

Un análisis de los movimientos migratorios en el largo plazo en los municipios asturianos

Esteban Fernández Vázquez

Mas información en:

Página web de REGIOlab: <http://regiolab.es>

Página del Observatorio Regional – REGIOlab: <http://regiolab.es/observatorio/>

Las cuestiones relacionadas con la demografía asturiana han pasado a ser un tema candente y que ya forma parte de la agenda política del Principado en años recientes. Tanto las cifras que se registran en padrones municipales y censos de población, como las previsiones que regularmente realiza el Instituto Nacional de Estadística (INE) sobre las dinámicas poblacionales para las regiones, ofrecen un panorama netamente negativo: la región ha venido experimentando desde hace años pérdidas de población y el INE estima que en un horizonte de quince años su población va a reducirse todavía más. Además de estas cifras a escala regional, las diversas áreas de Asturias presentan dinámicas demográficas muy diferenciadas: zonas antiguamente prósperas como las cuencas mineras o poblaciones de carácter rural alejadas del centro de la región han experimentado caídas de población muy acusadas durante las últimas décadas, mientras que estas caídas son mucho menos acusadas en las grandes ciudades asturianas y conviven con zonas aledañas que presentan incrementos notables en su población. Todas estas tendencias han modificado la demografía asturiana, permitiendo identificar una serie de zonas que expulsan población frente a otras que han revelado su capacidad para atraerla.

En este número del observatorio, se pretende analizar estas dinámicas mediante la explotación de datos recientes de los registros de los padrones municipales. La explotación de sus microdatos permite conocer los lugares de nacimiento y residencia actual de la población, lo que posibilita la construcción de matrices de movimientos poblacionales entre ambas localizaciones. Esta explotación de los microdatos permite cuantificar, por ejemplo, cuál es la probabilidad de que un determinado territorio expulse a los nacidos en él. El análisis resultante nos muestra una Asturias dual, y permite extraer conclusiones muy reveladoras sobre las capacidades de los municipios asturianos para fijar a su población o atraer a nuevos residentes.

Un análisis de los movimientos migratorios en el largo plazo en los municipios asturianos

Las cuestiones relacionadas con la demografía asturiana han pasado a ser un tema candente y que ya forma parte de la agenda política del Principado en años recientes. Tanto las cifras que se registran en padrones municipales y censos de población, como las previsiones que regularmente realiza el Instituto Nacional de Estadística (INE) sobre las dinámicas poblacionales para las regiones, ofrecen un panorama netamente negativo para el caso de Asturias: la región ha venido experimentando desde hace años pérdidas de población y el INE estima que en un horizonte de quince años su población va a reducirse todavía más. Además de estas cifras a escala regional, las diversas áreas de Asturias presentan dinámicas demográficas muy diferenciadas: zonas antiguamente prósperas como las cuencas mineras o poblaciones de carácter rural alejadas del centro de la región han experimentado caídas de población muy acusadas durante las últimas décadas, mientras que estas caídas son mucho menos acusadas en las tres grandes ciudades asturianas (Avilés, Gijón y Oviedo) y conviven con zonas aledañas que presentan incrementos notables en su población.

El análisis de los datos detallados que el INE ofrece en su Estadística del Padrón continuo permite arrojar luz sobre una de las dimensiones más interesante de las dinámicas poblacionales de los municipios asturianos: hasta qué punto los individuos permanecen o migran de su lugar de nacimiento.¹ Los microdatos del Padrón recogen información básica sobre los individuos registrados en el sistema, permitiendo conocer entre otras características el municipio de nacimiento (donde fueron inscritos inicialmente en el correspondiente Padrón municipal) y el de residencia (el municipio en el que están registrados en la actualidad). Esta base de datos dista de ser perfecta, y su uso plantea algunas dificultades a la hora de estudiar movimientos migratorios. En primer lugar, los ciudadanos no actualizan siempre su lugar de residencia en los correspondientes padrones, aunque efectivamente hayan cambiado de municipio. Por otro lado, no es posible conocer la fecha en la que se produjo el cambio entre el lugar de nacimiento y el domicilio actual. Debe tenerse también en cuenta que la medición del número de nacidos por municipio puede ser problemática en aquellas localizaciones que no dispusiesen de servicio de maternidad localizado en su municipio, debido a que los procedimientos de inscripción en registros civiles permiten la inscripción de recién nacidos en los hospitales donde se produce efectivamente el nacimiento, lo que puede sesgar a la baja el número de nacimientos en algunas localidades cercanas a los grandes complejos hospitalarios de la región (y sesgar al alza la de los municipios donde hay un servicio de maternidad). Finalmente, los movimientos registrados en esta base de datos no permiten

