

Monterrey, Nuevo León, a 08 de mayo de 2021

Lic. Héctor García Marroquín
Secretario Ejecutivo de la Comisión Estatal Electoral Nuevo León
Av. 5 de Mayo 975 Oriente, Centro de Monterrey, C.P. 64000, Nuevo León
PRESENTE.-

Asunto: Se rinde informe de encuesta realizada en el Estado de Nuevo León.

Estimado Secretario:

Por medio de la presente, a nombre de mi representada Editora El Sol, S.A de C.V., le entrego el informe de la encuesta acerca de las preferencias electorales para elegir Gobernador en el Estado de Nuevo León, con miras a las elecciones que se llevarán a cabo el próximo 06 de junio de 2021.

La encuesta se realizó del 18 de abril de 2021 al 01 de mayo de 2021 y se publicó el día 05 de mayo de 2021, en los periódicos de Grupo Reforma: El Norte y Metro en Monterrey, Reforma en Ciudad de México y Mural en Jalisco, así como en las páginas de internet: www.elnorte.com, www.reforma.com y www.mural.com.mx el 04 de mayo de 2021.

Sin otro particular, quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente



C.P. José Luis Martínez Flores
Representante Legal
Editora El Sol, S.A. de C.V.

LEGAL EDITORA
EL SOL, S. A. DE C. V.

EL NORTE

REFORMA
CORAZÓN DE MÉXICO

MURAL
EXPRESIÓN DE JALISCO

metro

INFORME DE EL NORTE DE GRUPO REFORMA, CUYA RAZÓN SOCIAL ES EDITORA EL SOL, S.A. DE C.V., DE LA ENCUESTA ESTATAL REALIZADA MEDIANTE ENTREVISTAS DIRECTAS EN VIVIENDA, SOBRE PREFERENCIAS ELECTORALES EN NUEVO LEÓN, DEL 18 DE ABRIL AL 01 DE MAYO DE 2021; PUBLICADA EL 4 DE MAYO DEL MISMO AÑO.

Este informe describe los criterios generales de carácter científico del estudio de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo 3 del Reglamento de Elecciones, los cuales fueron emitidos por el Instituto Nacional Electoral (en lo sucesivo denominado de forma indistinta como INE), en su Acuerdo General INE/CG661/2016, cumpliendo con los Lineamientos establecidos en dicho Acuerdo.

I. Objetivos del estudio

La encuesta realizada en vivienda, en Nuevo León, publicada por primera vez el 4 de mayo de 2021, en los sitios www.elnorte.com, www.reforma.com y www.mural.com.mx, se llevó a cabo con el fin de dar a conocer a los lectores de Grupo REFORMA las preferencias electorales con miras a las elecciones de Gobernador de esta entidad, a celebrarse el 6 de junio de 2021. Estos resultados también se publicaron el pasado 5 de mayo en los periódicos impresos EL NORTE y METRO, en Nuevo León, REFORMA, en la Ciudad de México y MURAL, en Jalisco, todos ellos pertenecientes a Grupo REFORMA.

Los resultados de la encuesta también se ponen a disposición de los diversos medios que están suscritos a la Agencia Reforma, en cuyo caso, la compra de esa información no implica su publicación, la cual es responsabilidad de cada medio.

II. Marco muestral

Para la realización de la encuesta, se utilizó como marco muestral el listado de las secciones electorales y manzanas definidas por el Instituto Nacional Electoral para el Estado de Nuevo León al corte del 28 de febrero 2021, así como la cartografía diseñada por el mismo instituto. Se seleccionaron 120 secciones, de acuerdo con la metodología descrita en la siguiente sección.

III. Diseño muestral

Se empleó un muestreo aleatorio sistemático por conglomerados en múltiples etapas en el que se seleccionaron probabilísticamente puntos de levantamiento. En las secciones electorales escogidas, se seleccionaron a su vez, dos manzanas y en cada manzana, cinco viviendas, para la aplicación de las entrevistas.

En cada vivienda se entrevistó a un adulto residente aplicando cuotas por sexo y edad. El diseño detallado de la muestra consiste de los siguientes elementos:

a) Definición de la población objetivo

La población objetivo de la encuesta son los nuevoleonenses que cuentan con credencial de elector vigente en los municipios de Nuevo León donde habitan y fueron entrevistados para la estimación del voto para Gobernador de este Estado. De esta manera, los resultados de la encuesta muestran las preferencias electorales de esta población, ya que la muestra utilizada en el estudio está diseñada para reflejar sus características poblacionales, según su distribución geográfica (urbana y rural) y 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.”

b) Procedimiento de selección de unidades

La muestra fue diseñada en varias etapas:

Primera etapa: Se procedió a la selección de las UPM (Unidades Primarias de Muestreo). En este caso, de las secciones electorales del Instituto Nacional Electoral (INE). Se seleccionaron 120 secciones electorales bajo un esquema sistemático, con arranque aleatorio y proporcional al tamaño de la población contenida en la UPM. Las secciones electorales se ordenaron por el criterio de región, municipio y distrito federal.

Segunda etapa: Se seleccionaron dos manzanas dentro de cada sección perteneciente a la muestra bajo un esquema aleatorio simple, para lo cual se utilizó la cartografía electoral del Instituto Nacional Electoral (INE).

Tercera etapa: Se seleccionaron cinco viviendas de manera sistemática en cada una de las dos manzanas. Esta selección la hicieron los encuestadores aplicando un salto sistemático a partir de un punto de inicio (que es la manzana seleccionada) comenzando la aplicación de los cuestionarios teniendo como referencia la esquina noroeste o espacio de la acera ubicada más al noroeste de esa manzana o conjunto de viviendas, en el caso de áreas rurales donde el ameznamiento no está estrictamente definido. La selección de viviendas se realiza con salto sistemático y en sentido a las manecillas del reloj hasta obtener las cinco entrevistas en cada una de las dos manzanas.

Cuarta y última etapa: Selección del informante. Una vez que un domicilio fue elegido para aplicar la entrevista, el encuestador seleccionó a una persona residente en este asegurándose de que en cada punto de levantamiento se cumpliera con una distribución por sexo y edad previamente definida de acuerdo con los datos del listado nominal por sección proporcionados por el Instituto Nacional Electoral (INE). La selección por cuotas se empleó en la totalidad de puntos de levantamiento.

En caso de que la vivienda fuera inaccesible o que la persona seleccionada en la muestra declinara la entrevista, la suspendiera o que no pudiera ser contactada, el encuestador sustituyó el hogar en el que no se realizó la entrevista con otro dentro de la manzana original o las contiguas a ésta. La selección de hogares sustitutos se llevó a cabo de forma sistemática. Cada entrevistador llevó el registro correspondiente de hogares inaccesibles,

no contactos, rechazos y suspensiones para calcular las tasas de respuesta, cooperación y rechazo del estudio.

c) Procedimiento de estimación

Para la estimación de las preferencias electorales se formuló la siguiente pregunta: “Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted? Para esta pregunta se empleó la metodología de boleta secreta y urna, lo cual permite mantener la confidencialidad del voto. La boleta incluye los nombres completos de las y los aspirantes postulados, además de los nombres y logotipos de los partidos registrados en el Estado para esta contienda. En la boleta se lee claramente el mensaje: “Esta boleta no tiene validez oficial”. Al contestar la pregunta, el entrevistado deposita la boleta doblada en una urna o mochila que lleva cada encuestador. El orden de los partidos políticos reflejados en la boleta es el mismo que se establece en las boletas oficiales, según el registro de la Comisión Estatal Electoral Nuevo León.

Los resultados publicados de la encuesta reflejan la estimación del voto total para esta pregunta, considerando la proporción de personas que dijo que no votaría por ninguno o respondió que aún no sabe por quién va a votar, que dejó en blanco o marcó toda la boleta, no quiso contestar.

Los resultados publicados corresponden a los porcentajes de frecuencias directas obtenidos de la base de datos ponderada por distrito federal, región, género y edad, considerando para ello, los datos de la lista nominal por manzana al corte del 28 de febrero 2021, generados por el Instituto Nacional Electoral (INE) para Nuevo León, esto con el fin de corregir desviaciones muestrales. Fuera de ello, no se utilizó algún modelo de estimación.

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra

En total se realizaron 1,200 entrevistas personales en el Estado de Nuevo León para la estimación de voto para Gobernador a través de entrevistas directas, cara a cara, en las viviendas de las personas seleccionadas. El criterio de elegibilidad es que fueran ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León y vivieran en el domicilio seleccionado.

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, la encuesta tiene un margen de error teórico de +/- 2.8 por ciento para los 1,200 entrevistados adultos en el Estado de Nuevo León.

Para corregir desviaciones muestrales y del levantamiento de campo de las características demográficas y geográficas de la población, se ponderó por distrito federal y región, además de género y edad, de acuerdo al diseño muestral y considerando los datos de la lista nominal por manzana al corte del 28 de febrero 2021, generados por el Instituto Nacional Electoral (INE) para Nuevo León.

f) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de los entrevistados indecisos, los que responden “no sé” y los que manifiestan que no piensan votar.

En la encuesta, luego de darles la boleta secreta y plantear la pregunta de intención de voto para la contienda electoral de Gobernador de Nuevo León del año 2021, el porcentaje de no respuesta, es decir que no declaró preferencia por alguno de los aspirantes diciendo que no sabe aún por quién votaría, que no votaría por ninguno o que no contestó, fue del 9 por ciento, mismo porcentaje que aparece especificado en la publicación, que desglosado arroja las siguientes cifras: un 4 por ciento corresponde a la respuesta “No sabe aún”; un 3 por ciento a la respuesta “No contestó”; 1 por ciento “Dejó en blanco o marcó toda la boleta simulada” y el 1 por ciento, a la respuesta “Ninguno”.

g) Tasa de rechazo general a la entrevista.

Para obtener la tasa de rechazo se reportan el número de negativas a responder o abandono del entrevistado sobre el total de intentos o personas contactadas y por otro lado, el número de contactos no exitosos sobre el total de intentos del estudio.

La tasa de rechazo a la encuesta fue de 36.5 por ciento, considerando en el cálculo los siguientes elementos:

$$\text{Tasa de rechazo} = (R + S) / (E + R + S).$$

En donde **R** significa “Rechazos de personas elegibles”, **S** significa “Suspensiones”, **E** significa “Entrevistas efectivas”.

Trasladando a números, 644 personas rechazaron la entrevista y 46 la suspendieron, sumando un total de 690 contactos no exitosos.

IV. Método y fecha de recolección de información

Para la encuesta domiciliaria, se empleó un método de entrevistas realizadas personalmente, de manera directa, en la vivienda de cada entrevistado. Ninguna de las entrevistas se aplica en la calle ni en negocios o establecimientos, a menos de que éstos últimos coincidan con el domicilio de la persona seleccionada y ésta, a su vez, acceda a ser entrevistada en ese lugar. Es requisito para hacer la encuesta que la persona entrevistada viva en el domicilio seleccionado y que tenga credencial de elector vigente en Nuevo León. La fecha de aplicación de las entrevistas para este estudio fue del 18 de abril al 01 de mayo del año 2021.

En el levantamiento participaron 33 encuestadores y 8 supervisores de campo, los cuales forman parte del personal del Departamento de Opinión Pública del periódico EL NORTE perteneciente a Grupo REFORMA. Se capacitó a los encuestadores y a los supervisores para estandarizar las metodologías de selección del entrevistado y la aplicación del cuestionario.

V. El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.

Se empleó un cuestionario que aborda diversos temas de interés público e incluye la pregunta de intención de voto para Gobernador de Nuevo León además, que es la siguiente: “Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?”.

Otras preguntas abordadas en la encuesta son: “¿Qué opinión tiene de... (Adrián de la Garza/Clara Luz Flores/Samuel García/Carolina Garza/Emilio Jacques/Fernando Larrazabal/Daney Siller)?”; “¿Quién considera que tendría mayor éxito para resolver los siguientes problemas: Inseguridad, corrupción, economía, desarrollo urbano, crisis Covid 19, transporte/movilidad, contaminación: Adrián de la Garza/Clara Luz Flores/Samuel García/Fernando Larrazabal/Otro?”; “¿Qué tanto interés tiene usted en las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León: Mucho, algo, poco o nada?”; “Para la Gubernatura de Nuevo León, ¿usted ya decidió definitivamente por quién votar, ya decidió pero podría cambiar de opinión o aún no decide?”; “¿Ha pensado en acudir a votar, siguiendo las medidas de salud por la pandemia del Covid-19 o aún con las medidas no acudiría por considerarlo riesgoso?”; “De entre los siguientes candidatos, ¿por quién nunca votaría para la Gubernatura de Nuevo León: Adrián de la Garza, PRI-PRD/Clara Luz Flores, Morena-PT-PVEM-NA/Samuel García, Movimiento Ciudadano/Carolina Garza, PES/Fernando Larrazabal, PAN/Emilio Jacques, Fuerza por México/Daney Siller, RSP?”; y “¿Cuál partido u opción electoral cree que sería el mejor para gobernar Nuevo León a partir de octubre del 2021?”.

