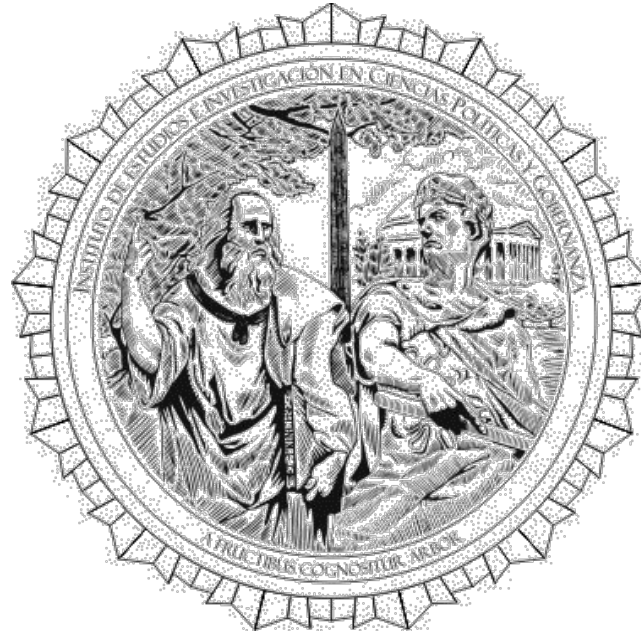


Instituto de Estudios e Investigación en Ciencias Políticas y Gobernanza A.C.



Estudio de Opinión

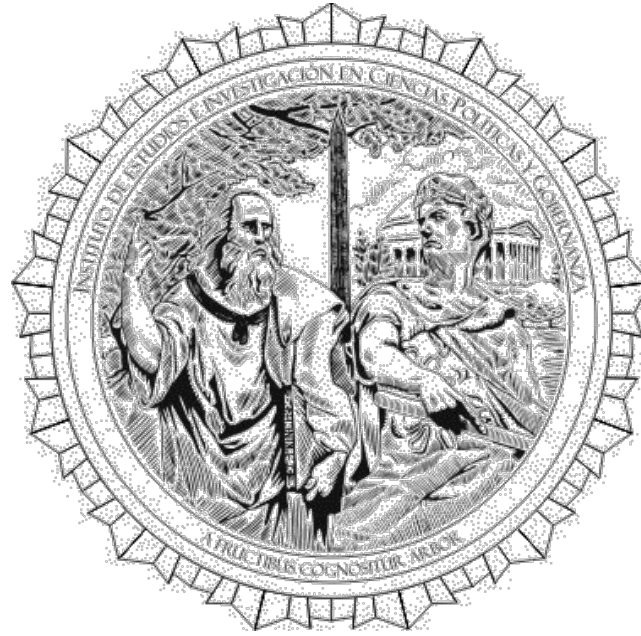
Preferencias electorales 2015
Gobernador de Oaxaca

Diciembre 20, 2015.

Nota Metodológica

NOTA METODOLÓGICA: Encuesta telefónica. Representatividad: 25 distritos locales del Estado de Oaxaca. Número de entrevistas: 1,111 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: 10 al 15 de diciembre de 2015. Tasa de Rechazo: 18%. Nivel de confianza estadística: 95%. Margen de error: (+/-) 3.0%. 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”.



Metodología

Estudio de Opinión
Preferencias electorales 2015
Gobernador de Oaxaca

Diciembre 20, 2015.

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 datos y realizar un análisis estratégico sobre el posicionamiento electoral, preferencias, necesidades y competencia en el estado de Oaxaca de cada uno de los partidos y sus probables candidatos; brindando información precisa y confiable a la ciudadanía.
- La investigación se basa en tres ejes fundamentales:
 - 1) Preferencias electorales de gobernador, diputad@s locales y presidentes municipales
 - 2) Percepción de la situación económica
 - 3) Evaluación de autoridades

Público objetivo:

- Ciudadanos mayores de dieciocho años que habiten en viviendas particulares y que cuenten con credencial de elector vigente para votar en el cada uno de los 25 distritos locales del Estado de Oaxaca.

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 distrito conformados por el Instituto Nacional Electoral en el Estado de Oaxaca.
- En cada municipio que integra la muestra se levantarán 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 2,701,749 electores en el Estado de Oaxaca; 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:	+/- 3.0 %
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 en el distrito está dado por la siguiente expresión:

$$n = \frac{s^2 (p \times q)}{e^2}$$

Donde:

n = Muestra

s = Desviación típica

e = Error maestro

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:

$$n = \frac{4^2 (50 \times 50)}{3.2}$$

Donde:

n = Muestra

s = Desviación típica

e = Error maestroal

p = Probabilidad de que ocurra el evento

q = Probabilidad de que no ocurra el evento

Así nuestra muestra poblacional es de 1,111.

Estratificación de la muestra

- Se utiliza como base para la estratificación los municipios que integran los distritos locales, conforme a su proporción en la lista nominal de electores.

Esto permita tener muestras independientes de cada distrito que a su vez conformara una muestra estatal, dicha estrategia cumple el objetivo de garantizar que el mayor numero de los municipios estén incluidos en el muestreo.

Estratificación de la muestra

DL	Cabecera	LNT	%	m	M
1	Acatlán de Pérez Figueroa	100,968	3.74%	41.52	42
2	San Juan Bautista Tuxtepec	105,886	3.92%	43.54	44
3	Loma Bonita	96,065	3.56%	39.50	39
4	Teotitlán de Flores Magón	101,625	3.76%	41.79	42
5	Asunción Nochixtlán	106,621	3.95%	43.84	43
6	H. Cd. Huajuapán de León	115,877	4.29%	47.65	48
7	Putla Villa de Guerrero	106,720	3.95%	43.88	44
8	H. Cd. Tlaxiaco	105,984	3.92%	43.58	44
9	Ixtlán de Juárez	104,191	3.86%	42.84	42
10	San Pedro y San Pablo Ayutla	88,059	3.26%	36.21	36
11	Matías Romero	119,015	4.41%	48.94	49
12	Santa Lucía del Camino	106,593	3.95%	43.83	43
13	Oaxaca de Juárez	121,773	4.51%	50.07	50
14	Oaxaca de Juárez	122,991	4.55%	50.58	51
15	Santa Cruz Xoxocotlán	113,025	4.18%	46.48	47
16	Zimatlan de Alvarez	111,510	4.13%	45.85	46
17	Tlacolula de Matamoros	122,071	4.52%	50.20	50
18	Santo Domingo Tehuantepec	95,600	3.54%	39.31	39
19	Salina Cruz	115,033	4.26%	47.30	47
20	Juchitán de Zaragoza	108,209	4.01%	44.50	45
21	Ejutla de Crespo	91,824	3.40%	37.76	38
22	Santiago Pinotepa Nacional	123,806	4.58%	50.91	51
23	San Pedro Mixtepec	104,973	3.89%	43.17	43
24	Miahuatlán de Porfirio Díaz	106,147	3.93%	43.65	44
25	San Pedro Pochutla	107,183	3.97%	44.08	44
		2,701,749	100.00%	1111.00	1111

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 Oaxaca ¿por cuál partido votaría usted? Para esta pregunta se empleó la respuesta espontánea, considerando por igual en las respuestas al partido.

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. Para el caso de los aspirantes el orden fue rotatorio y se espero a la respuesta espontanea.

Los resultados publicados 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 9) Ns/Nc, que dijo que no votaría por ninguno opción 12) Ninguno u otro 13) Otro.

Preferencia Neta y Efectiva

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 efectiva*, diferenciando de las preferencias brutas, mismas que reportan las formas de no respuesta.

Preferencia Bruta

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 Oaxaca ¿por cuál partido votaría usted? Preferencia Bruta. La cual se desagrega de la siguiente manera:

Ninguno	28.08%
Otro	0.27%
Ns/Nc	32.67%

La no respuesta total registrada fue de 61.02%

Preferencia Efectiva

En la pregunta de intención de voto se presentan los porcentajes ponderados (eliminado las formas de no respuesta). Para la pregunta 4) Si hoy fuera la elección para Gobernador del Estado de Oaxaca ¿por cuál partido votaría usted? Preferencia Neta. La cual se desagrega de la siguiente manera:

PAN	9.47%
PRI	48.96%
PRD	24.71%
PVEM	1.39%
MC	0.92%
PNA	0.46%
PUP	0.00%
PSD	0.00%
Morena	13.86%
PES	0.23%
PRS	0.00%
PT	0.00%

Sub muestras

DL	Cabecera	LNT	%	Error muestral
1	Acatlán de Pérez Figueroa	100,968	3.74%	15.12%
2	San Juan Bautista Tuxtepec	105,886	3.92%	14.77%
3	Loma Bonita	96,065	3.56%	15.69%
4	Teotitlán de Flores Magón	101,625	3.76%	15.12%
5	Asunción Nochixtlán	106,621	3.95%	14.94%
6	H. Cd. Huajuapán de León	115,877	4.29%	14.14%
7	Putla Villa de Guerrero	106,720	3.95%	14.77%
8	H. Cd. Tlaxiaco	105,984	3.92%	14.77%
9	Ixtlán de Juárez	104,191	3.86%	15.12%
10	San Pedro y San Pablo Ayutla	88,059	3.26%	16.33%
11	Matías Romero	119,015	4.41%	14.00%
12	Santa Lucía del Camino	106,593	3.95%	14.94%
13	Oaxaca de Juárez	121,773	4.51%	13.86%
14	Oaxaca de Juárez	122,991	4.55%	13.72%
15	Santa Cruz Xoxocotlán	113,025	4.18%	14.29%
16	Zimatlan de Alvarez	111,510	4.13%	14.45%
17	Tlacolula de Matamoros	122,071	4.52%	13.86%
18	Santo Domingo Tehuantepec	95,600	3.54%	15.69%
19	Salina Cruz	115,033	4.26%	14.29%
20	Juchitán de Zaragoza	108,209	4.01%	14.61%
21	Ejutla de Crespo	91,824	3.40%	15.90%
22	Santiago Pinotepa Nacional	123,806	4.58%	13.72%
23	San Pedro Mixtepec	104,973	3.89%	14.94%
24	Miahuatlán de Porfirio Díaz	106,147	3.93%	14.77%
25	San Pedro Pochutla	107,183	3.97%	14.77%

Lineamientos metodológicos

Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

Los resultados de la encuesta sobre preferencia electoral se basan en las respuestas de 1,111 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 +/- 3.0 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.

Tasa general de rechazo.

Reportando el número de negativas a responder o abandono del entrevistado sobre el total de intentos o personas contactadas.

La tasa de rechazo en general a la encuesta fue de 18%

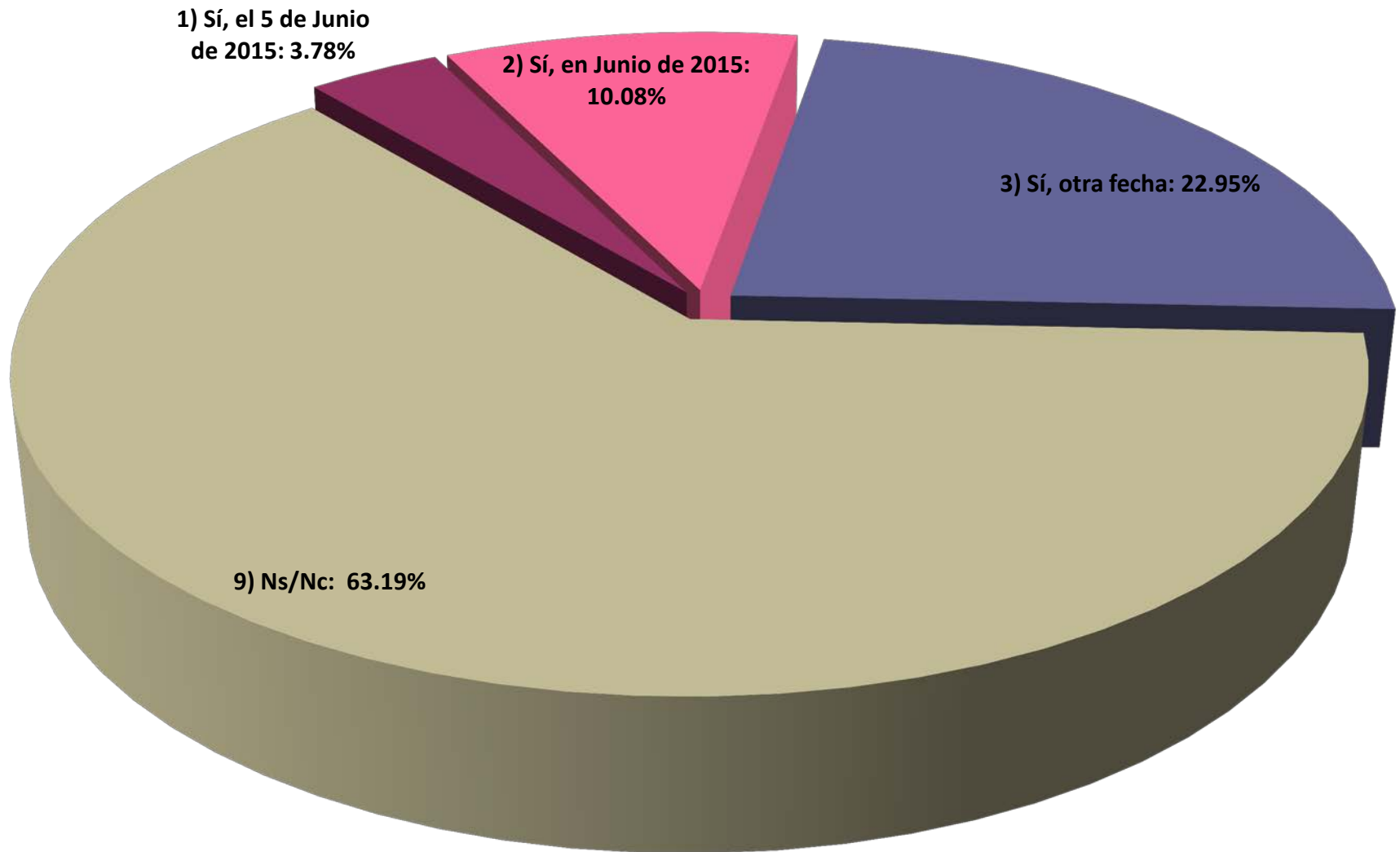
III. Productos

- Diseño de muestra probabilística. Incluido en el documento como metodología y diseño muestral.
- Diseño del cuestionario.
- Materiales para campo (reproducción de cuestionarios), operativo de campo, supervisión del levantamiento, captura y validación de resultados.
- Reporte gráfico impreso y digital de la medición de variables (análisis descriptivo de resultados).

