

# ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Nacional

18 de junio del 2023



comunicaliza

$$E_p = E_{p_{\max}} \Rightarrow \sin\left(\frac{\pi}{2} + n\pi\right) = \pm 1 \Rightarrow n = \pm 1$$

$$E_x = E_{x_{\max}} \Rightarrow \cos^2\left(\frac{\pi}{2} + n\pi\right) = 1 \Rightarrow \cos\left(\frac{\pi}{2}\right) = \pm 1 \Rightarrow n = \pm 1$$

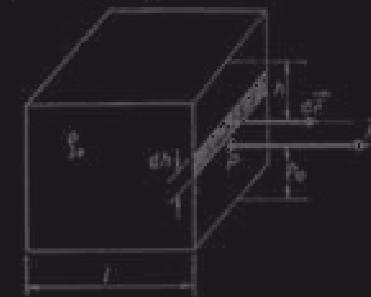
$$t_x = \frac{\pi}{2} + n\pi \Rightarrow t_x = \frac{\pi}{2} \left(n + \frac{1}{2}\right)$$



$$\omega = \sqrt{\frac{k}{m}} = \sqrt{\frac{4\pi m_1 K_p}{3m_2}} = \sqrt{\frac{4\pi K_p}{3}}$$

$$\omega = \sqrt{\frac{E_p}{R_p}},$$

$$T = \frac{2\pi}{\omega} = 2\pi \sqrt{\frac{R_p}{E_p}} = 5,03 \cdot 10^4 s,$$



$$Q_{\text{total}} = Q_1 + Q_2 = 3\epsilon_0 \frac{S}{d_1} U_0$$

$$C_1 = C_2 = \epsilon_0 \frac{S}{d_1} = 8,85 \text{ pF}$$

$$Q = \frac{Q_1 + Q_2}{2} = 13,275 \cdot 10^{-9} \text{ C}$$

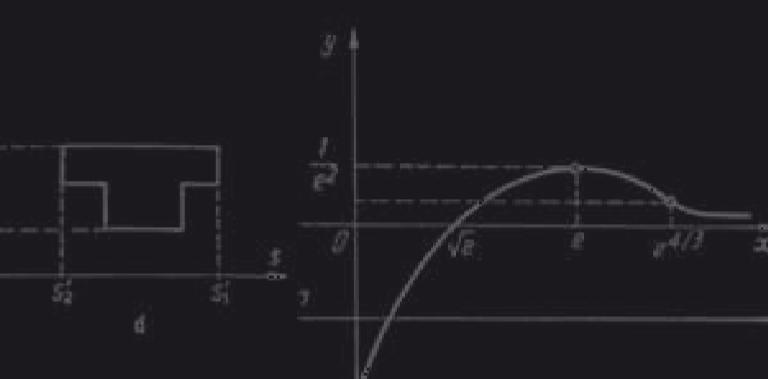
$$U = \frac{Q}{C_1} = \frac{3}{2} U_0 = 1500 \text{ V}$$

$$-\frac{1}{2} Q U = \frac{9}{8} \epsilon_0 \frac{S}{d_1} U_0^2 = 9,956 \cdot 10^{-9} \text{ J}$$



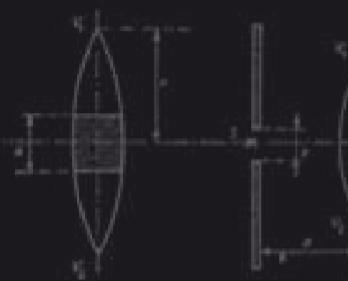
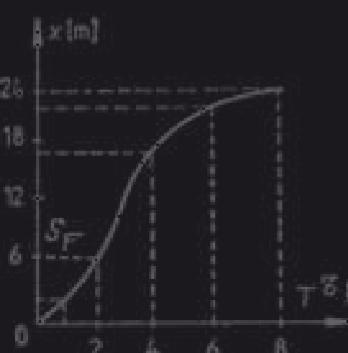
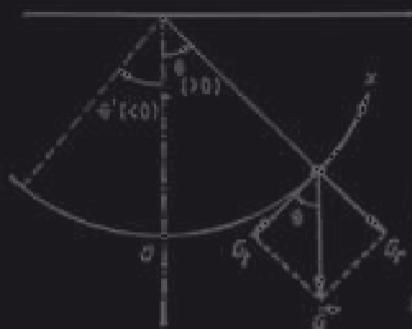
$$-(x+iy)I_3 + (ix-yz)I_2 = 0,$$

$$\begin{pmatrix} x & y \\ z & i \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} x+i & 0 \\ 0 & x+i \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -i & y \\ z & -i \end{pmatrix},$$



$$\begin{aligned} 1 - \left(-\frac{1}{n+1}\right)^{n+1} &= 1 - \left(-\frac{1}{n+1}\right)^n \int_0^n x^{n+1} dx = \frac{1}{n+2} (x^{n+2}) \Big|_0^n = \frac{2}{n+2} \\ \frac{1}{n+2} &+ \frac{1}{n+1} \cdot \frac{1}{n+2} + \frac{1}{n+1} \cdot \frac{1}{n+2} \cdots + \frac{1}{n+1} \cdot \frac{1}{n+2} = \frac{2}{n+2} \left[ \frac{1}{n+2} (x^{n+1}) \Big|_0^n - \frac{1}{n+1} \int_0^n x^{n+1} dx \right] \\ \frac{1}{n+2} &+ \frac{1}{n+1} \left( \frac{1}{n+2} \right)^{n+1} - \frac{1}{n+1} \left( \frac{1}{n+2} \right)^{n+1} = \frac{2}{n+2} \left[ \frac{1}{n+2} (n^{n+1}) \Big|_0^n - \frac{1}{n+1} \int_0^n x^{n+1} dx \right] = -n n^{-n} - \frac{2}{n+1} n^{-n} \\ (-1)^{n+1} \frac{1}{(n+2)^n} &+ (-1)^n \cdot \frac{n+3}{n+1} \cdot \frac{1}{(n+2)^n} = \end{aligned}$$

