



indaga
Investigar para ganar





Objetivos de los estudios

- Conocer las preferencias electorales y posicionamiento de los partidos político de acuerdo a de la población objetivo en la o las zonas definidas para estudiar el comportamiento y definir notas, reportajes y material periodístico, conociendo los siguientes aspectos:
 - a) Niveles de conocimiento de Aspirantes
 - b) Percepción de la marca y candidatos
 - c) Intención del voto por marca y aspirante
 - d) Percepción gobierno Federal
 - e) Escenarios probables
 - f) Conocimiento de las precampañas
 - g) Porcentajes de edades, ocupación, estado civil y actividades socioeconómicas

Marco Muestral

El marco muestral se conformó con el listado de las secciones electorales del Estado de Puebla publicados por el Instituto Nacional Electoral y la conformación de 22 municipios con 71 secciones electorales actualizada disponible en el portal del Instituto Estatal electoral


Municipio	% Muestra	No Secciones	Encuestas
PUEBLA	49	12	527
TEHUACAN	8	5	81
ATLIXCO	4	4	45
SAN MARTIN TEXMELUCAN	4	4	44
SAN PEDRO CHOLULA	3	4	36
SAN ANDRES CHOLULA	2	4	29
TEZIUTLAN	3	3	29
HUAUCHINANGO	3	3	29
IZUCAR DE MATAMOROS	2	3	27
ZACATLAN	2	3	22
XICOTEPEC	2	3	21
TEPEACA	2	3	20
AMOZOC	2	2	18
TECAMACHALCO	2	2	17
HUEJOTZINGO	2	2	17
ACAJETE	2	2	16
CHIGNAHUAPAN	2	2	16
CUAUTLANCINGO	1	2	16
TLATLAUQUITEPEC	1	2	15
ZACAPOAXTLA	1	2	14
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	2	14
AJALPAN	1	2	14
			1067



Diseño Muestral



a) Definición de la Población Objetivo



Está constituido por la lista nominal del Estado de Puebla al último corte del Instituto Nacional electoral 4,608,842, esta información detalla numéricamente y geográficamente a nivel seccional electoral el tipo de secciones.

Diseño Muestral

b) Procedimiento de Selección de Unidades

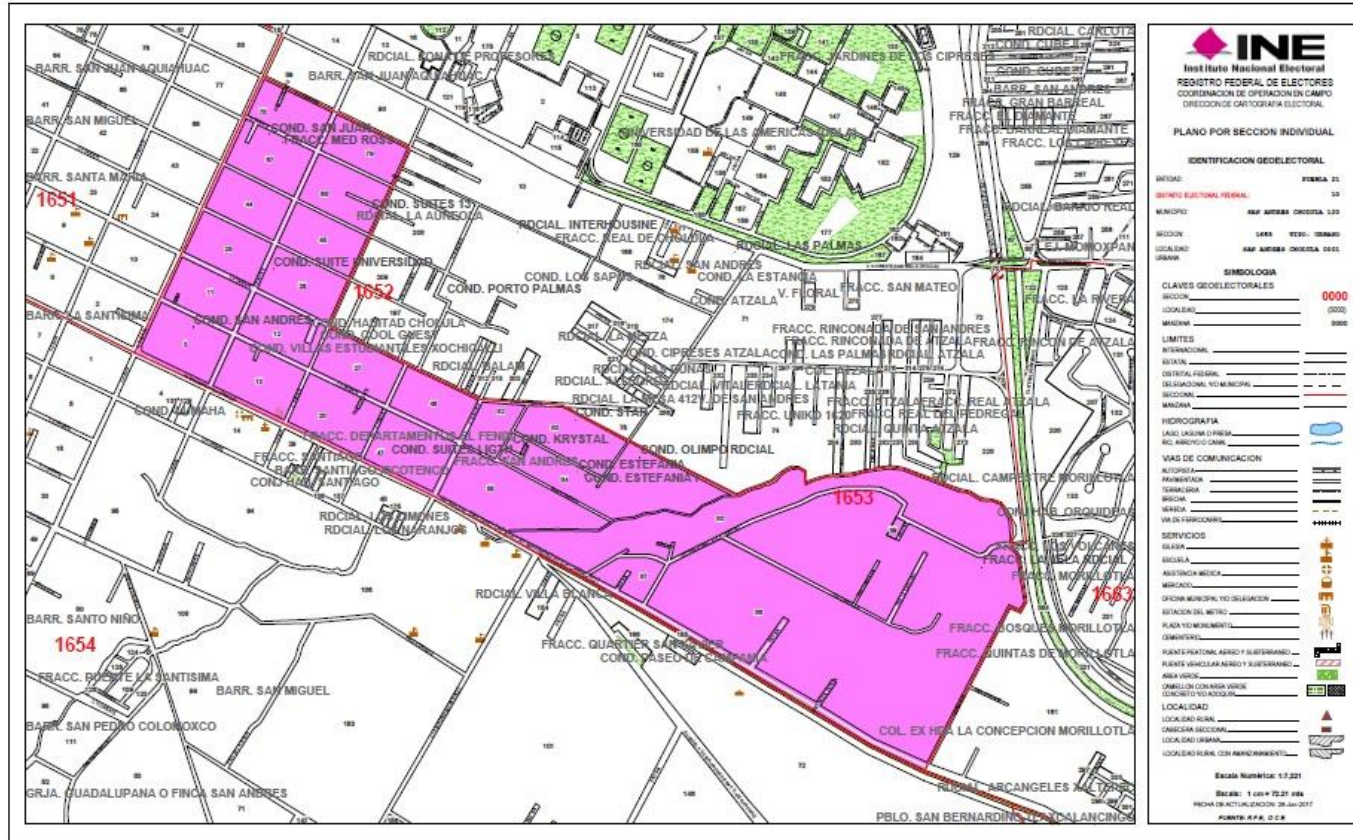
Selección de las viviendas en las secciones electorales de los municipios seleccionados, dirigida a ciudadanos de 18 años y más residentes y que cuenten con credencial de elector de 22 municipios del estado de Puebla con los planos urbanos seccionales individuales, elaborados por Instituto Nacional Electoral

Municipio	% Muestra	Encuestas
PUEBLA	49	527
TEHUACAN	8	81
ATLIXCO	4	45
SAN MARTIN TEXMELUCAN	4	44
SAN PEDRO CHOLULA	3	36
SAN ANDRES CHOLULA	2	29
TEZIUTLAN	3	29
HUAUCHINANGO	3	29
IZUCAR DE MATAMOROS	2	27
ZACATLAN	2	22
XICOTEPEC	2	21
TEPEACA	2	20
AMOZOC	2	18
TECAMACHALCO	2	17
HUEJOTZINGO	2	17
ACAJETE	2	16
CHIGNAHUAPAN	2	16
CUAUTLANCINGO	1	16
TLATLAUQUITEPEC	1	15
ZACAPOAXTLA	1	14
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	14
AJALPAN	1	14
		1067

Diseño Muestral

- Procedimiento de Selección de Unidades

Ya que se tiene el municipio dentro de el se seleccionan las secciones electorales












Diseño Muestral



c) Procedimiento de estimación



A los datos obtenidos de la muestra, se les aplicó un factor de expansión mediante el cual se le asignó a la muestra el peso real de la población objetivo, mediante un cálculo que considera las unidades primarias de muestreo y las probabilidades de selección de la muestra; Es decir, los factores de expansión utilizados son el inverso de la probabilidad de seleccionar cada unidad de la muestra.





Diseño Muestral

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra

1. Muestra de **1067** entrevistas

Validas 1067 entrevistas obligatorias para la muestra

Invalidas 34 entrevistas que se repitieron por error de llenado

Total de entrevistas 1101 entrevistas realizadas



Diseño Muestral

2. Forma de Obtención de la muestra

Formula para población finita de menos de 100 mil integrantes

$$n = \frac{s^2(p \cdot q)N}{e^2(N-1) + s^2(p \cdot q)}$$

n=muestra

s=desviación típica

e=error muestral

p=probabilidad que suceda el evento

q=probabilidad que el evento no suceda

N=tamaño del universo poblacional



Diseño Muestral

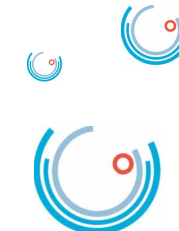
- Forma de obtención de la muestra

Después de conocer el tamaño de la muestra procedemos:


- a) Determinar el % de lista nominal en las secciones
- b) Determinar el promedio de hogares por manzana total de hogares/total de manzanas
- c) Determinamos el número de entrevistas por manzana, primero fijando el salto mínimo que no puede ser menor que cinco ni mayor de once y después realizando la división: promedio de hogares por manzana/salto mínimo



Diseño Muestral



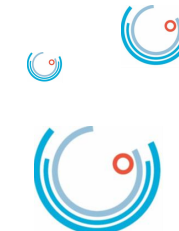
e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.




El nivel de confianza en la muestra es del 95% y el margen máximo de error asociado al tamaño de esta muestra es de $\pm 3\%$ para cada distribución de preferencias o tendencias de la muestra seleccionada.






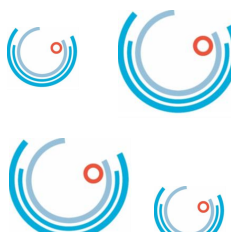
Diseño Muestral



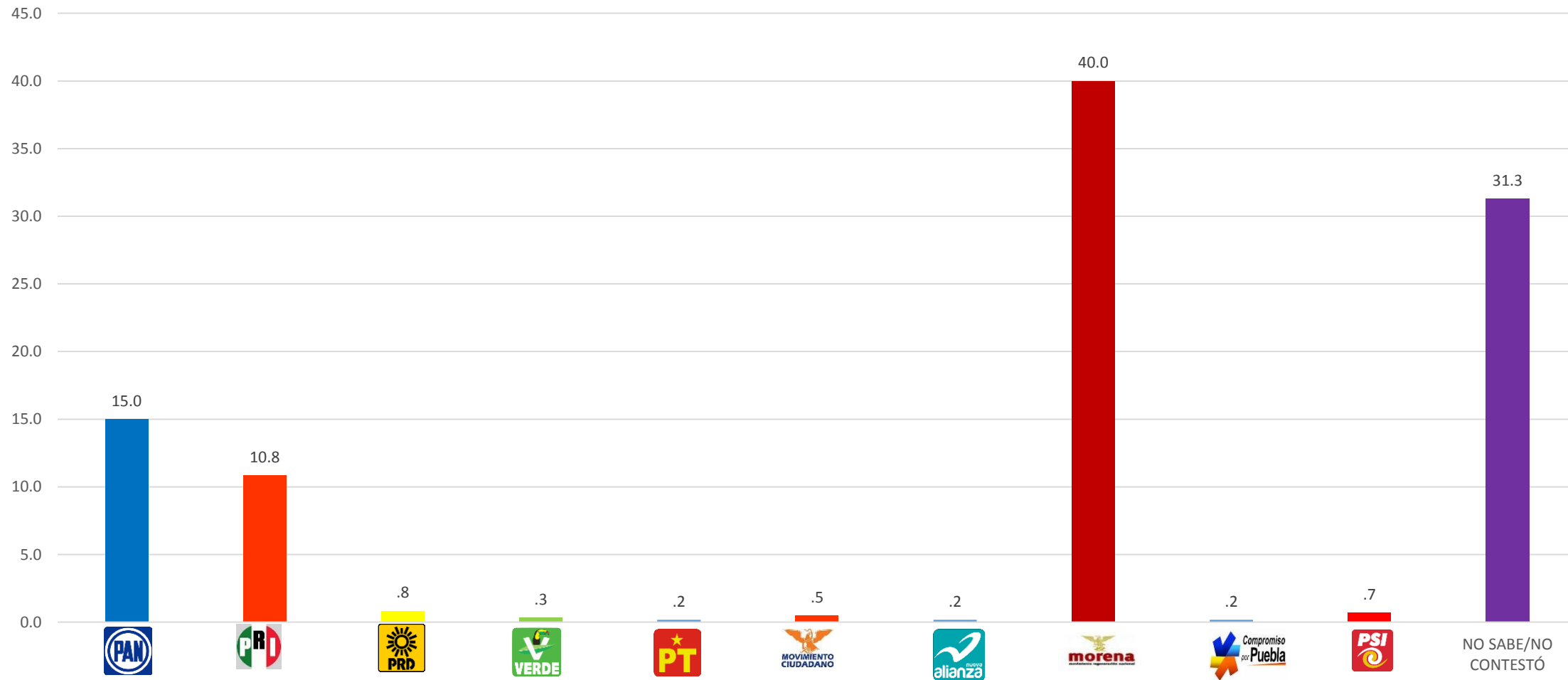
f) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar.



Para cada uno de los reactivos de la encuesta, incluyendo las preferencias o tendencias de cada una de las preguntas, se especifica en el reporte gráfico de resultados el porcentaje de la no respuesta (NS/NC) vinculado a cada reactivo.

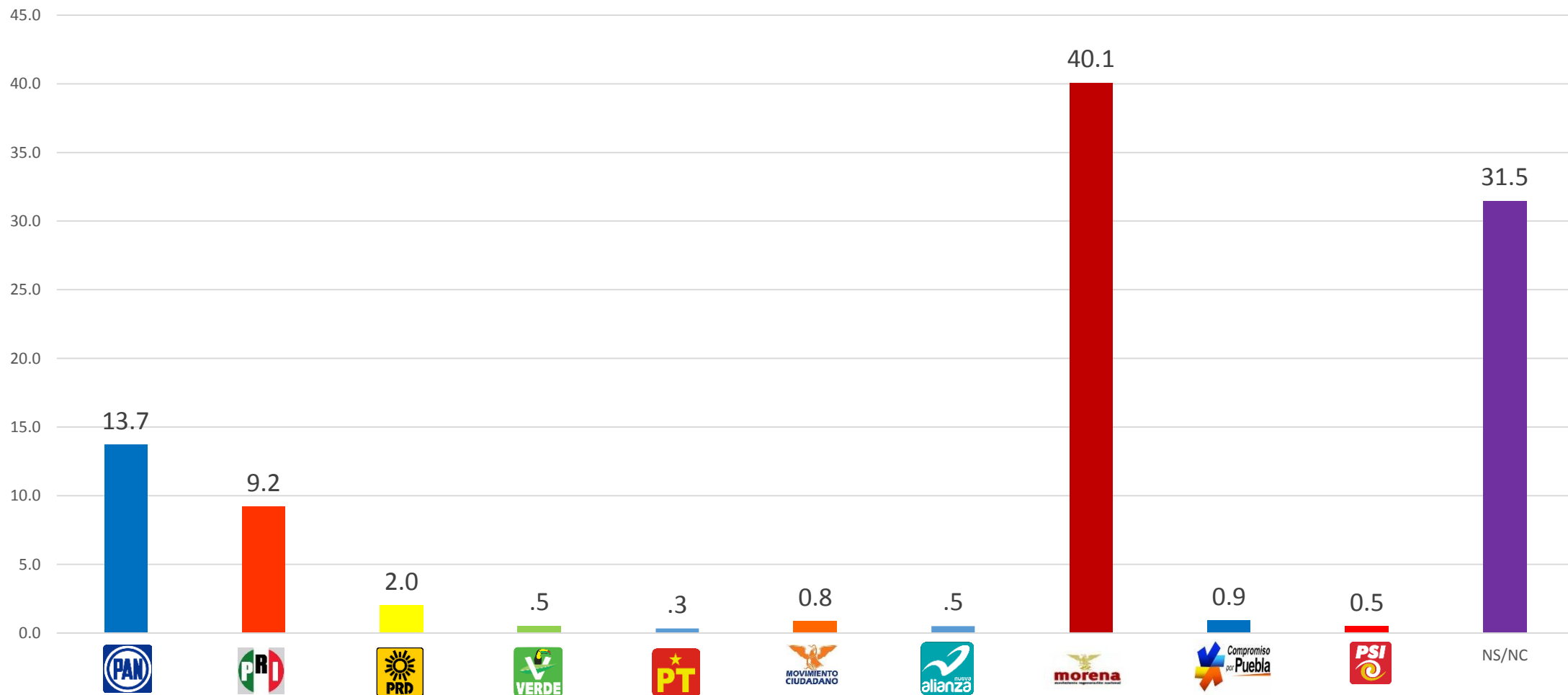


Percepción por Partido Político



¿ De que partido cree que será el próximo gobernador de Puebla?

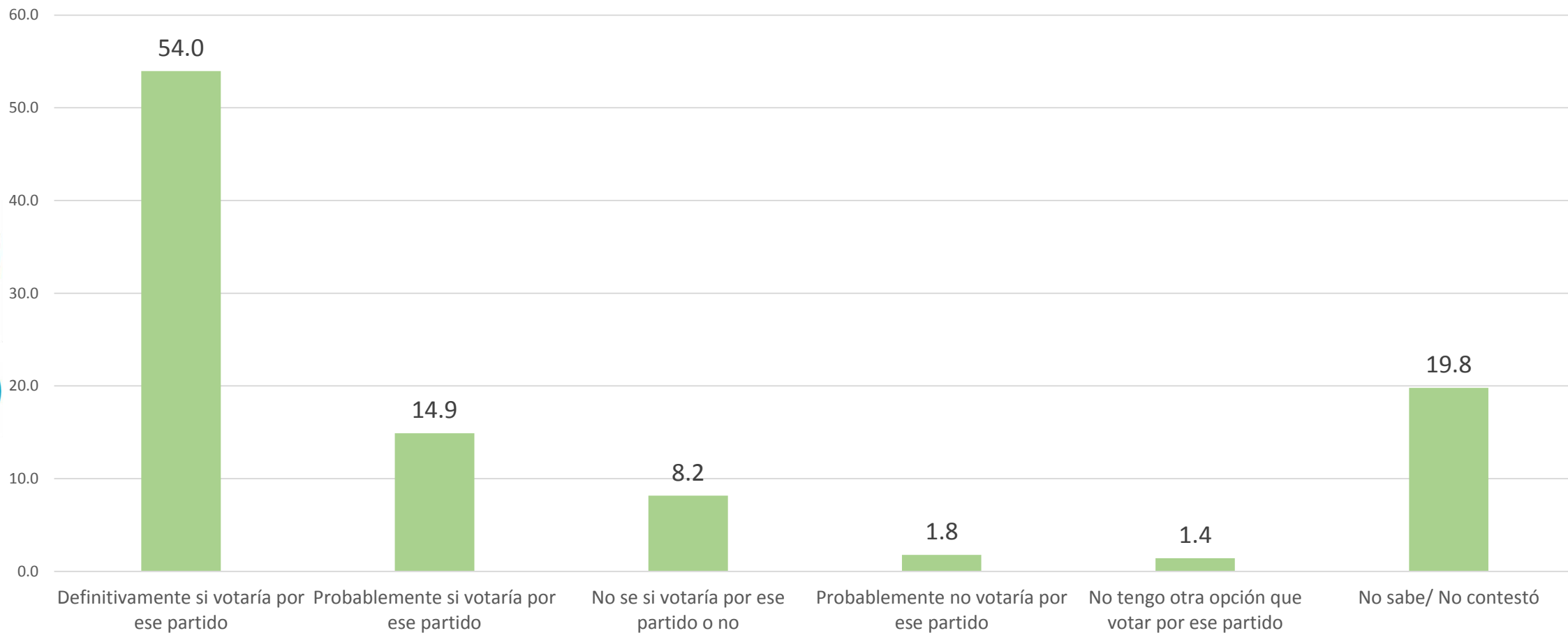
Intención del voto por marca. Preferencia Bruta



Si hoy fueran las elecciones ¿Por qué partido votaría para gobernador del Estado de Puebla?



