

L U M B R E



Participación, voto válido y nulos: la base que cambia todo

Materia: Ciencia Política

03/10/2026

Antes de empezar

Los mismos 50 mil votos pueden ser 52 %, 47 % o 25 % según la base que elijas. Esta lección recorre la cadena del conteo —lista nominal, votantes, votos nulos, votos válidos— y muestra que la base no es un detalle técnico: es una narrativa política. Aprenderás a calcular la victoria sobre la base que asigna el cargo, a dimensionar la abstención y a defenderte del ataque posterior: «la mayoría del padrón no votó por ti».

QUÉ APRENDERÁS

- Manejar la cadena de conteo —lista nominal, votos emitidos, votos válidos y nulos—, calcular sobre la base correcta y reconocer el peso político de cada base: participación, narrativa de victoria y lectura del voto nulo.

La cadena del conteo, casilla por casilla

Una elección es una cadena de cuatro eslabones y cada uno tiene su número. Uno: la **lista nominal** —la ciudadanía registrada para votar—, la base más grande y la más traidora, porque incluye a millones que jamás votarán en esa casilla. Dos: los **votos emitidos** —todos los papelitos en la urna, buenos y malos—, cuya proporción sobre la lista es la **participación**, el termómetro de la movilización. Tres: los **votos nulos** —papeles marcados fuera de toda regla, o sin marcar—, que se cuentan aparte y no son de nadie. Cuatro: los **votos válidos**, y aquí la regla que manda en el conteo de poder: el cargo se asigna sobre los válidos, porque un rayón en la boleta no «regala» su voto al puntero ni al segundo: desaparece del tablero sin beneficiar a nadie. Con la cadena clara, el ejemplo completo: padrón de 100 mil, votaron 60 mil (participación 60 %), 3 mil nulos → 57 mil válidos; si obtuviste 30 mil, tu porcentaje de válidos es 52.6 %, sobre emitidos 50 % y sobre padrón 30 %. Tres porcentajes legítimos, tres narrativas distintas, una sola base que decide quién gobierna.

Cada base alimenta una batalla política. La **participación** es la primera: una elección con 45 % de emisión se gana con 23 % del padrón, y eso cambia toda la estrategia —no convencer al centro, movilizar a los tuyos—; una con 70 % exige disputar cada voto indeciso porque nadie llega con su base dura. Sobre la emisión, además, se lee la **víctima favorita del debate**: «ganaste con 30 % del padrón» es aritméticamente cierto y políticamente deshonesto —la ley no asigna cargos sobre padrón, y los no votantes no eligieron candidato contrario: no eligieron—. El **voto nulo** merece su propia lectura: individualmente no le quita votos a nadie, pero si crece es señal —boletas mal diseñadas, campaña de «anula tu voto», confusión— y en elecciones con reglas de victoria que piden un **porcentaje mínimo de votos válidos**, el nulo sí tiene consecuencias: no ayuda al mínimo del primero pero tampoco lo castiga: solo afea el número. La disciplina profesional que cierra la lección: en tu cuadro de mando, cada

casilla se registra en las **cuatro magnitudes** —lista, emisión, nulos, válidos por candidato—; quien solo guarda porcentajes no podrá auditar nunca una acta impugnada.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

1. De la lista nominal a la curul



2. Padrón: 200 mil. Votaron 110 mil. Nulos: 5 mil. Tu candidato: 52 mil votos; el puntero, 53 mil. Tu jefe de análisis escribe: «perdemos por 53-52, una décima». ¿Qué está mal y qué está bien?

- ☐ Está bien todo: 53 mil contra 52 mil es la lectura correcta y la única que importa.
- ☐ Está mal el marco y bien la resta: sobre válidos (105 mil) es 50.5 % contra 49.5 % —un punto de diferencia, no «una décima»—; los números absolutos son correctos, pero sin decir la base la frase engaña: la victoria se define en votos válidos y ahí la brecha es de un punto y 1 000 votos.
- ☐ Está mal el conteo: hay que incluir los nulos repartidos entre los dos finalistas.
- ☐ Está bien la comparación pero sobre el padrón: 26.5 % contra 26 %.

3. Si crece el voto nulo, el porcentaje de votos válidos de todos los candidatos sube, porque la base del reparto se achica mientras sus votos permanecen.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Autocomprobación

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

4. Cuatro frases sobre bases de conteo. En cuál se coló el error:



5. Elige una elección local que conozcas (o invéntala con números verosímiles): padrón, votos emitidos, nulos y votos de los dos primeros. Calcula los tres porcentajes del ganador —sobre padrón, sobre emitidos, sobre válidos— y escribe dos párrafos con el mismo hecho: uno desde tu campaña celebrando la victoria y uno desde la derrota del rival cuestionando la representatividad. Al final, indica qué base usaste en cada párrafo y qué base sería la más honesta para el análisis de quién gobierna.

Si tus dos párrafos usan el mismo denominador, no entendiste la lección: el ejercicio consiste precisamente en elegir la base que hace decir al número lo que quieres.

Referencia curricular

Materia:	Ciencia Política
-----------------	------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/dap-mat-r01-0a02>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat