

ANDALUCÍA: TRASVASE DE VOTOS ENTRE PARTIDOS ENTRE LAS ELECCIONES AUTONÓMICAS DE MARZO DE 2015 Y DE DICIEMBRE DE 2018

Rafael Romero Villafranca¹

RESUMEN

El presente informe recoge los resultados obtenidos por al estimar el trasvase de votos entre partidos producido en Andalucía entre las elecciones autonómicas de marzo de 2015 y las celebradas el 2 de diciembre de 2018.

La estimación de la movilidad electoral se lleva a cabo 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, sin asumir apriorismos subjetivos sobre la “proximidad” ideológica entre las diferentes opciones.

Las principales conclusiones obtenidas en el estudio son las siguientes:

En 2018 el número abstencionistas en la Andalucía aumentó en casi 380.000 electores respecto a las cifras del 2015, a pesar de que 180.000 de los 2.362.000 electores que se abstuvieron en 2015 decidieron votar en 2018 a partidos como Ciudadanos, VOX o Resto. El incremento de la abstención se debió a la aparición de nuevos abstencionistas procedentes sobre todo del PSOE (239.000), de Podemos más Izquierda Unida (164.000) y del grupo Resto.

La mayor parte de los votos perdidos por el PSOE fueron a parar a la Abstención (239.000), así como, en menor grado, a Ciudadanos (90.000) y a VOX (74.000).

El P.P. sólo obtuvo votos de electores que ya le votaron en 2015, pero una parte de aquéllos se ha decantado en 2018 por otras opciones como Ciudadanos (116.000) o VOX (82.000)

La coalición Adelante Andalucía ha obtenido en 2018 280.000 votos menos que los que obtuvieron en conjunto Podemos más Izquierda Unida en 2015. La mayor parte de los votos perdidos por los partidos de esta coalición ha ido a parar a la Abstención (164.000) y a Ciudadanos (88.000), mientras que, por otra parte, A.A. sólo ha incrementado sus votantes en un pequeño número (11.000) procedente del PSOE.

El aumento de 291.000 votos de Ciudadanos, frente a los que obtuvo en 2015, se ha producido pese a que 102.000 de sus antiguos votantes se han pasado en 2018 a VOX. Estas pérdidas se han compensado por los nuevos votantes que ha recibido el partido procedentes del P.P. (116.000), de anteriores abstencionistas (112.000), del PSOE (90.000) y de anteriores votantes a Podemos o Izquierda Unida (88.000).

Según los resultados del modelo los votos obtenidos por VOX proceden de los nuevos votantes incorporados al censo en 2018 (113.000), de anteriores votantes de Ciudadanos (102.000), del P.P. (82.000) y del PSOE (74.000) y, en menor número, de anteriores abstencionistas (25.000)

Nota: Se autoriza la difusión del contenido de este informe, siempre que se cite expresamente su procedencia

¹ Catedrático de Estadística de la Universidad Politécnica de Valencia (jubilado). Académico de la Real Academia de Cultura Valenciana. Es socio fundador de la empresa valenciana EST2, Consultoría, Innovación y Desarrollo

1. INTRODUCCIÓN Y METODOLOGÍA

El presente informe recoge los resultados obtenidos al estimar el trasvase de votos entre partidos producido en Andalucía entre las elecciones autonómicas de marzo de 2015 y las celebradas en diciembre de 2018.

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 pasado.

En este estudio se 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, bajo la hipótesis de que la movilidad electoral ha sido parecida en las ocho provincias andaluzas. Una exposición detallada de la metodología desarrollada puede consultarse en un artículo que publicamos en la revista digital de la Real Academia de Cultura Valenciana² y unas consideraciones respecto a su fiabilidad se recogen en el último apartado de este informe.

Para la realización de este estudio se ha partido de los resultados obtenidos por las diferentes opciones electorales en ambos comicios en las ocho provincias andaluzas, resultados que se recogen en el Anejo al final de este informe.

