



Toluca, Méx., a 28 de Mayo de 2015

LIC. MATÍAS CHIQUITO DIAZ DE LEON
VOCAL EJECUTIVO DE LA JUNTA LOCAL
EJECUTIVA DEL INE
EN EL ESTADO DE MÉXICO
Pr s e n t e.

Anticipo a usted un cordial saludo, a la vez le expreso mi agradecimiento por la atención que sirva darle a la presente, el que suscribe **Eduardo Garduño Campa**, titular del despacho Siga Consultores y Comunicación Política, sito en Prolongación 5 de Mayo 742-14 Col. C.F.E. Toluca, Estado de México, por este conducto me dirijo a usted para exponer de la manera más atenta y respetuosa lo siguiente:

Que en atención a lo dispuesto en el acuerdo **INE/CG238/2015, NUMERAL 1**, del Instituto Nacional Electoral, sobre los "Lineamientos y 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 como fin dar a conocer preferencias electorales, así como preferencias sobre consultas populares, durante los procesos electorales federales y locales".

Por lo anterior, solicito a usted muy atenta y respetuosamente tenga a bien dar curso a la siguiente solicitud:

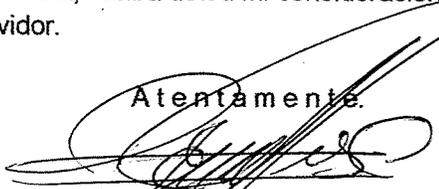
Que es interés de este despacho realizar encuestas de salida para las elecciones locales del día 7 de junio en 6 municipios y 3 distritos del Estado de México.

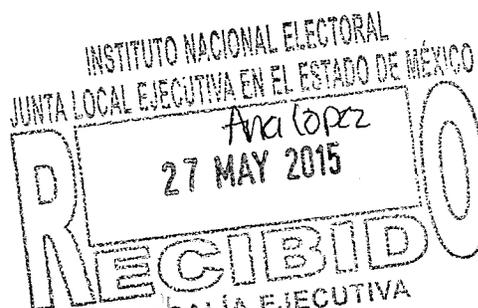
Adjunto carpeta que contiene la información con los requisitos establecidos para contar con la venia del Instituto Nacional Electoral, y poder realizar nuestra labor el día de la jornada electoral.

Al tiempo de asumir el compromiso de no publicar por ningún medio los resultados que se obtengan durante la aplicación de las encuestas en el horario de votación el día de la jornada, hasta después de la hora autorizada por el Consejo General del INE.

En espera de su amable respuesta, reciba usted mi consideración personal, y quedo de usted como su atento y seguro servidor.

Atentamente.


Eduardo Garduño Campa
Director de Siga Consultores





Instituto Nacional Electoral

003565

Estado de México
Junta Local Ejecutiva
Vocalía Ejecutiva

Oficio No. INE-JLE-MEX/ VE/ 0992 / 2015

Asunto: Solicitud de encuestas de salida

INSTITUTO NACIONAL
ELECTORAL

R. López
Nacón
2015 MAY 28 PM 2 10
Eduardo Garduño

Toluca de Lerdo, Estado de México; 27 de mayo del 2015

SECRETARÍA EJECUTIVA
LIC. EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO
DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
PRESENTE

De conformidad con las disposiciones contenidas en el artículo 41, Base V, Apartado A, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, actuando en función de las regulaciones contenidas en el artículo Séptimo transitorio del Decreto de reformas y adiciones a la Constitución en materia político-electoral, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de febrero de 2014, así como en lo estipulado por el numerales 1 y 4 de los *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*, aprobados mediante el acuerdo INE/CG238/2015, junto con el presente, me permito enviar a Usted el escrito signado por el C. Eduardo Garduño Campa, SIGA Consultores, mediante el cual manifiesta su intención de realizar encuestas de salida en 6 municipios y 3 distritos en las elecciones concurrentes que habrán de celebrarse en el Estado de México, y remite la información de carácter científico solicitada en los citados lineamientos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE



MATÍAS CHIQUITO DÍAZ DE LEÓN
VOCAL EJECUTIVO



Instituto Nacional Electoral
Junta Local Ejecutiva
Estado de México



ESTUDIO DE OPINION

Encuestas de Salida

Elecciones locales del Estado de México 7 de junio 2015

Fecha de entrega: 28 de Mayo de 2015

Agenda

SIGA Consultores

Descripción del Proyecto

Planeación del Proyecto

Levantamiento

Apéndice

¿Quiénes somos?

