

ISMAEL
INSTITUTO NACIONAL
ELECTORAL

- ORIGINAL
- ANEXO CON DOS FOJAS
2015 MAY 30 AM 10:54

03
03687



SECRETARIA EJECUTIVA

México, D.F. a 30 de Mayo de 2015

LIC. EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIA EJECUTIVA
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

Por medio de la presente damos aviso al Instituto, de nuestra intención de realizar los ejercicios de Encuesta de Salida y Conteo Rápido en los próximos comicios del 07 de Junio del presente a fin de conocer las tendencias para Diputados Federales, Gobernador, Presidente Municipal del Estado de Guerrero; así mismo nos comprometemos con seguir al pie de la letra con todos lineamientos y acuerdos que el INE ha publicado en torno a los estudios de opinión en este proceso, nuestro compromiso también es con la democracia y la transparencia.

Se adjunta lo siguiente

- Metodología que se utilizara durante el proceso
- Relación del Personal que participará para que nos proporcione sus respectivos gafetes.

NOTA METODOLÓGICA DE ENCUESTA DE SALIDA Y CONTEO RÁPIDO.

1. Objetivos del estudio.	Realizar Encuesta de Salida y Conteo Rápido el próximo 7 de Junio de 2015 en el Estado de Guerrero con el fin de conocer las tendencias en la votación en el día de la elección de Diputados Federales, Gobernador y Presidente Municipal.
2. Marco muestral.	El marco muestral comprende las 2,749 secciones electorales en que está dividida la entidad con la cifra de electores de acuerdo a las estadísticas de lista nominal del INE (fecha de corte 15 de abril de 2015).
3. Diseño muestral.	
a) Definición de la población objetivo.	Población de 18 años o mayor con credencial para votar vigente que sale de la casilla seleccionada después de sufragar.
b) Procedimiento de selección de unidades.	El método de muestreo parte de la estratificación de las casillas electorales de acuerdo a su carácter urbano-rural-mixto y su afluencia en votación en el pasado. Dentro de las secciones se hace la selección sin reemplazo de las casillas para la muestra con un muestreo sistemático dentro del listado. Es en estas casillas seleccionadas donde se realizará el registro de la información de las personas que salen de la casilla después de emitir su voto.
c) Procedimiento de estimación.	Se recurre al método clásico de estimación, Y_{hi} número de votos emitidos a favor de un partido en la casilla i del estrato h X_{hi} número de votos totales emitidos en la casilla i del estrato h , $i=1, \dots, n_h$; $h=1, \dots, H$. Por lo tanto: $P = \frac{\bar{y}}{\bar{x}} = \frac{\sum_h \frac{N_h}{n_h} \sum_i^{n_h} Y_{hi}}{\sum_h \frac{N_h}{n_h} \sum_i^{n_h} X_{hi}} ; V_h(G_{hi}) = \frac{1}{n_h-1} \sum_i^{n_h} (G_{hi} - \bar{G}_h)^2 \text{ con } G_{hi} = \frac{Y_{hi} - \bar{P} X_{hi}}{\bar{x}}$
d) Tamaño y forma de obtención de la muestra.	Se toma una muestra de 200 casillas a nivel municipal. Un encuestador por casilla, en intervalos de tiempo visitando dos casillas durante la jornada electoral.
e) 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 del 95% y el error máximo es del 3.0%.
f) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé"	Para hacer diferencia con la negativa a responder el cuestionario o la suspensión de la entrevista, en la base de datos se encontrará en registro de intentos antes de conseguir una entrevista completa.

y los que manifiestan que no piensan votar.	
g) Tasa de rechazo general a la entrevista, reportando por un lado el número de negativas a responder o abandono del informante sobre el total de intentos o personas contactadas, y por otro lado, el número de contactos no exitosos sobre el total de intentos del estudio.	Se reporta una vez levantada la información, el total de intentos de entrevista y de éstos el número de contactos no exitosos. En todo momento, se hace hincapié en el anonimato de las respuestas a los encuestados pero en el caso de que se niegue a participar en el estudio se sustituye con otro votante con el mismo rango de edad y género en el intervalo de tiempo marcado.
4. Método y fecha de recolección de la información.	La recolección de los datos se hará a partir de un cuestionario validado y la simulación de votación en urna. Se pretende la realización de encuestas de salida en que el encuestador se ubica fuera en la casilla seleccionada abordando a los votantes en un sistema de intervalo de horarios a lo largo de la jornada electoral del 7 de junio de 2015. Si la persona acepta la entrevista se procede con ella y si no, se procede a sustituir con el siguiente votante con género y rango de edad predeterminado en su formato que sale de la casilla. El votante es informado siempre del objetivo de la encuesta y de la naturaleza anónima de las respuestas obtenidas. En intervalos de tiempo programados la información será transmitida vía telefónica a un centro de mando donde se hará la captura y validación de la información que se transmitirá a oficinas centrales para su tratamiento estadístico.
5. El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.	Cuestionario y boletas anexos.
6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de	Los porcentajes en reporte se basan en las frecuencias simples que se vayan obteniendo del procesamiento de la información transmitida; los estratos sin muestra se irán colapsando hasta tener un tamaño mínimo para ser reportado. Los intervalos de confianza se estimarán a partir de: $\hat{V}(\hat{P}) =$

confianza.	$\sum_i^H N_h^2 \left(\frac{1}{n_h} - \frac{1}{N_h} \right) \hat{V}_h(G_{hi})$. Con esta información se calcularán los intervalos de confianza.
7. Denominación del software utilizado para el procesamiento.	La información es procesada en el software IBM SPSS Statistics versión 20.0
Personal de campo	Se entrega lista de encuestadores participantes con credencial de identificación con registro ante el INE con validez únicamente para el 7 de junio de 2015.
Personal de oficina	En total participarán 1 supervisor de codificación, 1 supervisor de captura, 6 codificadores, 4 telefonistas y 4 capturistas.