El modelo matemático elaborado necesita una estimación previa de las altas y bajas producidas entre ambas elecciones en los censos electorales de dichas provincias. Las bajas se han estimado aproximadamente suponiendo una mortalidad anual del 1% entre las personas mayores de 18 años (la media en Andalucía es 0.84% para la totalidad de la población). Las altas se han estimado sustrayendo del censo total en 2018 el censo de 2015 menos las bajas. Se ha hecho el supuesto simplificador, pero razonable, de que las bajas han afectado de forma similar a las diferentes opciones electorales que se presentaron en 2015.

Las opciones electorales consideradas de forma diferenciada en este estudio han sido:

- en las elecciones de marzo de 2015: la abstención (ABST), el Partido Socialista (PSPV), el Partido Popular (P.P.), el conjunto de Podemos más Izquierda Unida (POIU), Ciudadanos (CIUD) y el resto de los partidos (REST)
- en las elecciones de diciembre de 2018: la abstención (ABST), el Partido Socialista (PSPV), el Partido Popular (P.P.), la coalición Adelante Andalucía (A.A.), Ciudadanos (CIUD), VOX y el resto de los partidos (REST)

Nota: aproximadamente el 5% de los valores registrados como abstención corresponden a votos en blanco o nulos, que hemos optado por incluir en esta opción como electores que no han querido votar a ningún partido de los presentados.

El objetivo final del estudio es estimar los valores de las P_{jk} , definidas como la proporción de electores que habiendo votado a la opción j en 2015 se han pasado a la opción k en 2018. A partir de estos valores y de los votos totales recibidos por cada opción en 2015, se calculan con facilidad también las Q_{kj} , definidas como la proporción de los votos procedente de la opción j del total de los recibidos en 2018 por la opción k , así como los trasvases totales de votos entre las diferentes opciones.

2. RESULTADOS GLOBALES EN AMBAS ELECCIONES

Los resultados globales obtenidos en Andalucía en las elecciones autonómicas de 2015 y de 2018 se recogen en la Tablas 1 y 2, representándose a continuación de las mismas en los gráficos correspondientes.

² Romero R. (2014) "Un modelo matemático para estimar el trasvase de votos entre partidos". Revista digital de la Real Academia de Cultura Valenciana. <http://www.racv.es/vcia/content/un-modelo-matematico-para-estimar-el-trasvase-de-votos-entre-partidos>

Tabla 1: Andalucía: Resultados de las elecciones autonómicas de marzo de 2015

ORIGEN	TOTAL	ABST	PSOE	P.P.	POIU	CIUD	REST
VOTOS	6284017	2361850	1409042	1064168	863938	368988	216031
% sobre total	100%	37.6%	22.4%	16.9%	13.7%	5.9%	3.4%
% sobre votos			35.9%	27.1%	22.0%	9.4%	5.5%

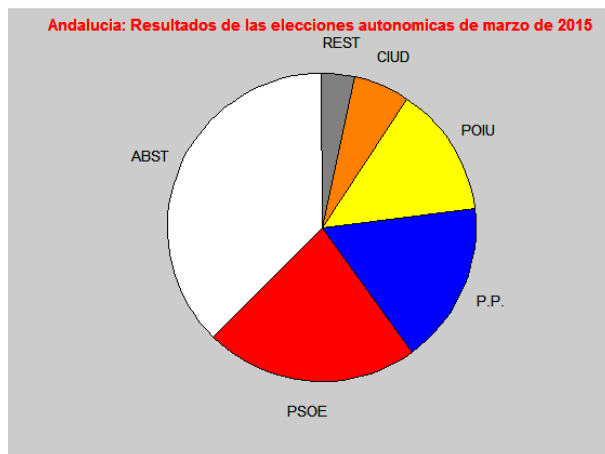
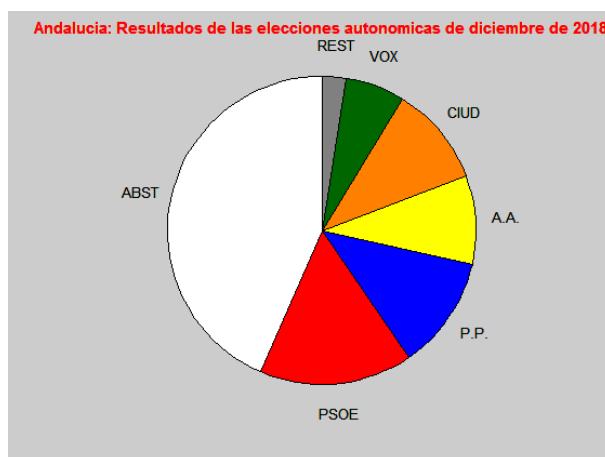