# Ficha técnica

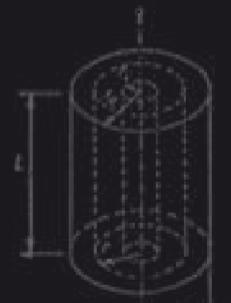


$I[\text{mA}]$	0	0	4	50	104	170
$E[\text{V}]$	0	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0
$I[\text{mA}]$	0	-1,0	-7,1	-3,2	-4,2	-4,2
$E[\text{V}]$	0	-1	-9	-3	-4	-5
$I[\text{mA}]$	0	0	4	44	115	170



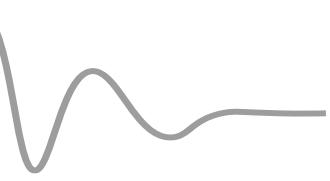
$$-(x+iy)I_3 + (ix-yz)I_2 = 0,$$

$$\begin{pmatrix} x & y \\ z & i \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} x+i & 0 \\ 0 & x+i \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -i & y \\ z & -i \end{pmatrix},$$



# Ficha técnica

---



**ÁMBITO**  
Ecuador, 24 provincias



**UNIVERSO**  
Población general mayor de 16  
años



**TAMAÑO DE LA MUESTRA**  
3.656 entrevistas  
Cuotas por sexo y edad cruzadas con  
tamaño de hábitat y clase social



**PROCEDIMIENTO**  
Entrevistas online (CAWI)



**ERROR MUESTRAL**  
±1,62% (95% de confianza)



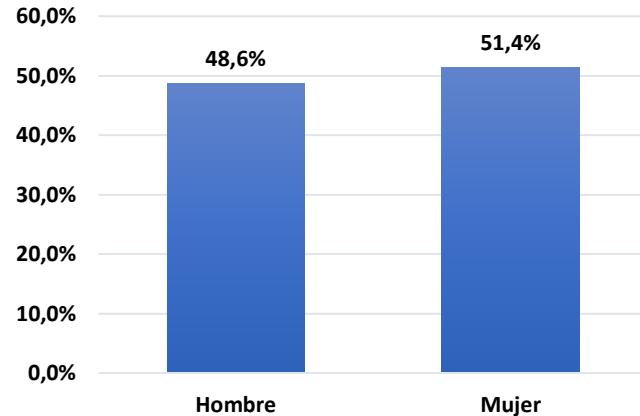
**FECHA DE REALIZACIÓN**  
Del 16 al 18 de junio del 2023

**ENCUESTA REALIZADA POR ÁLVARO MARCHANTE**

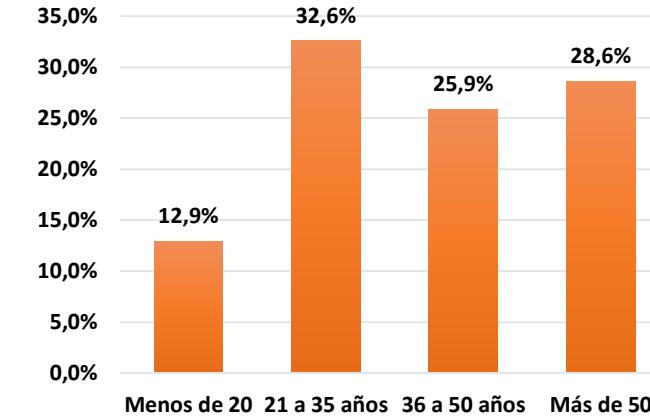
**AUTORIZACIÓN DEL CNE: PLE-CNE-2-12-6-2023**

# Ficha técnica

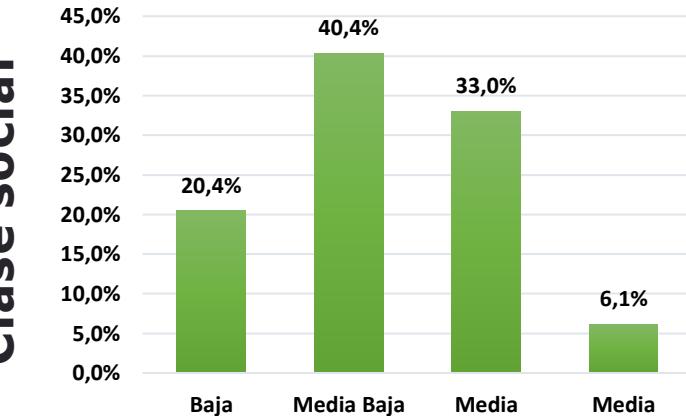
**Sexo**



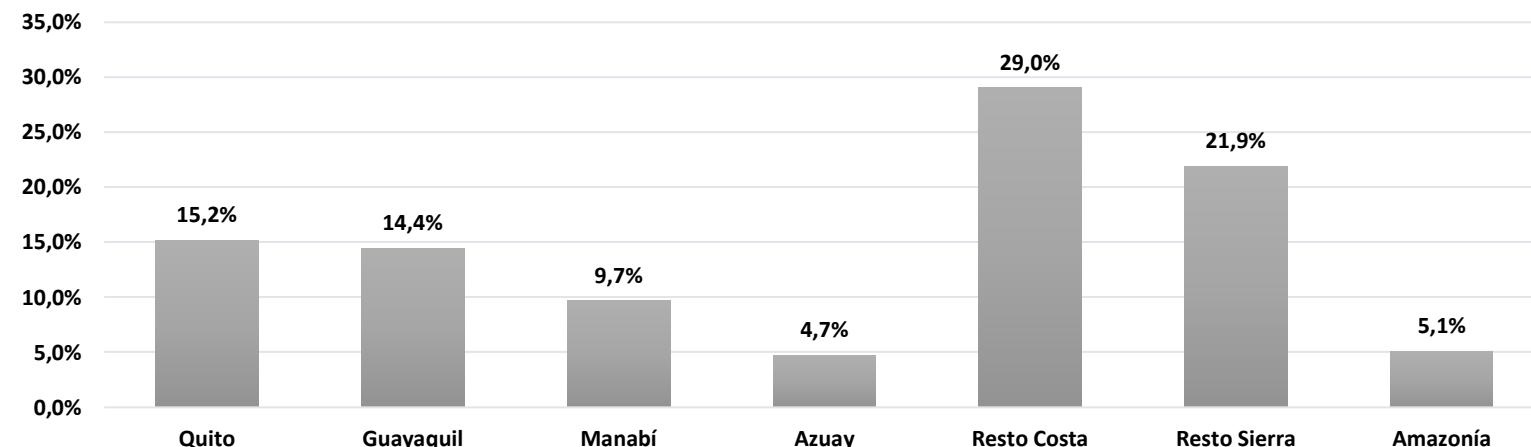
**Edad**



**Clase social**



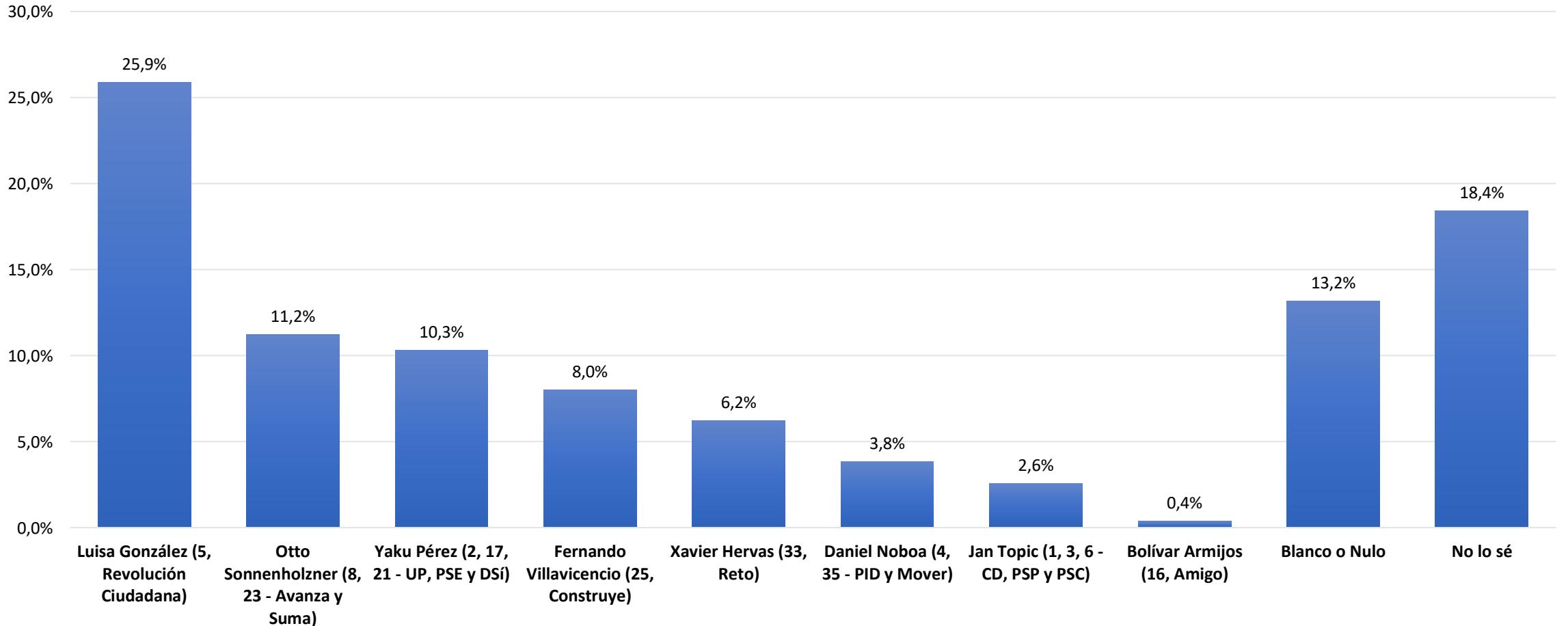
**Ubicación geográfica**



# Intención de voto Presidencia de la República

# Estimación de voto directo: Presidenciales

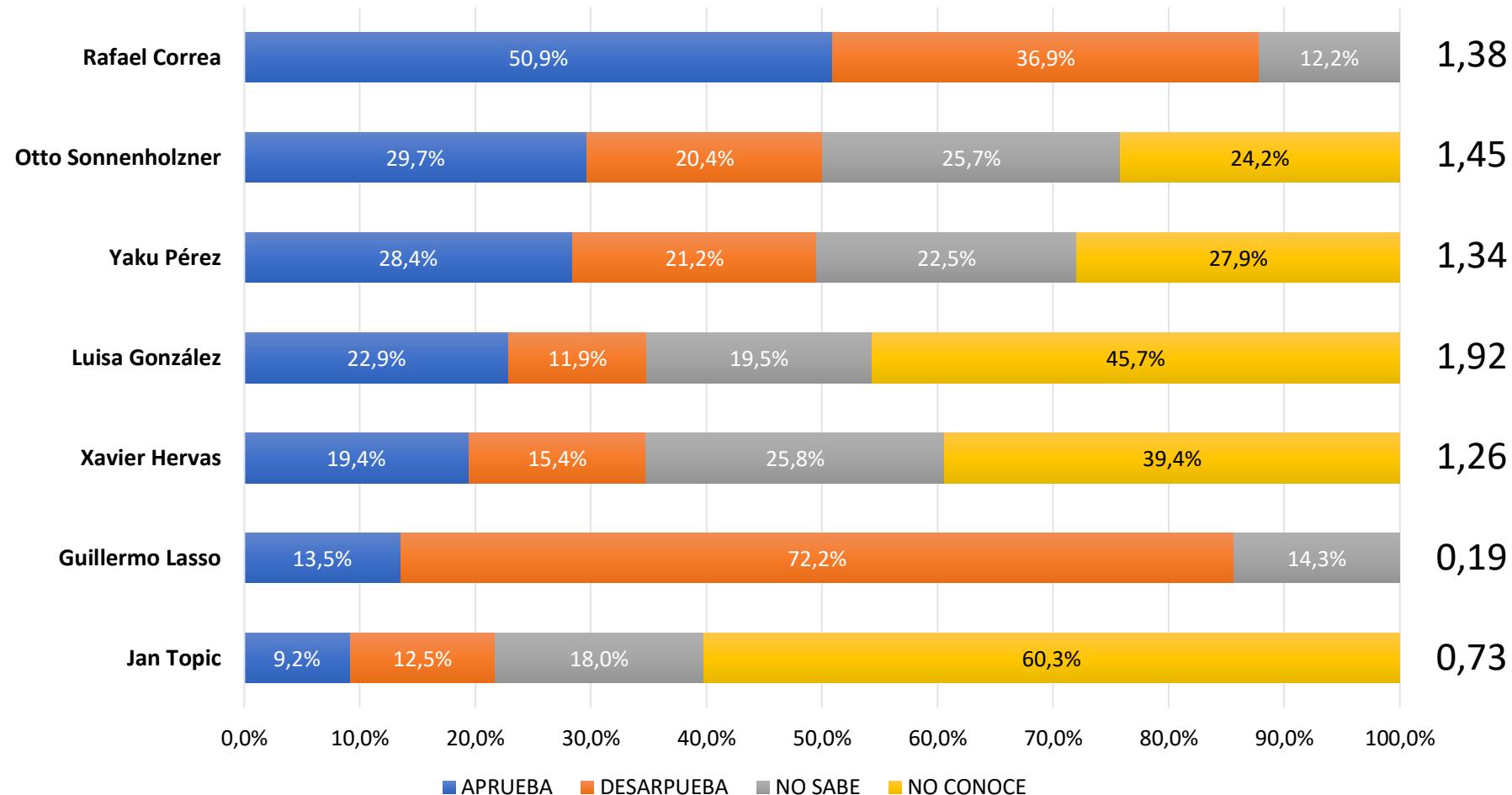
