



Encuesta de Opinión Nacional

Septiembre 2016



EL ESPECTADOR

Ficha Técnica

EMPRESA QUE REALIZÓ LA ENCUESTA: Invamer.

PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE LA ENCOMENDÓ: Caracol Televisión, Blu Radio y El Espectador.

FUENTE DE FINANCIACIÓN: Caracol Televisión, Blu Radio y El Espectador.

UNIVERSO: Personas aptas para votar el plebiscito (Censo Electoral Colombiano), exceptuando aquellas personas residentes: en el exterior, en los antiguamente llamados territorios nacionales y en las islas de San Andrés y Providencia. Este universo representa el 97% del total de posibles votantes en Colombia.

MARCO MUESTRAL: En la primera fase del muestreo, Censo Electoral Colombiano discriminado por municipios. En la segunda fase, planimetría de cada una de las poblaciones seleccionadas. En la tercera fase, hogares de las manzanas seleccionadas en cada población. En la cuarta y última fase, personas mayores de 18 años residentes en cada hogar. Este marco muestral cubre el 100% del grupo objetivo.

TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA: 1.200 encuestas distribuidas en las siguientes ciudades: Armenia, Armero (Guayabal), Barrancabermeja, Barranquilla, Bello, Bogotá D.C, Bucaramanga, Buenaventura, Buga, Cali, Cartagena, Chaparral, Chiquinquirá, Clemencia, Coloso (Ricaurte), Corozal, Cúcuta, El Carmen de Bolívar, El Charco, Facatativá, Guamal, Guayabetal, Ibagué, Itagüí, Juan de Acosta, La Ceja, La Cumbre, La Jagua de Ibirico, Loricá, Madrid, Manizales, Medellín, Nuevo Colón, Oporapa, Pasto, Pereira, Pitalito, Pradera, Puerto López, Rionegro, Samaná, San José de Uré, San Juan de Urabá, San Pelayo, Santa Marta, Santander de Quilichao, Santo Domingo, Sardinata, Soledad, Solita, Suárez, Tado, Tarazá, Turbo, Uribía, Valledupar, Yacopi.

SISTEMA DE MUESTREO: Aleatorio por etapas.

1. Selección aleatoria sistemática de 75 puntos muestrales en todo el país.
2. Selección aleatoria sistemática de cuatro manzanas en cada punto muestral.
3. Selección aleatoria sistemática de cuatro hogares por manzana.
4. Selección aleatoria simple de una persona de 18 o más años residente en el hogar.

Nota: El estudio se realizó en cumplimiento a la norma ISO 20252 versión 2012 Investigación de Mercados Social y de Opinión.



Ficha Técnica

MARGEN DE ERROR: Los márgenes de error dentro de unos límites de confianza de un 95% son: para el total de la muestra de 1.200 encuestas es +/- 3%; Bogotá +/- 7.1%, Norte Caribe +/- 5.8%, Centro Oriental +/- 5.8%, Antioquia/ Eje Cafetero +/- 6.6% y Sur Occidente +/- 6.8%. Para la pregunta de votará Sí o No al plebiscito el margen de error total es +/- 4.9%.

TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS: Encuestas personales cara a cara en los hogares, se supervisaron el 10% de las mismas.

FECHA DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS: Del 14 de septiembre al 18 de septiembre de 2016, en el estudio trabajaron 77 encuestadores a nivel nacional.

TASA DE RESPUESTA: La tasa de respuesta para este estudio es del 38,27%.

TEMAS A LOS QUE SE REFIERE: Determinar la intención de voto de los colombianos en el plebiscito. Establecer el porcentaje de colombianos que votará por el Sí y por el No. Analizar diferencias en la intención de voto por grupo de edad, estratos, regiones y demás niveles que agreguen valor al entendimiento del estudio. Favorabilidad de algunos personajes de la vida pública, favorabilidad de instituciones y demográficos.

PERSONAJES O INSTITUCIONES POR LAS CUALES SE INDAGÓ: REFERIRSE A CUESTIONARIO.

PREGUNTAS CONCRETAS QUE SE FORMULARON: REFERIRSE A CUESTIONARIO.

PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA: Mariana Alejandra Palacio Rodríguez.

Este tamaño muestral está de acuerdo con lo contenido en la propuesta.

Nota: El estudio se realizó en cumplimiento a la norma ISO 20252 versión 2012 Investigación de Mercados Social y de Opinión.



Factor de Ponderación

Para ajustar la distribución de la muestra a la distribución real del universo por región y tamaño, se aplican factores de ponderación.

REGION	TAMAÑO	UNIVERSO RANGO DE EDAD					TOTAL TAMAÑO	TOTAL REGION
		18-24 años	25-34 años	35-44 años	45-54 años	55 o más años		
Antioquia-Eje Cafetero	900.000 o más	253,552	321,796	261,130	237,498	333,499	1,407,475	6,150,712
	De 100.000 a 899.999	381,584	484,289	392,988	357,424	501,900	2,118,186	
	De 20.000 a 99.999	323,384	410,424	333,049	302,909	425,350	1,795,116	
	Menos de 20.000	149,510	189,751	153,978	140,044	196,652	829,935	
Bogotá	900.000 o más	934,547	1,186,084	962,478	875,376	1,229,217	5,187,702	5,187,702
Centro Oriental	De 100.000 a 899.999	622,105	789,548	640,698	582,717	818,260	3,453,329	7,753,425
	De 20.000 a 99.999	378,529	480,412	389,842	354,563	497,882	2,101,227	
	Menos de 20.000	396,119	502,736	407,958	371,039	521,018	2,198,869	
Costa	900.000 o más	298,530	378,881	307,452	279,629	392,659	1,657,150	6,925,983
	De 100.000 a 899.999	358,978	455,598	369,707	336,249	472,167	1,992,699	
	De 20.000 a 99.999	435,830	553,136	448,856	408,236	573,251	2,419,309	
	Menos de 20.000	154,354	195,899	158,967	144,581	203,023	856,825	
Sur-Occidente	900.000 o más	278,265	353,162	286,582	260,647	366,005	1,544,660	5,416,942
	De 100.000 a 899.999	312,519	396,635	321,859	292,732	411,059	1,734,803	
	De 20.000 a 99.999	227,050	288,162	233,836	212,675	298,641	1,260,364	
	Menos de 20.000	158,009	200,538	162,732	148,005	207,831	877,115	
TOTAL		5,662,865	7,187,050	5,832,112	5,304,324	7,448,413	31,434,764	31,434,764

Factor de Ponderación

Para ajustar la distribución de la muestra a la distribución real del universo por región y tamaño, se aplican factores de ponderación.

REGION	TAMAÑO	% UNIVERSO RANGO DE EDAD					TOTAL TAMAÑO	TOTAL REGION
		18-24 años	25-34 años	35-44 años	45-54 años	55 o más años		
Antioquia-Eje Cafetero	900.000 o más	0.81%	1.03%	0.83%	0.76%	1.07%	4.50%	19.18%
	De 100.000 a 899.999	1.22%	1.55%	1.26%	1.14%	1.60%	6.77%	
	De 20.000 a 99.999	1.03%	1.31%	1.06%	0.97%	1.36%	5.74%	
	Menos de 20.000	0.00%	0.61%	0.49%	0.45%	0.63%	2.17%	
Bogotá	900.000 o más	2.99%	3.79%	3.08%	2.80%	3.93%	16.58%	16.58%
Centro Oriental	De 100.000 a 899.999	1.99%	2.52%	2.05%	1.86%	2.62%	11.04%	24.78%
	De 20.000 a 99.999	1.21%	1.54%	1.25%	1.13%	1.59%	6.72%	
	Menos de 20.000	1.27%	1.61%	1.30%	1.19%	1.67%	7.03%	
Costa	900.000 o más	0.95%	1.21%	0.98%	0.89%	1.26%	5.30%	22.14%
	De 100.000 a 899.999	1.15%	1.46%	1.18%	1.07%	1.51%	6.37%	
	De 20.000 a 99.999	1.39%	1.77%	1.43%	1.30%	1.83%	7.73%	
	Menos de 20.000	0.49%	0.63%	0.51%	0.46%	0.65%	2.74%	
Sur-Occidente	900.000 o más	0.89%	1.13%	0.92%	0.83%	1.17%	4.94%	17.31%
	De 100.000 a 899.999	1.00%	1.27%	1.03%	0.94%	1.31%	5.55%	
	De 20.000 a 99.999	0.73%	0.92%	0.75%	0.68%	0.95%	4.03%	
	Menos de 20.000	0.51%	0.64%	0.52%	0.47%	0.66%	2.80%	
TOTAL		17.62%	22.97%	18.64%	16.95%	23.81%	100.00%	100.00%

Factor de Ponderación

Para ajustar la distribución de la muestra a la distribución real del universo por región y tamaño, se aplican factores de ponderación.

REGION	TAMAÑO	MUESTRA					TOTAL TAMAÑO	TOTAL REGION
		18-24 años	25-34 años	35-44 años	45-54 años	55 o más años		
Antioquia-Eje Cafetero	900.000 o más	5	8	3	11	21	48	
	De 100.000 a 899.999	16	20	9	15	36	96	
	De 20.000 a 99.999	13	14	13	7	17	64	
	Menos de 20.000	0	3	3	3	7	16	
							224	
Bogotá	900.000 o más	45	39	41	25	42	192	192
Centro Oriental	De 100.000 a 899.999	16	17	15	21	27	96	
	De 20.000 a 99.999	16	25	16	18	21	96	
	Menos de 20.000	16	20	17	13	30	96	
							288	
Costa	900.000 o más	3	13	13	16	19	64	
	De 100.000 a 899.999	11	23	11	11	24	80	
	De 20.000 a 99.999	13	13	13	16	25	80	
	Menos de 20.000	5	12	17	14	16	64	
							288	
Sur-Occidente	900.000 o más	8	16	8	15	17	64	
	De 100.000 a 899.999	8	10	9	7	14	48	
	De 20.000 a 99.999	5	10	7	15	11	48	
	Menos de 20.000	6	6	9	8	19	48	
							208	
TOTAL		186	249	204	215	346	1200	1200

Factor de Ponderación

Para ajustar la distribución de la muestra a la distribución real del universo por región y tamaño, se aplican factores de ponderación.

REGION	TAMAÑO	% MUESTRA					TOTAL TAMAÑO	TOTAL REGION
		18-24 años	25-34 años	35-44 años	45-54 años	55 o más años		
Antioquia-Eje Cafetero	900.000 o más	0.42%	0.67%	0.25%	0.92%	1.75%	4.00%	18.67%
	De 100.000 a 899.999	1.33%	1.67%	0.75%	1.25%	3.00%	8.00%	
	De 20.000 a 99.999	1.08%	1.17%	1.08%	0.58%	1.42%	5.33%	
	Menos de 20.000	0.00%	0.25%	0.25%	0.25%	0.58%	1.33%	
Bogotá	900.000 o más	3.75%	3.25%	3.42%	2.08%	3.50%	16.00%	16.00%
Centro Oriental	De 100.000 a 899.999	1.33%	1.42%	1.25%	1.75%	2.25%	8.00%	24.00%
	De 20.000 a 99.999	1.33%	2.08%	1.33%	1.50%	1.75%	8.00%	
	Menos de 20.000	1.33%	1.67%	1.42%	1.08%	2.50%	8.00%	
Costa	900.000 o más	0.25%	1.08%	1.08%	1.33%	1.58%	5.33%	24.00%
	De 100.000 a 899.999	0.92%	1.92%	0.92%	0.92%	2.00%	6.67%	
	De 20.000 a 99.999	1.08%	1.08%	1.08%	1.33%	2.08%	6.67%	
	Menos de 20.000	0.42%	1.00%	1.42%	1.17%	1.33%	5.33%	
Sur-Occidente	900.000 o más	0.67%	1.33%	0.67%	1.25%	1.42%	5.33%	17.33%
	De 100.000 a 899.999	0.67%	0.83%	0.75%	0.58%	1.17%	4.00%	
	De 20.000 a 99.999	0.42%	0.83%	0.58%	1.25%	0.92%	4.00%	
	Menos de 20.000	0.50%	0.50%	0.75%	0.67%	1.58%	4.00%	
TOTAL		15.50%	20.75%	17.00%	17.92%	28.83%	100.00%	100.00%

Factor de Ponderación

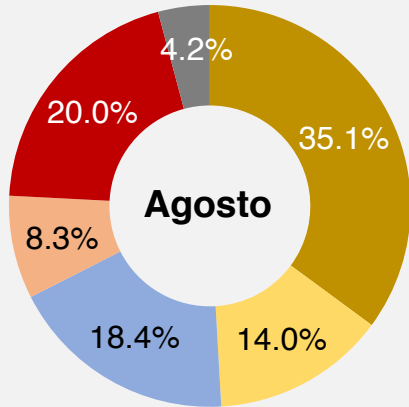
Para ajustar la distribución de la muestra a la distribución real del universo por región y tamaño, se aplican factores de ponderación.

REGION	TAMAÑO	FACTOR				
		18-24 años	25-34 años	35-44 años	45-54 años	55 o más años
Antioquia-Eje Cafetero	900.000 o más	1.94508356	1.54288207	3.33869422	0.82815075	0.60913911
	De 100.000 a 899.999	0.91476953	0.928787	1.6748611	0.91397481	0.53475725
	De 20.000 a 99.999	0.9541502	1.12446647	0.98266701	1.65980042	0.95970706
	Menos de 20.000	-	2.42607853	1.96870224	1.79054079	1.07755918
Bogotá	900.000 o más	0.79658126	1.16652068	0.90042672	1.34306306	1.1225891
Centro Oriental	De 100.000 a 899.999	1.49137051	1.78143944	1.63833952	1.06433919	1.16243662
	De 20.000 a 99.999	0.90744554	0.73708062	0.93456648	0.75554765	0.90938706
	Menos de 20.000	0.94961366	0.96416506	0.92046578	1.09475616	0.66615178
Costa	900.000 o más	3.81687683	1.11789367	0.90714285	0.6703525	0.79268988
	De 100.000 a 899.999	1.25174711	0.75979406	1.28915824	1.17249341	0.75461521
	De 20.000 a 99.999	1.28592479	1.63203707	1.32435739	0.97866206	0.87952143
	Menos de 20.000	1.18410361	0.62617095	0.35867443	0.39611883	0.4867066
Sur-Occidente	900.000 o más	1.33416792	0.84663252	1.37404237	0.66650442	0.82580797
	De 100.000 a 899.999	1.49839997	1.5213607	1.37171809	1.60403381	1.1262044
	De 20.000 a 99.999	1.74178106	1.10529453	1.28131279	0.54383371	1.04135402
	Menos de 20.000	1.01011976	1.28199791	0.69353956	0.70962343	0.41956382
TOTAL		21	20	21	16	13

Informe Gráfico

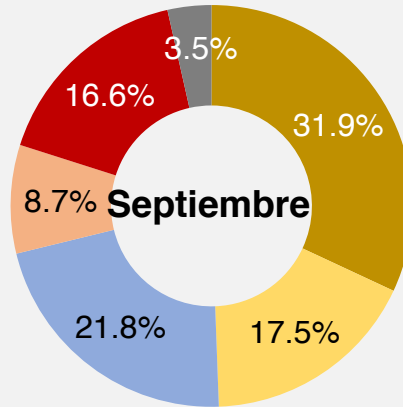


¿Cuál es la probabilidad de que usted participe en las votaciones para refrendar los acuerdos entre el Gobierno y las FARC el próximo domingo 2 de octubre?



Total Agosto

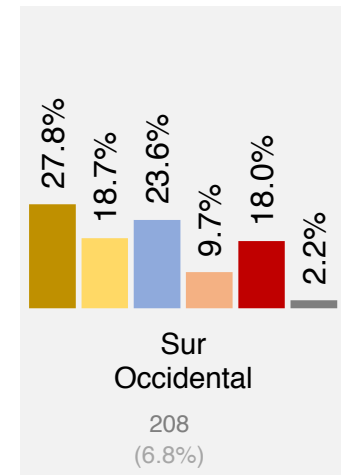
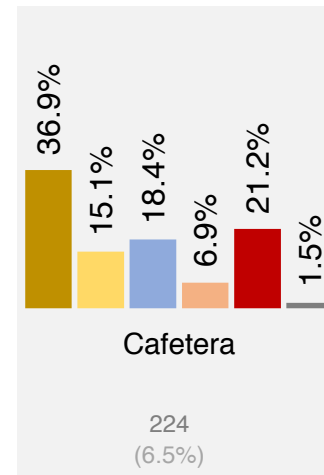
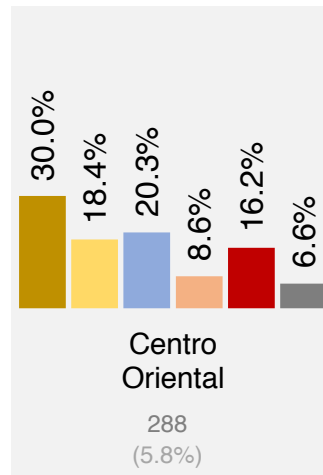
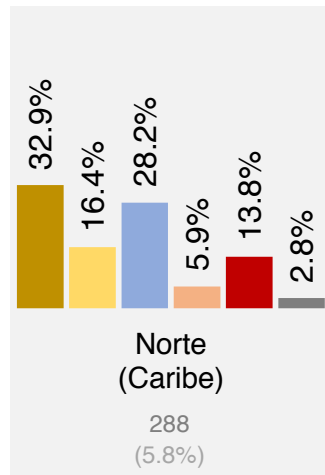
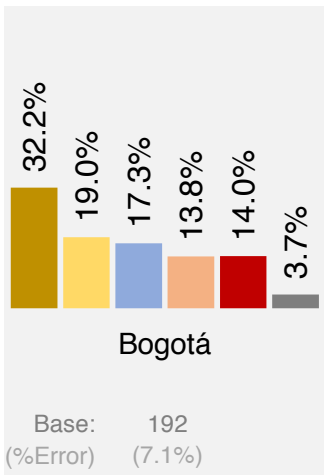
Base: 1200
(%Error) (3.0%)



