Instituto de Estudios e Investigación en Ciencias Políticas y Gobernanza A.C.

Estudio de Opinión

Preferencias electorales 2016

Gobernador de Colima

Enero 13, 2016.

Nota Metodológica

NOTA METODOLÓGICA: Encuesta telefónica. Representatividad: Estatal Colima. Número de entrevistas: 625 cuestionarios hechos a personas de 18 años en adelante con credencial para votar que residen en el lugar de interés al momento de la entrevista. Fecha de levantamiento: 9 al 12 de enero de 2016. Tasa de Rechazo: 18%. Nivel de confianza estadística: 95.5%. Margen de error: (+/-) 4.0%. Diseño, muestreo, operativo de campo, análisis, patrocinio y difusión: Instituto de Estudios e Investigación en Ciencias Políticas y Gobernanza A.C. Responsable legal: Mtro. José Manuel Victoria Mendoza. Método de muestreo: Aleatorio sistemático con probabilidad proporcional al tamaño. Unidad de muestreo: Las secciones electorales reportadas por el INE.

Lineamientos INE: "Estos resultados solo tienen validez para expresar las preferencias electorales de los entrevistados en las fechas indicadas en el ejercicio".

Instituto de Estudios e Investigación en Ciencias Políticas y Gobernanza A.C.

Metodología

Preferencias electorales 2016

Gobernador de Colima

Enero 13, 2016.

I. Breve introducción

• Una selección y uso adecuado de técnicas sociales y estadísticas permiten obtener mediciones confiables que resultan en información vital sobre preferencias por personales y partidos políticos.

• Dichas herramientas de investigación resultan imprescindibles en contextos de alta competitividad electoral.

• El conocimiento oportuno del posicionamiento de candidatos resulta fundamental para definir y anticipar estrategia políticas propias y adversas.

II. Propuestas de investigación

Objetivo de investigación

• El propósito general de la investigación es proporcionar información confiable a la ciudadanía, sobre las preferencias electorales y competencia entres los partidos y candidatos para gobernador del Estado de Colima, que sirva de base para un mejor proceso local electoral.

• La investigación se basa en tres ejes fundamentales:

1) Rechazo de partidos
2) Identificación con partidos
3) Preferencias electorales

Metodología

Público objetivo:

• Ciudadanos mayores de dieciocho años que habiten en viviendas particulares y que cuenten con credencial de elector vigente para votar en el Estado de Colima.

Modo de recolección de datos:

• Entrevistas persona a persona utilizando un cuestionario estructurado.

Método de muestreo:

• Probabilístico polietápico por conglomerados utilizando como marco muestral los municipios que integran el Estado de Colima, de acuerdo al Instituto Nacional Electoral.

• En cada municipio que integra la muestra se levantaran el número de entrevistas proporcional a los conglomerados de forma proporcional a su tamaño en la lista nominal de electores.

Coeficientes y errores de muestreo

Debido a que la muestra que se requiere debe tener un tamaño lo suficientemente manejable y, que se trata de un universo con una población infinita, toda vez que los listados nominales indican que hay 458,720 electores en el Estado de Colima; mismos que pueden emitir su voto el día de la jornada, se ha determinado para nuestra encuesta los coeficientes que determinaran la muestra son los siguientes:

Coeficiente de Confiabilidad:	95 %
Error de muestreo:	+/- 4.0 %
Condiciones de muestreo:	50 %

Las condiciones del muestreo son desfavorables, ya que al no haber un ejercicio estadístico anterior, hay 50 % de probabilidades de que ocurra en evento (p) y, 50% de probabilidades de que no ocurra (q).

Diseño de la muestra

Con los valores anteriores y considerando que el universo es infinito, por ser superior a cien mil habitantes, el tamaño de la muestra del Estado de Colima está dado por la siguiente expresión:

[redacted]

Donde:

n = Muestra
s = Desviación típica
e = Error maestral
p = Probabilidad de que ocurra el evento
q = Probabilidad de que no ocurra el evento

Diseño de la muestra

Sustituyendo con los valores en la expresión:

$$n = \frac{4^2 \ (50 \times 50)}{4^2}$$

Donde:

n = Muestra
s = Desviación típica
e = Error maestral
p = Probabilidad de que ocurra el evento
q = Probabilidad de que no ocurra el evento

Así nuestra muestra poblacional es de 625.