VI. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza

Los resultados obtenidos se basan en las respuestas de 1,200 entrevistados con credencial de elector vigente en Nuevo León. Los porcentajes de la pregunta de intención de voto para la elección de Gobernador de Nuevo León se derivan del conteo directo de respuestas sobre las y los aspirantes de cada partido, coalición u opción electoral y son presentados en forma de porcentaje.

Con un nivel de confianza de 95 por ciento, el margen de error de la encuesta para los resultados totales es de +/- 2.8 por ciento.

VII. Denominación del software utilizado para el procesamiento

La captura de la información recopilada se hizo a través del software Sistema de Encuestas versión 2.2.0 diseñado por el Departamento de Sistemas e Informática del periódico EL NORTE. La interfase se diseñó para cumplir con la mayoría de los estándares de una aplicación de Windows. El análisis de los resultados de la encuesta y la obtención de los estimadores se hizo utilizando el Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales, IBM SPSS para Windows, versión 20.

VIII. Base de datos

Se adjunta a este documento el archivo de SPSS con la base de datos de las variables utilizadas para la obtención de los resultados ponderados, de esta encuesta sobre preferencias electorales.

IX. Principales resultados

A continuación se incluyen los resultados de la encuesta sobre preferencias electorales y al final de este documento se adjunta la publicación tal cual apareció en la versión impresa de los periódicos EL NORTE y METRO, en Nuevo León, REFORMA, en la Ciudad de México y Mural, en Jalisco, y en sus páginas web: www.elnorte.com; www.reforma.com; www.mural.com.mx (se anexan las ligas). Estos resultados son los porcentajes totales considerando las respuestas “Otro”, “Ninguno” “No sabe” y “No contestó”, según sea el caso. Los resultados son ponderados por región, distrito federal, género y edad, de acuerdo a la distribución de estas variables de la lista nominal registrada en el INE.

PORTADA DE EL NORTE

Pese a las denuncias... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por EL NORTE.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?

	Marzo 5	Abril 5	Abril 18	Mayo 4
Samuel García, MC	8%	23%	32%	36%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	30%	29%	27%	25%
Clara Luz Flores, MORENA-PT-PVEM-NA	33%	19%	16%	15%
Fernando Larrazabal, PAN	18%	15%	15%	14%
Otro	2%	2%	1%	1%
Indecisos	9%	11%	9%	9%

Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contienen y sus partidos, y urna secreta.

¿Qué opinión tiene de...?

	Muy buena / Buena	Muy mala / Mala
Samuel García, MC	48%	21%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	40%	31%
Fernando Larrazabal, PAN	37%	26%
Clara Luz Flores, Morena-PT-PVEM-NA	28%	44%
Carolina Garza, PES	6%	4%
Emilio Jacques, Fuerza por México	5%	5%
Daney Siller, RSP	4%	4%

Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas “No lo conoce”, “Regular” y “No sabe”.

Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 18 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%. Realización, patrocinio y publicación: EL NORTE.

EL NORTE, SECCIÓN LOCAL

Mayoría muestra interés en elección

Faltando un mes para la jornada electoral, 7 de cada 10 electores en Nuevo León dicen estar muy o algo interesados en la contienda por la Gubernatura del Estado, revela una encuesta en vivienda de EL NORTE.

PROCESO ELECTORAL

¿Qué tanto interés tiene usted en las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León?

Mucho / Algo	72%
Poco / Nada	28%

Para la Gubernatura de Nuevo León, ¿usted...?

Ya decidió definitivamente por quién votar	56%
Ya decidió, pero podría cambiar de opinión	27%
Aún no decide	16%
No piensa votar	1%

¿Ha pensado en acudir a votar siguiendo las medidas de salud por la pandemia del Covid-19 o, aún con las medidas, no acudiría por considerarlo riesgoso?

Acudiría siguiendo las medidas de salud	91%
Lo pensaría	5%
Aún con las medidas, no acudiría	3%
No sabe	1%

¿Quién considera que tendría mayor éxito para resolver los siguientes problemas?

	Inseguridad	Corrupción	Economía	Transporte/ Movilidad	Contaminación urbano	Desarrollo	Crisis Covid-19
Samuel García, de MC	24%	32%	36%	30%	31%	30%	24%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	32%	21%	21%	23%	18%	25%	19%
Clara Luz Flores, Morena- PT-PVEM-NA15%	14%	14%	14%	15%	15%	16%	14%
Fernando Larrazabal, PAN	13%	11%	12%	13%	11%	14%	10%
Todos	2%	1%	1%	1%	1%	1%	3%
Ninguno	10%	16%	12%	11%	19%	10%	23%

Nota: La suma para el 100% corresponde al porcentaje de las respuestas “Otros” y “No sabe”.

VOTO EN CONTRA

De entre los siguientes candidatos, ¿por quién nunca votaría para la Gubernatura de Nuevo León?

Clara Luz Flores, Morena-PT-PVEM-NA	35%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	20%
Fernando Larrazabal, PAN	12%
Samuel García, MC	12%
Daney Siller, RSP	6%
Carolina Garza, PES	4%
Emilio Jacques, Fuerza por México	3%
No votaría por ninguno	2%
No sabe	6%

MEJOR PARTIDO PARA GOBERNAR

¿Cuál partido u opción electoral cree que sería el mejor para gobernar Nuevo León a partir de octubre del 2021?

Movimiento Ciudadano	31%
PRI	23%
Morena	16%
PAN	16%
Ninguno	8%
Otro	3%
No sabe	3%

Nota: En el caso de empate, se recurrió a las décimas de punto para otorgar la posición.

Metodología: Encuesta a nivel estatal realizada mediante entrevistas directas en vivienda del 18 de abril al 1 de mayo de 2021, a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Se utilizó un muestreo aleatorio sistemático por conglomerados en múltiples etapas, teniendo como marco muestral las secciones electorales, las manzanas y la Lista Nominal del INE para este estado. El margen de error es de +/- 2.8% y el nivel de confianza estadística es de 95%. Los resultados están ponderados por distrito federal, región, género y edad. No se utilizó ningún modelo de estimación. La tasa de rechazo es de 36.5%. Para la pregunta de intención de voto se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos postulados y los nombres y logotipos de los partidos con registro para esta contienda. 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. Se entrega informe del estudio completo a la Comisión Estatal Electoral de Nuevo León.

Responsable del patrocinio, de su realización y de la publicación: EL NORTE (● Editora El Sol, S.A. de C.V.) a través de su Departamento de Opinión Pública. Comentarios: opinion publica@elnorte.com o al tel. 818-150-8111.

METRO, SECCIÓN CIUDAD

Pese a las denuncias... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por EL NORTE.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?

	Marzo 5	Abril 5	Abril 18	Mayo 4
Samuel García, MC	8%	23%	32%	36%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	30%	29%	27%	25%
Clara Luz Flores, MORENA-PT-PVEM-NA	33%	19%	16%	15%
Fernando Larrazabal, PAN	18%	15%	15%	14%
Otro	2%	2%	1%	1%
Indecisos	9%	11%	9%	9%

Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contienen y sus partidos, y urna secreta.

¿Qué opinión tiene de...?

	Muy buena / Buena	Muy mala / Mala
Samuel García, MC	48%	21%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	40%	31%
Fernando Larrazabal, PAN	37%	26%
Clara Luz Flores, Morena-PT-PVEM-NA	28%	44%
Carolina Garza, PES	6%	4%
Emilio Jacques, Fuerza por México	5%	5%
Daney Siller, RSP	4%	4%

Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas "No lo conoce", "Regular" y "No sabe".

Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 18 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%. Realización, patrocinio y publicación: EL NORTE.

PORTADA REFORMA

Pese a denuncias en NL... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por Grupo REFORMA.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?

	Marzo 5	Abril 5	Abril 18	Mayo 4
Samuel García, MC	8%	23%	32%	36%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	30%	29%	27%	25%
Clara Luz Flores, MORENA-PT-PVEM-NA	33%	19%	16%	15%
Fernando Larrazabal, PAN	18%	15%	15%	14%
Otro	2%	2%	1%	1%
Indecisos	9%	11%	9%	9%

Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contienden y sus partidos, y urna secreta.

Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 18 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%. Realización, patrocinio y publicación: Grupo REFORMA.

MURAL, SECCIÓN NACIONAL

Pese a denuncias en NL... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por Grupo REFORMA.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?

	Marzo 5	Abril 5	Abril 18	Mayo 4
Samuel García, MC	8%	23%	32%	36%
Adrián de la Garza, PRI-PRD	30%	29%	27%	25%
Clara Luz Flores, MORENA-PT-PVEM-NA	33%	19%	16%	15%
Fernando Larrazabal, PAN	18%	15%	15%	14%
Otro	2%	2%	1%	1%
Indecisos	9%	11%	9%	9%

Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contienden y sus partidos, y urna secreta.

Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 18 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%. Realización, patrocinio y publicación: Grupo REFORMA.

X. Autoría y financiamiento

La financiación, realización y publicación de la encuesta son responsabilidad de Editora El Sol, S.A. de C.V., así como la autoría, el diseño y realización de la encuesta están a cargo del Departamento de Opinión Pública del periódico EL NORTE.

Denominación social: Editora El Sol, S.A. de C.V.

Dirección: Washington No. 629 ote., Centro de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, México.
Teléfono: (81) 8150-8100. Correo electrónico: opinion publica@elnorte.com

XI. Recursos económicos/ financieros aplicados

Al contar Editora El Sol, S.A. de C.V. con su propio Departamento de Opinión Pública, los costos de realización y publicación del estudio son operativos. La erogación o costo total para este estudio asciende a la cantidad de \$402,500.00 (cuatrocientos dos mil quinientos pesos 00/100 M.N.) para propósitos de realización de entrevistas, transporte y viáticos, dicha cantidad considera también sueldos y salarios de los empleados que se encargan del diseño del cuestionario, el diseño de la muestra, la capacitación a encuestadores, la supervisión, el proceso y captura de la información, y el análisis de la encuesta. Esta cantidad no incluye costos fijos por servicios de oficina como agua, electricidad, internet y telefonía.

XII. Experiencia profesional y formación académica

Editora El Sol, S.A. de C.V., ha contado con su propio Departamento de Opinión Pública a partir de 1985. Desde entonces se han hecho cientos de encuestas electorales para publicación en los medios de Grupo REFORMA, cubriendo todos los procesos federales y la mayoría de las elecciones estatales a partir de la fecha señalada, siendo el medio en México con mayor arraigo y tradición en realización y publicación de encuestas tanto electorales como de diversas temáticas de opinión pública.

El diseño y análisis de las encuestas son internos al Departamento y los realizan profesionales con grados académicos de licenciatura en áreas como la comunicación, economía, ciencia política y periodismo. Desde el año 2017, el equipo de encuestas y opinión pública de Editora El Sol, S.A. de C.V., depende de la Dirección de Proyectos Especiales y desde 1999 ha estado bajo la coordinación de María Antonia Mancillas Valdez, quien es Licenciada en Ciencias de la Comunicación y ha sido miembro de la Asociación Mundial de Investigación de la Opinión Pública, WAPOR, por sus siglas en inglés.

elnorte.com/evacuación elnorte.com/metro

Una estructura reforzada, cables y vías suspendidas... Así lucía ayer el tramo colapsado de la Línea 12.

elnorte.com/ecocasas

MEJORAN SU VIDA...Y EL AMBIENTE

El uso de residuos para construir casas ecológicas mejora la calidad de vida de familias en La Alianza.

VIDA

HUYEN CAPITALES

\$11,531

MILLONES DE DÓLARES de EU salieron de México entre febrero del 2020 a febrero del 2021, sólo superado por Brasil.

NEGOCIOS

MIÉRCOLES 5 / MAYO / 2021 MONTERREY, N.L., MÉXICO / 46 PÁGINAS, AÑO LXXXIII NÚMERO 30,082 \$20.00

EL NORTE

Es la línea colapsada la más costosa y peligrosa en CDMX

Arrastra L-12 millones y luto

Desde el principio de la obra crecen riesgos y costos por modificaciones al proyecto original

AMALLELY MORALES

MÉXICO.- La Línea 12 del Metro no solo es la más costosa de la Ciudad de México, sino que resultó ser, también, la más peligrosa.