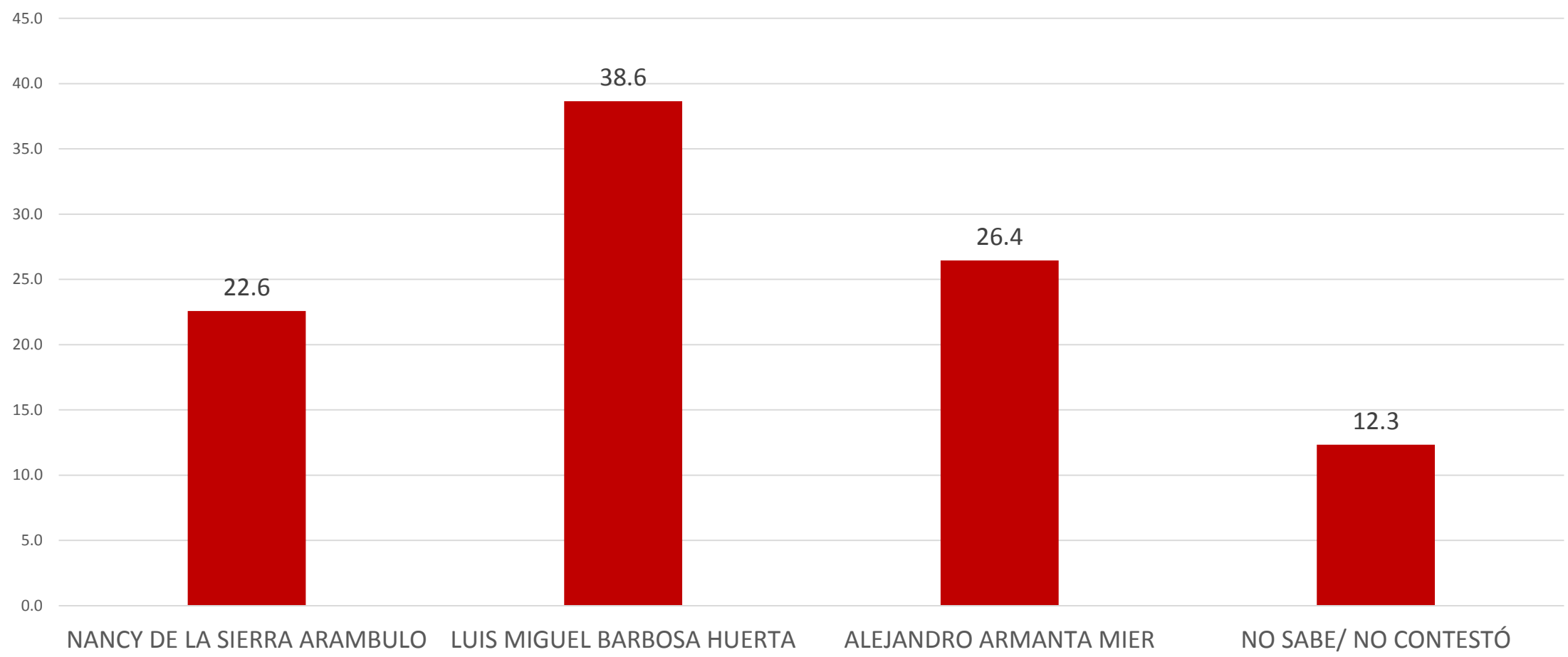
Seguridad del Voto



Que tan dispuesto esta a votar como mencionó para gobernador del Estado de Puebla?



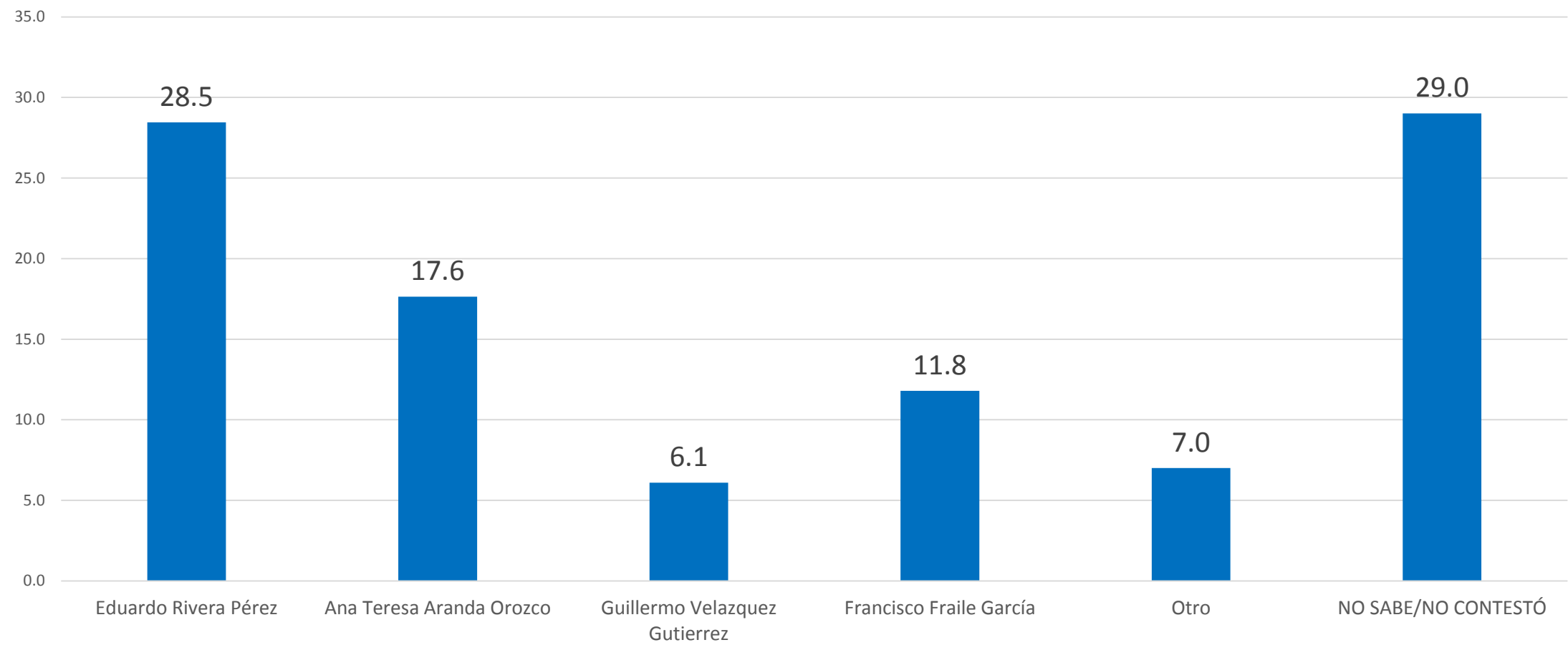
Aspirantes MORENA



De quien dijo votar por MORENA ¿De los siguientes aspirantes A quien prefieres como Candidato?



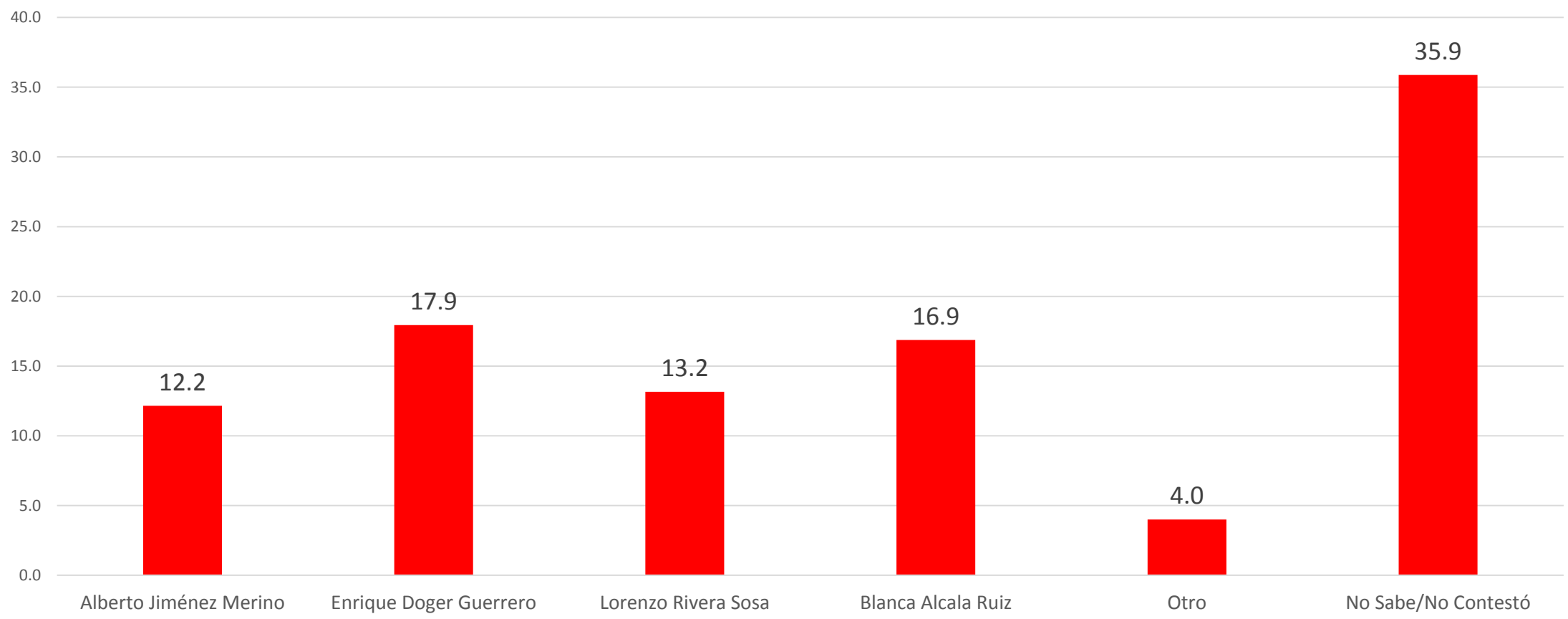
Aspirantes PAN



De quien dijo votar por PAN ¿De los siguientes aspirantes A quien prefieres como Candidato?

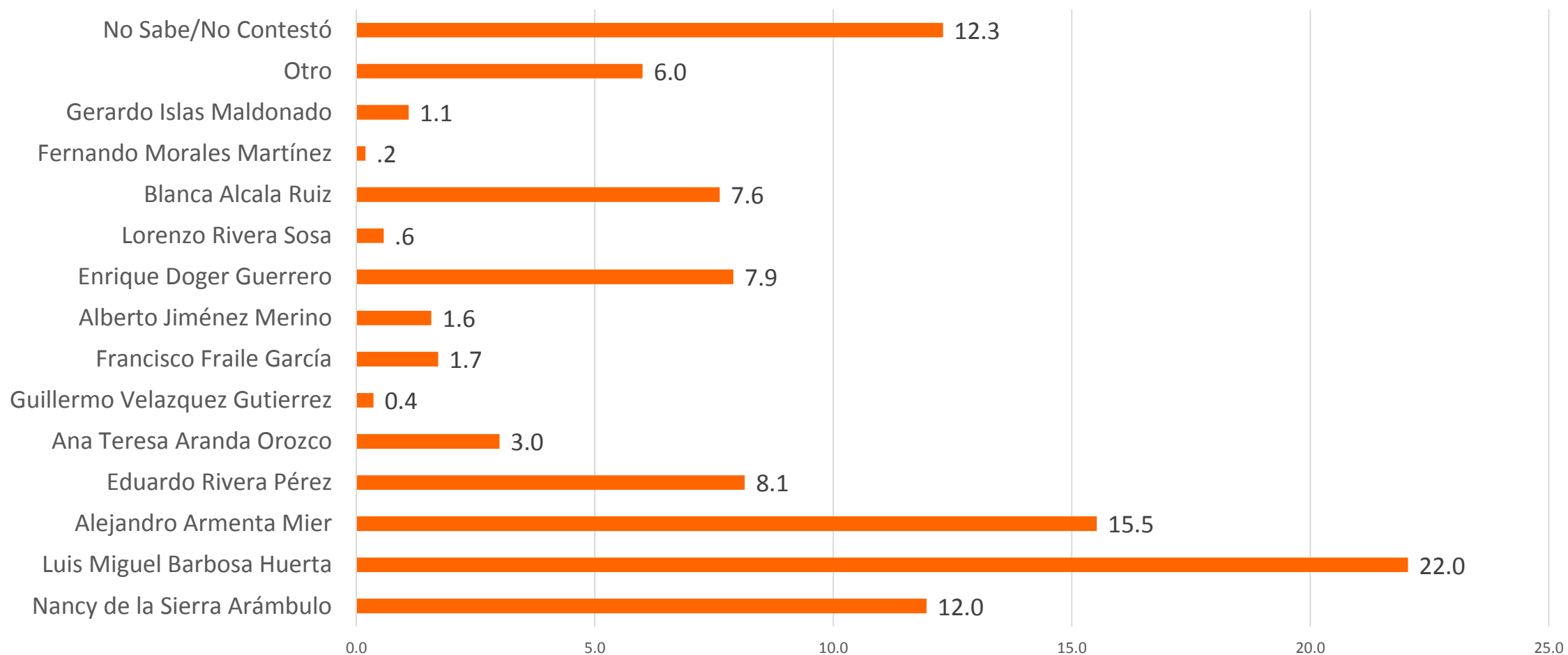


Aspirantes PRI



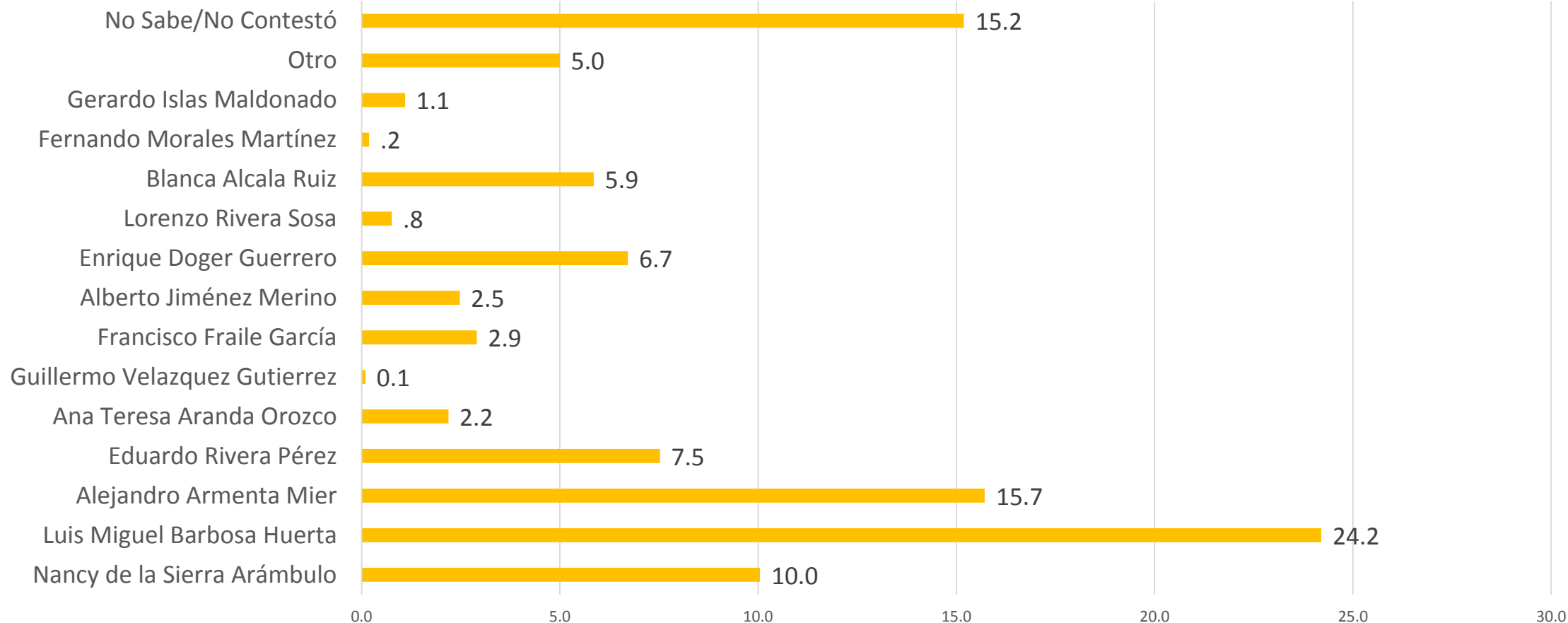
De quien dijo votar por PRI ¿De los siguientes aspirantes A quien prefieres como Candidato?

Percepción general por aspirante



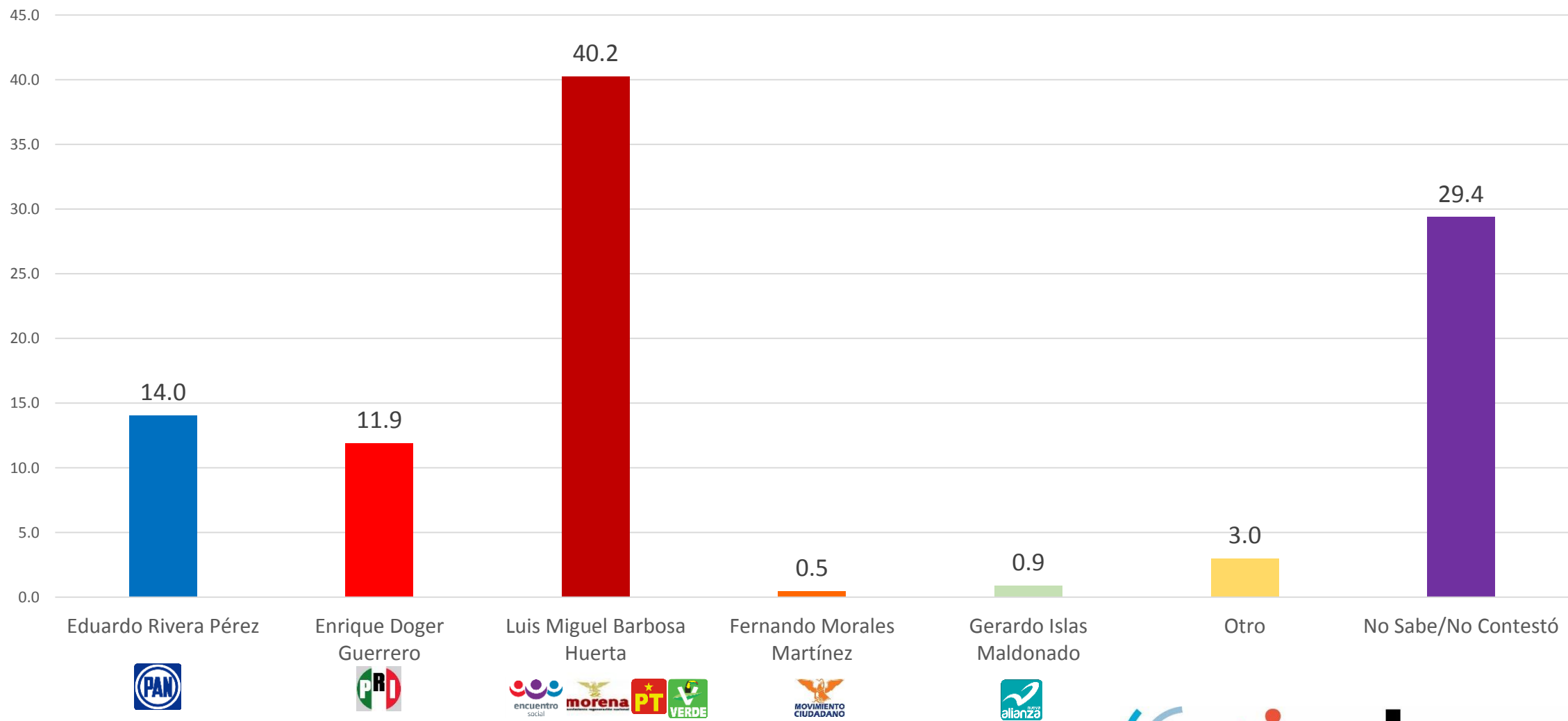
¿Quién cree que será el próximo gobernador del estado de Puebla?

