

Mtro. Hidalgo Armando Victoria Maldonado Instituto Electoral y Participación Ciudadana de Yucatán Calle 21 # 418 Manzana 14 Ciudad Industrial. Mérida, Yucatán, 97288 Tel: 01 (999) 930 3550

Ciudad de México a 03 de mayo de 2018.

Mtro. Hidalgo Armando Victoria Maldonado Secretario Ejecutivo

En cumplimiento con lo estipulado en la normatividad vigente en el Reglamento de Elecciones (Capítulo VII) del Instituto Nacional Electoral, anexo documento del estudio completo sobre la encuesta de preferencias electorales realizada en el Estado de Yucatán publicado por el periódico El Universal.

Un cordial saludo

Héctor Aarón Aleé López
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
hector.alee@eluniversal.com.mx



<u>OBJETIVOS DEL ESTUDIO:</u> El Universal compañía periodística nacional realiza constantemente encuestas de intención de voto para su publicación en el diario. La encuesta que realizamos en el estado de Yucatán busca informar al público sobre la intención de voto, ambiente político y campañas en la entidad en la próxima elección de Gobernador.

<u>MARCO MUESTRAL:</u> 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 con credencial de elector vigente en el Estado de Yucatán.

b) Procedimiento de selección de unidades.

Información para determinar la población de estudio: se seleccionaron sistemáticamente 100 puntos de levantamiento en el Estado de Yucatán para realizar 10 entrevistas en cada uno. Para seleccionar los puntos, se utilizó como marco muestral el listado de secciones electorales del Estado de Yucatán (proporcionado por el Instituto Nacional Electoral) una vez seleccionada la sección electoral se seleccionó la casilla.

Selección del domicilio: Tomando la dirección de la casilla electoral de cada sección incluida en la muestra se ubicó la siguiente manzana o área de casas hacia la derecha. Se continuó a la derecha con salto de 5 casas.

Selección del individuo: Una vez seleccionada la vivienda se eligió a la persona mayor de edad con credencial de elector vigente en el Estado de Yucatán que celebrara su cumpleaños en fecha más próxima y que permitiera 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 Yucatán donde se realizó la encuesta según el padrón electoral.



c) Tamaño y forma de obtención de la muestra.

Para este estudio se estableció un tamaño de muestra 1000 entrevistas a ciudadanos con credencial de elector vigente en el Estado de Yucatán, las entrevistas se realizaron cara a cara en viviendas particulares.

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

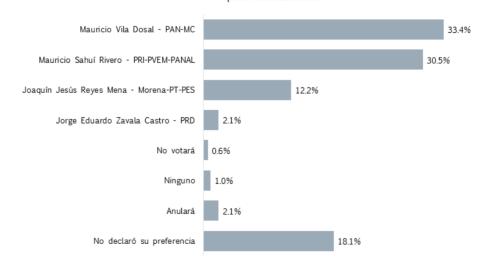
Las estimaciones de los porcentajes respecto a la intención de voto a nivel global, estimados apegados al diseño usado tienen un error de muestreo máximo del orden de ± 3.1% con un nivel de confianza del 95%. Estos márgenes se presentan para los parámetros prioritarios de la investigación, calculados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

e) <u>Tratamiento de la no-respuesta.</u>

Se considera no respuesta la negativa a contestar una entrevista aplicada al individuo seleccionado en la muestra original. A 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.

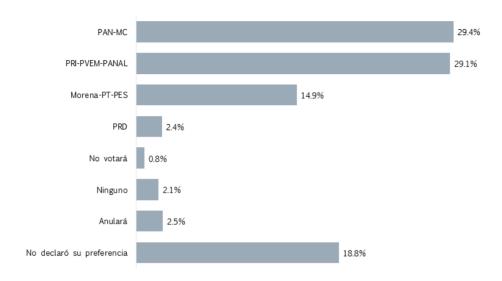
f) Frecuencia de la no-respuesta.

Si el día de hoy fueran las elecciones para elegir Gobernador del Estado de Yucatán y los candidatos fueran ..., ¿Por quién votaría usted?





Si hoy fuera la elección para gobernador del Estado de Yucatán ¿por cuál partido votaría usted?



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 se aplicó un ponderador que permitió corregir la desviación.

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 (sociodemográficos), se calculó la frecuencia absoluta y relativa para cada indicador.

Posteriormente se estableció el intervalo de confianza respectivo para cada resultado.

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.

• Se copia del cuestionario utilizado para esta encuesta.



<u>TASA DE RECHAZO:</u> La proporción de todos los casos en que una unidad de vivienda o la persona se niega a ser entrevistado, o inconclusa una entrevista, de todos casos potencialmente elegibles. El informe ofrece tres definiciones de rechazo las tasas, que se diferencian en la forma en que tratan a las disposiciones de los casos de elegibilidad desconocida.

