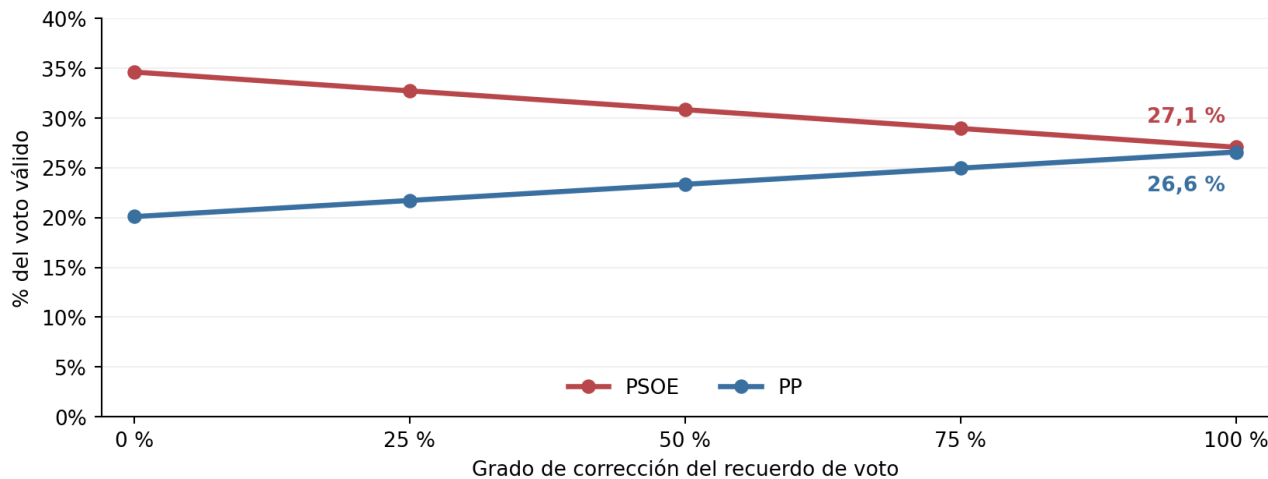


Qué cambia al estimar el voto por nuestra cuenta

Primera reestimación con tablas agregadas. El resultado depende mucho del tratamiento del recuerdo de voto. Con corrección completa y solo voto declarado, PSOE y PP quedan separados por 0,48 puntos. Con una corrección del 50 %, la distancia es de 7,50 puntos. Ninguna de estas hipótesis dispone todavía de validación predictiva propia.

Formación	CIS	Sin corrección	Corrección 50 %	Completa
PSOE	34,0 %	34,6 %	30,8 %	27,1 %
PP	22,2 %	20,1 %	23,3 %	26,6 %
VOX	17,1 %	15,9 %	17,1 %	18,2 %
Sumar	6,1 %	6,2 %	6,0 %	5,8 %
Podemos	3,1 %	3,0 %	2,9 %	2,8 %

Porcentajes sobre voto válido, incluido el blanco. Las tres columnas propias usan solo intención directa de voto. «Sin corrección» conserva las ponderaciones publicadas del CIS: significa sin ajuste adicional por recuerdo de voto.



El eje horizontal representa decisiones del modelo, no una evolución en el tiempo. No se han calculado intervalos de confianza ni escaños.

Lectura principal: este ejercicio demuestra la sensibilidad de la estimación. No demuestra por sí solo cuál de los modelos acertaría unas elecciones.

1. La diferencia está en el recuerdo de voto

El archivo aportado contiene tablas de porcentajes, no respuestas individuales. La hoja «RV EG23» permite observar qué declaran hoy quienes recuerdan haber votado a cada candidatura en 2023. Sus bases están ponderadas y no son números enteros de entrevistados.

Recuerdo de 2023	Cuota en la encuesta*	Resultado real*	Factor completo
PP	22,28 %	33,33 %	1,4956
PSOE	43,61 %	31,94 %	0,7325
VOX	10,95 %	12,48 %	1,1402
Sumar	12,68 %	12,43 %	0,9803
Resto de candidaturas	10,47 %	9,81 %	0,9368

* Encuesta: solo quienes recuerdan una candidatura, aproximadamente 3.695 casos equivalentes ponderados. Resultado real: solo votos a candidaturas, 24.487.414. Se excluye el blanco en ambas referencias. La referencia oficial agrupa PSOE y PSC y procede de la JEC, BOE-A-2023-18907, cuadros I y II.

