

COMUNIDAD VALENCIANA: TRASVASE DE VOTOS ENTRE PARTIDOS EN LAS ELECCIONES AUTONÓMICAS DEL 24 DE MAYO DE 2015

Introducción

El presente informe recoge los resultados obtenidos en el estudio realizado por EST2 para estimar el trasvase de votos de unos partidos a otros que se ha producido en la Comunidad Valenciana entre las elecciones autonómicas realizadas el 25 de mayo de 2015 y las que tuvieron lugar en 2011.

Esta movilidad electoral es prácticamente imposible de estimar mediante encuestas, no sólo por el elevado tamaño y coste de la muestra que sería necesaria, sino, sobre todo, por la escasa fiabilidad de las respuestas en este tipo de encuestas, en las que se pregunta a los encuestados por su comportamiento electoral hace algún tiempo.

EST2 estima la movilidad electoral mediante un procedimiento original que se basa en la construcción de un modelo matemático para estimar los valores que mejor se adaptan a los resultados electorales realmente observados. Una exposición detallada de la metodología desarrollada puede consultarse en la URL <http://www.racv.es/vcia/content/un-modelo-matematico-para-estimar-el-trasvase-de-votos-entre-partidos>.

Para la realización de este estudio se ha dividido la Comunidad Valenciana en 10 unidades territoriales (ut). Estas unidades han sido los 7 municipios más poblados de la Comunidad (Valencia, Alicante, Elche, Castellón, Torrente, Gandía y Sagunto) y el resto de los votantes de cada una de sus tres provincias, recogiendo los resultados obtenidos en 2011 y en 2015 en cada una de estas ut.

Por otra parte, a partir de los datos facilitados por el INE sobre el número de nuevos electores incorporados al censo electoral en las tres provincias entre 2011 y 2015, se han estimado las altas y las bajas en el censo en cada una de las ut. En el conjunto de la Comunidad un 5.3% de los electores censados en 2011 han desaparecido, por mortalidad o salida del territorio, en 2015, habiéndose por otra parte incorporado al censo 161.000 nuevos electores, mayoritariamente jóvenes que han cumplido los 18 años de edad en el periodo considerado

Los partidos considerados de forma diferenciada en nuestro estudio han sido: PP, PSPV, Compromís, EUPV, UPyD, Podemos y Ciudadanos (estos dos últimos sólo en 2015), agrupándose los restantes partidos menores como Resto. Como una opción electoral más se ha considerado la Abstención, incluyendo los votos en blanco y los nulos. Como un origen posible más de los votos recibidos por cada opción en 2015 se han incluido las Altas en el censo, y como un posible destino más de los votos emitidos en 2011 se han considerado las Bajas habidas en el censo entre ambos periodos.

El objetivo final del estudio es estimar los 80 valores de las P_{jk} , definidas como la proporción de electores que estando en la opción j ($j=1\dots 8$) en 2011 han pasado a la opción k ($k=1\dots 10$) en de 2015.

Dado que el 5.3% de los electores censado en 2011 en la Comunidad han desaparecido del censo en 2015, y dado que no hay motivos para suponer que estas bajas, fundamentalmente por mortalidad, hayan afectado sensiblemente más a unas opciones que a otras, en el estudio hemos hecho la hipótesis simplificadora de que este 5.3% de bajas ha afectado por igual a todas las opciones que se presentaron en 2011.

Con el fin de “robustecer” los resultados proporcionados por el modelo, evitando soluciones que, aunque se ajusten matemáticamente bien a los datos, resulten poco razonables, se ha hecho la hipótesis adicional de que en los partidos que han perdido votos entre 2011 y 2015, al menos de la mitad de los votos recibidos en 2015 proceden de electores que ya votaron al partido en 2011.

Los resultados de las P_{jk} obtenidos en nuestro estudio y que se exponen a continuación, son aquéllos valores que, cumpliendo los requisitos anteriores, y ajustándose perfectamente a los resultados globales constatados en la Comunidad Valenciana, son además los que mejor se ajustan a los resultados observados en las diferentes unidades territoriales consideradas en el estudio.