Intención del voto general por aspirante



¿De los siguientes aspirantes por quien votarías para gobernador del estado de Puebla?

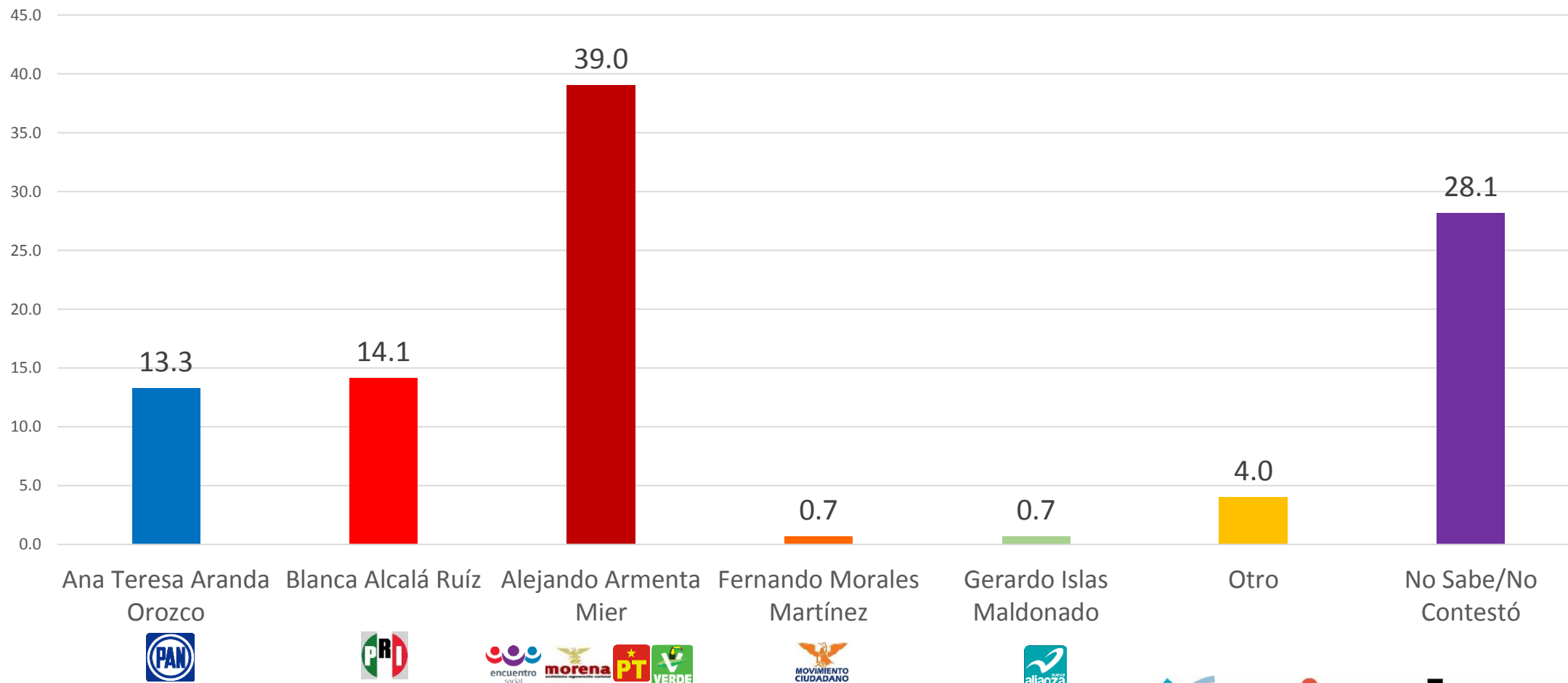
Escenario 1



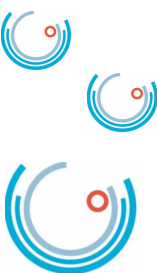
Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran ...
¿Por quien votarías?



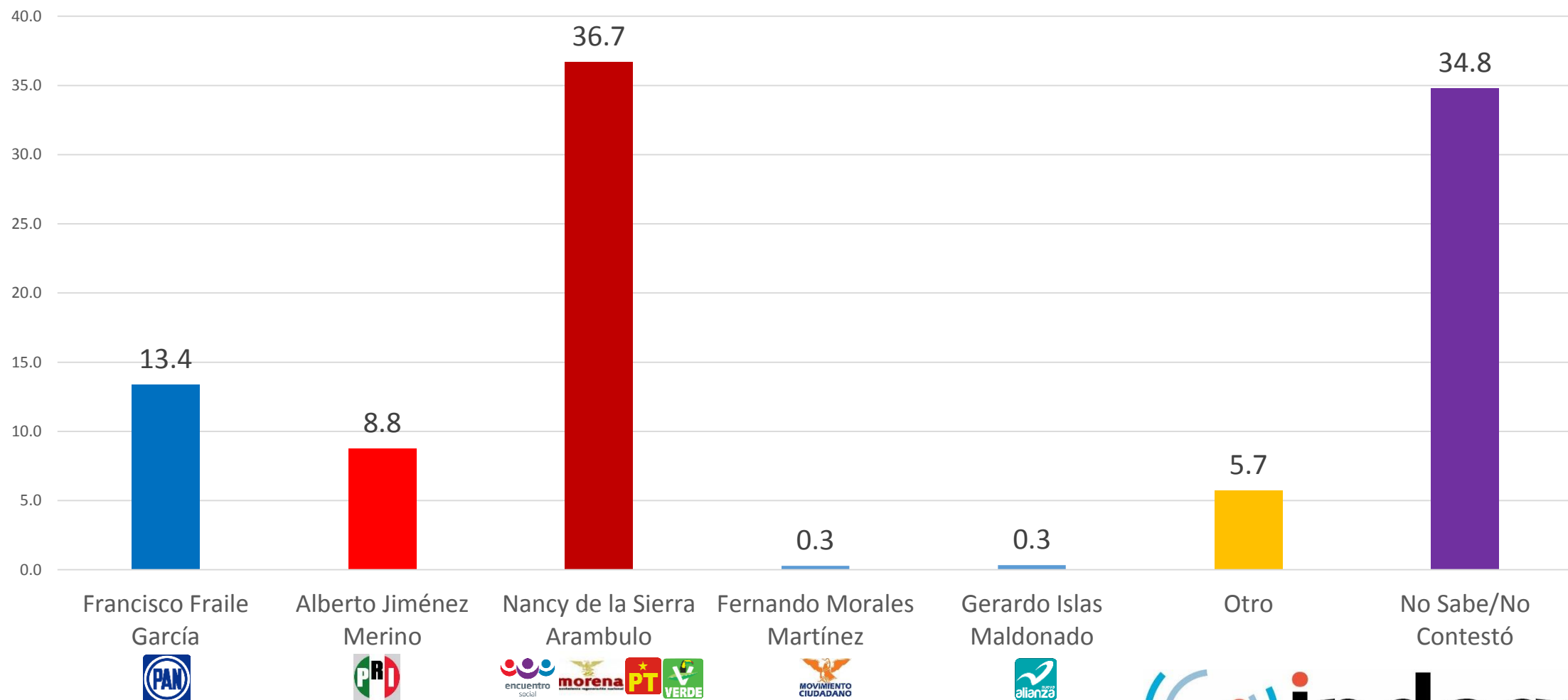
Escenario 2



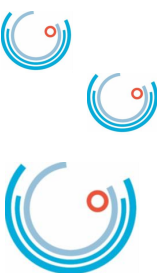
Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran ...
¿Por quien votarías?



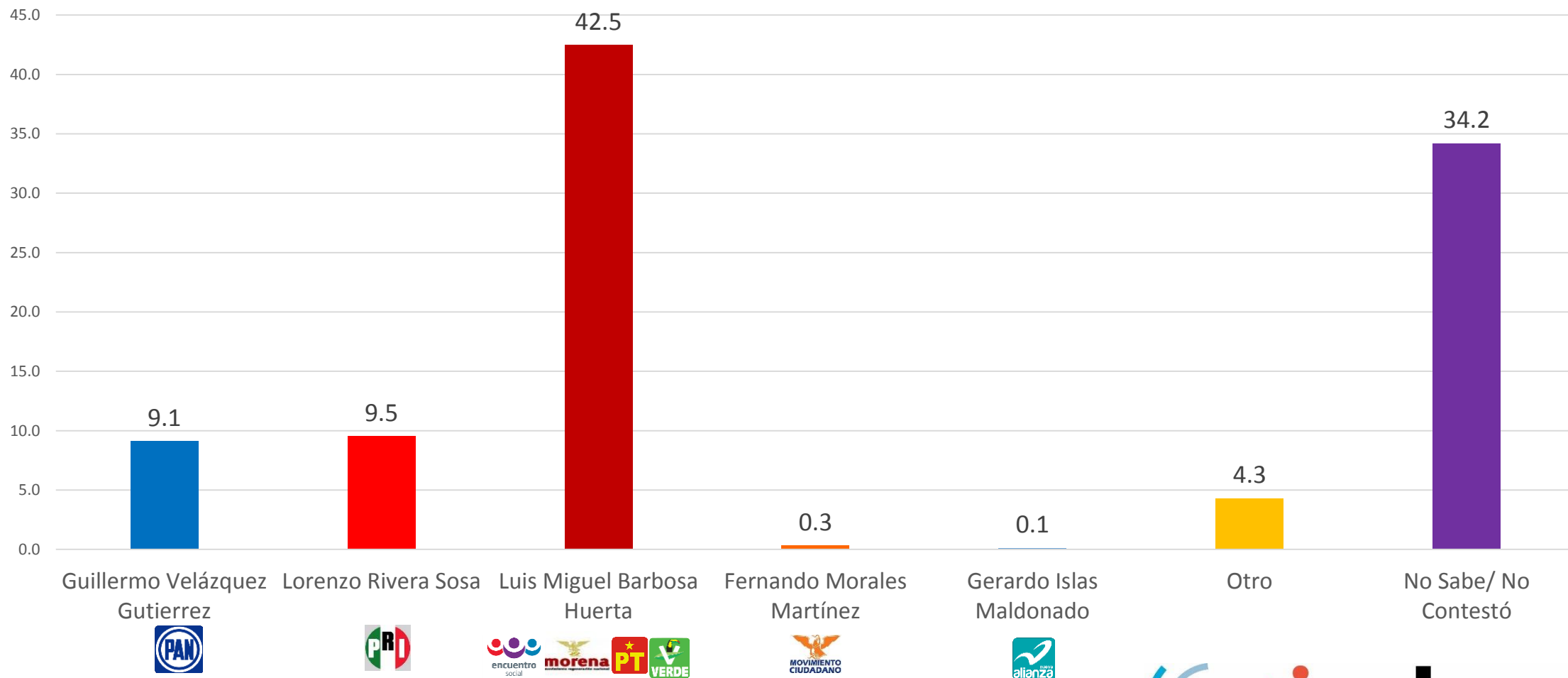
Escenario 3



Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran
¿Por quien votarías?



Escenario 4



Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran
¿Por quien votarías?



Diseño muestral

g) Tasa de rechazo general a la entrevista, reportando por un lado el número de negativas a responder o abandono del informante 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.

2.4 por cada 10 entrevistados





Total de Intentos No exitosos	730
Total de intentos Validos	1101
Total de Intentos	1831



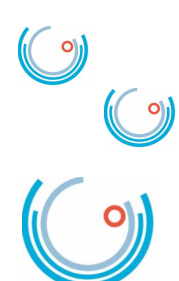
Método y fecha de recolección de la información.

Método de muestreo: aleatorio simple por conglomerados, polietápico


Fecha de recolección de datos: 23 al 27 de Febrero del 2019.

  Cuestionario o instrumentos de captación
 utilizados para generar la información publicada: A
 continuación se presenta


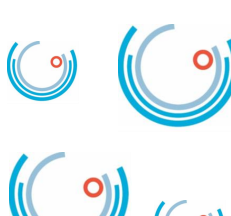





Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.



Forma de procesamiento: La base de datos que se genere producto de los procesos de levantamiento, clasificación y captura fue validada en cuanto a su estructura y limpieza, considerando el marco muestral, consistencia de las variables, rangos cruces de variables, formulas y folios, se realiza siguiendo los siguientes pasos:


- 
- Se valida cada cuestionario revisando datos exactos y foliando encuestas, en su caso se pueden eliminar cuestionarios mal contestados o que falten datos
 - Se captura por encuesta considerando el número de pregunta y respuesta
 - Se captura en programa Excel
 - Se generan las variables en vista de variables del programa SPSS
 - Se copia de Excel a SPSS para realizar la interpretación
- 
- 



Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza

Estimadores e intervalos de confianza

El nivel de confianza en la muestra es del 95% y el margen máximo de error asociado al tamaño de esta muestra es de $\pm 4\%$ para cada distribución de preferencias o tendencias de la muestra seleccionada.



Denominación del software utilizado para el procesamiento.

- Para la captura se utiliza el Excel
- Para el procesamiento de IBM SPSS STATISTICS 20



BASE DE DATOS

- Se anexa disco con los datos en Excel y formato para SPSS



SONDEO DE OPINIÓN PÚBLICA ESTADO DE PUEBLA FEBRERO 2019



PRESENTA



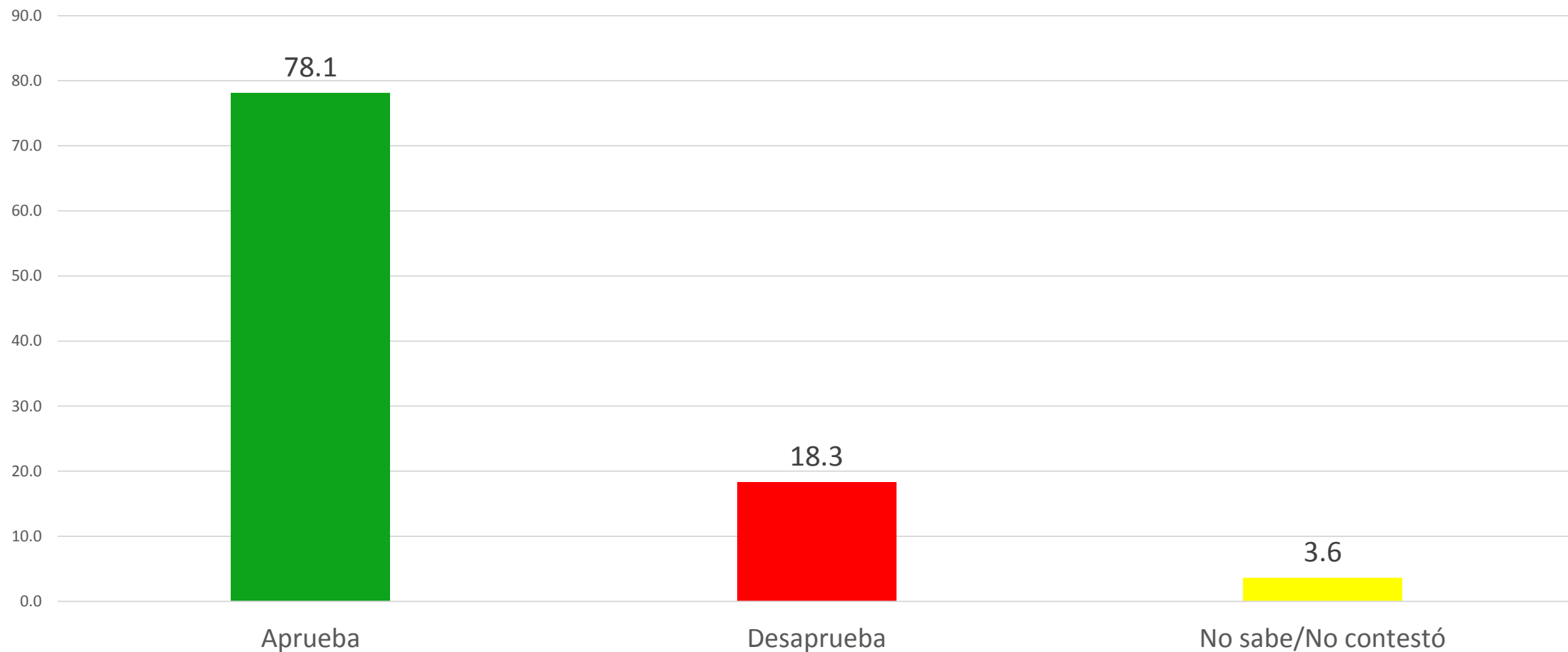
FICHA METODOLÓGICA

- ❖ Equipo de trabajo: 20 encuestadores, 4 coordinadores/supervisores, 2 jefes de proyecto.
- ❖ Trabajo de campo: 23 al 27 de Febrero del 2019.
- ❖ Marco o tamaño muestral: 1067 entrevistas.
- ❖ Diseño muestral: selección de viviendas en secciones estratégicas de 22 municipios del estado de Puebla
- ❖ Método de muestreo: aleatorio simple por conglomerados, polietápico.
- ❖ Unidad de análisis: personas mayores de 18 años, residentes en el estado de Puebla, que cuentan con credencial de elector vigente.
- ❖ Técnica de levantamiento: entrevista personal (cara a cara) domiciliaria.
- ❖ Supervisión: observación, validación y reentrevista.
- ❖ Nivel de confianza: 95.5 % por ciento.
- ❖ Error estadístico: +/-3 % por ciento.
- ❖ Tasa de rechazo: 2.4 por cada 10 entrevistados.