Pregunta realizada: *El próximo agosto habrá elecciones presidenciales, ¿por cuál de los siguientes candidatos votarías?*



# Valoración de actores políticos

# Valoración de candidatos

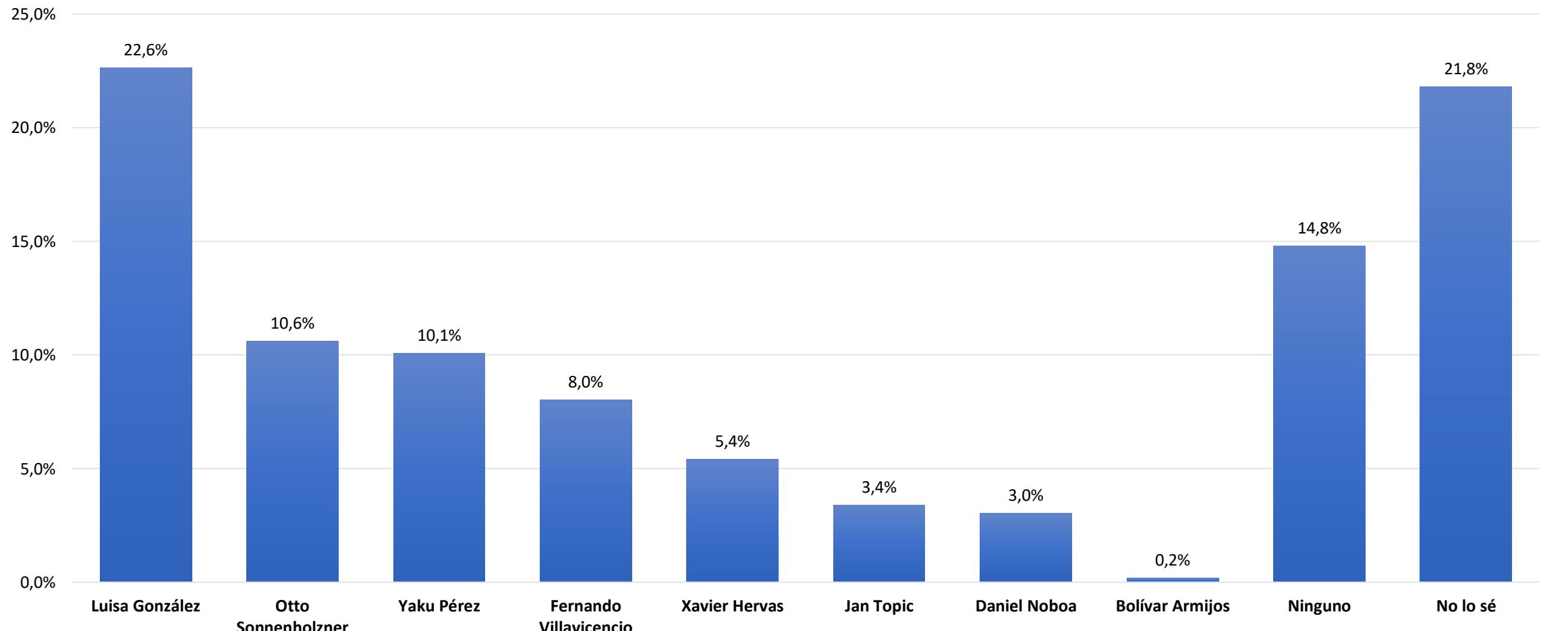
Pregunta realizada: ¿Cómo valoras a los siguientes líderes políticos? Muy bien, bien, mal, muy mal, No lo sé/ No le conozco