Tabla 2: Andalucía: Resultados de las elecciones autonómicas de diciembre de 2018

ORIGEN	TOTAL	ABST	PSOE	P.P.	A.A.	CIUD	VOX	REST
VOTOS	6294405	2740595	1009243	749275	584040	659631	395978	155643
% sobre total	100%	43.5%	16.0%	11.9%	9.3%	10.5%	6.3%	2.5%
% sobre votos			28.4%	21.1%	16.4%	18.6%	11.1%	4.4%



Siglas utilizadas

ABST: ABSTENCIÓN PSOE: PARTIDO SOCIALISTA P.P.: PARTIDO POPULAR CIUD: CIUDADANOS
 POIU: Podemos +Izquierda Unida A.A.: Adelante Andalucía VOX: VOX REST: RESTO (resto de partidos)

Comparando globalmente los resultados de las dos elecciones se constata un claro aumento de la abstención (que pasa del 37.6% al 43,5%), una fuerte descenso del PSOE (que pasa del 35.9% al 28.4% de los votos emitidos), del PP (que pasa del 27.1% al 21.1%) y de los partidos integrados en Adelante Andalucía (que pasan de 22% para Podemos más Izquierda Unida en 2015 a un 16.4% para A,A en 2018). Por el contrario, Ciudadanos duplica su participación pasando de un 9.4% a un 18.6% y, sobre todo, destaca la fuerte irrupción de VOX que ha pasado de una presencia meramente testimonial en 2015 a más del 11% en 2018.

3. RESULTADOS DEL MODELO

El modelo construido para estimar las P_{jk} ha sido un Programa Lineal con 184 variables y 92 restricciones. El índice de Heterogeneidad estimado a partir de los resultados del modelo para evaluar el grado de incumplimiento de la hipótesis de homogeneidad en el comportamiento electoral de las ocho provincias ha resultado el 2.2%.

Los resultados básicos obtenidos mediante el modelo se recogen en las Tablas 3, 4 y 5

Tabla 3. Porcentaje de votos que pasan de una opción electoral a otra

	VOTOS	ABST	PSOE	P.P.	A.A.	CIUD	VOX	REST	BAJA
ABST	2361850	88.7	*	*	*	4.7	1.0	1.9	3.4
PSOE	1409042	16.9	65.2	*	0.8	6.3	5.2	1.8	3.4
P.P.	1064168	*	7.5	70.4	*	10.8	7.7	*	3.4
POIU	863938	18.9	*	*	66.2	10.1	*	1.0	3.4
CIUD	368988	*	*	*	*	68.8	27.6	*	3.4
REST	216031	78.0	*	*	*	*	*	18.4	3.4
ALTA	230328	31.7	4.1	*	*	*	49.0	15.0	*

* <0.1%

Tabla 4: Total de votos (miles) que pasan de una opción electoral a otra

	TOTAL	ABST	PSOE	P.P.	A.A.	CIUD	VOX	REST	BAJA
ABST	2362	2096	*	*	*	112	25	46	83
PSOE	1409	239	920	*	11	90	74	26	49
P.P.	1064	*	80	749	*	116	82	*	37
POIU	864	164	*	*	573	88	*	9	30
CIUD	369	*	*	*	*	254	102	*	13
REST	216	169	*	*	*	*	*	40	8
ALTA	230	73	10	*	*	*	113	35	*

* < 1000

Tabla 5. Procedencia (porcentaje) de los votos recibidos por cada opción electoral

