



INE/RNP:201502112154019

Oficio: CCA15/15/06/2018.

Asunto: Entrega de Informe de
Resultados de Encuesta

Ocoyoacac, México, junio 15 de 2018.

**MAESTRO
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ CORRAL
SECRETARIO EJECUTIVO
INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.**

Respetado señor Secretario:

Para dar cumplimiento a lo estipulado en el *Reglamento de elecciones, Capítulo VII. Encuestas por muestreo, sondeos de opinión, encuestas de salida y conteos rápidos no institucionales*, se presenta a usted el Informe correspondiente a una **Encuesta realizada el día 10 de junio de 2018** en el municipio de Toluca por la persona física Alfonso Nava de los Reyes (denominación comercial es **Centro de Conocimiento Aplicado**), muestreo en el proceso electoral federal y local 2018 en Toluca de Lerdo, Estado de México.

Estudio de opinión ciudadana se condujo bajo los criterios generales carácter científico estipulados por el INE.

Agradeciendo las facilidades para que quede constancia de cumplimiento de las obligaciones por parte de la persona física mencionada, le reitero mi respeto y consideración distinguida.

**A T E N T A M E N T E
EL DIRECTOR GENERAL**

**ALFONSO NAVA DE LOS REYES
LICENCIADO EN ECONOMÍA**



Informe de la encuesta de opinión ciudadana realizada por la persona física Alfonso Nava de los Reyes (denominación comercial **Centro de Conocimiento Aplicado**) el día **10 de junio de 2018** en el municipio de **Toluca** dentro del **proceso electoral federal y local 2018** en **Toluca de Lerdo, Estado de México**.

1. Objetivos del estudio.

Conocer la intención de voto de los ciudadanos a la mitad del proceso electoral 2018.

2. Marco muestral.

Lista Nominal del municipio de Toluca obtenida en el INE y el IEEM.

Listado de secciones electorales del municipio de Toluca obtenido del INE y el IEEM.

Planos por sección individual urbana, mixta, rural del municipio de Toluca obtenidos del INE y el IEEM.

3. Diseño muestral.

Se realizó doble muestreo estratificado simple de secciones electorales del municipio de Toluca. Se establecieron dos tamaños de muestra de 615 entrevistas en 74 secciones electorales y 809 entrevistas en 155 secciones electorales. Con estos números obtenidos de entrevistas y secciones se obtuvieron precisiones mayores a medio punto porcentual, con al menos 95.5% de confianza y +/- 3.5% de margen de error.

La estratificación se construyó al considerar el total de secciones electorales de Toluca ordenándolas de la más poblada a la menos poblada, siendo seleccionadas aquellas secciones más pobladas de la 1 a la 74 que representan el 43% de la lista nominal y aquellas secciones de la 75 a la 229 que representan el 47% de la lista nominal.

a) Definición de la población objetivo.

Ciudadanos con residencia efectiva en el municipio de Toluca, hombres y mujeres con credencial de elector vigente para votar y que corresponde al domicilio donde se realiza la entrevista.

b) Procedimiento de selección de unidades.

1° Se efectuó la distribución proporcional de instrumentos a aplicar en cada una de las muestras de 615 y 809 instrumentos.

2° Se seleccionaron las 74 casillas más pobladas y las 155 medianamente pobladas.

3° Se realizó la distribución proporcional de 615 instrumentos en 74 secciones y 809 instrumentos en 155 secciones, en ambos caso, atendiendo a la concentración poblacional de cada una de las secciones electorales.



c) Procedimiento de estimación.

Para la estimación de las opiniones ciudadanas, al ciudadano entrevistado se le presentó un cuestionario estructurado y muy gráfico con fotos, logos e imágenes sugerentes con 16 preguntas mismo que le pudo ser leído para obtener su respuesta o se le pudo haber proporcionado para que lo leyera y lo contestará por cuenta propias directamente sobre el papel y marcando con círculo las opciones de su elección.

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra.

El tamaño de las muestras es de 615 entrevistas distribuidas en 74 secciones electorales y 809 entrevistas distribuidas en 155 secciones electorales, lo que hace una muestra agregada de 1424 entrevistas distribuidas en 229 secciones electorales, descendiendo a la elección aleatoria de calles, aceras y puertas dentro de cada una de las secciones electorales elegidas.

e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.

Las dos muestras (615 entrevistas en 74 secciones y 809 entrevistas en 155 secciones) tienen un nivel de confianza de 95.5% y un margen de error de +/- 3.5%.

f) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar.

El cuestionario y los resultados incluyeron la opción expresa de respuesta No sé, Ninguno, No iré a votar y Otro, mismos porcentajes que aparecen en cada uno de los gráficos anexos a este informe.

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.