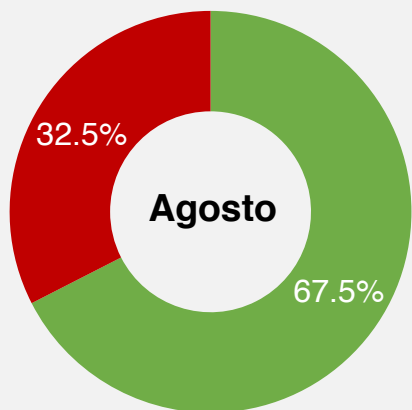
Total Septiembre

Base: 1200
(%Error) (3.0%)

- Definitivamente sí votará
- Probablemente sí votará
- No sabe si votará o no
- Probablemente no votará
- Definitivamente no votará
- Ns/ Nr

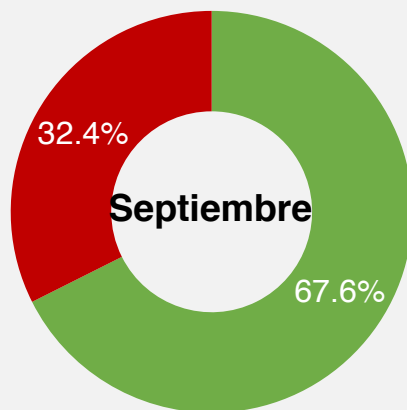


Si las votaciones fueran hoy, ¿Apoya usted el acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera?



Total Agosto

Base:413
(%Error) (4.8%)



Total Septiembre

Base:393
(%Error) (4.9%)

■ Si
■ No

	TOTAL	REGIÓN					CLASIFICACIÓN TAMAÑO	
	Total	Bogotá	Norte (Caribe)	Centro oriental	Cafetera	Sur occidental	Ciudades Capitales	Ciudades no Capitales
Si	67.6%	59.8%	73.4%	59.7%	64.0%	84.9%	65.7%	70.6%
No	32.4%	40.2%	26.6%	40.3%	36.0%	15.1%	34.3%	29.4%
Base	393	62	98	88	84	61	223	170
(% Error)	4.9%	12.4%	9.9%	10.4%	10.7%	12.5%	6.6%	7.5%

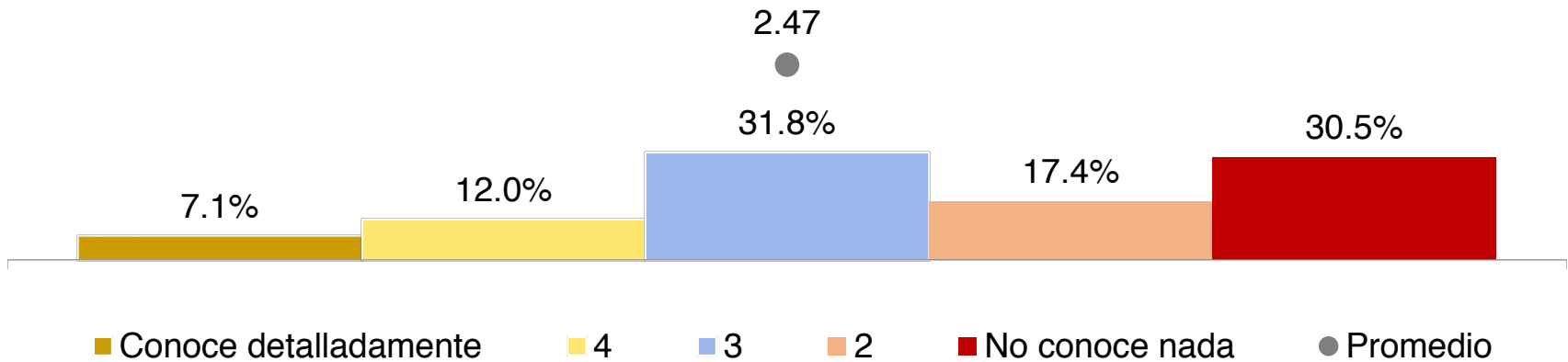
Si las votaciones fueran hoy, ¿Apoya usted el acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera?

	TOTAL	TAMAÑO				ESTRATO SOCIAL		
	Total	900.000 ó Mas hab.	100.000 - 899.999 hab.	20.000 - 99.999 hab.	Menos de 20.000 hab.	Bajo (1-2)	Medio (3)	Alto (4-5-6)
Si	67.6%	60.2%	71.0%	74.5%	63.9%	71.2%	63.5%	57.3%
No	32.4%	39.8%	29.0%	25.5%	36.1%	28.8%	36.5%	42.7%
Base	393	114	109	95	75	252	98	43
(% Error)	4.9%	9.2%	9.4%	10.1%	11.3%	6.2%	9.9%	14.9%

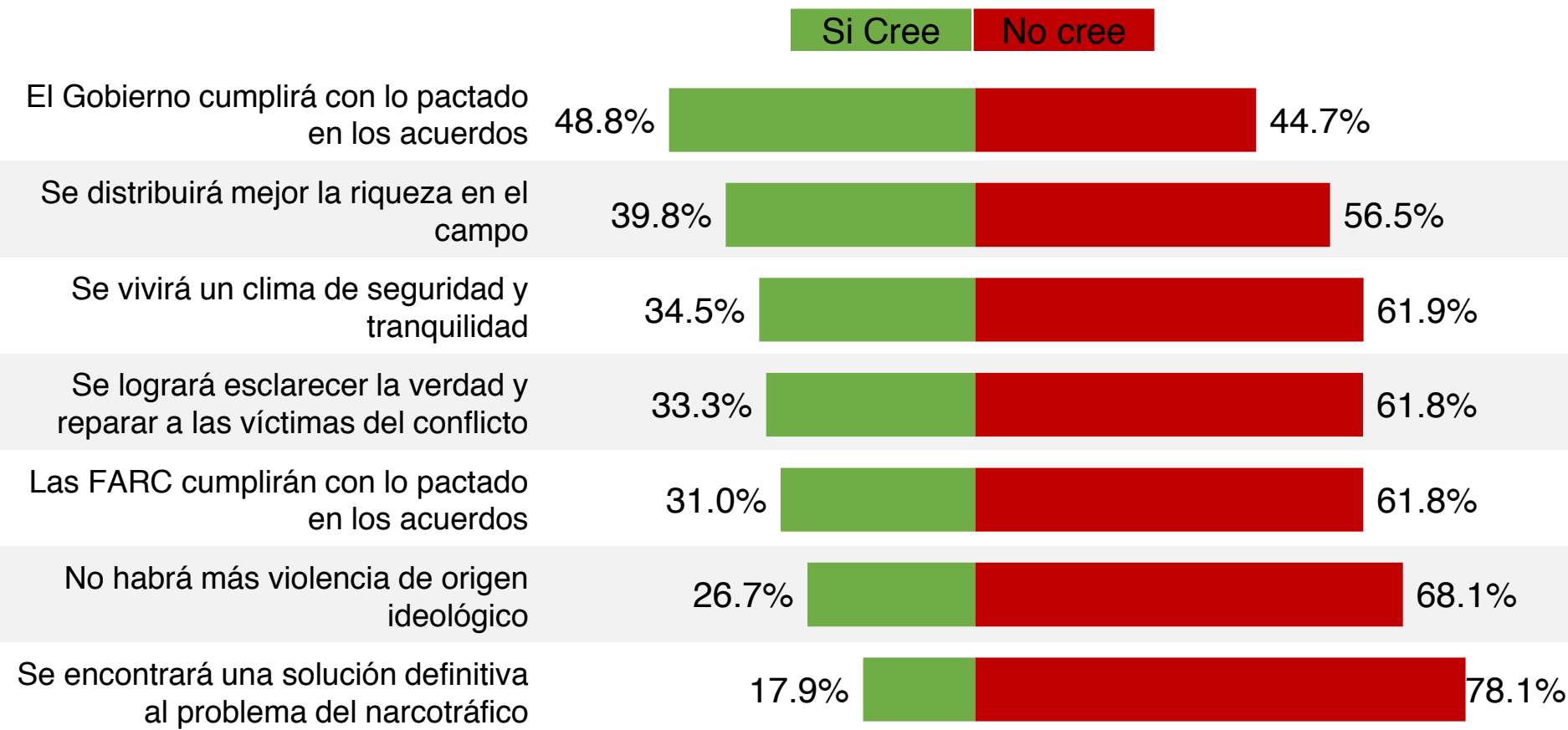
	TOTAL	SEXO		GRUPO-EDAD				
	Total	Masculino	Femenino	18-24	25-34	35-44	45-54	55 ó más
Si	67.6%	66.2%	69.6%	51.2%	57.6%	61.1%	74.5%	79.4%
No	32.4%	33.8%	30.4%	48.8%	42.4%	38.9%	25.5%	20.6%
Base	393	233	160	22	82	78	65	146
(% Error)	4.9%	6.4%	7.7%	20.9%	10.8%	11.1%	12.2%	8.1%

	TOTAL	PARTIDO POLÍTICO							
	Total	Cambio Radical	Polo Democrático Alternativo	La U	Liberal	Alianza Verde	Conservador	Centro Democrático	Independiente/ Sin partido
Si	67.6%	52.5%	86.8%	80.7%	83.9%	88.4%	81.7%	24.5%	69.9%
No	32.4%	47.5%	13.2%	19.3%	16.1%	11.6%	18.3%	75.5%	30.1%
Base	393	28	18	40	106	29	33	69	70
(% Error)	4.9%	18.5%	23.1%	15.5%	9.5%	18.2%	17.1%	11.8%	11.7%

Utilizando una escala de 1 a 5 donde 5 significa que usted “Conoce detalladamente” y 1 significa que “No conoce nada”, ¿qué tanto conoce usted los acuerdos a los que llegaron el Gobierno y las FARC?



