

## ¿Cómo funciona el método D'Hondt de distribución de cargos?

El método D'Hondt, creado por el jurista y matemático Victor D'Hondt (1841 – 1901), es una fórmula electoral que permite hacer una distribución de bancas proporcional a los votos obtenidos por cada agrupación política (partido o alianza). Luego de una elección, para obtener la distribución de cargos, se debe realizar el siguiente procedimiento:

- En primer lugar, **se excluyen las listas que no hayan superado el umbral o barrera legal**. Para la elección de Diputados Nacionales de Argentina el piso es de 3% del padrón electoral, mientras que para acceder al reparto de bancas de la Legislatura de la Ciudad el umbral es del 3% de los votos válidos.
- En segundo lugar, para cada lista que haya superado el umbral, **se divide el total de los votos válidos obtenidos** por uno, por dos, por tres y así sucesivamente hasta llegar al número total de los cargos disponibles para repartir.
- Por ejemplo, si se reparten 5 bancas entre tres partidos o alianzas, y la lista A obtiene 10.000 votos; la B, 6.000 y la C, 4.000, se deberá dividir cada número por 1, 2, 3, 4 y 5 (el número de bancas que está en juego).
- El resultado será:

Agrupación	Votos	Dividido 1	2	3	4	5
Lista A	10000	10000	5000	3333	2500	2000
Lista B	6000	6000	3000	2000	1500	1200
Lista C	4000	4000	2000	1333	1000	800

- Luego las bancas se asignarán a los mayores cocientes. Para ello, **se ordenan los resultados de las divisiones de mayor a menor**. Al estar en juego 5 bancas, las obtendrán los cinco cocientes más grandes:

10.000 (Lista A)  
6.000 (Lista B)  
5.000 (Lista A)  
4.000 (Lista C)  
3.333 (Lista A)

- Entonces, la lista de la agrupación A obtiene 3 bancas, mientras la lista B y la lista C obtendrán una banca cada una.

Agrupación	Votos	Dividido 1	2	3	4	5	Bancas
Lista A	10000	10000	5000	3333	2500	2000	3
Lista B	6000	6000	3000	2000	1500	1200	1
Lista C	4000	4000	2000	1333	1000	800	1