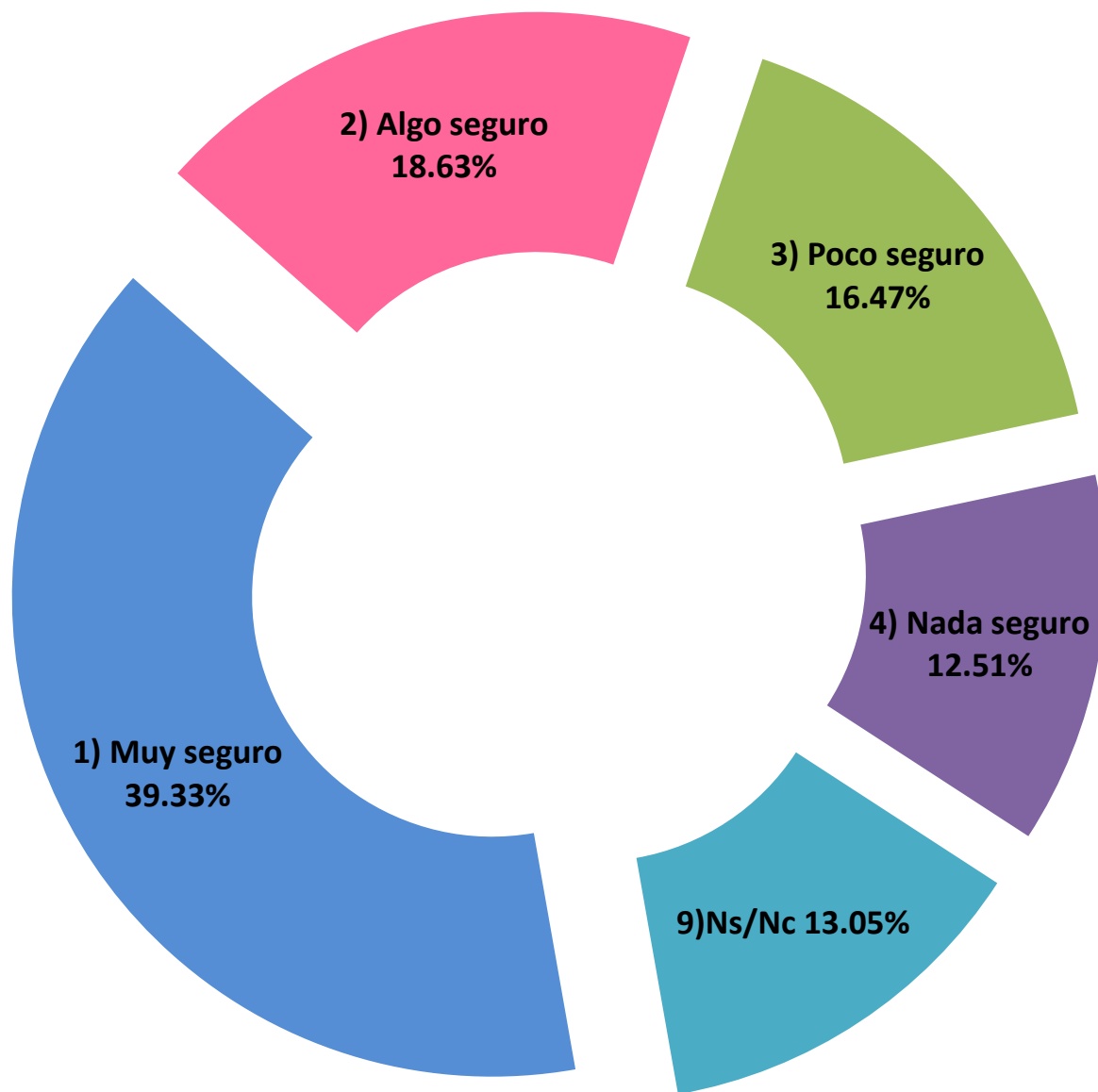


Resultados

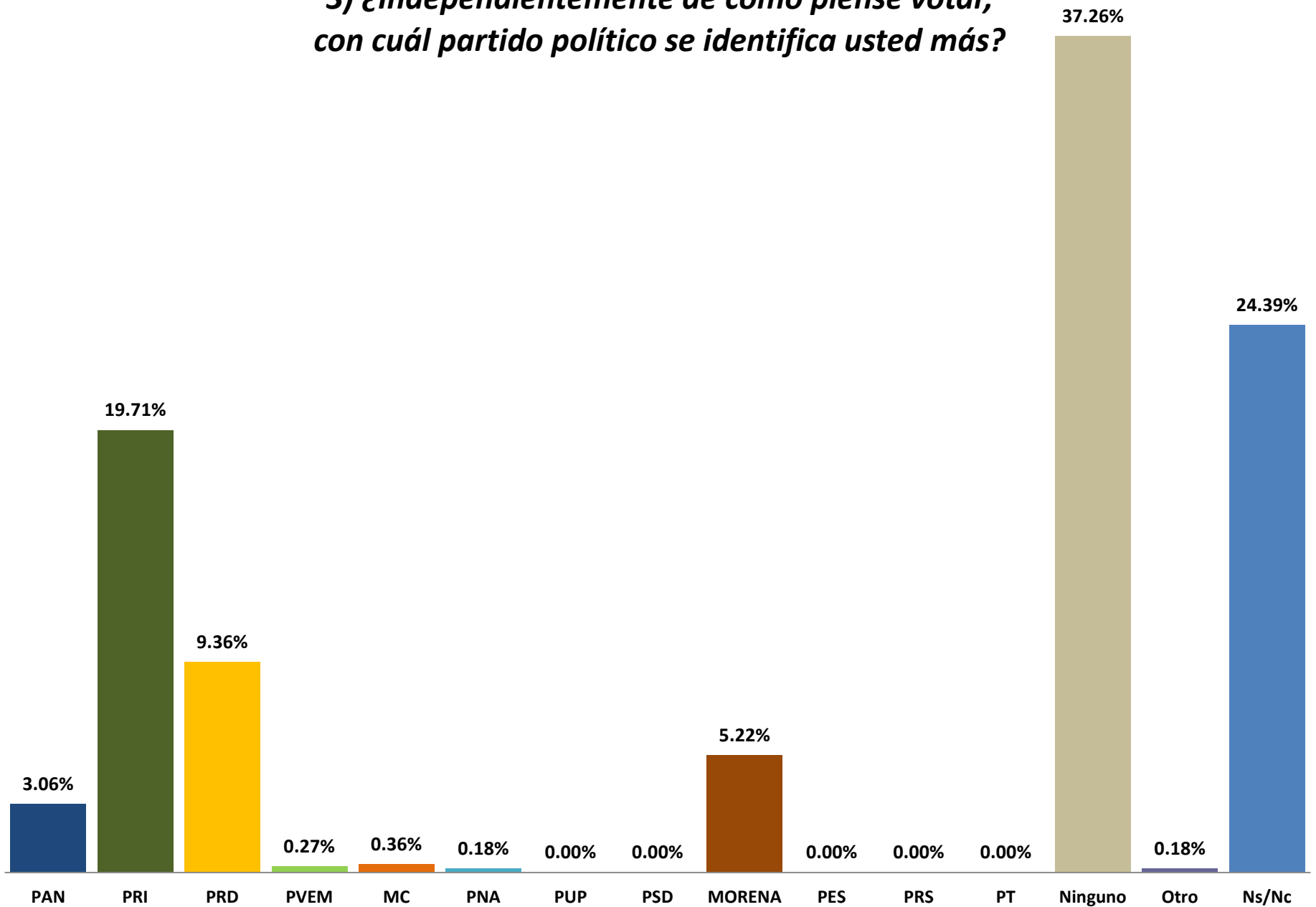
1) ¿Usted sabe cuándo van a ser las próximas elecciones locales en el Estado de Oaxaca?



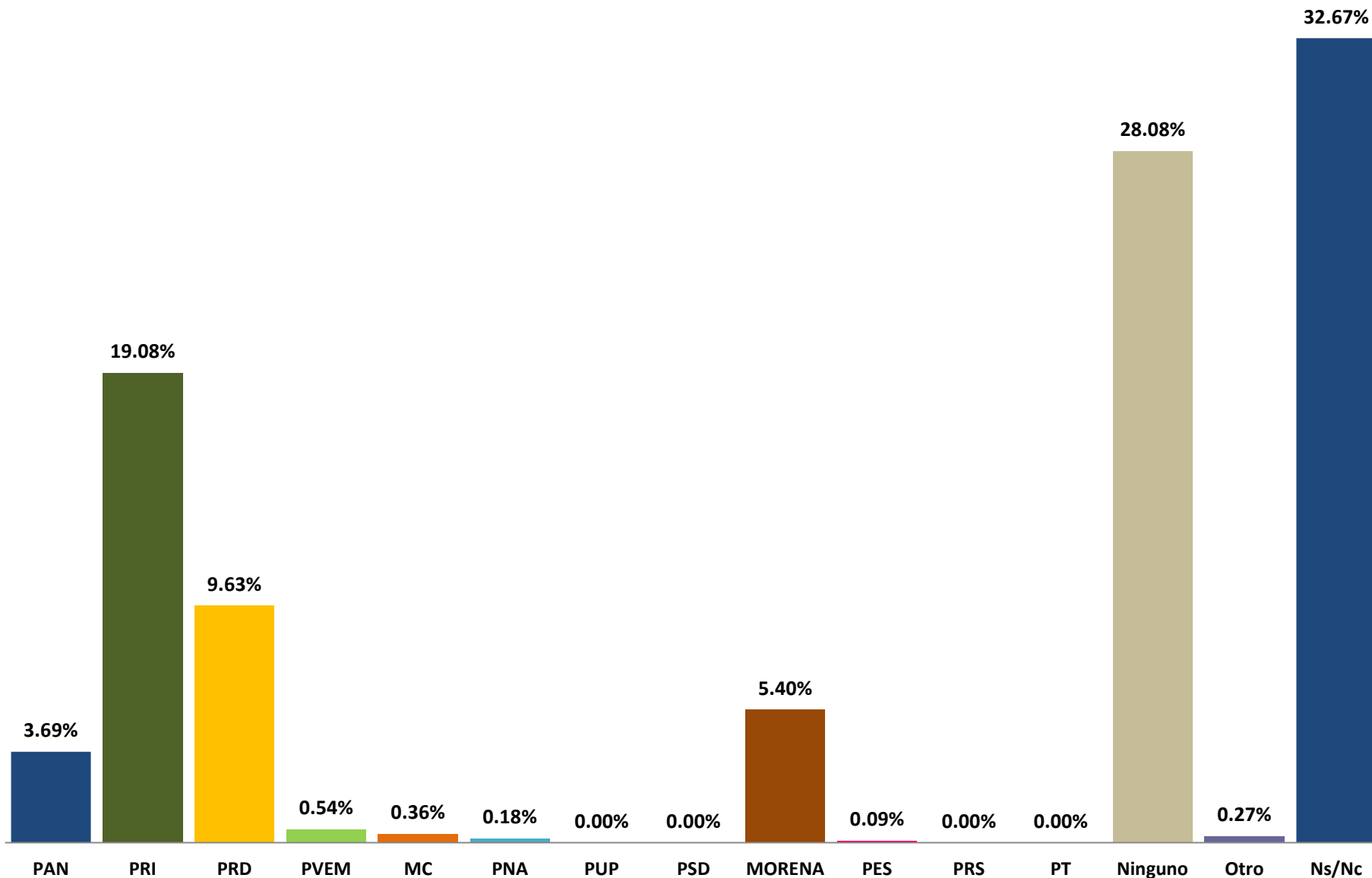
2) ¿Qué tan seguro está de votar en las elecciones del próximo año para presidente municipal, diputado local y gobernador?



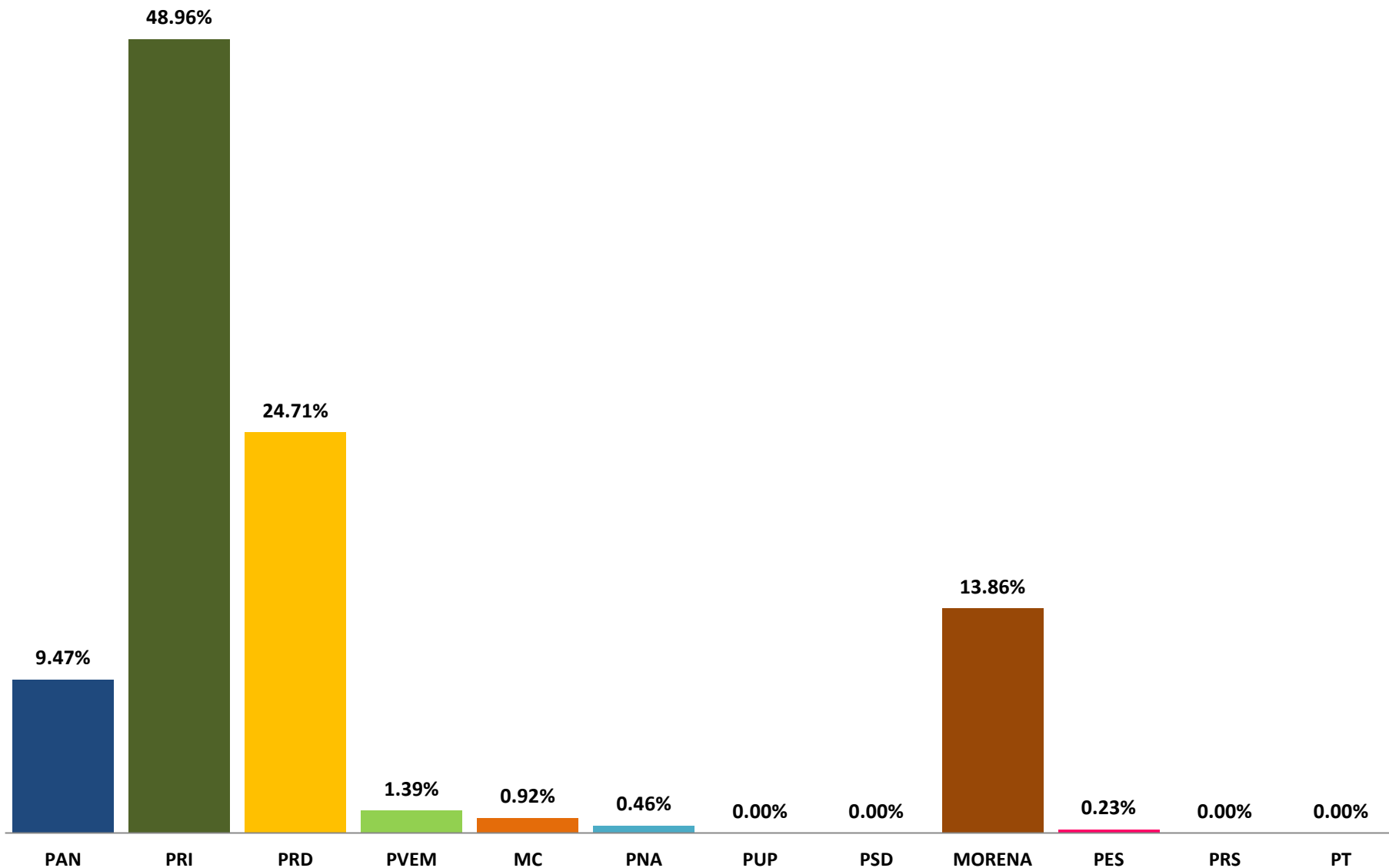
3) *¿Independientemente de cómo piense votar, con cuál partido político se identifica usted más?*