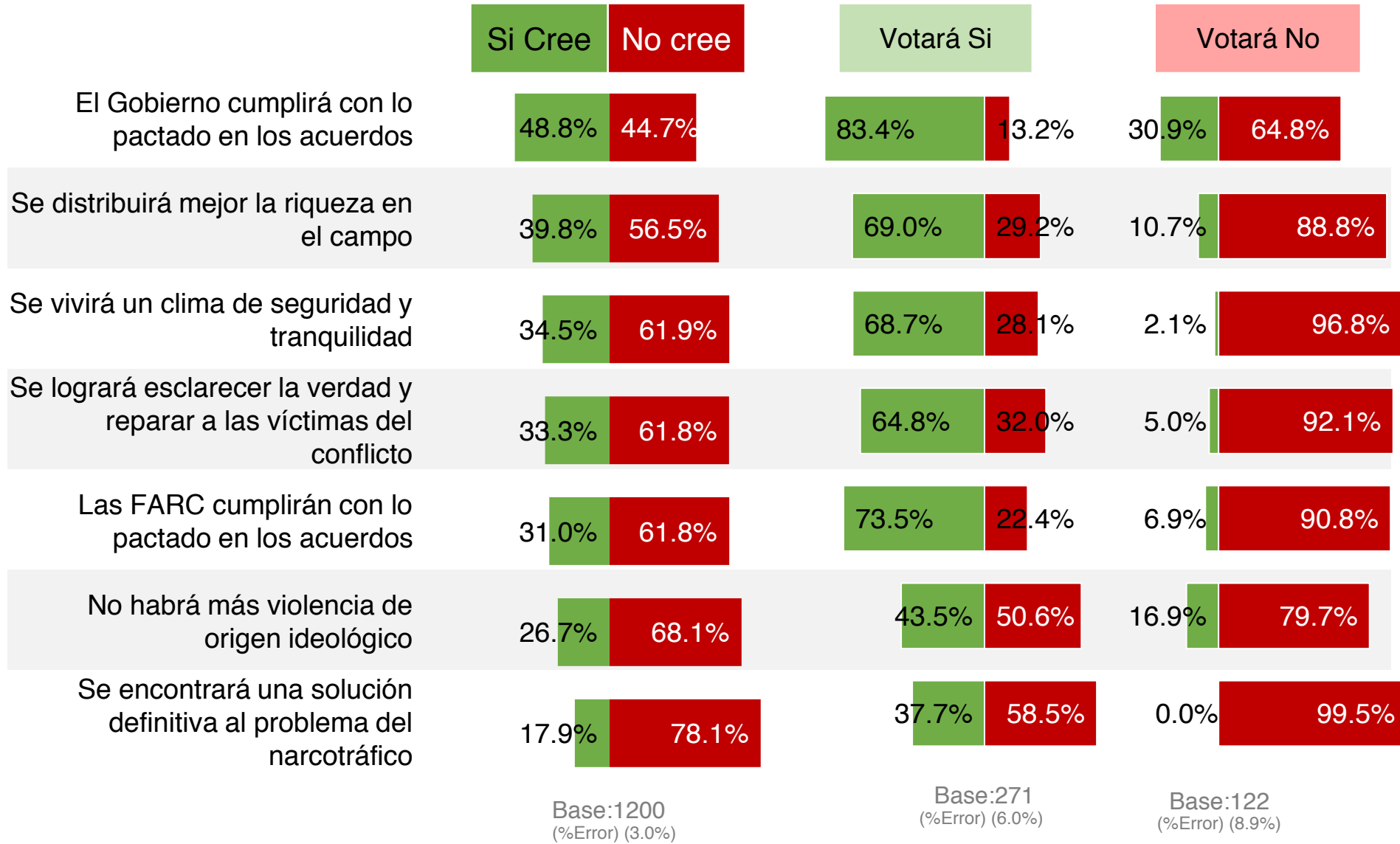
En caso que gane mayoritariamente el SI en las urnas, cree usted, sí o no, que con el acuerdo entre el Gobierno y las FARC se logrará alcanzar lo siguiente en Colombia:



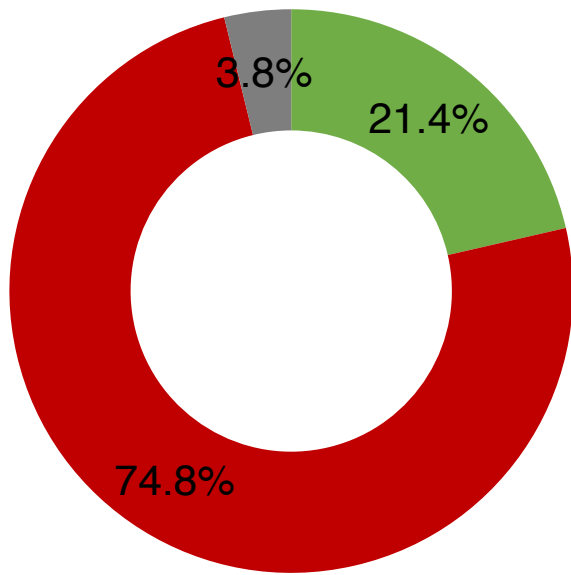
Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados

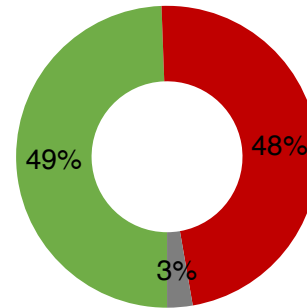
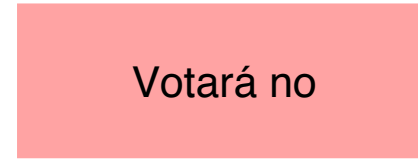
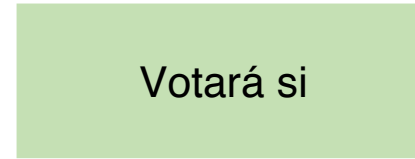
En caso que gane mayoritariamente el SI en las urnas, cree usted, sí o no, que con el acuerdo entre el Gobierno y las FARC se logrará alcanzar lo siguiente en Colombia:



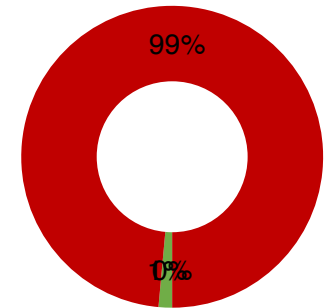
¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo con que los miembros de las FARC, una vez hayan dejado las armas, puedan participar en política sin tener que pagar cárcel?



Base:1200
(%Error) (3.0%)



Base:271
(%Error) (6.0%)



Base:122
(%Error) (8.9%)

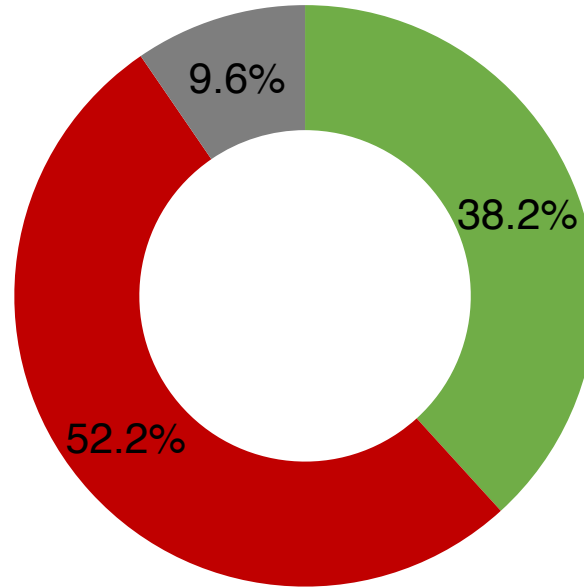
■ De acuerdo

■ En desacuerdo

■ No sabe/ No opina



¿En caso que gane mayoritariamente el NO en las urnas, cree usted que volveremos al conflicto armado con las FARC o que el Gobierno y las FARC volverán a la mesa para renegociar los acuerdos?