# Percepciones sobre las candidaturas

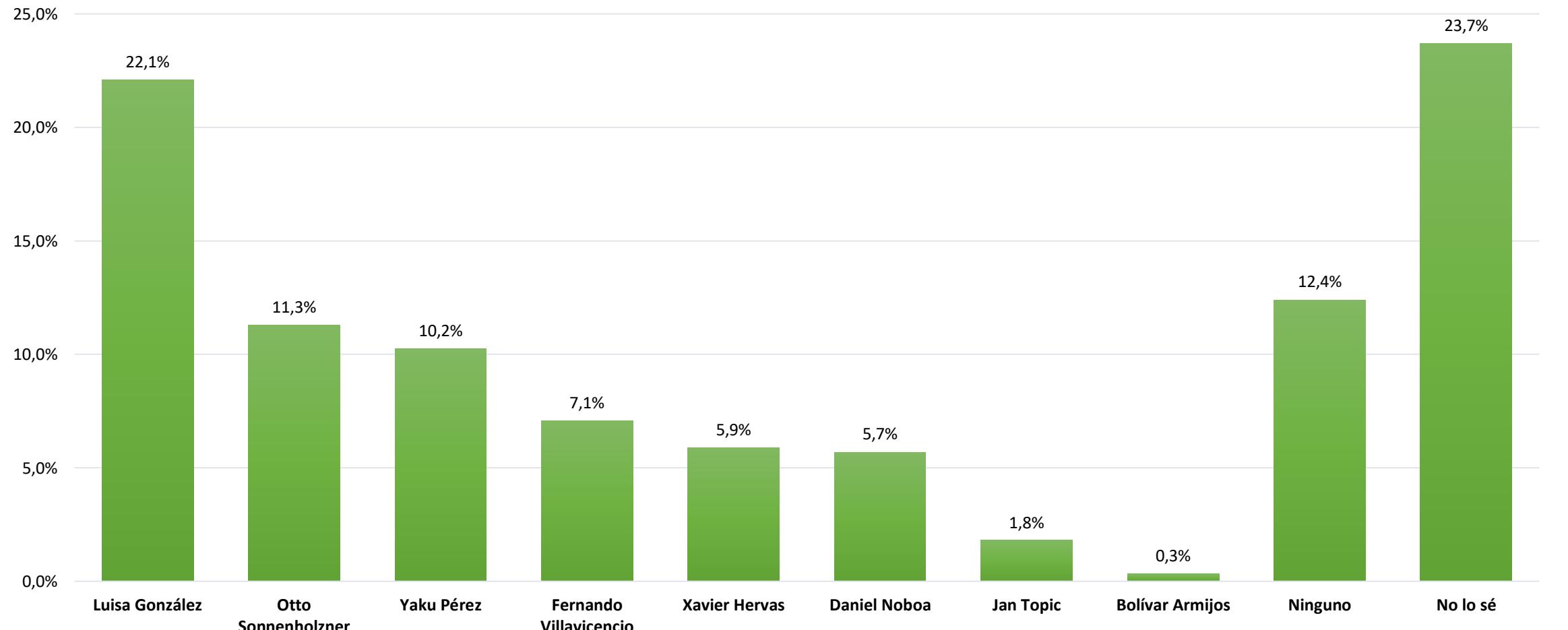
# Mejor candidato para luchar contra la delincuencia

*Independientemente de por quién votarías, ¿quién crees que es el candidato más cualificado para solucionar el problema de inseguridad y delincuencia que vive el país?*



# Mejor candidato para generar empleo

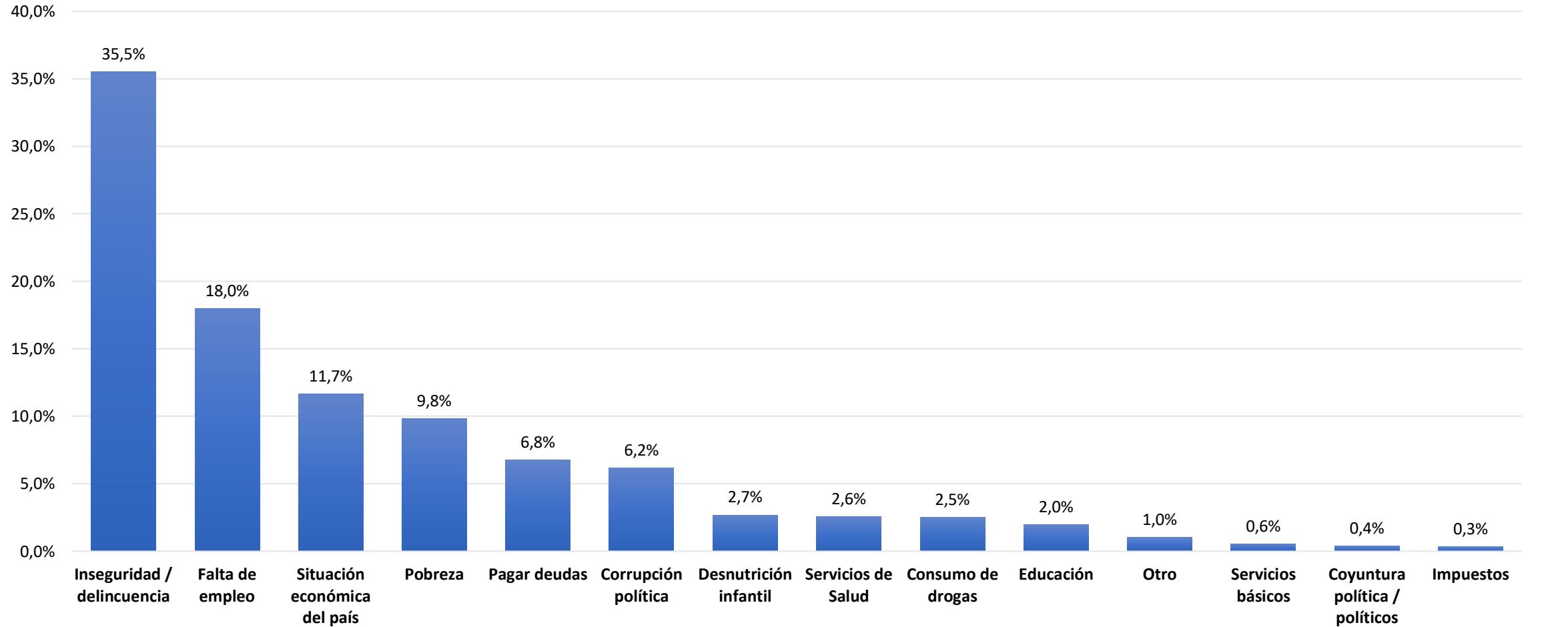
¿Y para generar empleo?