En cinco años, los gobiernos de la CDMX han gastado 790 millones de pesos en mantenimiento que se suman a otros mil 100 millones que fueron erogados en el 2014 en obras de rectificación del desgaste ondulatorio de vías presentadas apenas dos años después del inicio de operaciones.

El costo de la obra, inaugurada en el 2012, fue de 26 mil millones de pesos, 70 por ciento más del monto previsto inicialmente.

El proyecto de la obra era subterráneo, pero en el 2008 se decidió hacer 12 kilómetros sobre un viaducto elevado.

Esto ocurrió en el mandato del ahora Canciller Marcelo Ebrard y cuando Mario Delgado, hoy dirigente nacional de Morena, se desempeñaba como encargado de Finanzas de la CDMX.

Es precisamente en este tramo elevado en el que los problemas no han parado, siendo el más grave el de la noche del lunes, cuando una trabe colapsó al paso de un convoy y provocó al menos 25 muertos y 69 heridos.

En el 2015, una Comisión Investigadora de la entonces Asamblea Legislativa lamentó la decisión de haber hecho elevado el tramo de la llamada "Línea Dorada" presuntamente por costos, pues la autoridad argumentó que el método subterráneo resultaba más oneroso.

"La modificación de la ingeniería básica del proyecto trajo como consecuencia problemas en cadena", indicó el informe.



EL PEOR TEMOR Luego de 24 horas buscando a Brandon, de 12 años, Marióel Tapia halló a su hijo y confirmó sus peores temores: fue uno de los fallecidos en la Línea 12. **NACIONAL 5**

Van de 'Línea Dorada' a Tren Maya

AZUCENA VÁSQUEZ

MÉXICO.- Las constructoras ICA y Cisca, ésta de Grupo Carso, construyeron la Línea 12 del Metro y actualmente tienen a su cargo dos de los ocho tramos del Tren Maya.

La trabe que se desplomó el lunes en la llamada "Línea Dorada" estuvo a cargo de Cisca, empresa que, a pregunta de Grupo REFORMA, dijo que esperará los perfiles oficiales para dar una postura.

El año pasado, el tramo 2

del Tren Maya fue adjudicado en licitación pública al consorcio conformado por Operadora Cisca, perteneciente a Carlos Slim, y a la constructora española FCC, de la que el empresario mexicano es socio mayoritario por un monto de 18 mil 553 millones de pesos con IVA.

ICA construye el tramo 4, que va de Izamal, Yucatán, a Cancún, Quintana Roo.

Este tramo se le adjudicó de manera directa a la empresa por un monto superior a los 27 mil millones de pesos.

Tras la tragedia del lunes, la Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, insistió ayer en que esperará al peritaje de la Fiscalía y otro externo que elaborará una empresa norteamericana para establecer la causa del siniestro.

En un comunicado de la oficina de Ebrard se indica que la Línea 12 es "la más audaz en la historia del País" y que en ninguna indagatoria "se mencionó falla alguna sobre las trabes o sobre su integridad en el tramo elevado".

Afirma que las fallas en la parte elevada ocurrieron después del sismo del 2017, bajo el Gobierno de Mancera.

OPINIÓN 6 Y 7

Caientan más frontera NL-Tamaulipas

CHRISTIAN LARA

Los municipios del norte del Estado en la frontera con Tamaulipas se ponen cada vez más violentos.

En un nuevo enfrentamiento en la llamada "frontera chica", disparada por el crimen organizado, elementos de Fuerzas Especiales de Seguridad Pública del Estado abrieron fuego a dos presuntos delincuentes en Doctor Coss, municipio colindante con Los Aldama, donde la semana pasada se registraron al menos tres incidentes violentos.

En los hechos de ayer en Doctor Coss, los cuerpos de los dos presuntos delincuentes quedaron tendidos entre los matorrales de una brecha que partaban.

A un lado de ellos, dijo, quedaron dos armas largas que portaban.

El enfrentamiento fue reportado al mediodía en una brecha cercana a la carretera Doctor Coss-Comales, sin precisarse la ubicación exacta.

El tiroteo se dio dos días después de que personal estatal abatió en el mismo mu-

nicipio a dos hombres armados que los atacó desde una propiedad en una brecha.

Doctor Coss se ha convertido en territorio caliente en materia de balaceras, enfrentamientos y crímenes.

Incluso, el Secretario de Seguridad Municipal, Leónides Cruz, fue asesinado en un enfrentamiento con delincuentes en noviembre pasado.

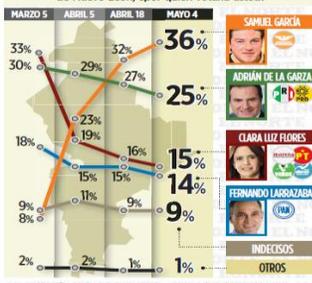
A su vez, en Los Aldama, el 23, 28 y 29 de abril se registraron enfrentamientos entre la Guardia Nacional y Fuerza

EL NORTE GUBERNATURA 2021

Pese a las denuncias... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por EL NORTE.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?



Nota: Se utilizó una bolsa simulada con los nombres de los candidatos que contendrán y sus partidos, y una muestra.

¿Qué opinión tiene de...?



Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas "No lo conozco", "Regular" y "No sabe". Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 19 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%.

Realización, patrocinio y publicación: EL NORTE.

Muestra mayoría interés en elección LOCAL

MAÑANA: San Pedro elnorte.com/gubernatura



Admite Pemex: costará y tardará más Dos Bocas

MARLEN HERNÁNDEZ

El Consejo de Administración de Pemex reconoció que, debido al rezago que presenta la obra de la Refinería de Dos Bocas el costo total aumentará y el tiempo de entrega se aplazará.

"Será necesario una reformulación del caso de negocio del proyecto", señaló el Consejo en el Informe Anual 2020 enviado al Congreso, "en particular de la tasa interna de retorno y del valor presente neto, para reajustar tanto el costo total de inversión como el tiempo de terminación".

El Presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró al inicio de su Administración que la refinería de Dos Bocas tendría un costo de 8 mil millo-

Hará INE conteo rápido en Estado

MIRNA RAMOS

Por primera vez en la historia del Estado, se implementará un conteo rápido en la elección de Gobernador; por lo que los ciudadanos podrán tener una estimación del resultado desde la misma noche del 6 de junio.

El ejercicio que estará a cargo del INE, contempla levantar los resultados de una muestra aleatoria y representativa de alrededor de 800 casillas, de las 7 mil 003 que se instalarán.

Normalmente, aunque el cómputo oficial tarda días, los ciudadanos pueden ir conociendo los datos a través del Sistema Preliminar de Resultados Electorales (SIPRE), pero como los resultados se van registrando según la llegada de los paquetes electorales no necesariamente dan una tendencia en pocas horas, sobre todo si la contienda está apretada.

En cambio, en un conteo rápido una vez que se cierran las casillas seleccionadas y se cuentan los votos los resultados son recopilados con la supervisión de un Comité Técnico Assesor y luego transmitidos telefónicamente a una sala donde se registra la información.

Finalmente, los miembros del Comité entregan un informe del conteo a la autoridad electoral y los resultados son difundidos.

Mario Alberto Garza, consejero presidente de la CEE, explicó que el diseño de la muestra está a cargo de un comité de técnicos especializados.

Aunque no quiere precisarse a qué hora podría tenerse el resultado, en conteos realizados en otros Estados ya se tenía la información entre 20:00 y las 21:00 horas.

TIENE LA MILARCA SU PRIMER TECHO

El Museo La Milarca, que se edifica en el Parque Rufino Tamayo, en San Pedro, ya cuenta con un techo octógono o de media naranja.



PÁGINA 4 La pieza histórica fue colocada en el interior, bajo las tejas que ya se observan en la parte superior.

@elnortelocal | elnorte.com/local

LOCAL

MÉRCOLES 6 / MAYO / 2021 / Tel. 819-350-8214 / Editor: Miguel A. Hernández

HOY 30° / 19°

Jueves 31° / 19°

Viernes 29° / 20°

Sábado 34° / 22°

¡Protege a tu familia!

Berelex Green Antibacterial

Covid-19

CASOS DE AYER EN NL

MUERTE 10 CONTAGIOS 91

175,429 CONTAGIADOS

1,114 ACTIVOS 1%

163,671 RECUPERADOS 93%

10,644 MUERTES 6%

12% OCUPACIÓN HOSPITALARIA

Fuente: Secretaría de Salud de NL

EL NORTE GUBERNATURA 2021

Mayoría muestra interés en elección

Faltando un mes para la jornada electoral, 7 de cada 10 electores en Nuevo León dicen estar muy o algo interesados en la contienda por la Gubernatura del Estado, revela una encuesta en vivienda de EL NORTE.

PROCESO ELECTORAL

¿Qué tanto interés tiene usted en las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León?

Mucho / Algo	72%	Poco / Nada	28%
--------------	------------	-------------	------------

Para la Gubernatura de Nuevo León, ¿usted...?

Ya decidió definitivamente por quién votar	56%	¿Ha pensado en acudir a votar siguiendo las medidas de salud por la pandemia del Covid-19 o, aún con las medidas, no acudiría por considerarlo riesgoso?	91%
Ya decidió, pero podría cambiar de opinión	27%	Acudiría siguiendo las medidas de salud	91%
Aún no decide	16%	Lo pensaría	5%
No piensa votar	1%	Aún con las medidas, no acudiría	3%
		No sabe	1%

¿Quién considera que tendría mayor éxito para resolver los siguientes problemas?

Problema	Samuel García	Adrián de la Garza	Clara Luz Flores	Fernando Larrazabal	OTROS	NINGUNO
INSEGURIDAD	24%	32%	15%	13%	2%	10%
CORRUPCIÓN	32%	21%	14%	11%	1%	16%
ECONOMÍA	36%	21%	14%	12%	1%	12%
TRANSPORTE / MOVILIDAD	30%	23%	15%	13%	1%	11%
CONTAMINACIÓN	31%	18%	15%	11%	1%	19%
DESARROLLO URBANO	30%	25%	16%	14%	1%	10%
CRISIS COVID-19	24%	19%	14%	10%	3%	23%

Nota: La suma para el 100% corresponde al porcentaje de las respuestas "Otros" y "No sabe".

VOTO EN CONTRA

De entre los siguientes candidatos, ¿por quién nunca votaría para la Gubernatura de Nuevo León?

Clara Luz Flores	35%
Adrián de la Garza	20%
Fernando Larrazabal	12%
Samuel García	12%
Daney Siller	6%
Carolina Garza	4%
Emilio Jacques	3%
No votaría por ninguno	2%
No sabe	6%

MEJOR PARTIDO PARA GOBERNAR

¿Cuál partido u opción electoral cree que sería el mejor para gobernar Nuevo León a partir de octubre del 2021?

Movimiento Ciudadano	31%
PRI	23%
Morena	16%
PAN	16%
Ninguno	8%
Otro	3%
No sabe	3%

Nota: En el caso de empate, se recurrió a las decimales de punto para elegir la posición.

Metodología: Encuesta a nivel estatal realizada mediante entrevistas directas en vivienda del 18 de abril al 1 de mayo de 2021, a 1,000 ciudadanos con credencial de elector en el padrón de Nuevo León. Se utilizó un muestreo aleatorio sistemático por conglomerados en múltiples etapas, teniendo como marco muestral las viviendas electorales, las manzanas y la lista nominal del INE que vive en el Estado. El margen de error es de +/- 2.5% y el nivel de confianza estadística es de 95%. Los resultados están ponderados por género, edad, región, género y estado. No se utilizó ningún método de estimación. La tasa de rechazo es de 36.6%. Para la pregunta de intención de voto se utilizó una escala binomial con los nombres de los candidatos postulados y los nombres y logotipos de los partidos con registro para esta contienda. Los resultados reflejan las preferencias electorales y no cambian de los encuestados al momento de realizar el estudio y son válidos solo para esta publicación y fines específicos. Se entregó informe del estudio completo a la Comisión Estatal Electoral de Nuevo León.

El NORTE | @elnorte.com | 38 Blvd. de C.V. y Blvd. de la Independencia, San Pedro de los Ríos, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza, México | Tel. 819-350-8214

MAÑANA: San Pedro

elnorte.com/gubernatura

Complica demora avance de Presa Libertad

Atoran predios iochos meses!

