

2015 MAY 21 PM 4: 58 México D.F. a 20 de Mayo de 2015

*Ver*  
*1 oficio*  
*3 oficio*  
SECRETARÍA EJECUTIVA

LIC. EDMUNDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO DEL CONSEJO GENERAL DEL INE  
(INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL)

Muy Apreciable Licenciado:

Por medio del presente escrito, nos presentamos ante usted, **WILSA (Wilbert Sierra y Asociados S.A.)** empresa con más de 37 años haciendo investigación de mercados y opinión pública con oficinas en Cozumel 60 Col. Condesa, CP. 06140 en México DF, manifestándole nuestro interés en realizar encuestas de salida y conteo rápido el próximo 7 de junio del 2015 en el Estado de Campeche, específicamente en los municipios de: Campeche, Calkini, Cd. del Carmen, Champoton, Escarcega, Hopelchen y Hecelchakan. El levamiento de información en los 7 municipios será para el cargo de: Gobernador del Estado, Diputado Federal y Presidente Municipal.

Con base a lo anteriormente citado y en apego a los lineamientos establecidos por el INE en el documento INE-CG238\_2015 solicitamos su atenta aprobación para liberar la **"Carta de Acreditación"** que nos permita obtener el registro y llevar a cabo nuestra tarea el próximo 7 de junio del 2015.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto y de antemano agradezco su atención a la presente.

Cordialmente,

*407*  
  
**WILSA**  
WILBERT SIERRA & ASOCIADOS, S.A.  
ESTUDIOS DE MERCADOTÉCNIA Y OPINIÓN

Lic. Lorena Sierra Cárdenas  
Directora General  
Cozumel No. 60, Colonia Condesa, C.P. 06140  
Tels.: 01 5286 1531 / 6426 y 5553 0945  
R.E.C. WSA-780724-AR7



En cumpliendo con el **lineamiento número 5** (criterios de carácter científicos) enunciamos la siguiente información:

Documento: **INE-CG238 2015**

Numero de Lineamiento cubierto: **5**

<b>1.- Objetivos del estudio</b>	Levantamiento de encuestas de Salida y Conteo Rápido en 7 municipios del Estado de Campeche para la obtención de resultados de Gobernador del Estado, Diputados Federales y Presidentes Municipales
<b>2.-Marco Muestral</b>	Base de datos de casillas 2015 del Estado de Campeche

### 3.- Diseño Muestral

a) Definición de la población objetivo	Todas las personas que voten el día 7 de junio del 2015 en el Estado de Campeche
b) Procedimiento de selección de unidades	El diseño de muestra obedece a un esquema de selección aleatoria en dos fases. Se aplica una primera etapa de selección de conglomerados definidos como casillas electorales (UPM), la selección se realiza por medio de un muestreo aleatorio simple (MAS). Dentro de cada casilla se entrevista a una muestra fija de votantes por medio de una selección sistemática. La probabilidad de selección de cada casilla es la misma e igual al inverso del número de casillas multiplicado por el número de casillas en muestra. La probabilidad de selección de cada votante es aproximadamente igual al inverso del número de votantes en la casilla multiplicado por el número de entrevistas por casilla.
c) Procedimiento de estimación	Los estimadores utilizados que corresponden al método de selección aleatoria de la muestra son los estimadores de razón conjunta para muestreo con selección aleatoria simple de UPM y una segunda etapa de selección aleatoria sistemática de votantes dentro de cada casilla
d) Tamaño y forma de obtención de la muestra	El tamaño de muestra para el ejercicio es de 56 casillas electorales (o UPM) y 4,600 entrevistas aproximadas de votantes. La muestra de casillas se obtuvo a partir del listado total de casillas de la siguiente manera. se lleva a cabo una selección aleatoria simple de 56 casillas. La forma de obtención de la muestra aleatoria simple de casillas se realizó de la siguiente manera. Primero la base de casillas se ordena de acuerdo a una variable creada de números aleatorios para posteriormente ordenarla de acuerdo a la variable creada de números aleatorios y finalmente tomar las primeras casillas en la lista ordenada de acuerdo al número de casillas en la muestra. El procedimiento anterior asegura una muestra aleatoria simple de UPM. Dentro de cada casilla se aplica una selección sistemática con un salto fijo y un inicio aleatorio. El número de entrevistas por casilla es de 83.