Especificaciones del trabajo de campo

• Cada municipio es un conglomerado proporcional a su tamaño (el tamaño de la medida se asigno considerando la lista nominal de las secciones electorales). En cada conglomerado se asignaran el número de entrevistas conforme a su proporción, y se seleccionarán las viviendas siguiendo un método sistemático aleatorio. Se efectuara la llamada en cada vivienda seleccionando aleatoriamente a un adulto.

• El levantamiento participaran 9 operadores - encuestadores telefónicos y 1 supervisor.

• En la vivienda seleccionada se elige a un ciudadano aleatoriamente (no se utilizan cuotas).

• Cabe mencionar que en este tipo de investigaciones hay errores no muestrales como son fraseo de preguntas y contingencias que en un momento dado se presentan en el levantamiento de campo.

• Los resultados del estudio serán estimaciones con base en factores de expansión (ponderación) que son el inverso de la probabilidad de selección de cada individuo en la muestra.

Lineamientos metodológicos

Este informe describe los criterios generales de carácter científico del estudio de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 213, numeral 1, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, LGIPE y los cuales fueron emitidos por el Instituto Nacional Electoral (en lo sucesivo denominado de forma indistinta como INE), en su Acuerdo General CG220/2014, cumpliendo con los Lineamientos establecidos en dicho Acuerdo.

Procedimiento de estimación.

Para la estimación de las preferencias electorales se formuló la siguiente pregunta: 4) Si hoy fuera la elección para gobernador del Estado de Colima ¿por cuál partido o candidat@ votaría usted? Para esta pregunta se empleó la respuesta espontánea, considerando por igual en las respuestas al partido o candidato.

Al contestar la pregunta, el entrevistado emitió su respuesta de forma libre y espontánea, sin mencionar el orden de los partidos políticos o sus candidatos; en el cuestionario el orden es el mismo que se establece en las boletas oficiales del Instituto Nacional Electoral, con base en la fecha de registro de cada partido político.

Los resultados de la encuesta reflejan la estimación total del voto (considerando la proporción de personas que no declaró preferencia es decir, que no sabe o no contesto opción 99) Ns/Nc, que dijo que no votaría por Ninguno 13), y que eligió otro 98).

Lineamientos metodológicos

Tratamiento de la no-respuesta

Bajo el supuesto de que la preferencia política (voto) de quienes no respondan la entrevista se distribuye igual que la de quienes sí contesten, la no respuesta será reportada pero eliminada en la estimación de la preferencia neta.

En la pregunta de intención de voto se presenta la proporción de la no-respuesta (Preferencia Bruta), mostrando los porcentajes (sin ponderar) de la no respuesta en la pregunta: 4) Si hoy fuera la elección para gobernador del Estado de Colima ¿por cuál partido o candidat@ votaría usted? la cual se desagrega de la siguiente manera:

Ninguno	8.32%
Otro	0.00 %
Ns/Nc	30.08%

La no respuesta total registrada fue de 38.40 %

Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

Los resultados de la encuesta sobre preferencia electoral se basan en las respuestas de 625 entrevistados. Los porcentajes se derivan del conteo de las respuestas espontáneas, derivadas del cuestionario, presentados en forma de porcentaje. Con un nivel de confianza de 95 por ciento, el margen de error de los resultados es de +/- 4.0 por ciento. Los resultados de interés fueron solo datos descriptivos, utilizando para ello frecuencias simples.

Denominación del software utilizado para el procesamiento.

La captura, procesamiento de datos y resultados se realizó en el programa Excel.

III. Productos

- Diseño de muestra probabilística.

- Diseño de los cuestionarios.

- Materiales para campo (reproducción de cuestionarios), operativo de campo, supervisión del levantamiento, captura y validación de resultados.

- Reporte gráfico digital de la medición de variables (análisis descriptivo de resultados).

