

LIC. URIEL LUGO HUERTA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO.
PRESENTE.-

MULTIPOLL S.A DE C.V., con domicilio para el efecto de oír y recibir notificaciones en la calle avenida Rodríguez Saro # 523, PB local 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México, ante usted comparezco a exponer:

Por medio del presente a fin de dar el debido cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente, en su artículo 213, fracción 3; así como, a lo establecido en el Anexo 3, número 1, sobre los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales y en el artículo 136 del Reglamento de Elecciones, adjunto copia de la metodología del estudio completo del día 1 de mayo la cual fue publicada en nuestras distintas redes sociales el día 2 de mayo del presente año, sobre el proceso electoral del próximo 5 de junio del 2022, para conocer la intención de voto para elegir al Gobernador en el estado de Hidalgo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Monterrey, Nuevo León a 6 de mayo del 2022.



ROBERTO OAXACA AHUMADA

REPRESENTANTE LEGAL DE MULTIPOLL S.A. DE C.V.

1. Objetivo

El objetivo del estudio es dar a conocer la intención de voto sobre la información estadísticamente válida por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot sobre la percepción de los ciudadanos para elegir Gobernador en el estado de Hidalgo, en las próximas elecciones el próximo 5 de junio del 2022.

2. Marco muestral

Se realizó como marco muestral el listado de números telefónicos de ciudadanos mayores de 18 años de manera aleatoria en el estado de Hidalgo donde se procedió a realizar llamadas a la base de información mediante grabaciones donde la persona contesta su respuesta directamente en su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

a) Definición de población objetivo. Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Hidalgo, con teléfono en sus hogares y móviles.

b) Procedimiento de selección de unidades. Programación en infraestructura tecnológica propia la cual realiza el lanzamiento de llamadas automáticas de manera aleatoria por medio de una pregunta de contexto inicial, los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio, los cuales son válidos para esa población y fecha específica.

c) Procedimiento de estimación. Para determinar la estimación de las preferencias electorales se formularon las siguientes preguntas, obteniendo respuesta de la preferencia oprimida en su teclado telefónico por el encuestado: **Si el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?**

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra. Se realizaron 1,000 encuestas efectivas a ciudadanos habitantes en el estado de Hidalgo, que respondieron por medio de su teclado telefónico, con relación a las marcaciones enviada, es decir para recolectar 1,000 levantamientos se establecieron 13,587, llamadas telefónicas lo que equivale al 7.35% de efectividad.

e) Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias. Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.

f) Frecuencia y tratamiento de la no respuesta. La encuesta incluye como opción de respuesta "Aún no decide" o "Aún no sabe" son plasmados en los resultados del estudio, la cual fue del 13.7%.

g) Tasa general de rechazo general a la entrevista. La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 92.65%, incluye la frecuencia de abandono.

Handwritten signature or initials.

4. Método y fecha de recolección de la información.

1 de mayo del 2022, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

5. Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MULTIPOLL utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

CAROLINA VIGGIANO de la ALIANZA PAN-PRI-PRD y VA MÉXICO	26.9%
JULIO MENCHACA de la coalición MORENA-PT-NUEVA ALIANZA	53.3%
FRANCISCO XAVIER BERGANZA de MOVIMIENTO CIUDADANO	4.7%
JOSÉ LUIS LIMA del PARTIDO VERDE	1.5%
AUN NO DECIDE	13.7%

10.-Autoría y financiamiento

La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MULTIPOLL S.A. DE C.V. con domicilio calle Rodríguez Saro # 523 Interior 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México. TEL. 55320000820. Email: roaxaca@multipoll.com.mx, Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 33,500.

11.-Recursos económicos / financieros.

\$33,500 (Treinta y tres mil quinientos pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

Nombre del responsable de la encuesta

Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

Handwritten signature

- Teléfono: 5532000820
- Correo Electrónico: roaxaca@multipoll.com.mx

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales

Whatsapp, Facebook, Twitter, Instagram, página web rubrum.info, envió gratuito a medio de comunicación Quadratín.



RUBRUM
INFORMACIÓN QUE DA PODER

METODOLOGÍA

TIPO DE ENCUESTA:
Telefónica automatizada

Población muestra:
Población muestra hombres/mujeres habitantes de los diferentes estados, mayores de 18 años

Tipo de muestra:
Aleatorio representativo

MARGEN DE ERROR:
+/- 3.8

Fecha de levantamiento:
1 de mayo de 2022
Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Se realizaron 1000 por cada estado.
No incluye métodos de estimación de resultados

Contacto:
81 1600 0808
Luis Alberto García Lozano

Encuesta patrocinada por MULTIPOLL SA DE CV

roaxaca

LIC. URIEL LUGO HUERTA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO.
P R E S E N T E.-

MULTIPOLL S.A DE C.V., con domicilio para el efecto de oír y recibir notificaciones en la calle avenida Rodríguez Saro # 523, PB local 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México, ante usted comparezco a exponer:

Por medio del presente a fin de dar el debido cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente, en su artículo 213, fracción 3; así como, a lo establecido en el Anexo 3, número 1, sobre los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales y en el artículo 136 del Reglamento de Elecciones, adjunto copia de la metodología del estudio completo del día 2 de abril la cual fue publicada en nuestras distintas redes sociales el día 3 de abril del presente año, sobre el proceso electoral del próximo 5 de junio del 2022, para conocer la intención de voto para elegir al Gobernador en el estado de Hidalgo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Monterrey, Nuevo León a 6 de abril del 2022.


