

Pablo R. Juárez
2015 MAY 29 PM 3:27

03645

BGC

BELTRÁN, JUÁREZ Y ASOCIADOS

México, D. F. a 28 de junio de 2015

SECRETARÍA EJECUTIVA

Original c/ Ulises Beltrán y Asocs.
y L. C. D.

Lic. Edmundo Jacobo Molina
Secretario Ejecutivo del
Instituto Federal Electoral
P R E S E N T E

Estimado Lic. Jacobo Molina

En cumplimiento con las disposiciones legales del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales y con el Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral INE/CG238/2015, BGC, Ulises Beltrán y Asocs., S.C., da aviso a usted, en su carácter de Secretario Ejecutivo, de la realización de una encuesta de salida y un conteo rápido en la próxima elección de Gobernador de Baja California Sur del 7 de junio.

Para su consideración, anexa encontrarán la descripción del proyecto de encuesta de salida y conteo rápido de acuerdo con los lineamientos y criterios del Consejo General.

Aprovecho para solicitar a ustedes la entrega de la carta de acreditación del registro de estos ejercicios de encuesta de salida y conteo rápido a fin de facilitar nuestra labor el día de la jornada electoral.

También se anexa la relación de los nombres completos de las personas que fungirán como encuestadores de nuestra empresa en la encuesta de salida y conteo rápido que vamos a realizar. Por lo mismo, solicitamos nos sean entregados gafetes del INE para esos encuestadores.

Agradeciendo de antemano su atención a este aviso, aprovecho para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Leticia V. Juárez González

Socia Directora y
Representante Legal.
BGC Ulises Beltrán y Asocs., SC



**LINEAMIENTOS Y CRITERIOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO EN MATERIA DE
ENCUESTAS DE SALIDA Y/O CONTEOS RÁPIDOS PARA LA JORNADA ELECTORAL
DEL DÍA 7 DE JUNIO DEL 2015
(ELECCIÓN LOCAL: GOBERNADOR DE BCS)**

**PERSONA MORAL QUE REALIZA LOS ESTUDIOS:
BGC, ULISES BELTRÁN Y ASOCS., SC.**

Domicilio: Mexicali 48, Col. Hipódromo. Del. Cuauhtémoc. México, DF. CP 06100
Tel. 52113044

DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO

Se realizará una encuesta de salida en el estado de Baja California Sur durante el transcurso de la jornada electoral, esto es, el domingo 7° de junio de 2015 de las 8:00 al cierre de las casillas. Una vez concluida la jornada electoral se llevará a cabo la recopilación de los resultados oficiales publicados en las casillas seleccionadas en la muestra, es decir, un conteo rápido de los resultados electorales.

A continuación se describen los criterios de carácter científico considerados en el diseño e implementación de los estudios.

1. Objetivos del estudio.

La encuesta de salida tiene como finalidad conocer la preferencia electoral de los ciudadanos después de que hayan emitido su voto. El objetivo del Conteo Rápido es la recopilación de los resultados oficiales publicados en las casillas de una muestra aleatoria una vez concluida la jornada electoral del domingo 7° de junio para poder hacer una estimación oportuna de los resultados de la elección local de Gobernador del estado de Baja California Sur.

2. Marco muestral.

El universo bajo estudio está integrado por el conjunto de ciudadanos que emitirán su voto durante la jornada electoral. El marco de muestreo utilizado para la selección de la muestra es el listado de secciones electorales del estado de Baja California Sur en las que habrá elecciones para elegir gobernador este 7 de junio. Con este marco se garantiza una partición exhaustiva y excluyente de la población bajo estudio.

3. Diseño muestral.

a. Definición de población objetivo.

La población objetivo de ambos estudios se define como el conjunto de ciudadanos que emitirán su voto durante la jornada electoral local.



b. Procedimiento de selección de unidades.

La Encuesta de Salida y el Conteo Rápido se realizarán en la misma muestra de 80 secciones electorales distribuidas en el territorio estatal. Con objeto de contar con estimaciones más precisas, se realizó un muestreo estratificado segmentando las secciones electorales del estado de Baja California Sur en estratos de competencia política según los resultados de la elección local del 2011. Dentro de cada estrato se eligieron las secciones (unidades primarias de muestreo) mediante un muestreo sistemático con probabilidad proporcional al tamaño de la sección, donde el tamaño está definido por el listado nominal del 2015. Para la encuesta de salida se requiere una etapa adicional de selección: la de votantes dentro de cada sección en muestra. La encuesta se aplicará a uno de cada tres votantes, los cuales se elegirán mediante un muestreo sistemático: se entrevista al 1er. votante, después al cuarto, al séptimo y así sucesivamente hasta el cierre de la casillas.

c. Procedimiento de estimación.

Se montará un dispositivo de recolección de información en las secciones que forman la muestra mediante un grupo de encuestadores previamente capacitados por nuestra empresa bajo la supervisión de personal serio y comprometido con el objetivo del proyecto.