Tasa de rechazo = 18.93%

$$TR = \frac{R}{(I+P) + (R+NC) + (UH)}$$

TR = Tasa de rechazo

R = Rechazo

I = Entrevista completa

P = Entrevista inconclusa

NC = Sin contacto

UH = Se desconoce si el hogar está desocupado/ocupado

LUGAR DE APLICACIÓN: Estado de Yucatán

FECHA DE LEVANTAMIENTO: 13 al 17 de abril de 2018

ALCANCE DEL ESTUDIO: Elección de gobernador del Estado de Yucatán

MEDIO EN QUE SE PUBLICÓ: Periódico El Universal

PÁGINA WEB: www.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., se anexa copia del Acta Constitutiva, reformas del Acta Constitutiva y copia del R.F.C.





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

NOMBRE DE QUIEN LEGALMENTE LA REPRESENTA:

Lic. Idelfonso Fernández Guevara, representante legal, se anexa copia del poder legal y copia de la credencial de electorl.

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE FINANCIÓ LA INVESTIGACIÓN:

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

	Costo total por la realización de la encuesta
Estado de Yucatán	\$213,440 M.N.

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

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



Encuesta. Cerrada pelea entre PAN y PRI en Yucatán

Sólo 3 puntos separan a Vila Dosal de Sahuí Rivero, muestra encuesta de EL UNIVERSAL



El candidato a la gubernatura de Yucatán, Mauricio Vila Dosal, de la alianza entre el Partido Acción Nacional (PAN) y Movimiento Ciudadano (MC), posee 33.4% de las preferencias electorales, que significa una ventaja de casi tres puntos porcentuales frente a Mauricio Sahuí Rivero, de la coalición entre el Partido Revolucionario Institucional (PRI), Verde Ecologista de México (PVEM) y Nueva Alianza (NA).

La competencia por la gubernatura se ha concentrado entre estos bloques partidistas, de acuerdo con la más reciente encuesta levantada por EL UNIVERSAL en la entidad, debido también a que el candidato Joaquín Díaz Mena, de la alianza entre Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), Partido del Trabajo (PT) y Encuentro Social (PES), acumula 12.2% de las preferencias electorales. En el último sitio se ubica Jorge Zavala Castro, aspirante del Partido de la Revolución Democrática (PRD), quien únicamente tiene 2.1% de apoyo.

Al medir la preferencia electoral por partidos políticos, existe un empate entre los dos bloques punteros: la alianza entre PAN y MC tiene 29.4%, mientras que la del PRI-PVEM-NA logra 29.1%. Por su parte, Morena, el Partido del Trabajo y Encuentro Social tienen 14.9%. El de la Revolución Democrática obtiene 2.4%.



Sin embargo, ante la pregunta del partido por el que nunca votarían, los entrevistados señalan al PRI principalmente, con 29.2%; en segundo sitio se ubica Morena, con 12%, seguido del PRD, con 8.7%, y el PAN, con 7.9%.

El candidato del PRI, Mauricio Sahuí, aunque se mantiene en segundo sitio de las preferencias electorales, cuenta con el mayor nivel de reconocimiento, ya que 85% de los encuestados así lo manifiesta. El abanderado del PAN, Mauricio Vila, se encuentra detrás por tan sólo dos puntos de diferencia en este indicador. Mientras tanto, Joaquín Díaz Mena, de Morena, es desconocido por más de la mitad de los votantes potenciales, y a Jorge Zavala, del PRD, únicamente lo conoce 14.5%.

La mayor proporción de opiniones positivas la tiene el puntero, Mauricio Vila, puesto que 48.4% manifiesta tener de él una opinión buena o muy buena. En segundo lugar, Mauricio Sahuí tiene 42.4% de opiniones en este sentido, aunque también se trata del candidato con mayor proporción de negativos, debido a que 14% expresa de él una opinión mala o muy mala.

La percepción de los encuestados es mejor sobre Mauricio Vila, del PAN, en comparación con Mauricio Sahuí, del PRI, aunque no con una diferencia sustantiva. Al medir atributos como la capacidad de gobernar, cercanía al pueblo, creación de empleos, experiencia, apoyos a los pobres, capacidad para combatir la corrupción y la inseguridad, honestidad, entre otros, la opinión favorece a Vila, aunque la diferencia respecto a Sahuí no es amplia en cada uno de ellos varía según lo que se mida.

De los votantes potenciales, 61% indicó que cambiar de partido gobernante sería bueno para Yucatán. Sobre las principales problemáticas que enfrenta la entidad, 17.8% identifica el desempleo y 17.1%, la inseguridad