	VOTOS	ABST	P.P.	PSPV	COPO	C's	U.P.	REST	ALTA
	VOTOS	ABST	PSOE	P.P.	POIU	CIUD	REST	ALTA	
ABST	2740595	76.4	8.7	*	5.9	*	6.1	2.6	
PSOE	1009243	*	91.1	7.9	*	*	*	0.9	
P.P.	749275	*	*	99.9	*	*	*	*	
A.A.	584040	*	1.9	*	98.0	*	*	*	
CIUD	659631	17.0	13.6	17.5	13.2	38.5	*	*	
VOX	395978	6.3	18.6	20.7	*	25.7	*	28.5	
REST	155643	29.3	16.6	*	6.0	*	25.6	22.2	
BAJA	219940	37.5	22.4	16.9	13.7	5.8	3.4	*	

* <0.1%

4. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR CADA OPCIÓN ELECTORAL

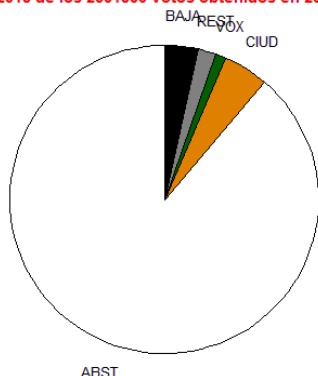
Se analizan a continuación con detalle los resultados obtenidos mediante nuestro modelo por las diferentes opciones electorales.

Para cada opción se analiza, por una parte, el destino en 2018 de los votos que obtuvieron en 2015 y, por otra, el origen de los votos recibidos en 2018. En el caso de Podemos e Izquierda Unidad que se presentaron por separado en 2015, se analiza el destino en 2018 del conjunto de los votos que obtuvieron por separado en 2015, así como el origen de los votos obtenidos en 2018 por la coalición Adelante Andalucía, mientras que en el caso de VOX, cuya participación en 2015 fue sólo testimonial, se analiza el origen de los votos que ha recibido en 2018.

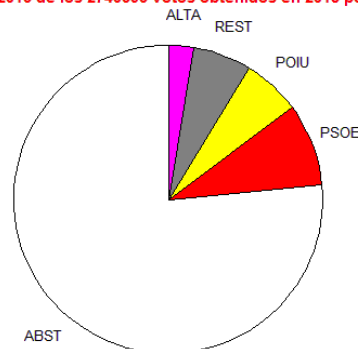
4.1 ABSTENCIÓN³

Los resultados recogidos en las tablas 3 a 5 sobre el destino en 2018 del voto de los electores que se abstuvieron en 2015, así como sobre la procedencia de las abstenciones constatadas en 2018, se reflejan en las dos figuras siguientes.

Destino en 2018 de los 2361850 votos obtenidos en 2015 por ABST



Origen en 2015 de los 2740595 votos obtenidos en 2018 por ABST



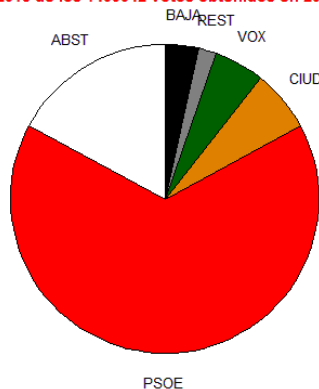
En 2018 el número abstencionistas en la Andalucía aumentó en casi 380.000 electores respecto a las cifras del 2015, a pesar de que 180.000 de los 2.362.000 electores que se abstuvieron en 2015 decidieron votar en 2018 a partidos como Ciudadanos (112.000), VOX (25.000) o Resto (46.000). El incremento de la abstención se debió a la aparición de nuevos abstencionistas procedentes sobre todo del PSOE (239.000), de Podemos más Izquierda Unida (164.000) y del grupo REST.