ROBERTO OAXACA AHUMADA

REPRESENTANTE LEGAL DE MULTIPOLL S.A. DE C.V.

1. Objetivo

El objetivo del estudio es dar a conocer la intención de voto sobre la información estadísticamente válida por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot sobre la percepción de los ciudadanos para elegir Gobernador en el estado de Hidalgo, en las próximas elecciones el próximo 5 de junio del 2022.

2. Marco muestral

Se realizó como marco muestral el listado de números telefónicos de ciudadanos mayores de 18 años de manera aleatoria en el estado de Hidalgo donde se procedió a realizar llamadas a la base de información mediante grabaciones donde la persona contesta su respuesta directamente en su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

a) Definición de población objetivo. Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Hidalgo, con teléfono en sus hogares y móviles.

b) Procedimiento de selección de unidades. Programación en infraestructura tecnológica propia la cual realiza el lanzamiento de llamadas automáticas de manera aleatoria por medio de una pregunta de contexto inicial, los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio, los cuales son válidos para esa población y fecha específica.

c) Procedimiento de estimación. Para determinar la estimación de las preferencias electorales se formularon las siguientes preguntas, obteniendo respuesta de la preferencia oprimida en su teclado telefónico por el encuestado: **Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?**

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra. Se realizaron 1,000 encuestas efectivas a ciudadanos habitantes en el estado de Hidalgo, que respondieron por medio de su teclado telefónico, con relación a las marcaciones enviada, es decir para recolectar 1,000 levantamientos se establecieron 12,153, llamadas telefónicas lo que equivale al 8.22% de efectividad.

e) Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias. Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.

f) Frecuencia y tratamiento de la no respuesta. La encuesta incluye como opción de respuesta "Aún no decide" o "Aún no sabe" son plasmados en los resultados del estudio, la cual fue del 16.0%.

g) Tasa general de rechazo general a la entrevista. La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 91.78 %, incluye la frecuencia de abandono.

4. Método y fecha de recolección de la información.

02 de abril del 2022, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

5. Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

Handwritten signature

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MULTIPOLL utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

CAROLINA VIGGIANO de la ALIANZA PAN-PRI-PRD y VA MÉXICO	28.1%
JULIO MENCHACA de la coalición MORENA-PT-NUÉVA ALIANZA HIDALGO	49.2%
FRANCISCO XAVIER BERGANZA de MOVIMIENTO CIUDADANO	4.9%
JOSÉ LUIS LIMA del PARTIDO VERDE	1.8%
AUN NO DECIDE	16.0%

10.-Autoría y financiamiento

La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MULTIPOLL S.A. DE C.V. con domicilio calle Rodríguez Saro # 523 Interior 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México. TEL. 55320000820. Email: roaxaca@multipoll.com.mx, Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 32,100.

11.-Recursos económicos / financieros.

\$32,100 (Treinta y tres mil pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