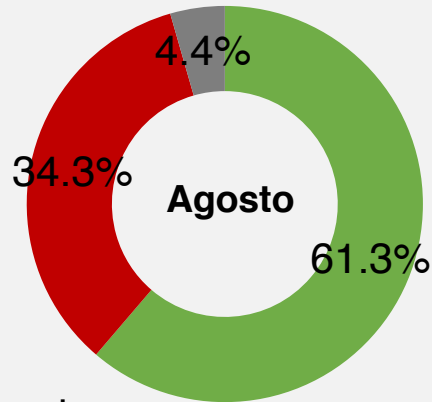


- Volveremos al conflicto armado con las FARC
- El Gobierno y las FARC volverán a la mesa para renegociar los acuerdos
- No sabe/ no opina

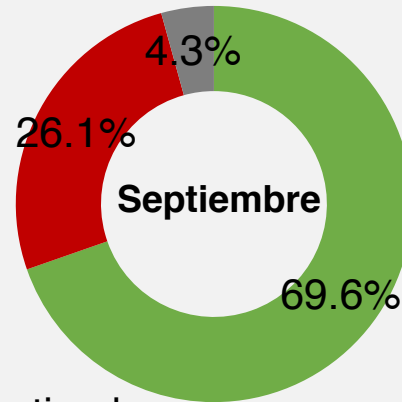
Base: 1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados

¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo con que el Gobierno insista en iniciar negociaciones también con el ELN?



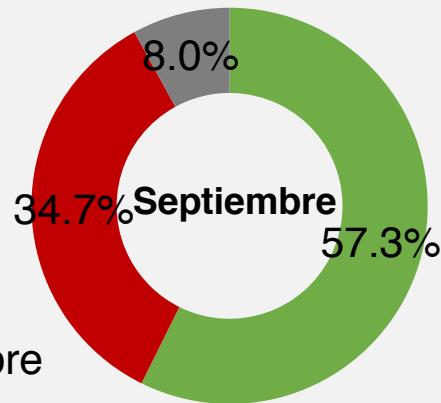
Total Agosto
Base:1200
(%Error) (3.0%)



Total Septiembre
Base:1200
(%Error) (3.0%)

- De acuerdo
- En desacuerdo
- No sabe/ No opina

De terminarse el conflicto con las FARC ¿Cree usted que las Fuerzas Armadas Colombianas están en capacidad de derrotar militarmente al ELN, o no?

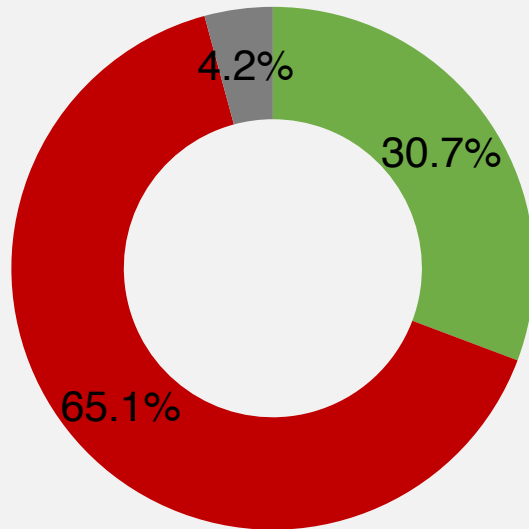


Total Septiembre
Base:1200
(%Error) (3.0%)

- Si están en capacidad
- No están en capacidad
- No sabe/ No opina

En general, ¿usted aprueba o desaprueba la forma como Juan Manuel Santos se está desempeñando en su labor como Presidente de Colombia?

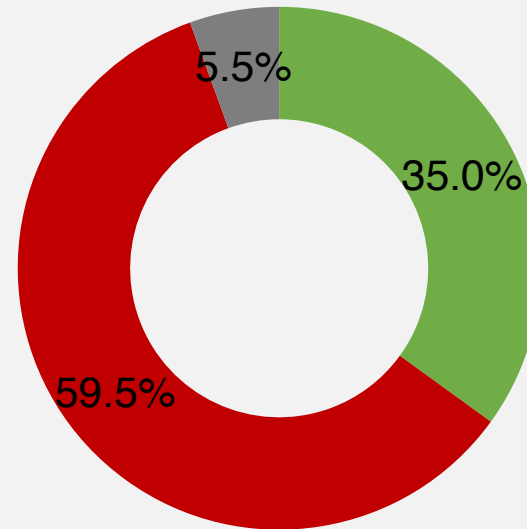
Agosto



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Septiembre

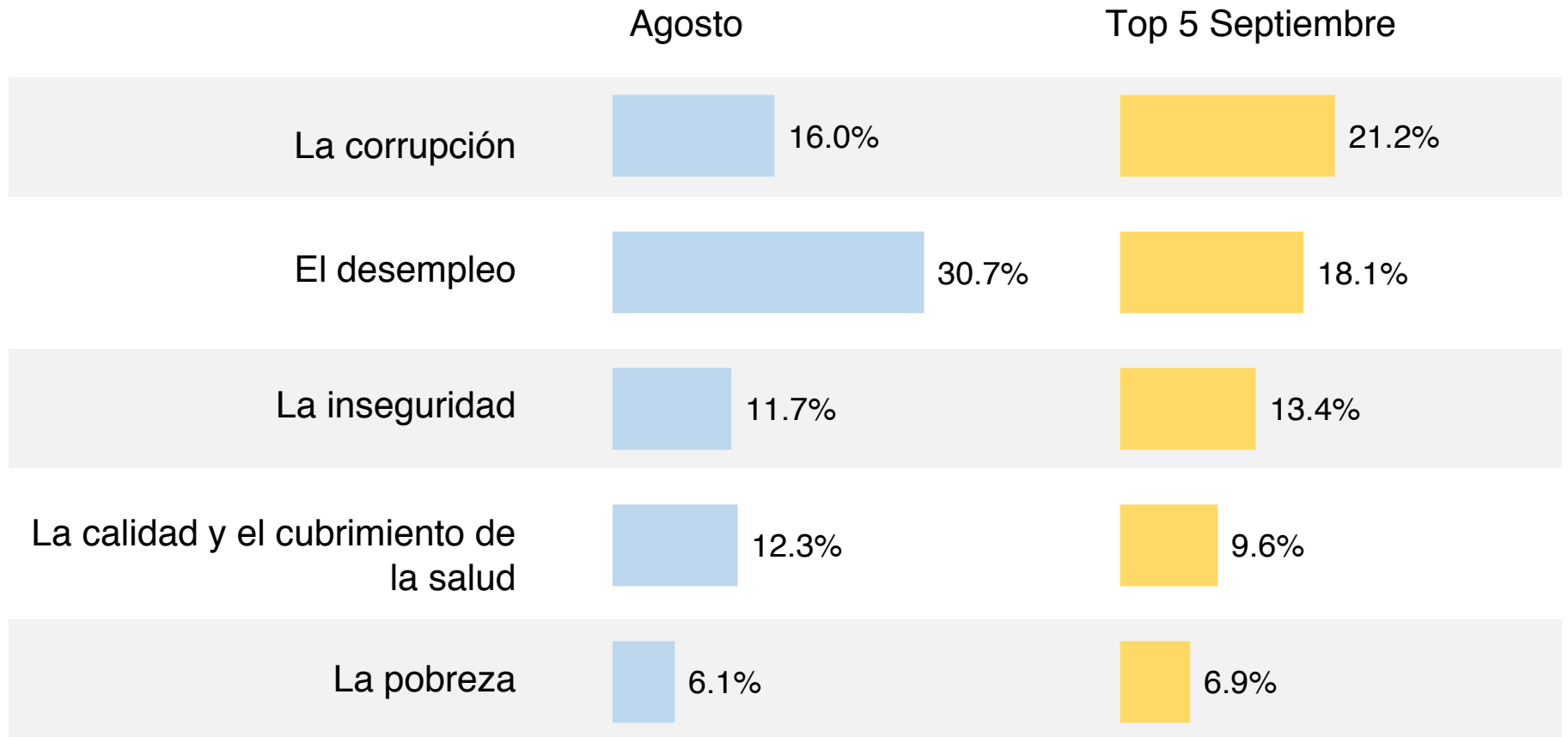


Total Septiembre

Base:1200
(%Error) (3.0%)

■ Aprueba ■ Desaprueba ■ No sabe/ No opina

¿Cuál es el principal problema que hay en Colombia en estos momentos?