COMUNIDAD VALENCIANA: MOVILIDAD ELECTORAL ENTRE LAS ELECCIONES AUTONÓMICAS DE 2011 Y 2015

DATOS DEL MODELO

Comunidad Valenciana: resultado elecciones autonómicas 2011

ORIGEN	TOTAL	ABST	P.P.	PSOE	EUPV	COMP	UPyD	REST
Valencia	573898	185005	198202	86439	28252	36859	14962	24179
Alicante	234013	92509	71085	38204	9974	6023	8683	7535
Elche	164669	54087	52672	40708	4116	3654	3650	5782
Castellon	116321	43791	33305	20341	4613	6185	2951	5135
Torrente	57576	19143	18684	11810	1678	2601	1222	2438
Gandia	48906	12696	18989	10349	1105	3290	457	2020
Sagunto	49191	18433	13378	7341	4118	3140	470	2311
Rest_VALE	1187698	342473	420201	239402	50990	73907	13013	47712
Rest_ALIC	819444	261861	281548	164905	29791	27624	12979	40736
Rest_CAST	297971	88771	103048	67642	10066	12930	2472	13042
TOTAL	3549687	1118769	1211112	687141	144703	176213	60859	150890

Comunidad Valenciana: resultado elecciones autonómicas 2015

ORIGEN	TOTAL	ABST	P.P.	PSOE	EUPV	COMP	UPyD	PODE	CIUD	REST
Valencia	578019	168118	107167	55381	17271	96167	5396	50985	60311	17223
Alicante	237258	89308	37408	28075	6714	16646	2641	23432	27800	5234
Elche	166799	58058	29872	26689	2989	12821	1498	14748	16460	3664
Castellon	117616	39045	20487	15105	2313	11696	982	12354	11846	3788
Torrente	58281	19338	9833	8785	1151	7232	776	4162	4965	2039
Gandia	49582	13972	11936	7623	926	7248	286	2987	3404	1200
Sagunto	48474	16766	6045	4433	3257	7046	379	6272	3354	922
Rest_VALE	1159101	323301	211536	178636	39691	195497	7586	84932	89414	28508
Rest_ALIC	814217	273722	157457	128863	25562	71765	7817	60296	70447	18288
Rest_CAST	292004	83540	65635	54752	6901	29919	1291	21236	20371	8359
TOTAL	3521351	1085168	657376	508342	106775	456037	28652	281404	308372	89225

Altas y Bajas en el censo

A partir de los datos del censo electoral en 2011 y en 2015 y de los facilitados por el INE sobre el número de nuevos electores incorporados en dicho periodo al censo en las tres provincias valencianas es posible estimar las altas y las bajas producidas en el censo.

En el conjunto de la Comunidad un 5.3% de los electores censados en 2011 han desaparecido, por mortalidad o salida del territorio, en 2015, habiéndose por otra parte incorporado al censo 161.000 nuevos electores, mayoritariamente jóvenes que han cumplido los 18 años de edad en el periodo considerado

Dado que no hay motivos para suponer que las bajas, debidas sobre todo a la mortalidad, hayan afectado sensiblemente más a unas opciones electorales que a otras, en el estudio se ha hecho la hipótesis simplificadora de que este 5.3% de bajas ha afectado por igual a todas las opciones que se presentaron en 2011.



EST2, Consultoría Innovación y Desarrollo, S. L.

RESULTADOS DEL MODELO

variables en el modelo: 280 restricciones en el modelo: 133
 valor elegido para w: 0.50

Porcentaje de votos que pasan de un partido a otro

	VOTOS	ABST	P.P.	PSOE	EUPV	COMP	UPyD	PODE	CIUD	REST	BAJA
ABST	1118769	76.5	*	*	*	*	*	14.6	3.4	*	5.3
P.P.	1211112	7.7	46.7	*	4.4	19.7	*	2.2	10.9	2.8	5.3
PSOE	687141	19.6	0.4	73.9	*	*	0.6	*	*	*	5.3
EUPV	144703	*	*	*	36.8	34.4	*	23.2	*	*	5.3
COMP	176213	*	*	*	*	94.6	*	*	*	*	5.3
UPyD	60859	*	*	*	*	*	23.5	*	71.1	*	5.3
REST	150890	*	58.4	*	*	*	6.6	*	*	29.5	5.3
ALTA	161079	*	*	*	*	*	*	35.4	58.4	6.1	*