PERCEPCIÓN PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

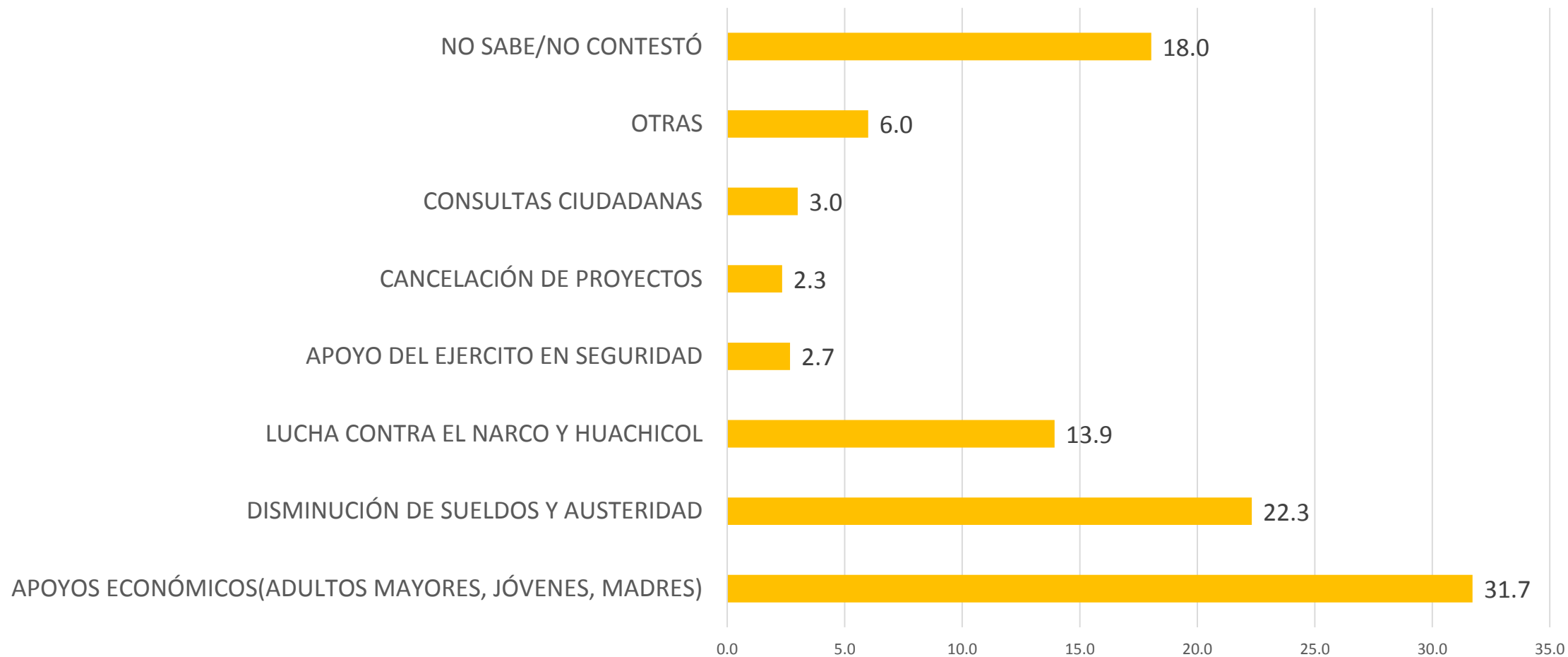
Aprobación del Presidente de la República



¿ Aprueba o Desaprueba al Presidente de la República Andrés Manuel López Obrador?



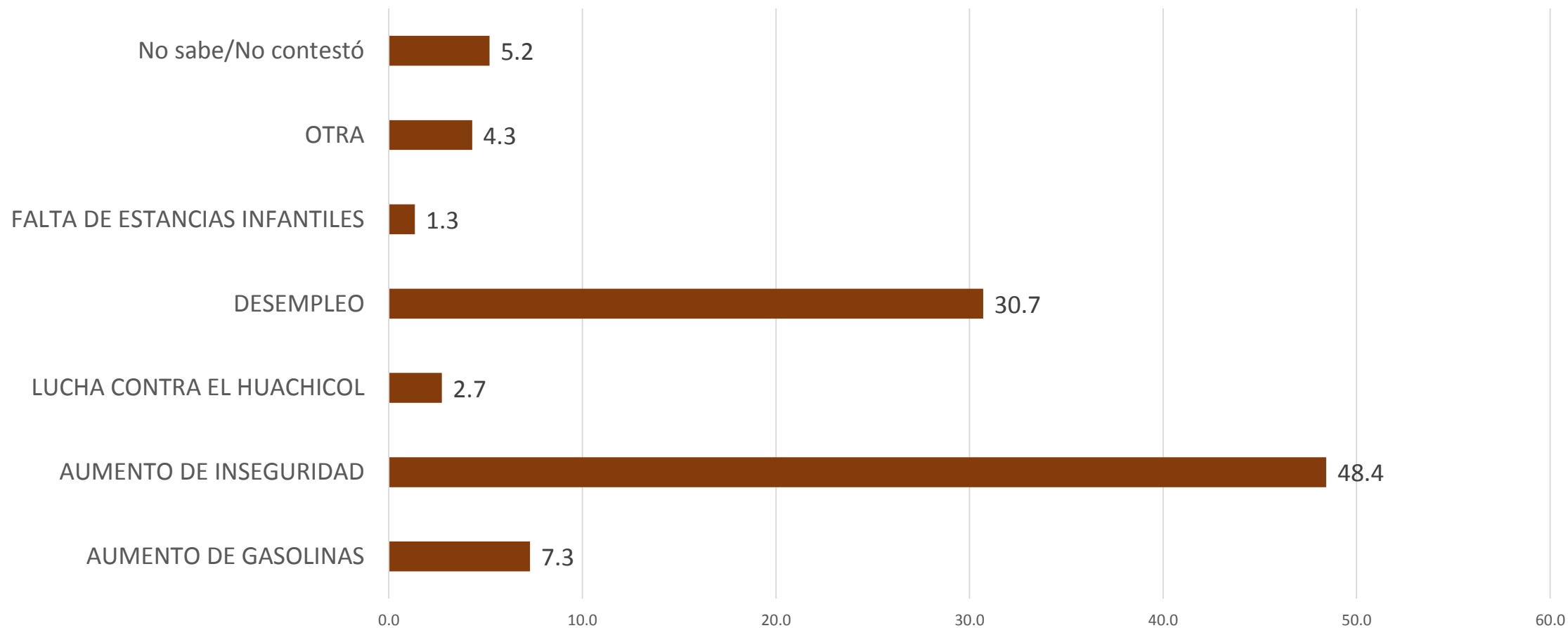
Acciones de aprobación



¿ Cuáles son las acciones que aprueba del Presidente de la República Andrés Manuel López Obrador?

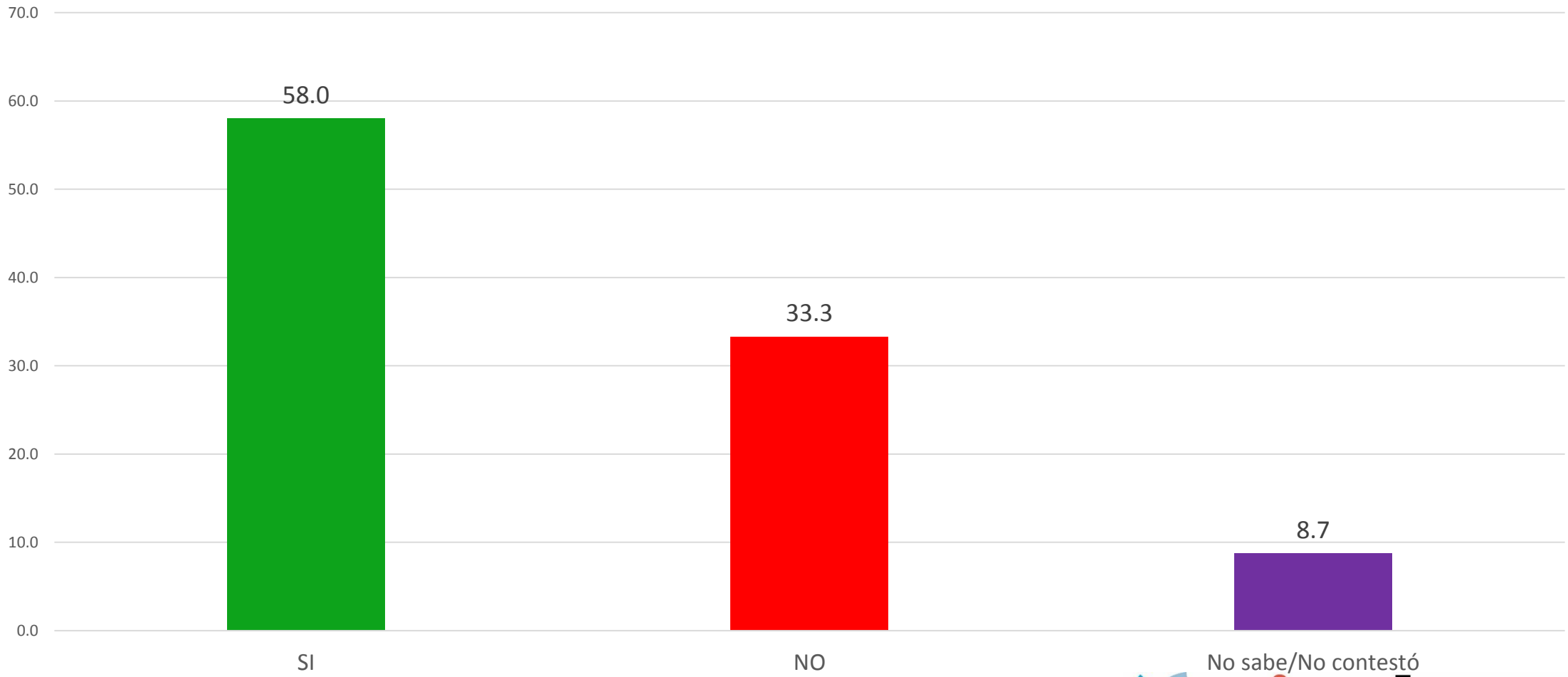


Acciones de desaprobación



¿ Cuáles son las acciones que desaprueba del Presidente de la República Andrés Manuel López Obrador?

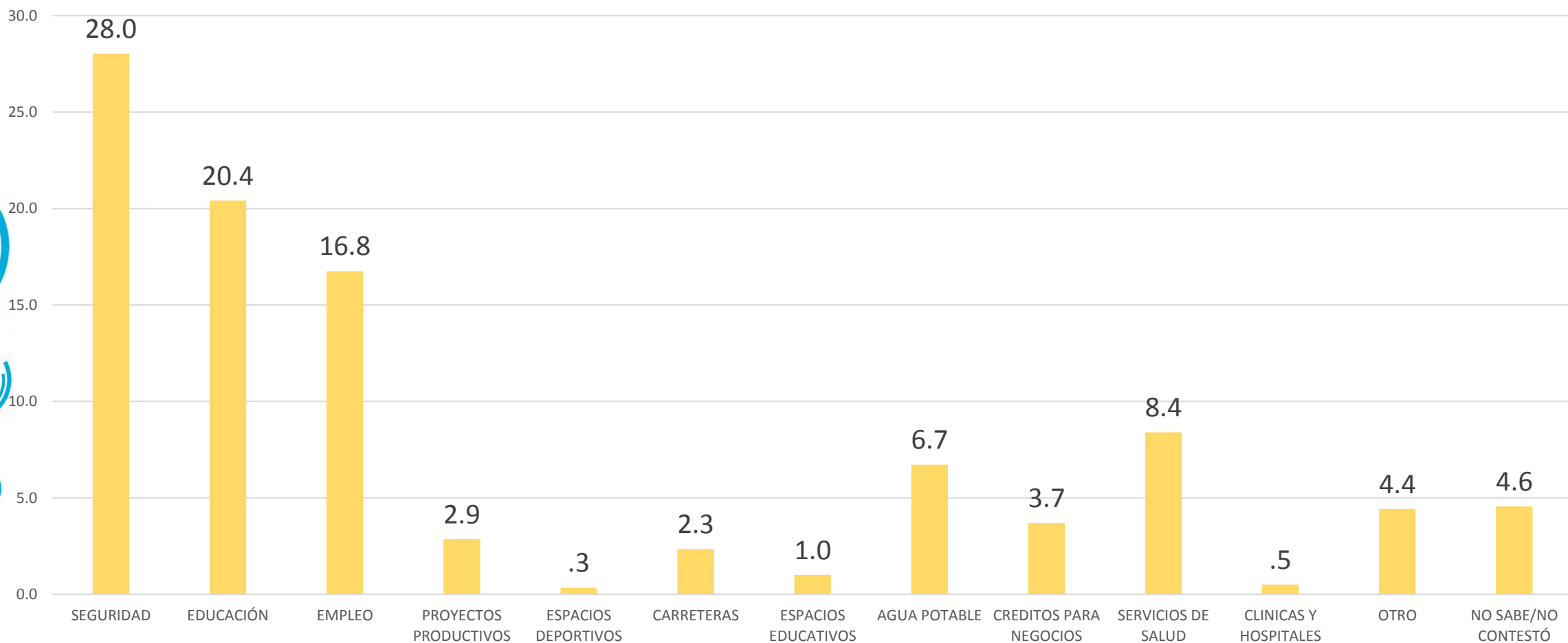
Determinación del trabajo en Voto



¿ El trabajo del Presidente de la República determinará tu voto en las elecciones extraordinarias del próximo 2 de Junio?



Problemática



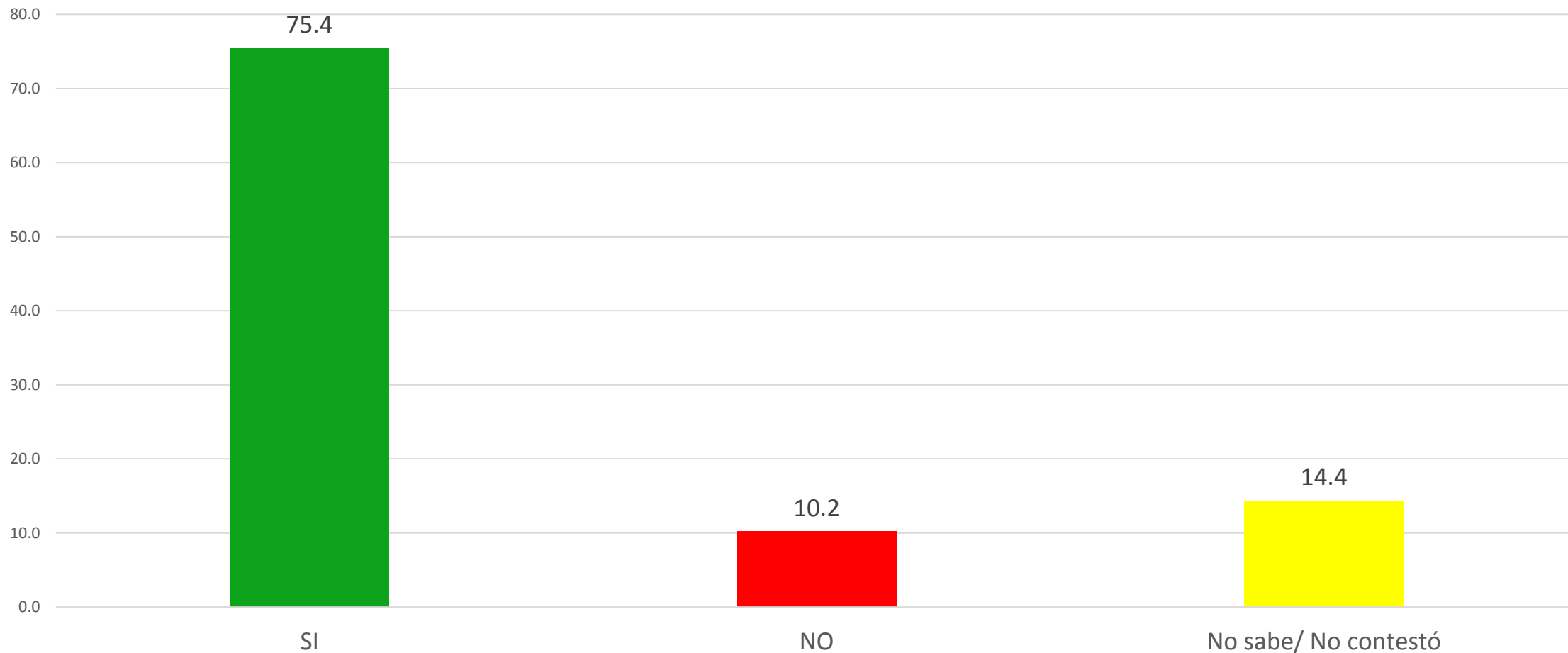
¿ En que rubros debe poner atención el próximo gobierno estatal ?



PARTICIPACIÓN 2019- ELECCIÓN EXTRAORDINARIA



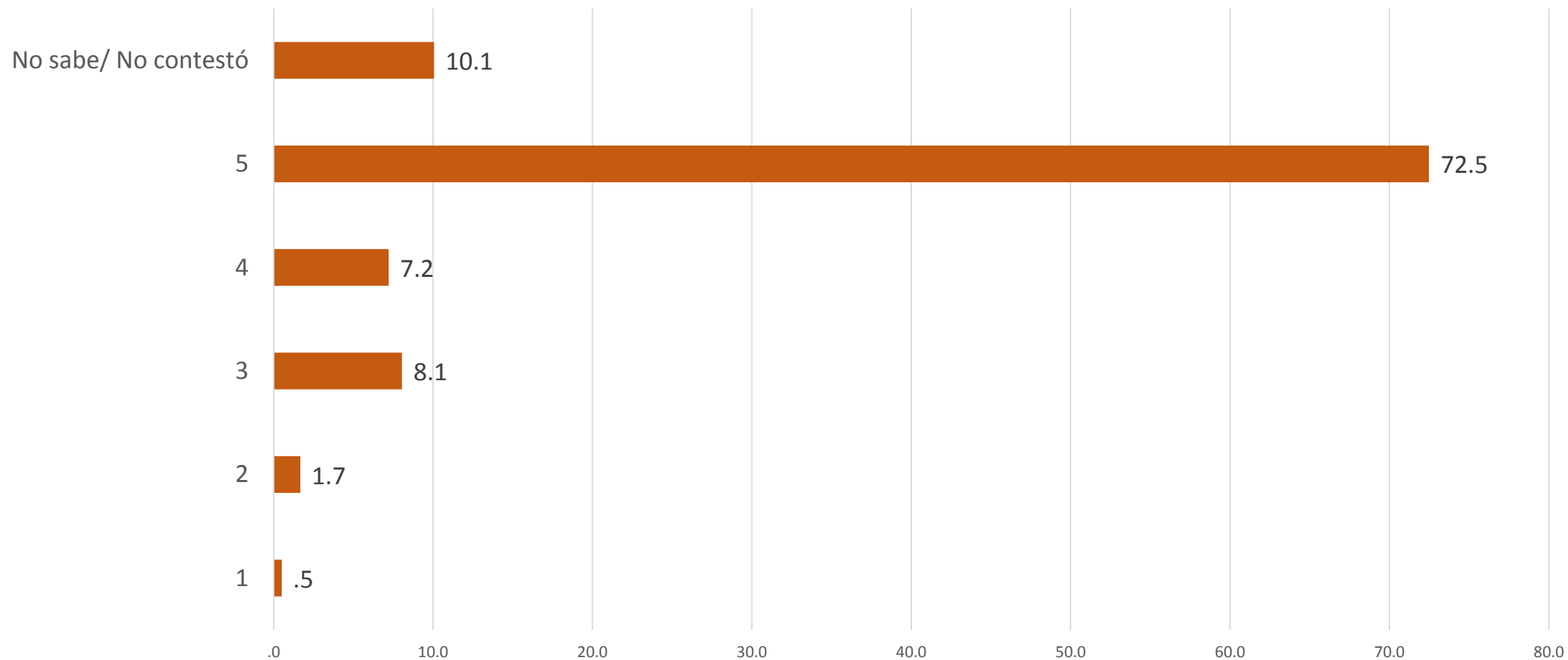
Participación 2019



¿ Acudirá a votar el próximo 2 de Junio en las elecciones extraordinarias para elegir gobernador del estado?



