

PROYECTO:

# Encuesta Nacional

Marzo, 2012

## Metodología

<b>Población sujeta a estudio</b>	Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más con credencial de elector, que residen permanentemente en viviendas particulares dentro del territorio nacional
<b>Técnica de recolección de datos</b>	Entrevistas personales (cara a cara) en hogares utilizando un cuestionario estructurado aplicado en papel por encuestadores.
<b>Cobertura geográfica</b>	Cobertura representativa a nivel nacional.
<b>Marco muestral</b>	<p>El marco muestral comprende la información contenida en las siguientes fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Listado de secciones electorales del Catálogo de Información Geoelectoral (EDMSLM, IFE).</li> <li>•Lista Nominal (Fecha de corte: Enero2012, IFE)</li> <li>•Catálogo de manzanas (AC-01R, IFE).</li> <li>•Cómputos Distritales de la elección de Diputados Federales del 2009 (IFE).</li> <li>•Planos por Sección Individual, IFE (Urbano, Mixto y Rural).</li> </ul>
<b>Diseño de la muestra</b>	<p>El diseño de la muestra es <b>probabilístico</b> (las unidades de selección tienen una probabilidad conocida y distinta de cero de ser seleccionadas) y <b>polietápico</b> (la unidad última de muestreo es seleccionada en varias etapas).</p> <p>En la <b>primera etapa</b> se seleccionaron 150 secciones electorales con un método estratificado, sistemático y con probabilidad proporcional al tamaño del listado nominal. El número de entrevistas en cada estrato se asignó considerando la <b>asignación óptima de Neyman</b> con el propósito específico de reducir la varianza del estimador del Partido Verde Ecologista de México en la pregunta de intención de voto.</p> <p>En la <b>segunda etapa</b>, se seleccionaron en trabajo de gabinete 2 puntos de arranque (manzanas en zonas urbanas o conglomerados de vivienda en zonas rurales) dentro de las secciones a través de un muestreo aleatorio simple y con la cartografía oficial del IFE (Planos por sección individual).</p>

## Metodología (cont.)

**Diseño de la muestra (cont.)** En la **tercera etapa**, en el operativo de campo se seleccionaron 5 viviendas en cada punto de arranque mediante un salto sistemático y el método de espiral.  
En la **cuarta etapa** se seleccionó al entrevistado dentro del hogar con una Tabla de Kish.

**Tamaño de la muestra** 1,500 entrevistas efectivas.

**Método de estimación de resultados** Los resultados que se presentan son frecuencias ponderadas, cuyo ponderador es el producto de un factor muestral (definido como el inverso de la probabilidad de selección) y un factor de ajuste por desviaciones de sexo y edad por región de la muestra con respecto a la población (post-estratificación). Para estimar la precisión de los principales resultados se emplearon los métodos de Conglomerados Últimos y Series de Taylor.

**Margen de error** Cada pregunta tiene su propio margen de error. El error asociado a la pregunta sobre preferencia electoral en la contienda de Presidente de la República se muestra en la siguiente tabla:

	Proporción	Error estándar	Límite inferior	Límite superior	Margen de error	Efecto de diseño
Josefina Vázquez Mota del PAN	23.2	1.5	20.2	26.2	+/- 3.0	1.8
Enrique Peña Nieto del PRI-PVEM	39.4	1.5	36.4	42.4	+/- 3.0	1.4
Andrés Manuel López Obrador del PRD-PT-MC	15.9	1.4	13.2	18.6	+/- 2.7	2.1
Gabriel Quadri de la Torre del PANAL	0.7	0.2	0.3	1.1	+/- 0.4	1
No respuesta	20.8	1.3	18.2	23.4	+/- 2.6	1.6