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Total Septiembre

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Personajes Públicos, Conocimiento y Favorabilidad

Si lo Conoce No lo Conoce

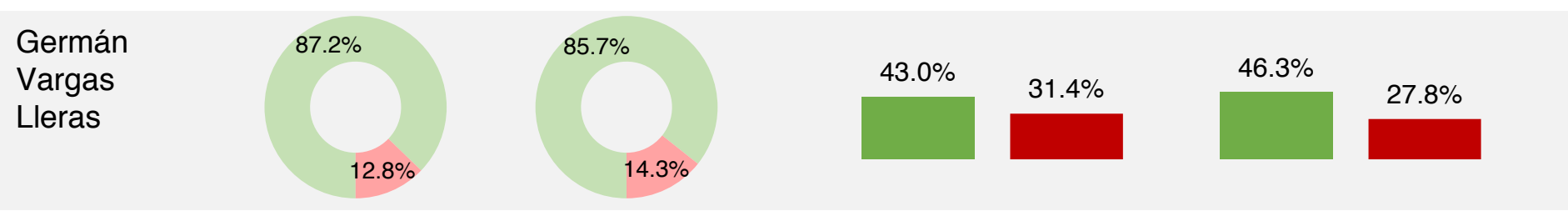
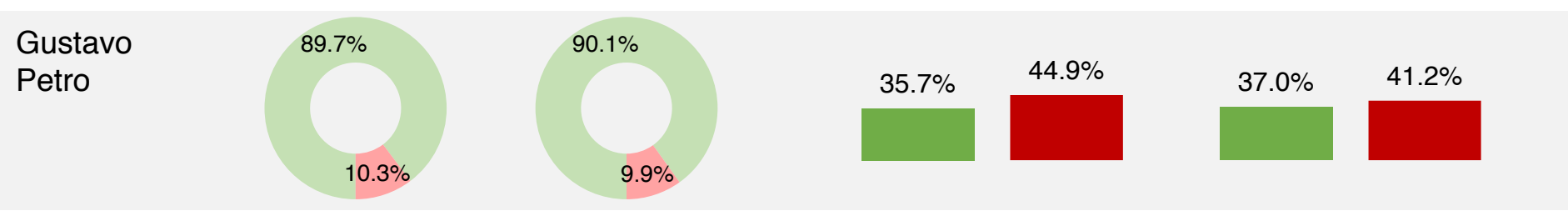
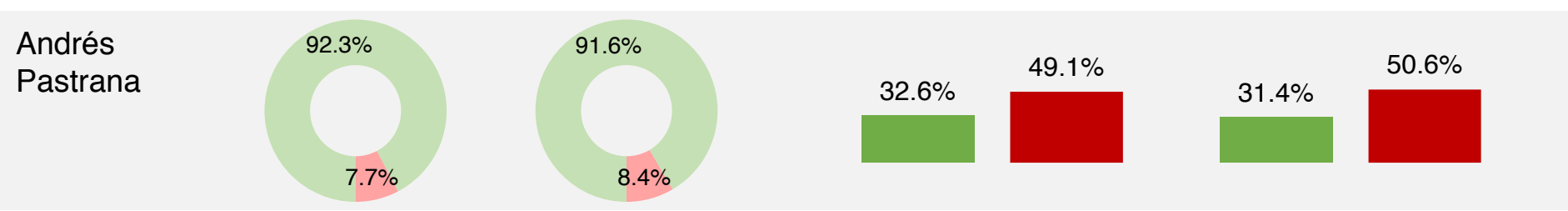
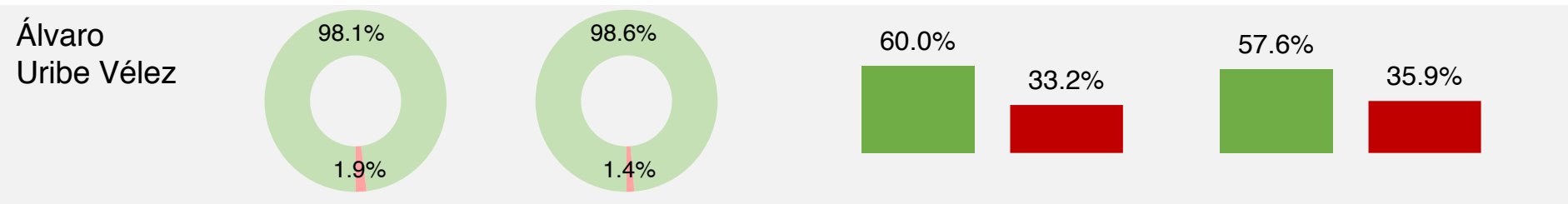
Favorable Desfavorable

Agosto

Septiembre

Agosto

Septiembre



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Total Septiembre

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados

Personajes Públicos, Conocimiento y Favorabilidad

Si lo Conoce No lo Conoce

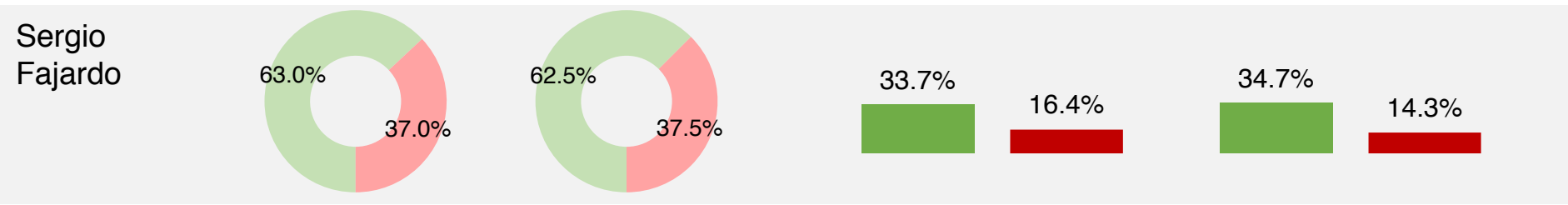
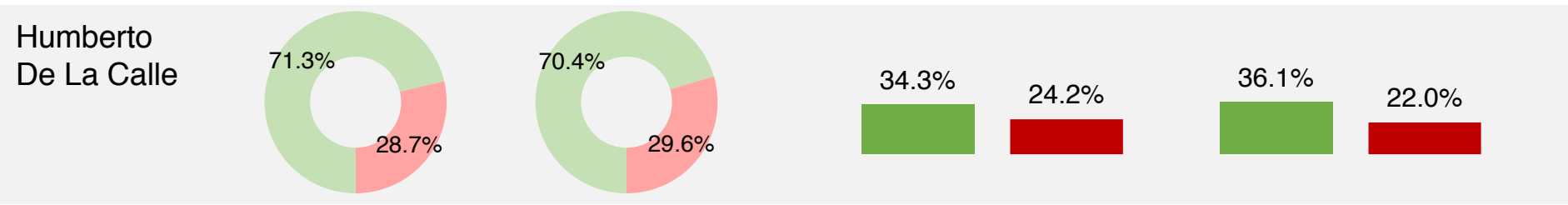
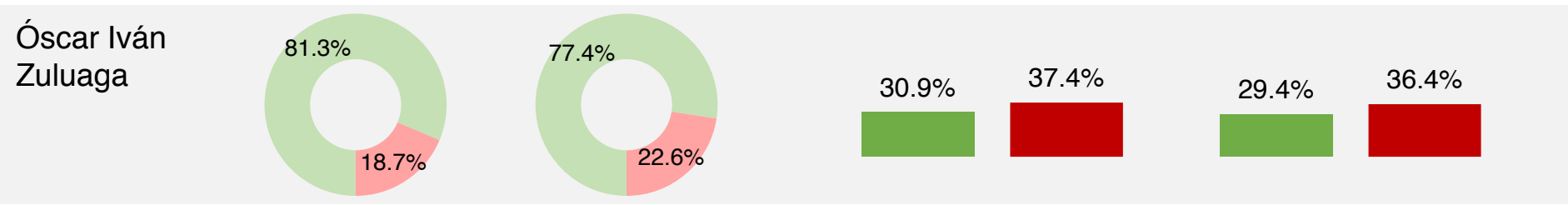
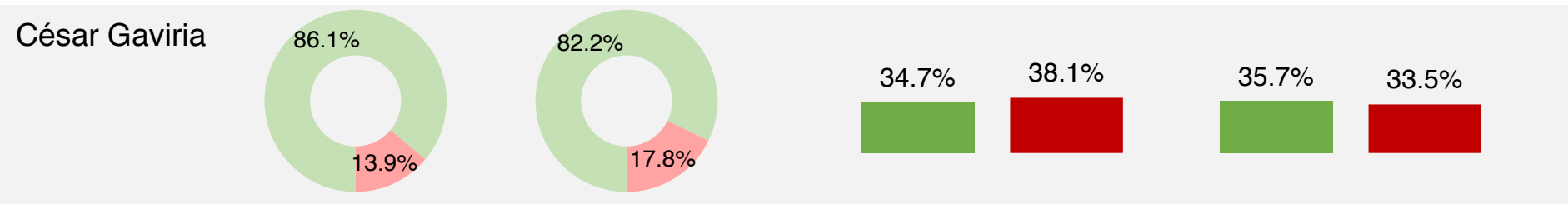
Favorable Desfavorable

