.4\%$	1.06	3.5 - 6.2%





Excluyendo los casos nulos e inválidos (casos definidos por contendientes):

OPCION	PROPORCIONES * Y MARGEN DE ERROR (AL 95% DE CONFIANZA)	INTERVALO ESTIMADO
PAN	$16.1\% \pm 3.0\%$	13.1 - 19.2%
PRI	$21.3\% \pm 3.0\%$	18.3 - 24.4%
PRD	$34.0\% \pm 3.5\%$	30.6 - 37.5%
PVEM	$3.5\% \pm 1.1\%$	2.4 - 4.7%
PT	$2.2\% \pm 1.1\%$	1.1 - 3.4%
MC	$1.3\% \pm 0.9\%$	0.4 - 2.2%
NA	$2.0\% \pm 1.0\%$	1.0 - 3.0%
Morena	$15.6\% \pm 2.8\%$	12.8 - 18.5%
PH	$0.8\% \pm 0.5\%$	0.3 - 1.2%
ES	$1.5\% \pm 0.9\%$	0.7 - 2.4%
Independie	ente $0.4\% \pm 0.3\%$	0.0 - 0.8%
No registra	1.1% \pm 0.6%	0.5 - 1.7%

^{*} Las proporciones, márgenes de error e intervalos reportados corresponden a estimaciones realizadas una vez ponderados los casos en muestra por el factor de expansión muestral. El efecto del diseño estimado corresponde al cociente de la varianza en la estimación del diseño utilizado entre la varianza obtenida de haberse adoptado un muestreo aleatorio simple para el mismo tamaño de muestra.





P15. Voy a pedirle que en secreto, marque usted esta boleta y la deposite en esta urna. La pregunta que se hace es la siguiente: "Si en este momento se celebraran las elecciones para diputados a la Asamblea del Distrito Federal, ¿por qué partido votaría usted?" Le pido que por favor meta usted la hoja en la urna para que esté seguro(a) que su respuesta es anónima, confidencial y secreta y que sólo se usará para fines estadísticos.

OPCION	PROPORCIONES * Y MARGEN DE ERROR (AL 95% DE CONFIANZA)	EFECTO DE DISEÑO	INTERVALO ESTIMADO
PAN	$12.5\% \pm 2.8\%$	1.85	9.7 - 15.2%
PRI	$16.8\% \pm 2.5\%$	1.18	14.3 - 19.3%
PRD	$27.1\% \pm 2.9\%$	1.08	24.3 - 30.0%
PVEM	$3.1\% \pm 1.1\%$	1.10	2.0 - 4.2%
PT	$2.3\% \pm 1.3\%$	1.98	1.0 - 3.6%
MC	$1.2\% \pm 0.7\%$	1.12	0.5 - 1.9%
NA	$1.7\% \pm 0.9\%$	1.31	0.8 - 2.6%
Morena	$12.6\% \pm 2.1\%$	1.04	10.5 - 14.7%
PH	$0.8\% \pm 0.4\%$	0.62	0.4 - 1.3%
ES	$0.8\% \pm 0.5\%$	1.00	0.2 - 1.3%
Independie	nte $0.4\% \pm 0.4\%$	1.02	0.0 - 0.8%
No registra	do $0.9\% \pm 0.5\%$	0.83	0.4 - 1.4%
Anulará	$15.2\% \pm 2.3\%$	1.08	13.0 – 17.5%
Inválido	$4.7\% \pm 1.3\%$	1.01	3.4 - 6.0%





Excluyendo los casos nulos e inválidos (casos definidos por contendientes):

OPCION	PROPORCIONES * Y MARGEN DE ERROR (AL 95% DE CONFIANZA)	INTERVALO ESTIMADO
PAN	$15.6\% \pm 3.2\%$	12.4 - 18.8%
PRI	$21.0\% \pm 2.9\%$	18.1 - 23.9%
PRD	$33.9\% \pm 3.5\%$	30.4 - 37.3%
PVEM	$3.8\% \pm 1.2\%$	2.6 - 5.1%
PT	$2.8\% \pm 1.5\%$	1.4 - 4.3%
MC	$1.5\% \pm 0.9\%$	0.6 - 2.4%
NA	$2.1\% \pm 1.0\%$	1.1 - 3.1%
Morena	$15.7\% \pm 2.7\%$	13.0 - 18.5%
PH	$1.0\% \pm 0.5\%$	0.5 - 1.6%
ES	$0.9\% \pm 0.6\%$	0.3 - 1.6%
Independie	nte $0.5\% \pm 0.5\%$	0.0 - 1.1%
No registra	do $1.1\% \pm 0.7\%$	0.4 - 1.8%

^{*} Las proporciones, márgenes de error e intervalos reportados corresponden a estimaciones realizadas una vez ponderados los casos en muestra por el factor de expansión muestral. El efecto del diseño estimado corresponde al cociente de la varianza en la estimación del diseño utilizado entre la varianza obtenida de haberse adoptado un muestreo aleatorio simple para el mismo tamaño de muestra.





Frecuencia de no-respuesta:

En el estudio completo que se remite a las autoridades competentes del INE, se indica en cada reactivo aplicado y difundido las proporciones de no respuesta, diferenciando en cada caso los porcentajes que manifestaron que no privilegiaban alguna opción de respuesta, los que dijeron no saber o se manifestaron indecisos respecto de su opinión o elección y los que se negaron a responder al cuestionamiento específico (en el reporte para fines públicos se omiten algunos de estos datos cuando no son informativamente relevantes).

Tratamiento de la no-respuesta: Se consideraron dos tipos de no-respuesta: cuando el entrevistado no contestó el cuestionario (no-respuesta total) y cuando el entrevistado no respondió a alguna de las preguntas del cuestionario (no-respuesta parcial).

