



EL UNIVERSAL

Lic. Edmundo Jacobo Molina
Viaducto Tlalpan No. 100
Col. Arenal Tepepan,
Delegación Tlalpan,
C.P. 14610, México, D.F.

México DF, a 26 de julio de 2012.

Lic. Edmundo Jacobo Molina
Secretario Ejecutivo

En cumplimiento de lo estipulado por el Instituto Federal Electoral y en respuesta al oficio número SE/1385/2012, anexo documento con la metodología a empleada en el levantamiento de la encuesta de preferencias electorales en el estado de Tabasco

Espero se encuentre contenida toda la información necesaria, en caso contrario o para cualquier duda o comentario adicional, favor de contactarnos.

Un cordial saludo

Lic. Carlos Ordóñez

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DOCUMENTACIÓN
Y ANÁLISIS DE EL UNIVERSAL**
Bucareli 8, Col. Centro
C.P. 06040, México, D.F.
(01) 55.57.09.13.13 Ext. 5432
carlos.ordonez@eluniversal.com.mx

P.A. Héctor A. Alce López

Alfredo Medina

SECRETARÍA EJECUTIVA

2012 JUL 30 PM 1:21

INSTITUTO FEDERAL
ELECTORAL

*5 copias
impreso*



OBJETIVOS DEL ESTUDIO.

El Universal compañía periodística nacional realiza constantemente encuestas de intención de voto desde hace por lo menos 11 años para su publicación en el diario. Las encuestas que realizaremos en Tabasco buscan informar al público sobre la intención de voto, ambiente político y campañas en la entidad en la elección de gobernador.

MARCO MUESTRAL.

Dado que en México no contamos con un marco muestral de los electores (el padrón electoral es confidencial) nos acercaremos a la población de estudio por aproximaciones (o etapas) a través de conglomerados. El marco muestral del conglomerado de la primera etapa son las secciones electorales federales.

DISEÑO MUESTRAL.

a) Definición de la Población objetivo.

Son todos los ciudadanos residentes en viviendas particulares todas las secciones electorales en que el Instituto Federal Electoral (**IFE**) dividió el estado de Tabasco, y que al momento de realizar la entrevista de cada ronda tuvieran su credencial de elector vigente con domicilio en el municipio y localidad donde se está levantando la entrevista.

b) Procedimiento de selección de unidades.

Información para determinar la población de estudio: se seleccionaron sistemáticamente 100 puntos de levantamiento para realizar 10 entrevistas en cada uno. Para seleccionar los puntos, se utilizó como marco muestral el listado de secciones electorales del estado de Tabasco proporcionado por el IFE previamente divididas en urbanas, rurales y mixtas. El porcentaje de secciones urbanas, rurales y mixtas corresponde con la proporción urbano/rural/mixta del estado.

Tomando la dirección de la casilla electoral de cada sección incluida en la muestra se ubico la siguiente manzana o área de casas (en zona rural) hacia la derecha. Se continuó a la derecha con salto de 5 casas.

En la vivienda se entrevistó a quien celebre su cumpleaños en la fecha próxima y que permito cumplir con cuotas de edad y género requeridas para ajustar a la proporción de dichos porcentajes en el padrón.



c) Tamaño y forma de obtención de la muestra.

Tamaño de muestra: 1000 ciudadanos con credencial de elector

Para establecer el tamaño de muestra se utilizó la fórmula estadística obligada para este tipo de muestreo:

$$n. = (NV^2) / (ND+V^2)$$

Donde $D = (B^2M^2)/4$

N = Población total. En este caso Lista nominal del Padrón electoral de Tabasco

B = Margen de error tolerado.

M = Media estadística para resultados de la pregunta de intención de voto

V = Varianza estadística para resultados de la pregunta de intención de voto

Información para determinar la población de estudio: se seleccionaron sistemáticamente 100 puntos de levantamiento para realizar 10 entrevistas en cada uno. Para seleccionar los puntos, se utilizó como marco muestral el listado de secciones electorales del estado de Tabasco proporcionado por el IFE previamente divididas en urbanas, rurales y mixtas. El porcentaje de secciones urbanas, rurales y mixtas corresponde con la proporción urbano/rural/mixta del estado.