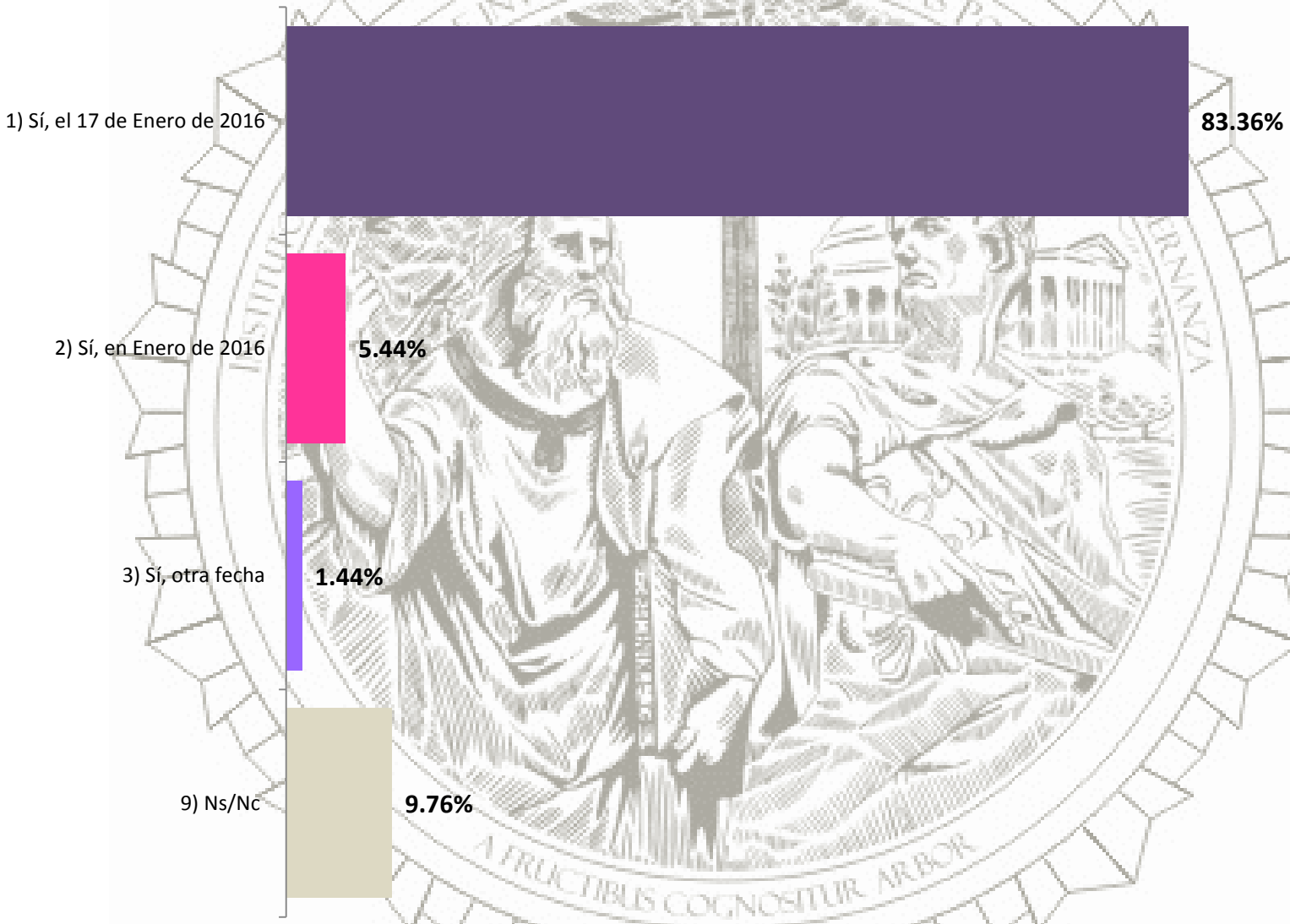
- Documento con metodología y diseño muestral.