- Cuando el entrevistado no contestó el cuestionario, se procedió a su sustitución, entrevistándose a una persona en tantas viviendas como se requirió para completar los casos efectivos programados para cada sección. Es decir: los casos de viviendas deshabitadas, ausentes, donde no residían personas que formaran parte de la población objetivo o donde no se dio respuesta completa a la entrevista fueron consideradas como observadas, pero no validadas, por lo que se continúo el recorrido en la sección, seleccionado la siguiente vivienda conforme al intervalo previamente establecido.
- Cuando el entrevistado no respondió con alguna de las opciones de respuesta establecidas en alguno de los reactivos del cuestionario, diciendo que no tenía opinión o elección, declarando no saber o negándose a responder, se codificó la respuesta en alguno de dichos rubros, no efectuando imputación alguna de estos casos, sino contabilizándolos por separado en opciones diferenciadas, salvo en el caso de la pregunta sobre preferencia electoral mediante boleta, en que se efectuó el cálculo simple de las proporciones de casos válidos por contendiente, excluyendo los casos en que se anulará y los no validos.





g) Tasa de rechazo general: Total de intentos de entrevista = 1,335

Contactos no exitosos = 137

Contactos no exitosos / total de intentos = 10%

Total de personas contactadas = 1,198

Negativas o abandonos = 598

Negativas o abandonos / total de contactos = 50%

Entrevistas completas = 600

4. Método de recopilación:

Entrevistas presenciales (cara a cara) en viviendas particulares ubicadas dentro del territorio nacional, con cuestionario en español, estructurado con preguntas primordialmente cerradas que se plantean al informante de manera ordenada, aplicado directamente por entrevistadores en papel y lápiz (PAPI). Se mantuvo una supervisión directa *in situ* con un tramo de control de al menos 20 por ciento. La pregunta sobre preferencia para la elección de diputados federales fue auto-aplicada por el informante, recurriendo a un símil de boleta impresa a color y al empleo de una urna opaca móvil, para respetar el derecho al secreto del voto y preservar el anonimato y confidencialidad de la respuesta.

Fecha de recolección: 15 al 17 de mayo de 2015.

Duración de la entrevista: 8 minutos.





5. Cuestionario utilizado:

Encuesta de opinión ciudadana en el Distrito Federal (mayo de 2015)

, ,			Folio	
UBICACIÓN FÍSICA				(01-03)
	Sección	electoral en m	uestra:	
	7		7	(04-07)
Dirección	Fecha	Resultado *	Rechazos:	
1	/ 05 / 2015			(08)
2	/ 05 / 2015		Fracasos:	
3	/ 05 / 2015			(09)
4	/ 05 / 2015			
5	/ 05 / 2015			
Para codificación: sumar en los cajones los resultados (en hubiera nadie en casa, no hayan pasado los controles o la ¿Hubo problemas para realizar las entrevistas en el luga INDAGACIONES Y SOLUCIONES AVANZADAS, S. C., razón social legalme Distrio Federal, utilizará sus datos recabados únicamente para desarrollar y elaborar se recaban en esta investigación se utilizarán solamente en forma agregada para efecte solicitamos no será factible identificar a su persona o a ninguno de los miembros di tratamiento de datos y de sus derechos como titular de sus datos personales, usted	casa esté deshabitada). ar? Sí → Generar reporte 2. No () AVISO DE PRIVACIDAD nte constituida en 2008, con domicilio en Avenida Coyoacan investigaciones de opinión pública, de mercado o sociales. Le se stadísticos, por lo que esta empresa No trasmitirá sus dato e su familia, su actividad ni características en específico de us l puede acceder a: http://www.isa.org.mx/avisoprivacidad.pdf	#7, colonia Del Valle, De informamos asimismo qu s e información personale tted, en ningún momento. , donde puede ker compk	elegación Benito Juárez le los datos personales sa a terceros y que con Para mayor informació to nuestro Aviso de P	, C.P. 03100, y sensibles que los datos que le n acerca del
Colonia / Localidad Domicilio:	Hora de ini	icio de la entrev	vista:	(10-13)
SELECCIÓN DE INFORMANTE				(10-13)
Con quién atienda: Buenos días / buenas tardes, vengo o estudios de opinión pública. Estamos haciendo una enc minutos con una persona que viva regularmente aquí y años cumplidos. ¿Hay alguna persona que cumpla estas Si sí hay personas → Continuar Si no ha De estas personas, ¿quién es la próxima que va a celebra Sí → Anlicar entrevista No → Anatar y	uesta cuyo objetivo es conocer las opini y que esté en este momento, siempre y condiciones? y personas → Anotar no paso controles y ar su cumpleaños? ¿Podría hablar con e	ones de la gente. cuando sea mexi reemplazar	Necesitamos h	ablar unos





Con el informante: Buenos días / buenas tardes, vengo de Indagaciones y Soluciones Avanzadas, S.C., que es una empresa especializada en estudios de opinión pública. Estamos haciendo una encuesta cuyo objetivo es conocer las opiniones de la gente. Usted es una de las personas que hemos elegido para este estudio, por lo que le pedimos unos minutos para hacerle unas preguntas. La entrevista es anónima y su participación voluntaria. La información que nos proporcione es confidencial y sólo será empleada para fines estadísticos.