Los terrenos que aún no liberan son principalmente los que abarcan la zona de la cortina

ANGEL CHARLES

Ocho meses después de haber dado el banderazo oficial para la construcción de la Presa Libertad, en los límites de los municipios de Montemorelos y Linares, la liberación del 79 por ciento de los predios para edificarla está atorada y va para largo. Aunque en las bases de la licitación del proyecto insigna de la Administración de Jaime Rodríguez prometieron tener liberados todos los inmuebles a más tardar el 4 de abril pasado, Agua y Drenaje de Monterrey incumplió.

En una petición por transparencia a la panetстал, se informó que hasta el 21 de abril pasado, fecha en que respondieron la solicitud de información, apenas reportaron haber adquirido 124 predios.

Esta cantidad representa el 21 por ciento del total de terrenos que requieren adquirir para completar este proyecto.

El monto que ha erogado

Obra en riesgo

- Total de predios por donde pasará la Presa Libertad: **589**
- Predios liberados: **124**
- Monto pagado: **\$170,384,022**
- Predios pendientes de liberar: **465**
- Monto a pagar: **No definido**

ba licitando este proyecto sin contar con los predios liberados y en ese momento proyectaban tres fechas para completar con este trámite, siendo la última el 4 de abril pasado. El banderazo de arranque de la obra fue hecho por el Estado el 3 de septiembre pasado, donde el director de AYL Gerardo Garza, presuntamente que lograron acuerdos con la totalidad de los propietarios y ejidatarios, que los pagos serían liberados en las próximas semanas y que no había más juicios activos, pero no hay noticias de avances. "Eso va viento en popa", afirmó ese día Garza, "por eso estamos licitando las obras en las tierras que ya están liberadas a nombre de Agua y Drenaje".

Incluso EL NORTE reveló el 27 de marzo pasado que el Estado aún no puede liberar cuatro predios en los que se edificará la cortina, ya que los particulares no los quieren vender terrenos que forman parte de los 465 pendientes.

Al no arrancar aún la construcción de la cortina, este proyecto que tendrá un costo de 3 mil 978 millones de pesos y la proyección es que está terminada en agosto del 2023, podría demorarse más tiempo.



Fallan y caen 2 trabes en el viaducto del Río

JUAN CARLOS RODRIGUEZ Y PERLA MARTINEZ

Dos vigas de 38 metros de largo y 65 toneladas de peso cayeron ayer en un tramo del viaducto elevado que construyen en el tabal del Río Santa Catarina, a la altura de este municipio.

Los hechos en la obra, autorizada por la Federación a un consorcio español, se registraron a la altura de la Avenida Morones Prieto y la Avenida Montaña.

De acuerdo con Gilberto Almaguer, titular de Protección Civil municipal, los hechos se reportaron ayer alrededor de las 7:00 horas y no dejó personas lesionadas.

La caída de las dos vigas o trabes habría sido provocada en parte por las fuertes vientos que se reportaron por la mañana, según la dependencia municipal.

"Nosotros tuvimos el reporte a las siete de la mañana, presuminamos que fue a esa hora o un poco antes que tuvimos fuertes vientos en el área de Santa Catarina, prácticamente estamos muy cerca del área de La Huasteca", manifestó Almaguer.

El Servicio Meteorológico Nacional informó ayer que en la región hubo viento de componente norte de 15 a 30 kilómetros por hora con rachas de 60 a 70 kilómetros por hora.

La empresa local Garza Ponce es una de las principales que participan en esta obra.

Cerca del mediodía se realizaron maniobras para bajar un extremo de una trabe que quedó partida en dos.

Roadis es el grupo internacional responsable del viaducto sobre el Río Santa Catarina para extender la Autopista a Saltillo hacia el Bulevar Antonio L. Rodríguez.

En esta obra, que medirá 79 kilómetros de largo se invierten 7 mil millones de pesos, aportados en su totalidad por la concesionaria, y debería estar lista el próximo año.

El 1 de noviembre del 2019 el Gobierno del Estado y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes anunciaron la construcción del tramo, libre de peaje, y que se calcula tendrá un flujo de 7 mil 500 vehículos por día.

ciudad

facebook.com/METROMty

Atoran los predios para nueva presa

Incumplen con liberación de terrenos lo que complica el avance de la obra

ÁNGEL CHARLES

Ocho meses después de haber dado el banderazo oficial para la construcción de la Presa Libertad, en los límites de los municipios de Montemorelos y Linares, la liberación del 79 por ciento de los predios por donde será edificada está atorado y va para largo. Aunque en las prebases de la licitación del proyecto insignia de la Administración de Jaime Rodríguez prometieron tener liberados todos los inmuebles a más tardar el 4 de abril pasado, Agua y Drenaje de Monterrey incumplió con este compromiso.

En una petición por transparencia hecha por METRO a la paraestatal, se informó que hasta el 21 de abril pasado, fecha en que respondieron la solicitud de información, apenas reportaron haber adquirido 124 predios.

Esta cantidad representa el 21 por ciento del total de terrenos que requieren adquirir para completar este proyecto.

El monto que ha erogado el Estado para hacerse de estos terrenos, detallaron, asciende actualmente a 170 millones 384 mil 022 pesos.

Sin embargo, el organismo admitió que aun tiene pendientes por comprar 465 inmuebles por donde se edificará la presa, es decir, el 79 por ciento de terrenos.

Por esta cantidad de inmuebles aún no tienen una estimación de lo que van a pagar.



Los terrenos que no han sido liberados son principalmente los que abarcan la zona donde construirán la cortina.

OBRA EN RIESGO

589

Total de predios por donde pasará la Presa Libertad

Predios liberados:

124

Monto pagado:

\$170,384,022

Predios pendientes de liberar:

465

Fecha estimada de liberación:

4/abril/2021

El 23 de junio pasado, se publicó que el Estado estaba licitando este proyecto sin contar con los predios liberados y en ese momento proyectaban tres fechas para completar con este trámite, siendo la última el 4 de abril pasado.

El banderazo de arranque de la obra fue hecho por el Estado el 3 de septiembre pasado, donde el director de AyD, Gerardo Garza, presumió que lograron acuerdos con la totalidad de los propietarios y ejidatarios que serán afectados con la obra, que los pagos serían liberados en las próximas semanas y que no había más juicios activos, situación que no se ha dado.

“Eso va viento en popa”, afirmó ese día Garza, “por eso estamos licitando las obras en las tierras que ya están liberadas a nombre de Agua y Drenaje”.

Incluso, METRO reveló el 27 de marzo pasado que el Estado aún no puede liberar cuatro predios en los que se edificará la cortina, ya que los particulares no los quieren vender, terrenos que forman parte de los 465 pendientes.

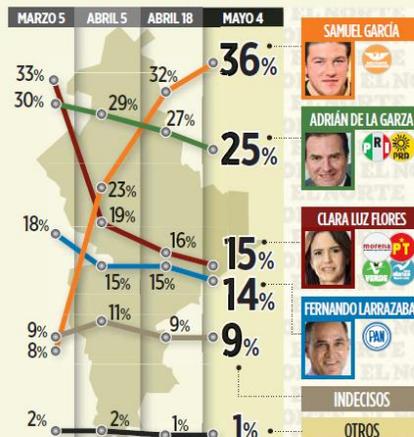
Al no arrancar aún la construcción de la cortina, este proyecto que tendrá un costo de 3 mil 978 millones de pesos y la proyección es que esté terminada en agosto del 2023, podría demorarse más tiempo.

GUBERNATURA 2021

Pese a las denuncias... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por EL NORTE.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?



Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que compiten y sus partidos, y una secreta.

¿Qué opinión tiene de...?



Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas: "No lo conoce", "Regular" y "No sabe".
 Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 18 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%.
 Realización, patrocinio y publicación: EL NORTE.

Covid-19 CONTAGIOS OFICIALES: 2,352,964 MUERTOS: 217,740 VACUNAS RECIBIDAS: 25,424,355 APLICADAS: 18,827,623 VACUNADOS 1 MAYO: 354,566 PORCENTAJE DE POBLACIÓN: 10.1%

Rescate ancestral
Universitarios desarrollaron Miyoti, una aplicación para dispositivos móviles que interna al usuario en la enseñanza de diversas lenguas indígenas. **CULTURA** (PÁGINA 16)

Sella pase la Máquina
Avanza Cruz Azul a Semifinal de la Liga de Campeones de la Concacaf tras vencer 1-0 a Toronto. Su rival sale del Rayados-Columbus para enfrentar en agosto. **CANCHA**

MÉRCOLES 5 / MAYO / 2021 CIUDAD DE MÉXICO 46 PÁGINAS, AÑO XXVIII NUMERO 9,985 \$ 20.00

REFORMA
CORAZÓN DE MÉXICO

Gastan más de 780 mdp en mantenimiento y otros 1,100 mdp en vías

L-12: la más cara ...y más peligrosa



Una estructura retorcida, cables y vías suspendidas, así luce ayer el tramo colapsado de la Línea 12 del Metro.

Proyecto era subterráneo pero construyen 12 km en viaducto elevado y aumentan riesgos

AMALLELY MORALES

La Línea 12 del Metro no sólo es la más costosa; resultó ser, también, la más peligrosa. En su año, los Gobiernos de la CDMX, han gastado 780 millones de pesos en mantenimiento, que se suman a otros mil 100 millones que fueron erogados en 2014, en obras de rectificación del desgaste ondulatorio de vías presentadas apenas dos años después del inicio de operaciones.

El costo de la obra, inaugurada en 2012, fue de 26 mil millones de pesos, 70 por ciento más del monto previsto inicialmente.

El proyecto era subterráneo, pero en 2008 se decidió hacer 12 kilómetros sobre un viaducto elevado. Es justo en este tramo exterior donde los compromisos no han parado, siendo el más grave el de la noche del lunes, donde una trabe colapsó al paso de un convoy y provocó la muerte de 25 personas y lesiones en otras 69.

En 2015, una Comisión Investigadora de la entonces Asamblea Legislativa lamentó la decisión de haber hecho elevado el tramo de la llamada Línea 12, presuntamente por costos, pero el mérito al menos resultaba más oneroso.

“La modificación de la ingeniería básica del proyecto trajo como consecuencia problemas en cadena”, aseguró el informe.

En 2017, el entonces director del Metro, Jorge Gavilón, dijo que la Línea 12 no sólo había absorbido la mayor cantidad de recursos en construcción sino por obras de reconstrucción y el obligado mantenimiento derivado de las deficiencias originales.



‘NO LO ENCUENTRO’; BRANDON ESTABA MUERTO

VERIDIANA MARTINEZ

Mariel Tapia peregrinó casi 24 horas para conocer el paradero de su hijo Brandon Giovanni, de 12 años.

Ayer, poco después de las 19:00 horas, confirmo que el menor estaba en el listado de personas fallecidas tras el colapso de la Línea 12.

El lunes, Brandon venía con su papá en el Metro cuando la estructura se derrumbó. Ayer, Mariel localizó a su marido en el Hospital

Balbuena, pero al niño no. Por ello puso una denuncia ante la Fiscalía local por desaparición, tras peregrinar en diferentes hospitales.

“No lo encuentro por ningún lado, no hay nada. Ya lo busqué, fui a tar otra vuelta, me dicen que vaya al forense, no lo encuentro por ningún lado. No es posible que en ningún lado esté”, decía Mariel entre sollozos.

La mujer se había comunicado con su hijo cinco minutos antes de la tragedia.

El sismo del 19 de septiembre de 2017 agravó las cosas. La trabe 49, a un kilómetro de distancia del punto del siniestro del lunes, resultó severamente dañada. Al revisar entonces las firmas, se encontraron fallas en la construcción. Fueron necesarios otros 15 millones de pesos para las reparaciones.

Ayer, tras la tragedia, la Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, insistió en que esperará a que concluya el peritaje de la Fiscalía, y otro extremo que elaborará una empresa noruega, para establecer la causa del siniestro.

En un comunicado difundido por la oficina del Canciller Marcelo Ebrard, bajo cuyo mandato como Jefe de Gobierno se construyó la polémica Línea 12, se indica que dicha obra es “la más auditada en la historia del País” y que en ninguna indagatoria sobre la obra civil “se mencionó falla alguna sobre los trabajos o sobre su integridad en el tramo elevado”.

Afirma que las fallas en la parte elevada ocurrieron después del sismo de 2017, bajo el Gobierno de Miguel Mancera.