Principales resultados

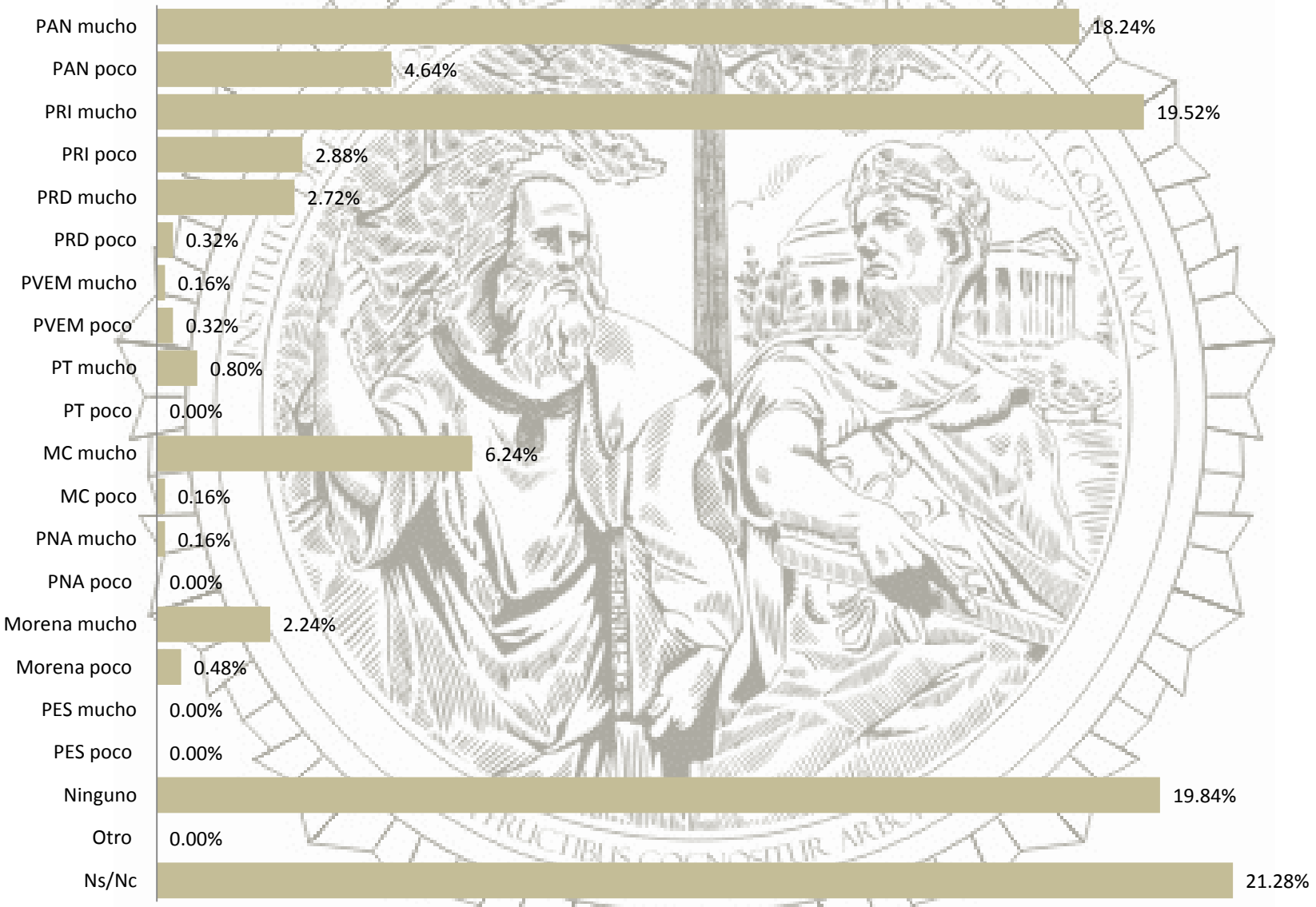
Estudio de Opinión
Preferencias electorales 2016
Gobernador de Colima

Enero 13, 2016.

¿Usted sabe cuándo van a ser la elección extraordinaria para gobernador del Estado de Colima?