Nombre del responsable de la encuesta

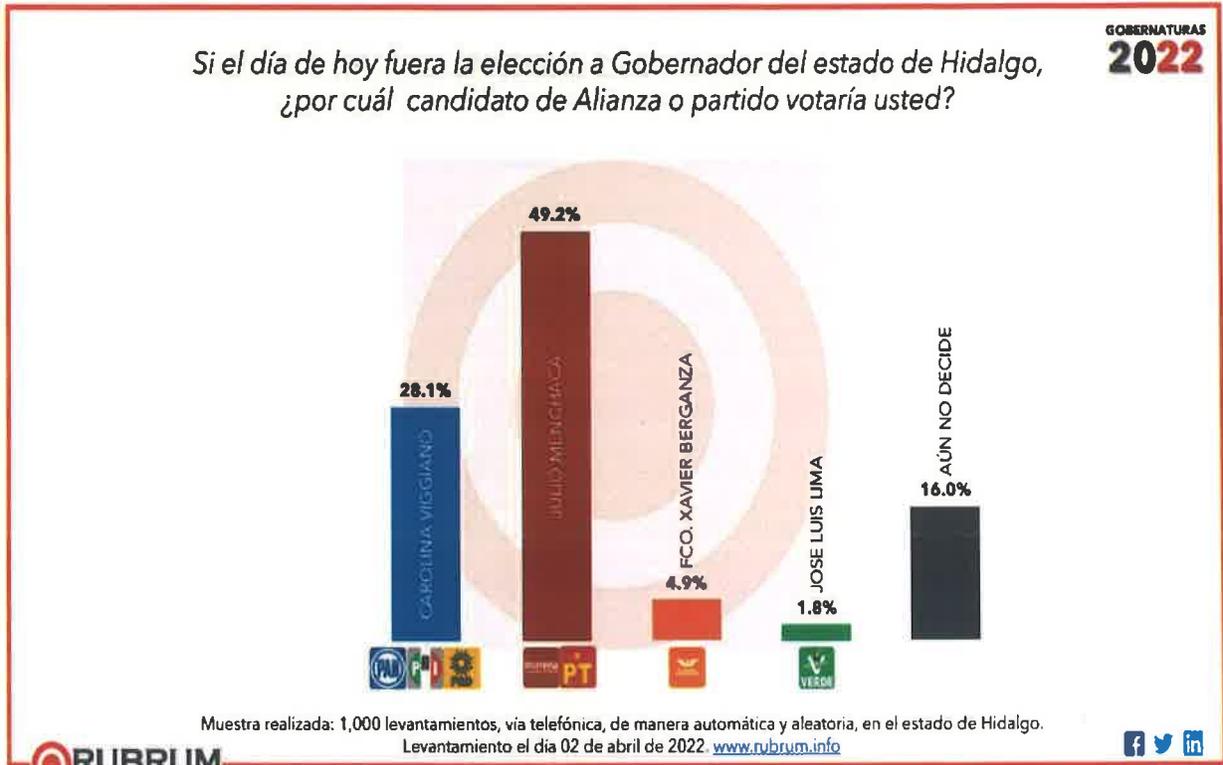
Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

- Teléfono: 55320000820
- Correo Electrónico: roaxaca@multipoll.com.mx

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales

Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'roaxaca'.

Whatsapp, Facebook, Twitter, Instagram, página web rubrum.info, envíalo gratis a través de comunicación Quadratin.



RUBRUM
INFORMACIÓN QUE DA PODER

METODOLOGÍA

TIPO DE ENCUESTA:
Telefónica automatizada

Población muestra:
Población muestra hombres/mujeres habitantes de los diferentes estados, mayores de 18 años

Tipo de muestra:
Aleatorio representativo

MARGEN DE ERROR:
+/- 3.8

Fecha de levantamiento:
02 de abril de 2022
Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Se realizaron 1000 por cada estado. No incluye métodos de estimación de resultados

Contacto:
81 1600 0808
Luis Alberto García Lozano

Encuesta patrocinada por **MULTIPOLL SA DE CV**

roaxaca

LIC. URIEL LUGO HUERTA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO.
P R E S E N T E.-

MULTIPOLL S.A DE C.V., con domicilio para el efecto de oír y recibir notificaciones en la calle avenida Rodríguez Saro # 523, PB local 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México, ante usted comparezco a exponer:

Por medio del presente a fin de dar el debido cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente, en su artículo 213, fracción 3; así como, a lo establecido en el Anexo 3, número 1, sobre los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales y en el artículo 136 del Reglamento de Elecciones, adjunto copia de la metodología del estudio completo del día 10 de abril la cual fue publicada en nuestras distintas redes sociales el día 11 de abril del presente año, sobre el proceso electoral del próximo 5 de junio del 2022, para conocer la intención de voto para elegir al Gobernador en el estado de Hidalgo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Monterrey, Nuevo León a 13 de abril del 2022.


ROBERTO DAXACA AHUMADA

REPRESENTANTE LEGAL DE MULTIPOLL S.A. DE C.V.

1. Objetivo

El objetivo del estudio es dar a conocer la intención de voto sobre la información estadísticamente válida por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot sobre la percepción de los ciudadanos para elegir Gobernador en el estado de Hidalgo, en las próximas elecciones el próximo 5 de junio del 2022.

2. Marco muestral

Se realizó como marco muestral el listado de números telefónicos de ciudadanos mayores de 18 años de manera aleatoria en el estado de Hidalgo donde se procedió a realizar llamadas a la base de información mediante grabaciones donde la persona contesta su respuesta directamente en su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