Tomando la dirección de la casilla electoral de cada sección incluida en la muestra se ubico la siguiente manzana o área de casas (en zona rural) hacia la derecha. Se continuó a la derecha con salto de 5 casas.

En la vivienda se entrevistó a quien celebre su cumpleaños en la fecha próxima y que permito cumplir con cuotas de edad y género requeridas para ajustar a la proporción de dichos porcentajes en el padrón.



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

Las estimaciones de los porcentajes respecto a la intención de voto a nivel global, estimados apegados al diseño usado tienen un error de muestreo máximo del orden de $\pm 3.1\%$ con un nivel de confianza del **95%**. Estos márgenes se presentan para los parámetros prioritarios de la investigación, calculados a partir de la información de la muestra.

e) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta.

Se considera no respuesta la negativa a contestar una entrevista aplicada al individuo seleccionado en la muestra original. Las entrevistas que no fueron contestadas por los individuos seleccionados en la muestra original, sea por no encontrarse en la vivienda después de tres intentos llevando a la sustitución de la vivienda, por sustitución del entrevistado al interior de la vivienda o porque el individuo se negó a contestar la entrevista se considera rechazo.

MÉTODO DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN..

Entrevistas cara a cara en viviendas particulares, utilizando como instrumento de recolección de datos un cuestionario estructurado de acuerdo a los objetivos del estudio, y aplicado por personal calificado.

Procedimiento de selección del entrevistado: Aleatorio estratificado polietápico. Dividido en tres etapas. **Primera etapa:** Estratificación por secciones electorales en la que cada una de estas será considerada como estrato. Las secciones electorales del estado se dividió en dos listas: secciones rurales y secciones urbanas. De cada lista se elegirán las secciones necesarias para mantener la proporción de casillas urbana, rural y mixta del estado. Las secciones al interior de cada lista se eligieron de forma aleatoria sistemática.

En la segunda etapa se elegirá la vivienda. Tomando en cuenta la dirección de la casilla electoral que aparece en primer lugar (eliminando las casillas contiguas) se hizo un salto de 5 casas a la derecha para iniciar las entrevistas. Posteriormente se continuará con saltos de 5 casas a la derecha hasta concluir las primera 5 cuadras (o manzanas) se continuó dando un giro a la derecha que se continuó a su vez hasta concluir las 5 cuadras. Manteniendo siempre el salto de 5 casas.



EL UNIVERSAL

En áreas rurales se aplicó el mismo procedimiento pero utilizando áreas de casas en vez de cuadras. Las viviendas abandonadas o vacías al momento de la entrevista o en las que el individuo seleccionado rechazó la entrevista, las viviendas fueron sustituidas por la primera casa a la derecha. Posteriormente se continuó a 4 casas a la derecha (no cinco) de forma que los reemplazos no afecten las viviendas seleccionadas originalmente.

En las viviendas en las que no hubo respuesta en el momento del primer intento o en las que no se encontró a ningún individuo con credencial de elector vigente del estado se hizo un segundo intento al finalizar las otras entrevistas y un tercero al terminar la ronda de segundos intentos. Solamente en caso de que después de tres intentos no se pudo realizar la entrevista en ese domicilio se reemplazó por la primera casa a la derecha, como se hizo al encontrarse con una vivienda abandonada o vacía o en la que se rechazó la entrevista.

En los edificios (privadas o vecindades) se inició la entrevista en el primer departamento a la derecha del a puerta de entrada o de salida del elevador o escaleras. Continuando siempre con el salto de 5 departamentos a la derecha y continuado el salto hacia el piso inmediatamente superior.

En la tercera etapa se elegirá al individuo a entrevistar. Una vez seleccionada la vivienda se eligió a la persona mayor de edad con credencial de elector vigente en el estado que celebre su cumpleaños en fecha más próxima y que permita cumplir con las hojas de cuotas entregada a cada encuestador que ajustan la selección de individuos a las proporciones de género y edad del estado de Tabasco según el padrón electoral estatal.

MÉTODO DE ESTIMACIÓN.