HÉCTOR 'EL GÜERO' PALMA

LO LIBERAN Y LO RECAPTURAN

Aunque obtuvo una orden de libertad, Héctor 'El Güero' Palma permanece arraigado en la SEIDO, mientras se determina si alguna autoridad judicial lo requiere por otro delito. La Fiscalía tiene hasta el sábado para definir la situación jurídica del capo que ha pasado 26 años preso en México y Estados Unidos. **PÁGINA 2**

Admite Pemex: Dos Bocas, mayor retraso y mayor costo

REFORMA / STAFF

Los tiempos y costos previstos por el Gobierno federal para el arranque y operación de la refinería Dos Bocas no se cumplirán, de acuerdo con un informe de Petróleos Mexicanos (Pemex) a su Consejo de Administración.

En dicho reporte anual, la empresa aseguró que las expectativas para la entrada en operación de uno de los proyectos insignia de la actual Administración, deberían moderarse.

“Dado que de acuerdo con los compromisos establecidos en el Plan de Negocios 2021-2025, las pruebas y el arranque de la refinería deberían realizarse en 2022, será necesario una reformulación del caso de negocio del proyecto (...) para reajustar tanto el costo total de inversión como el tiempo de terminación”, se lee en el documento de la petrolera.

Al 31 de diciembre, según Pemex, el proyecto registra un avance físico-financiero de únicamente 195 por ciento de lo que cuenta con menos de dos años para concluir el resto de las obras en su totalidad y cumplir con la meta establecida por el propio Gobierno.

El Plan de Negocios de Pemex, presentado el 6 de abril, afirma que para terminar la obra en 2023 deberá invertir 45 mil millones de pesos este año y, si las condiciones lo permiten, otros 116 mil millones de pesos en 2022.

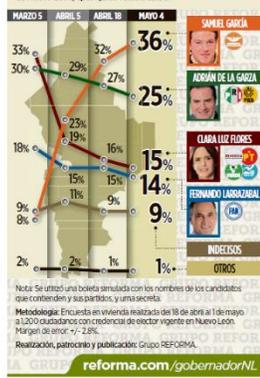
Apenas en noviembre de 2020 se formalizaron los contratos para la Fase II del proyecto, en el cual se considerarán los relativos a la construcción de la planta Combinada, la planta de Oxidación Resaturada, las plantas de Hidrodesulfuración de Diésel, entre otras.

REFORMA GUBERNATURA 2021

Pese a denuncias en NL... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por Grupo REFORMA.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votarías?

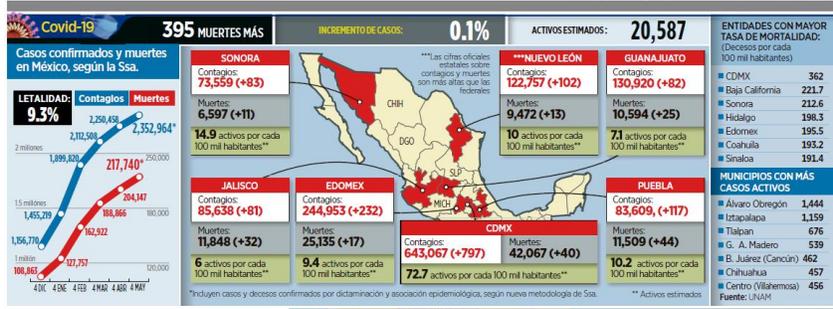


Ayer circularon imágenes de los daños en los pilares del Metro, tras los sismos del 2017.



PUBLICACIÓN EN VERSIÓN IMPRESA MURAL

Miércoles 5 de Mayo del 2021 ■ MURAL NACIONAL ■ 5



Evaluará Coneval a Aprende en Casa

VÍCTOR FUENTES

MÉXICO.- El Consejo Nacional para la Evaluación de la Política Social (Coneval) realiza una revisión integral del programa Aprende en Casa, por el cual millones de alumnos de educación básica han recibido lecciones por radio, televisión e internet durante más de un año, a raíz de la pandemia de Covid-19.



Según el Inegi, 5.2 millones de alumnos no se inscribieron de nuevo al ciclo escolar.

Coneval convocó el 27 de abril a licitación para contratar a la empresa que, entre mayo y agosto, realizará el trabajo de campo para la evaluación del programa, con base en estudios de casos específicos.

«Pese a la pronta respuesta de las autoridades educativas para impedir la interrupción de la enseñanza durante la crisis sanitaria, expertos han podido observar un aumento significativo en las tasas de inasistencia e interrupción educativa en todos los niveles y modalidades en la región de América Latina y el Caribe», explicó Coneval en los términos de referencia de la licitación, con base en informes del Banco Mundial y la UNESCO.

«Por lo anterior, se espera que las tasas de permanencia educativa disminuyan considerablemente en todos los niveles, como efecto de la educación a distancia y la crisis sanitaria».

El estudio buscará explicar los factores que motivaron el abandono o desafiliación, distinguir buenas prácticas, y explorar si Aprende en Casa, que empezó a funcionar tras el paro de clases presenciales el 23 de marzo de 2020, se ha adaptado a lo que requieren los estudiantes.

CENSO PENDIENTE
 El Gobierno federal ha gastado alrededor de 122 millones de pesos para contratar a empresas productoras de los programas de Aprende en Casa, que se transmiten por televisión abierta.

Hasta ahora, la Secretaría de Educación Pública (SEP) no ha difundido cifras oficiales sobre deserción escolar durante la pandemia, pero el 9 de abril, su titular Delfina Gómez dijo que estaban elaborando un censo.

El 24 de marzo, el Inegi había estimado, con base en una encuesta, que casi 6 millones de personas de entre 3 y 29 años de edad inscritas en el ciclo 2019-2020, ya no regresaron a las aulas para el ciclo 2020-2021 o no lo terminaron, por razones asociadas con la pandemia, entre ellas falta de recursos o por tener que trabajar.

La propia SEP determinó en diciembre que los maestros no pueden poner calificaciones numéricas en las boletas de evaluación para alumnos que han tenido seguimiento ocasional de Aprende en Casa y comunicación esporádica con sus profesores, así como alumnos con los que el contacto ha sido «incidente».



Cierre por contagio

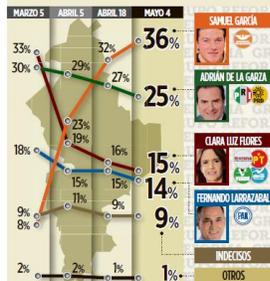
MÉXICO. Una de las 137 escuelas que abrieron en una primera etapa de reactivación de clases presenciales en Campeche cerró tras hallar un caso de Covid-19 en una maestra, informaron autoridades locales. En un comunicado conjunto, la Secretaría de Educación y la de Salud locales indicaron que decidieron cerrar desde ayer.

REFORMA GUBERNATURA 2021

Pese a denuncias en NL... Samuel amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de Nuevo León, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por Grupo REFORMA.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría usted?



Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contendrán y sus partidos, y urna secreta.

Metodología: Encuesta en vivienda realizada del 16 de abril al 1 de mayo a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Margen de error: +/- 2.8%.

Realización, patrocinio y publicación: Grupo REFORMA.

mural.com/gobernadorNL

"EL SEÑOR ES MI PASTOR, NADA ME FALTA..."
SALMO 23

DIRECCIÓN Y PERSONAL DE

FARMACIAS GUADALAJARA

EXPRESAMOS LA MÁS SENTIDAS CONDOLENCIAS A
 LOS FAMILIARES Y A LA COMUNIDAD DE LA
 ARQUIDIOCESIS DE GUADALAJARA,
 POR EL FALLECIMIENTO DEL P.BRO.

JOSÉ ROSARIO RAMÍREZ MERCADO, EL PADRE CHAYO

SU OBRA PLENA DE VIRTUD CRISTIANA. FÉ
 INQUEBRANTABLE. IMPREGNADA SIEMPRE CON SU
 VOCACIÓN DE MAESTRO, LITERATO, HOMBRE CABAL,
 FORMADOR DE SACERDOTES. QUEDA COMO EJEMPLO
 LUMINOSO DE UNA VIDA TRANSCENDENTE.

DESCANSE EN PAZ

ROGAMOS A DIOS POR EL ETERNO DESCANSO
 DE SU ALMA Y LA PRONTA RESIGNACIÓN
 DE SU QUERIDA FAMILIA, DE LA COMUNIDAD Y AMIGOS.

GUADALAJARA, JAL., 05 MAYO DE 2021.

PUBLICACIÓN EN VERSIÓN DIGITAL EL NORTE

https://www.elnorte.com/pese-a-las-denuncias-samuel-amplia-su-ventaja/ar2176918?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_campaign=promocion_edito

Pese a las denuncias... Samuel amplía su ventaja

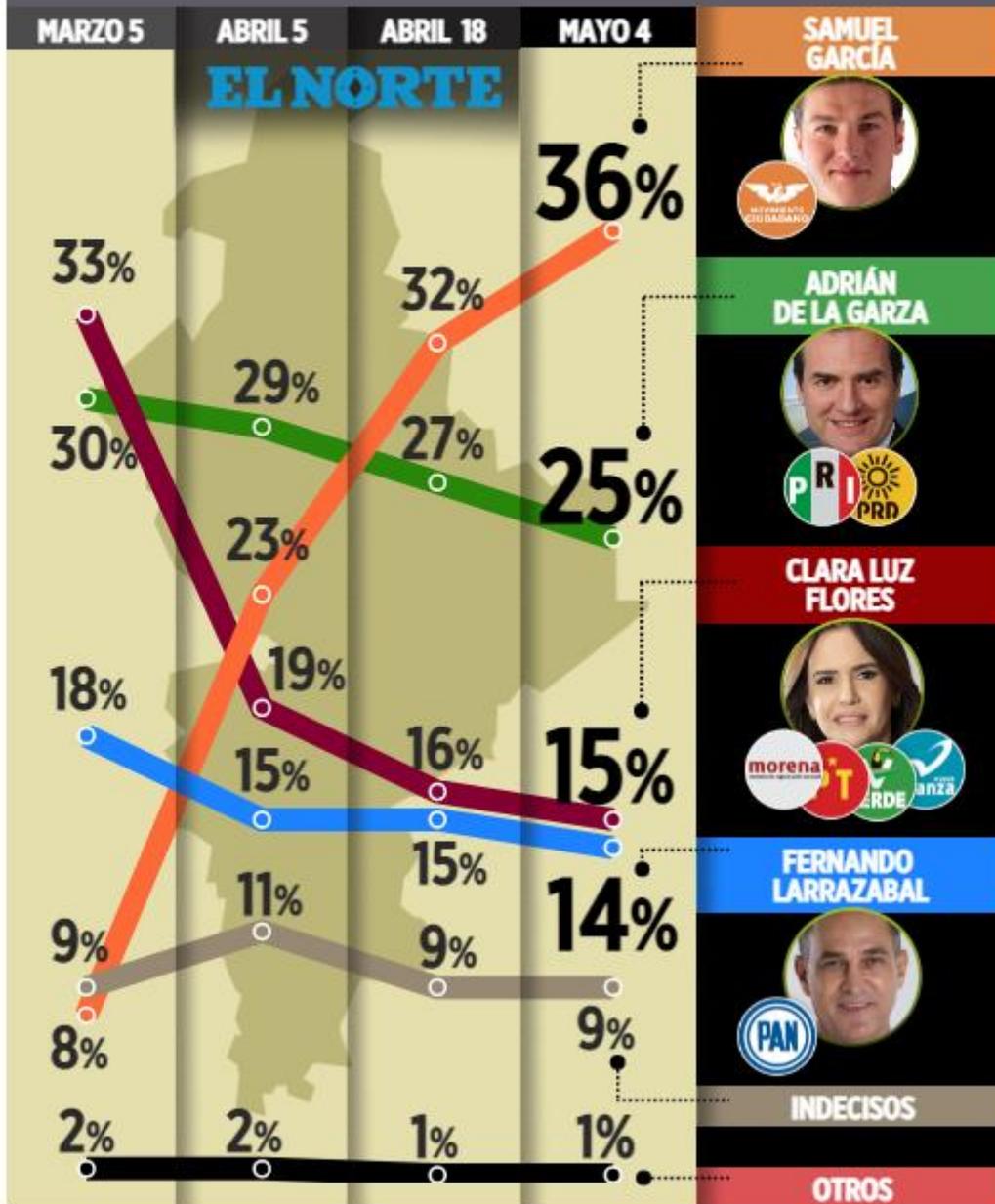


EL NORTE / Staff

Monterrey, México (04 mayo 2021).- A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de NL, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por EL NORTE.