- a) **Definición de población objetivo.** Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Hidalgo, con teléfono en sus hogares y móviles.
- b) **Procedimiento de selección de unidades.** Programación en infraestructura tecnológica propia la cual realiza el lanzamiento de llamadas automáticas de manera aleatoria por medio de una pregunta de contexto inicial, los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio, los cuales son válidos para esa población y fecha específica.
- c) **Procedimiento de estimación.** Para determinar la estimación de las preferencias electorales se formularon las siguientes preguntas, obteniendo respuesta de la preferencia oprimida en su teclado telefónico por el encuestado: **Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?**
- d) **Tamaño y forma de obtención de la muestra.** Se realizaron 1,000 encuestas efectivas a ciudadanos habitantes en el estado de Hidalgo, que respondieron por medio de su teclado telefónico, con relación a las marcaciones enviada, es decir para recolectar 1,000 levantamientos se establecieron 9,774, llamadas telefónicas lo que equivale al 10.23% de efectividad.
- e) **Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.** Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.
- f) **Frecuencia y tratamiento de la no respuesta.** La encuesta incluye como opción de respuesta "Aún no decide" o "Aún no sabe" son plasmados en los resultados del estudio, la cual fue del 16.1%.
- g) **Tasa general de rechazo general a la entrevista.** La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 89.77%, incluye la frecuencia de abandono.

Handwritten signature

4. Método y fecha de recolección de la información.

10 de abril del 2022, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

5. Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MULTIPOLL utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

CAROLINA VIGGIANO de la ALIANZA PAN-PRI-PRD y VA MÉXICO	26.9%
JULIO MENCHACA de la coalición MORENA-PT-NUEVA ALIANZA HIDALGO	50.0%
FRANCISCO XAVIER BERGANZA de MOVIMIENTO CIUDADANO	5.3%
JOSÉ LUIS LIMA del PARTIDO VERDE	1.7%
AUN NO DECIDE	16.1%

10.-Autoría y financiamiento

La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MULTIPOLL S.A. DE C.V. con domicilio calle Rodríguez Saro # 523 Interior 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México. TEL. 55320000820. Email: roaxaca@multipoll.com.mx. Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 29,700.

11.-Recursos económicos / financieros.

\$29,700 (Veinte y nueve mil setecientos pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

Nombre del responsable de la encuesta

Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

Handwritten signature

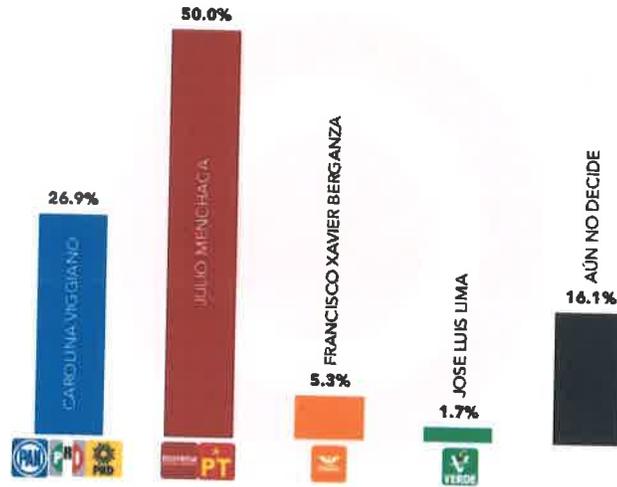
- Teléfono: 5532000820
- Correo Electrónico: roaxaca@multipoll.com.mx

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales

Whatsapp, Facebook, Twitter, Instagram, página web rubrum.info, envió gratuito a medio de comunicación Quadratín.

Si el día de hoy fuera la elección a Gobernador del estado de Hidalgo,
¿por cuál candidato de Alianza o partido votaría usted?

GOBERNATURAS
2022



Muestra realizada: 1000 levantamientos, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Hidalgo. Levantamiento el día 10 de abril de 2022. www.rubrum.info



METODOLOGÍA

TIPO DE ENCUESTA:
Telefónica automatizada

Población muestra:
Población muestra hombres/mujeres habitantes de los diferentes estados, mayores de 18 años

Tipo de muestra:
Aleatorio representativo

MARGEN DE ERROR:
+/- 3.8

Fecha de levantamiento:
10 de abril de 2022

Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Se realizaron 1000 por cada estado. No incluye métodos de estimación de resultados

Contacto:
81 1600 0808
Luis Alberto García Lozano



Encuesta patrocinada por MULTIPOLL SA DE CV

Handwritten signature

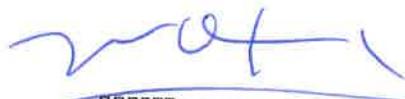
LIC. URIEL LUGO HUERTA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO.
PRESENTE.-

MULTIPOLL S.A DE C.V., con domicilio para el efecto de oír y recibir notificaciones en la calle avenida Rodríguez Saro # 523, PB local 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México, ante usted comparezco a exponer:

Por medio del presente a fin de dar el debido cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente, en su artículo 213, fracción 3; así como, a lo establecido en el Anexo 3, número 1, sobre los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales y en el artículo 136 del Reglamento de Elecciones, adjunto copia de la metodología del estudio completo del día 17 de abril la cual fue publicada en nuestras distintas redes sociales el día 18 de abril del presente año, sobre el proceso electoral del próximo 5 de junio del 2022, para conocer la intención de voto para elegir al Gobernador en el estado de Hidalgo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Monterrey, Nuevo León a 22 de abril del 2022.