En el caso de que por problemas de campo se detecte alguna desviación entre los resultados de la muestra y los de padrón de electores para Tabasco se aplica un ponderador que permita corregir la desviación. Para ello se estableció la fórmula simple:

$$P = p_m / p_e$$

P = Ponderador

P_m = Población de la muestra

P_e = Población de estudio



EL UNIVERSAL

FORMA DE PROCESAMIENTO, ESTIMADORES E INTERVALOS DE CONFIANZA.

Una vez ponderada la base de resultados para ajustarla a los resultados de la lista nominal, corrigiendo desviaciones respecto a los reactivos que la lista proporciona (sociodemográficos), se calculó la frecuencia absoluta y relativa para cada indicador. Posteriormente se estableció el intervalo de confianza respectivo para cada resultado dependiendo de la no respuesta específica.

TASA DE RECHAZO: 30.2%

LUGAR DE APLICACIÓN: Estado de Tabasco

FECHA DE LEVANTAMIENTO: Del 16 al 18 de junio de 2012

ALCANCE DEL ESTUDIO: Elección para gobernador de Tabasco

MEDIO EN QUE SE PUBLICÓ: Periódico El Universal

PÁGINA WEB: www.eluniversal.com.mx

DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO carlos.ordonez@eluniversal.com.mx

DENOMINACIÓN DEL SOFTWARE UTILIZADO PARA EL PROCESAMIENTO.

Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

El Universal Compañía Periodística Nacional S.A. de C.V.

DOMICILIO LEGAL Bucareli No. 8, Col. Centro, México DF., C.P. 06040

NÚMEROS TELEFÓNICOS 01 55 5709 1313 Ext. 5432

NÚMERO DE FAX: 01 55 5709 1313 EXT. 1401



EL UNIVERSAL

NOMBRE DE QUIEN LEGALMENTE LA REPRESENTA

Hugo Humberto Blázquez Lazcano, se anexa copia del poder legal

COPIA DE LA CREDENCIAL PARA VOTAR CON FOTOGRAFÍA DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL

Se anexa copia certificada

COPIA ACTA CONSTITUTIVA Se anexa copia simple

COPIA DE LA CONSTANCIA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

Se anexa

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE FINANCIÓ LA INVESTIGACIÓN

El Universal Compañía Periodística Nacional N. S.A. de C.V.

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE ORDENÓ SU PUBLICACIÓN O DIFUSIÓN

El Universal Compañía Periodística Nacional S.A. de C.V.

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE REALIZÓ LA INVESTIGACIÓN

Centro de Investigación, Documentación y Análisis de EL UNIVERSAL Cía. P. N. S.A. de C.V.

FORMA DE REALIZAR LA SUPERVISIÓN DE CAMPO

El supervisor de campo de cada equipo supervisó de forma directa durante el levantamiento de forma aleatoria.

FORMA DE REALIZAR LA SUPERVISIÓN DE CAPTURA

Se supervisó de forma directa durante la captura la totalidad de los cuestionarios y la totalidad de las preguntas.



EL UNIVERSAL

CAPTURA Y SUPERVISIÓN DE CAPTURA

Centro de Investigación, Documentación y Análisis de EL UNIVERSAL Cía. P. N. S.A. de C.V.

DURANTE LA INVESTIGACIÓN PARTICIPARON

Para la realización del proyecto se nombro a un líder de proyecto, para la coordinación de todas las actividades.

1. Coordinador general

Carlos Ordóñez Cabezas

2. Subcoordinador

Héctor Aarón Aleé López

3. Supervisores de Campo

Jocelyn Martínez

Jesús Gamboa García

Gabriel Ángel Loza Paulín

4. Supervisor de captura

Gabriel Ángel Loza Paulín

5. Encuestadores

Cintya Martínez

Claudia Martínez

Esperanza Ortiz

Gonzalo Ángeles

Héctor Chávez

Juan Carlos Portillo

María de los Ángeles Mercado

Pedro Gayosso

Ricardo Ávila

Rosalba Martínez

Salvador Gómez



EL UNIVERSAL

6. Capturistas

Cintya Martínez

Elide Martínez

Esperanza Ortiz

Jesús Gamboa

Juan Carlos Portillo

Ricardo Ávila



EL UNIVERSAL

Resultados del estudio con el fraseo exacto de las preguntas

Si hoy fueran las elecciones para elegir gobernador del estado de Tabasco, ¿por cual candidato y partido votaría usted?