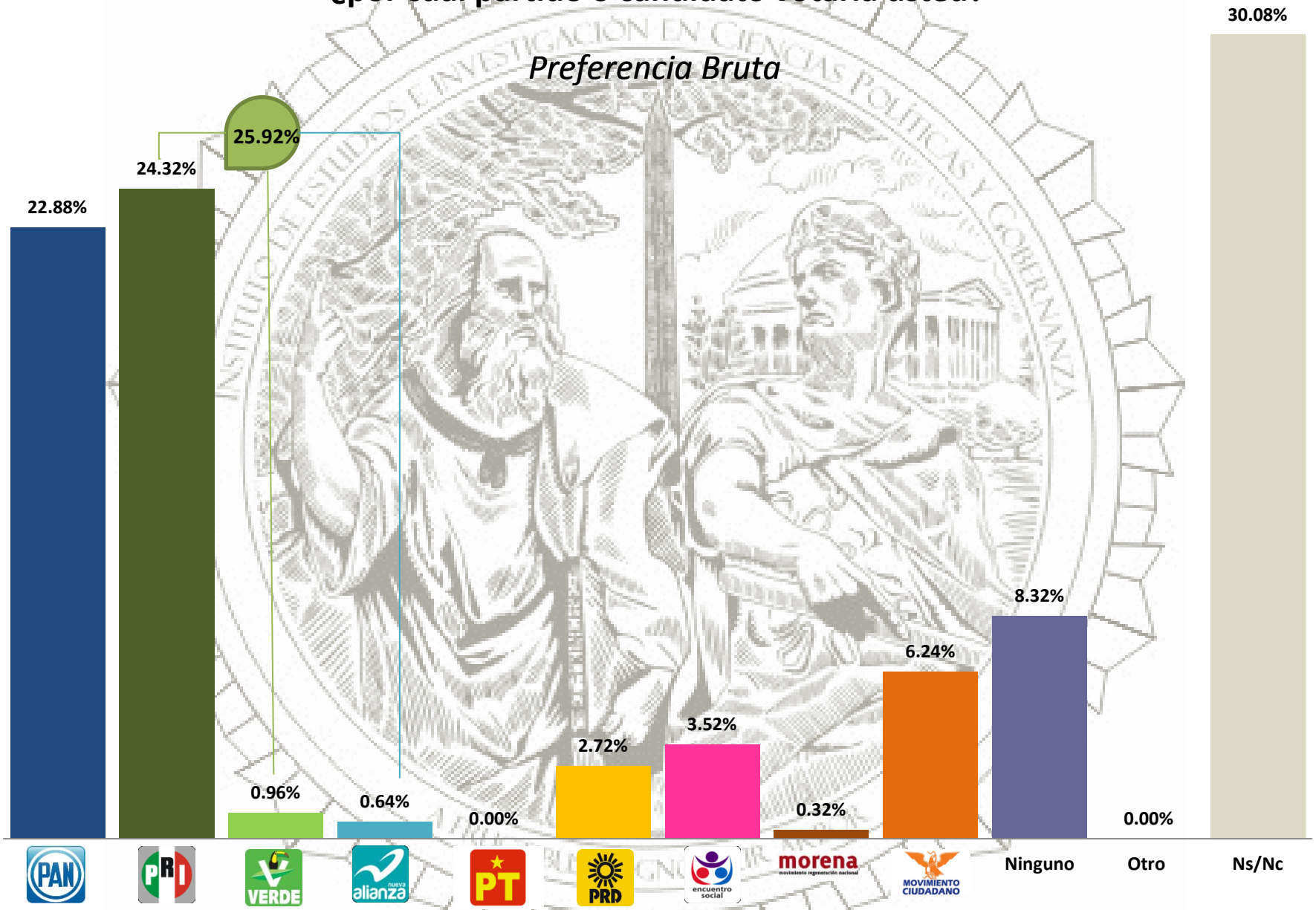
3) Independientemente de por quién haya votado,
¿con cuál partido político se identifica usted más?