SIGA Consultores es una de las consultoría líder en temas de opinión pública en el Estado de México y Distrito Federal. Colaboramos con las principales instituciones, organismos públicos y gobiernos en todos niveles.

En **SIGA Consultores** trabajamos con rigor, metodología, herramientas, equipos altamente cualificados y centros de alto rendimiento.

Hacemos más que estrategia, **SIGA Consultores** cuenta con experiencia probada en la implementación de proyectos.

Descripción del proyecto.

- Para cumplir con los objetivos de la investigación, se llevará a cabo un estudio cuantitativo, mediante entrevista personal cara a cara.
- La población objeto de estudio Hombres y mujeres de mayores de 18 años, que acudan a votar el día de la jornada electoral para los comicios de diputados locales y de presidentes municipales del Estado de México. En los distritos y municipios que se especifican.
- El tamaño de la muestra estadística para este estudio será de 2,614 personas, distribuidas proporcionalmente al tamaño de los municipios y Distritos donde se realizarán las encuestas de salida

Regiones Electorales

MUNICIPIOS

Toluca
Villa de Allende
Tenango del Valle
Jocotitlán
Valle de Bravo
Sto Tomas de los Plátanos
Metepac

DISTRITOS

II Toluca
XI Sto. Tomás
X Valle de Bravo

Planeación del Proyecto

Metodología

Marco Muestral

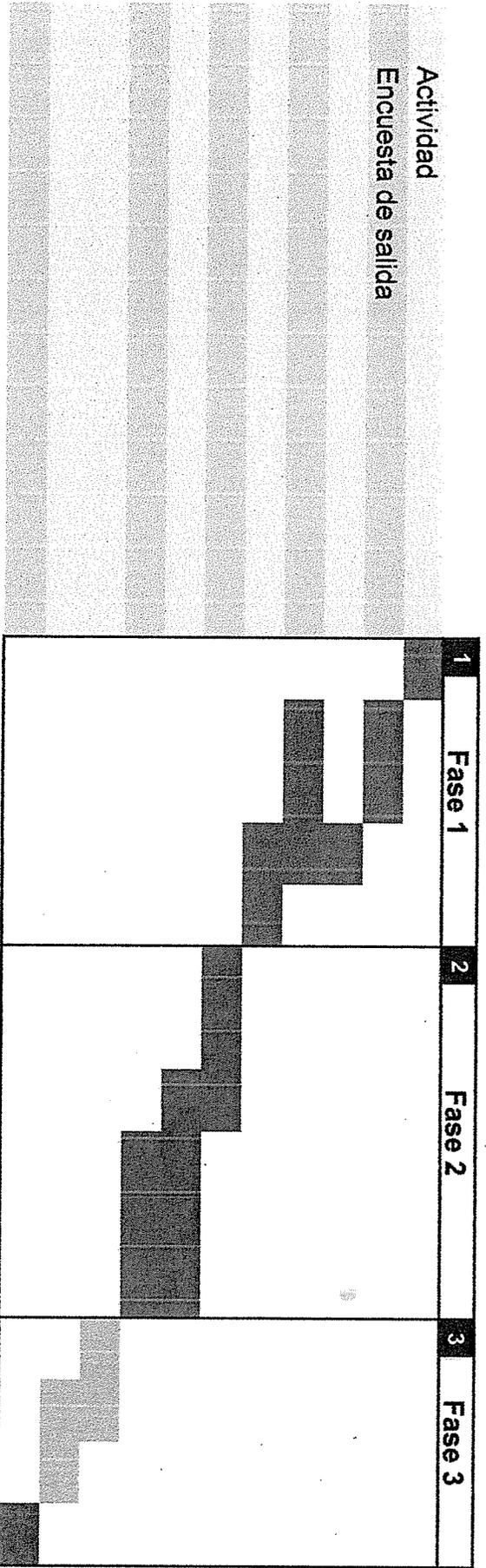
Demarcaciones	Mayores de 18 años		Total
	hombres	mujeres	
Municipio de Toluca	205	210	415
Municipio de Tenango del Valle	104	108	212
Municipio de Villa de Allende	101	105	206
Municipio de Valle de Bravo	108	113	211
Municipio de Sto. Tomás de los Plátanos	59	65	124
Municipio de Metepec	198	204	402
Jocotitlán	84	89	173
Distrito 2 Toluca (Local)	179	184	363
Distrito 10 V. de Bravo (local)	134	140	274
Distrito 11 Sto. Tomas (Local)	109	115	224
Total			2614