## Metodología (cont.)

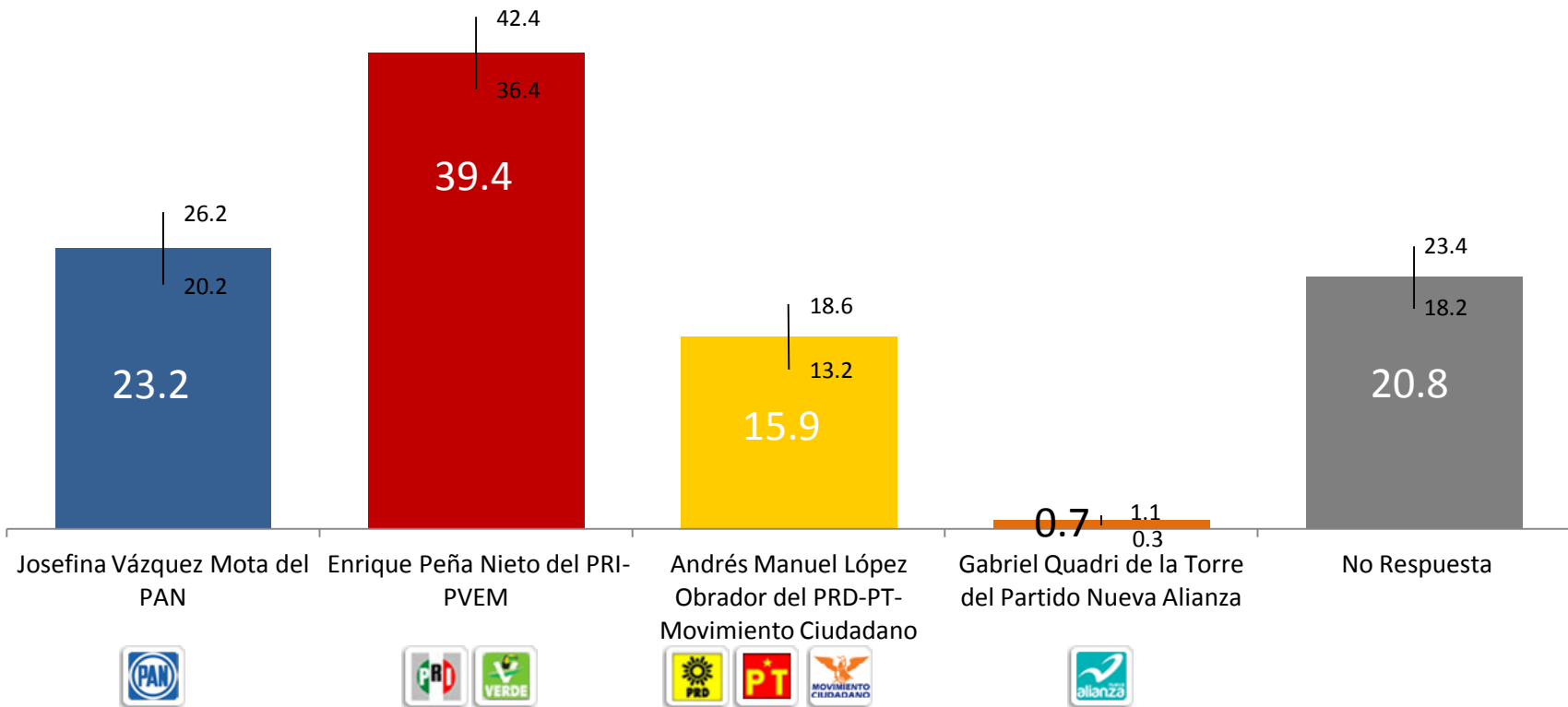
“Los resultados son válidos para expresar las preferencias electorales de la población objetivo en las fechas específicas del levantamiento de los datos”.

<b>Periodo de referencia</b>	Del 2 al 11 de marzo de 2012
<b>Pregunta</b>	La preferencia electoral de Presidente de la República fue la cuarta pregunta del cuestionario. Le antecedieron preguntas de actitudes frente al proceso electoral de 2012 y la recordación espontánea de los candidatos presidenciales.
<b>Patrocinio</b>	Partido Verde Ecologista de México
<b>Diseño, Recolección de datos y Análisis</b>	Buendía & Laredo, S.C. Arquímedes 130-202, Col. Polanco Chapultepec, México, D.F., CP 11560. contacto@buendiaylaredo.com.

## Preferencia electoral - Presidente

Si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente de la República y los candidatos fueran los que aparecen en esta hoja, ¿por quién votaría usted?