Si acepta entrevista 🗕 Continu	ar No acepta la entrevista \rightarrow Anotar rechazo y reempiazar
¿Es usted mexican@?	Sí ()→ Continuar No () → Anotar no pasó controles y reemplazar
	usted? * Si es menor de 18 años, fin de entrevista _
Codificar en oficina: 2. 18 a 24 años	3. 25 a 39 años 4. 40 a 54 años 5. 55 y más años (14-16)
D02. ¿Tiene usted credencial de elect	or vigente? Si dice que tiene credencial de elector: ¿Su credencial de
elector tiene su domicilio actua	lizado? 1. Con domicilio actual () 2. Sin domicilio actual () (17)
3. No tiene credencial () * Si no t	tiene credencial de elector con domicilio actualizado, fin de entrevista
Sexo (anotar sin preguntar) 1. Maso	culino () 2. Femenino () * Respuesta requerida para validación [18]
D03. ¿Hasta qué nivel de estudios lle 1. Hasta primaria () 2. Secundaria o	* Respuesta requerida para validación equivalente () 3. Bachillerato o equivalente () 4. Licenciatura o superior () (19)
	lo () 21. Estudiante () 22. Ama de casa () 23. Jubilado / otro inactivo () olico () 12. Sector privado () 13. Por su cuenta () 14. Agropecuario () (20-21)
P01. ¿Cuál cree usted que es actualm A. En el país B. En el Distrito Federal B. En esta colonia	nente el principal problema?
	esaprueba la labor realizada por Enrique Peña Nieto como 1. Aprueba () 2. Desaprueba () 8. No sabe () (28)
	esaprueba la labor realizada por Miguel Ángel Mancera como deral? 1. Aprueba () 2. Desaprueba () 8. No sabe () (29)
P04. ¿Qué tanto cree que Miguel Ma	ncera, como Jefe de Gobierno de la Ciudad?
	1. Mucho 2. Poco 3. Nada 8. No sabe (30-33)
A. Ha mostrado capacidad para gobernar	
B. Se ha preocupado por el bienestar popu	llar () () ()
C. Ha sido capaz de resolver problemas D. Ha sido honrado como gobernante	
D. Ha sido nomado como gobernante	





P05. ¿Qué tanto éxito cree usted que	está teniendo el actual gobierno del D	Distrito Federal en _
materia de?	1. Mucho 2. Poco 3. Nada 8. N	o sabe (34-37)
A. Combate a la pobreza	$(\)$ $(\)$ $(\)$ $(\)$	
B. Generación de empleos	() () ()	(38-41)
C. Apoyo a la educación pública	() () ()	
D. Caminos, puentes y vías de comunicacion	ón () () ()	
E. Otras obras y servicios públicos		
F. Atención a la salud pública G. Combate a la corrupción		
H. Mejoramiento de la seguridad		
P06. ¿Cree usted que con el gobierno	de Miguel Mancera han cambiado o	no han cambiado las cosas
en el Distrito Federal? Sí →¿I	Para bien o para mal?	(42)
1. Para bien () 2. Para mal ()	3. No han cambiado () 8. No sabe (
P07. ¿Usted diría que el gobierno de	Miguel Mancera ha hecho más o men	os de lo que usted esperaba?
1. Ha hecho más () 2. Ha hech	o menos () 3. Lo que esperaba ()	8. No sabe () (43)
P08. ¿Qué partidos políticos conoce u	sted? De cada uno que mencione:	
¿Tiene usted una opinión positi		(44-53)
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
C. PRD 1. Po	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	No lo menciona ()
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	· ·
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
	sitiva () 2. Negativa () 3. Indiferente () 7. I	
P09. Independientemente de por quié		` '
	M () 5. Partido del Trabajo () 6. Movimiento (
	ntro Social () 60. Otro () 70. Ninguno () 80.	
P10. ¿Qué tan factible es que vaya us	ted a ir a votar en las próximas elecci	ones del 7 de junio de este año?
1. Seguro sí () 2. Probable sí ()	3. Probable no () 4. Seguro no () 8.	No sabe () (56)
P11. ¿Qué tanto interés tiene por info	ormarse respecto al desarrollo de las	actuales campañas electorales?
1. Mucho () 2. Poco () 3. N	ada () 8. No sabe ()	(57)
P12. ¿Qué tema cree usted que debie	ra atenderse más en las actuales cam	pañas electorales?
	3. Pobreza () 4. Corrupción () 5. Otro	





P13. ENCUESTADOR: ENTREGUE AL ENCUESTADO LA BOLETA PARA DIPUTADO FEDERA	LY
AL MISMO TIEMPO LEA: Voy a pedirle que en secreto, marque usted esta boleta y la deposite e	n esta
urna. La pregunta que se hace es la siguiente: "Si en este momento se celebraran elecciones para	
diputado federal, ¿por cuál partido votaría usted?"	(59-60)
1. PAN () 2. PRI () 3. PRD () 4. PVEM () 5. PT () 6. Movimiento Ciudadano ()	
7. Nueva Alianza () 8. Morena () 9. Humanista () 10. Encuentro Social ()	
11. Candidato independiente () 12. Candidato no registrado () 13. Voto nulo o en blanco () 90. Voto invál	ido ()
P14. ENCUESTADOR: ENTREGUE AL ENCUESTADO LA BOLETA PARA JEFE DELEGACION	AL Y
AL MISMO TIEMPO LEA: Voy a pedirle que en secreto, marque usted esta boleta y la deposite e	en esta
urna. La pregunta que se hace es la siguiente: "Si en este momento se celebraran elecciones para	
Jefe Delegacional, ¿por cuál partido votaría usted?"	(61-62)
1. PAN () 2. PRI () 3. PRD () 4. PVEM () 5. PT () 6. Movimiento Ciudadano ()	
7. Nueva Alianza () 8. Morena () 9. Humanista () 10. Encuentro Social ()	
11. Candidato independiente () 12. Candidato no registrado () 13. Voto nulo o en blanco () 90. Voto invál	ido ()
P15. ENCUESTADOR: ENTREGUE AL ENCUESTADO LA BOLETA PARA DIPUTADO LOCAL Y	7 AL
MISMO TIEMPO LEA: Voy a pedirle que en secreto, marque usted esta boleta y la deposite en es	sta
urna. La pregunta que se hace es la siguiente: "Si en este momento se celebraran elecciones para	
diputado ala Asamblea del Distrito Federal, ¿por cuál partido votaría usted?"	(63-64)
1. PAN () 2. PRI () 3. PRD () 4. PVEM () 5. PT () 6. Movimiento Ciudadano ()	
7. Nueva Alianza () 8. Morena () 9. Humanista () 10. Encuentro Social ()	
11. Candidato independiente () 12. Candidato no registrado () 13. Voto nulo o en blanco () 90. Voto invál	ido ()
Muchas gracias (fin de la entrevista)	
Hora de terminación de la entrevista:	_ :
Entrevistador: Supervisor: Codificador: Día de la entrevista:	(65-76)
Anotar la hora en que terminó la entrevista, los números asignados a entrevistadores y supervisores, así como el mes y día de la entrevista. Codificador anotar número de identificado	ión

Símiles de boletas utilizadas:







Folio |__|_|

Si en este momento se celebraran elecciones para diputado federal, ¿por cuál partido votaría usted?