Votantes probables

Jesús Alí de la Torre - PRI-PVEM-PANAL	51.0%
Arturo Núñez Jiménez - PRD-PT-MC	46.0%
Gerardo Priego Tapia - PAN	3.0%

“Estos resultados son responsabilidad exclusiva de la persona física o jurídico colectivas que los elaboró. El Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco no necesariamente comparte las interpretaciones que de ellos deriven”.

Para la estimación de votantes probables: se aplicó la siguiente función a los resultados de la pregunta de intención de voto:

$$VP=(IV-VN)*f(DC*FE*PV*IE)$$

VP= Votantes probables

IV= Intención de voto, pregunta en urna con boleta simulada

VN= Boletas simuladas anuladas

DC= Dirección de la credencial de elector:

- 1) En ese domicilio 2) Cerca 3) Lejos pero en el estado

FE= Conocimiento de la fecha de las elecciones:

- 1) Fecha correcta 2) Fecha incorrecta 3) No sabe

PV= Probabilidad de votar en las próximas elecciones:

Escala numérica del 1 al 10

IE= Interés en las elecciones:

Escala numérica del 1 al 10



EL UNIVERSAL

Si hoy fueran las elecciones para elegir gobernador del estado de Tabasco, ¿por cual candidato y partido votaría usted?

Población general

Jesús Alí de la Torre - PRI-PVEM-PANAL	42.4%
Arturo Núñez Jiménez - PRD-PT-MC	36.9%
Gerardo Priego Tapia - PAN	3.2%
Ninguno	1.7%
No declaró su preferencia	15.8%

"Estos resultados son responsabilidad exclusiva de la persona física o jurídico colectivas que los elaboró. El Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco no necesariamente comparte las interpretaciones que de ellos deriven".

En este momento, ¿está usted seguro de votar por el partido que acaba de elegir o cree que todavía podría cambiar su voto a otro partido?

Sí está seguro	79%
Todavía podría cambiar	11%
No contestó	10%

Simpatía partidista

Independientes	40%
Priístas	30%
Perredistas	26%
Panistas	3%
Otros partidos	1%



EL UNIVERSAL

Los independientes votarían por: ...

Jesús Alí de la Torre - PRI-PVEM-PANAL	36.8%
Arturo Núñez Jiménez - PRD-PT-MC	32.4%
Gerardo Priego Tapia - PAN	3.7%
Ninguno	3.2%
No declaró su preferencia	23.9%

¿Sabe usted cuándo serán las próximas elecciones en el estado de Tabasco?

Si (julio de 2012)	95%
No sabe/Fecha incorrecta	5%

Sí hoy fueran las elecciones para elegir presidente de México, ¿por cuál candidato y partido votaría usted?

Andrés Manuel López Obrador – PRD-PT-MC	47.2%
Enrique Peña Nieto – PRI-PVEM	29.2%
Josefina Vázquez Mota - PAN	6.2%
Gabriel Cuadri de la Torre – PANAL	2.0%
Otras menciones	1.7%
No declaró su preferencia	13.7%

A continuación le voy a leer una lista de los candidatos a la gubernatura del Estado de Tabasco, ¿Me gustaría que para cada uno me dijera si lo conoce o ha escuchado hablar de él?

	Sí conoce	No conoce
Arturo Núñez Jiménez	88%	12%
Gerardo Priego Tapia	55%	45%
Jesús Ali de la Torre	90%	10%



¿Me podría decir qué opinión tiene de..., muy buena, buena, mala o muy mala?

	Muy buena Buena	Regular	Muy mala Mala	No sabe No contestó
Arturo Núñez Jiménez	45%	24%	9%	22%
Gerardo Priego Tapia	25%	31%	9%	35%
Jesús Ali de la Torre	43%	26%	14%	17%

De los siguientes nombres de candidatos a la gubernatura de Tabasco: ..., ¿quién cree que sea él...?