A los 1424 entrevistas efectivas se tabularon de forma independiente los intentos que sumaron 118 intentos fallidos y no hubo abandono de la entrevista. De las 1424 entrevistas efectivas no hubo abandono.

4. Método y fecha de recolección de la información.

Se realizó el domingo 10 de junio de 2018 de las 10:00 a las 18:00 horas en la puerta del domicilio del ciudadano que aceptaba ser entrevistado y respondía positivamente a la posesión de credencial de elector vigente y corresponde al domicilio donde se realiza la entrevista.

5. El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Consistió en el cuestionario estructurado con texto e imágenes que se anexa a continuación:



Encinos No. 28, Ejido La Campana, Ocoyoacac, Estado de México, 52740.

EN COLOR GRIS PARA USO Y LLENADO EXCLUSIVO DEL APLICADOR Folio:

Aplicador@: _____

Toluca, 10 de junio de 2018. Hora de inicio: _____ Hora término: _____ Sección: _____

Calle: _____

Número exterior: _____, número interior: _____, colonia: _____

Sexo del entrevistad@: Masculino (1) Femenino (2) _____

Buenos días / tardes. Hola.

Intentos: ¿Podría ayudarme a responder una encuesta? SI (1) NO (2) _____

EN CASO DE QUE LA ANTERIOR RESPUESTA SEA NO, CODIFICAR
Y TOMAR OTRO CUESTIONARIO Y APLICAR EN OTRO DOMICILIO

INDICACIONES: LA ENCUESTA PUEDE SER LLENADA POR EL ENTREVISTADO O
RESPONDER LAS PREGUNTAS QUE EL ENCUESTADOR LEA EN VOZ ALTA.

ENCIERRA EN UN CÍRCULO LA RESPUESTA SELECCIONADA

1) ¿Tiene credencial para votar y está vigente? SI (1) NO (2) _____

2) ¿Su credencial para votar tiene el domicilio de aquí, donde vive? SI (1) NO (2) _____

INDICACIONES: EN CASO DE QUE ALGUNA DE LAS ANTERIORES RESPUESTAS SEA NO,
NO TENGA CREDENCIAL, NO ESTÉ VIGENTE O NO SEA DE ESTE DOMICILIO, DEVOLVER AL
ENCUESTADOR EL CUESTIONARIO.

ENTREVISTADOR: EN CASO DE QUE ALGUNA DE LAS ANTERIORES RESPUESTAS SEA NO,
CODIFICAR COMO CANCELADO. TOMAR OTRO CUESTIONARIO Y APLICAR EN OTRO DOMI-
CILIO. Si en algún momento hay una negativa para continuar o se suspende la entrevista,
cancelar el cuestionario, tomar otro y aplicar en otro domicilio. CANCELADO (1) VÁLIDO (2) _____

ENCIERRA EN UN CÍRCULO LA RESPUESTA SELECCIONADA

3) Si hoy fueran las elecciones para Presidente Municipal de Toluca ¿por cuál candidato votaría?

GERARDO
PLIEGO



1

FERNANDO
ZAMORA



2

JUAN
RODOLFO



3

OMAR SANTIAGO
HUERTA
MANJARREZ



4

JOSÉ GUADALUPE
HERNÁNDEZ
SUÁREZ



5

ABELARDO
GOROSTIETA



6

OTRO



7

NO SÉ



8

NO
CONTESTÓ



9



Encinos No. 28, Ejido La Campana, Ocoyoacac, Estado de México, 52740.

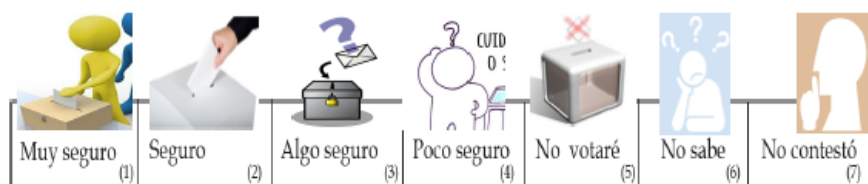
4) Si hoy fueran las elecciones para Presidente Municipal de Toluca ¿por cuál partido votaría?



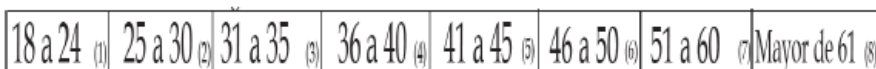
5) Sin importar por quién vaya a votar para Presidente Municipal de Toluca, ¿qué candidato cree que va a ganar?



6) ¿Qué tan seguro está usted de ir a votar el domingo 1 de julio ?



7) ¿Me podría decir su edad ?





8) Si hoy fueran las elecciones para Presidente Municipal de Toluca ¿por cuál partido votaría?