ROBERTO OAXACA AHUMADA

REPRESENTANTE LEGAL DE MULTIPOLL S.A. DE C.V.

1. Objetivo

El objetivo del estudio es dar a conocer la intención de voto sobre la información estadísticamente valida por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot sobre la percepción de los ciudadanos para elegir Gobernador en el estado de Hidalgo, en las próximas elecciones el próximo 5 de junio del 2022.

2. Marco muestral

Se realizó como marco muestral el listado de números telefónicos de ciudadanos mayores de 18 años de manera aleatoria en el estado de Hidalgo donde se procedió a realizar llamadas a la base de información mediante grabaciones donde la persona contesta su respuesta directamente en su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

- a) **Definición de población objetivo.** Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Hidalgo, con teléfono en sus hogares y móviles.
- b) **Procedimiento de selección de unidades.** Programación en infraestructura tecnológica propia la cual realiza el lanzamiento de llamadas automáticas de manera aleatoria por medio de una pregunta de contexto inicial, los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio, los cuales son válidos para esa población y fecha específica.
- c) **Procedimiento de estimación.** Para determinar la estimación de las preferencias electorales se formularon las siguientes preguntas, obteniendo respuesta de la preferencia oprimida en su teclado telefónico por el encuestado: **Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?**
- d) **Tamaño y forma de obtención de la muestra.** Se realizaron 1,000 encuestas efectivas a ciudadanos habitantes en el estado de Hidalgo, que respondieron por medio de su teclado telefónico, con relación a las marcaciones enviada, es decir para recolectar 1,000 levantamientos se establecieron 12,368, llamadas telefónicas lo que equivale al 8.08% de efectividad.
- e) **Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.** Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.
- f) **Frecuencia y tratamiento de la no respuesta.** La encuesta incluye como opción de respuesta "Aún no decide" o "Aún no sabe" son plasmados en los resultados del estudio, la cual fue del 16.4%.
- g) **Tasa general de rechazo general a la entrevista.** La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 91.92%, incluye la frecuencia de abandono.

4. Método y fecha de recolección de la información.

17 de abril del 2022, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

5. Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Si el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MULTIPOLL utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

Si el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

CAROLINA VIGGIANO de la ALIANZA PAN-PRI-PRD y VA MÉXICO	27.0%
JULIO MENCHACA de la coalición MORENA-PT-NUEVA ALIANZA HIDALGO	49.9%
FRANCISCO XAVIER BERGANZA de MOVIMIENTO CIUDADANO	6.1%
JOSÉ LUIS LIMA del PARTIDO VERDE	0.6%
AUN NO DECIDE	16.4%

10.- Autoría y financiamiento

 La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MULTIPOLL S.A. DE C.V. con domicilio calle Rodríguez Saro # 523 Interior 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México. TEL. 55320000820. Email: roaxaca@multipoll.com.mx. Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 32,300.

11.- Recursos económicos / financieros.

\$32,300 (Treinta y dos mil trescientos pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

Nombre del responsable de la encuesta

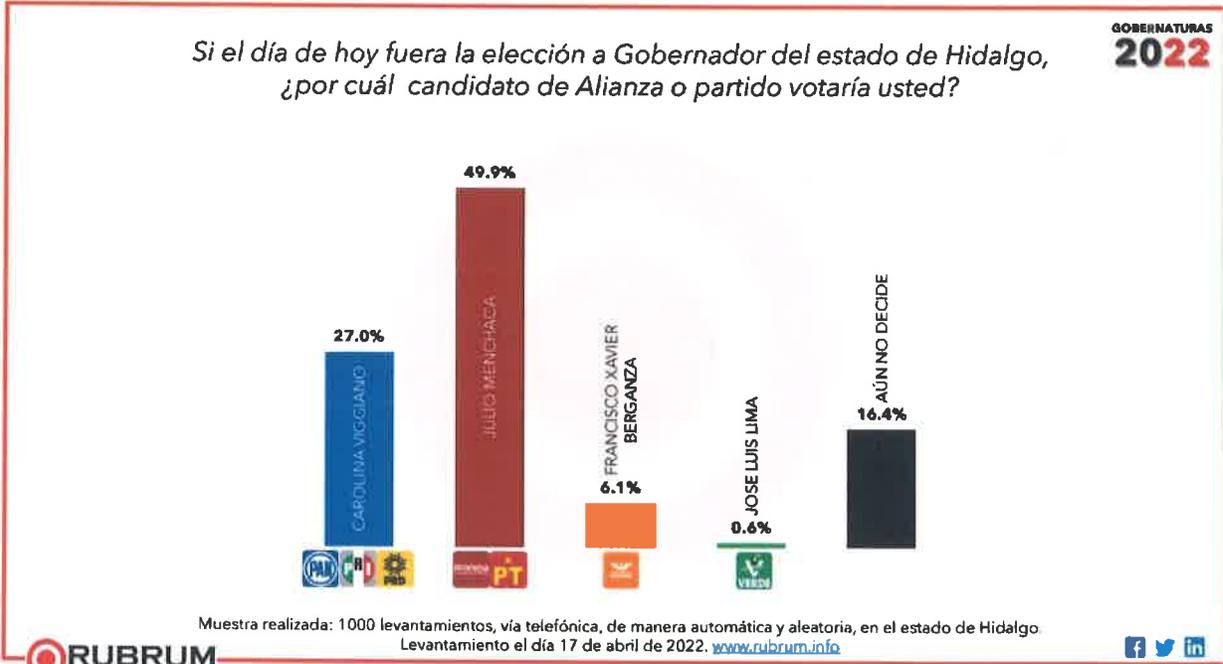
Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.