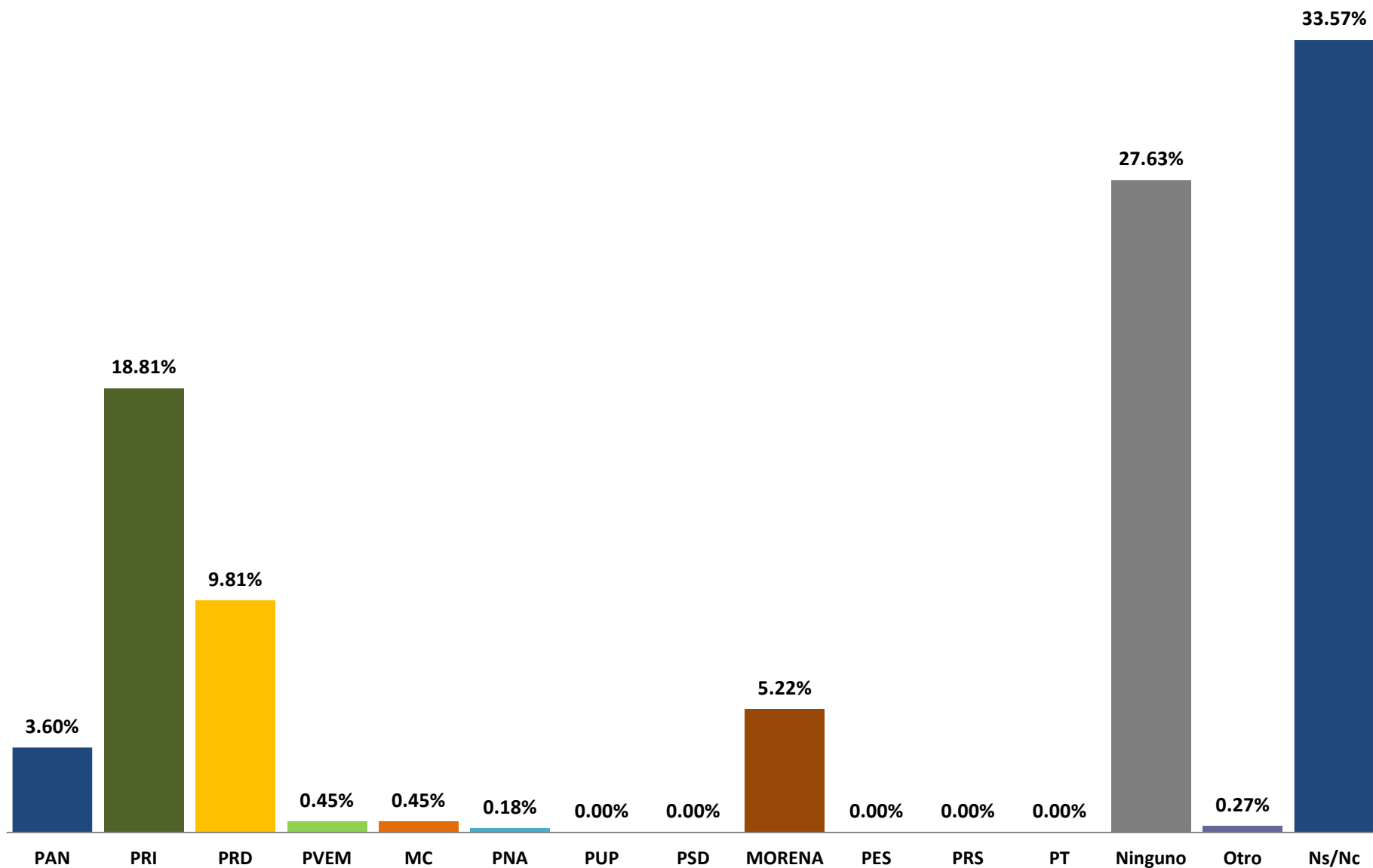
**4) Si hoy fuera la elección para Gobernador del Estado de Oaxaca
¿por cuál partido votaría usted? Preferencia Bruta**



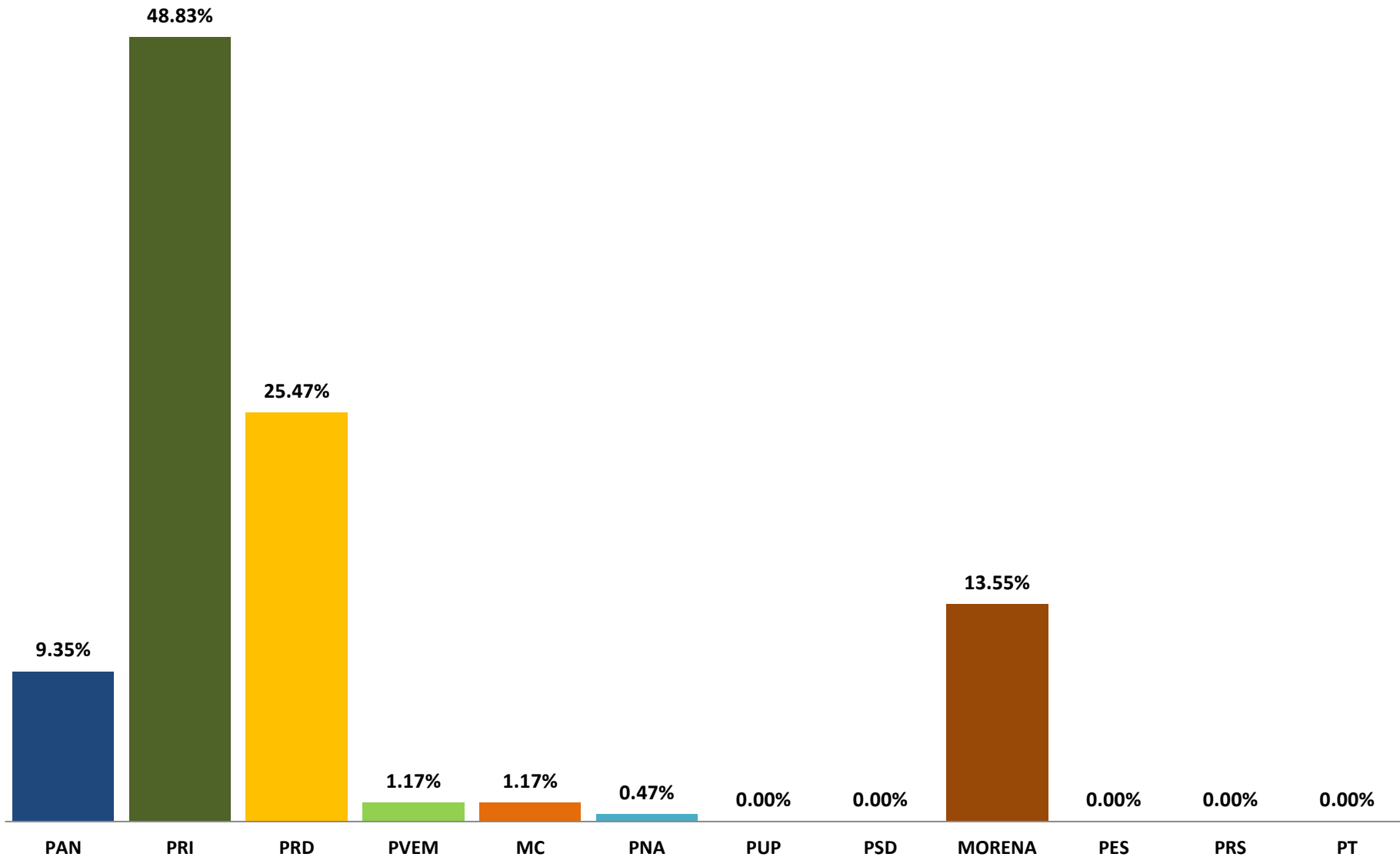
**4) Si hoy fuera la elección para Gobernador del Estado de Oaxaca
¿por cuál partido votaría usted? Preferencia Neta**



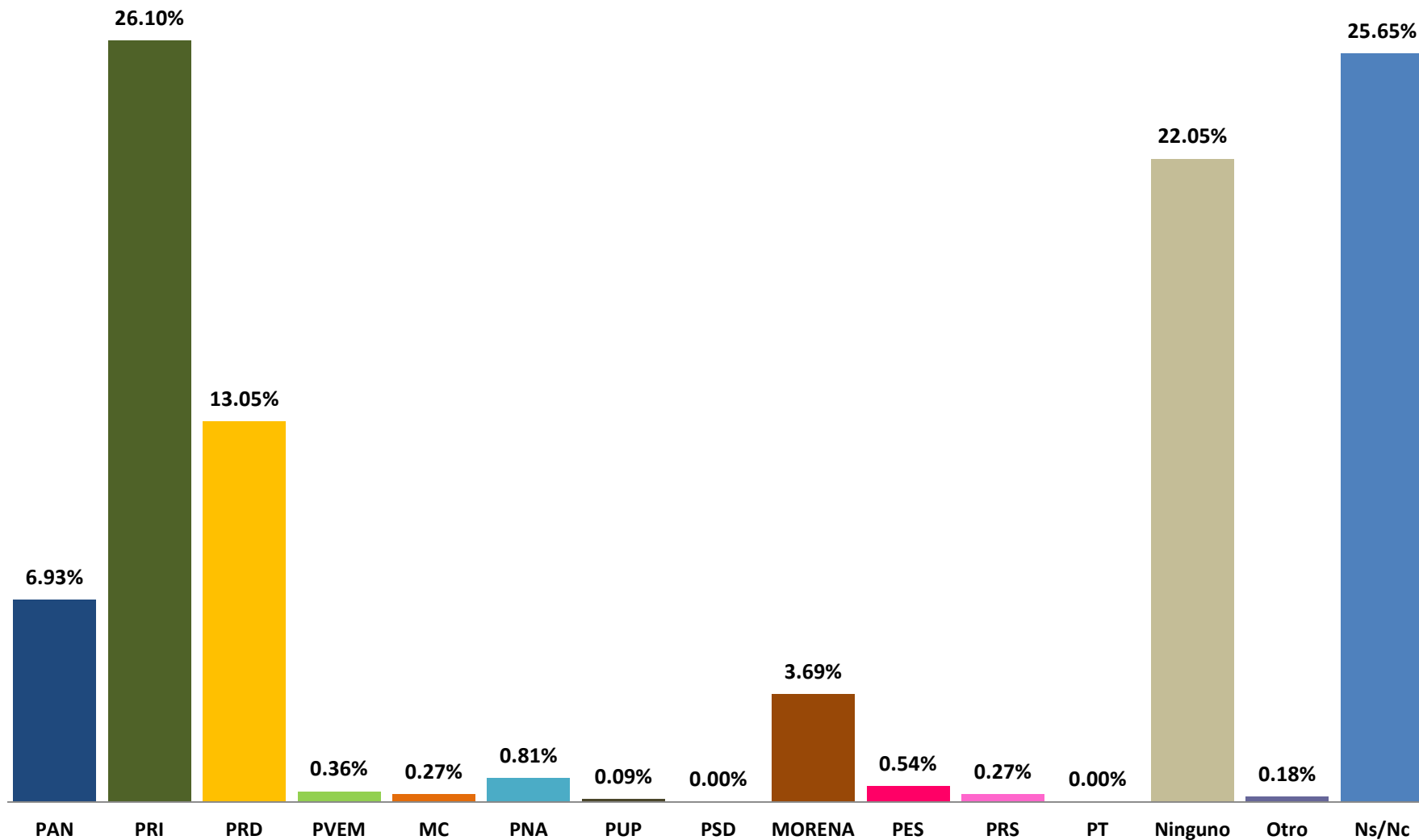
5) Si hoy fuera la elección para Diputado/Diputada Local ¿por cuál partido o candidato votaría usted? Preferencia Bruta



5) Si hoy fuera la elección para Diputado/Diputada Local ¿por cuál partido o candidato votaría usted? Preferencia Neta

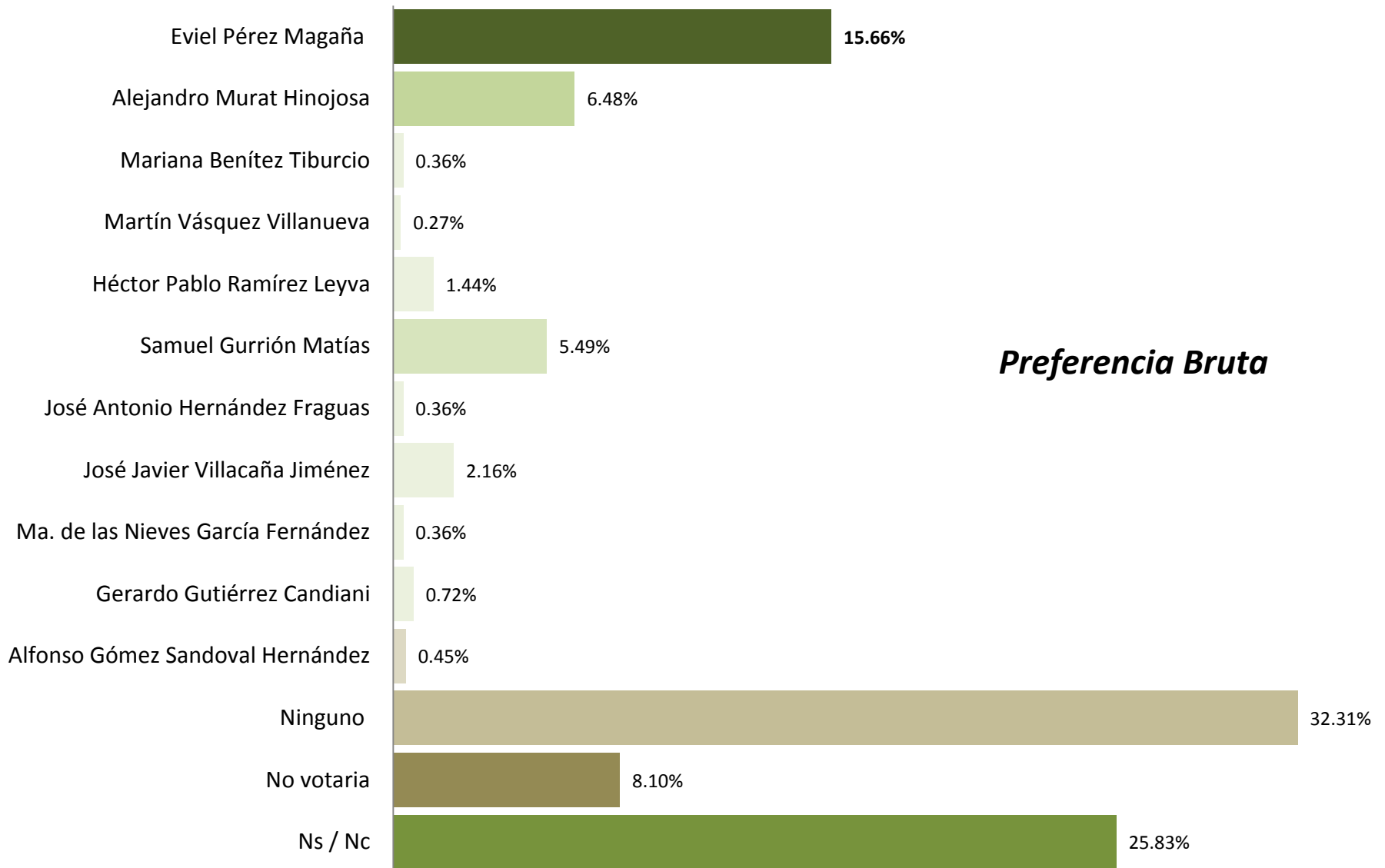


6) De los partidos políticos que usted conoce ¿por cuál de ellos nunca votaría?



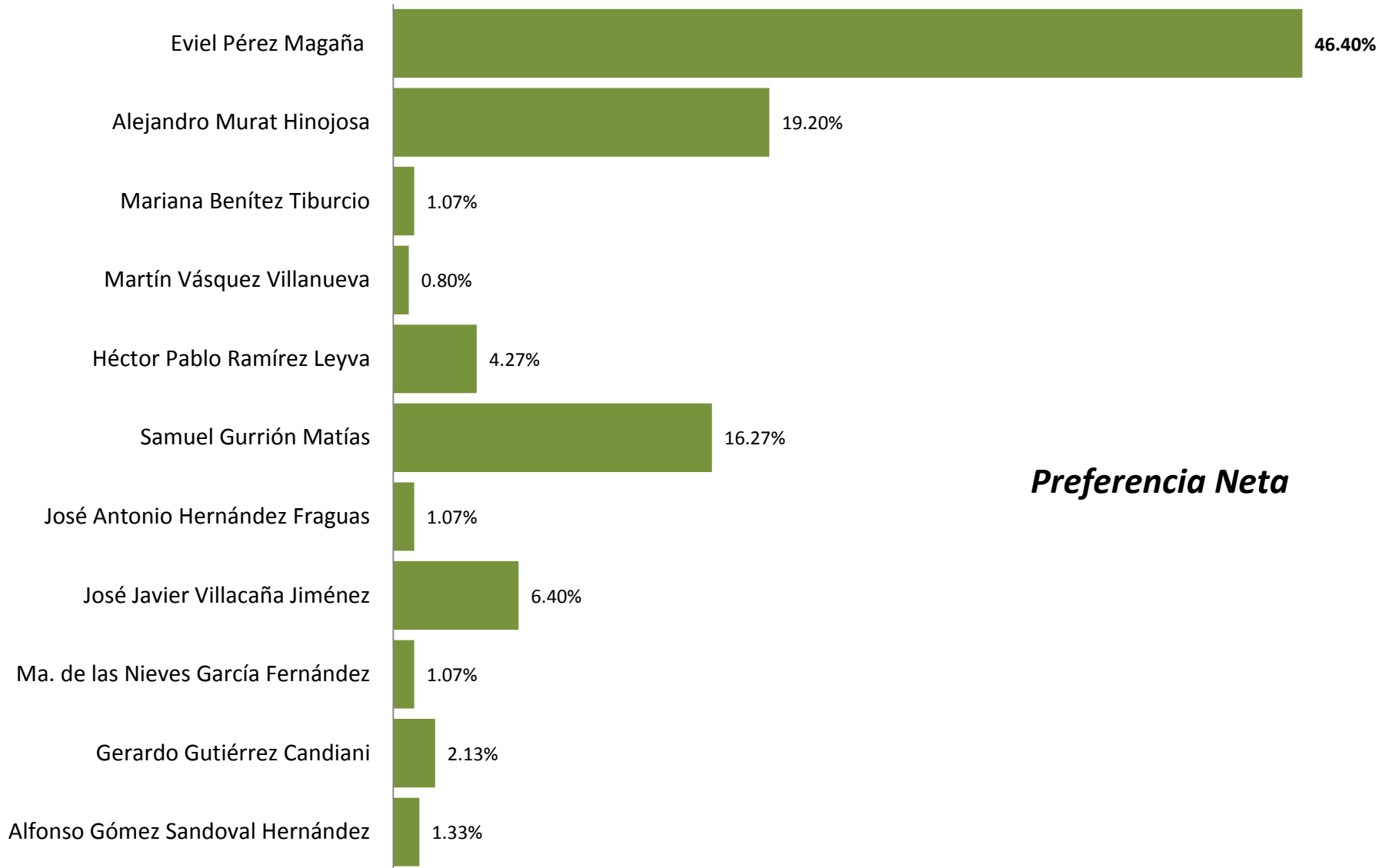
7) Le voy a mencionar a las personas que aspiran a ser candidatos a Gobernador del Estado de Oaxaca por el PRI y PV

¿Usted a quién de ellos prefiere que sea el candidato?