# Coyuntura social y política

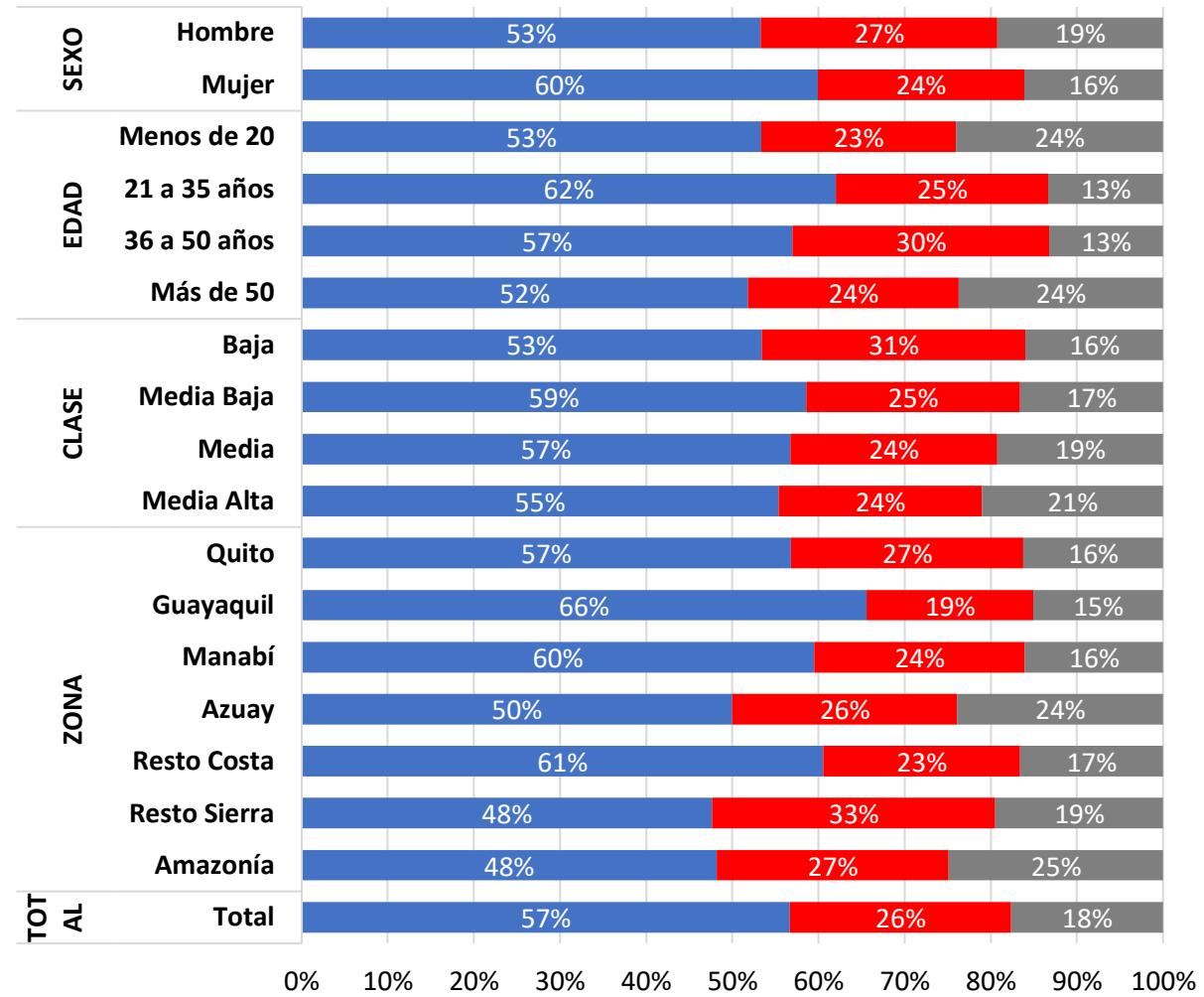
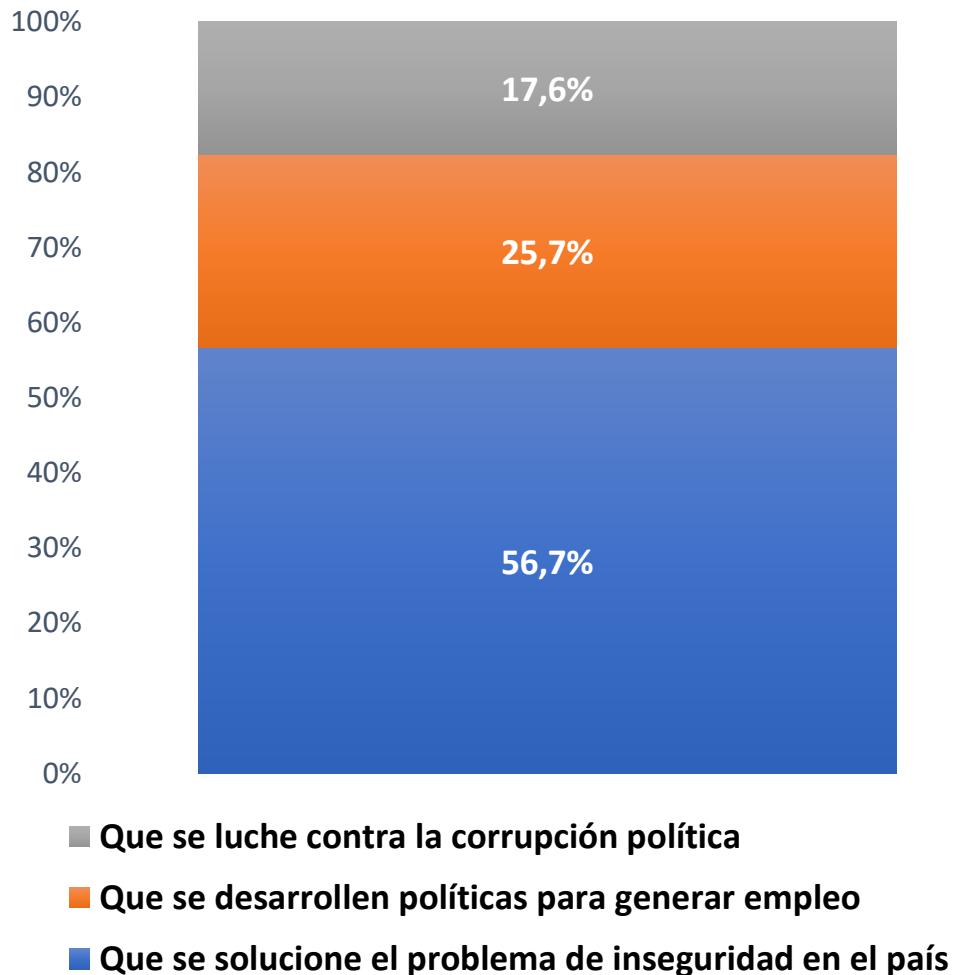
# Principales problemas del país