e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada	El error para la estimación de porcentajes a candidatos cercanos al 30% de preferencia se calcula en +/-6% para Gobernador, +/-9% para Diputado Federal y +/-22% para Presidente Municipal.
f) Tratamiento de la no-respuesta	Los votos anulados serán tratados e identificados como tales y se eliminarán para el cálculo de porcentajes a candidatos en la versión de votación efectiva

<b>4.- Método de recolección de información:</b>	<p>Por medio de un cuestionario estructurado. Las encuestas serán personales y se hará uso de una boleta no oficial y urna para recabar las preguntas relativa a voto.</p> <p>Las entrevistas se realizan a partir de la apertura de las casillas seleccionadas y hasta el cierre de las mismas.</p> <p>Las personas son abordadas por los encuestadores una vez que han votado, nunca antes. Se solicita responder a la entrevista en forma voluntaria, sin tomar dato alguno de identificación de la persona. Enseguida, es el entrevistado es quien deposita su cuestionario en la caja destinada para ello, de esta forma se preserva la confidencialidad absoluta de la persona entrevistada. Con este método se asegura garantizar el secreto del voto tal como sucede en las urnas.</p> <p>En cada casilla se seleccionará uno de cada cuatro (salto sistemático) ciudadanos que hayan votado.</p> <p>Así mismo se instruye al encuestador para que evite por completo obstruir de algún modo el acceso a la casilla electoral, siempre se debe de mantener a una distancia prudente, pero sin ocultarse para no causar desconfianzas. Su presencia debe de ser notoria e identificable (todo el personal porta credencial, camiseta y gorra con la identificación de la empresa)</p>
<b>5.- Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza</b>	Por medio de un sistema de reporte pre-programado
<b>6.- Denominación del software que se pretende utilizar para el procesamiento de la información</b>	Toda la información será procesada por medio del programa SQL Server 2005 o superior.
<b>7.- Autoría y Financiamiento del ejercicio (quien patrocina o pago la realización de la encuesta y/o conteo rápido especificando el monto económico)</b>	<p>Patrocinadores en Campeche, Campeche.</p> <p>a) Organización Editorial Del Sureste, SA de CV</p> <p>b) Producciones Telemar SA de CV.</p> <p>El monto total del ejercicio tanto para encuesta de salida como conteo rápido será absorbido por ambas empresas, siendo un total de: \$782,000.00 (Setecientos Ochenta y dos mil pesos 00/100 MN)</p>



Así mismo, aprovechamos para solicitarle amablemente, de acuerdo al **lineamiento número 7 inciso c**, los **gafetes para encuestadores** que tendremos en la jornada electoral de acuerdo al siguiente listado:

ID	NOMBRE
1	JORGE EMMANUEL SEPÚLVEDA MÁRQUEZ
2	ENRIQUE JOSÉ GUILLERMO PALOMEQUE
3	MARÍA ASUNCIÓN CABRERA ZAMORA
4	FRANCISCO JAVIER CHAN HUCHIN
5	ALMA KARINA QUETZAL CHAN
6	DENIS MAURICIO JIMÉNEZ LOPEZ
7	MARTHA PATRICIA CERVANTES CHAVARRÍA
8	LUIS ENRIQUE BASS KOH
9	ERICKA RUBÍ BLANCO SILVEIRA
10	YULIANA MARIBEL ESPINOZA MANZANO
11	SINAI MARÍA DE JESUS MIRANDA CANUL
12	TOMAS ARMANDO MEDINA ESCALANTE
13	ZENaida MARÍA SÁNCHEZ PASOS
14	JAVIER SANTIAGO LUGO VALDEZ
15	SIGLID ELIZABETH BARRERA POLANCO
16	LAURA ISABEL MELÉNDEZ TREJO
17	DARWIN SARICOLEA DURAN
18	MARÍA ANGÉLICA TENREIRO MARRUFO
19	EDWIN ALBERTO EUAN CHAN
20	DELMY JAQUELIN MATUS TZUC
21	CARLA MONSERRAT SALES BOLÍVAR
22	MIRIAM DEL CARMEN RIVERA GONZALEZ
23	ALMA ALMENDRITA RODRIGUEZ AQUINO
24	BLANCA ESTELA CUPUL MASSA
25	LAURA ELIZABETH BLANCO SILVEIRA
26	GEOVANNY ALEXANDER QUIJANO CHAN
27	CLAUDIA FRÍAS CHAN
28	YHOSUE JOVANNI COLLI DÍAZ
29	JONATHAN JAVIER TORRE GÓMEZ
30	JESUS JAIME OSEGUERA ALCÁNTARA
31	ISRAEL GARCÍA DE LA CRUZ
32	ATILANO BALLINA DOMÍNGUEZ.
33	MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ FIGUEROA
34	ARIANA BELEN VALENCIA MARIN
35	LEYDI DEL CARMEN HERNÁNDEZ LÓPEZ