4) Si hoy fuera la elección para gobernador del Estado de Colima

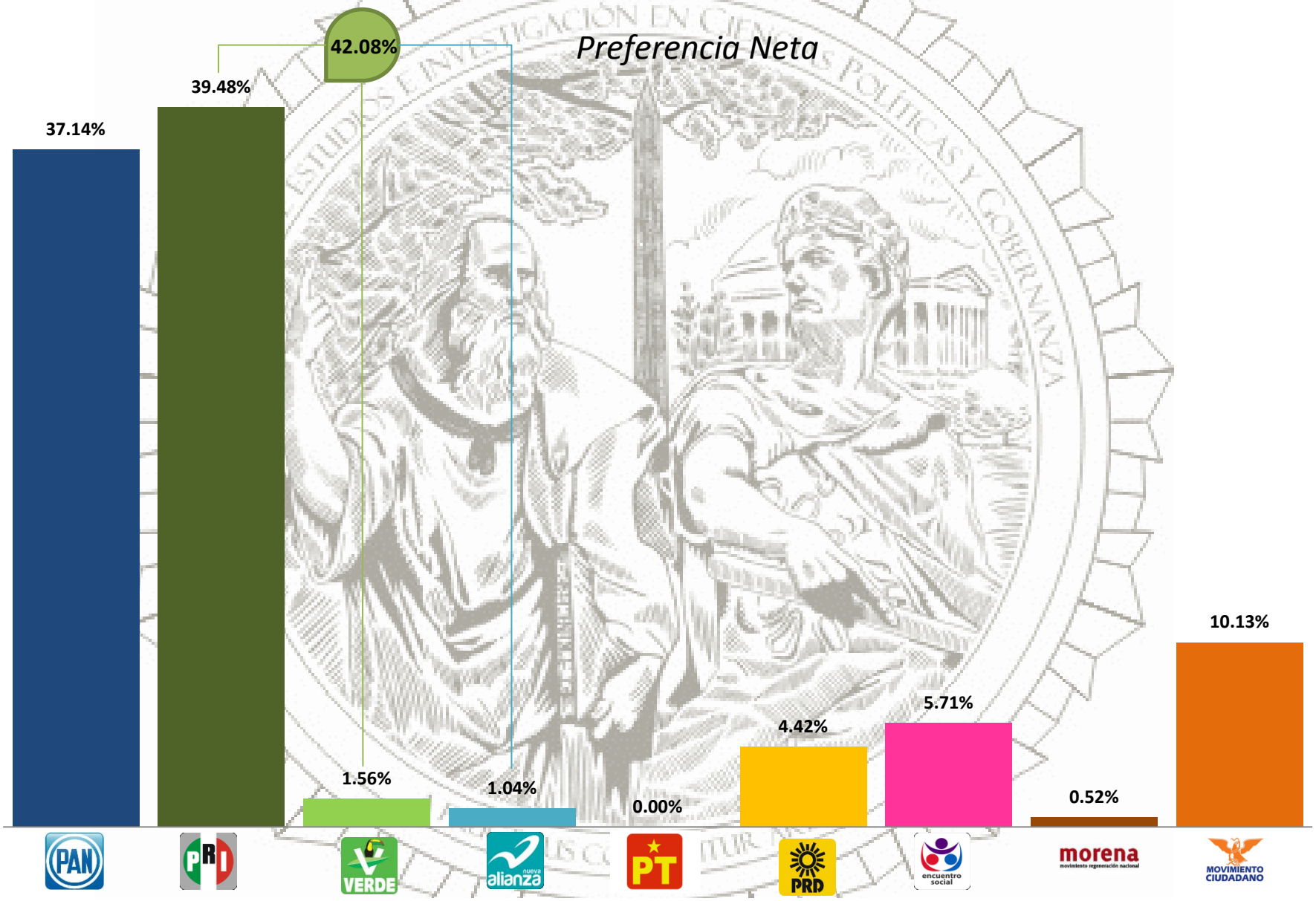
¿por cuál partido o candidato votaría usted?