Diseño Muestral

Población Objetivo. Ciudadanos que acudan a votar el 7 de junio.

Procedimiento de selección de Unidades		Secciones		
Municipio de Toluca	5169 5206 4266 5202 5207 52 65	5307 5353 5265 5419 5438		
Municipio de Tenango del Valle	4471 4497	4501 4498		
Municipio de Villa de Allende	5682 5692 5696	5703 5713 5714		
Municipio de Valle de Bravo	5654 5660 5672	5682 5684		
Municipio de Sto. Tomás de los Plátanos	4148 4149	4152 4156		
Municipio de Metépec	2465 2473 2482 2488 2497	2507 2517 2521 2531		
Jocotitlán	2344 2348 2356 2359	2362 2372		
Distrito 2 Toluca (Local)	5169 5206 4266 5202	5207 52 65		
Distrito 10 V. de Bravo (local)	4471 4497 157 165	5478 5486		
Distrito 11 Sto. Tomas (Local)	41 48 12 86 1301 12 99	5682 5703 5714		
Total				

Procedimiento de Estimación



- 1** Esta es la fase de planeación de la investigación
- 2** Esta es la fase de desarrollo de la encuesta
- 3** Esta es la fase de análisis y presentación de resultados de la investigación

Obtención de la Muestra

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$$

Donde:

N = Total de la población

Za2 = 1.962 (si la seguridad es del 95%)

p = proporción esperada (en este caso 5% = 0.05)

q = 1 - p (en este caso 1-0.05 = 0.95)

d = precisión (en este caso deseamos un 3%).

Bibliografía: Teoría de Muestreo, Yves Tillé

Muestra Optima

Al 95 por ciento de confianza.

margen de erro \pm 3%

Método de recolección de Información.

Encuestadores en las casillas de los seccionales determinados para los municipios y distritos en donde se aplicarán las encuestas de salida.

Formas de procesamiento, estimadores.

$P(\theta \in (T1(Xn), T2(Xn))) = 1 - \alpha$ Margen de error $\pm 3\%$ (Jean- Jacques) (1996)

Intervalos de confianza. 95% de confianza

$$\bar{X} - Z \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \leq \mu \leq \bar{X} + Z \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

Software

Excel

Tratamiento de la No Respuesta:

Método Cold Deck. (Hansen y Hurwitz)

Busca de resultados que superen la lógica formal y permitan diseñar estrategias innovadoras.



Apéndice

Lista de Encuestadores.