	Partido Acción Nacional	Partido Revolucionario Institucional		
PRD PRD	Partido de la Revolución Democrática	Partido Verde Ecologista de México		
PT	Partido del Trabajo	Movimiento Ciudadano		
alianza	Partido Nueva Alianza	morena Morena		
	Partido Humanista	Encuentro Social		
	Candidatura independiente	Candidato no registrado		
	Anulará su voto ("voto en blanco")	Este símil de boleta electoral no tiene valor legal. Sólo se utiliza con la finalidad de recabar las preferencias electorales voluntariamente indicadas por los ciudadanos entrevistados en este estudio.		







Folio	- 1	- 1	- 1	

Si en este momento se celebraran elecciones para Jefe Delegacional, ¿por cuál partido votaría usted?"

	Partido Acción Nacional	(R)	Partido Revolucionario Institucional	
PRD PRD	Partido de la Revolución Democrática	VERDE	Partido Verde Ecologista de México	
P [*] T	Partido del Trabajo	MOVIMIENTO	Movimiento Ciudadano	
alianza	Partido Nueva Alianza	morena	Morena	
The second second	Partido Humanista	encuentro social	Encuentro Social	
	Candidatura independiente		Candidato no registrado	
	Anulará su voto ("voto en blanco")	Este simil de boleta electoral no tiene valor legal. Sólo se utiliza con la finalidad de recabar las preferencias electorales voluntariamente indicadas por los ciudadanos entrevistados en este estudio.		







Folio |__|_|

Si en este momento se celebraran elecciones para diputado a la Asamblea del Distrito Federal, ¿por cuál partido votaría usted?

	Partido Acción Nacional	(R)	Partido Revolucionario Institucional
談 PRD	Partido de la Revolución Democrática	VERDE	Partido Verde Ecologista de México
PT	Partido del Trabajo	CIUDADANO	Movimiento Ciudadano
alianza	Partido Nueva Alianza	morena	Morena
Harrison	Partido Humanista	encisentivo	Encuentro Social
	Candidatura independiente		Candidato no registrado
	Anulará su voto ("voto en blanco")	Este simil de boleta electoral no tiene valor legal. Sólo se utiliza con la finalidad de recabar las preferencias electorales voluntariamente indicadas por los ciudadanos entrevistados en este estudio.	





6. Forma de procesamiento:

Los cuestionarios llenados fueron concentrados en las oficinas centrales de la empresa encargada de la operación. En esta oficina se efectuó un proceso de validación y crítica del correcto llenado de cuestionarios y se mantuvo una supervisión directa del proceso manual de codificación. Las preguntas cerradas fueron directamente codificadas por el personal encargado de este proceso. Para la codificación de las preguntas abiertas se recurrió a catálogos previamente generados (cuando estaban disponibles) o se generaron por el área de análisis los catálogos de codificación requeridos.

La digitalización se realizó en un sistema de cómputo que permite el monitoreo en tiempo real del correcto vaciado de la información, labor que se complementó con un proceso de doble captura de las variables relevantes para la corroboración de los datos capturados. La base de datos generada en formato SAV fue revisada y depurada hasta disponer de datos consolidados.

A partir de la base de datos definitiva y mediante el uso de un programa estadístico, se generaron las salidas (tablas de frecuencias y cruces) que permitieron el graficado de las respuestas obtenidas en todos y cada uno de los reactivos destinados a su difusión inmediata. Se produjeron dos informes de resultados: aquel orientado al cumplimiento de las disposiciones expresas del INE, en el que se reportan los datos directamente observados en todos y cada uno de los reactivos destinados a su difusión inmediata, indicando en cada caso las proporciones de cada tipo de no-respuesta observada en cada pregunta, pero referidos exclusivamente al estudio específico que se reporta; y un informe para fines de divulgación, en el que se cotejan los resultados de este estudio con los obtenidos en mediciones previas de la misma serie, pudiendo reportarse cálculos derivados de la propia información recabada y eliminar rubros cuya inclusión resultaba irrelevante para fines de difusión.





Estimadores:

Donde

- " es la proporción estimada de individuos con una característica dada:
- " " es la población para la que se estima la proporción;
- " son los valores de expansión de los casos en muestra;
- " es la ocurrencia del suceso, que adquiere un valor de 1 si el individuo tiene la característica dada y de 0 si no la tiene.

Intervalos de confianza:

Los intervalos de confianza de cada estimador se calcularon con base en:

Donde

- " corresponde al intervalo de confianza al $100(1-\alpha)$ por ciento, siendo en este caso " α " igual a 0.05;
- " corresponde al número de unidades de desviación estándar de la media a la que se estima el error muestral, que en este caso asume un valor de 1.96;





" es la varianza de " ", que cuando las unidades primarias de muestreo son elegidas con probabilidad proporcional a tamaño y las secundarias de manera aleatoria simple o sistemática, puede aproximarse por 1:

Siendo

"m" el número de secciones electorales en muestra; y

" la proporción para el total de la muestra de una opción de respuesta dicotómica en un reactivo aplicado, estimada como:

7. Programa estadístico utilizado para el procesamiento de datos:

GNU PSPP (aplicación libre).

8. Base de datos:

Original en formato SAV.

9. Principales resultados:

Los principales resultados de este estudio se presentan a continuación y se encontrarán accesibles de manera permanente y gratuita para el público interesado en www.isa.org.mx.

¹ Respecto al desarrollo completo del estimador de varianza para muestreos donde la selección en primera etapa es con probabilidad proporcional a tamaño y sistemática en la segunda etapa, véase: Des Raj, *Teoría del muestreo*, Fondo de Cultura Económica, México, 1980, pp. 135-136. Para la simplificación propuesta, puede verse: www.fao.org/fileadmin/.../Miguel_Diseños_de_muestreo.pptx (también en: http://slideplayer.es/slide/1029822/#), lámina 35.

