	Fecha de entrega	3 de mar de 2020
Datos	Quién entregó	MASSIVE CALLER
	Quién solicitó	MASSIVE CALLER
	Quién realizó	MASSIVE CALLER
	Quién patrocinó	MASSIVE CALLER
Annual Control	Quién ordenó	MASSIVE CALLER
	Medio de publicación	WHATSAPP, REDES SOCIALES
	Fecha de publicación	3 DE MARZO DE 2020
	Original/Reproducción	Original
Objetivo	Objetivo(s)	Dar a conocer la intención de voto de los ciudadanos de Pachuca, Hidalgo para las elecciones 2020.
	Marco muestral	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del municipio.
Diseño Muestral	Definición de la población	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores e 18 años) residentes de Pachuca Hidalgo. La muestra utilizada en el estudio está diseñada para reflejar las características de esa población, en términos de su distribución geográfica, sociodemográfica (sexo y edad). "Los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio y son válidos sólo para esa población y fechas específicas."
	Procedimiento de selección de unidades	Aleatorio simple
Q	Procedimiento de estimación	Porcentual
	Tamaño y forma de obtención de la muestra	600 muestras, números telefónicos pertenecientes a la región geográfica.
	Calidad de la estimación (confianza y error máximo 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 +/-3.4 por ciento.

	Frecuencia y tratamiento de la no respuesta	Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral.
	Tasa general de rechazo general a la entrevista	La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0 por ciento.
Mét	Método de recolección de la información	Telefónico
	Fecha de recolección de la información	01 de marzo de 2020

Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)

ENCUESTA 1

1.- SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR EL PRESIDENTE MUNICIPAL EN PACHUCA, HIDALGO, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA?

¿QUIÉN LE GUSTARÍA QUE FUERA EL CANDIDATO DEL PRI A PRESIDENTE MUNICIPAL? (PREGUNTA REALIZADA SÓLO A QUIEN ELIGIÓ PRI EN PREGUNTA 1)

QUIÉN LE GUSTARÍA QUE FUERA EL CANDIDATO DEL PAN A PRESIDENTE MUNICIPAL? (PREGUNTA REALIZADA SÓLO A QUIEN ELIGIÓ PAN EN PREGUNTA 1)

¿QUIÉN LE GUSTARÍA QUE FUERA EL CANDIDATO DEL MORENA A PRESIDENTE MUNICIPAL? (PREGUNTA REALIZADA SÓLO A QUIEN ELIGIÓ MORENA EN PREGUNTA 1)

ENCUESTA 2

SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR EL PRESIDENTE MUNICIPAL EN PACHUCA HIDALGO, ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED?

	Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza	Los resultados de la encuesta se basan en las respuestas de 600 de los encuestados. Los estimadores de razón (proporciones) se calculan utilizando los factores de expansión asociados a cada etapa de muestreo, estimando los totales para cada categoría de respuesta así como los totales que proporcionaron alguna opción de respuesta a cada pregunta para así poder calcular las proporciones.
ento	Denominación del software utilizado para el procesamiento	El análisis de los resultados de la encuesta y la obtención de los estimadores de razón y de sus varianzas se hizo utilizando el Paquete Microsoft Office de Windows,
Procesamiento	Base de datos electrónico (Sí/No)	Si, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.
Principales Resultados	INTENCION DE VOTO	Alcalde del municipio de Pachuca, Hidalgo
iento	Logotipo	Massive
am	Persona física o moral:	Moral
anc	Nombre del Representante:	Guadalupe García Chavira
Autoría y Financiamiento	Domicilio	Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, quinto piso, colonia Mederos, Monterrey. Nuevo León
ioni	Teléfono	81 174 75259 // 8441606696 (móvil)
Am	Correo electrónico:	lgchavira@massivecaller.com
	Recursos Aplicados Monto	\$10,000
	Copatrocinadores	No
	Factura (Sí/No Aplica)	No aplica
onal		
ldo profesional	Factura (Sí/No Aplica)	No aplica
Respaldo profesional	Factura (Sí/No Aplica) Asociación a la que pertenece: Estudios en la materia/Documentación	No aplica No aplica
Cumplimiento Respaldo profesional	Factura (Sí/No Aplica) Asociación a la que pertenece: Estudios en la materia/Documentación que acredite Entregó medio	No aplica No aplica