- Teléfono: 5532000820
- Correo Electrónico: roaxaca@multipoll.com.mx

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales

Whatsapp, Facebook, Twitter, Instagram, página web rubrum.info, envió gratuito a medio de comunicación Quadratín.



METODOLOGÍA

TIPO DE ENCUESTA:
Telefónica automatizada

Población muestra:
Población muestra hombres/mujeres habitantes de los diferentes estados, mayores de 18 años

Tipo de muestra:
Aleatorio representativo

MARGEN DE ERROR:
+/- 3.8

Fecha de levantamiento:
17 de abril de 2022

Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Se realizaron 1000 por cada estado. No incluye métodos de estimación de resultados

Contacto:
81 1600 0808
Luis Alberto García Lozano

rubrum.info

[@rubrum.info](https://www.facebook.com/rubrum.info)

[@RUBRUM_INFO](https://twitter.com/RUBRUM_INFO)

[rubruminfo](https://www.linkedin.com/company/rubruminfo)



Encuesta patrocinada por MULTIPOLL SA DE CV

Hidalgo

LIC. URIEL LUGO HUERTA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO.
PRESENTE.-

MULTIPOLL S.A DE C.V., con domicilio para el efecto de oír y recibir notificaciones en la calle avenida Rodríguez Saro # 523, PB local 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México, ante usted comparezco a exponer:

Por medio del presente a fin de dar el debido cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente, en su artículo 213, fracción 3; así como, a lo establecido en el Anexo 3, número 1, sobre los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales y en el artículo 136 del Reglamento de Elecciones, adjunto copia de la metodología del estudio completo del día 17 de marzo la cual fue publicada en nuestras distintas redes sociales el día 18 de marzo del presente año, sobre el proceso electoral del próximo 5 de junio del 2022, para conocer la intención de voto para elegir al Gobernador en el estado de Hidalgo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Monterrey, Nuevo León a 23 de marzo del 2022.



ROBERTO OAXACA AHUMADA

REPRESENTANTE LEGAL DE MULTIPOLL S.A. DE C.V.

1. Objetivo

El objetivo del estudio es dar a conocer la intención de voto sobre la información estadísticamente válida por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot sobre la percepción de los ciudadanos para elegir Gobernador en el estado de Hidalgo, en las próximas elecciones el próximo 5 de junio del 2022.

2. Marco muestral

Se realizó como marco muestral el listado de números telefónicos de ciudadanos mayores de 18 años de manera aleatoria en el estado de Hidalgo donde se procedió a realizar llamadas a la base de información mediante grabaciones donde la persona contesta su respuesta directamente en su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

- a) **Definición de población objetivo.** Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Hidalgo, con teléfono en sus hogares y móviles.
- b) **Procedimiento de selección de unidades.** Programación en infraestructura tecnológica propia la cual realiza el lanzamiento de llamadas automáticas de manera aleatoria por medio de una pregunta de contexto inicial, los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio, los cuales son válidos para esa población y fecha específica.
- c) **Procedimiento de estimación.** Para determinar la estimación de las preferencias electorales se formularon las siguientes preguntas, obteniendo respuesta de la preferencia oprimida en su teclado telefónico por el encuestado: **Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?**
- d) **Tamaño y forma de obtención de la muestra.** Se realizaron 1,000 encuestas efectivas a ciudadanos habitantes en el estado de Hidalgo, que respondieron por medio de su teclado telefónico, con relación a las marcaciones enviada, es decir para recolectar 1,000 levantamientos se establecieron 14,706, llamadas telefónicas lo que equivale al 6.79% de efectividad.
- e) **Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.** Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.
- f) **Frecuencia y tratamiento de la no respuesta.** La encuesta incluye como opción de respuesta "Aún no decide" o "Aún no sabe" son plasmados en los resultados del estudio, la cual fue del 12.8%.
- g) **Tasa general de rechazo general a la entrevista.** La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 93.21 %, incluye la frecuencia de abandono.