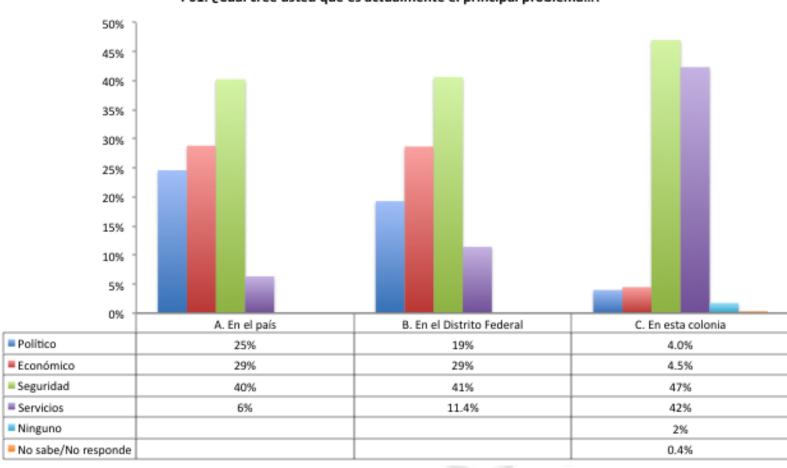




I. SITUACIÓN Y GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL





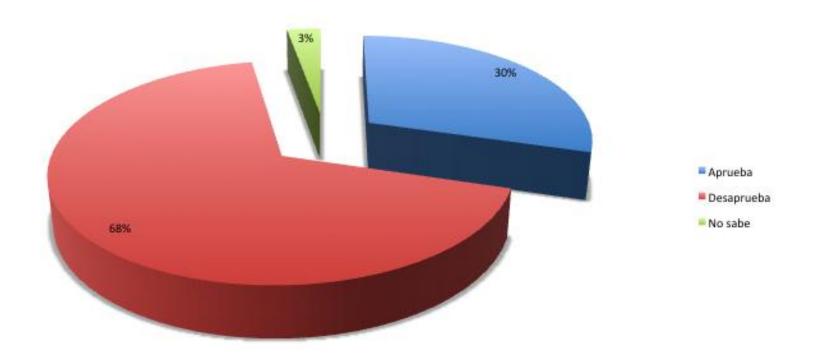


P01. ¿Cuál cree usted que es actualmente el principal problema...?





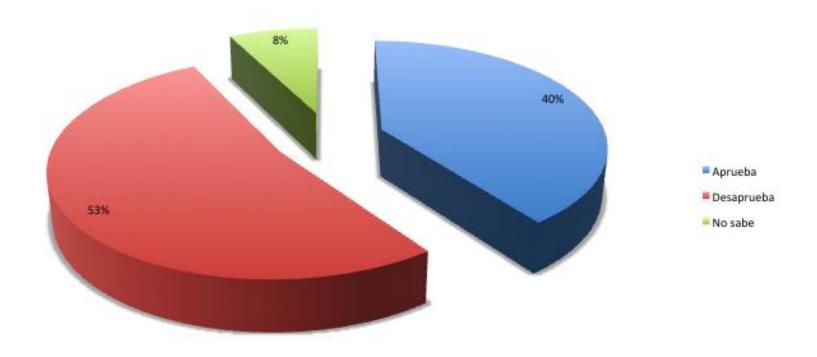
P02. En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Enrique Peña Nieto como Presidente de la República?





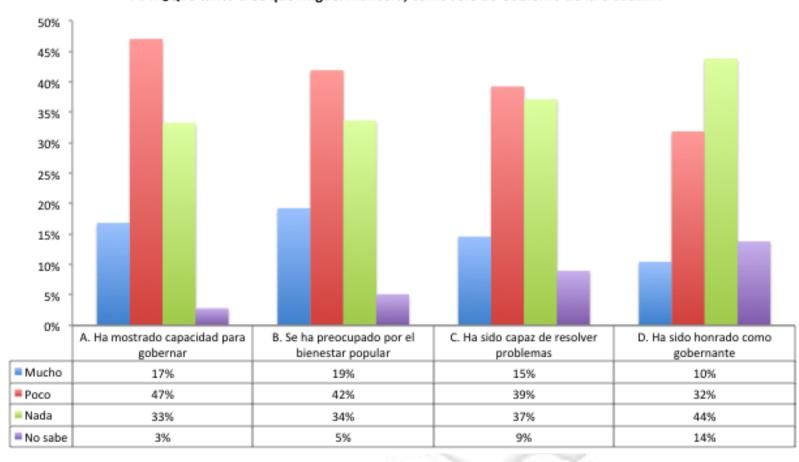


P03. En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Miguel Ángel Mancera como Jefe de Gobierno del Distrito Federal?







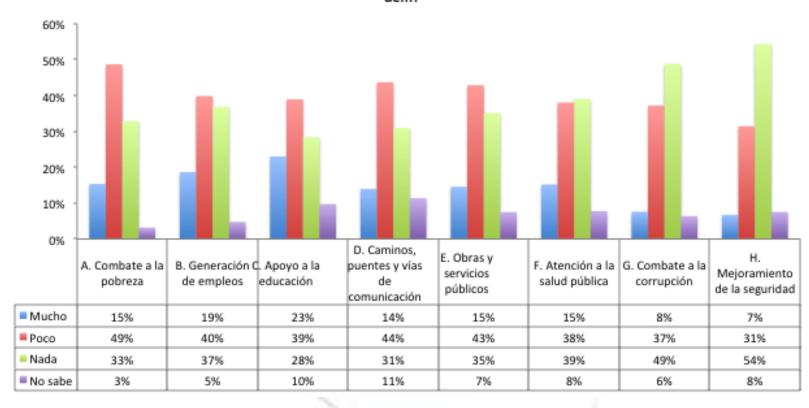


P04. ¿Qué tanto cree que Miguel Mancera, como Jefe de Gobierno de la Ciudad...?