	Arturo Núñez PRD-PT-MC	Gerardo Priego PAN	Jesús Ali PRI-PVEM- PANAL	Ninguno	No sabe No contestó
A) Más honesto(a)	29%	7%	29%	15%	20%
B) Más cercano(a) a la gente	31%	4%	39%	4%	22%
C) Que tiene más capacidad para gobernar Tabasco	32%	5%	35%	4%	24%
D) Qué ayude a respetar los Derechos Humanos	31%	6%	33%	5%	25%
E) Que combata mejor la inseguridad	32%	5%	34%	5%	24%
F) Que ayude a generar más empleos	32%	5%	35%	5%	23%

¿Usted cree que los resultados electorales que proporcione el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco serán confiables o no serán confiables?

Serán confiables	46%
No serán confiables	47%
No sabe/No contestó	7%



EL UNIVERSAL

¿Cuál diría usted que es el principal problema que enfrenta el estado de TABASCO en estos momentos?

Inseguridad/Violencia	33%
Desempleo	28%
Corrupción	8%
Crisis económica	6%
Inundaciones	6%
Mala administración/Gobierno	2%
Pobreza	2%
Escasez de agua	1%
Narcotráfico	1%
Obras públicas	1%
Servicios públicos	1%
Educación	1%
Todo	1%
Otra mención	7%
No contestó	2%

En general, ¿usted aprueba totalmente, aprueba, desaprueba o desaprueba totalmente la forma como gobierna Andrés Granier Melo en el estado de Tabasco?

Aprueba totalmente/Aprueba	38%
Desaprueba totalmente/Desaprueba	48%
No sabe/No contesto	14%

En general, ¿usted aprueba totalmente, aprueba, desaprueba o desaprueba totalmente la forma como gobierna Felipe Calderón Hinojosa en México?

Aprueba totalmente/Aprueba	55%
Desaprueba totalmente/Desaprueba	41%
No sabe/No contesto	4%

Nombre del encuestador	Encuesta Tabasco junio 2012 EL UNIVERSAL		Folio									
Calle: _____ # _____ Interior: _____ Colonia ó Localidad: _____ Municipio: _____ Descripción de la casa (en caso de no existir dirección o número): _____												
Sección: _____ Nombre del encuestado: _____												
Personas que rechazaron la entrevista	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	:
(Rechazos son aquellas personas que no quisieron contestar la encuesta o que dejaron de contestar sin terminar, teniendo que rehacer la entrevista)												
Nombre del Supervisor:	Fecha de supervisión: __ __ __ - __ __ __ - 2012 Día Mes Año		Población: 1) Urbana 2) Rural									
EN TODOS LOS CASOS ANOTAR UNA SOLA RESPUESTA. NO LEER RESPUESTAS, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO												

FECHA DE LA ENTREVISTA |__| |__| |__| - |__| |__| |__| - 2012
Día Mes Año

HORA DE INICIO |__| |__| : |__| |__| HORA DE TERMINO |__| |__| : |__| |__|
Horas Minutos Horas Minutos

A.- SEXO: 1) Hombre 2) Mujer |__|

B.- ¿Cuántos años cumplidos tiene? _____
SI TIENE MENOS DE 18 AÑOS CONCLUIR LA ENTREVISTA Y DAR LAS GRACIAS

1.- ¿Tiene usted credencial de elector?
1) Sí 2) No (CONCLUIR LA ENTREVISTA Y DAR LAS GRACIAS) |__|

2.- ¿El domicilio registrado en su credencial de elector corresponde al estado de Tabasco?
1) Sí 2) No (CONCLUIR LA ENTREVISTA Y DAR LAS GRACIAS) |__|

3.- ¿Tiene usted credencial de elector actualizada con dirección del lugar en el que vive?
1) Sí
2) No, dirección cerca |__|
3) No, dirección lejos pero en el estado
4) No, en otro estado/No tiene (CONCLUIR LA ENTREVISTA Y DAR LAS GRACIAS)

4.- ¿Sabe usted cuándo serán las próximas elecciones en el estado de Tabasco?
1) Sí (julio de 2012) 2) No sabe/Fecha incorrecta 0) Nc |__|

5.- En las elecciones del 1 de julio de 2012 para elegir gobernador, diputados locales y presidentes municipales, ¿usted piensa ir a votar?
1) Sí 2) No 0) No contestó |__|

