

27 de Febrero de 2014, Saltillo Coahuila

Lic. Jesús Alberto Leopoldo Lara Escalante  
**Presidente del Consejo General del  
Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Coahuila**  
Saltillo, Coahuila  
P R E S E N T E.-

El Periódico Vanguardia de Saltillo, desea realizar encuestas en vivienda en la ciudad de Saltillo en sus cuatro distritos (I,II,III, IV) así como de manera telefónica en al ciudad de Torreón Coahuila en sus dos distritos(VI y VII) y Ramos Arizpe (V), con el objetivo de conocer el interés de la ciudadanía de participar en las elecciones del 6 de Julio del presente año para diputados locales, así como también la tendencia electoral al momento de aplicar la encuesta.

**Objetivos de los estudios:**

- \*Conocer la tendencia electoral, con respecto a las elecciones de diputados locales en: Saltillo, Ramos Arizpe y Torreón
- \*Conocer el entusiasmo de parte de los ciudadanos con respecto a las elecciones de este 6 de julio.
- \*Dar a conocer a la ciudadanía como avanza el proceso electoral en los tres municipios de Coahuila en los cuales hemos de aplicar la encuesta.
- \*Publicar información que ayude a promover y motive el voto entre los ciudadanos.

**Marco de la Muestra:**

Hay que mencionar que nuestras encuestas se realizaran solo en tres municipios del estado.

En Saltillo, las encuestas se harán en vivienda, con su respectiva metodología, basados en las actuales colonias, mediante un muestreo sistemático aleatorio después de haber dividido la ciudad por zonas y ubicarlas con sus respectivos AGEBS y haber establecido el procedimiento para la recolección de la información.

En los dos restantes las encuestas se harán vía telefónica, las encuestas correspondientes y equilibradas de acuerdo al número de personas que cuentan con teléfono en casa y de haber seleccionado los números telefónicos de forma aleatoria de la sección blanca de los directorios telefónicos.

**Diseño Muestral:**

Personas mayores de edad (18 años en adelante), que cuenten con su credencial de elector vigente y que residan en los municipios a encuestar ya que eso les permitirá participar en las próximas elecciones para diputados locales.

Se seleccionan tanto los AGEBS, como los números telefónicos para la encuesta, de forma aleatoria o al azar por medio de un muestreo probabilístico donde todos los elementos tienen la misma posibilidad de ser parte de la muestra y cada una de las muestras posibles tiene la misma probabilidad de ser elegida. El tamaño de la muestra en vivienda, será proporcional al total de habitantes de Saltillo que según el

último censo realizado por el INEGI en el 2010, es de 725,123 habitantes, la cual se obtendrán mediante el uso de fórmulas donde podremos calcular el margen de error y la confiabilidad deseada de un 95%. De igual la muestra telefónica, tomaremos en cuenta los directorios telefónicos en su sección blanca para obtener una muestra en proporción a las personas que cuentan con servicio de teléfono en casa teniendo en cuenta de nueva cuenta que nuestro nivel de confianza será de un 95%, a la equivalencia de los números sorteados, que serán nuestros números enteros que nos proporcione la fórmula, serán duplicados para hacer la selección total de números. La no respuesta a alguna pregunta tendrá valor en los resultados de la encuesta y de igual forma la tasa de rechazo será contable dentro del porcentaje general y solo se tomarán en cuenta las encuestas donde el entrevistado accedió a responder.

La estimación de las muestras serán las siguientes: en vivienda será un muestreo estratificado, pues se tomarán en cuenta las clases socioeconómicas de la ciudad para que después aleatoriamente se escoja la muestra en un número proporcional al de los componentes de cada nivel socioeconómico. Mientras que la muestra telefónica será un muestreo sistemático donde a partir del directorio blanco telefónico se elige uno al azar y a continuación y a intervalos constantes, se eligen todos los demás hasta completar nuestra muestra