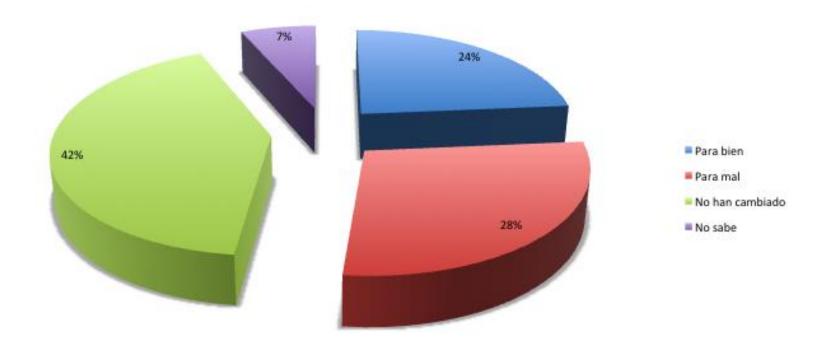
P05. ¿Qué tanto éxito cree usted que está teniendo el actual gobierno del Distrito Federal en materia de...?







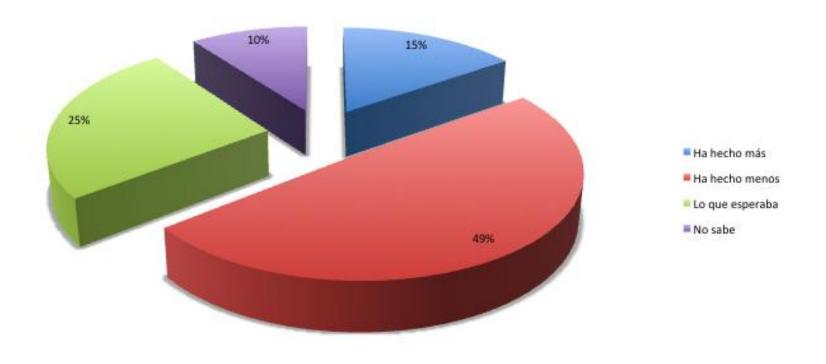
P06. ¿Cree usted que con el gobierno de Miguel Mancera han cambiado o no han cambiado las cosas en el Distrito Federal? Sí ¿Para bien o para mal?







P07. ¿Usted diría que el gobierno de Miguel Mancera ha hecho más o menos de lo que usted esperaba?





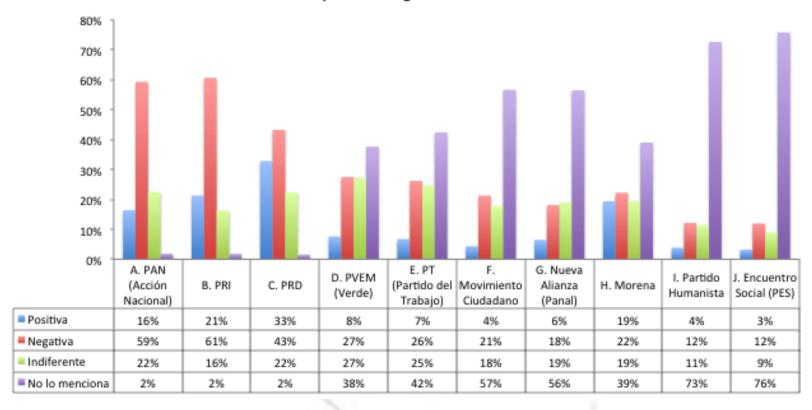


II. IMAGEN DE PARTIDOS Y PREFERENCIAS ELECTORALES





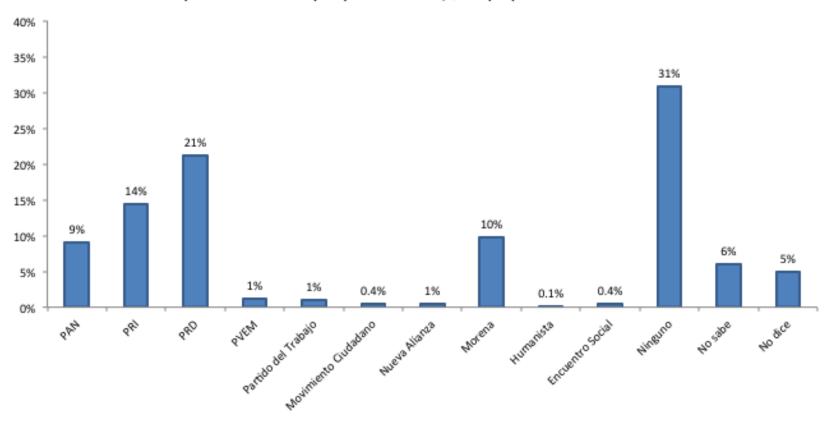
P08. ¿Qué partidos políticos conoce usted? De cada uno que mencione: ¿Tiene usted una opinión positiva o negativa de...?







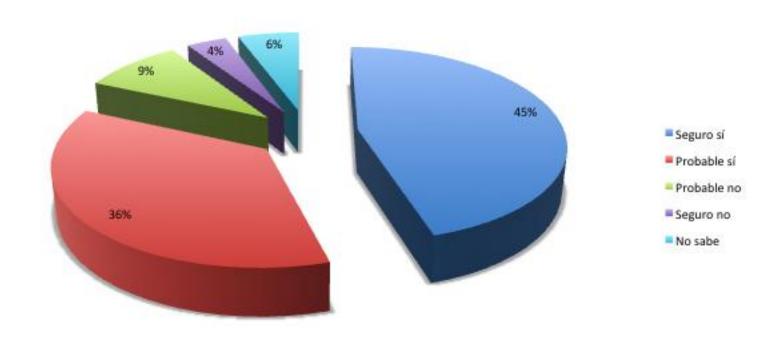
P09. Independientemente de por quién ha votado, ¿con qué partido se identifica usted más?