* <0.1%

Procedencia (%) de los votos recibidos por cada partido

	VOTOS	ABST	P.P.	PSOE	EUPV	COMP	UPyD	REST	ALTA
ABST	1085168	78.9	8.6	12.4	*	*	*	*	*
P.P.	657376	*	86.1	0.4	*	*	*	13.4	*
PSOE	508342	*	*	99.9	*	*	*	*	*
EUPV	106775	*	49.9	*	50.0	*	*	*	*
COMP	456037	*	52.4	*	10.9	36.5	*	*	*
UPyD	28652	*	*	14.9	*	*	50.0	35.0	*
PODE	281404	58.1	9.6	*	11.9	*	*	*	20.2
CIUD	308372	12.6	42.8	*	*	*	14.0	*	30.5
REST	89225	*	38.8	*	*	*	*	50.0	11.1

* <0.1%

ESQUERRA UNIDA

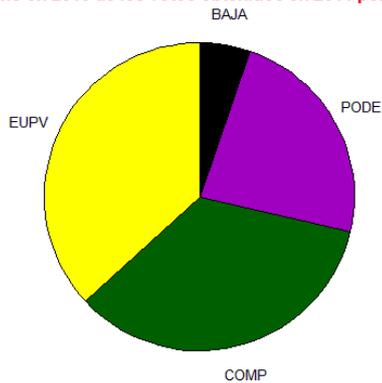
Votos en Elección1: 144703 (4.1%) Votos en Elección2: 106775 (3.0%)

Diferencia de votos: -37928 Variacion: -26.2%

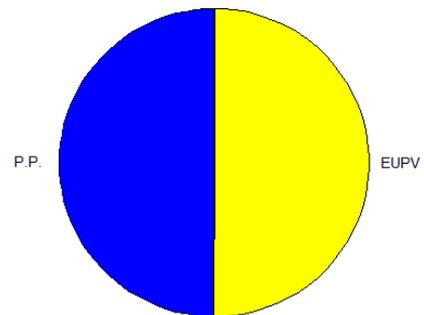
Destino de sus votos de la Elección1 : EUPV (36.9%) COMP (34.5%) PODE (23.3%)
BAJA (5.3%)

Procedencia de sus votos en la Elección2: P.P. (50.0%) EUPV (50.0%)

Destino en 2015 de los votos obtenidos en 2011 por EUPV



Origen en 2011 de los votos obtenidos en 2015 por EUPV



UNIÓN PROGRESO Y DEMOCRACIA

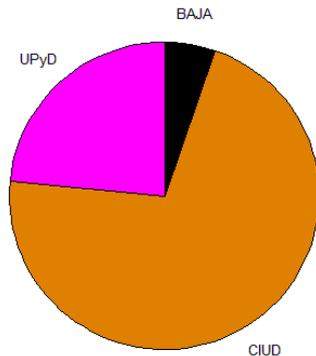
Votos en Elección1: 60859 (1.7%) Votos en Elección2: 28652 (0.8%)

Diferencia de votos: -32207 Variacion: -52.9%

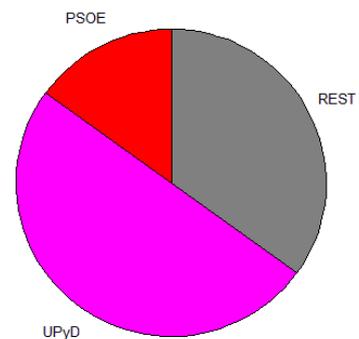
Destino de sus votos de la Elección1 : UPyD (23.5%) CIUD (71.1%) BAJA (5.3%)

Procedencia de sus votos en la Elección2: PSOE (15.0%) UPyD (50.0%) REST (35.0%)