\*Se entregó al entrevistado boleta a color con emblemas de los partidos y nombres de los candidatos. Urna simulada

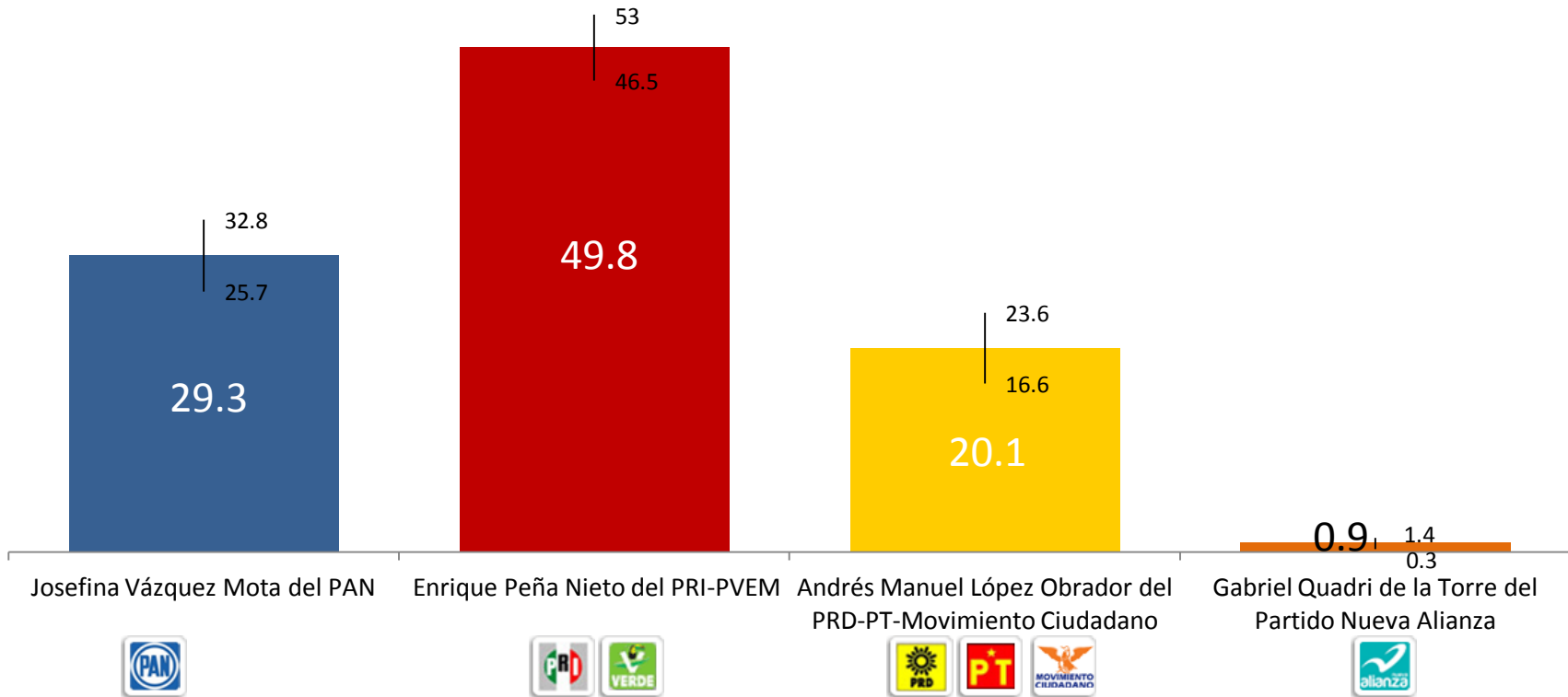


Las líneas verticales representan intervalos de confianza al 95%, considerando los conglomerados, estratos y ponderadores muestrales.

## Preferencia electoral – Presidente (Se eliminó el 20.8% de la No Respuesta)

Si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente de la República y los candidatos fueran los que aparecen en esta hoja, ¿por quién votaría usted?

**\*Se entregó al entrevistado boleta a color con emblemas de los partidos y nombres de los candidatos. Urna simulada**



Las líneas verticales representan intervalos de confianza al 95%, considerando los conglomerados, estratos y ponderadores muestrales.