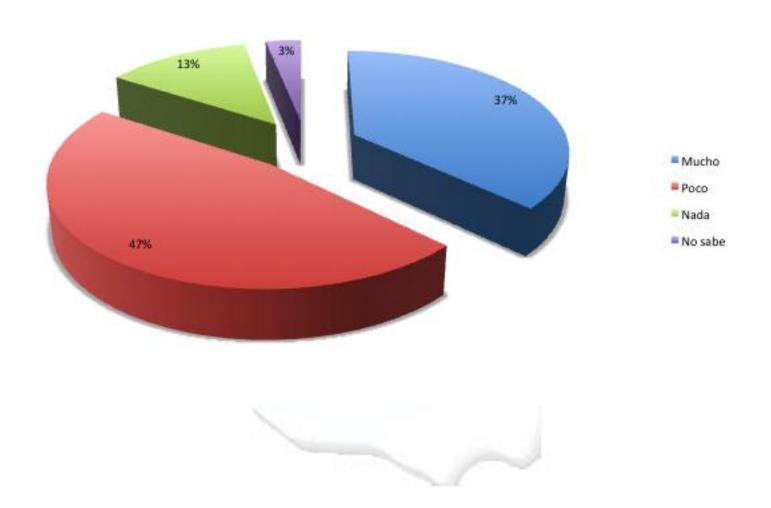
P10. ¿Qué tan factible es que vaya usted a ir a votar en las elecciones del próximo 7 de junio de este año?





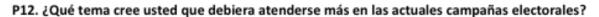


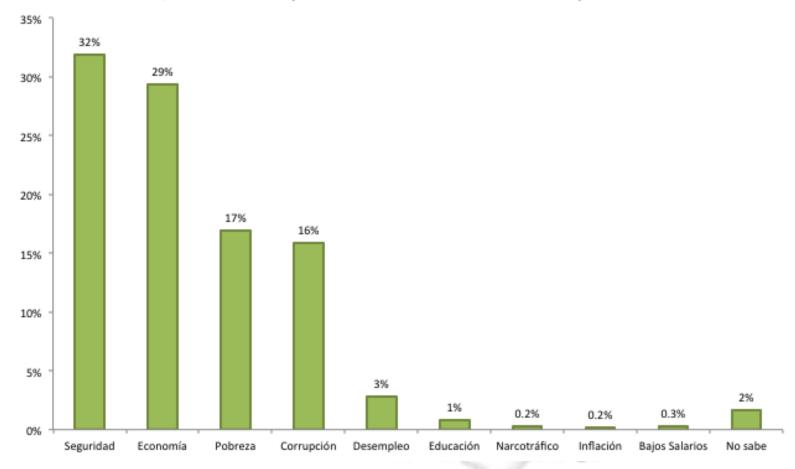
P11. ¿Qué tanto interés tiene por informarse respecto al desarrollo de las actuales campañas electorales?





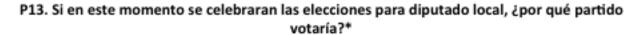


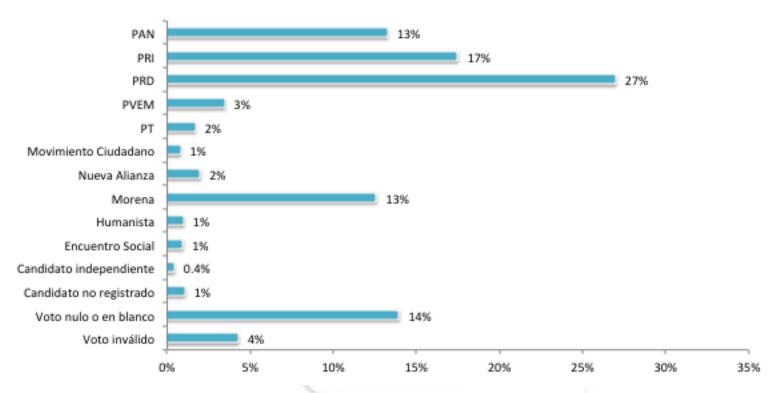








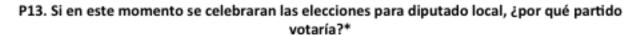


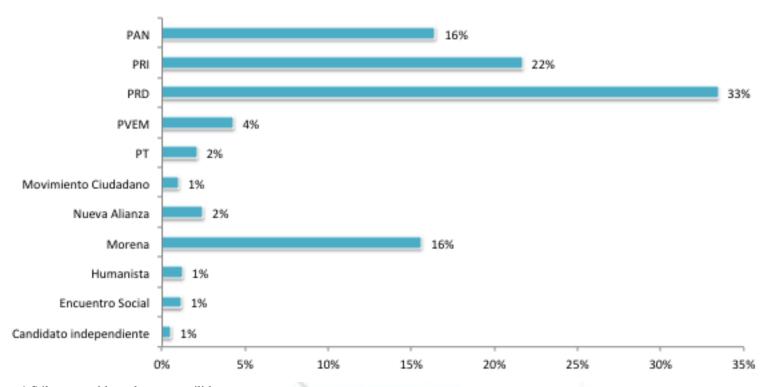


*Se incluyen votos nulo o en blanco, inválidos y de candidato no registrado.





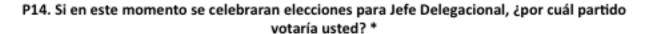


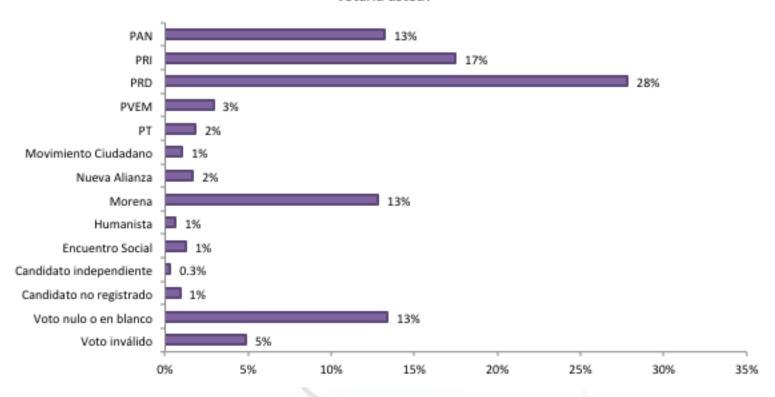


^{*} Sólo se consideran los votos válidos.