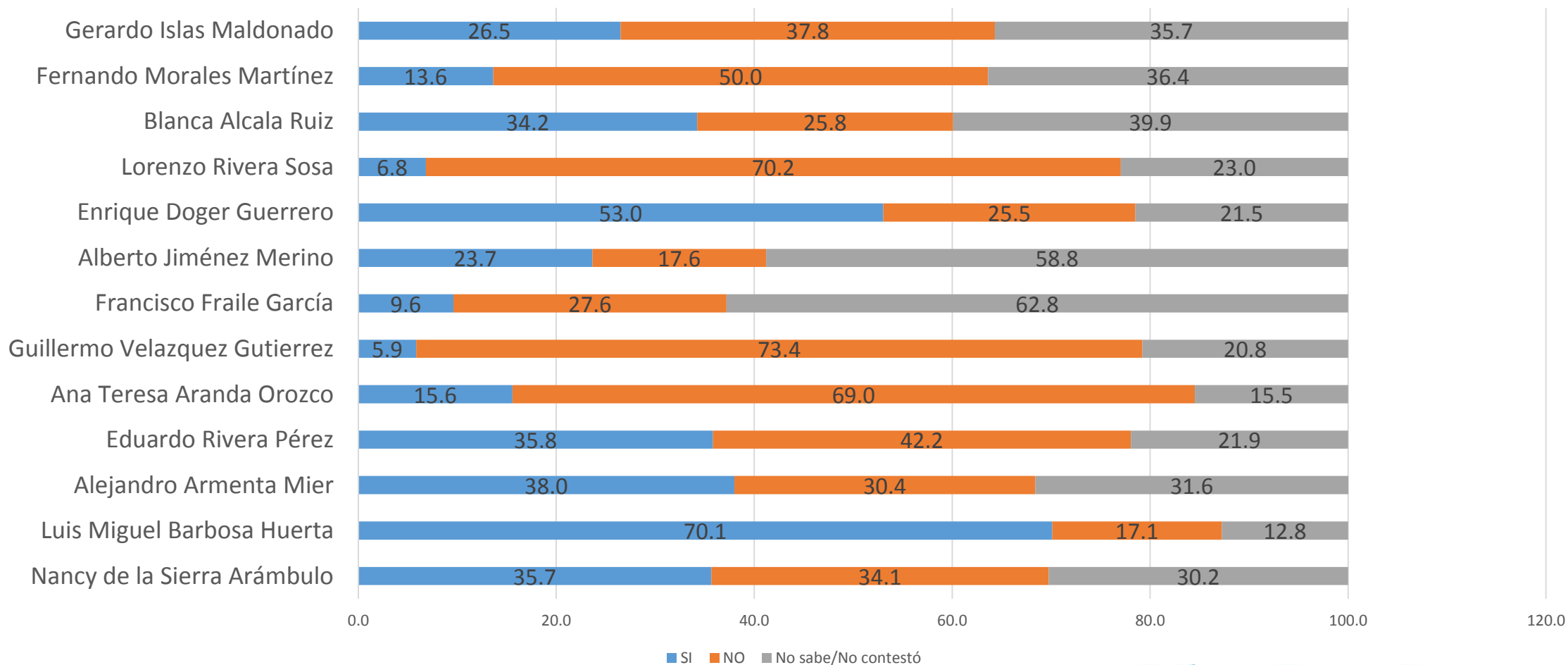
Seguridad de Asistir a Votar



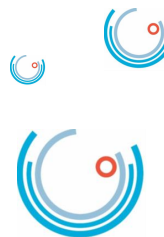
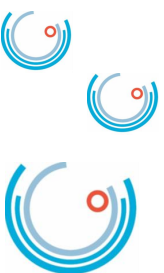
En una escala del 1 al 5 donde 1 es poco seguro y 5 muy seguro ¿Qué tan seguro (a) estas de acudir a votar el próximo 2 de Junio?

ESCENARIO POLÍTICO DEL ESTADO DE PUEBLA

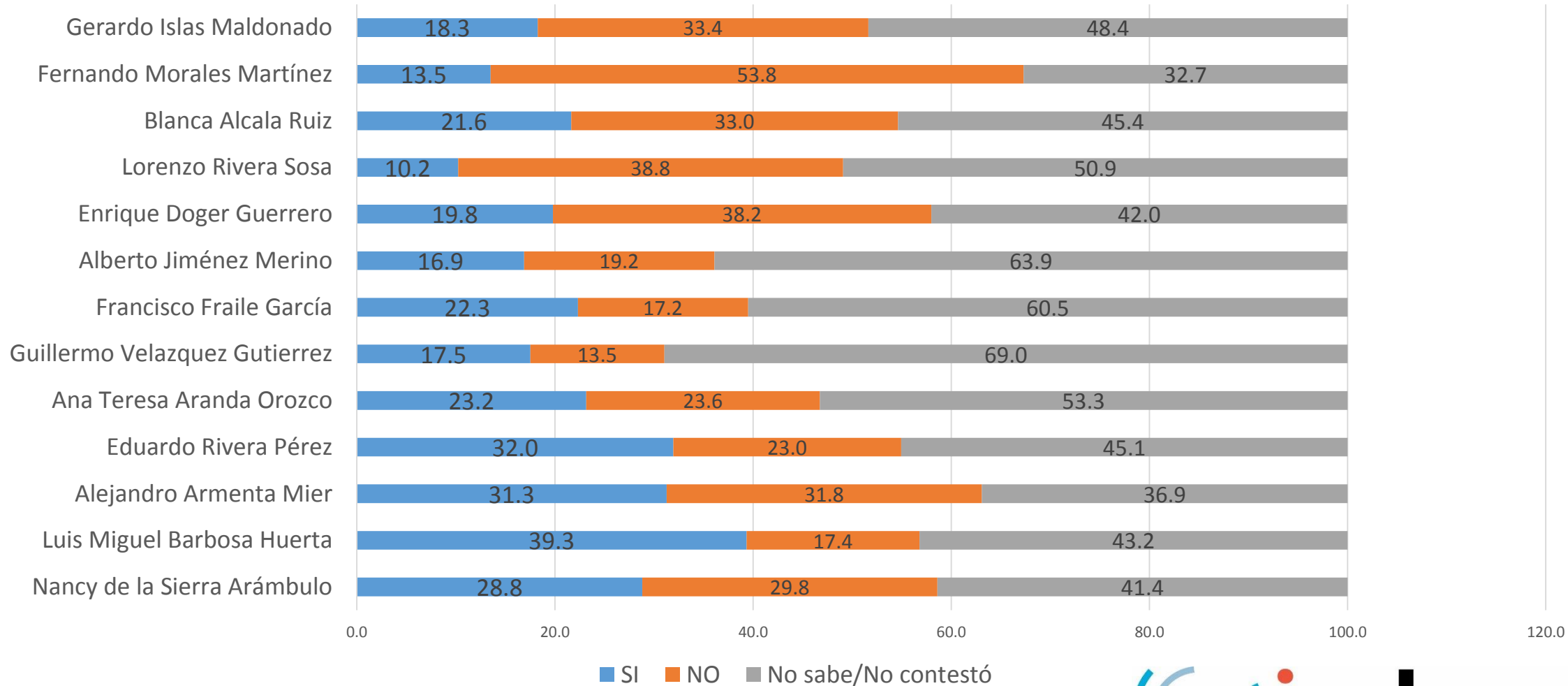
Conocimiento



¿ Conoces o has oído hablar de...?



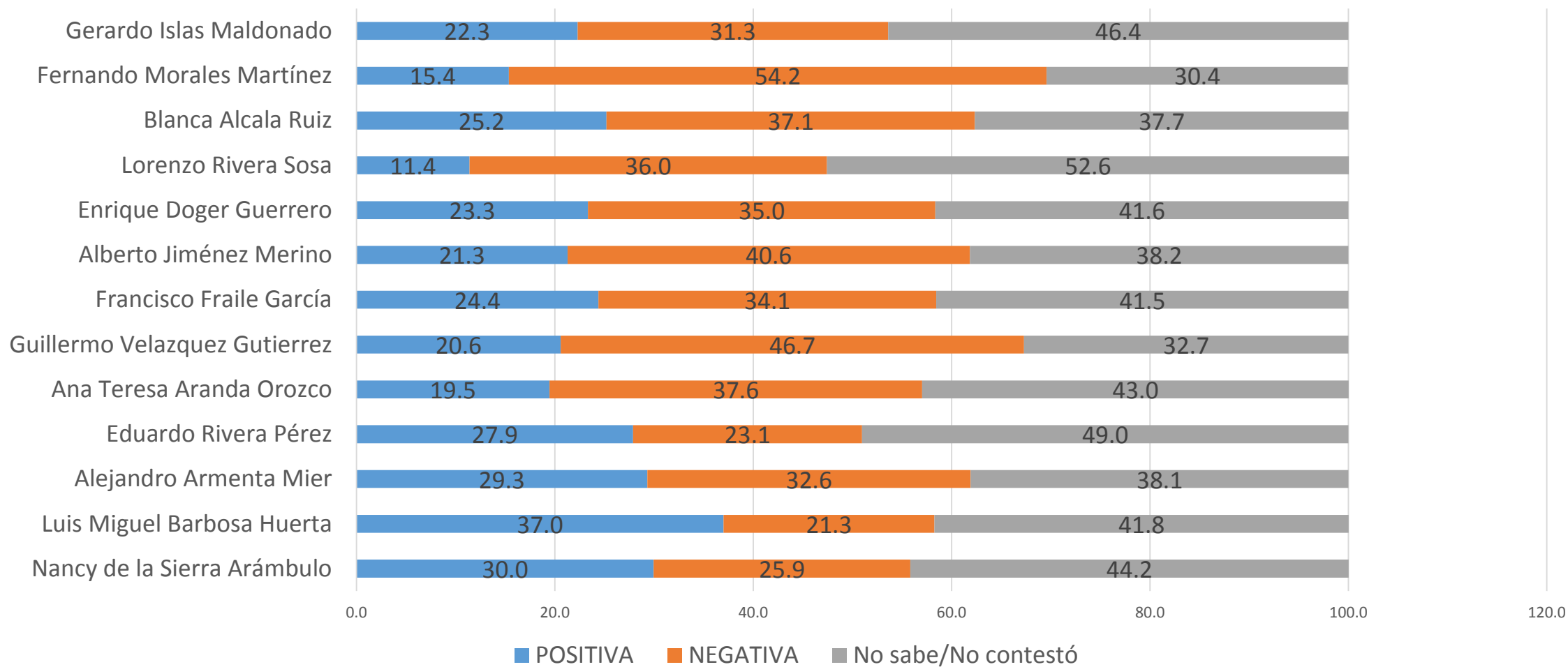
Honestidad



¿ Consideras Honesto a...?

■ SI ■ NO ■ No sabe/No contestó

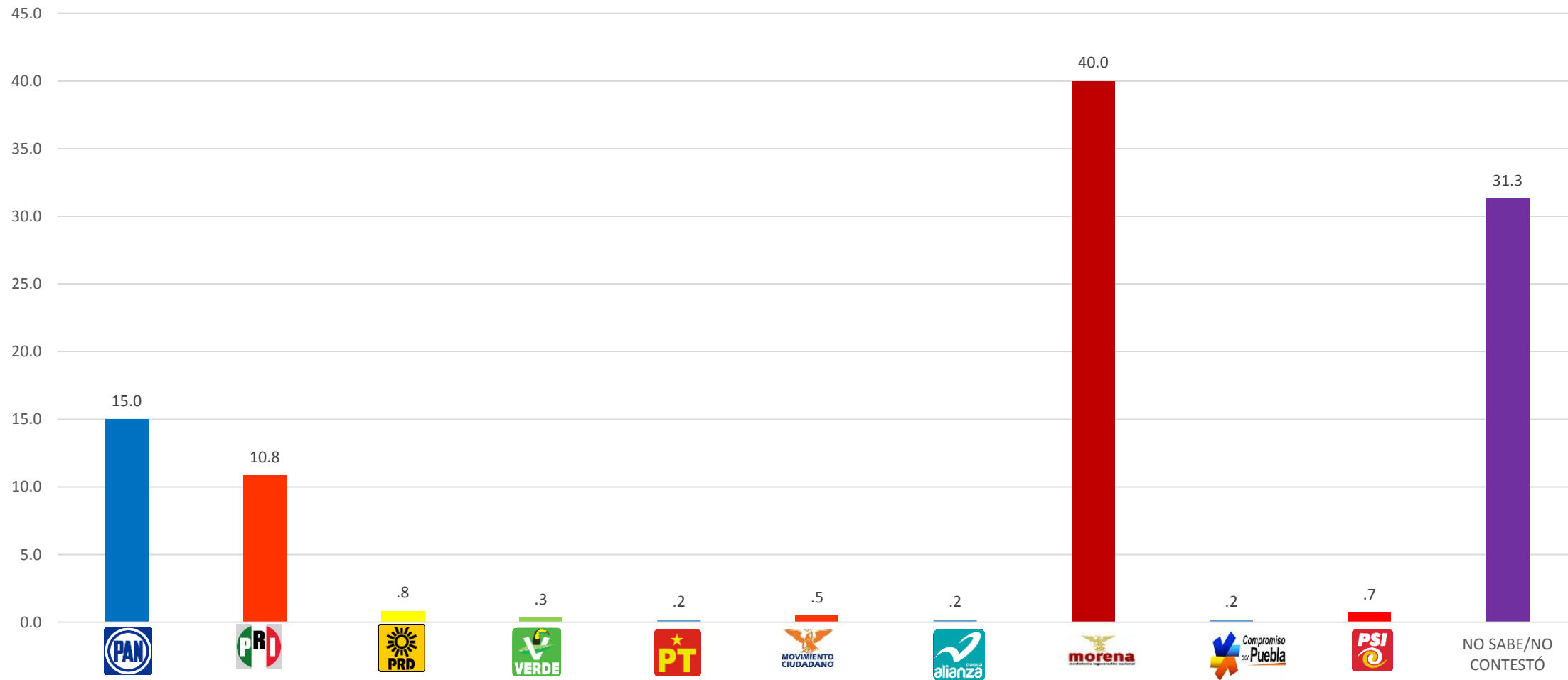
Opinión



¿ Que Opinión tienes de ...?

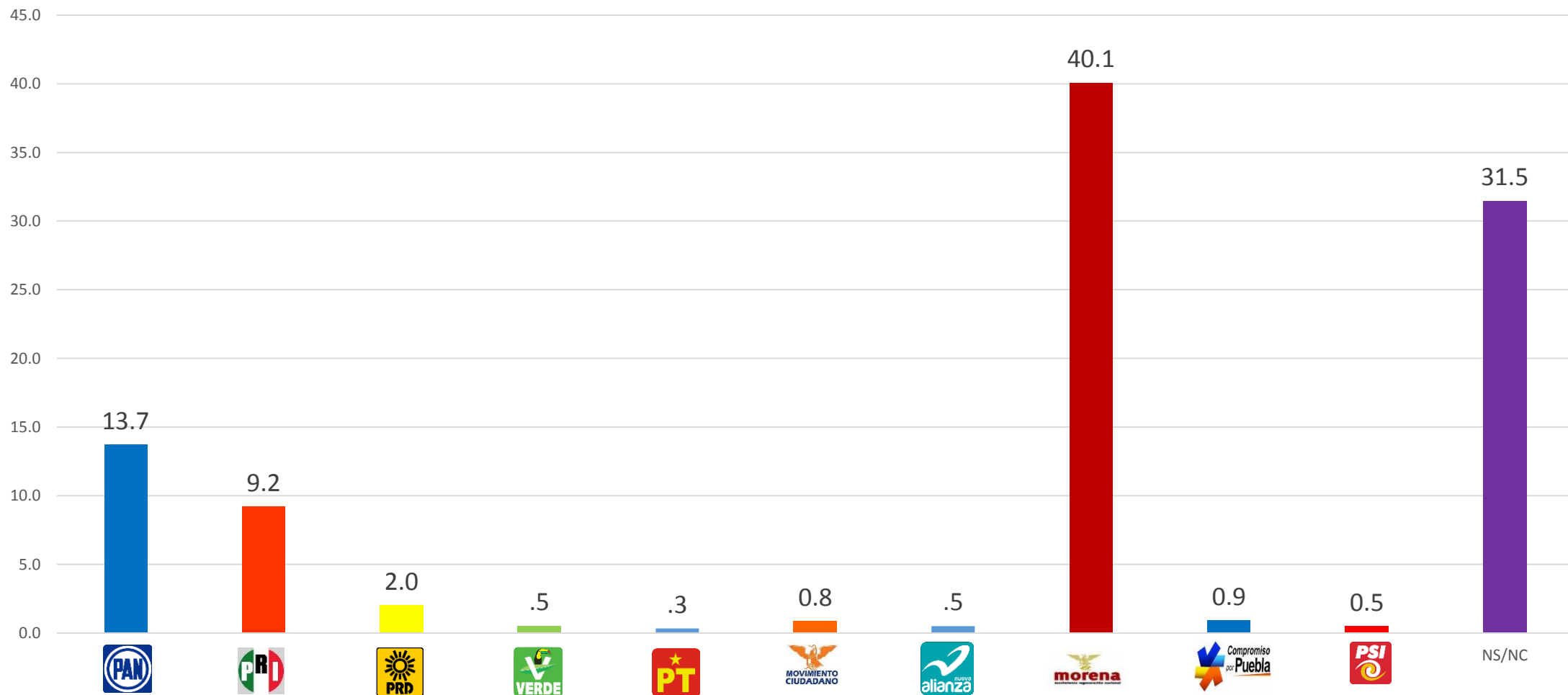
SITUACIÓN ELECTORAL ESTADO DE PUEBLA

Percepción por Partido Político



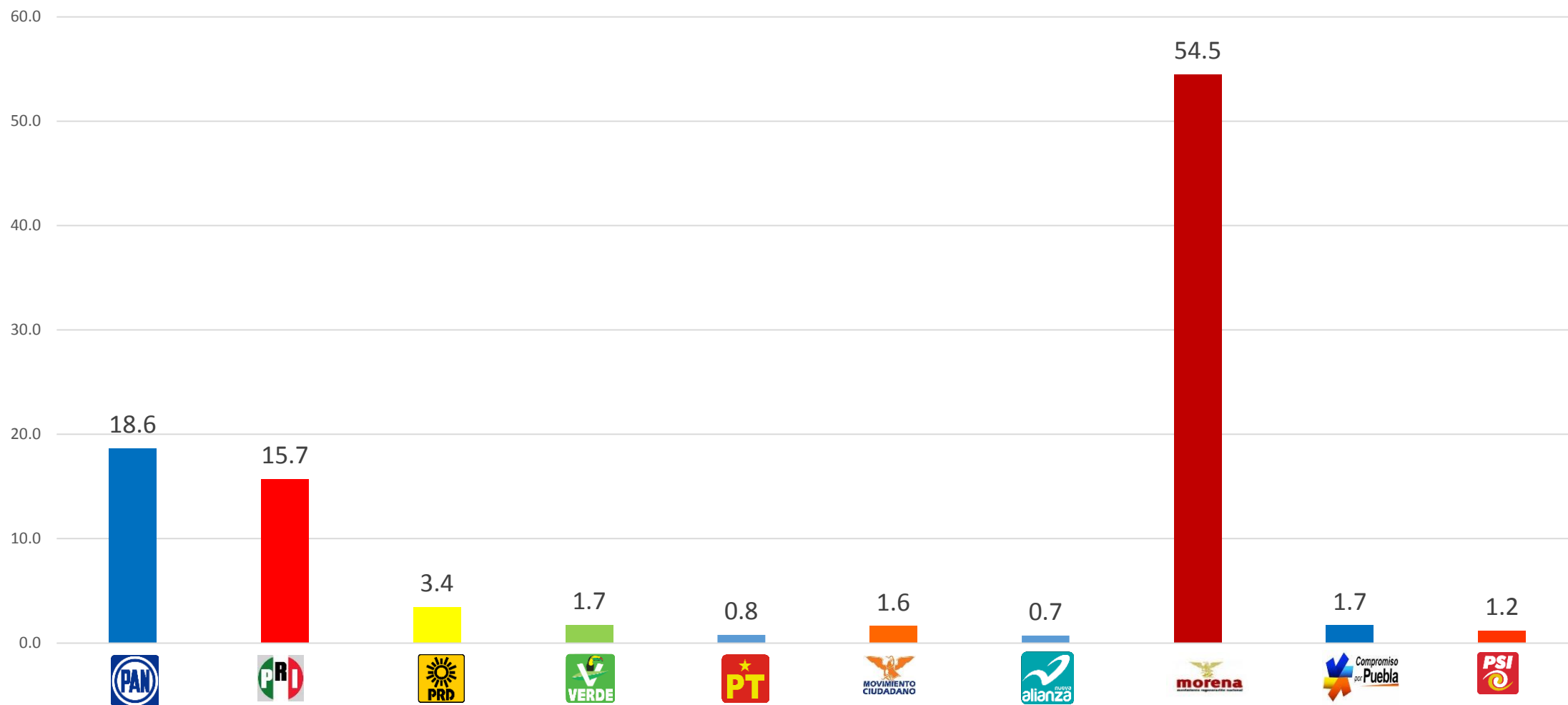
¿ De que partido cree que será el próximo gobernador de Puebla?