Entre esos declarantes, el recuerdo del PSOE alcanza el 43,61 %, frente al 31,94 % de los votos reales a candidaturas. El PP representa el 22,28 %, frente al 33,33 % real. La corrección completa reduce el peso del primer grupo y aumenta el del segundo.

Esta diferencia no identifica por sí sola la causa. Puede combinar selección de entrevistados, errores o cambios en el recuerdo y diferencias entre el electorado de 2023 y el de 2026. Por eso también calculamos correcciones parciales.

Lo que ya se puede observar sin imputar indecisos

Recuerda votar a...	Hoy PP	Hoy PSOE	Hoy VOX	Hoy Sumar	Hoy Podemos
PP	62,7 %	0,3 %	13,4 %	0,1 %	0,1 %
PSOE	4,7 %	63,6 %	2,0 %	3,2 %	1,0 %
VOX	8,0 %	0,6 %	73,2 %	0,0 %	0,0 %
Sumar	0,5 %	12,5 %	0,1 %	30,3 %	16,3 %

Porcentajes dentro de cada grupo de recuerdo. No suman 100 % porque faltan otros destinos, blanco, nulo, abstención y no respuesta. Sumar en 2023 incluía a Podemos; las preferencias actuales se muestran separadas.

2. Resultado del escenario de referencia

Como referencia calculable se muestra la corrección completa del recuerdo y solo el voto declarado: $\lambda = 1$ y $\alpha = 0$. Se mantiene constante la masa de quienes recuerdan una candidatura y se conserva el peso del resto de entrevistados. Esta referencia no se presenta como una estimación central validada.

Respuesta	Estimación CIS	Referencia propia	Diferencia (pp)
PSOE	34,0 %	27,07 %	-6,93
PP	22,2 %	26,59 %	+4,39
VOX	17,1 %	18,24 %	+1,14
Sumar	6,1 %	5,75 %	-0,35
Podemos	3,1 %	2,80 %	-0,30
ERC	3,0 %	2,34 %	-0,66
Se Acabó la Fiesta	1,8 %	1,66 %	-0,14
EH Bildu	1,6 %	1,21 %	-0,39
Junts	1,1 %	0,97 %	-0,13
BNG	0,9 %	0,83 %	-0,07
EAJ-PNV	0,6 %	0,50 %	-0,10
CCa	0,2 %	0,14 %	-0,06
UPN	0,1 %	0,04 %	-0,06
Otros partidos	7,9 %	7,34 %	-0,56
En blanco	0,3 %	4,52 %	+4,22

«Otros partidos» agrupa PACMA, Adelante Andalucía, las menciones genéricas a una coalición de izquierdas y «Otro partido». No se asigna esa coalición genérica a Sumar ni a Podemos. UPN tiene una base muy pequeña: su resultado no debe interpretarse con precisión individual.

El blanco modifica el denominador

La referencia conserva las respuestas de voto en blanco y obtiene un 4,52 % del voto válido. El CIS estima un 0,3 %. Reducir el blanco en un modelo elevaría proporcionalmente las cuotas de los partidos si se mantuvieran sus apoyos relativos. No hemos introducido esa reducción sin justificación empírica.

3. Método reproducible y límites

Dos parámetros que no ocultan sus supuestos

Corrección del recuerdo (λ). Para cada uno de cinco grupos -PP, PSOE, VOX, Sumar y resto- se obtiene el factor completo dividiendo la cuota real de 2023 por su cuota observada entre quienes recuerdan una candidatura. El factor activo es $1 + \lambda \times (\text{factor completo} - 1)$.

Con $\lambda = 0$ no hay calibración adicional; con $\lambda = 1$ se aplica completa. $\lambda = 0,5$ aproxima la distribución hasta la mitad del recorrido. No equivale a una probabilidad de que la corrección completa sea acertada.

Apoyo latente (α). Se interpola entre las tablas de intención directa (P17R) y voto más simpatía (P19a): $\text{apoyo} = \text{directo} + \alpha \times (\text{simpatía} - \text{directo})$, dentro de cada grupo de recuerdo. Después se aplican los factores y se normaliza sobre apoyos a candidaturas más blanco.