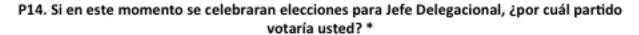


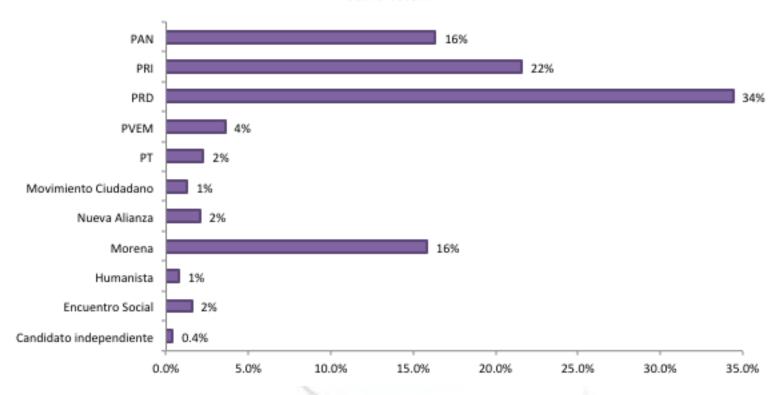


*Se incluyen votos nulo o en blanco, inválidos y de candidato no registrado.





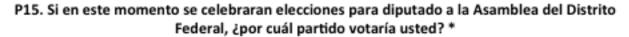


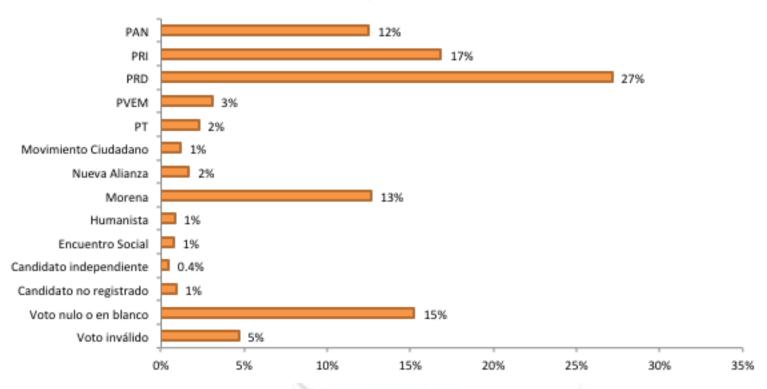


^{*} Sólo se consideran los votos válidos.





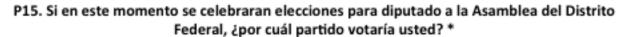


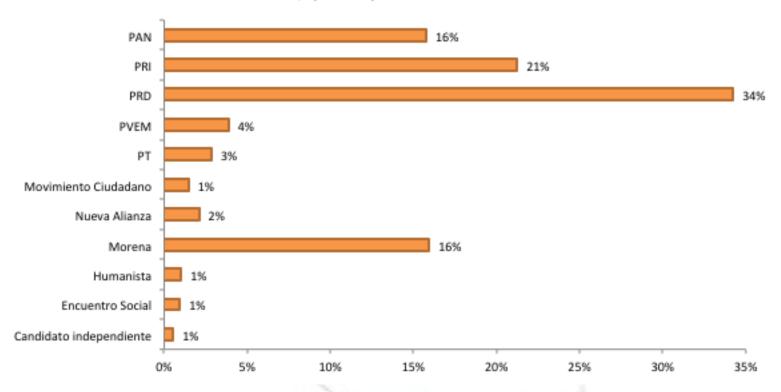


*Se incluyen votos nulo o en blanco, inválidos y de candidato no registrado.









^{*} Sólo se consideran los votos válidos.





RESPONSABLES DEL ESTUDIO





10. Autoría y financiamiento:



GEA Grupo de Economistas y Asociados, S.C.

Análisis: Guillermo Valdés Castellanos (director del área política), Con el apoyo de Esteban Manteca. Oficinas: San Bernabé 123, San Jerónimo Lídice, México, D.F. Tel. +52 55 5639 9000 E-mail: gvc@gea.structura.com.mx

Registro en el padrón de proveedores autorizado por el INE: 2689



Indagaciones y Soluciones Avanzadas, S.C. ISA Investigaciones Sociales Aplicadas ®

http://www.isa.org.mx

Diseño: Ricardo de la Peña (Presidente Ejecutivo).





Despacho: Minerva 359, Col. Florida, 01030, México, D.F. Tel. +52 55 5507 4528 E-mail: ricartur@isa.org.mx

Operación: Rosario Toledo Laguardia (Directora General).

Oficinas: Coyoacán 7, Col. Del Valle, 03100, México, D.F. Tel. +52 55 5669 3481 E-mail: rosariot@isa.org.mx

Registro en el padrón de proveedores autorizado por el INE: 5415





Las empresas responsables de la realización de este estudio manifiestan que, en concordancia con normas internacionales que regulan el campo de la investigación en opinión pública, no desarrollan labores de estrategia política, posicionamiento, mercadotecnia, campañas, ventas, recaudación de fondos u otras similares ajenas a la labor de investigación.

Patrocinio: Patrocinio directo de las empresas investigadoras responsables, únicas

encargadas del diseño, operación, análisis y resultados de este ejercicio.

Publicación: La difusión de los datos producto de esta encuesta fue realizada de manera

conjunta por las empresas investigadoras responsables de su realización.

11. Recursos financieros aplicados (informe del

costo total del estudio): \$60,000.00 (SESENTA MIL PESOS, 00/100 MN).