4. Método y fecha de recolección de la información.

18 de marzo del 2022, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

5. Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MULTIPOLL utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Handwritten signature

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

Si el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?	
CAROLINA VIGGIANO de la ALIANZA PAN-PRI-PRD y VA MÉXICO	31.0%
JULIO MENCHACA de la coalición MORENA-PT-PARTIDO VERDE	46.7%
FRANCISCO XAVIER BERGANZA de MOVIMIENTO CIUDADANO	6.5%
OTRO	3.0%
AUN NO DECIDE	12.8%

10.-Autoría y financiamiento

La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MULTIPOLL S.A. DE C.V. con domicilio calle Rodríguez Saro # 523 Interior 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México. TEL. 5532000820. Email: roaxaca@multipoll.com.mx. Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 33,000.

11.-Recursos económicos / financieros.

\$33,000 (Treinta y tres mil pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

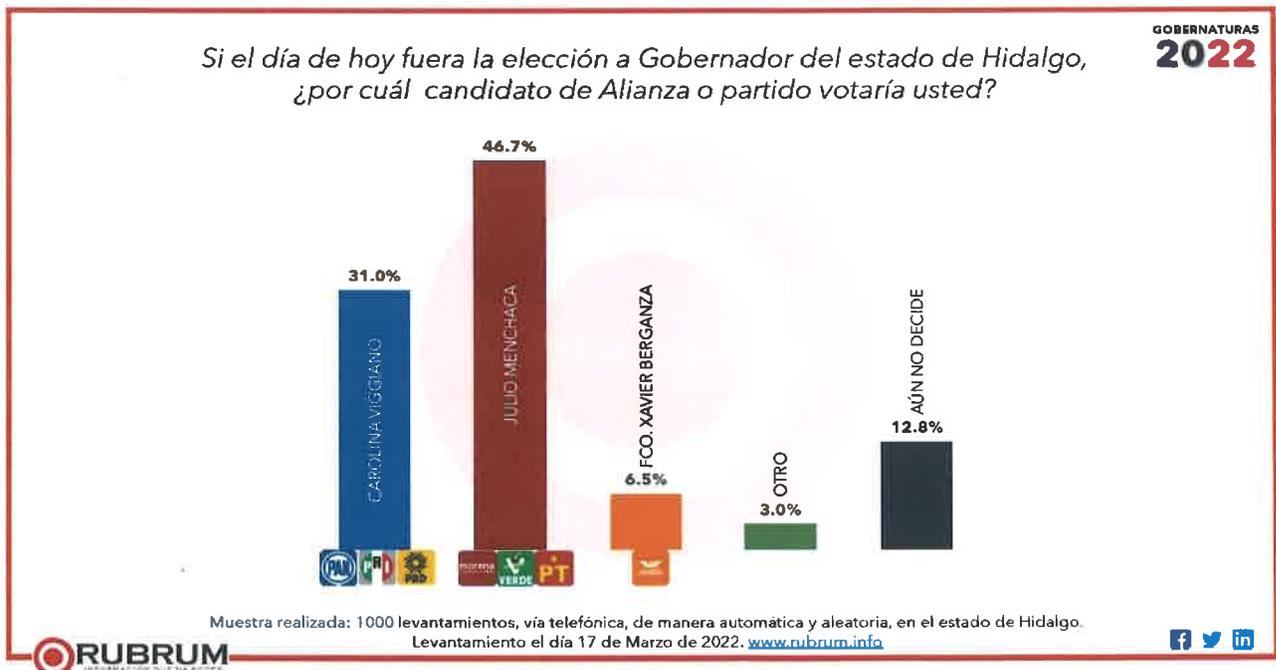
Nombre del responsable de la encuesta

Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

- Teléfono: 5532000820
- Correo Electrónico: roaxaca@multipoll.com.mx

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales

Whatsapp, Facebook, Twitter, Instagram, página web rubrum.info, envió gratuito a medio de comunicación Quadratín.





METODOLOGÍA

TIPO DE ENCUESTA:
Telefónica automatizada

Población muestra:
Población muestra hombres/mujeres habitantes del estado de Hidalgo, mayores de 18 años

Tipo de muestra:
Aleatorio representativo

MARGEN DE ERROR:
+/- 3,8

Fecha de levantamiento:
17 de Marzo de 2022

Mecánica de levantamiento:

Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Frecuencia de no respuesta de 0% y tasa de rechazo del 93.3%.