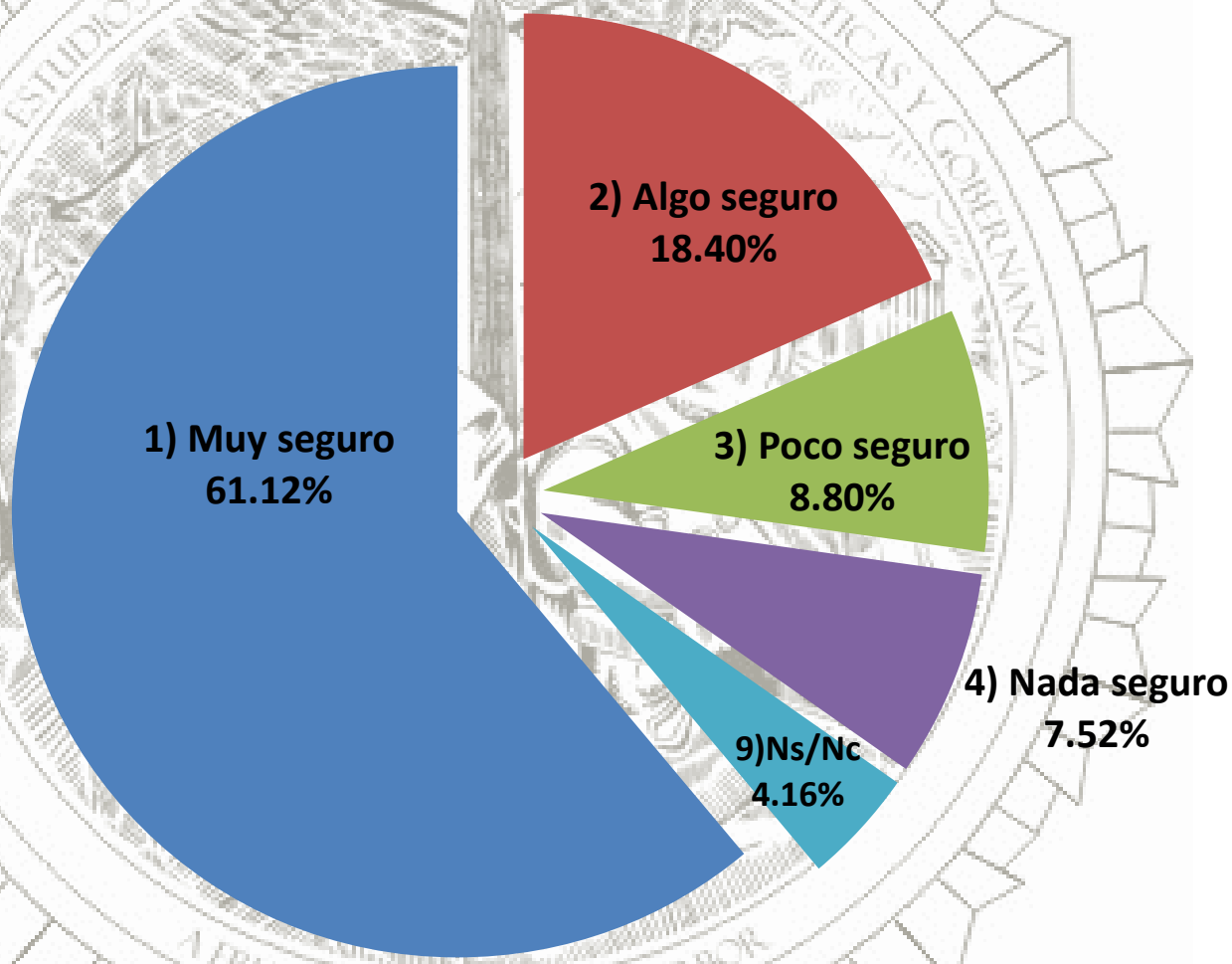
Preferencia Bruta



4) Si hoy fuera la elección para gobernador del Estado de Colima

¿por cuál partido o candidato votaría usted?



* La preferencia neta corresponde a la preferencia efectiva de intensión del voto, mediante la ponderación de las opciones de opinión, luego de excluir las opciones de no respuesta (ninguno, otro, ns/nc).

5) ¿Qué tan seguro está usted de votar el día de la elección para gobernador del Estado de Colima por el mismo partido que acaba de preferir hoy?