Intención del voto por marca. Preferencia Bruta



Si hoy fueran las elecciones ¿Por qué partido votaría para gobernador del Estado de Puebla?

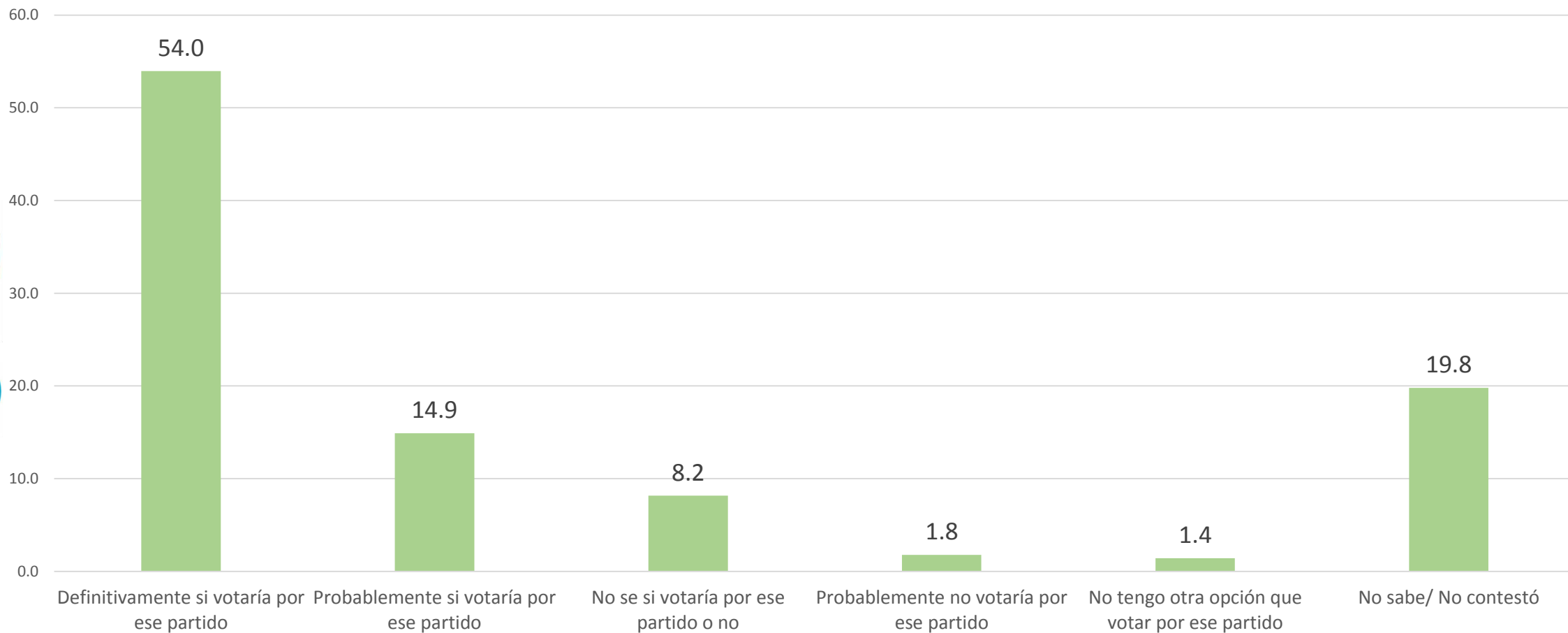
Intención del voto por marca. Preferencia Efectiva



Si hoy fueran las elecciones ¿Por qué partido votaría para gobernador del Estado de Puebla?



Seguridad del Voto



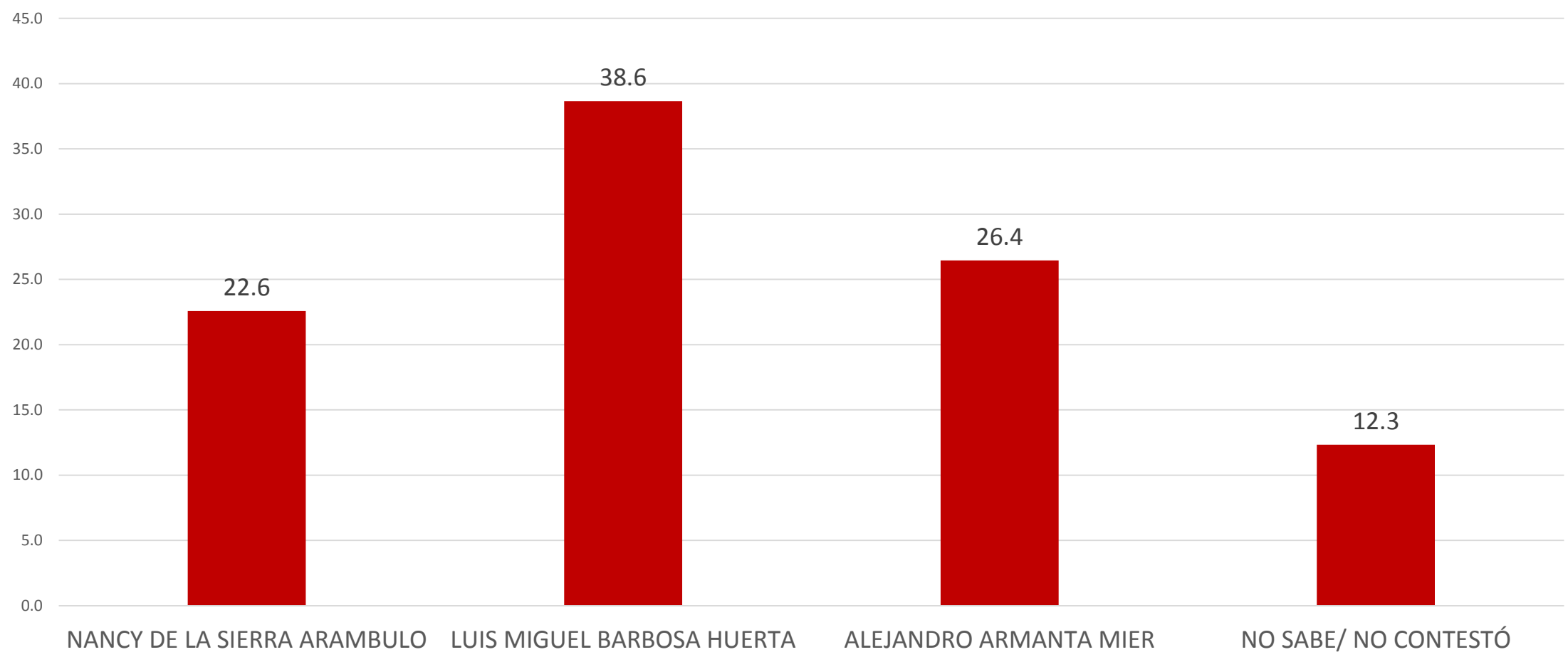
Que tan dispuesto esta a votar como mencionó para gobernador del Estado de Puebla?

SITUACIÓN ELECTORAL POR PARTIDO POLÍTICO





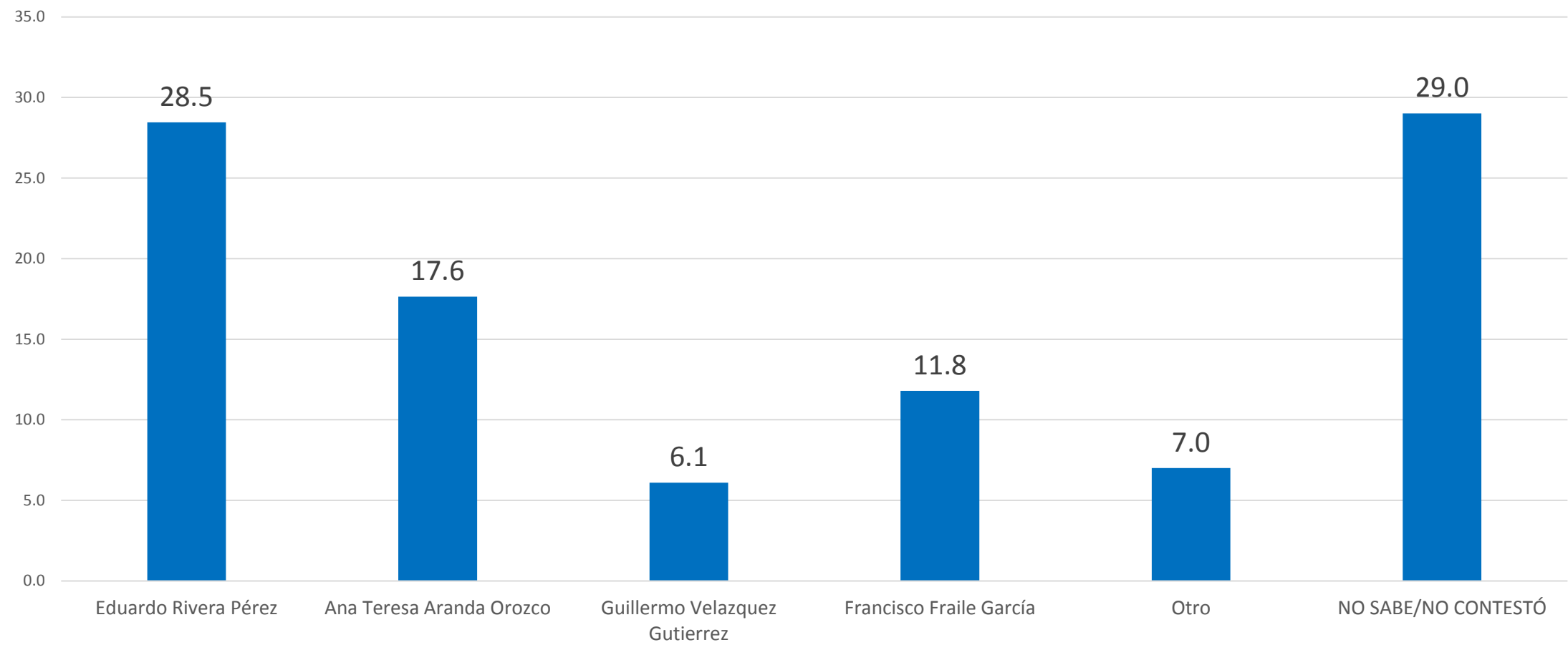
Aspirantes MORENA



De quien dijo votar por MORENA ¿De los siguientes aspirantes A quien prefieres como Candidato?



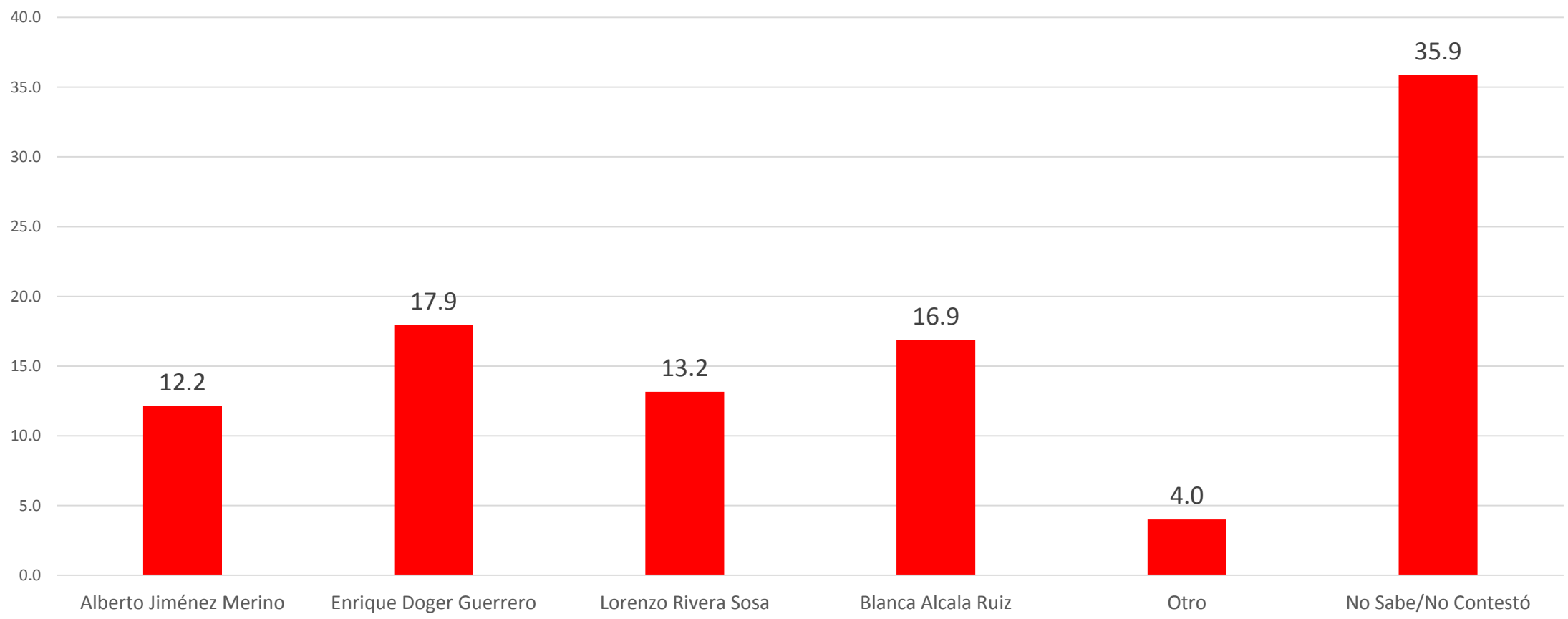
Aspirantes PAN



De quien dijo votar por PAN ¿De los siguientes aspirantes A quien prefieres como Candidato?