#### **Método de recolección de información:**

##### *La metodología a seguir en las encuestas de vivienda*

Se aplicarán de 200 a 300 encuestas (según sea el caso), en vivienda, realizando la entrevista cara a cara. Las colonias se elegirán en base a un muestreo aleatorio de viviendas y manzanas según las áreas geoestadísticas básicas del INEGI. Es decir se visitará en casa, después de haber obtenido de forma aleatoria las colonias que son elegidas del muestreo y se tomarán 6 a 8 manzanas y en cada manzana 5 viviendas y en cada vivienda un ciudadano al se le aplicará la encuesta. El nivel de confiabilidad que estaremos manejando es del 95% con un +/- 5 puntos de margen de error El estudio se llevará a cabo en viviendas particulares a personas mayores de 18 años y que cuenten con credencial de elector vigente, mediante entrevistas "cara a cara", utilizando como herramienta de recolección un cuestionario que lo aplicará un encuestador con experiencia en recolección de datos de campo, el encuestador hará las preguntas y llenará la encuesta con las respuestas del entrevistado.

##### *La metodología a seguir en las encuestas de vivienda*

Se aplicarán 250 a 350 entrevistas vía telefónica por distrito, distribuyéndose la muestra de manera proporcional en la población que habita en los dos municipios que deseamos encuestar y que cuenten con servicio telefónico del estado de Coahuila. Los entrevistados serán seleccionados de un muestreo sistemático de la sección blanca de los directorios telefónicos del estado donde aparezcan los municipios de: Ramos Arizpe y Torreón. Los muestreos tendrán un nivel de confianza del 95% y un margen de error de +/- 5 puntos porcentuales. Todos los entrevistados deberán ser mayores de 18 años y contar con la credencial de elector vigente. Cabe señalar que en cada metodología se incluirá una nota con el siguiente mensaje: "Como todo estudio de opinión los datos aquí presentados reflejan el estado de ánimo y/o las percepciones de la población al momento de la aplicación de las entrevistas. Por lo tanto las preguntas de la intención de voto, solo son un indicador de la situación presente en el momento que se aplica la encuesta"

El programa informático estadístico que se utiliza para procesar la información es el SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), en el cual se capturarán los datos y el mismo programa nos generará todos los datos necesarios como estimaciones e intervalos de confianza.

### **Cuestionario o series de preguntas a utilizar**

**¿Usted sabe cuál (es) son las principales labores de los diputados locales?**

Crear nuevas leyes, reformar o abolir las ya existentes a nivel estado  
Vigilar y distribuir las finanzas

**¿Me puede mencionar dos de los temas sobre los cuales deben legislar los Diputados Locales?**

Cultura  
Educación  
Vías de comunicación  
Salud  
Protección del medio ambiente  
Seguridad

**¿Sabe cuánto tiempo dura el periodo de trabajo en el congreso de un diputado local?**

Sí, tres años  
No

**¿Sabe usted quien es su diputado local actualmente?**

Sí, ¿quién?  
No

**¿Sabe a qué distrito electoral pertenece?**

Sí, ¿a cuál?  
No

**En los últimos tres años, ¿cuántas visitas de su diputado local ha recibido en su...?**

No. de visitas  
Colonia  
Casa

**¿Sabe que este año son elecciones para diputado local?**

Sí  
No

**¿Sabe qué día serán las elecciones para elegir diputados locales?**

**¿Con cuál partido político simpatiza usted?**

**¿Conoce a las siguientes personas?**

*Nombres de candidatos*

**¿Qué opinión tiene de él/ella?**

**¿Qué les pediría como ciudadano a los aspirantes a alcalde de Saltillo?**

**Si hoy fueran las elecciones, ¿por cuál partido votaría?**

Si hoy fueran las elecciones, ¿por cuál candidato votaría?

Agradecemos de antemano la pronta respuesta a este escrito. Quedo a su disposición para cualquier comentario.

Lic. Yesika Velázquez  
Jefe Investigación  
Periódico Vanguardia  
Teléfono directo: 4501029  
[yvelazquez@vanguardia.com.mx](mailto:yvelazquez@vanguardia.com.mx)

	Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Coahuila Oficialía de Partes
<b>27 FEB 2014</b>	
Oficio: _____	Copias: <u>cuatro (4)</u>
Paquete: _____	Anexo(s): <u>NO</u>
Fax: _____	Otros: _____
Hora: <u>15:55 hrs</u>	_____
Entregado: _____	<u>Yesika Velázquez</u>
Recibido: _____	<u>Saira Estrada</u>