ALBARRAN ARRIAGA ALONDRA
ARIZMENDI MONTES DE OCA JACQUELINE
AVILA SALAZAR PILAR AURORA
CALZADA PERALTA ILSE GUADALUPE
CANALES BECERRA MARCELA
CORTES GONZALEZ XOCHITL
DIAZ BERNABE KARLA
DOMINGUEZ ROMERO KARINA ELIZABETH
FLORES HERNANDEZ BRENDA ABIGAIL
FLORES MARTINEZ OSCAR
GALVAN CASTAÑEDA ROGELIO ALEJANDRO
GARCIA CEDILLO ANA ESPERANZA
GARCIA RAFAEL JAIME ALEXIS
GOMEZ ESPARZA FERNANDO YAEN
GUEVARA ESQUIVEL EDGAR
JAIME LOMELIN ALEXA
LOPEZ DEGOLLADO EVA MARIA

LOPEZ LOPEZ BRENDA KARINA
MARTINEZ MENDEZ EMMA EDITH
MARTINEZ PICHARDO NOEMI
MIER GOMEZ MARCO ANTONIO
MORA ORTEGA LUIS AZKAM
NARVAEZ GOROSTIETA DOLORES
NAVA SANCHEZ JESSICA
OCHOA MENDOZA EDUARDO
POSADAS TREJO ROGELIO
REYNOSO REZA VIOLETA AMERICA
RODRIGUEZ RIOS LUIS ENRIQUE
RUBIO CADENA RICARDO
SALERO NUÑEZ JOSE LUIS
SALGADO RAMIREZ RUBEN ERICK
SANCHEZ PEREZ ANA LAURA
SHALITA SANCHEZ RENE BENJAMIN
URBANO PATIÑO BRYAN AXEL
VILLAFANA PLATA LAURA YAZMIN



Nombre completo encuestador:		
Nombre completo supervisor:		
Ciudad: _____	Día: _____	Hora inicio: _____

DATOS GENERALES

a. BUENOS DÍAS/TARDES. Mi nombre es *(nombre del encuestador)*; trabajo en SIGA CONSULTORES, una empresa dedicada a hacer encuestas. ¿Me podría dar algunos minutos de su tiempo?

b.

INTRODUCCIÓN

1. ¿Para usted votar es: ?

1) Una obligación	3) El derecho a opinar	5) todas las anteriores
2) Un acto de civismo	4) El derecho a decidir	6) Ninguna de las anteriores

2. ¿Ha votado usted en los últimas tres elecciones locales y federales?

SI	NO
-----------	-----------

3. ¿Cree usted que el votar le da derecho a: ?

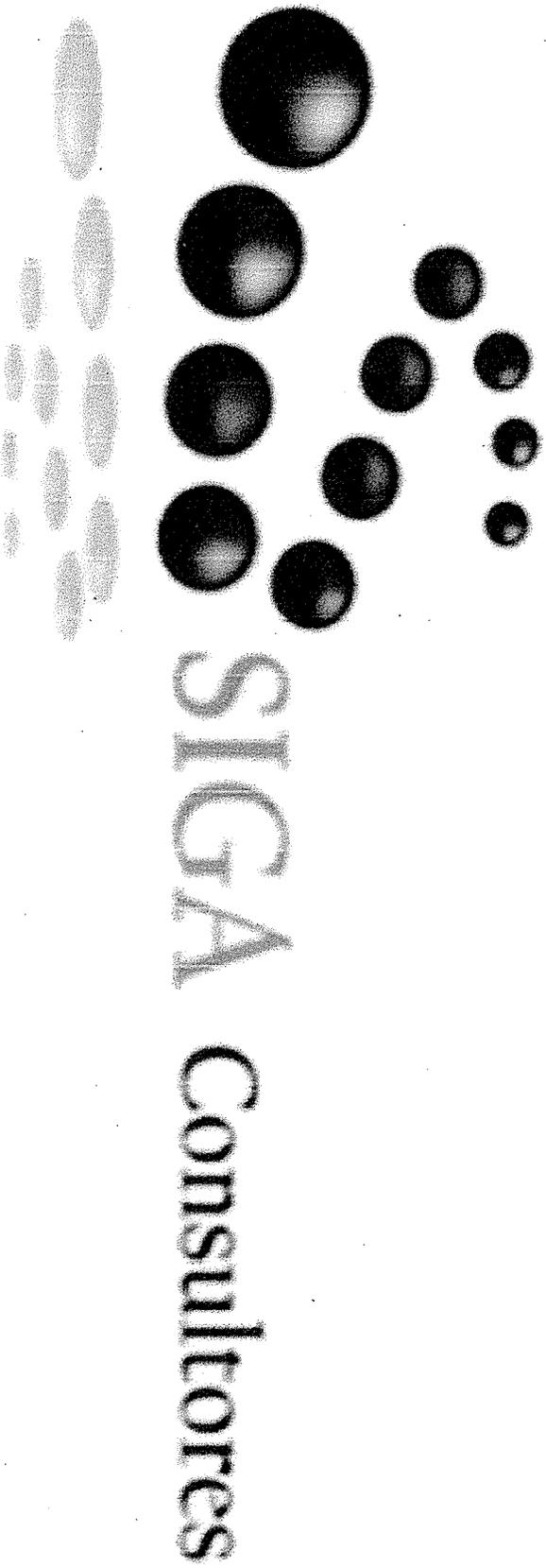
Exigir que las autoridades cumplan	
Opinar sobre los actos de la autoridad	
Expresarse libremente	
Otras	