7) Le voy a mencionar a las personas que aspiran a ser candidatos a Gobernador del Estado de Oaxaca por el PRI y el PV

¿Usted a quién de ellos prefiere que sea el candidato?

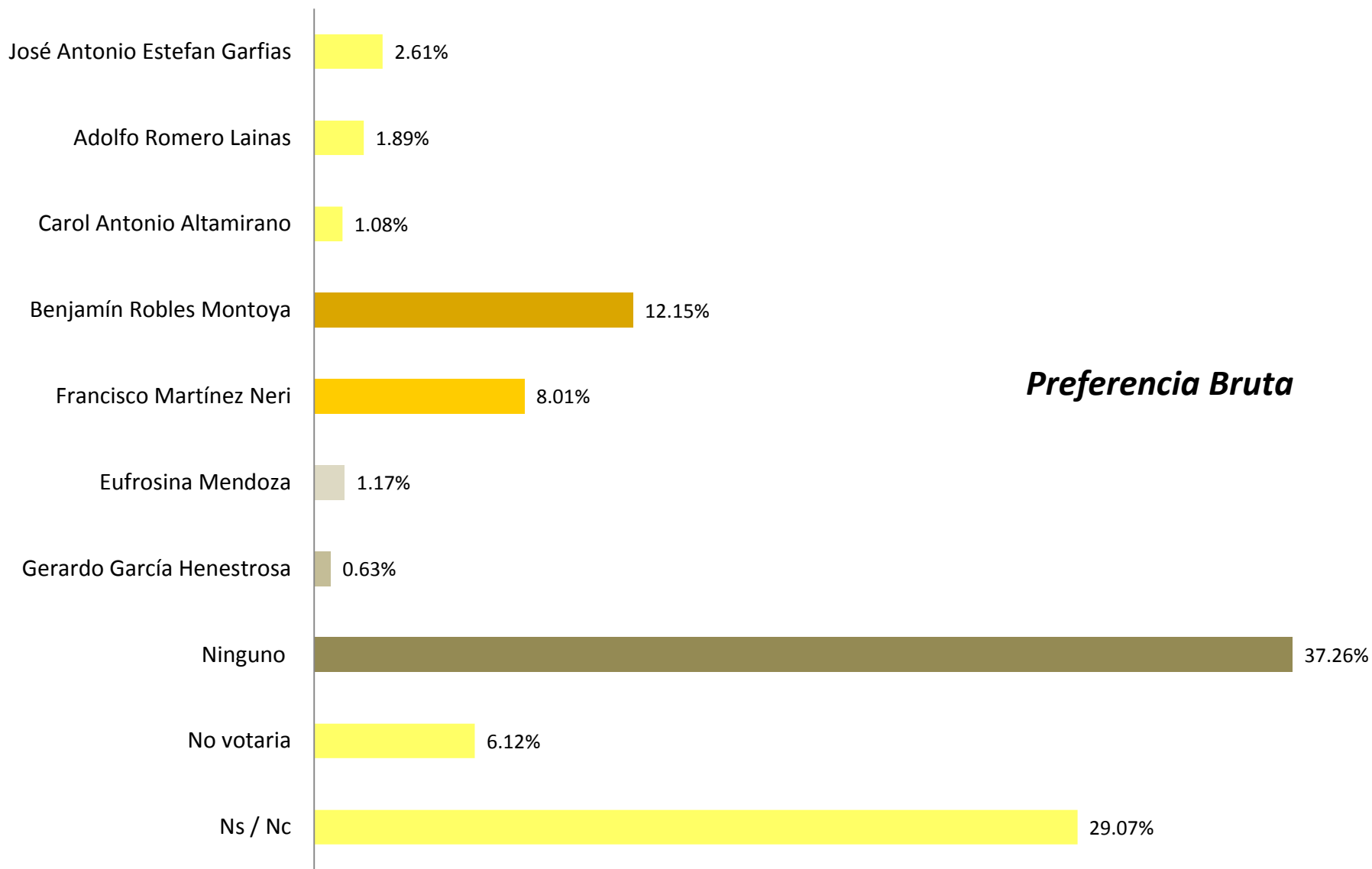


Preferencia Neta

8) Le voy a mencionar a las personas que aspiran a ser candidatos a Gobernador del Estado de Oaxaca por el PRD y el PAN



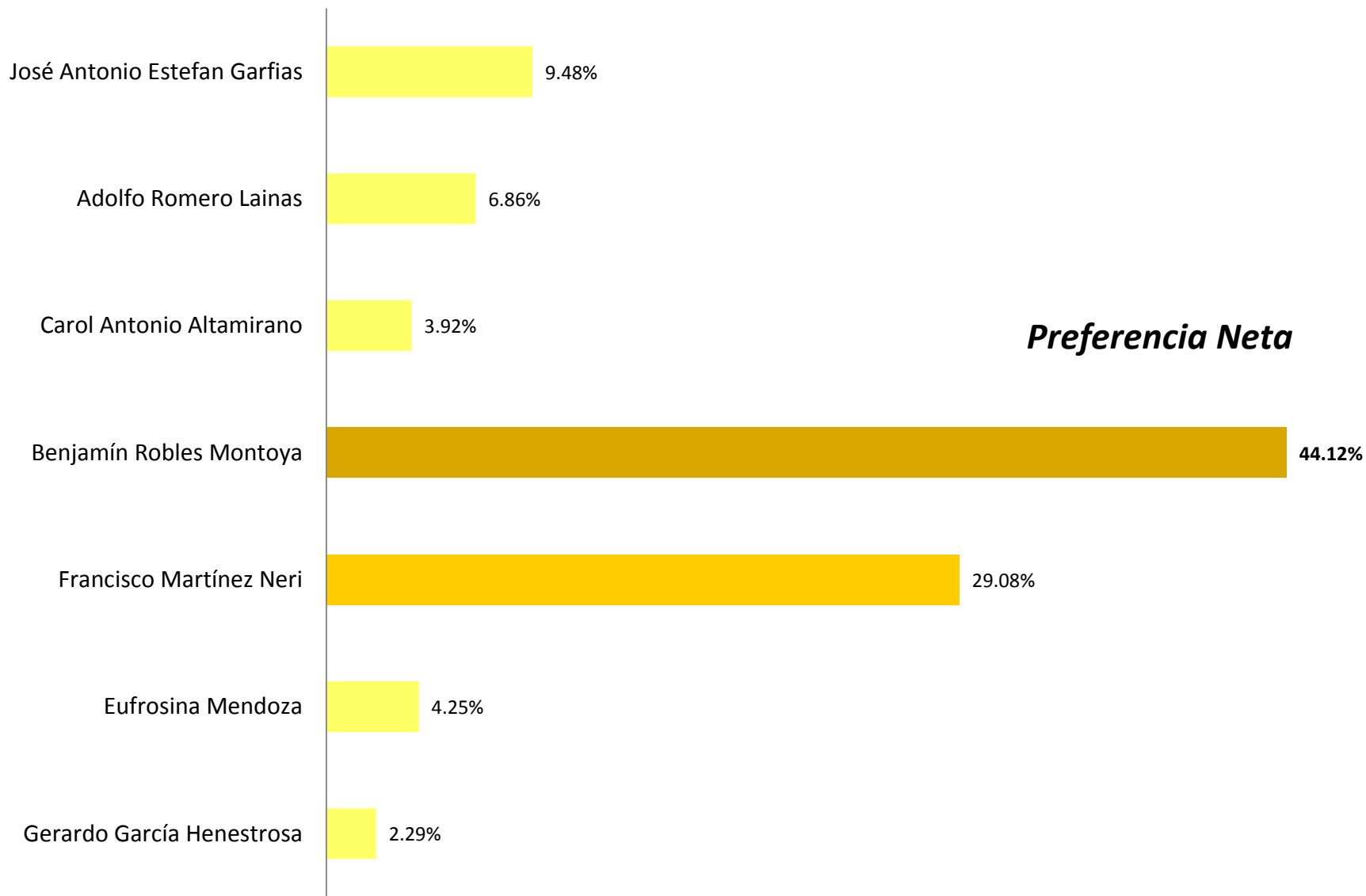
¿Usted a quién de ellos prefiere que sea el candidato?



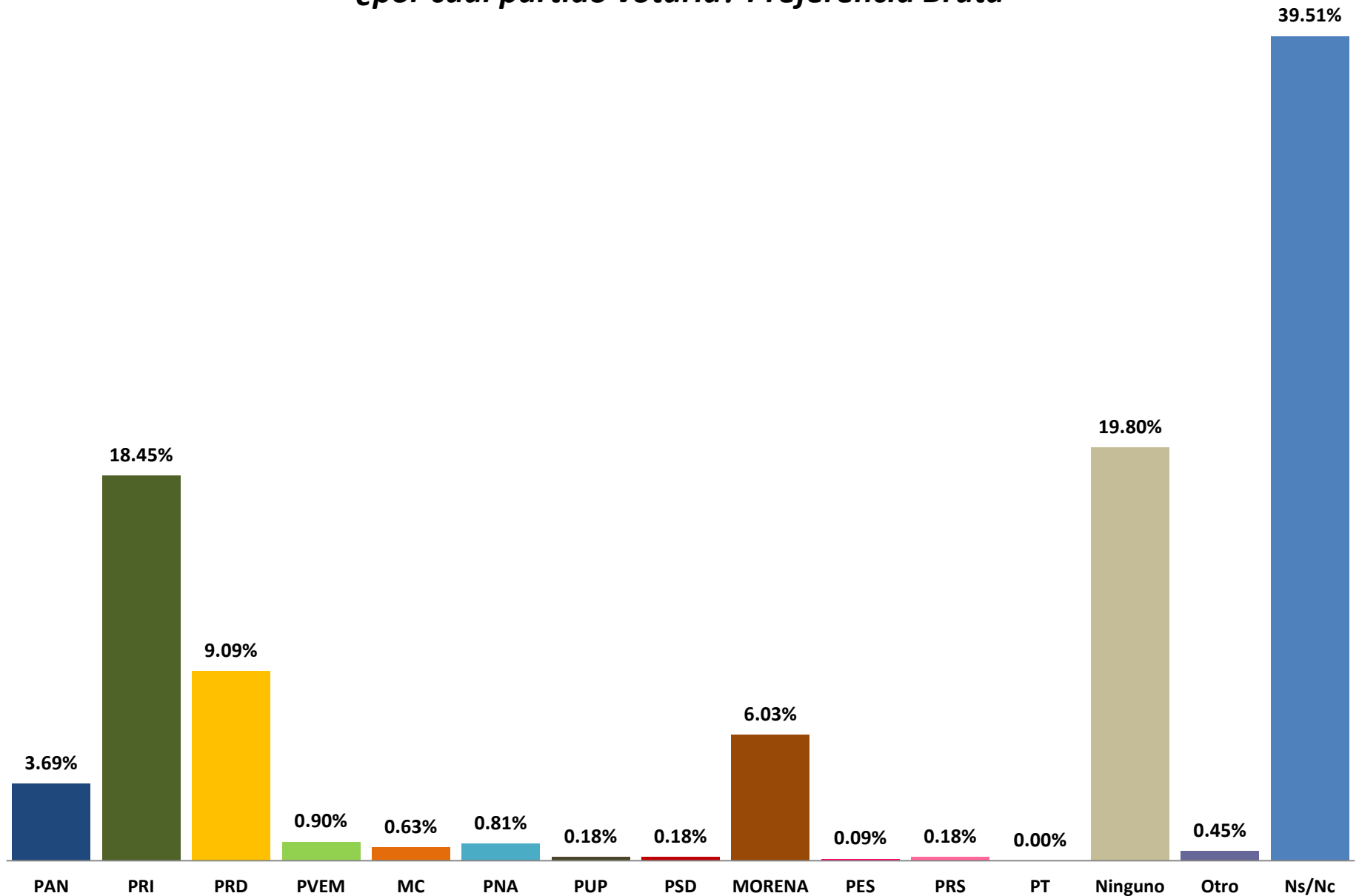
8) Le voy a mencionar a las personas que aspiran a ser candidatos a Gobernador del Estado de Oaxaca por el PRD y el PAN



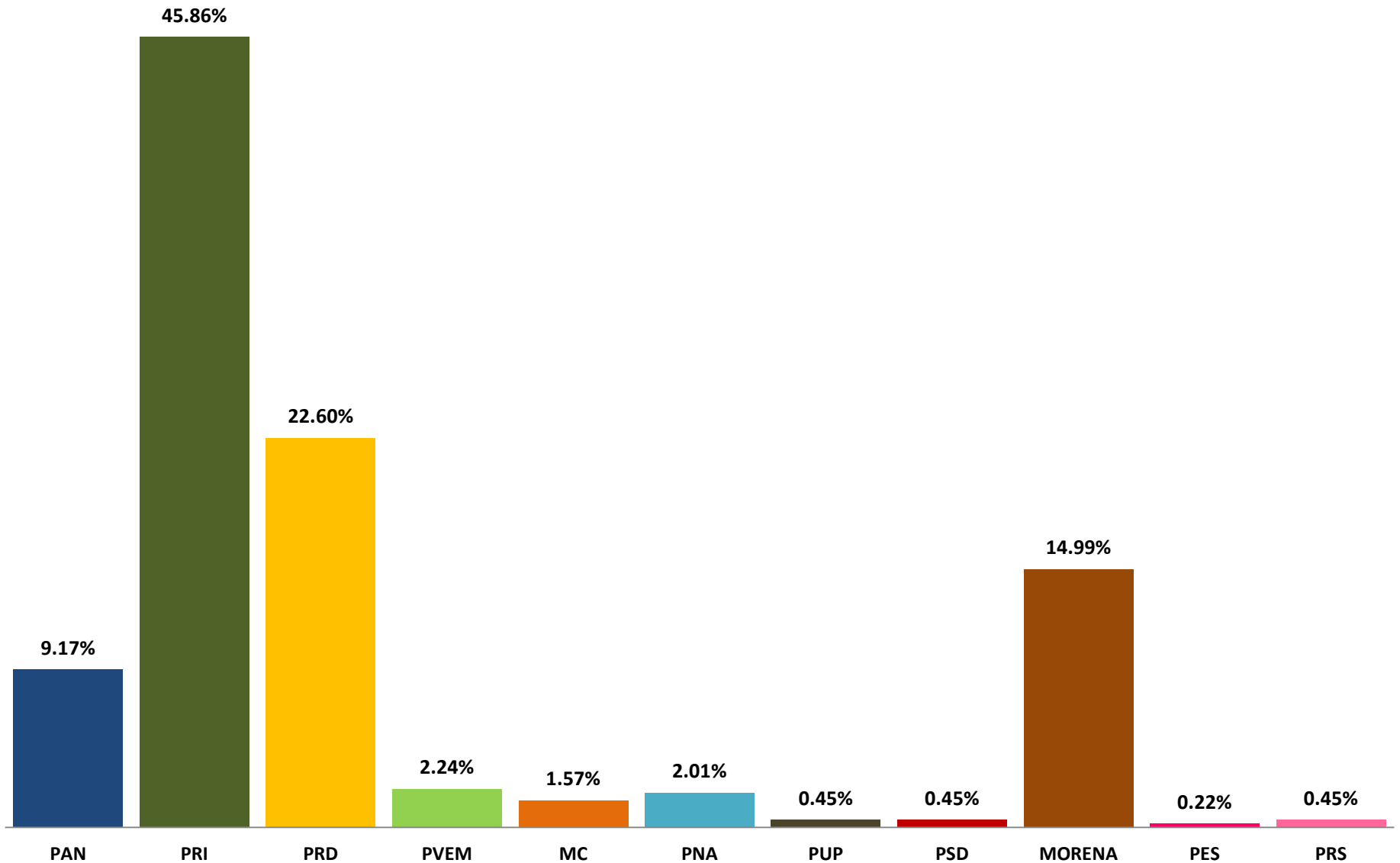
¿Usted a quién de ellos prefiere que sea el candidato?