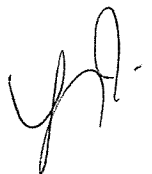
Una vez recopilada la información de cada sección muestral se generará el estimador de razón para cada partido y se calculará el error estándar de cada estimación respetando el esquema de muestreo empleado: aleatorio, estratificado y polietápico. En el proceso de estimación se incorpora el factor de expansión generado como el inverso de la probabilidad de selección del entrevistado.

d. Tamaño y forma de obtención de la muestra.

La encuesta de salida se realizará en 80 secciones electorales del estado de Baja California Sur. Se estima la aplicación de alrededor de 3,200 entrevistas efectivas. La muestra se obtuvo aleatoriamente a partir del marco muestral descrito en el apartado 2 de este documento siguiendo un esquema de muestreo aleatorio, estratificado y polietápico (Inciso b del apartado 3).

e. Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada.

En el diseño y selección de la muestra se emplean técnicas de muestreo probabilístico porque se conoce la probabilidad de selección de cada sección electoral y votante; lo cual permite calcular el margen de error de las estimaciones. Como en la selección de la muestra se siguieron únicamente técnicas probabilísticas, las estimaciones derivadas de la muestra tendrán, como en todo ejercicio muestral probabilístico, variaciones aleatorias (calculables mediante el error estándar). Este marco teórico empleado garantiza que no exista sesgo muestral o error sistemático en la selección de la muestra y, por lo tanto, tampoco en las estimaciones.



El margen de error teórico para cada una de las estimaciones suponiendo un nivel de confianza del 95% es menor a 3 puntos.

f. Tratamiento de la no-respuesta.

Al realizar las estimaciones pertinentes acordes al diseño muestral y bajo el supuesto de que la preferencia política (voto) de quienes no respondieron la entrevista se distribuye igual que la de quienes sí contestaron, la frecuencia de la no respuesta se reportará y será eliminada en la estimación de las proporciones.

4. Método de recolección de la información.

La entrevista de la encuesta de salida se realizará mediante la técnica “cara a cara” a los ciudadanos justo después de haber emitido su voto. En esta encuesta se preguntará a los votantes por cuál partido votó en la elección para Gobernador, así como algunos datos sociodemográficos.

Para el Conteo Rápido la fuente de los resultados de votación será el cartel de resultados de la votación que los funcionarios colocan fuera de las casillas al concluir el conteo de votos. Para la recolección de información en las casillas que forman la muestra se montará una logística de recopilación mediante un grupo de personas previamente capacitadas por nuestra empresa bajo la supervisión de personal serio y comprometido con el objetivo del proyecto. Cada recopilador y supervisor estará identificado con una credencial con fotografía y permanecerá afuera de la casilla desde el momento de su apertura y hasta que sean publicados los resultados por la autoridad electoral de la casilla.

Los encuestadores transmitirán la información recopilada vía telefónica al centro de acopio (call center) ubicado en nuestras oficinas, donde se capturará la información que posteriormente será procesada mediante nuestro sistema de estimación.

5. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

Una vez recopilada la información de cada sección muestral se generará el estimador de razón para cada partido (explicado en el punto 3c) y se calculará el error estándar y los intervalos de confianza de cada estimación respetando el esquema de muestreo empleado: aleatorio, estratificado y polietápico (ver punto 3e).

6. Denominación del software que se pretende utilizar para el procesamiento de la información.

La información será procesada mediante nuestro sistema de estimación vía programas informáticos diseñados para tal propósito en lenguaje Java y Visual Fox.

7. Autoría y financiamiento del ejercicio.

Encuesta de salida y conteo rápido ordenados y patrocinados por el Partido Acción Nacional. El monto económico aproximado por ambos estudios es de \$450,000 pesos.

**LISTADO DE ENCUESTADORES PARA LA ENCUESTA DE SALIDA Y
CONTEO RÁPIDO DE
BGC ULISES BELTRÁN Y ASOCS., SC**

**PROYECTO BAJA CALIFORNIA SUR – ELECCIÓN DE
GOBERNADOR**

- 1 .- Abigail Cortez
- 2 .- Abigail Tapia
- 3 .- Adela Orantes
- 4 .- Agueda Judith Graciadas Corona
- 5 .- Aleida Robles Vega
- 6 .- Alejandra Reyes
- 7 .- Alexis Gonzalez
- 8 .- Alexis Martínez López
- 9 .- Alfonso Higuera
- 10 .- Alicia Jaqueline Perez
- 11 .- Alicia María Tellez Hernandez
- 12 .- Alonso Franco Osuna
- 13 .- América Chávez Gonzales
- 14 .- Ana Karina Salazar
- 15 .- Ana Lucia Fimbres Esquer
- 16 .- Ana Yareni Gonzalez Torres
- 17 .- Analiz Geraldo Ojeda
- 18 .- Andrea Gonzalez Cruz
- 19 .- Andres Carrera Lugo
- 20 .- Angel Martínez
- 21 .- Annel Romero
- 22 .- Arnoldo Armenta
- 23 .- Arturo Arellano
- 24 .- Aura Martínez Moscosa
- 25 .- Azucena Bautista
- 26 .- Beatriz Peralta
- 27 .- Blanca Julia castro sandoval
- 28 .- Braulio Sinue Verdugo
- 29 .- Bruno Almeida