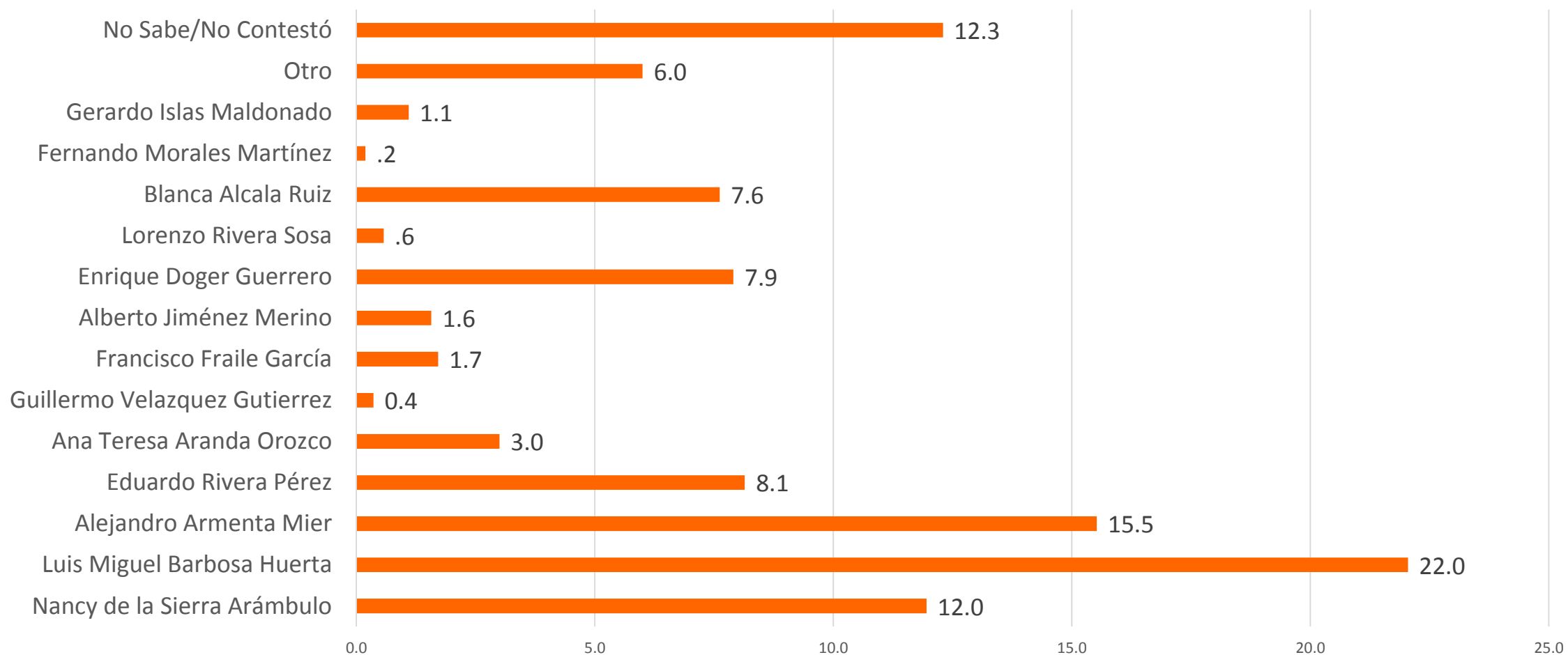


Aspirantes PRI



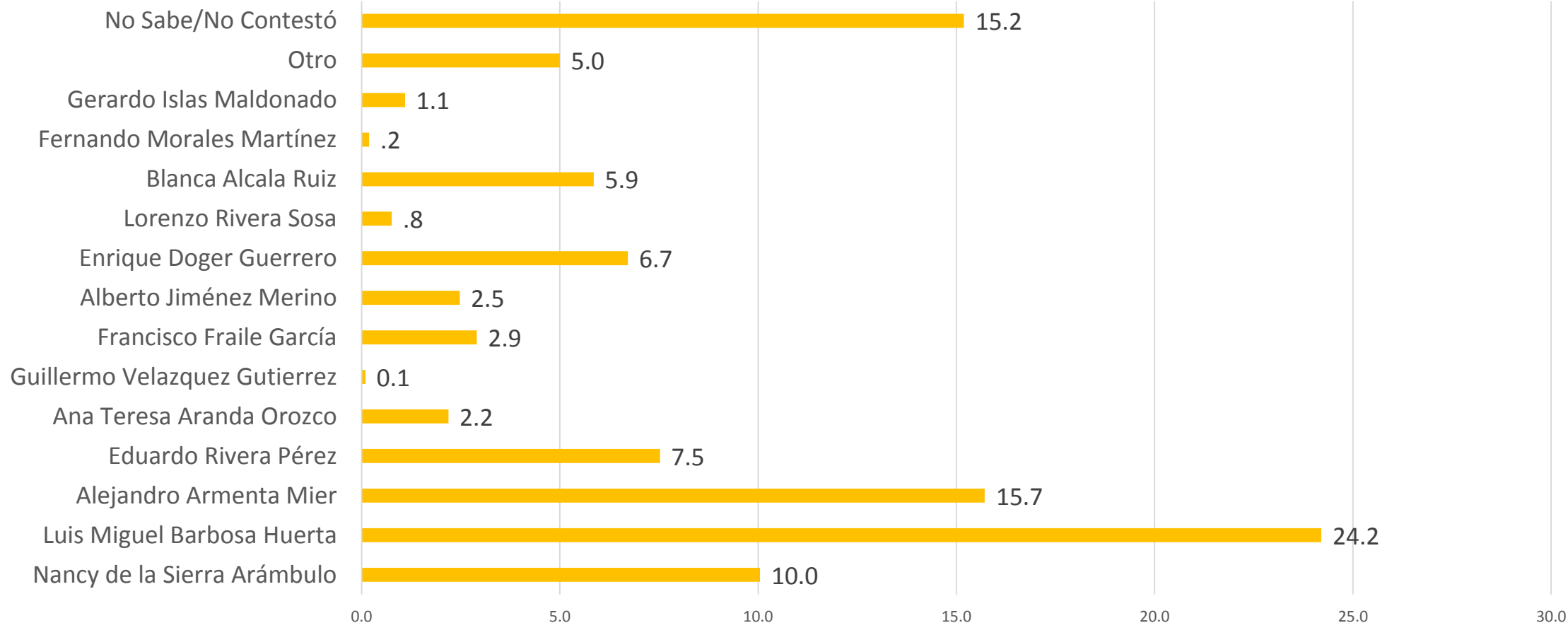
De quien dijo votar por PRI ¿De los siguientes aspirantes A quien prefieres como Candidato?

Percepción general por aspirante



¿Quién cree que será el próximo gobernador del estado de Puebla?

Intención del voto general por aspirante

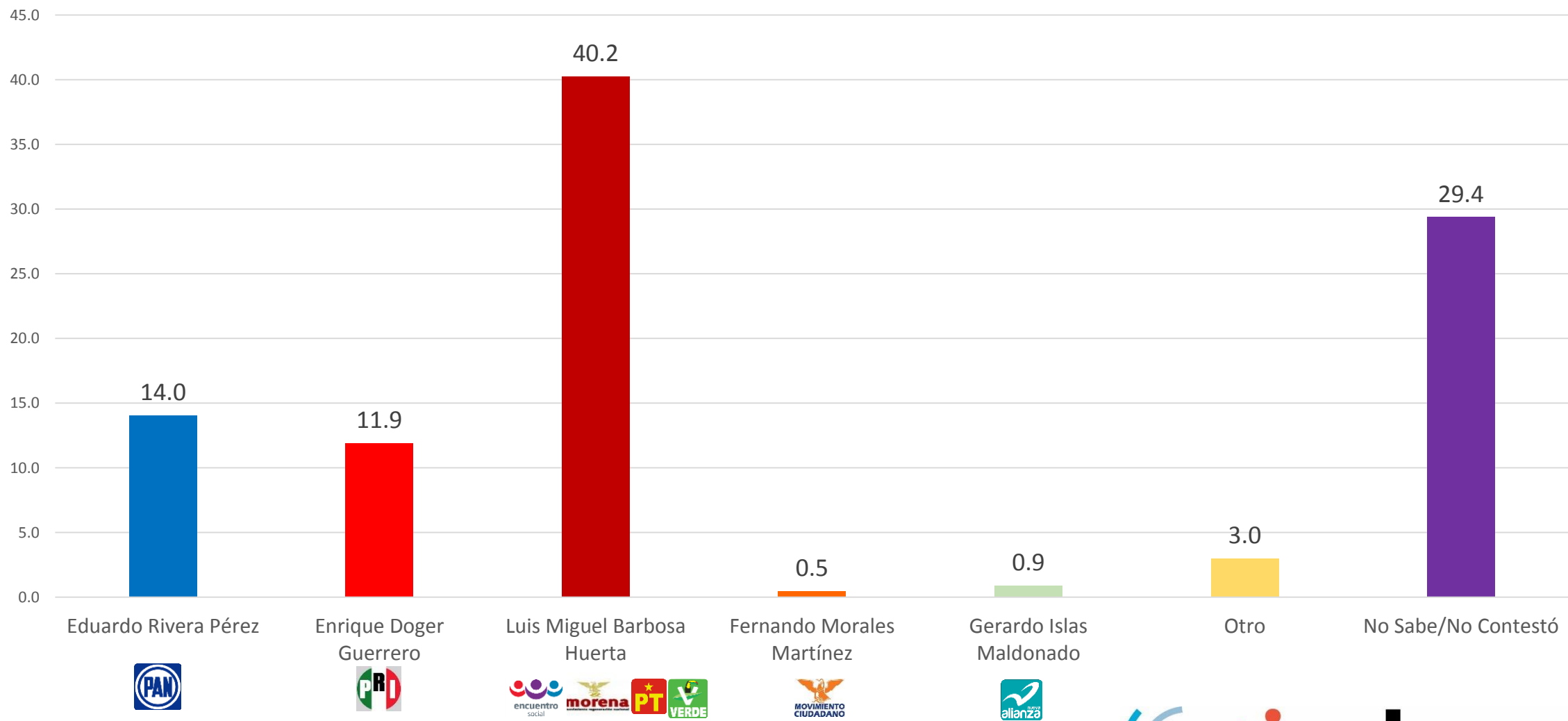


¿De los siguientes aspirantes por quien votarías para gobernador del estado de Puebla?

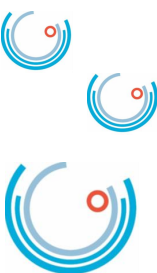
ESCENARIOS A LA GUBERNATURA DE PUEBLA



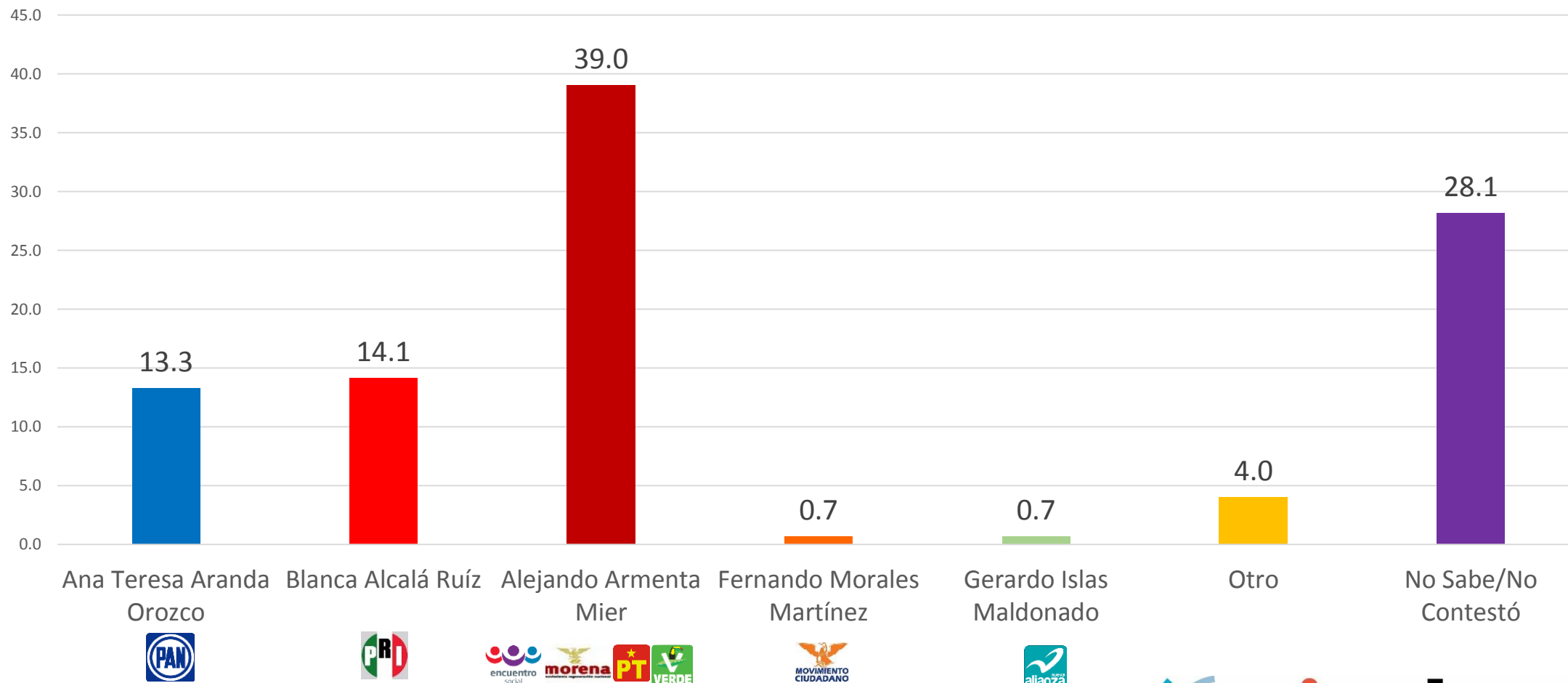
Escenario 1



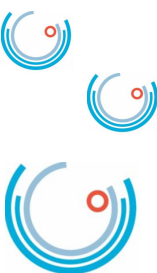
Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran ...
¿Por quien votarías?



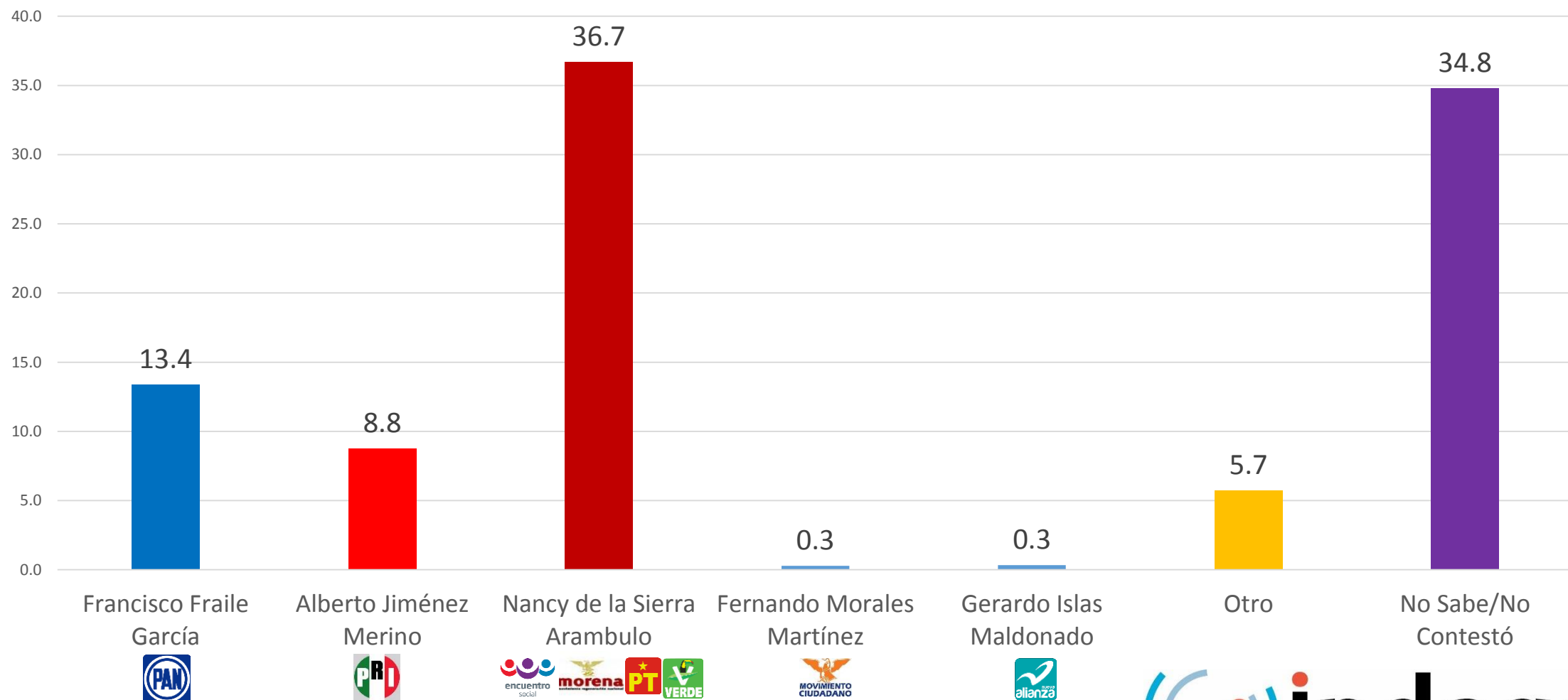
Escenario 2



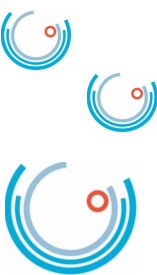
Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran ...
¿Por quien votarías?



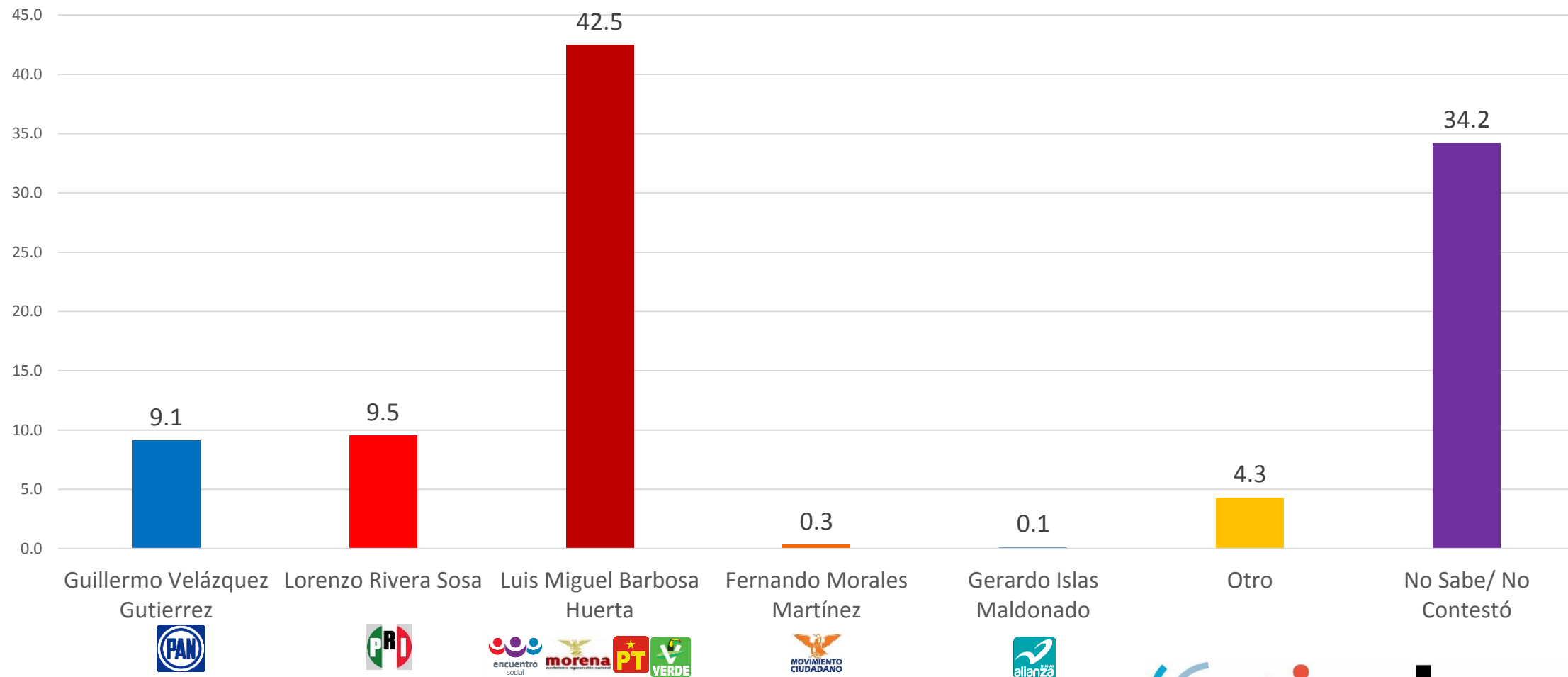
Escenario 3



Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran
¿Por quien votarías?