*De los numerosos problemas en el país, ¿cuál te preocupa más?*



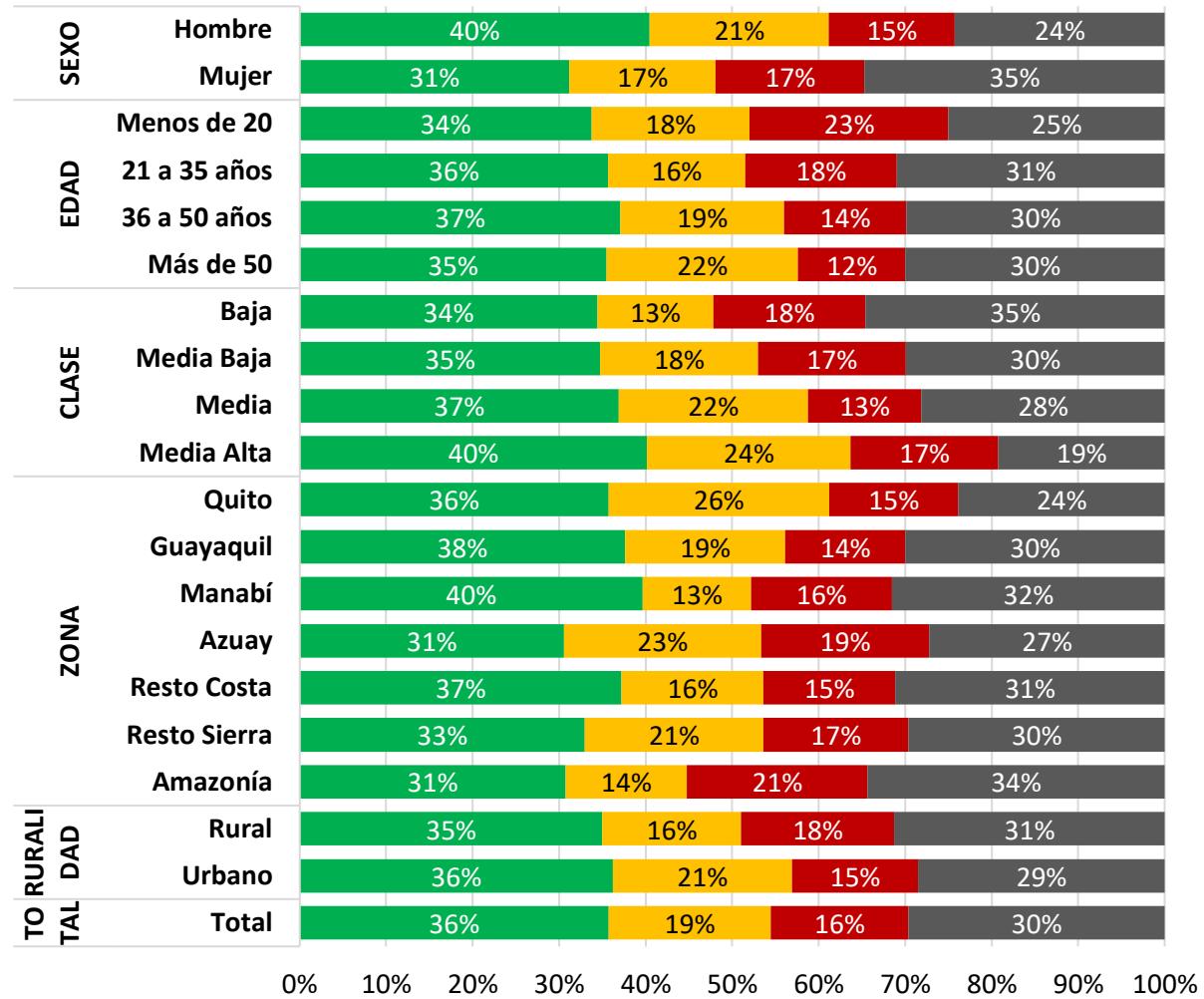
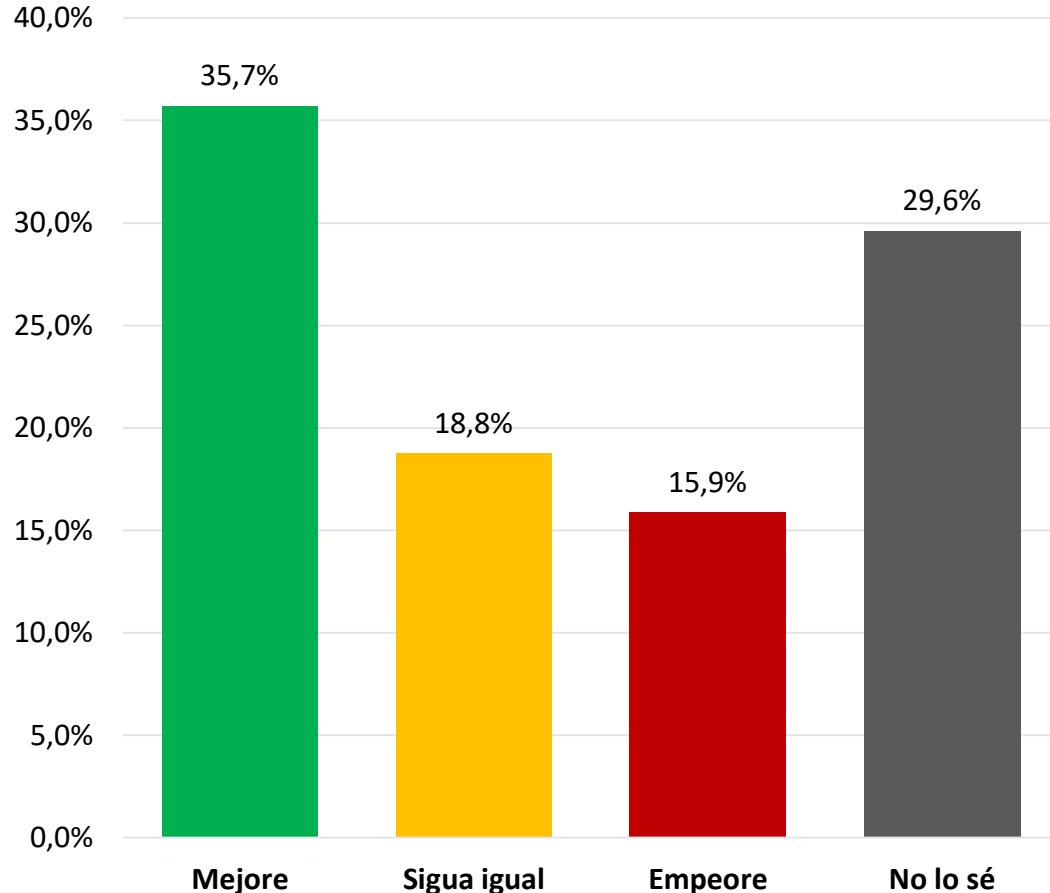
# Prioridades ciudadanas