4.2 PARTIDO SOCIALISTA

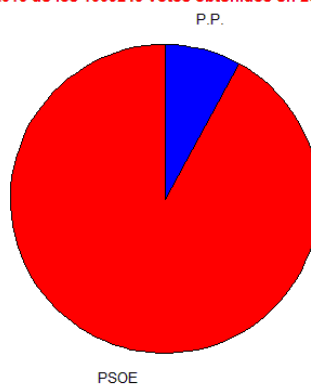
Con una pérdida de 400.000 votos, el PSOE ha sido uno de los grandes perjudicados en los comicios de 2018, pasando de un 35.9% a un 28.4% de los votos válidos emitidos.

Los resultados recogidos respecto al PSOE en las tablas 3, 4 y 5 se reflejan en las dos figuras siguientes.

Destino en 2018 de los 1409042 votos obtenidos en 2015 por PSOE



Origen en 2015 de los 1009243 votos obtenidos en 2018 por PSOE



Se constata que la mayor parte de los votos perdidos por el PSOE fueron a parar a la Abstención (239.000), así como, en menor grado, a Ciudadanos (90.000) y a VOX (74.000). Sin embargo el modelo estima, de forma algo sorprendente, que el PSOE captó 80.000 votos de anteriores votantes del P.P.

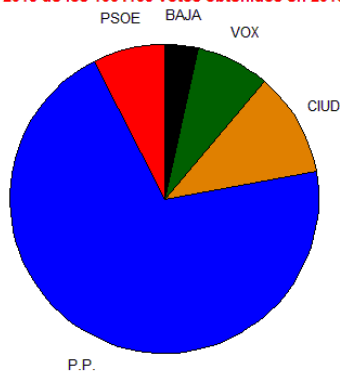
4.3 PARTIDO POPULAR

El P.P. perdió 315.000 votos entre 2015 y 2018, pasando de un 27.1% a un 21.1% de los votos válidos emitidos.

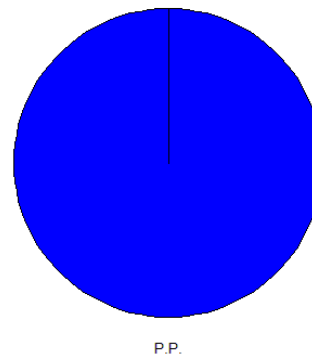
³ Como hemos indicado, en esta opción hemos incluido también los votos en blanco o nulos

Los resultados recogidos respecto al P.P en las tablas 3, 4 y 5 se reflejan en las dos figuras siguientes.

Destino en 2018 de los 1064168 votos obtenidos en 2015 por P.P.



Origen en 2015 de los 749275 votos obtenidos en 2018 por P.P.



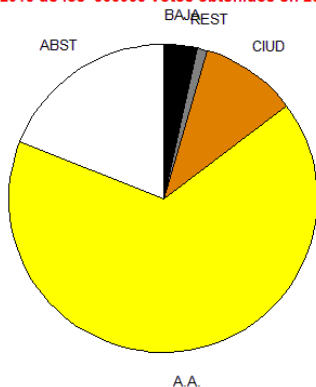
Se constata en las figuras anteriores que el P.P. sólo obtuvo en 2018 votos de electores que ya le votaron en 2015, pero que una parte de aquéllos se ha decantado en estas últimas elecciones por otras opciones como Ciudadanos (116.000), VOX (82.000) o incluso el PSOE (80.000)

4.4 PODEMOS, IZQUIERDA UNIDA Y ADELANTE ANDALUCÍA

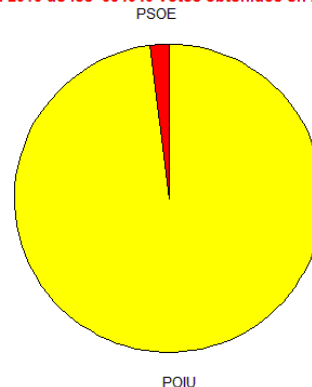
A.A. sólo ha obtenido en 2018 584.000 votos (16.4% del total de votos válidos), frente a los 864.000 votos (22% del total) que obtuvieron entre Podemos e Izquierda Unida en 2015.