ID	NOMBRE
36	MARÍA DEL CARMEN ROMERO ARJONA
37	GABRIELA INÉS SÁNCHEZ MENDOZA.
38	EDGARDO SÁNCHEZ MENDOZA
39	CARLOS ALBERTO BARRIOS CRUZ
40	FABIOLA DEL CARMEN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ.
41	GABRIELA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
42	EDER ENRIQUE BRICEÑO HERNÁNDEZ
43	PEDRO MIGUEL BERNAT ÁLVARO
44	CARMEN EDITH LOPEZ SÁNCHEZ
45	ANA DEL CARMEN RODRIGUEZ DOMÍNGUEZ
46	AMAIRANI SEGURA CÁCERES
47	CRISTÓBAL DEL JESÚS OSORIO SOSA
48	NAYELI DE LA CRUZ ARIAS
49	ELIRIA DE LOS ÁNGELES MATEO VERDEJO
50	LEYDI REYES PÉREZ
51	JANEK REYES PEREZ
52	YENI HERIALI ANDRADE GARCÍA
53	JESSICA MARICELA CORDERO LARA
54	HILDA MARÍA LORENZO PEREZ
55	RITA ÉRICA MUÑOZ GARCÍA
56	JESUS POOL SIBAJA
57	ANA KAREN MARTINEZ RONDANINI
58	ERICK DANIEL TORRE GÓMEZ
59	ÁNGEL DANIEL GUAJARDO DÍAZ
60	JOSUÉ GABRIEL KRAVES ANGUIANO
61	SERGIO ALTAMIRANO GARCÍA
62	FRANCISCO MÁRQUEZ TORRES
63	JUAN CARLOS VILLAR QUINTERO
64	LIZBETH A. SIERRA CÁRDENAS
65	JAVIER VÁZQUEZ ESPINOZA
66	PEDRO TIRSO LOPEZ PALACIOS
67	HORTENCIA ALGARA PORTILLO
68	FLOR MINERVA SAAVEDRA HERNÁNDEZ
69	RAÚL MARTINEZ OLIVARES





INSTITUTO NACIONAL  
ELECTORAL

003277

2015 MAY 21 PM 4: 58 México D.F. a 20 de Mayo de 2015

SECRETARIA EJECUTIVA

LIC. EDMUNDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO DEL CONSEJO GENERAL DEL INE  
(INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL)

Muy Apreciable Licenciado:

Por medio del presente escrito, nos presentamos ante usted, **WILSA (Wilbert Sierra y Asociados S.A.)** empresa con más de 37 años haciendo investigación de mercados y opinión pública con oficinas en Cozumel 60 Col. Condesa, CP. 06140 en México DF, manifestándole nuestro interés en realizar encuestas de salida y conteo rápido el próximo 7 de junio del 2015 en el Estado de Campeche, específicamente en los municipios de: Campeche, Calkini, Cd. del Carmen, Champotón, Escarcega, Hopelchen y Hecelchakan. El levamiento de información en los 7 municipios será para el cargo de: Gobernador del Estado, Diputado Federal y Presidente Municipal.

Con base a lo anteriormente citado y en apego a los lineamientos establecidos por el INE en el documento INE-CG238\_2015 solicitamos su atenta aprobación para liberar la **"Carta de Acreditación"** que nos permita obtener el registro y llevar a cabo nuestra tarea el próximo 7 de junio del 2015.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto y de antemano agradezco su atención a la presente.

Cordialmente,



Lic. Lorena Sierra Cárdenas  
Directora General

Cozumel No. 60, Colonia Condesa, C.P. 06140  
Tels.: 01 5286 1531 / 6426 y 5553 0945  
R.F.C. WSA-780724-AR7

Ciudad de Mérida. Yuc.  
Calle 66 No. 497-D, Centro x 61 y 59  
Tels.: 01 (99) 28 5677  
Tel. y Fax: 01 (99) 28 5688

Ciudad de México, D.F.  
Cozumel No. 60, Colonia Condesa, C.P. 06140  
Tels.: 01 5286 1531 / 6426 y 5553 0945  
Fax: ext. 108  
e-mail: estudios@wilsa.com.mx