6.- Le voy a entregar una hoja (entregar la hoja). Como usted puede ver, no es una boleta electoral y sólo se utilizará de manera confidencial para fines estadísticos en esta encuesta. En ella se presentan los nombres de los candidatos y logotipos de los partidos políticos que participarán en la elección de gobernador del estado de Tabasco en el 2012. Me gustaría que tachara el nombre o logotipo del partido por el que usted votaría si hoy fueran las elecciones para elegir gobernador del estado de Tabasco

7.- En este momento, ¿está usted seguro de votar por el partido que acaba de elegir o cree que todavía podría cambiar su voto a otro partido?
1) Si está seguro 2) Todavía podría cambiar 0) No contestó |__|

8.- Si hoy fueran las elecciones para elegir presidente de México, ¿por cuál candidato y partido votaría usted?
1) Gabriel Cuadri de la Torre - PANAL 5) Otras menciones _____
2) Andrés Manuel López Obrador - PRD-PT-MC 0) No declaró su preferencia
3) Josefina Vázquez Mota - PAN
4) Enrique Peña Nieto - PRI-PVEM |__|

10.- A continuación le voy a leer una lista de los candidatos a la gubernatura del Estado de Tabasco, ¿Me gustaría que para cada uno me dijera si lo conoce o ha escuchado hablar de él?

	Si conoce	No conoce
1) Arturo Núñez Jiménez	1	2
2) Gerardo Priego Tapia	1	2
3) Jesús Ali de la Torre	1	2

11.- ¿Me podría decir qué opinión tiene de..., muy buena, buena, mala o muy mala?

	Muy buena	Buena	Regular (NO LEER)	Mala	Muy mala	Ns/Nc
1) Arturo Núñez Jiménez	1	2	3	4	5	0
2) Gerardo Priego Tapia	1	2	3	4	5	0
3) Jesús Ali de la Torre	1	2	3	4	5	0

12.- Algunas personas no pueden votar porque no tienen tiempo, porque no tienen credencial o porque no les interesa, en su caso, en una escala del 1 al 10, donde 1 es que no irá a votar y 10 que está muy seguro de votar, ¿qué tan seguro está usted de ir a votar en las elecciones para elegir Gobernador del Estado de Tabasco?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0) No sabe/No contesto |__|

13.- En una escala del 1 al 10, donde 1 es que no está interesado en las elecciones y 10 que está muy interesado en las elecciones, ¿qué tan interesado está usted en las próximas elecciones para elegir Gobernador del Estado de Tabasco?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0) No sabe/No contesto |__|

14.- De los siguientes nombres de candidatos a la gubernatura de Tabasco: ..., ¿quién cree que sea él/la...?

	Arturo Núñez PRD-PT-MC	Gerardo Priego PAN	Jesús Ali PRI-PVEM-PANAL	Ninguno	No sabe No contestó
A) Más honesto(a)	1	2	3	4	0
B) Más cercano(a) a la gente	1	2	3	4	0
C) Que tiene más capacidad para gobernar Tabasco	1	2	3	4	0
D) Que ayude a respetar los Derechos Humanos	1	2	3	4	0
E) Que combata mejor la inseguridad	1	2	3	4	0
F) Que ayude a generar más empleos	1	2	3	4	0

15.- ¿Cuál diría usted que es el principal problema que enfrenta el estado de TABASCO en estos momentos? (ANOTAR SÓLO UNA MENCIÓN)

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1) Contaminación | 9) Narcotráfico |
| 2) Corrupción | 10) Obras públicas |
| 3) Crisis económica | 11) Pobreza |
| 4) Desempleo | 12) Servicios públicos |
| 5) Drogadicción | 13) Transporte público |
| 6) Escasez de agua | 14) Educación |
| 7) Inseguridad/Violencia | 15) Otra mención _____ |
| 8) Mala administración/Gobierno | 0) No contestó __ |

16.- Independientemente del partido por el que vota, ¿usted con cuál partido se identifica?

- | | | | |
|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1) PAN | 4) PT | 7) PANAL | 0) No declaró su preferencia |
| 2) PRI | 5) PVEM | 8) Ninguno | |
| 3) PRD | 6) MC | 9) Otro _____ | __ |

17.- ¿Usted cree que los resultados electorales que proporcione el Instituto Electoral de y Participación Ciudadana de Tabasco serán confiables o no serán confiables?