Atentamente



Virginia Huerta Avila
Representante Legal
Con Estadística SC

LISTA DEL PERSONAL QUE PARTICIPARÁ EN LAS
ENCUESTAS DE SALIDA Y CONTEO RAPIDO EL DIA 07 DE
JUNIO DEL AÑO 2015 EN EL ESTADO DE GUERRERO

NO	NOMBRE
1	ADRIAN FLORES
2	ADRIANA AMAYA ROJAS
3	ADRIANA CARRILLO
4	ALEJANDRO GARCIA HERNANDEZ
5	ALEJANDRO MORENO ROJAS
6	ALICIA ALVA PALMA
7	ALFONSO HERNANDEZ PEREZ
8	ALMA BRENDA GUEVARA CUELLAR
9	ALMA ARIADNA JIMENEZ FERNANDEZ
10	ANA TAVARES HURTADO
11	ANDRES TRUJILLO
12	ANGELES REYES
13	ARTURO AGUIRRE MARTINEZ
14	ARTURO AGURRE CRUZ
15	BEATRIZ GARCIA AGUILAR
16	BRAYAN MISAEL ORTIZ
17	CANDIDO VALLADARES ORTEGA
18	CARLOS RAMIREZ FIGUEROA
19	CARMEN GARCIA AGUILAR
20	CESAR HERRERA
21	CESAR LIMA CRISOSTOMO
22	CINTYA SANTILLAN
23	CLAUDIA EDITH VILLANUEVA
24	CLAUDIA LOPEZ
25	CLAUDIA PEREZ ALVAREZ
26	CRISTINA MUNGIA TORRES
27	CRISTIAN RAYMUNDO LOPEZ GARCIA
28	EDGAR FLORES JARA
29	EDGAR TRILLO RAMIREZ
30	EDGAR VALLEJO MARQUEZ
31	EDUARDO SOLIS GUERRERO
32	ELIZABETH CRUZ SERENA
33	ELSA GARCIA QUIROZ
34	EMMA CRUZ REYEZ
35	ESMERALDA DAMAZO GARCIA
36	ESPERANZA ORTIZ
37	ESTEFANIA COTZOMI NAVARRO
38	EZEQUIEL E. GUERREO PERALTA
39	FRANCISCO JAVIER ALCANTARA TORRES
40	FCO JAVIER VARGAS RANGEL
41	FERNANDO MOLINA
42	FRANCISCO VARGAS RANGEL
43	GERARDO MESES

44	GERARDO MORENO BAYLON
45	GLORIA FERNANDEZ PEREZ
46	GREGORIO ANGEL JIMENEZ
47	GRISLEDA HERRERA
48	GUSTAVO GARCIA
49	HECTOR DANIEL HUERTA
50	HECTOR HUGO SALINAS CALIXTO
51	HORTENCIA VALVERDE RIVERA
52	IOANA MARIA GARIBAY ALCALA
53	ISABEL HUERTA
54	ISMAEL VARAGS
55	ISRAEL CERVANTES LARA
56	ISRAEL ECHAURI MORALES
57	JANET DEL CARMEN ESCALANTE GOMEZ
58	JANINA HERRERA
59	JAVIER ALONSO ORTEGA VEGA
60	JESUS CANO
61	JESUS TEPOZ
62	JHONATAN URBANO SAUCEDO
63	JIMM JORGE ALTAMIRANO
64	JOEL MARQUEZ MUÑOZ
65	JORGE ANTONIO MORENO CABALLERO
66	JORGE DANIEL SERRANO
67	JORGE ESPINDOLA
68	JOSE A. RODRIGUEZ ACUÑA
69	JOSE CARLOS AGUIRRE
70	JOSE JOEL AMAYA ROJAS
71	JOSE ISRAEL ROSAS SANCHEZ
72	JOSE MARTIN AYALA
73	JOSE MARTIN SUAREZ
74	JOSE MELESIO GUZMAN
75	JUAN CARLOS PONCE CERVANTES
76	LAURA BENITO
77	LUIS RAMON GONZALEZ
78	MACRINA TAPIA
79	MAYBRID PATRICIA BRIESCA GARCIA
80	MA. CATALINA GARCIA MALAGON
81	MA. DE LOS ANGELES TELLEZ
82	MA. DEL CARMEN MORENO ROJAS
83	MA. MARLENE VIDAL RENDON
84	MARICELA CARRILLO
85	MARCELA CABALLERO PEREZ
86	MARISOL ENCISO LOPEZ
87	MARGARITA DULCE MA. CRUZ
88	MARGARITA RAYAS GALINDO
89	MARGARITA SANCHEZ AYALA
90	MARIA TERESA ALVA PALMA
91	MARIBEL MARIN HUERTA
92	MARIO MARTINEZ DE IGNACIO
93	MARTIN HERNANDEZ