Los resultados recogidos respecto a estos partidos y coaliciones en las tablas 3, 4 y 5 se reflejan en las dos figuras siguientes.

Destino en 2018 de los 863938 votos obtenidos en 2015 por POIU



Origen en 2015 de los 584040 votos obtenidos en 2018 por A.A.



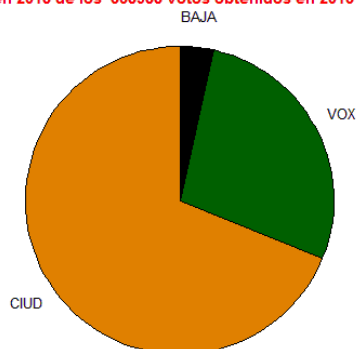
Se constata que la mayor parte de los votos perdidos por los partidos de esta coalición ha ido a parar a la Abstención (164.000) y a Ciudadanos (88.000), mientras que, por otra parte, Adelante Andalucía sólo ha incrementado sus votantes en un pequeño número (11.000) procedente del PSOE.

4.5 CIUDADANOS

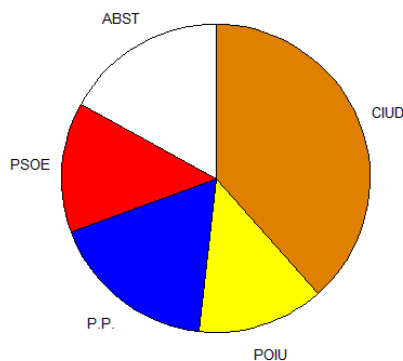
Con 660.000 votos (18.6%), Ciudadanos se ha convertido en el tercer partidos en Andalucía incrementando en 291.000 votos los 369.000 (9.4% del total) que obtuvo en las autonómicas de 2015.

Los resultados recogidos respecto a este partido en las tablas 3, 4 y 5 se reflejan en las dos figuras siguientes.

Destino en 2018 de los 368988 votos obtenidos en 2015 por CIUD



Origen en 2015 de los 659631 votos obtenidos en 2018 por CIUD



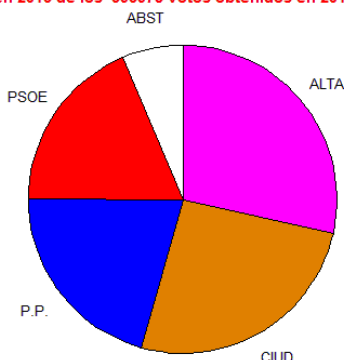
Se constata en las figuras que el aumento de Ciudadanos se ha producido pese a que 102.000 de sus antiguos votantes se han pasado en 2018 a VOX. Estas pérdidas se han compensado, sin embargo, sobradamente por los nuevos votantes que ha recibido el partido procedentes del P.P. (116.000), de anteriores abstencionistas (112.000), del PSOE (90.000) y de anteriores votantes a Podemos o Izquierda Unida (88.000)

4.6 VOX

Con sus 396.000 votos (11.1% del total de votos válidos) la irrupción de VOX ha sido la gran sorpresa de las autonómicas andaluzas de 2018.

Los resultados recogidos en las tablas 3, 4 y 5 respecto al origen de los votos recibidos por VOX se reflejan en la figura siguiente.

Origen en 2015 de los 395978 votos obtenidos en 2018 por VOX



Según los resultados del modelo los votos obtenidos por VOX proceden de los nuevos votantes incorporados al censo en 2018 (113.000), de anteriores votantes de Ciudadanos (102.000), del P.P. (82.000) y del PSOE (74.000) y, en menor número, de anteriores abstencionistas (25.000)

4.7 RESTO DE PARTIDOS

Los restantes partidos no contemplados de forma individualizada en este informe obtuvieron en conjunto 156.000 votos (4.4% del total) en 2018 frente a 216.000 votos (5.5% del total) en 2015. Dentro de este grupo el Partido Animalista (PACMA) ha sido el más importante en 2018, mientras que en 2015 fueron también importantes UPyD y el Partido Andalucista.