1



2



3



4

9) Si hoy fueran las elecciones para Presidente Municipal de Toluca y sólo hubiera dos candidatos ¿por cuál de estos dos candidato votaría?



1



2



3



4

10) Si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente Municipal y sólo hubiera dos opciones ¿por cuál partido o alianza votaría?



1



2



3



4

11) Si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente Municipal y sólo hubiera dos opciones ¿por cuál partido o alianza votaría?



1



2



3



4

12) ¿Me podría decir su ocupación ?

Estudiante ⁽¹⁾	Empleado de gobierno ⁽²⁾	Empleado del sector privado ⁽³⁾	Comerciante ⁽⁴⁾	Empresari@ ⁽⁵⁾
Ama de casa ⁽⁶⁾	Jubilad@ ⁽⁷⁾	Desemplead@ ⁽⁷⁾	No contestó ⁽⁸⁾	

13) Si hoy fueran las elecciones para elegir **Senador de la República** ¿por cuál partido votaría?



14) Si hoy fueran las elecciones para elegir **diputado federal** ¿por cuál partido votaría?



15) Si hoy fueran las elecciones para elegir **diputado local** ¿por cuál partido votaría?



16) Si hoy fueran las elecciones para elegir **Presidente de la República** ¿por cuál candidato votaría?





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

Procesamiento directo del cuestionario impreso a la base de captura en ACCESS.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento.

ACCESS y EXCEL.

8. La base de datos, en formato electrónico, sin contraseñas ni candados, en el archivo de origen (no PDF o imagen), que permita el manejo de sus datos.

Se adjunta memoria USB conteniendo los archivos de captura en ACCESS y el procesamiento de resultados en EXCEL, en los archivos de origen, sin contraseñas ni candados que permiten su libre manejo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva.

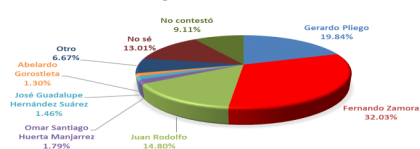
En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelo de votantes probables o cualquier otro parámetro que no consista en el mero cálculo de frecuencias relativas de las respuestas de la muestra estudiada para la encuesta.

Se adjuntan los resultados de cada pregunta en tres archivos que contienen muestra de 615 entrevistas, muestra de 809 entrevistas y agregado de muestras de 1424 entrevistas.

Se adjuntan gráficos.



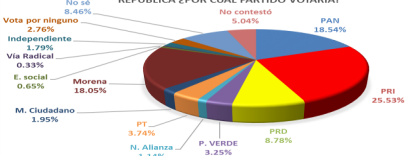
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOLUCA ¿POR CUÁL CANDIDATO VOTARÍA?



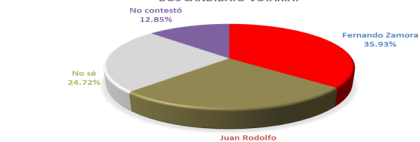
SIN IMPORTAR POR QUIÉN VAYA A VOTAR PARA PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOLUCA, ¿QUÉ CANDIDATO CREE QUE VA A GANAR?



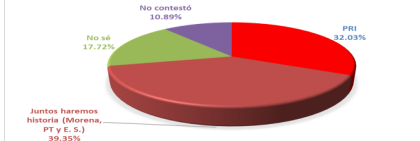
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR SENADOR DE LA REPÚBLICA ¿POR CUÁL PARTIDO VOTARÍA?



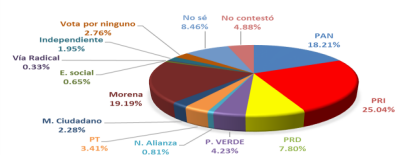
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOLUCA Y SÓLO HUBIERA DOS CANDIDATOS, ¿POR CUÁL DE ESTOS DOS CANDIDATO VOTARÍA?



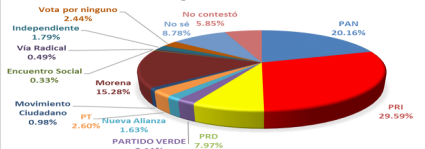
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR PRESIDENTE MUNICIPAL Y SÓLO HUBIERA DOS OPCIONES, ¿POR CUÁL PARTIDO O ALIANZA VOTARÍA?



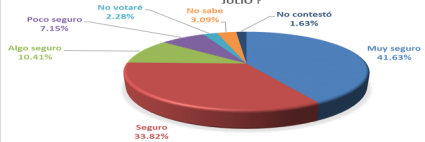
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR DIPUTADO FEDERAL ¿POR CUÁL PARTIDO VOTARÍA?



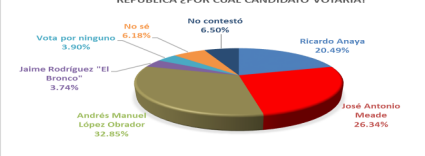
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOLUCA ¿POR CUÁL PARTIDO VOTARÍA?