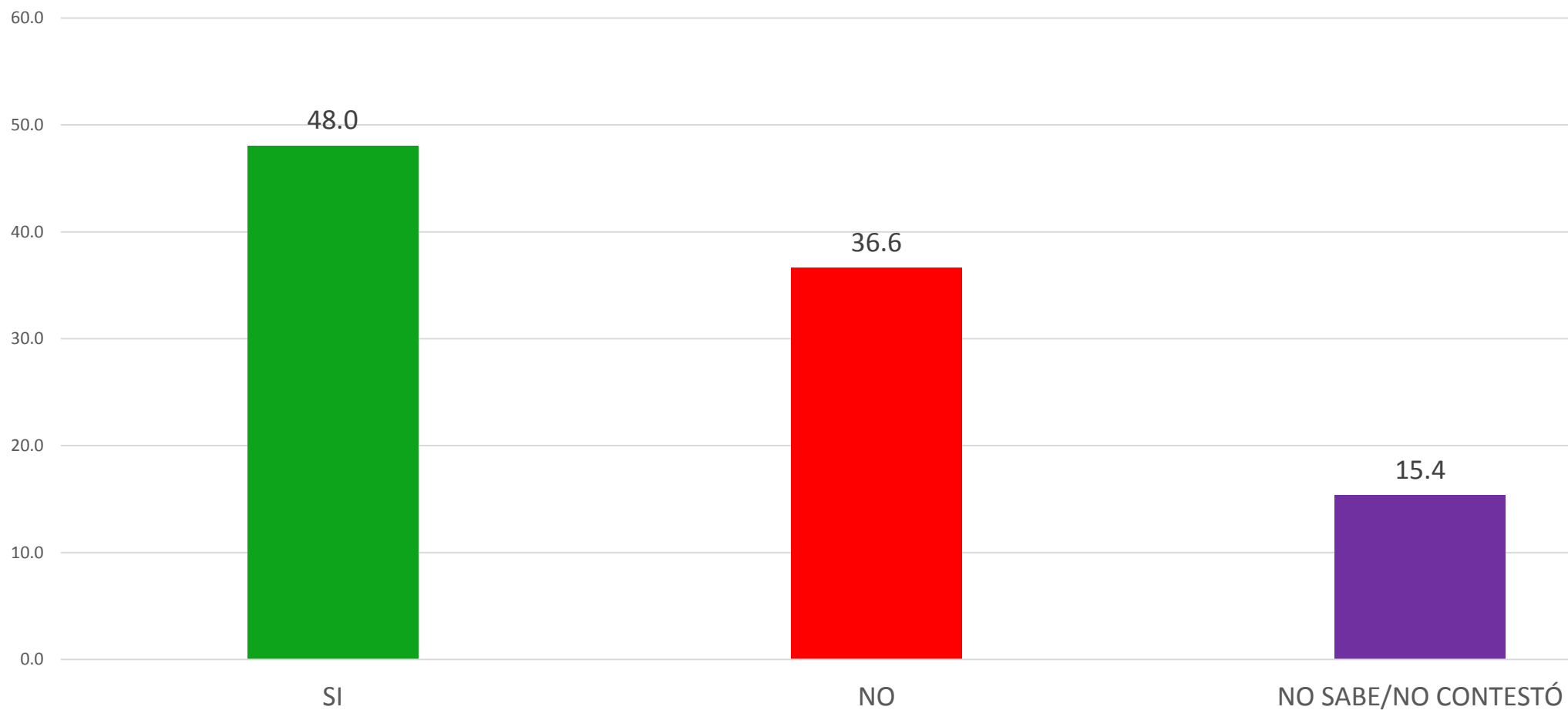


Escenario 4



Si los candidatos para elegir gobernador del estado de Puebla fueran
¿Por quien votarías?

Conocimiento de las precampañas Políticas

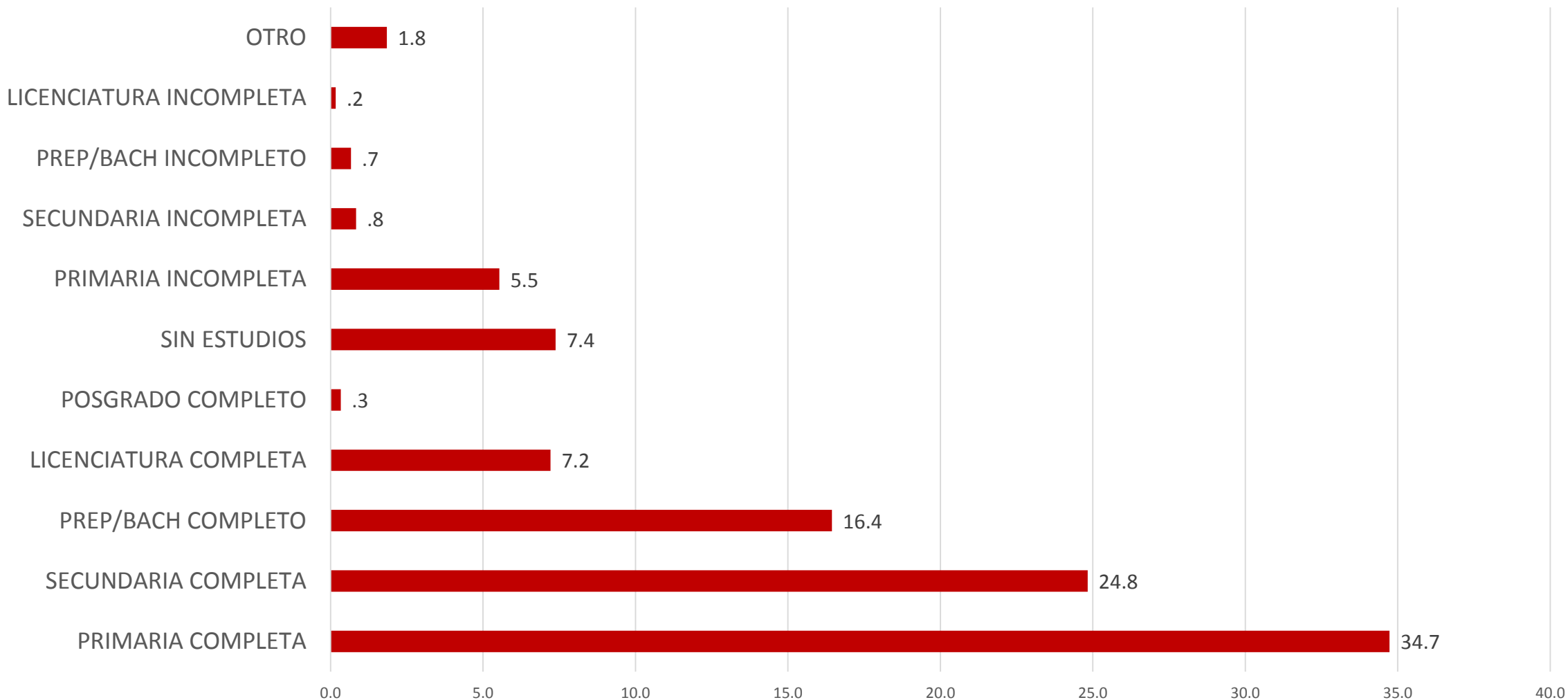


¿Se ha enterado o ha visto publicidad de las precampañas políticas para la gubernatura de Puebla?

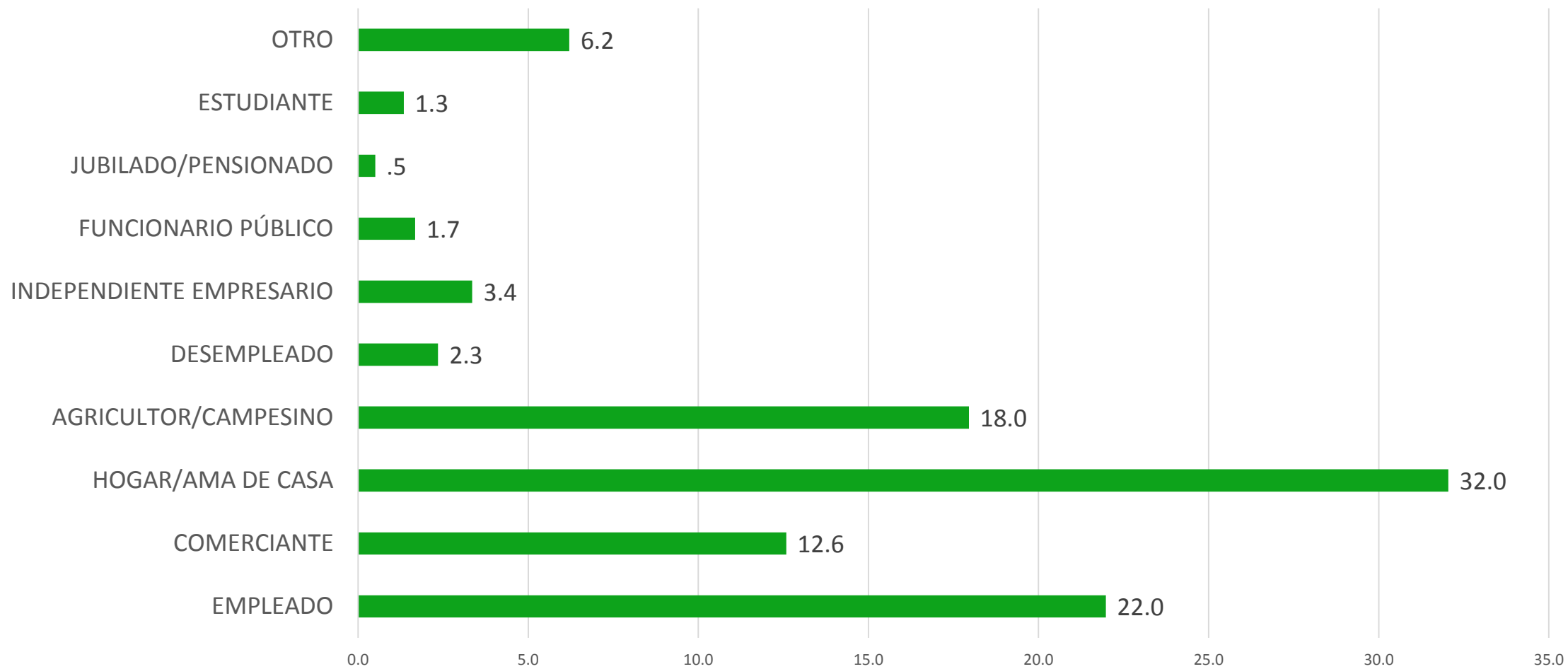


INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

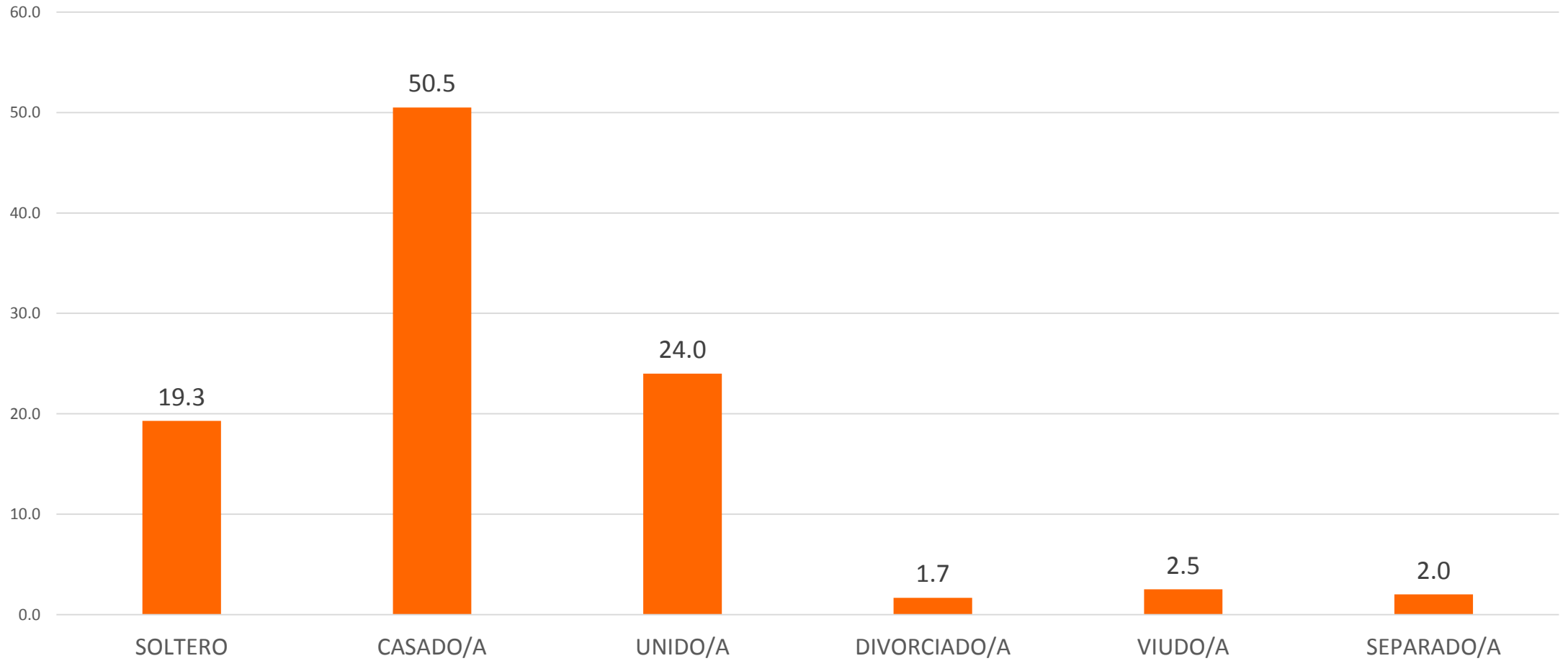
ESCOLARIDAD



OCUPACIÓN

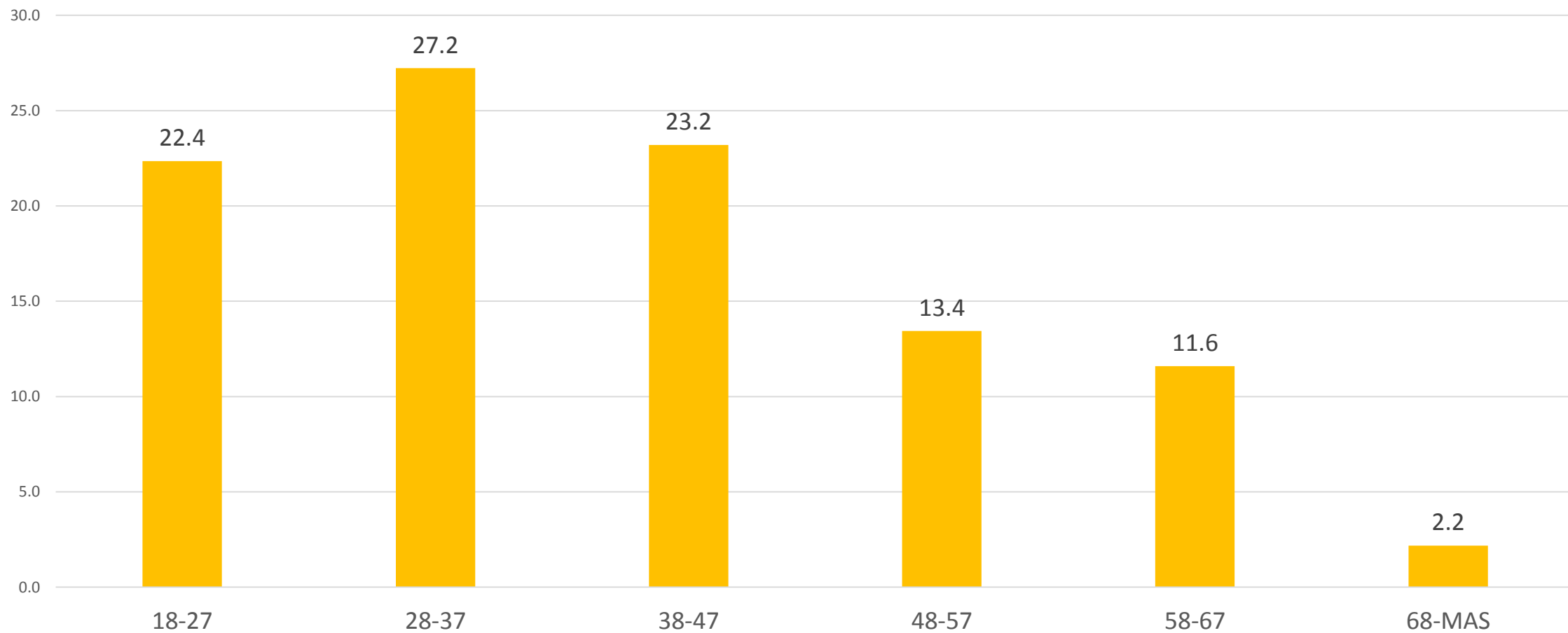


ESTADO CIVIL

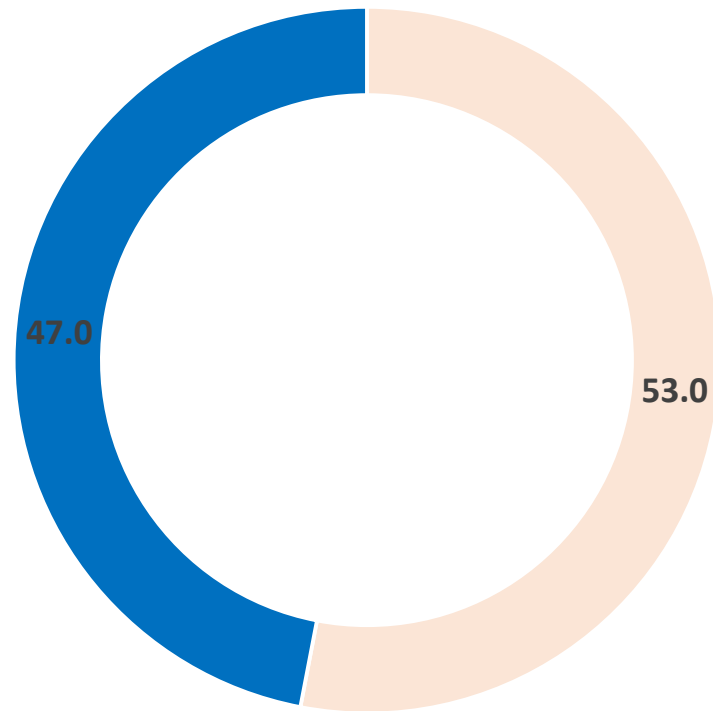




RANGO DE EDAD



SEXO



■ MUJER ■ HOMBRE



Autoría y financiamiento.

a) La o las personas físicas o morales que realizó la encuesta o sondeo.

Nombre de la empresa: INDAGA

Tipo de Persona: Persona Física

Nombre de la persona Física: JOSE GERARDO GALICIA VÉLEZ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Correos: dirección.indaga@gmail.com, [Redacted]

[Redacted]

Facebook: INDAGA, @indagaconsultoria



Autoría y financiamiento.

a) La o las personas físicas o morales que realizó la encuesta o sondeo.

Nombre de la empresa: INDAGA-OFG MIZZA DINAMICOS SA DE CV

Tipo de Persona: Persona MORAL

RFC: OMD161026MYA

Domicilio: AVENIDA 25 ORIENTE 25/215, EL CARMEN 72420,
PUEBLA, Puebla, MEXICO

Teléfono: 2488438, 5716144, 2224566853

Correos: dirección.indaga@gmail.com

Facebook: INDAGA, @indagaconsultoria



Autoría y financiamiento.

b) La o las personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo

JOSE GERARDO GALICIA VELEZ-INDAGA

c) La o las personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/ pagaron su publicación o difusión.

Se anexa carta de motivos



Recursos económicos/financieros aplicados.



- Se anexa informe de gastos aplicados





12. Experiencia profesional y formación académica

- Se anexa Curriculum personal
- Curriculum de la empresa