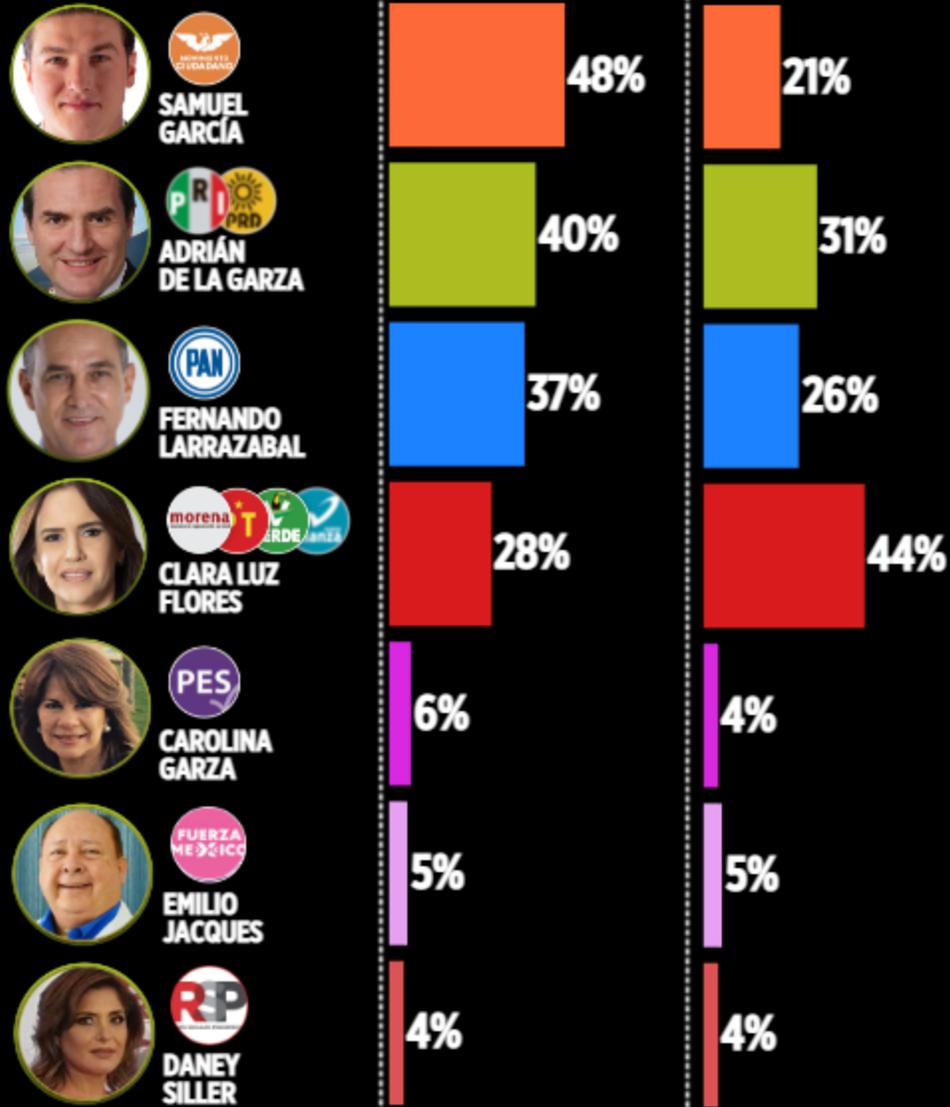
Hora de publicación: 21:15 hrs.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría?



Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contienen y sus partidos.

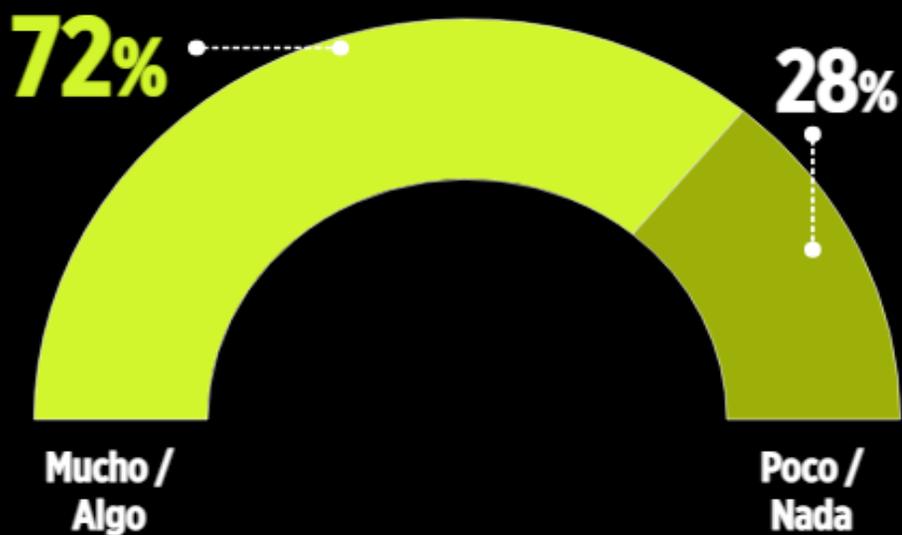
¿Qué opinión tiene de...?



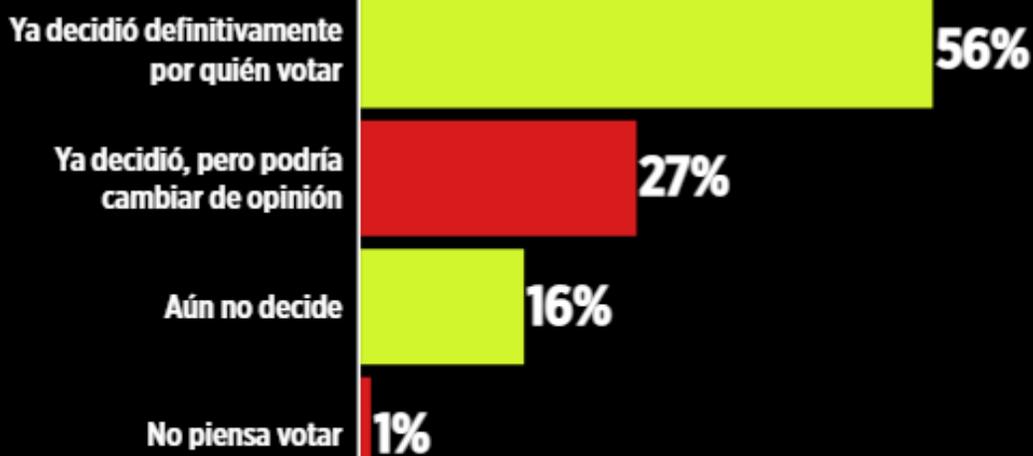
Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas "No lo conoce", "Regular" y "No sabe".

PROCESO ELECTORAL

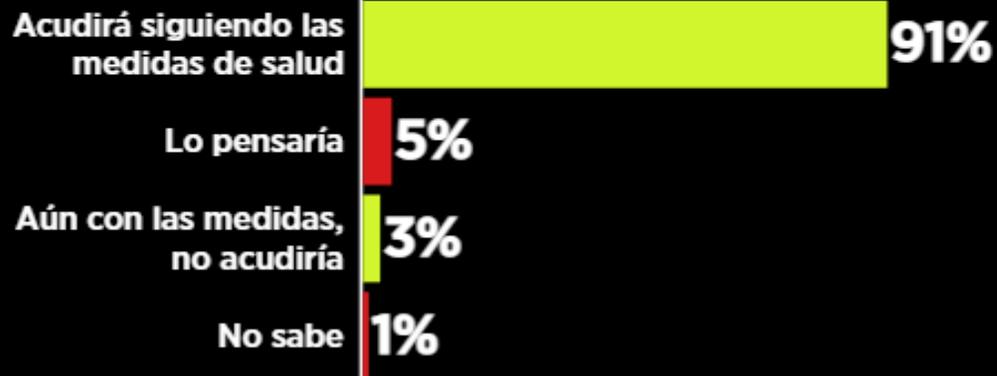
¿Qué tanto interés tiene en las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León?



Para la Gubernatura de Nuevo León, ¿usted...?



¿Ha pensado en **acudir a votar** siguiendo las medidas de salud por la pandemia del **Covid-19** o, aún con las medidas, no acudiría por **considerarlo riesgoso**?



¿Quién considera que tendría **mayor éxito** para **resolver** los siguientes **problemas**?

Samuel García	Adrián de la Garza	Clara Luz Flores	Fernando Larrazabal	Todos	Ninguno
					
INSEGURIDAD					
24%	32%	15%	13%	2%	10%
CORRUPCIÓN					
32%	21%	14%	11%	1%	16%
ECONOMÍA					
36%	21%	14%	12%	1%	12%
TRANSPORTE / MOVILIDAD					
30%	23%	15%	13%	1%	11%
CONTAMINACIÓN					
31%	18%	15%	11%	1%	19%
DESARROLLO URBANO					
30%	25%	16%	14%	1%	10%
CRISIS COVID-19					
24%	19%	14%	10%	3%	23%

Nota: La suma para el 100% corresponde al porcentaje de las respuestas "Otros" y "No sabe".

VOTO EN CONTRA

De entre los siguientes candidatos, ¿por quién nunca votaría para la Gubernatura de Nuevo León?



MEJOR PARTIDO PARA GOBERNAR

¿Cuál partido u opción electoral cree que sería el mejor para gobernar Nuevo León a partir de octubre del 2021?



Nota: En el caso de empate, se recurrió a las décimas de punto para otorgar la posición.

Metodología: Encuesta a nivel estatal realizada mediante entrevistas directas en vivienda del 18 de abril al 1 de mayo de 2021, a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Se utilizó un muestreo aleatorio sistemático por conglomerados en múltiples etapas, teniendo como marco muestral las secciones electorales, las manzanas y la Lista Nominal del INE para este estado. El margen de error es de +/- 2.8% y el nivel de confianza estadística es de 95%. Los resultados están ponderados por Distrito federal, región, género y edad. No se utilizó ningún modelo de estimación. La tasa de rechazo es de 36.5%. Para la pregunta de intención de voto se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos postulados y los nombres y logotipos de los partidos con registro para esta contienda. 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. Se entrega Informe del estudio completo a la Comisión Estatal Electoral de Nuevo León.

Responsable del patrocinio, de su realización y de la publicación: EL NORTE (● Editora El Sol, S.A. de C.V.) a través de su Departamento de Opinión Pública. Comentarios: opinion publica@elnorte.com o al tel. 818-150-8111.

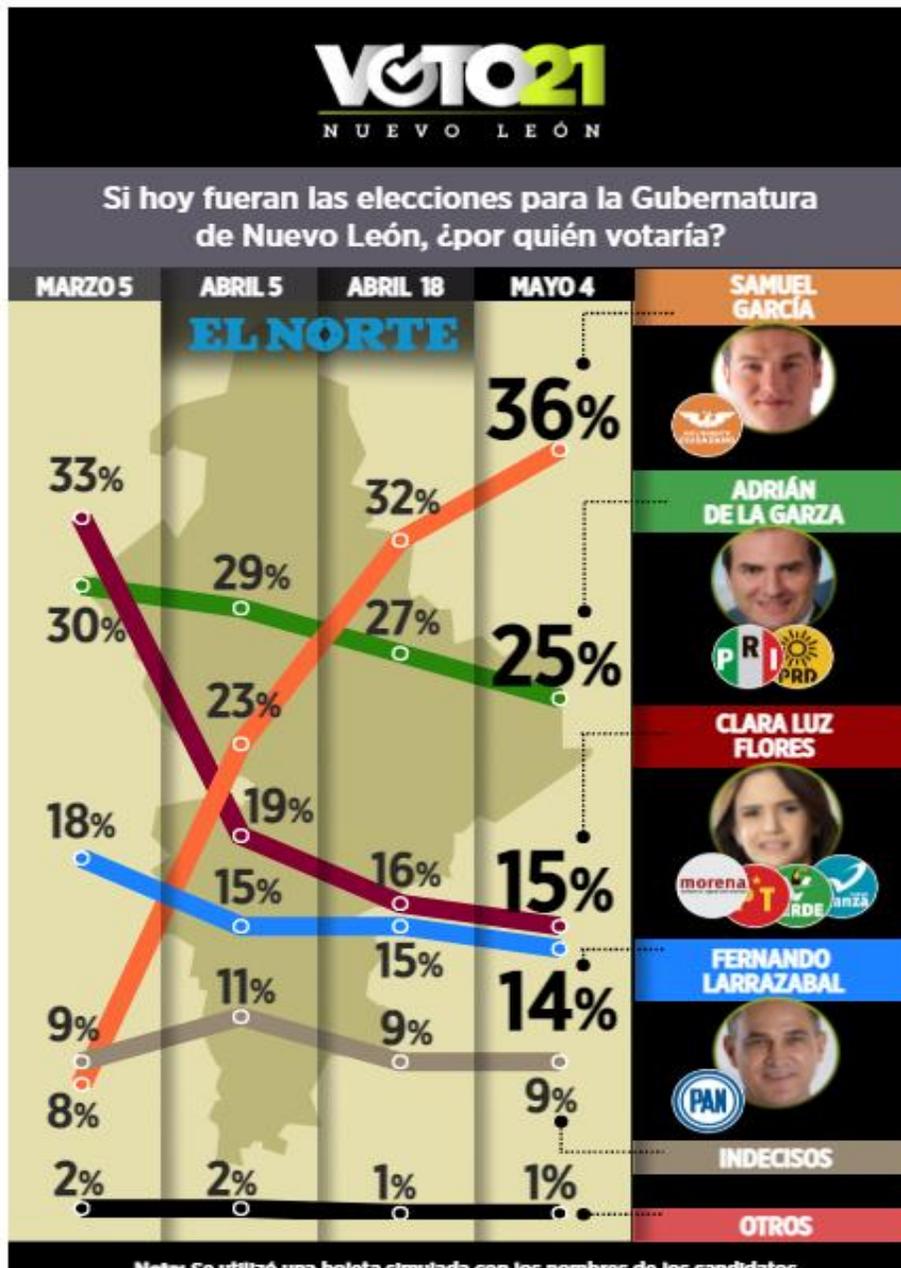


PUBLICACIÓN EN VERSIÓN DIGITAL REFORMA:

