



Accumétrica
ESTUDIOS CUANTITATIVOS

PROYECTO

PRONÓSTICO ACCUMÉTRICA

PREFERENCIAS ELECTORALES

FECHA

MAYO 2015

FICHA METODOLÓGICA

ESTATAL

Población sujeta a estudio

Ciudadanos en viviendas particulares del Estado de Querétaro.

Fechas de levantamiento

24 al 31 de Mayo de 2015

Esquema de selección de muestra

Se seleccionaron aleatoriamente 83 secciones electorales y se realizaron las entrevistas en viviendas de las colonias seleccionadas para el estudio.

Tamaño de la muestra

6,700 ciudadanos del Estado de Querétaro.

Técnica de recolección de datos

La recolección de la información se realizó utilizando una boleta simulada, por medio de tabletas electrónicas, donde el encuestado tuvo la libertad de seleccionar de manera libre y secreta la opción de su preferencia, el encuestador solamente se limitó a orientar al ciudadano y a recolectar la información de control correspondiente a perfil y estudio socio-económico.

Personal involucrado en el levantamiento

25 Encuestadores

2 Supervisores

1 Investigador de mercados

Error muestral y Confiabilidad del estudio

El porcentaje de confiabilidad para la prueba es de 95% con un error muestral del 1.2%

FICHA METODOLÓGICA

QUERÉTARO

Población sujeta a estudio

Ciudadanos en viviendas particulares del municipio de Querétaro.

Fechas de levantamiento

28 y 29 de Mayo de 2015

Esquema de selección de muestra

Se seleccionaron aleatoriamente 25 secciones electorales y se realizaron las entrevistas en viviendas de las colonias seleccionadas para el estudio.

Tamaño de la muestra

1,600 ciudadanos del Municipio de Querétaro.

Técnica de recolección de datos

La recolección de la información se realizó utilizando una boleta simulada, por medio de tabletas electrónicas, donde el encuestado tuvo la libertad de seleccionar de manera libre y secreta la opción de su preferencia, el encuestador solamente se limitó a orientar al ciudadano y a recolectar la información de control correspondiente a perfil y estudio socio-económico.

Personal involucrado en el levantamiento

25 Encuestadores

2 Supervisores

1 Investigador de mercados

Error muestral y Confiabilidad del estudio

El porcentaje de confiabilidad para la prueba es de 95% con un error muestral del 2.43%

FICHA METODOLÓGICA

CORREGIDORA

Población sujeta a estudio

Ciudadanos en viviendas particulares del municipio de Corregidora.

Fechas de levantamiento

30 y 31 de Mayo de 2015

Esquema de selección de muestra

Se seleccionaron aleatoriamente 21 secciones electorales y se realizaron las entrevistas en viviendas de las colonias seleccionadas para el estudio.

Tamaño de la muestra

1,600 ciudadanos del Municipio de Corregidora.

Técnica de recolección de datos

La recolección de la información se realizó utilizando una boleta simulada, por medio de tabletas electrónicas, donde el encuestado tuvo la libertad de seleccionar de manera libre y secreta la opción de su preferencia, el encuestador solamente se limitó a orientar al ciudadano y a recolectar la información de control correspondiente a perfil y estudio socio-económico.

Personal involucrado en el levantamiento

25 Encuestadores

2 Supervisores

1 Investigador de mercados

Error muestral y Confiabilidad del estudio

El porcentaje de confiabilidad para la prueba es de 95% con un error muestral del 2.43%

FICHA METODOLÓGICA

AMEALCO

Población sujeta a estudio

Ciudadanos en viviendas particulares del municipio de Amealco.

Fechas de levantamiento

8 y 9 de Mayo de 2015

Esquema de selección de muestra

Se seleccionaron aleatoriamente 16 secciones electorales y se realizaron las entrevistas en viviendas de las colonias seleccionadas para el estudio.

Tamaño de la muestra

800 ciudadanos del Municipio de Amealco.

Técnica de recolección de datos

El estudio se llevo a cabo a través de entrevistas “cara a cara” utilizando como herramienta de recolección de datos un cuestionario previamente estructurado y validado, mismo que es aplicado por personal altamente calificado para dicha labor (dicho cuestionario no es de auto-llenado).

Personal involucrado en el levantamiento

25 Encuestadores

2 Supervisores

1 Investigador de mercados

Error muestral y Confiabilidad del estudio

El porcentaje de confiabilidad para la prueba es de 95% con un error muestral del 3.5%

Investigador Responsable

M. EN C. OSCAR ANTONIO VILLANUEVA OTAMENDI

Actuario egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM, con maestría en Estadística Aplicada y Modelación Estocástica en Birkbeck de la University of London y con especialidad en Ciencias Actuariales de la Heriot-Watt University en Edimburgo, Escocia.

Ha trabajado para diversas compañías de seguros entre las que destacan AIG en la Ciudad de México, Agroasemex en Querétaro y 21st Century Holding Company en Fort Lauderdale, Florida. Es actuario certificado por el Colegio Nacional de Actuarios y cuenta con varios cursos nacionales e internacionales en administración y medición de riesgos, así como de análisis de datos.

Ha impartido múltiples cursos a nivel licenciatura y posgrado para la UAQ, UNAM, CIDESI, ITESM, EBC y UDLAP, así como a empresas privadas y gobierno. Entre las materias que ha impartido destacan Estadística, Diseño de Experimentos, Finanzas, Solvencia II y Cálculo Actuarial. Es el fundador y coordinador de la Licenciatura en Actuaría de la UAQ desde agosto de 2011.

Actualmente se desempeña como Director General de Accumétrica, S.C. realizando estudios de opinión y de investigación de mercados principalmente en la Ciudad de Querétaro y en la zona del Bajío.



**PROLONGACIÓN TECNOLÓGICO 950 B
CORPORATIVO BLANCO, PISO 8D
SAN PABLO, 76160
QUERÉTARO, QUERÉTARO
TEL. (442) 290. 87.98**

www.accumetrica.com