4. ¿Podría usted señalar en el recuadro porque candidato voto usted a:?

	PAN	PRI/PVE	PRD	PT	MC	NA	MORENA	PH	PES	PFD
Presidente Municipal										
Diputado Local										
Diputado Federal										

Dobla la papeleta y la coloca en esta carpeta. Muchas gracias.

Logotipo



Ficha Curricular de SIGA Consultores

SIGA Consultores, fue fundada en 1997 por el Maestro en Comunicación y Tecnología Educativa Eduardo Garduño Campa.

Es una consultoría líder en temas de opinión pública, comunicación política y estrategia gubernamental.

Siga Consultores cuenta con experiencia probada en la implementación de proyectos tales como:

- Levantamiento de Información
- Encuestas Electorales
- Encuesta de Salida
- Evaluación gubernamental
- Estudios de Inteligencia
- Estudios de Mercado

A lo largo de 18 años se han realizado encuestas de intención del voto y de salida en elecciones tanto locales como federales.

Se han implementado proyectos de Evaluación y Estrategia Gubernamental para 75 municipios y 6 estados de la república mexicana además de la elaboración de 316 Planes Municipales de Desarrollo.

Credenciales



SIGA Consultores

HOMBRES(S) _____
A. PATERNO _____ **A. MATERNO** _____

ENCUESTADORA) _____
PUESTO _____ **FIRMA DEL EMPLEADO** _____

VIGENCIA: DEL **01-ene** AL **31 de dic de 2015**

Prolongación 5 de Mayo 742-14 Col. C.F.E. Toluca, México, Tel. +52 722 540 78 92 y 94

No. IMSS _____ **RFC** _____

5 de Mayo 742
DIRECCIÓN CALLE Y NUM. _____

CO. C.F.E. _____ **50140**
COLONIA _____ **C.P.** _____

TOLUCA, MEXICO _____ **EDO. DE MEX.** _____
CIUDAD / ESTADO _____ **MUNICIPIO O** _____
DELEGACIÓN _____

RESPONSABLE DEL PROGRAMA _____
ENCUESTA _____
PROYECTO _____



SIGA Consultores

HOMBRES(S) _____
A. PATERNO _____ **A. MATERNO** _____

ENCUESTADORA) _____
PUESTO _____ **FIRMA DEL EMPLEADO** _____

VIGENCIA: DEL **01-ene** AL **31 de dic de 2015**

Prolongación 5 de Mayo 742-14 Col. C.F.E. Toluca, México, Tel. +52 722 540 78 92 y 94

No. IMSS _____ **RFC** _____

5 de Mayo 742
DIRECCIÓN CALLE Y NUM. _____

CO. C.F.E. _____ **50140**
COLONIA _____ **C.P.** _____

TOLUCA, MEXICO _____ **EDO. DE MEX.** _____
CIUDAD / ESTADO _____ **MUNICIPIO O** _____
DELEGACIÓN _____

RESPONSABLE DEL PROGRAMA _____
ENCUESTA _____
PROYECTO _____