Destino en 2015 de los votos obtenidos en 2011 por UPyD



Origen en 2011 de los votos obtenidos en 2015 por UPyD



RESTO DE PARTIDOS

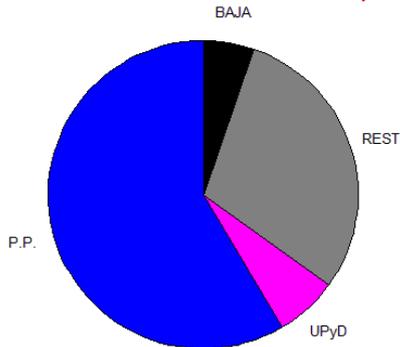
Votos en Elección1: 150890 (4.3%) Votos en Elección2: 89225 (2.5%)

Diferencia de votos: -61665 Variacion: -40.9%

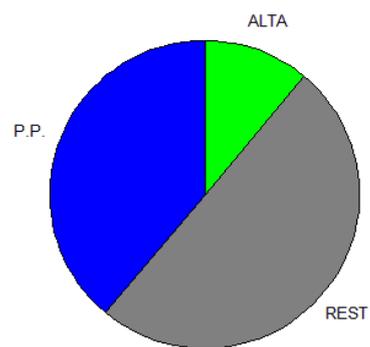
Destino de sus votos de la Elección1 : P.P. (58.4%) UPyD (6.6%) REST (29.6%)
BAJA (5.3%)

Procedencia de sus votos en la Elección2: P.P. (38.9%) REST (50.0%) ALTA (11.1%)

Destino en 2015 de los votos obtenidos en 2011 por REST



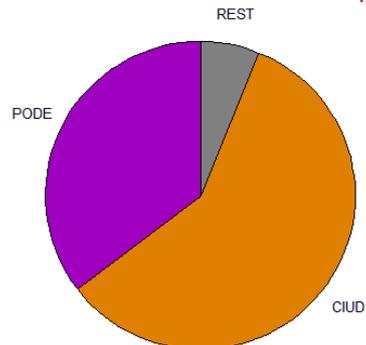
Origen en 2011 de los votos obtenidos en 2015 por REST



DESTINO DE LOS VOTOS DE LAS ALTAS DESDE 2011 EN EL CENSO

Destino de sus votos : PODE (35.4%) CIUD (58.4%) REST (6.2%)

Destino en 2015 de los votos obtenidos en 2011 por ALTA



Consideración final

Tras cualquier proceso electoral, los medios de comunicación recogen las opiniones de expertos sobre el destino de los votos perdidos y el origen de los votos ganados por diferentes partidos. En ningún caso que conozcamos dichas opiniones viene respaldadas por estudios que estimen sobre bases objetivas la totalidad de los trasvases de votos producidos de unos partidos a otros, incluyendo en el análisis las abstenciones y las altas y bajas en el censo. En ausencia de estos estudios, dichas opiniones, por respetables que sean, sólo pueden calificarse de especulaciones.

EST2 no pretende afirmar que todos y cada uno de los resultados reflejados en este estudio constituyan la verdad exacta e indiscutible respecto a los trasvases de votos producidos en las recientes elecciones autonómicas valencianas. En particular, la propia naturaleza de la metodología matemática utilizada para obtener las estimaciones hace que el margen de fiabilidad de los resultados obtenidos para las opciones electorales menos importantes sea más bajo que el asociado a las conclusiones obtenidas respecto a las principales.

Es importante resaltar que en la metodología utilizada en este estudio no se tiene en cuenta ninguna consideración subjetiva sobre la posible proximidad entre partidos o sobre el comportamiento electoral de los votantes. Los resultados se han obtenido exclusivamente mediante un tratamiento puramente matemático de los resultados reales de las elecciones, pudiendo garantizarse que son, de todos los posibles, los que mejor se ajustan a dichos resultados, constituyendo, en consecuencia, una ayuda valiosa y objetiva para todos los interesados en analizar el fenómeno de la movilidad electoral en los recientes comicios valencianos