En las tablas 3 y 4 pueden consultarse los resultados obtenidos por el modelo respecto al destino en 2018 de los votos de los electores que optaron por este grupo en 2015, así como sobre la procedencia de los votos obtenidos por el conjunto de estos partidos en 2018.

5. CONCLUSIONES

Se sintetizan a continuación algunas de las principales conclusiones obtenidas en este estudio.

En 2018 el número abstencionistas en la Andalucía aumentó en casi 380.000 electores respecto a las cifras del 2015, a pesar de que 180.000 de los 2.362.000 electores que se abstuvieron en 2015 decidieron votar en 2018 a partidos como Ciudadanos (112.000), VOX (25.000) o Resto (46.000). El incremento de la abstención se debió a la aparición de nuevos abstencionistas procedentes sobre todo del PSOE (239.000), de Podemos más Izquierda Unida (164.000) y del grupo REST.

La mayor parte de los votos perdidos por el PSOE fueron a parar a la Abstención (239.000), así como, en menor grado, a Ciudadanos (90.000) y a VOX (74.000).

El P.P. sólo obtuvo votos de electores que ya le votaron en 2015, pero una parte de aquéllos se ha decantado en 2018 por otras opciones como Ciudadanos (116.000) o VOX (82.000)

La coalición Adelante Andalucía ha obtenido en 2018 280.000 votos menos que los que obtuvieron en conjunto Podemos más Izquierda Unida en 2015. La mayor parte de los votos perdidos por los partidos de esta coalición ha ido a parar a la Abstención (164.000) y a Ciudadanos (88.000), mientras que, por otra parte, Adelante Andalucía sólo ha incrementado sus votantes en un pequeño número (11.000) procedente del PSOE.

El aumento de 291.000 votos de Ciudadanos, frente a los que obtuvo en 2015, se ha producido pese a que 102.000 de sus antiguos votantes se han pasado en 2018 a VOX. Estas pérdidas se han compensado por los nuevos votantes que ha recibido el partido procedentes del P.P. (116.000), de anteriores abstencionistas (112.000), del PSOE (90.000) y de anteriores votantes a Podemos o Izquierda Unida (88.000).

Según los resultados del modelo los votos obtenidos por VOX proceden tanto de los nuevos votantes incorporados al censo en 2018 (113.000), como de anteriores votantes de Ciudadanos (102.000), del P.P. (82.000) y del PSOE (74.000) y, en menor número, de anteriores abstencionistas (25.000)

6. CONSIDERACIÓN FINAL

¿Cómo se han obtenido mediante nuestro modelo los resultados que hemos presentado en este informe y qué margen de incertidumbre llevan asociados?

Una característica distintiva de nuestra metodología es que no se basa en especulaciones apriorística sobre la posible proximidad ideológica entre partidos. El modelo, por ejemplo, “ignora” que el P.P de 2015 y el P.P. de 2018 son realmente el mismo partido. La información sobre las relaciones entre las opciones electorales consideradas en 2015 y las consideradas en 2018 no es utilizada en ningún momento por el modelo para obtener sus resultados. Pese a ello obtiene conclusiones tan lógicas como que la fuente de votos más importante para un partido en 2018 resulta siempre ser los votantes a ese partido en 2015.

Los resultados obtenidos por el modelo no proceden de resultados de encuestas, cuya falta de fiabilidad cuando se pregunta al encuestado sobre su comportamiento electoral es universalmente reconocida. Los resultados obtenidos por el modelo se basan sólo en una manipulación puramente matemática de unos resultados electorales incuestionables.

Sin embargo, el modelo matemático subyacente al problema planteado, sería básicamente indeterminado si se dispusieran sólo de los resultados globales en una Comunidad, en el sentido que existirían diferentes soluciones que cuadrarían perfectamente con estos resultados globales. Para poder obtener la solución es necesario disponer los resultados para un conjunto de unidades territoriales, en nuestro caso, las ocho provincias, y es necesario, además, hacer alguna hipótesis sobre el comportamiento electoral en estas unidades territoriales.