ENCUESTA TELEFÓNICA MUNICIPAL

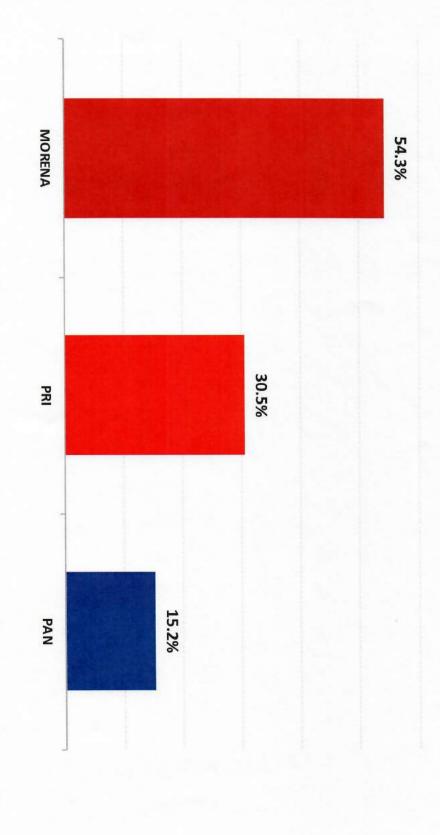
- DE PACHUCA, HIDALGO. INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR PRESIDENTE MUNICIPAL
- PREFERENCIA ENTRE PRECANDIDATOS DEL PRI, PAN Y MORENA PARA LA ELECCIÓN DE PRESIDENTE MUNICIPAL.





Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com 1

SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR EL PRESIDENTE MUNICIPAL EN PACHUCA, HIDALGO, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA?

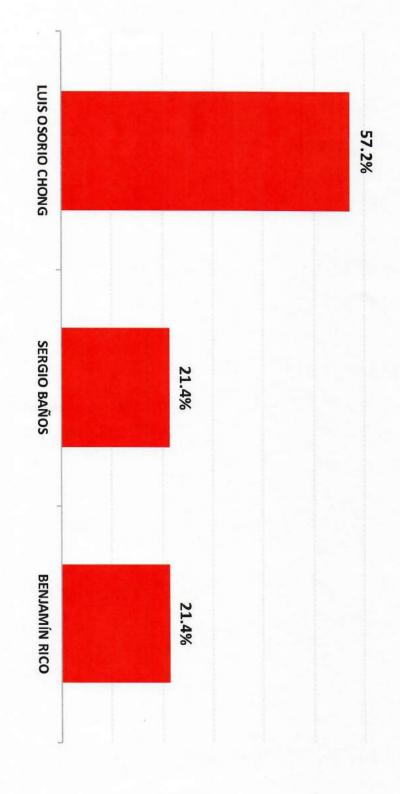






Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259

¿QUIÉN LE GUSTARÍA QUE FUERA EL CANDIDATO DEL PRI A PRESIDENTE MUNICIPAL? (PREGUNTA REALIZADA SÓLO A QUIEN ELIGIÓ PRI EN PREGUNTA 1)

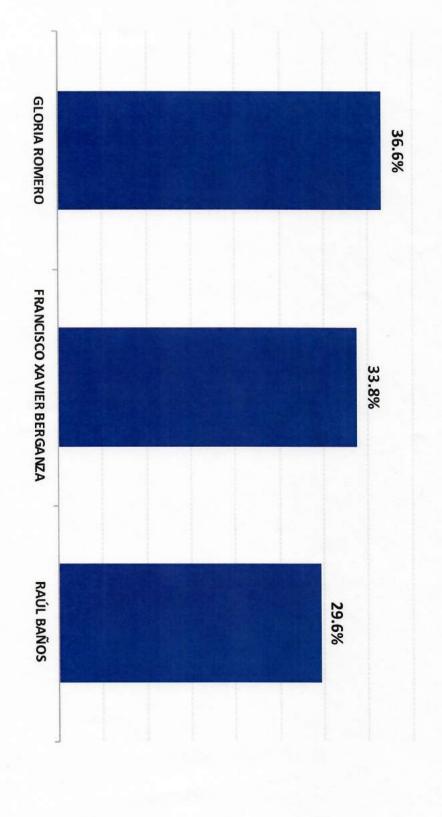






Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259

¿QUIÉN LE GUSTARÍA QUE FUERA EL CANDIDATO DEL PAN A PRESIDENTE MUNICIPAL? (PREGUNTA REALIZADA SÓLO A QUIEN ELIGIÓ PAN EN PREGUNTA 1)