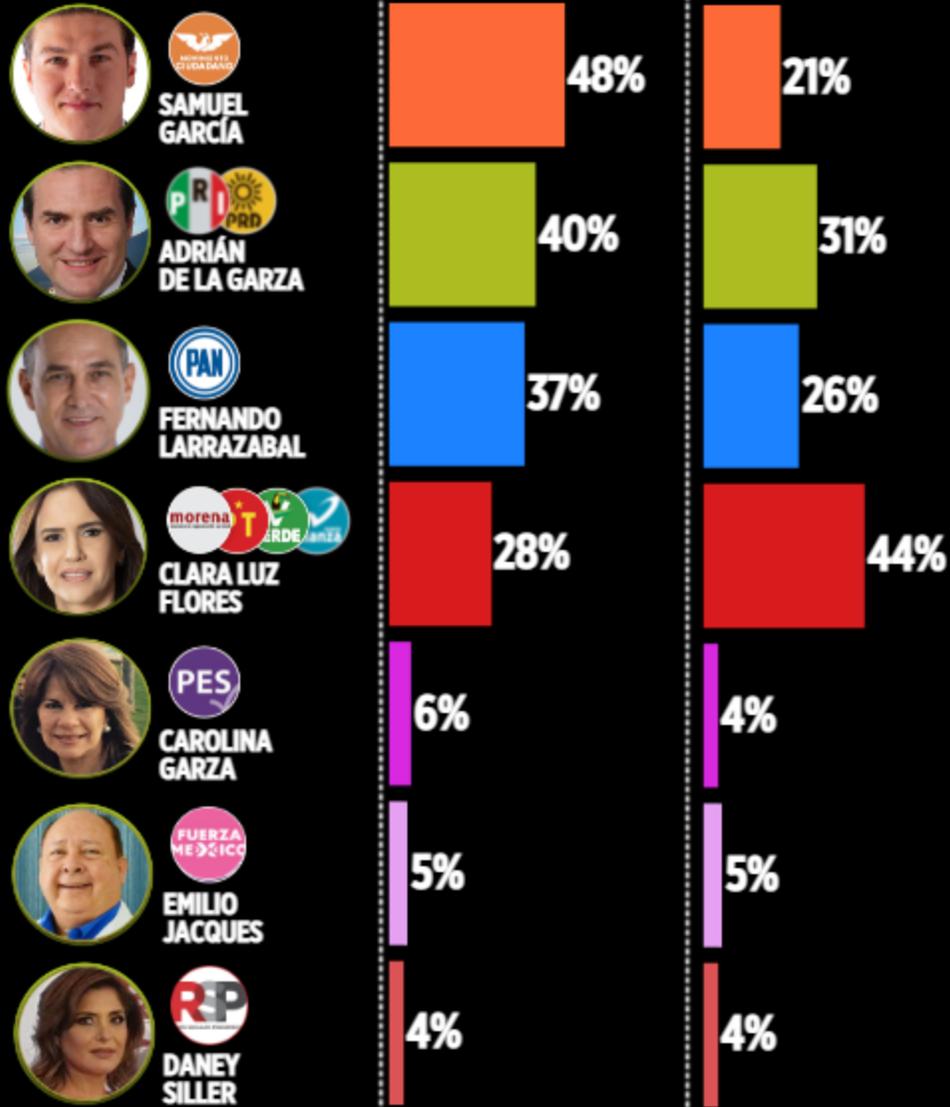
https://www.reforma.com/pese-a-las-denuncias-samuel-garcia-amplia-su-ventaja/ar2177003?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_campaign=promocion_editor

Pese a las denuncias... Samuel García amplía su ventaja

A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de NL, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por Grupo REFORMA.



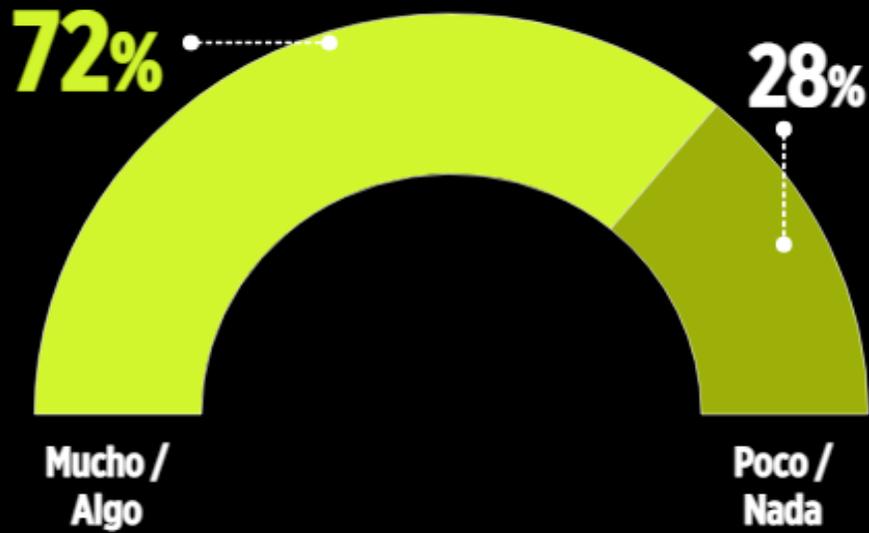
¿Qué opinión tiene de...?



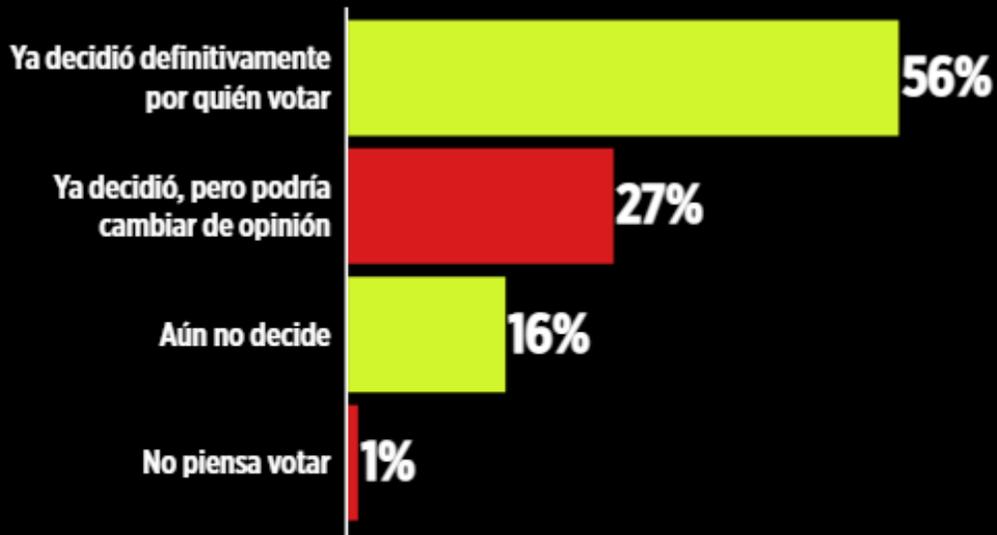
Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas "No lo conoce", "Regular" y "No sabe".

PROCESO ELECTORAL

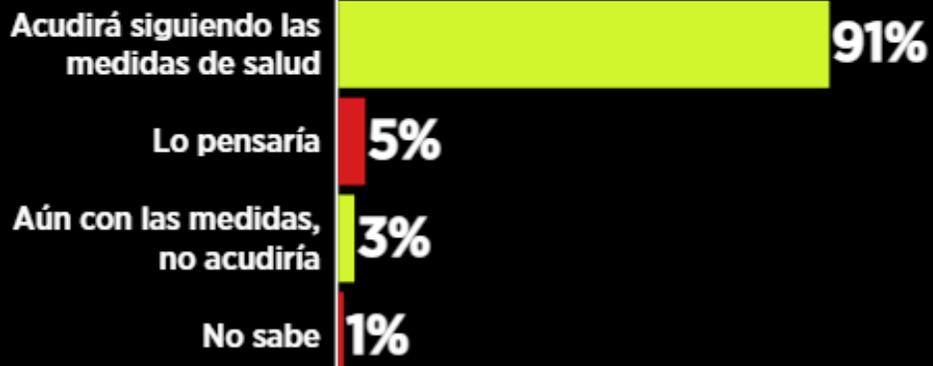
¿Qué tanto interés tiene en las elecciones para la Gobernatura de Nuevo León?



Para la Gobernatura de Nuevo León, ¿usted...?



¿Ha pensado en **acudir a votar** siguiendo las medidas de salud por la pandemia del **Covid-19** o, aún con las medidas, no acudiría por **considerarlo riesgoso**?



¿Quién considera que tendría **mayor éxito** para **resolver** los siguientes **problemas**?

Samuel García	Adrián de la Garza	Clara Luz Flores	Fernando Larrazabal	Todos	Ninguno
					
					
INSEGURIDAD					
24%	32%	15%	13%	2%	10%
CORRUPCIÓN					
32%	21%	14%	11%	1%	16%
ECONOMÍA					
36%	21%	14%	12%	1%	12%
TRANSPORTE / MOVILIDAD					
30%	23%	15%	13%	1%	11%
CONTAMINACIÓN					
31%	18%	15%	11%	1%	19%
DESARROLLO URBANO					
30%	25%	16%	14%	1%	10%
CRISIS COVID-19					
24%	19%	14%	10%	3%	23%

Nota: La suma para el 100% corresponde al porcentaje de las respuestas "Otros" y "No sabe".

VOTO EN CONTRA

De entre los siguientes candidatos, ¿por quién nunca votaría para la Gubernatura de Nuevo León?



MEJOR PARTIDO PARA GOBERNAR

¿Cuál partido u opción electoral cree que sería el mejor para gobernar Nuevo León a partir de octubre del 2021?



Nota: En el caso de empate, se recurrió a las décimas de punto para otorgar la posición.

Metodología: Encuesta a nivel estatal realizada mediante entrevistas directas en vivienda del 18 de abril al 1 de mayo de 2021, a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Se utilizó un muestreo aleatorio sistemático por conglomerados en múltiples etapas, teniendo como marco muestral las secciones electorales, las manzanas y la Lista Nominal del INE para este estado. El margen de error es de +/- 2.8% y el nivel de confianza estadística es de 95%. Los resultados están ponderados por Distrito federal, región, género y edad. No se utilizó ningún modelo de estimación. La tasa de rechazo es de 36.5%. Para la pregunta de Intención de voto se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos postulados y los nombres y logotipos de los partidos con registro para esta contienda. 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. Se entrega Informe del estudio completo a la Comisión Estatal Electoral de Nuevo León.

Responsable del patrocinio, de su realización y de la publicación: EL NORTE ( Editora El Sol, S.A. de C.V.) a través de su Departamento de Opinión Pública. Comentarios: opinion publica@elnorte.com o al tel. 818-150-8111.



PUBLICACIÓN EN VERSIÓN DIGITAL MURAL:
<https://www.mural.com.mx/pese-a-las-denuncias-samuel-amplia-su-ventaja/ar2176918>

Pese a las denuncias... Samuel amplía su ventaja

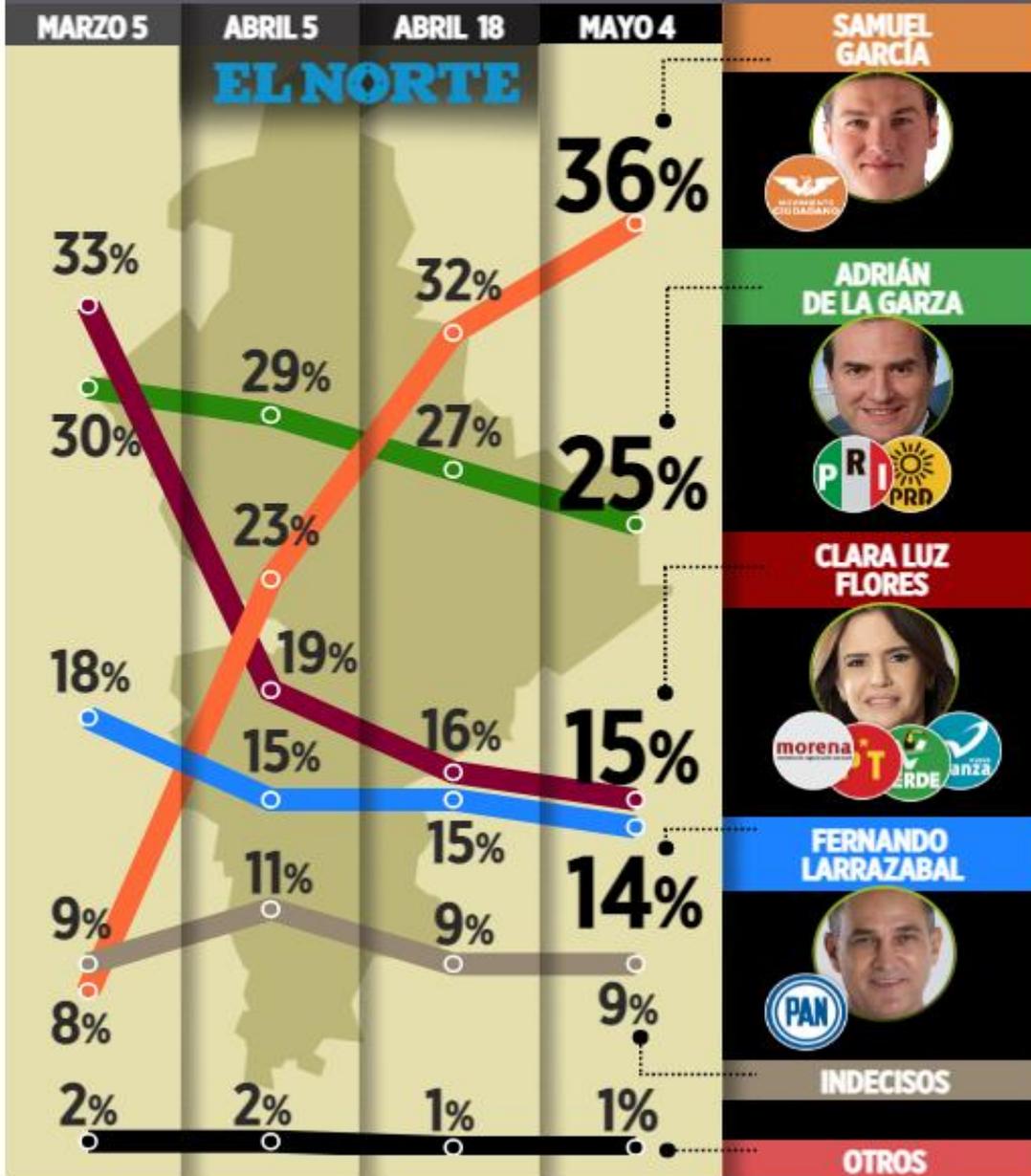


EL NORTE / Staff

Monterrey, México (04 mayo 2021).- A pesar de las constantes acusaciones contra Samuel García, el candidato de MC se despegó 11 puntos porcentuales en la carrera por la Gubernatura de NL, faltando un mes para la elección, revela una encuesta en vivienda realizada por EL NORTE.

Hora de publicación: 21:15 hrs.

Si hoy fueran las elecciones para la Gubernatura de Nuevo León, ¿por quién votaría?



Nota: Se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos que contienen y sus partidos.

¿Qué opinión tiene de...?



SAMUEL GARCÍA

Muy buena / Buena



Muy mala / Mala



ADRIÁN DE LA GARZA



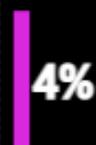
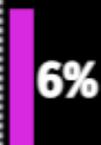
FERNANDO LARRAZABAL



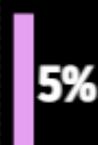
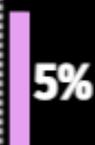
CLARA LUZ FLORES



CAROLINA GARZA



EMILIO JACQUES



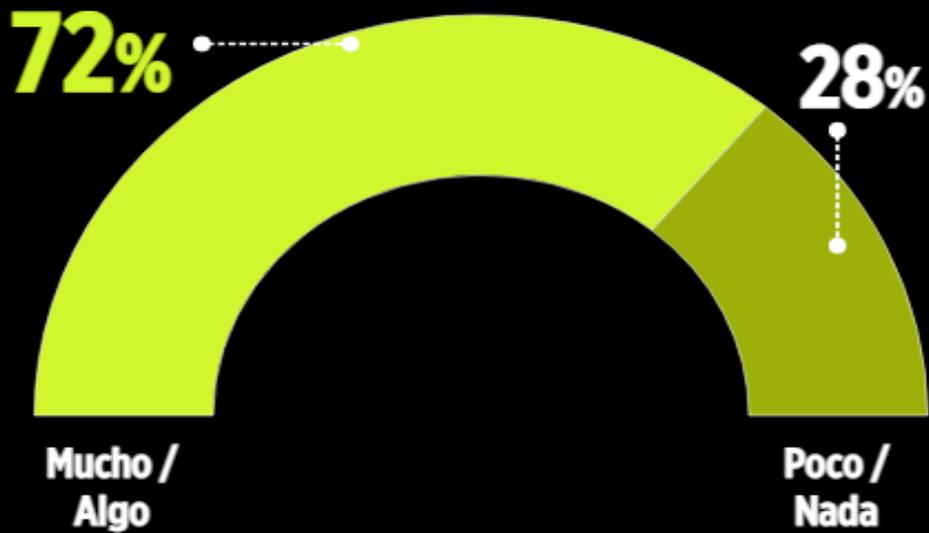
DANEY SILLER



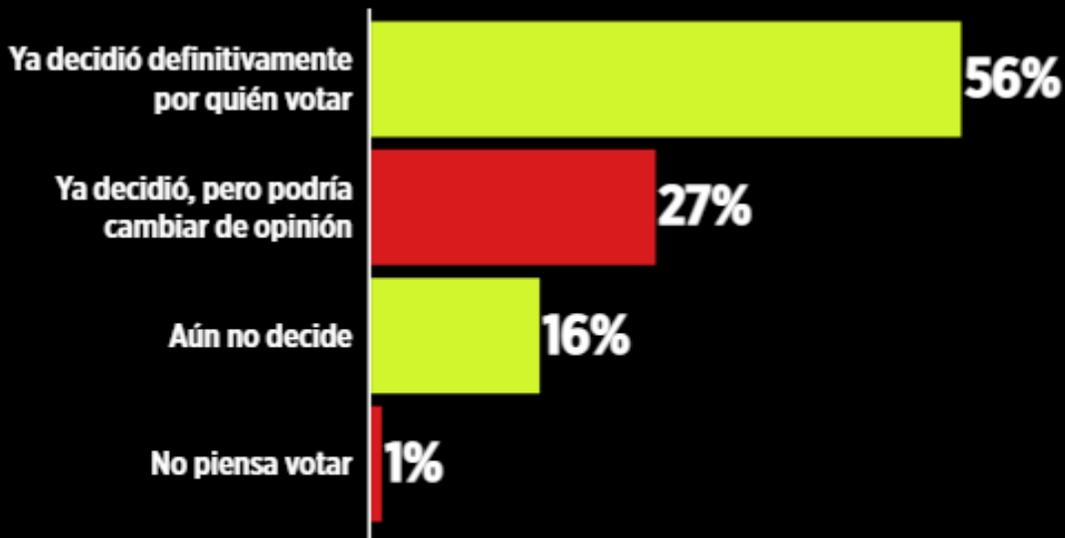
Nota: La suma para el 100% corresponde a las respuestas "No lo conoce", "Regular" y "No sabe".

PROCESO ELECTORAL

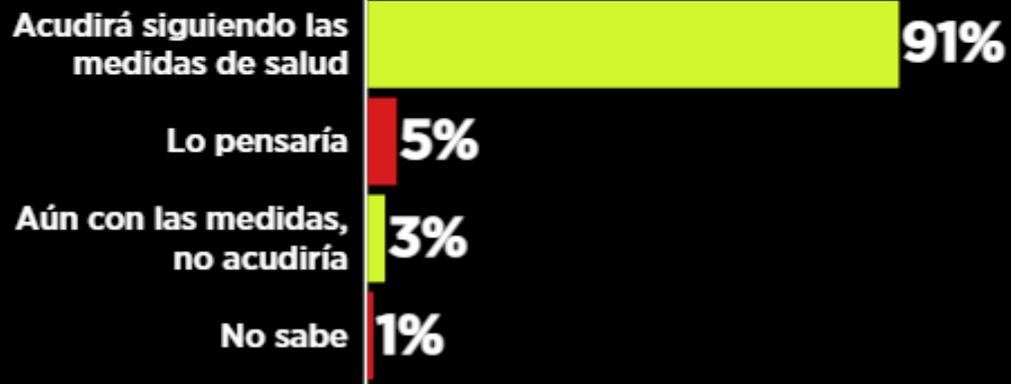
¿Qué tanto interés tiene en las **elecciones** para la Gubernatura de **Nuevo León**?



Para la Gubernatura de Nuevo León, ¿usted...?



¿Ha pensado en **acudir a votar** siguiendo las medidas de salud por la pandemia del **Covid-19** o, aún con las medidas, no acudiría por **considerarlo riesgoso**?



¿Quién considera que tendría **mayor éxito** para **resolver** los siguientes **problemas**?

Samuel García	Adrián de la Garza	Clara Luz Flores	Fernando Larrazabal	Todos	Ninguno
					
					
INSEGURIDAD					
24%	32%	15%	13%	2%	10%
CORRUPCIÓN					
32%	21%	14%	11%	1%	16%
ECONOMÍA					
36%	21%	14%	12%	1%	12%
TRANSPORTE / MOVILIDAD					
30%	23%	15%	13%	1%	11%
CONTAMINACIÓN					
31%	18%	15%	11%	1%	19%
DESARROLLO URBANO					
30%	25%	16%	14%	1%	10%
CRISIS COVID-19					
24%	19%	14%	10%	3%	23%

Nota: La suma para el 100% corresponde al porcentaje de las respuestas "Otros" y "No sabe".

VOTO EN CONTRA

De entre los siguientes candidatos, ¿por quién nunca votaría para la Gubernatura de Nuevo León?



MEJOR PARTIDO PARA GOBERNAR

¿Cuál partido u opción electoral cree que sería el mejor para gobernar Nuevo León a partir de octubre del 2021?



Nota: En el caso de empate, se recurrió a las décimas de punto para otorgar la posición.

Metodología: Encuesta a nivel estatal realizada mediante entrevistas directas en vivienda del 18 de abril al 1 de mayo de 2021, a 1,200 ciudadanos con credencial de elector vigente en Nuevo León. Se utilizó un muestreo aleatorio sistemático por conglomerados en múltiples etapas, teniendo como marco muestral las secciones electorales, las manzanas y la Lista Nominal del INE para este estado. El margen de error es de +/- 2.8% y el nivel de confianza estadística es de 95%. Los resultados están ponderados por Distrito federal, región, género y edad. No se utilizó ningún modelo de estimación. La tasa de rechazo es de 36.5% Para la pregunta de Intención de voto se utilizó una boleta simulada con los nombres de los candidatos postulados y los nombres y logotipos de los partidos con registro para esta contienda. 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. Se entrega Informe del estudio completo a la Comisión Estatal Electoral de Nuevo León.

Responsable del patrocinio, de su realización y de la publicación: EL NORTE (● Editora El Sol, S.A. de C.V.) a través de su Departamento de Opinión Pública. Comentarios: opinion.publica@elnorte.com o al tel. 818-150-8111.