El Excel conserva los dos extremos y calcula cualquier combinación admitida. Su primera hoja permite modificar ambos parámetros. La hoja «Escenarios» contiene 15 combinaciones para compararlas.

Lo que esta aproximación no resuelve

Participación y no respuesta. P19a incorpora simpatías de personas que también pueden declarar abstención. $\alpha = 1$ supone convertir esas preferencias adicionales en apoyo asignado. No se ha modelizado la probabilidad individual de votar. El apoyo que queda sin asignar tampoco se interpreta como abstención.

Recuerdo y composición. No se corrige el exceso de participación recordada. Quienes no votaron, no tenían edad o derecho, no recuerdan o no contestan conservan su peso. La calibración solo por recuerdo puede alterar la composición territorial o demográfica sin que las tablas permitan controlarla simultáneamente.

Universos distintos. Los resultados oficiales de 2023 incluyen el voto exterior CERA. La encuesta nacional de 2026 no reproduce exactamente aquel electorado. La referencia se usa como aproximación y prueba de sensibilidad.

Precisión. No se dispone de microdatos para estimar adecuadamente el error de este modelo. Los escenarios no son bandas de confianza. Una distancia pequeña entre PP y PSOE no permite declarar aquí un empate estadístico, ni determinar quién gobernaría.

Antes de publicar un pronóstico: obtener la matriz individual, justificar participación e indecisión, evaluar calibraciones conjuntas y probar las reglas en encuestas anteriores con resultados electorales conocidos.

4. Quince escenarios y comprobaciones

λ (%)	α (%)	PSOE	PP	VOX	Sumar	Podemos	Blanco	PSOE-PP (pp)
0	0	34,6	20,1	15,9	6,2	3,0	4,4	14,53
0	50	34,3	20,1	15,2	6,7	2,9	4,1	14,17
0	100	34,0	20,1	14,5	7,1	2,9	3,8	13,86
25	0	32,7	21,7	16,5	6,1	2,9	4,5	11,01
25	50	32,5	21,7	15,7	6,6	2,9	4,1	10,74
25	100	32,2	21,7	15,0	7,0	2,8	3,9	10,50
50	0	30,8	23,3	17,1	6,0	2,9	4,5	7,50
50	50	30,6	23,3	16,3	6,5	2,8	4,2	7,31
50	100	30,4	23,3	15,6	6,9	2,8	3,9	7,14
75	0	29,0	25,0	17,7	5,9	2,8	4,5	3,99
75	50	28,8	24,9	16,8	6,4	2,8	4,2	3,87
75	100	28,7	24,9	16,1	6,8	2,7	3,9	3,77
100	0	27,1	26,6	18,2	5,8	2,8	4,5	0,48
100	50	27,0	26,5	17,4	6,2	2,7	4,2	0,44
100	100	26,9	26,5	16,6	6,7	2,7	3,9	0,39

Las cuotas de los partidos y del blanco se expresan en %. La última columna se expresa en puntos porcentuales. λ calibra el recuerdo; α incorpora apoyo latente. Las combinaciones son decisiones exploratorias del modelo.

Comprobaciones realizadas

Los cruces reconstruyen las marginales con una diferencia inferior a 0,0000000001 puntos. La calibración conserva la masa ponderada, alcanza las cuotas objetivo y produce distribuciones que suman 100 %.

El Excel coincide con un cálculo independiente en Python. Se han probado cuatro combinaciones y entradas vacías, revisado las fórmulas y comprobado visualmente todas las hojas.

Fuentes y trazabilidad

CIS. Barómetro de octubre de 2026, estudio 3582. Archivo 3582-multi_A.xlsx, hojas RV EG23 y Estimación de Voto. Encuesta realizada del 1 al 6 de octubre de 2026. Avance publicado el 14 de octubre.

[Descarga oficial de las tablas del CIS](#)

Junta Electoral Central. Resolución de 30 de agosto de 2023. BOE de 1 de septiembre, BOE-A-2023-18907, cuadros I y II. PSOE incluye PSOE y PSC.

[Resultados oficiales de 2023 publicados en el BOE](#)