No incluye métodos de estimación de resultados

Contacto: 

81 1600 0808
Luis Alberto García Lozano



Encuesta patrocinada por MULTIPOLL S.A. DE CV



Handwritten signature

LIC. URIEL LUGO HUERTA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO.
P R E S E N T E.-

MULTIPOLL S.A DE C.V., con domicilio para el efecto de oír y recibir notificaciones en la calle avenida Rodríguez Saro # 523, PB local 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México, ante usted comparezco a exponer:

Por medio del presente a fin de dar el debido cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente, en su artículo 213, fracción 3; así como, a lo establecido en el Anexo 3, número 1, sobre los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales y en el artículo 136 del Reglamento de Elecciones, adjunto copia de la metodología del estudio completo del día 24 de abril la cual fue publicada en nuestras distintas redes sociales el día 25 de abril del presente año, sobre el proceso electoral del próximo 5 de junio del 2022, para conocer la intención de voto para elegir al Gobernador en el estado de Hidalgo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Monterrey, Nuevo León a 26 de abril del 2022.



ROBERTO OAXACA AHUMADA

REPRESENTANTE LEGAL DE MULTIPOLL S.A. DE C.V.

1. Objetivo

El objetivo del estudio es dar a conocer la intención de voto sobre la información estadísticamente válida por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot sobre la percepción de los ciudadanos para elegir Gobernador en el estado de Hidalgo, en las próximas elecciones el próximo 5 de junio del 2022.

2. Marco muestral

Se realizó como marco muestral el listado de números telefónicos de ciudadanos mayores de 18 años de manera aleatoria en el estado de Hidalgo donde se procedió a realizar llamadas a la base de información mediante grabaciones donde la persona contesta su respuesta directamente en su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

a) Definición de población objetivo. Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Hidalgo, con teléfono en sus hogares y móviles.

b) Procedimiento de selección de unidades. Programación en infraestructura tecnológica propia la cual realiza el lanzamiento de llamadas automáticas de manera aleatoria por medio de una pregunta de contexto inicial, los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio, los cuales son válidos para esa población y fecha específica.

c) Procedimiento de estimación. Para determinar la estimación de las preferencias electorales se formularon las siguientes preguntas, obteniendo respuesta de la preferencia oprimida en su teclado telefónico por el encuestado: **Si el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?**

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra. Se realizaron 1,000 encuestas efectivas a ciudadanos habitantes en el estado de Hidalgo, que respondieron por medio de su teclado telefónico, con relación a las marcaciones enviada, es decir para recolectar 1,000 levantamientos se establecieron 15,789, llamadas telefónicas lo que equivale al 6.33% de efectividad.

e) Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias. Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.

f) Frecuencia y tratamiento de la no respuesta. La encuesta incluye como opción de respuesta "Aún no decide" o "Aún no sabe" son plasmados en los resultados del estudio, la cual fue del 11.0%.

g) Tasa general de rechazo general a la entrevista. La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 93.67%, incluye la frecuencia de abandono.



4. Método y fecha de recolección de la información.

24 de abril del 2022, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

5. Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MULTIPOLL utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

Sí el día de hoy fuera la elección para elegir Gobernador del estado de Hidalgo, ¿por cuál candidato de alianza o partido votaría usted?

CAROLINA VIGGIANO de la ALIANZA PAN-PRI-PRD y VA MÉXICO	30.5%
JULIO MENCHACA de la coalición MORENA-PT-NUEVA ALIANZA	49.8%
FRANCISCO XAVIER BERGANZA de MOVIMIENTO CIUDADANO	7.7%
JOSÉ LUIS LIMA del PARTIDO VERDE	1.0%
AUN NO DECIDE	11.0%

10.-Autoría y financiamiento

La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MULTIPOLL S.A. DE C.V. con domicilio calle Rodríguez Saro # 523 Interior 8, Colonia Del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México. TEL. 55320000820. Email: roaxaca@multipoll.com.mx, Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 35,700.

11.-Recursos económicos / financieros.

\$35,700 (Treinta y cinco mil setecientos pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

Nombre del responsable de la encuesta

Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

Handwritten signature in blue ink.

- Teléfono: 5532000820
- Correo Electrónico: roaxaca@multipoll.com.mx

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales

Whatsapp, Facebook, Twitter, Instagram, página web rubrum.info, envío gratuito a medio de comunicación Quadratín.



METODOLOGÍA

TIPO DE ENCUESTA:
Telefónica automatizada

Población muestra:
Población muestra hombres/mujeres habitantes de los diferentes estados, mayores de 18 años

Tipo de muestra:
Aleatorio representativo

MARGEN DE ERROR:
+/- 3.8

Fecha de levantamiento:
24 de abril de 2022
Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Se realizaron 1000 por cada estado. No incluye métodos de estimación de resultados

Contacto:
81 1600 0808
Luis Alberto García Lozano

rubrum.info

[facebook.com/rubrum.info](https://www.facebook.com/rubrum.info)

[@RUBRUM_INFO](https://twitter.com/RUBRUM_INFO)

[rubruminfo](https://www.linkedin.com/company/rubruminfo)



Encuesta patrocinada por MULTIPOLL SA DE CV

Handwritten signature