- 1) Serán confiables
- 2) No serán confiables
- 0) Ns/Nc

18. - En general, ¿usted aprueba totalmente, aprueba, desaprueba o desaprueba totalmente la forma como gobierna Andrés Granier Melo en el estado de Tabasco?

- 1) Aprueba totalmente
- 2) Aprueba
- 3) Desaprueba
- 4) Desaprueba totalmente
- 0) No sabe /No contesto

19.- En general, ¿usted aprueba totalmente, aprueba, desaprueba o desaprueba totalmente la forma como gobierna Felipe Calderón Hinojosa en México?

- 1) Aprueba totalmente
- 2) Aprueba
- 3) Desaprueba
- 4) Desaprueba totalmente
- 0) No sabe /No contesto

20.- ¿Cómo es su situación económica en comparación con la de hace un año, mucho m6ejor, mejor, peor o mucho peor?

- 1) Mucho mejor
- 2) Mejor
- 3) Peor
- 4) Mucho peor
- 0) No sabe /No contesto

PZ1.- CAMBIANDO DE TEMA.- ¿Cuál es el total de cuartos, piezas o habitaciones con que cuenta su hogar?, (POR FAVOR NO INCLUYA BAÑOS, MEDIOS BAÑOS, PASILLOS, PATIOS Y ZOTEHUELAS).

PZ2.- ¿Cuántos baños completos con regadera y W.C. (excusado) hay para uso exclusivo de los integrantes de su hogar?

PZ3.- ¿En su hogar cuenta con regadera funcionando en alguno de los baños?

- 1) Sí
- 2) No
- 0) No contestó

PZ4.- Contando todos los focos que utiliza para iluminar su hogar, incluyendo los de techos, paredes y lámparas de buró o piso, Dígame, ¿cuántos focos tiene su vivienda?

PZ5.- ¿El piso de su hogar es predominantemente de tierra, de cemento, o de algún otro tipo de acabado?

- 1) Tierra o cemento (firme de)
- 2) Otro tipo de material o acabo
- 0) No contestó

PZ6. ¿Cuántos automóviles propios, excluyendo taxis, tienen en su hogar?

PZ7.- ¿Cuántas televisiones a color funcionado tienen en este hogar?

PZ8. ¿Cuántas computadoras personales, ya sea de escritorio o laptop, tiene funcionando en este hogar?

PZ9.- ¿En este hogar cuentan con estufa de gas o eléctrica?

- 1) Sí tiene
- 2) No tiene
- 0) No contestó

PZ10.- Pensando en la persona que aporta la mayor parte del ingreso en este hogar, ¿cuál fue el último año de estudios que completó?

- 1) No estudio
- 2) Primaria incompleta
- 3) Primaria completa
- 4) Secundaria incompleta
- 5) Secundaria completa
- 6) Carrera comercial
- 7) Carrera técnica
- 8) Preparatoria incompleta
- 9) Preparatoria completa
- 10) Licenciatura incompleta
- 11) Licenciatura completa
- 12) Diplomado o Maestría
- 13) Doctorado
- 0) No sabe/no contesto

PZ11.- ¿Cuál es su principal ocupación?

- 1) Profesionistas
- 2) Técnicos
- 3) Trabajadores de la educación
- 4) Trabajadores del arte
- 5) Funcionarios y directivos
- 6) Trabajadores agropecuarios
- 7) Inspectores y supervisores
- 8) Artesanos y obreros
- 9) Operadores de maquinaria fija
- 10) Ayudantes, peones y similares
- 11) Estudiante
- 12) Hogar
- 13) Jubilados, Pensionados
- 14) Desempleado
- 15) Operadores de transporte
- 16) Jefes y supervisores administrativos
- 17) Oficinistas
- 18) Comerciantes y dependientes
- 19) Trabajadores ambulantes
- 20) Trabajadores en servicios personales
- 21) Trabajadores domésticos
- 22) Trabajadores en protección
- 23) Otro
- 0) No contestó

PZ12.- ¿Cuál es su estado civil?

- 1) Casado
- 2) Soltero
- 3) Unión libre
- 4) Divorciado
- 5) Viudo
- 0) No contestó