La hipótesis en la que se basa nuestro modelo es que los valores de las P_{jk} existentes en las ocho provincias han sido “parecidos” al valor promedio existente en el global de la Comunidad. Por ejemplo, si la proporción de votantes al PSOE

en 2015 que han decidido abstenerse en 2018 ha sido en el global de Andalucía, el 17%, dicha proporción ha sido también próxima al 17% en las ocho provincias andaluzas.

Los resultados obtenidos por nuestro modelo y que se presentan en este informe, son los valores de las P_{jk} que, ajustándose perfectamente a los resultados globales constatados en Andalucía, son además los que mejor se ajustan a los resultados observados en las diferentes unidades territoriales bajo la hipótesis de que los valores de las P_{jk} han sido muy similares en las ocho provincias. Estas conclusiones son sólo, por tanto, el resultado de una manipulación puramente matemática de los datos basada en una hipótesis razonable, pero que seguro que no se cumple al cien por cien⁴. Ello implica que dichas conclusiones llevan asociadas un margen de incertidumbre que actualmente estamos investigando cómo cuantificar. Según nuestras estimaciones preliminares al respecto el margen de fiabilidad de los resultados de este estudio es del orden del 85%

Pese a esas limitaciones creemos que, por su carácter objetivo y lo razonable de la hipótesis en que se basan, los resultados y conclusiones obtenidas en este trabajo pueden ser una ayuda valiosa para todos los interesados en analizar el fenómeno de la movilidad electoral en los recientes comicios andaluces.

⁴ De hecho, si la hipótesis de homogeneidad del comportamiento electoral en las ocho provincias se cumpliera exactamente, o sea si las P_{jk} fueran exactamente iguales en las ocho provincias, el valor obtenido para el Índice de Heterogeneidad estimado por el modelo hubiera sido el 0%, mientras que en este estudio ha resultado igual al 2.2%

ANEJO

RESULTADOS ELECTORALES EN LAS OCHO PROVINCIAS ANDALUZAS

Tabla A.1 Andalucía: resultados provinciales de las elecciones de marzo de 2015

ORIGEN	TOTAL	ABST	PSOE	P.P.	POIU	CIUD	REST
almeria	449995	183400	88709	99917	40796	25335	11838
cadiz	968860	410038	179731	136423	145127	59191	38350
cordoba	636883	221326	151955	115456	95456	32457	20233
granada	703629	256187	156779	135881	90483	43292	21007
huelva	389211	158162	96059	62027	45453	16982	10528
jaen	524720	169992	153208	104370	60179	21366	15605
malaga	1109117	445745	202302	190395	150819	79119	40737
sevilla	1501602	517000	380299	219699	235625	91246	57733
TOTAL	6284017	2361850	1409042	1064168	863938	368988	216031
% sobre total	100%	37.6%	22.4%	16.9%	13.7%	5.9%	3.4%
% sobre votos			35.9%	27.1%	22.0%	9.4%	5.5%

Tabla A.2 Andalucía: resultados provinciales de las elecciones de diciembre de 2018

ORIGEN	TOTAL	ABST	PSOE	P.P.	A.A.	CIUD	VOX	REST
almeria	456913	201057	67088	70504	24985	42258	43468	7553
cadiz	968815	468721	121100	89517	97647	106331	57279	28220
cordoba	628885	253772	111501	83715	64048	67352	35096	13401
granada	701118	294122	111161	95220	62206	75949	46952	15508
huelva	389055	181703	66671	47653	30071	34271	17573	11113
jaen	514281	201036	112339	73532	38473	50604	27671	10626
malaga	1129411	509060	152279	142182	98440	124573	72455	30422
sevilla	1505927	631124	267104	146952	168170	158293	95484	38800
TOTAL	6294405	2740595	1009243	749275	584040	659631	395978	155643
% sobre total	100%	43.5%	16.0%	11.9%	9.3%	10.5%	6.3%	2.5%
% sobre votos			28.4%	21.1%	16.4%	18.6%	11.1%	4.4%