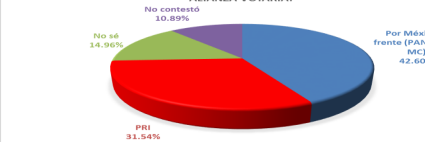
¿QUÉ TAN SEGURO ESTÁ USTED DE IR A VOTAR EL DOMINGO 1 DE JULIO ?



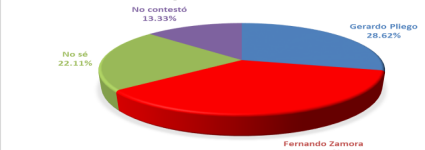
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA ¿POR CUÁL CANDIDATO VOTARÍA?



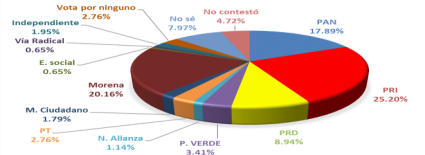
SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR PRESIDENTE MUNICIPAL Y SÓLO HUBIERA DOS OPCIONES, ¿POR CUÁL PARTIDO O ALIANZA VOTARÍA?



SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOLUCA ¿POR CUÁL CANDIDATO VOTARÍA?



SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR DIPUTADO LOCAL ¿POR CUÁL PARTIDO VOTARÍA?





10. Autoría y financiamiento.

Alfonso Nava de los Reyes (denominación comercial Centro de Conocimiento Aplicado), persona física ordenó, diseñó, realizó y publicó en la página web <http://centro-de-conocimiento-aplicado.webnode.mx/> los resultados de la encuesta levantada el 10 de junio de 2018 en el municipio de Toluca misma a que se ha venido haciendo referencia a lo largo de este informe, cuyos datos son **INE/RNP: 201502112154019, RFC: [REDACTED] CURP: [REDACTED]**, Razón social: **Alfonso Nava de los Reyes, Persona Física, fecha de nacimiento [REDACTED], fecha de inicio de actividades 01/01/1993, domicilio fiscal: Encinos número 28, colonia Ejido La Campana, Ocoyoacac, Estado de México, C.P. 52740, teléfonos: 0172820875077 y móvil [REDACTED], <http://centro-de-conocimiento-aplicado.webnode.mx/>, alf.nava@yahoo.com.mx**

11. Recursos económicos/financieros aplicados.

Costo total del estudio \$75,000.00 (Setenta y cinco mil pesos).

12. Experiencia profesional y formación académica.

Alfonso Nava de los Reyes

Director General

Estudios profesionales

Profesor de Educación Primaria, Benemérita Escuela Nacional de Maestros

Cédula profesional: [REDACTED]

Licenciado en Economía, Escuela Superior de Economía, IPN

Cédula profesional: [REDACTED]

Estudios de Maestría en Comunicación y Tecnología Educativa, ILCE.

Idiomas: comprensión de inglés y francés

Cuenta con estudios de Maestría en Comunicación y Tecnología Educativa por el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa; licenciado en Economía por el Instituto Politécnico Nacional; profesor de Educación Primaria por la Benemérita Escuela Nacional de Maestros. Ha sido Director General Adjunto de Discurso de la Presidencia de la República de Enrique Peña Nieto; Director de Programas de Población del COESPO del GEM; Asesor del Gobernador del Estado de México, Arturo Montiel Rojas; conferencista, capacitador y consultor en comunicación política para alcaldes, servidores públicos, diputados y senadores. Escritor de Discursos en el Equipo de Transición del Presidente de la República Electo Enrique Peña Nieto; Asesor de la Candidata al Senado de la República, Ana Lilia Herrera Anzaldo; Asesor del Presidente del Comité Directivo Estatal del PRI, Raúl Domínguez Rex; Asesor de la Candidata a la Presidencia Municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón; Escritor de Discursos en la campaña para Gobernador de Eruviel Ávila Villegas; Consejero Político Municipal, PRI, Toluca; Secretario General de la CNOP, Toluca, PRI; Consejero Político Estatal del PRI; Secretario de Organización del C.D.E. de la CNOP, PRI; Escritor de mensajes en la campaña para Gobernador, PRI, Arturo Montiel Rojas; Coordinador de Participación Ciudadana del C.D.E. del PRI; Asesor de la Presidencia del C.D.E. del PRI, Heberto Barrera Velázquez; Instructor de la Escuela de Cuadros del C.D.E. del PRI. Campeón Nacional de Oratoria, instructor y jurado en certámenes.

**ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL**

**ALFONSO NAVA DE LOS REYES
LICENCIADO EN ECONOMÍA**