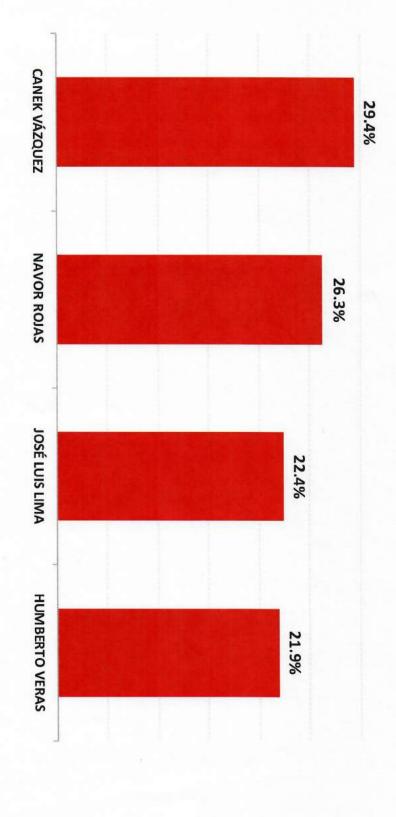






Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259

¿QUIÉN LE GUSTARÍA QUE FUERA EL CANDIDATO DEL MORENA A PRESIDENTE MUNICIPAL? (PREGUNTA REALIZADA SÓLO A QUIEN ELIGIÓ MORENA EN PREGUNTA 1)



ENCUESTAS M. E.

REALIZADAS +/- 4.3%



Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259

METODOLOGÍA



Telefónica **ENCUESTAS** TIPO DE



H y M, +18 años OBJETIVO





MUESTREO TIPO DE



MARCO MUESTRAL

Representativo-Cuantitativo Números en Pachuca



MECÁNICA DE LEVANTAMIENTO:

enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando No incluye métodos de estimación de resultados. Frecuencia de no respuesta de 0% y tasa de rechazo del 95% las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas. Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de "robot" en grabaciones



01 DE MARZO DE 2020

Fecha del último levantamiento



No. de encuestas levantadas



MASSIVECALLER

Empresa que levantó las encuestas



+/- 4.3%

Margen de error estadístico



ENCUESTAS REALIZADAS

<u>≤</u>

600

+/- 4.3%

Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.

Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259

Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com

6

Se autoriza la reproducción al hacer referencia del autor, salvo aplique veda electoral al contenido. D.R., (C) MASSIVE CALLER S.A DE C.V., 2020.

ENCUESTA TELEFÓNICA MUNICIPAL

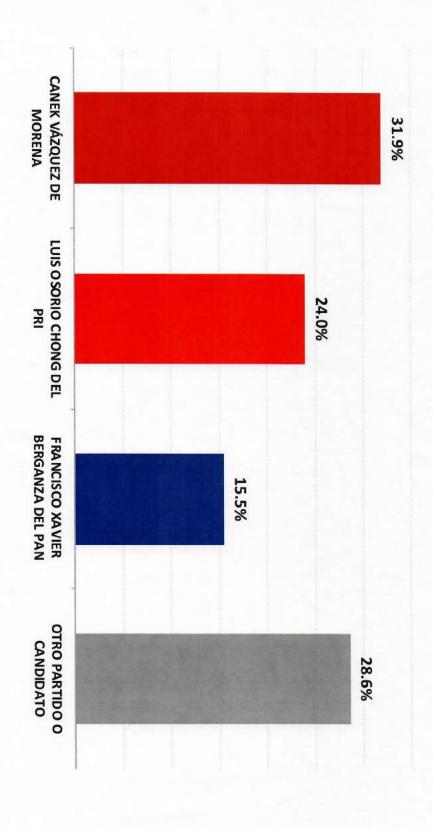
DE PACHUCA, HIDALGO. INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR PRESIDENTE MUNICIPAL





Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259

SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR EL PRESIDENTE MUNICIPAL EN PACHUCA HIDALGO, ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED?



REALIZADAS M. E.

600 +/- 4.3%



Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259

Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com

2

METODOLOGÍA



TIPO DE ENCUESTAS Telefónica



POBLACIÓN OBJETIVO H y M, +18 años



MUESTREO



MARCO

Representativo-Cuantitativo Números en Pachuca



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 95%. No incluye métodos de estimación de resultados.



01 DE MARZO DE 2020

Fecha del último levantamiento



000

No. de encuestas levantadas



MASSIVECALLER

Empresa que levantó las encuestas



+/-4.3%

Margen de error estadístico





Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.

Massive Caller Whatsapp: +52 8117475259

Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com 3

D.R., (C) MASSIVE CALLER S.A DE C.V., 2020. Se autoriza la reproducción al nucer referencia del autor, salvo aplique veda electoral al contenido.