- 30 .- Carlos Fabricio Cota Garcia
- 31 .- Carlos Ortiz
- 32 .- Cecilia Villela Magallanes
- 33 .- Christian Gpe Espinoza Talamantes
- 34 .- Claudia Yanet Castro Peralta
- 35 .- Cosme Enríquez Laguna
- 36 .- Cristian Rogelio Martínez
- 37 .- Cynthia Gpe Abaroa Hernández
- 38 .- Daniel Camacho Games
- 39 .- Daniela Castillo Lopez
- 40 .- Daniela Landeros Valenzuela
- 41 .- Deysi Carrazco
- 42 .- Dora Berenice Salgado
- 43 .- Dulce Janeth Lopez Geraldo
- 44 .- Edgar Rochin
- 45 .- Eduardo Eiton Tapia
- 46 .- Efrén Anzurez
- 47 .- Elisa Margarita Lugo Huerta
- 48 .- Enrique Cerón
- 49 .- Felizardo Moreno Hernandez
- 50 .- Francisco Montaña verdugo
- 51 .- Francisco Gonzalez Rodríguez
- 52 .- Franía Berenice Valencia Encinas
- 53 .- Gabriela Guadalupe Gonzalez
- 54 .- Gabriela Murillo
- 55 .- Génesis Núñez Urbina
- 56 .- Graciela Aguilar
- 57 .- Grecia de la Torre Flores
- 58 .- Guadalupe Beltrán Verdugo
- 59 .- Hortencia Perez Miranda
- 60 .- Irma Elizabeth Valencia Encinas
- 61 .- Irving Espinoza
- 62 .- Iván Muñoz
- 63 .- Janet Verdugo Martínez

- 64 .- Jesica Pamela Medellín Angulo
- 65 .- Jessica Gissel Verdugo Martínez
- 66 .- Jesús Emiliano Velázquez Cano
- 67 .- Jesús Rivera
- 68 .- Julieta Delgado
- 69 .- Jorge Alfonso Franco Tapia
- 70 .- Jorge Arturo Lucero León
- 71 .- Jorge Silva Galindo
- 72 .- Jose Luis Meza
- 73 .- Jose Luis Perez Gómez
- 74 .- Jose Manuel Sosa y
- 75 .- Juan Alejandro Salido Hernandez
- 76 .- Judith Chávez Rojas
- 77 .- Judith Cortez Unzon
- 78 .- Judith Guadalupe Fimbres Esquer
- 79 .- Karina Cazares Torres
- 80 .- Karla Espinoza
- 81 .- Liliana Bernal de la Cruz
- 82 .- Lorena Velasquez
- 83 .- Luis Alberto Zamora Vargas
- 84 .- Luis Camacho Games
- 85 .- Luis Felipe Salgado
- 86 .- Luis Javier Ramirez Sosa
- 87 .- Luz Maria Velasquez
- 88 .- Luz Nestora Molina Cano
- 89 .- Manuela Enriqueta Valencia Encinas
- 90 .- Marcela Partida Castro
- 91 .- Maria de Lourdes Guadalupe Herrera Guzman
- 92 .- Maria del Carmen Rendon
- 93 .- Maria del Carmen Soto Córdova
- 94 .- Maria del Rosario Bernal de la cruz
- 95 .- Maria del Rosario Yañez Tenori
- 96 .- Maria Elena Bernal
- 97 .- Maria Gpe Alvarez

- 98 .- Martha Bianchi
- 99 .- Martha Olachea
- 100 .- Mauricio Jesús Olguín del Moral
- 101 .- Melina Higuera
- 102 .- Mercedes Garcia
- 103 .- Miriam Gonzalez Guerrero
- 104 .- Mirta Araceli Urbina Rodríguez
- 105 .- Oliver Garibaldi Cendeja
- 106 .- Oscar Damián Cano linan
- 107 .- Pablo Estrada Avilés
- 108 .- Pilar Alvarado
- 109 .- Ramona Castro Peralta
- 110 .- Raúl Nery Hernandez
- 111 .- Raúl Villaseñor Gómez
- 112 .- Rene Antonio Franco Tapia
- 113 .- Ricardo Antonio Burquez Castillo
- 114 .- Rita Judith Cordero
- 115 .- Rosa Belia cano Liñan
- 116 .- Ruben Fuentes Ortiz
- 117 .- Saida amparo Ruiz Fonseca
- 118 .- Sandra Castro Peralta
- 119 .- Silva Acevedo
- 120 .- Tania Hernandez Jiménez
- 121 .- Tomas Ramirez Hernandez
- 122 .- Valeria Aguilar Pichardo
- 123 .- Verónica Andrade
- 124 .- Virginia Padilla
- 125 .- Yaneli Laureano
- 126 .- Yoselin Dionei Silva Castro
- 127 .- Yuliana de Jesús Verdugo Ruiz