Agosto

Septiembre

Agosto

Septiembre



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Total Septiembre

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados

Personajes Públicos, Conocimiento y Favorabilidad

Si lo Conoce No lo Conoce

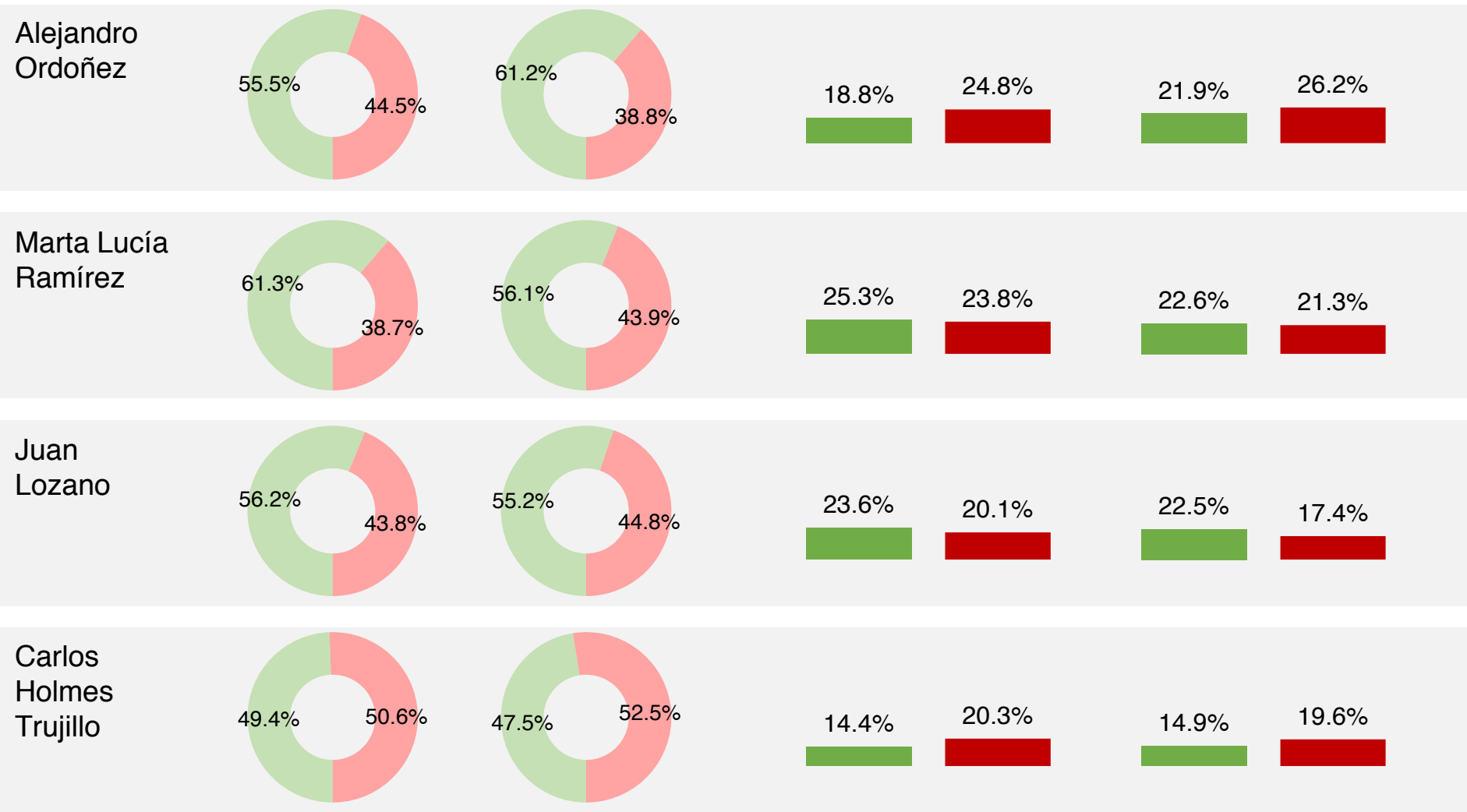
Favorable Desfavorable

Agosto

Septiembre

Agosto

Septiembre



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Total Septiembre

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados

Personajes Públicos, Conocimiento y Favorabilidad

Si lo Conoce No lo Conoce

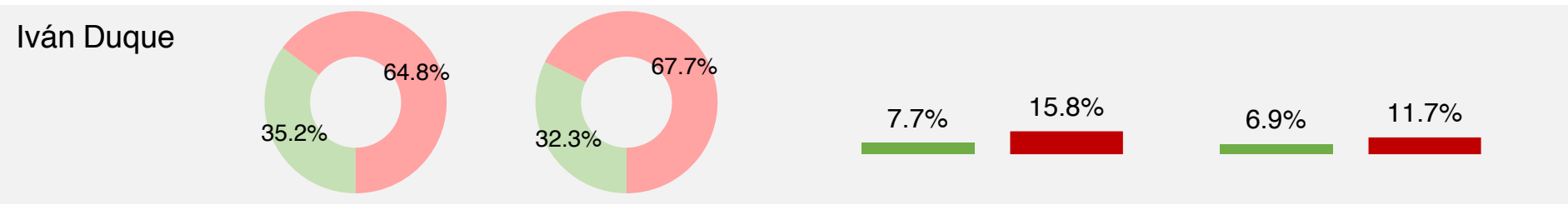
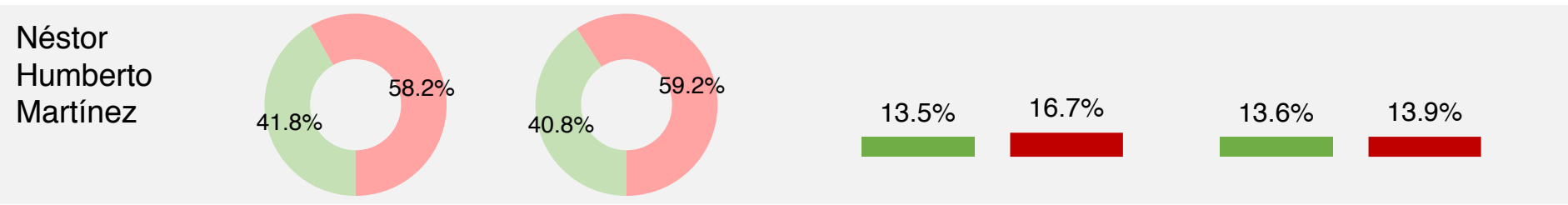
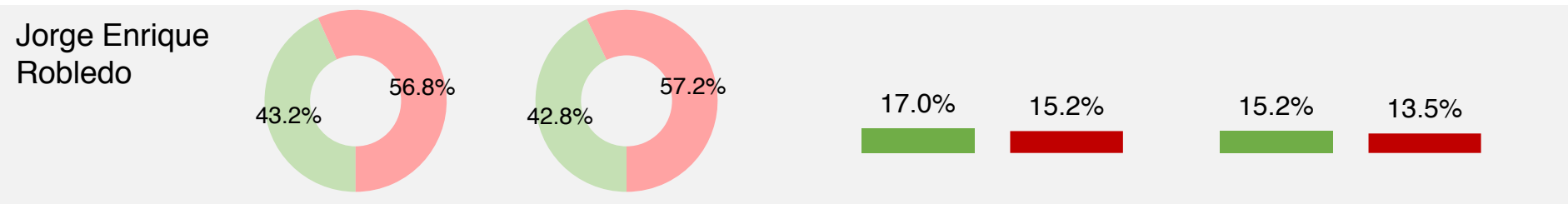
Favorable Desfavorable

Agosto

Septiembre

Agosto

Septiembre



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Total Septiembre

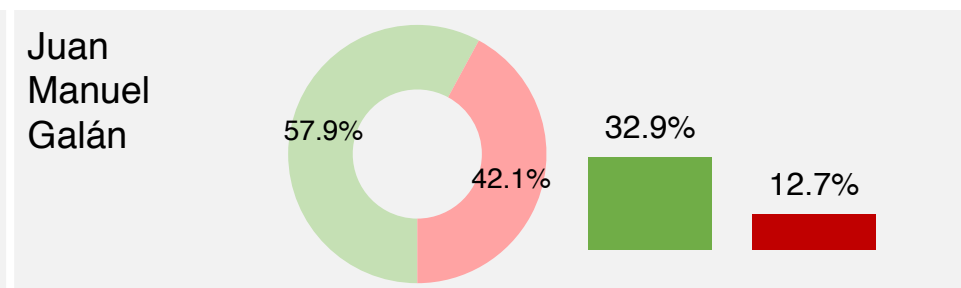
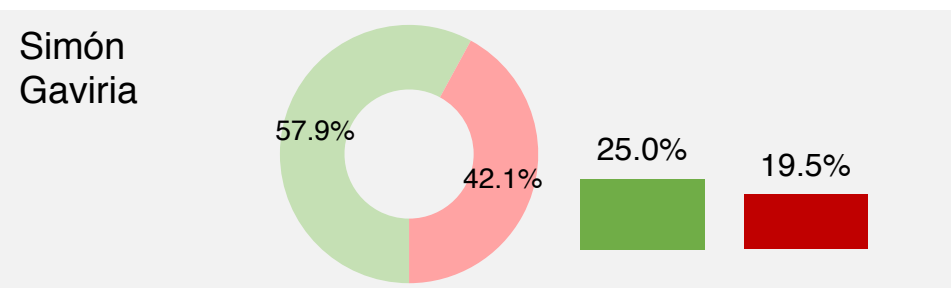
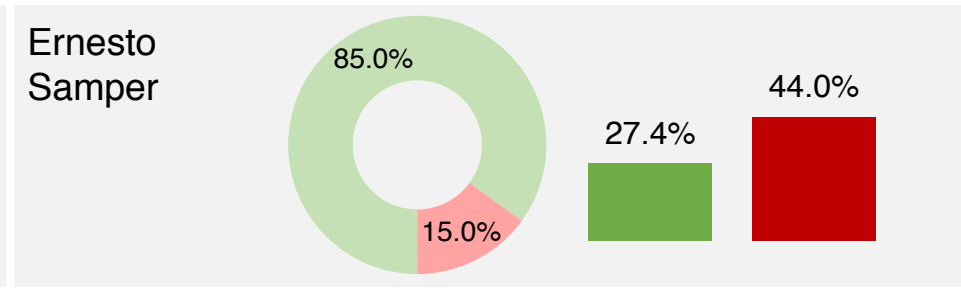
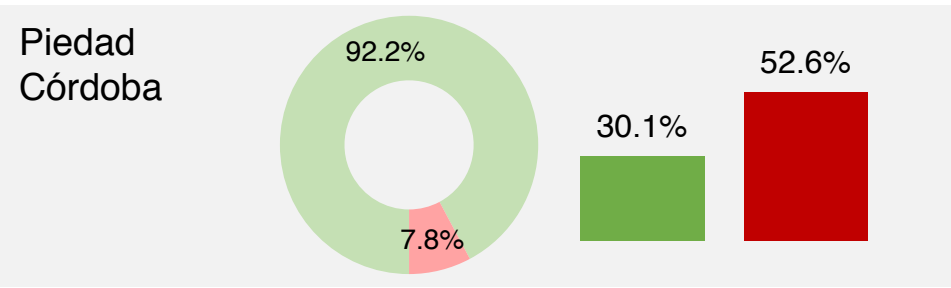
Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados



Personajes Públicos, Conocimiento y Favorabilidad

Si lo Conoce No lo Conoce Favorable Desfavorable

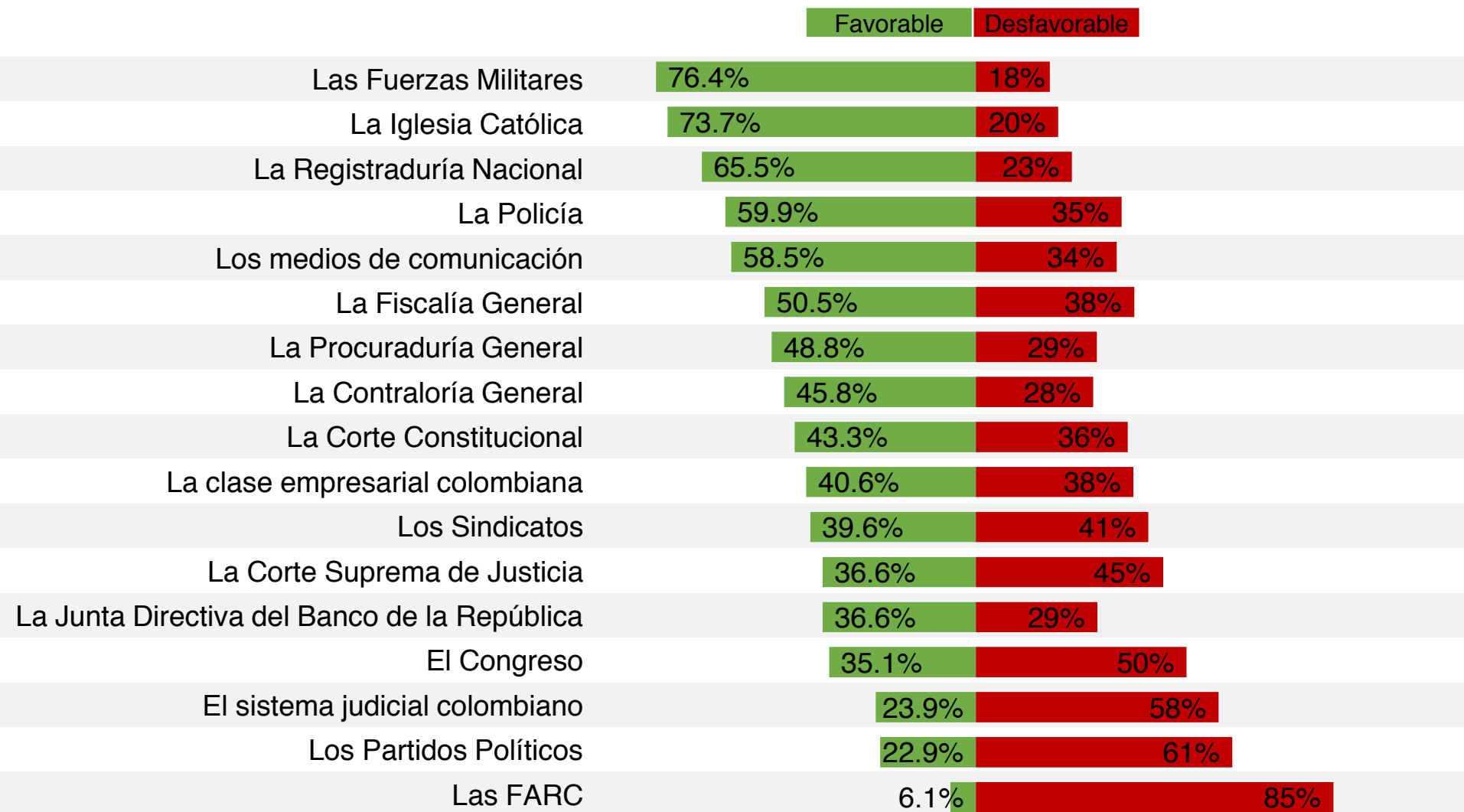


Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados



Tiene usted una opinión favorable o desfavorable de esta Institución?

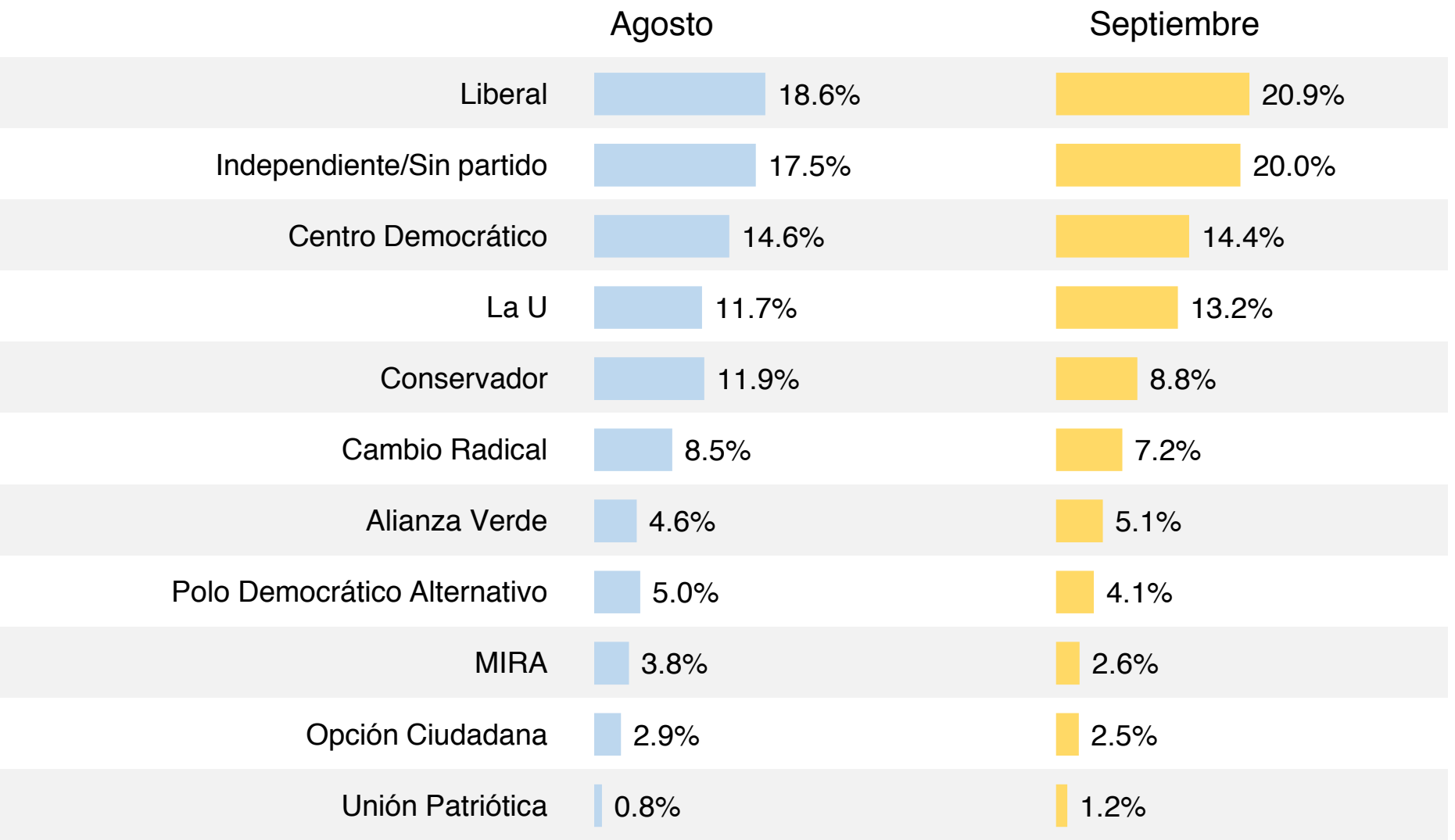


Base: 1200
(%Error) (3.0%)

Afinidad Partidista



De cuál de los siguientes partidos o movimientos políticos se considera usted



Total Agosto

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Total Septiembre

Base:1200
(%Error) (3.0%)

Base: Total encuestados