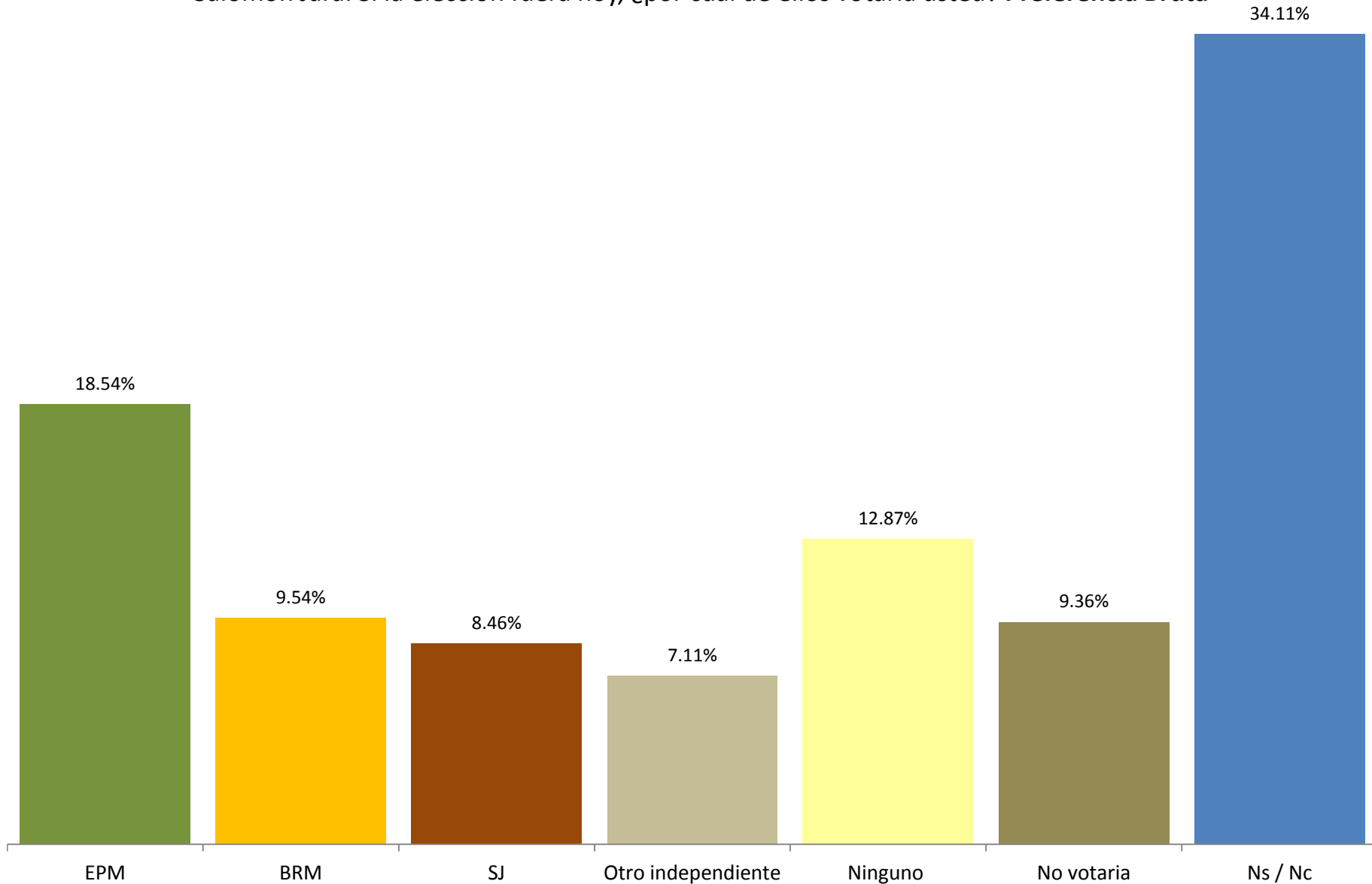
**9) Si hoy fuera la elección para presidente municipal de su municipio
¿por cuál partido votaría? Preferencia Bruta**



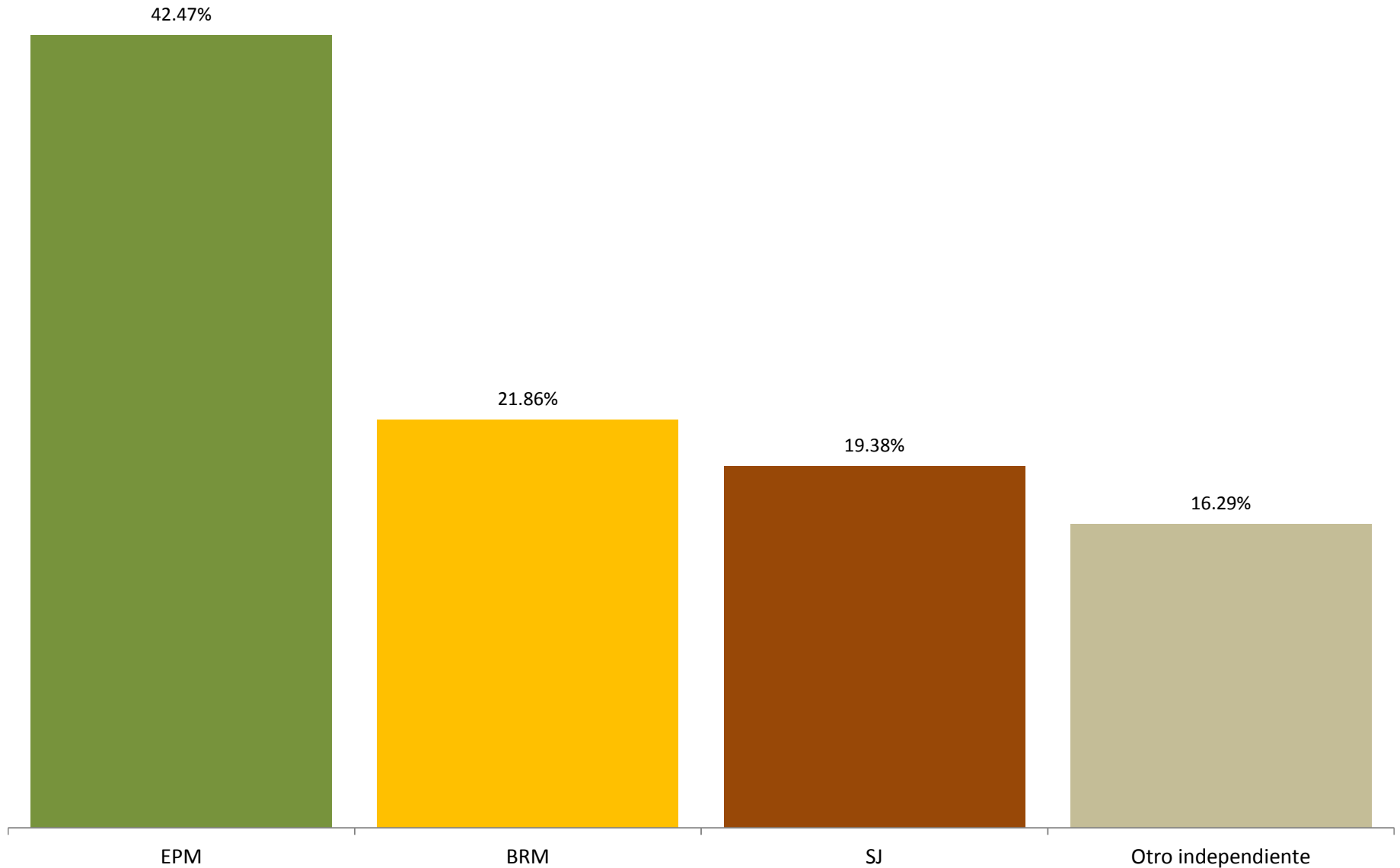
**9) Si hoy fuera la elección para presidente municipal de su municipio
¿por cuál partido votaría? Preferencia Neta**



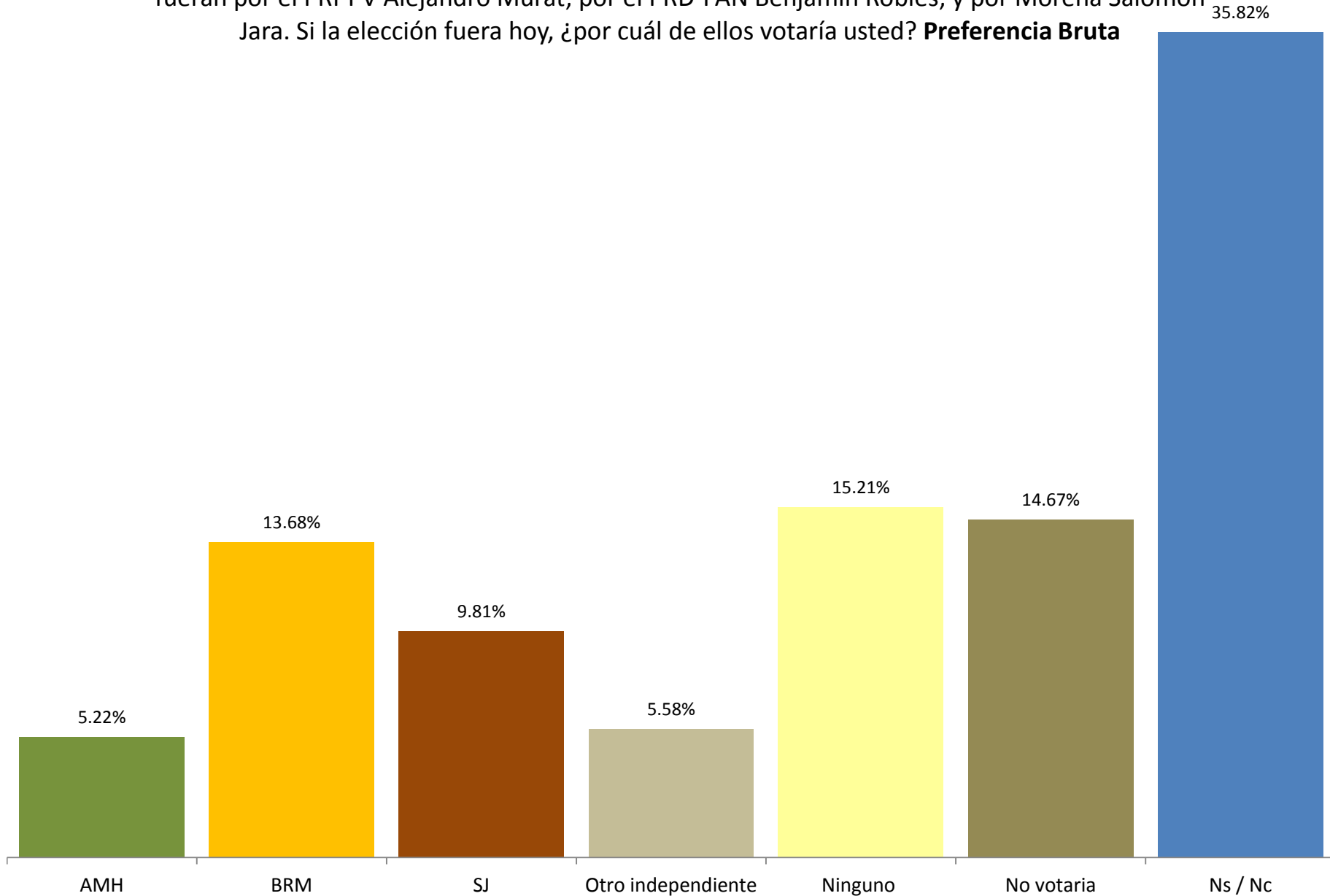
10A) Imagínese por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Eviel Pérez Magaña; por el PRD-PAN Benjamin Robles; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Bruta**



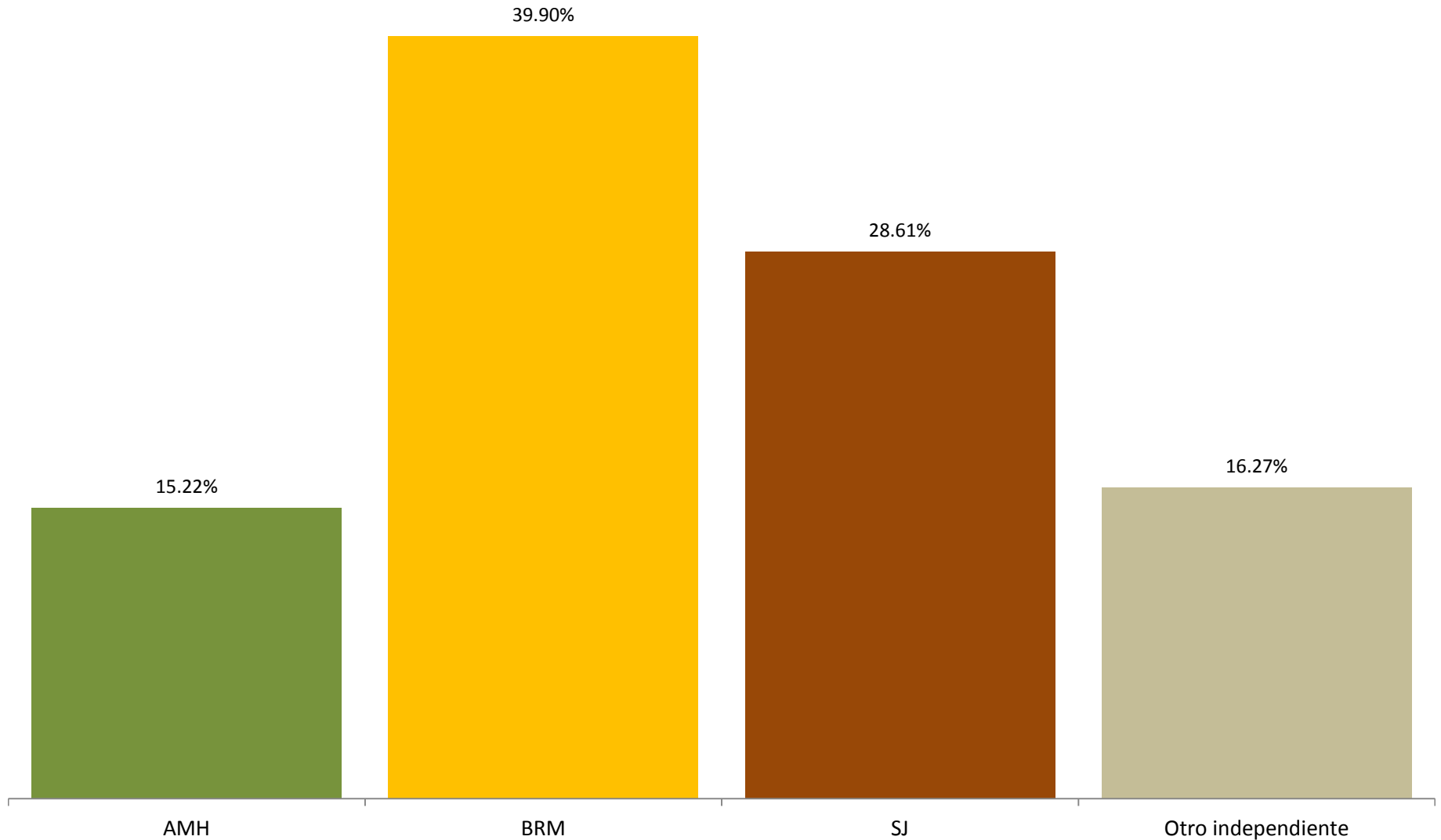
10A) Imagínesse por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Eviel Pérez Magaña; por el PRD-PAN Benjamin Robles; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Neta**