¿Qué dirías que es más importante para ti?



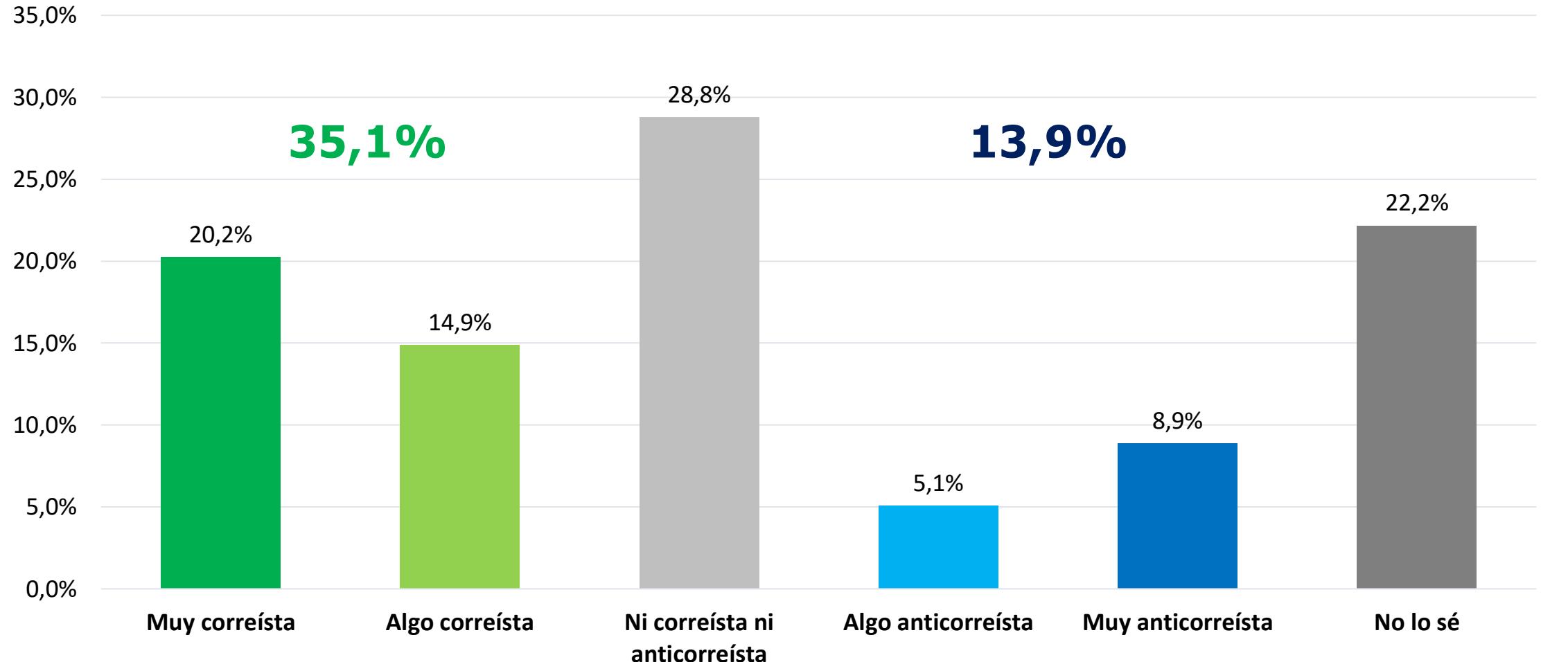
# Perspectiva ante nuevas elecciones

¿Crees que unas nuevas elecciones presidenciales, una vez que Lasso llamó a muerte cruzada, harán que el país...?



# Escala de correísmo

Si te tuvieras que clasificar en una escala de correísmo y anticorreísmo, ¿en qué lugar te ubicarías?



# Preferencia partidista

¿Cuál dirías que es el partido o movimiento político que más te agrada?

