

	1987		1991		1995		1999		2003		2007	
	Votos	Concejales	Votos	Concejales	Votos	Concejales	Votos	Concejales	Votos	Concejales	Votos	Concejales
PSOE-A	7.559	15	4.668	8	6.048	9	5.889	9	6.184	9	7.096	11
PP	1.588	3	5.892	10	6.711	11	7.850	12	6.876	10	5.255	8
IULV-CA	1.320	2	1.114	2	1.100	1	675	0	1.397	2	492	0
PA	610	1	868	1			589	0	398	0	642	0
AIPRO									649	0	1.719	2
IND-1	510	0										
PAP					269	0						
ASI					81	0						
PSA									190	0		
Total	11.587		12.542		14.209		15.003		15.694		15.204	
Población	26.781		27.722		27.901		27.897		28.369		29.905	
Mesas	27		27		29		30		35		36	
% 14:00			6.339	33,02%	8.007	38,3%	8.435	40%	8.685	38,73%	7.815	27,02%
% 18:00			9.783	50,96%	10.989	52,57%	12.181	57,76%	12.303	54,86%	11.810	40,83%
Censo	17.490		19.198		20.904		21.090		22.425		28.923	
Votos	11.796	67,44%	12.619	65,73%	14.350	68,65%	15.221	72,17%	15.831	70,6%	15.441	53,39%
Abstención	5.694	32,56%	6.579	34,27%	6.554	31,35%	5.869	27,83%	6.594	29,4%	13.482	46,61%
Válidos	11.658	98,83%	12.604	99,88%	14.301	99,66%	15.075	99,04%	15.778	99,67%	15.378	99,59%
Nulos	138	1,17%	15	0,12%	49	0,34%	146	0,96%	53	0,33%	63	0,41%
En blanco	71	0,61%	62	0,49%	92	0,64%	72	0,48%	83	0,53%	174	1,13%

Ley D'Hondt

Estos son los datos de las Elecciones Municipales de Arcos de la Frontera desde 1987.

Ahora voy a intentar contaros la forma de repartir los votos entre los 21 concejales que le corresponden a un Municipio con una población como la de Arcos.

Esta forma es la que se recoge en la Ley electoral y es conocida con el nombre de Ley D'Hondt o sistema D'Hondt.

Son varias las formas de llevar a cabo el reparto pero yo os cuento la que mis alumnos me han dicho que les parecía más intuitiva y bonita.

Hay quien hace de esto algo complicado e incluso lo elevan a algo exclusivo de los matemáticos más cualificados.

Hoy verás que no tiene misterio y que lo único que se necesita es una calculadora o saber dividir como diría mi amigo y admirado Jesús Ruiz.

Como **ejemplo** vamos a tomar los datos de las últimas Elecciones Municipales en Arcos en **año 2007**.

Empezamos:

Tenemos cinco partidos con los siguientes votos:

PSOE: 7.096; PP: 5.255; IU: 492; PA: 642; AIPRO: 1.719.

Ahora solo tenemos que dividir los votos conseguidos por cada partido entre 1, después entre 2, después entre 3, y así hasta 21.

Para verlo mejor, colocamos los datos en una tabla: (Solo lo hacemos hasta 13 pues no es necesario más)

	Votos	Entre 1	Entre 2	Entre 3	Entre 4	Entre 5	Entre 6	Entre 7	Entre 8	Entre 9	Entre 10	Entre 11	Entre 12	Entre 13
PSOE	7.096	7.096	3.548	2.365	1.774	1.419	1.183	1.014	887	788	710	645	591	546
PP	5.255	5.255	2.627	1.752	1.314	1.051	876	751	657	584	525	477	438	404
AIPRO	1.719	1.719	859	573	430	344								
PA	642	642	321	214	160									
IU	492	492	246	164										

Y ahora viene el final, lo más bonito, lo más emocionante:

Elegimos los 21 números más altos. Es decir empezamos por 7.096, le sigue el 5.255, luego el 3.548, y así hasta 21.

Fácil ¿Verdad? Quedaría lo siguiente:

	Votos	Entre 1	Entre 2	Entre 3	Entre 4	Entre 5	Entre 6	Entre 7	Entre 8	Entre 9	Entre 10	Entre 11	Entre 12	Entre 13
PSOE	7.096	7.096	3.548	2.365	1.774	1.419	1.183	1.014	887	788	710	645	591	546
PP	5.255	5.255	2.627	1.752	1.314	1.051	876	751	657	584	525	477	438	404
AIPRO	1.719	1.719	859	573	430	344								
PA	642	642	321	214	160									
IU	492	492	246	164										

Como veis el PSOE consigue 11 concejales, el PP 8, y AIPRO 2. Recordad también que en caso de que un partido no consiga el 5% de los votos queda descartado de entrada para repartir concejales. En este caso quedan fuera PA e IU. Ahora podéis practicar con otros años.