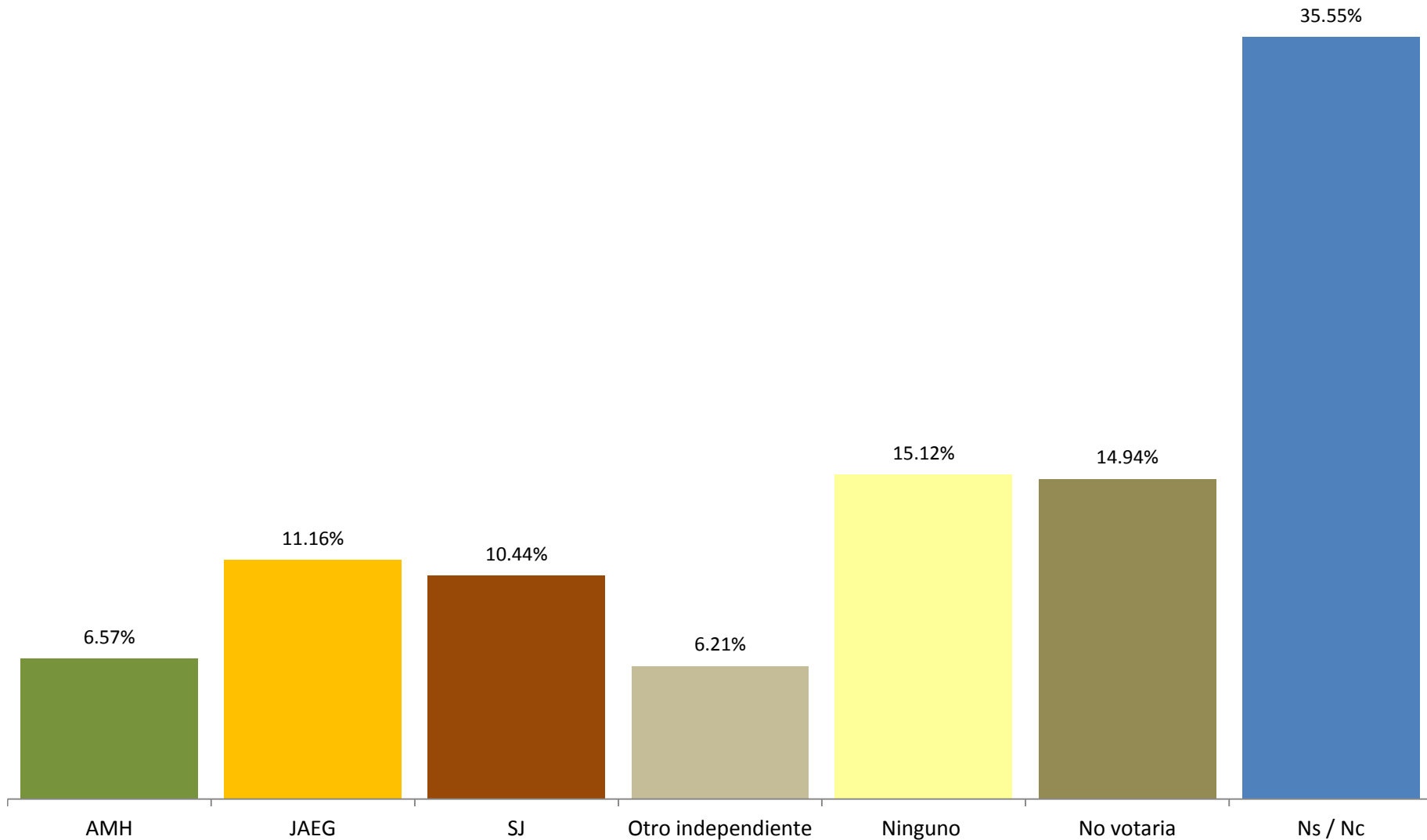
10B) Imagínesse por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Alejandro Murat; por el PRD-PAN Benjamin Robles; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Bruta**



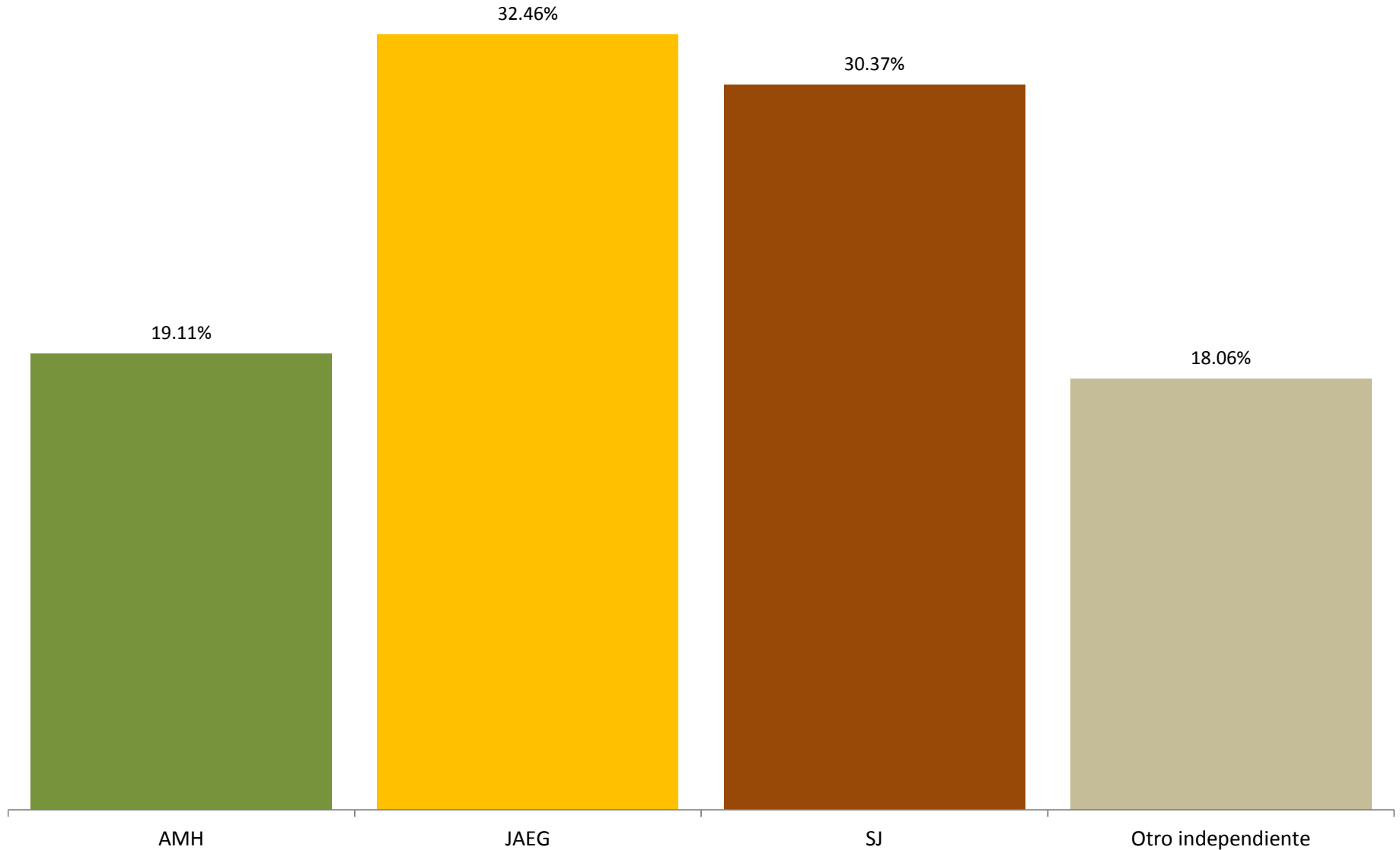
10B) Imagínesse por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Alejandro Murat; por el PRD-PAN Benjamín Robles; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Neta**



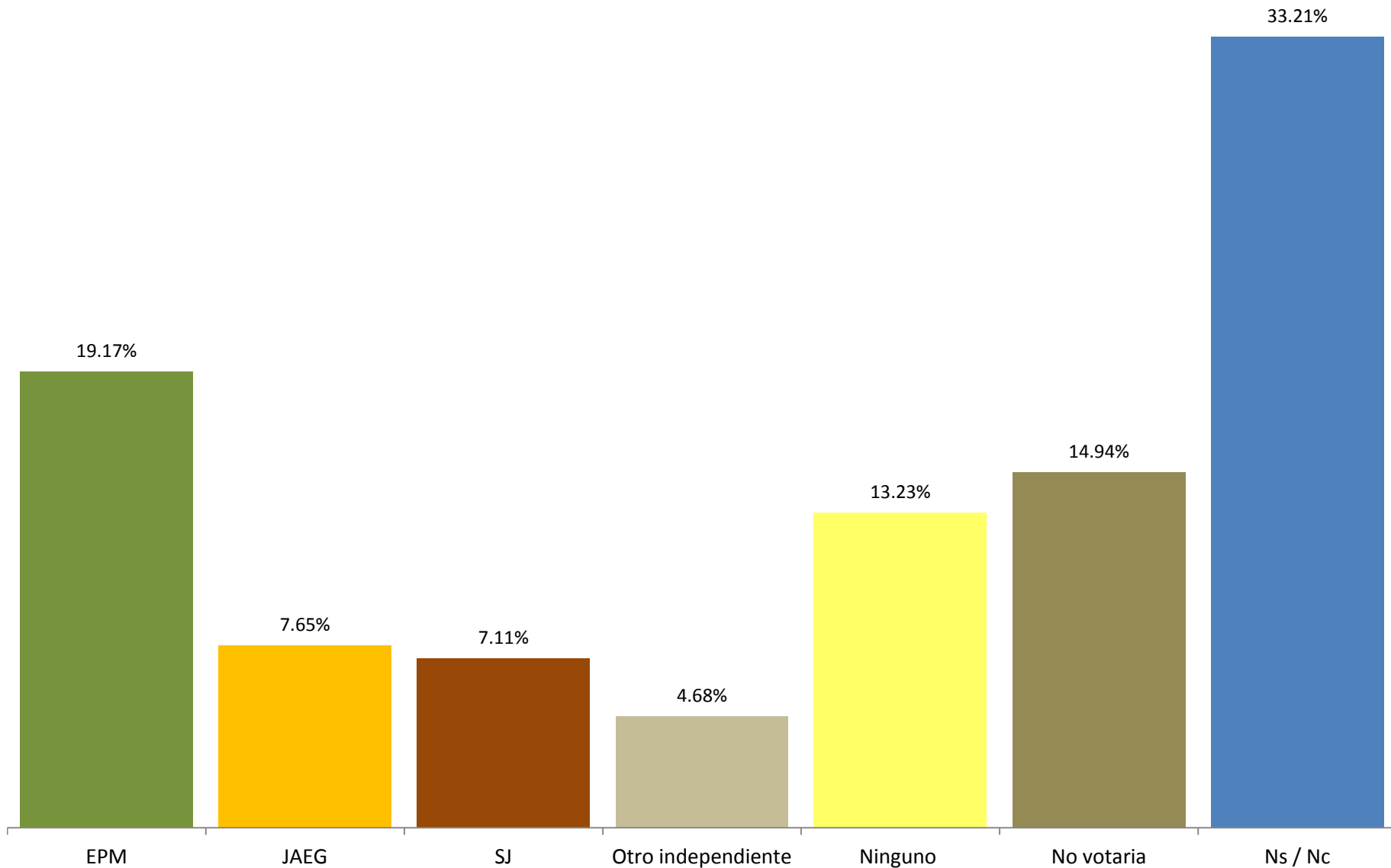
10C) Imagínesse por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Alejandro Murat; por el PRD-PAN Estefan Garfias; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Bruta**



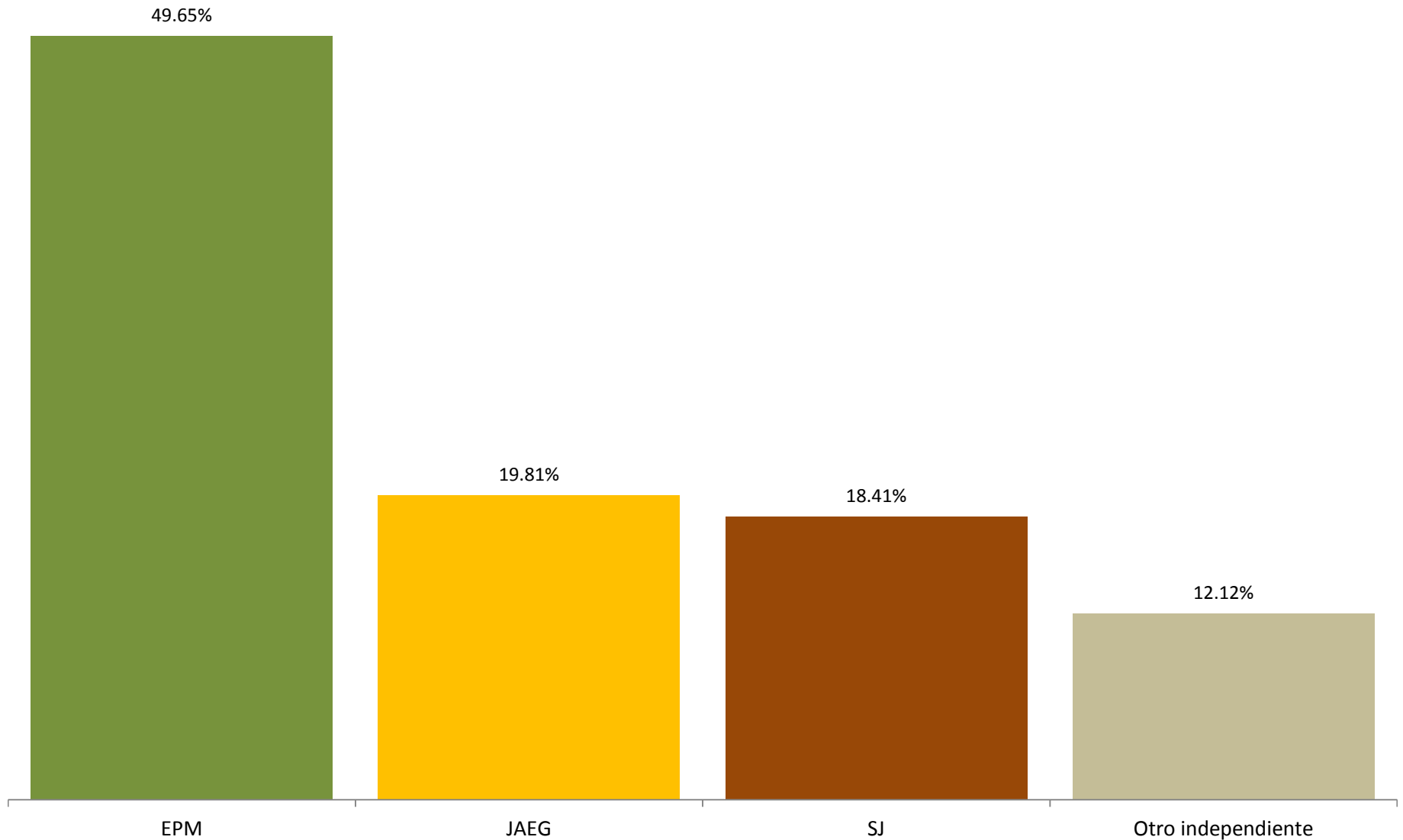
10C) Imagínese por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Alejandro Murat; por el PRD-PAN Estefan Garfias; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Neta**



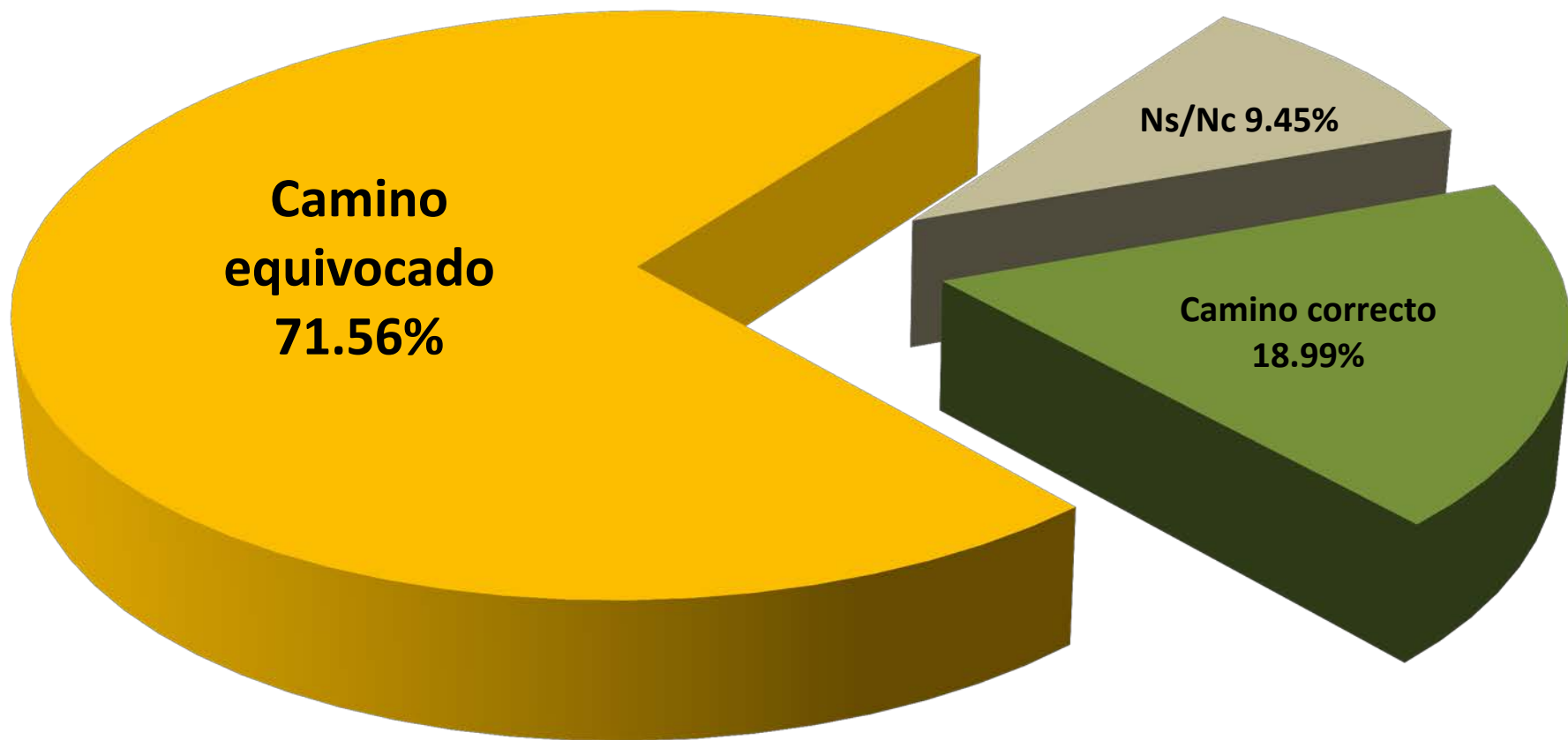
10D) Imagínese por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Eviel Pérez Magaña; por el PRD-PAN Estefan Garfías; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Preferencia Bruta**



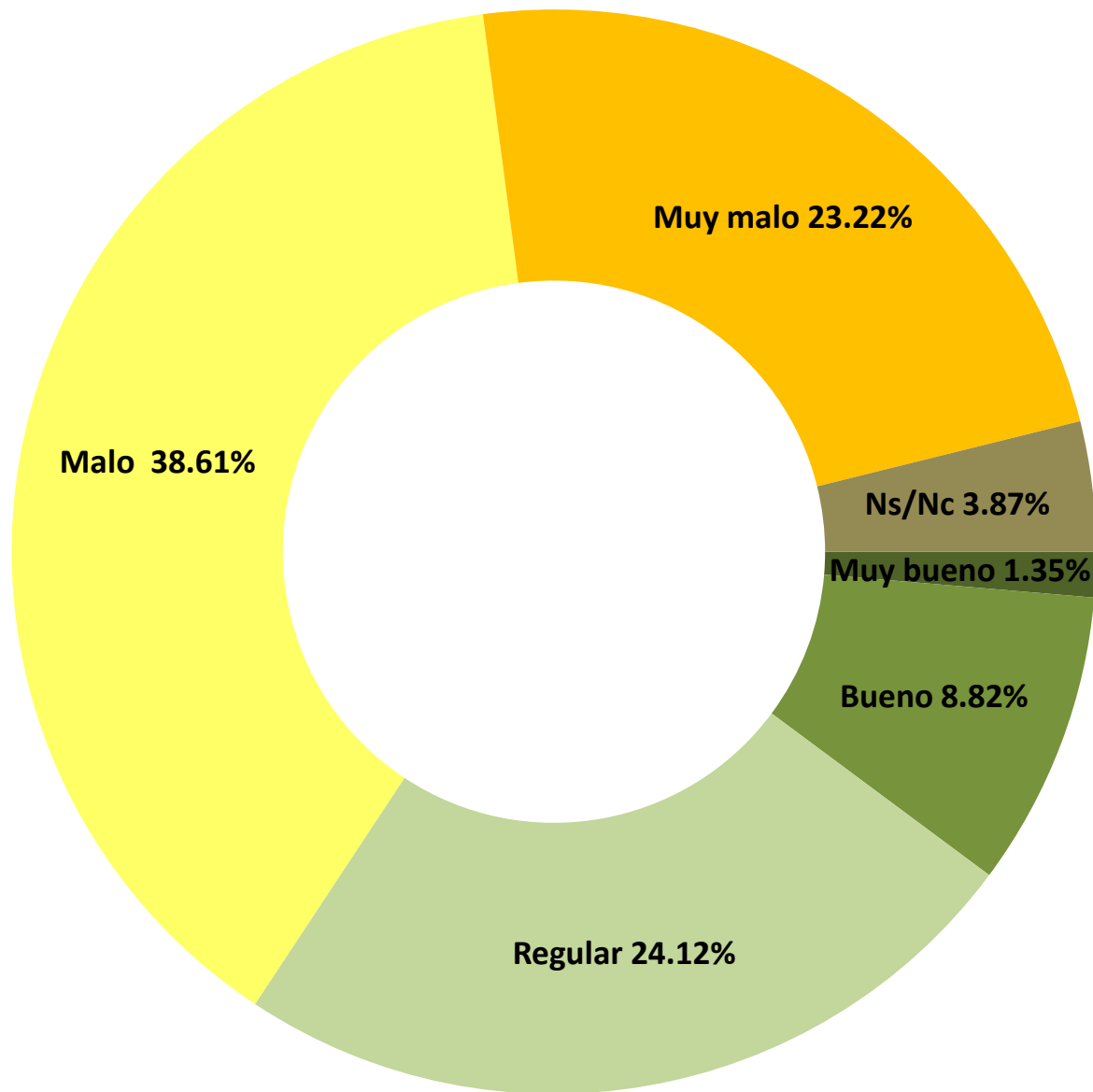
10D) Imagínese por un momento que los únicos candidatos a gobernador del Estado de Oaxaca fueran por el PRI-PV Eviel Pérez Magaña; por el PRD-PAN Estefan Garfias; y por Morena Salomón Jara. Si la elección fuera hoy, ¿por cuál de ellos votaría usted? **Prefe**



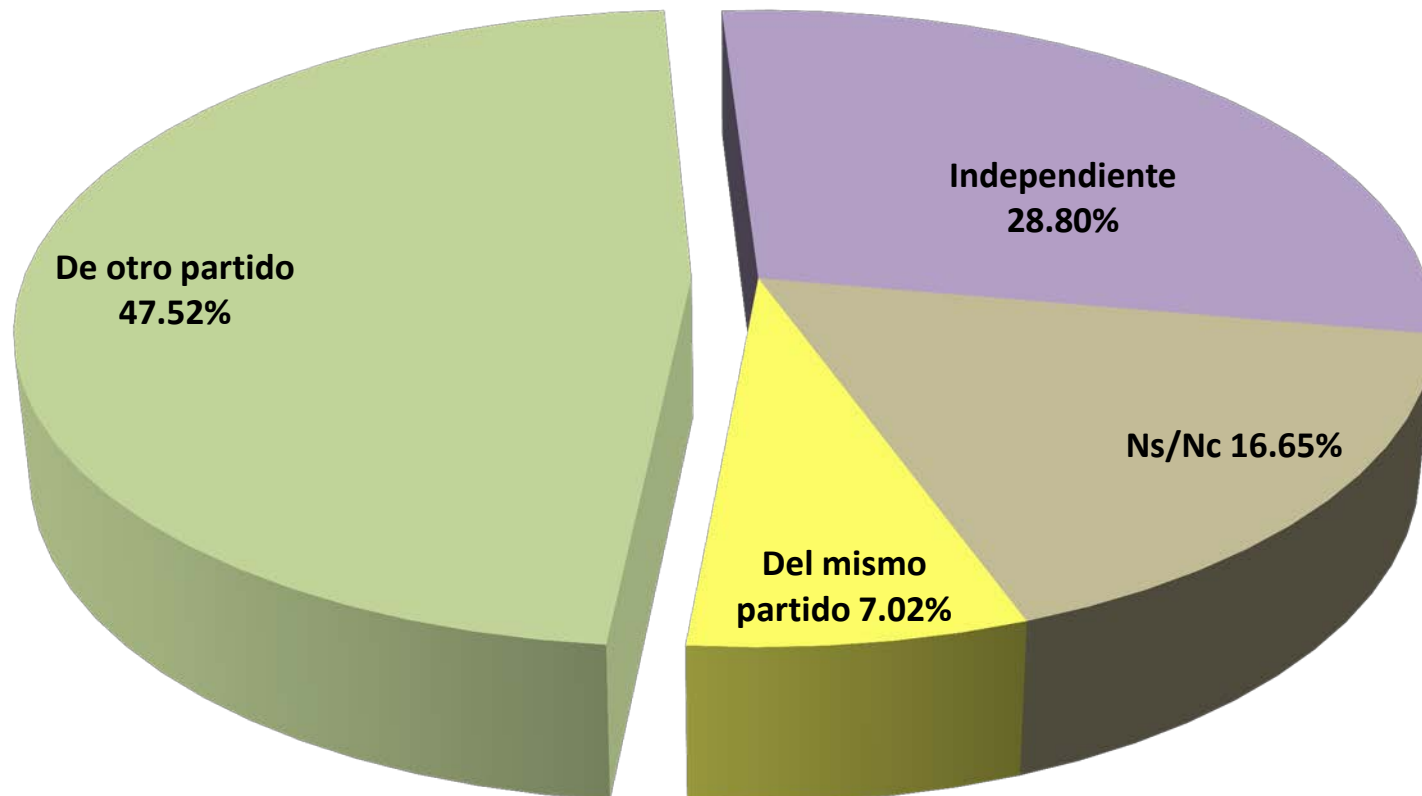
11) Considerando todas las cosas *¿cree usted que el estado de Oaxaca va por el camino correcto o por el camino equivocado?*



12) En general ¿Qué tan buen trabajo cree que está realizando **Gabino Cué como **gobernador** del Estado?**

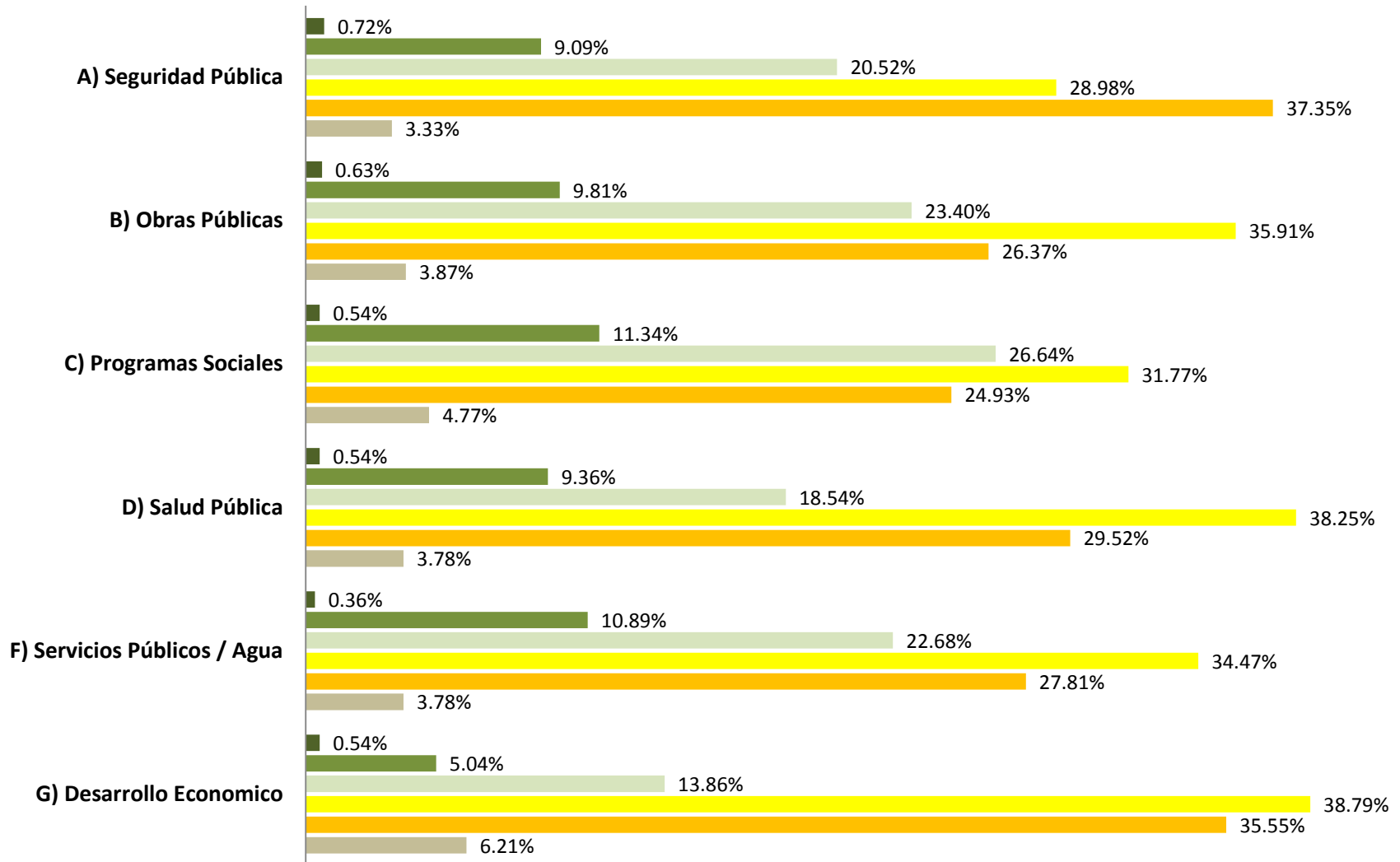


13) *Algunas personas opinan que el próximo gobernador debería seguir siendo del mismo partido del actual, otros que debería ser de otro partido, otros que debería ser un independiente
¿qué opinas, debería ser del mismo partido, de otro partido o independiente?*

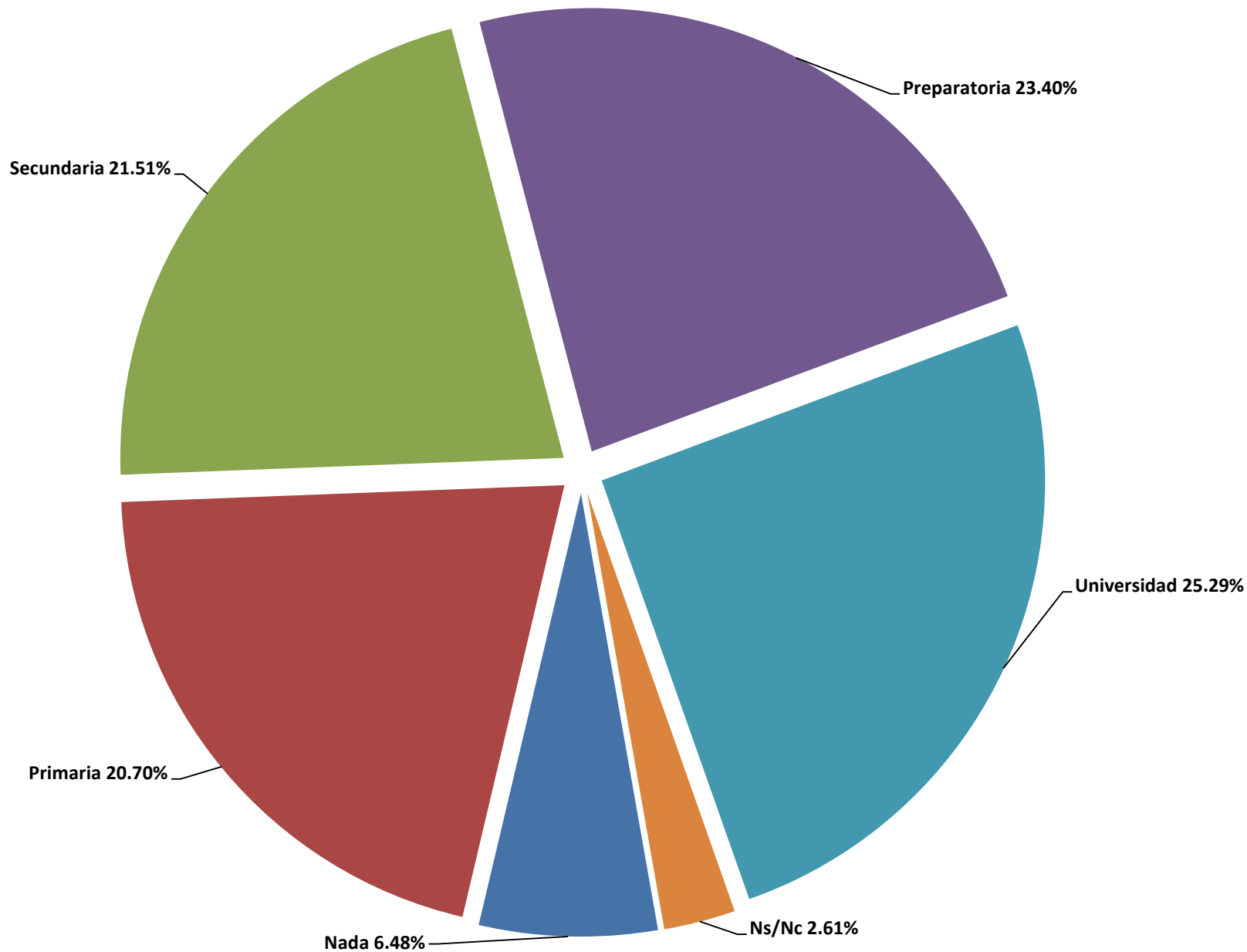


14) ¿Cómo califica el desempeño del gobierno de **Gabino Cué** en los siguientes aspectos?

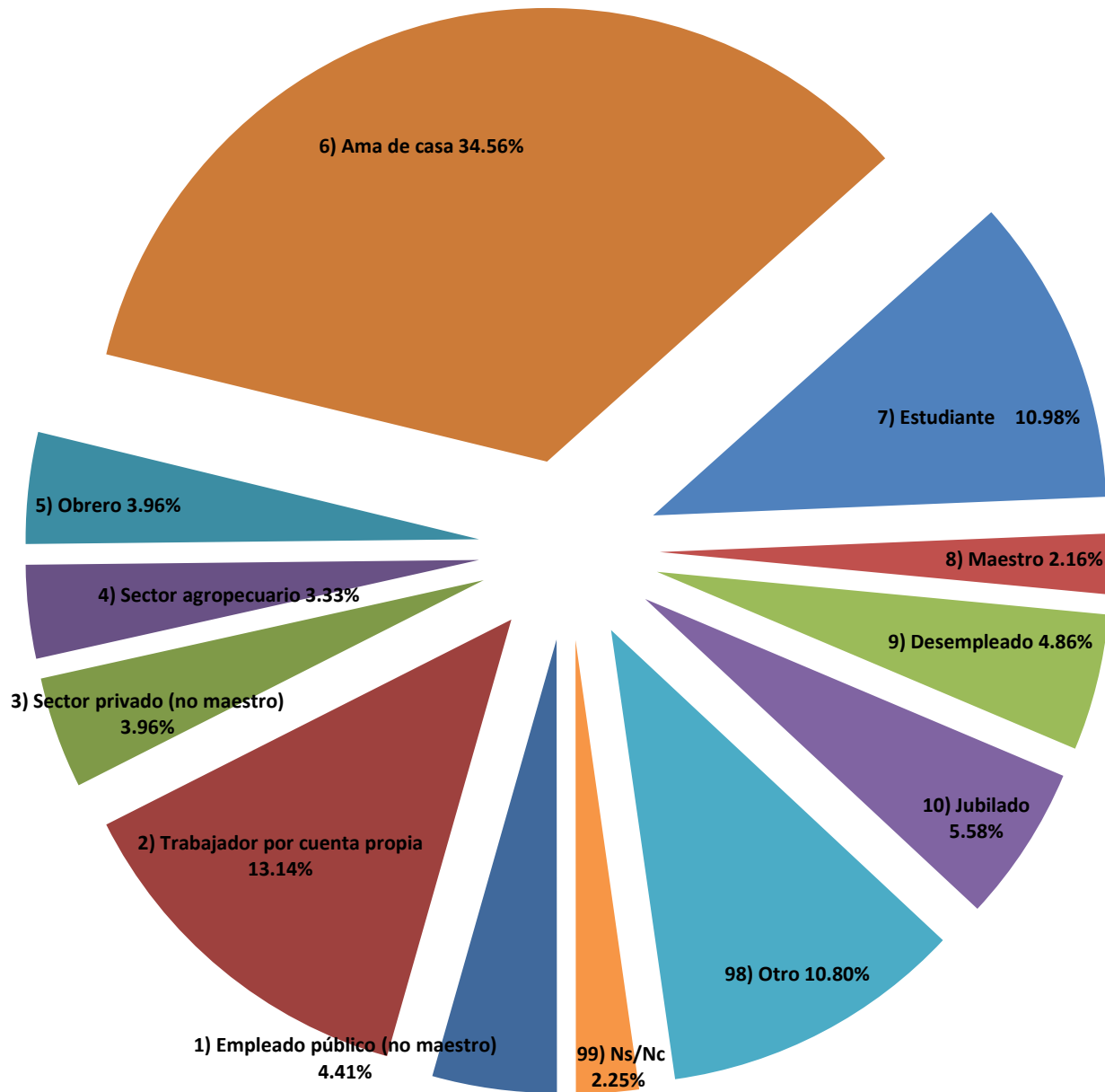
■ Muy bien ■ Bien ■ Regular ■ Mal ■ Muy mal ■ Ns/Nc



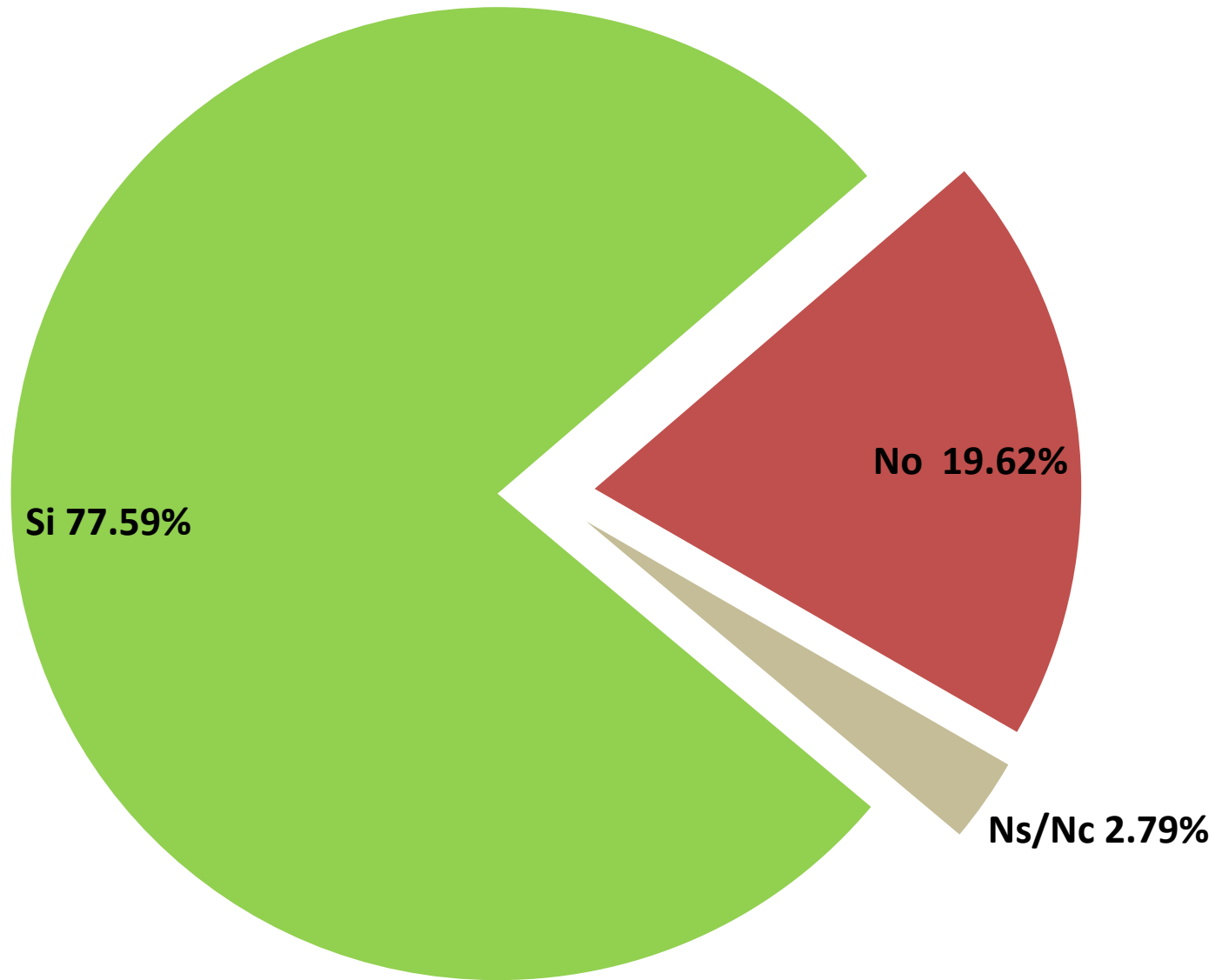
E. ¿Hasta qué año estudió usted?



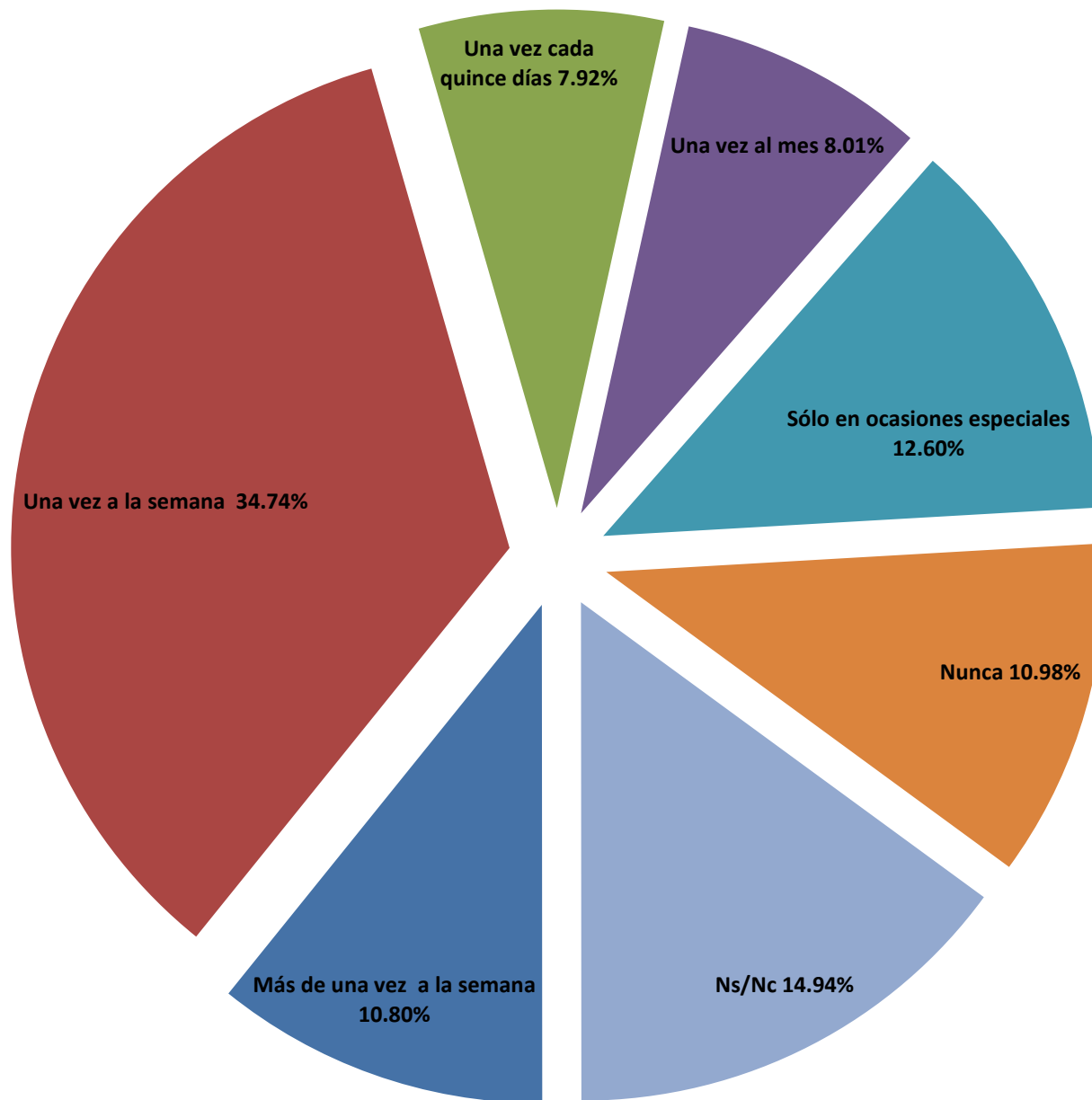
F. ¿Cuál es su principal ocupación?



G) ¿Practica usted alguna religión?



I) ¿Con qué frecuencia asiste usted a servicios religiosos?



J) ¿Tiene usted facebook o twitter?