¹ Datos disponibles en:

https://ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177012&menu=resultados&idp=1254734710990#!tabs-1254736195462.

conocer las emigraciones que han tenido como destino un país distinto a España, pues se basa en registros de municipios españoles.

A pesar de estas limitaciones, la información contenida permite aproximar los movimientos producidos entre el lugar de nacimiento de los ciudadanos y su residencia en la actualidad, teniendo en cuenta de que por cuestiones de privacidad solamente es posible identificar aquellos municipios con al menos 10.000 habitantes. Para el caso de Asturias, se ha prestado atención a dos grupos de individuos:

- (i) todos los que a 1 de enero de 2022 figuraban en los registros padronales declarando un municipio asturiano como su lugar de nacimiento (945.000 aproximadamente), independientemente de su lugar actual de residencia
- (ii) todos los que a 1 de enero de 2022 figuraban como residentes en los padrones municipales de algún municipio asturiano (una cifra ligeramente superior al millón), con independencia de su lugar de nacimiento.

Estas cifras agregadas ya permiten atisbar que, si bien hay un pequeño balance positivo entre nacidos y residentes, Asturias no parece haberse visto impactada de forma notable por los flujos de inmigración que sí que han constituido una fuente de incremento muy notable de la población de otras regiones. Por otro lado, el desglose municipal de estas cifras (para aquellos municipios identificables que tienen más de 10.000 habitantes), ofrece detalles que muestran la fuerte heterogeneidad interna que caracteriza a las distintas zonas de Asturias. La Tabla 1 ofrece un resumen de estas cifras:

Tabla 1. Número de personas nacidas y residentes por municipios

Municipio	Nacidos (N)	Residentes (R)	Saldo= 100*(R-N)/N
Aller	19.074	10.201	-46,52%
Avilés	85.458	75.877	-11,21%
Cangas del Narcea	21.102	11.817	-44,00%
Carreño	7.710	10.226	32,63%
Castrillón	6.937	22.235	220,53%
Corvera	4.025	15.563	286,66%
Gijón	170.531	267.706	56,98%
Gozón	8.680	10.433	20,20%
Langreo	43.572	38.262	-12,19%
Laviana	13.408	12.584	-6,15%
Lena	12.953	10.499	-18,95%
Valdés	17.426	11.099	-36,31%
Llanera	6.454	13.792	113,70%
Llanes	13.324	13.545	1,66%
Mieres	53.521	36.574	-31,66%
Oviedo	209.997	215.167	2,46%
San Martín del Rey Aurelio	19.439	15.505	-20,24%
Siero	24.842	51.792	108,49%
Villaviciosa	11.040	14.984	35,72%
Resto municipios Asturias	195.154	146.825	-24,76%
Total Asturias	944.647	1.004.686	6,36%

Fuente: Estadística del Padrón continuo a 1-1-2022

Estas cifras ya permiten identificar a municipios “ganadores” y “perdedores” en los movimientos de población: las zonas mineras tanto del Caudal (especialmente) como del Nalón presentan saldos migratorios claramente negativos, con diferencias negativas que pueden llegar a ser de más de un 30% (Mieres) o incluso 40% (Aller) de los nacidos en esos municipios. Una dinámica similar se observa en los municipios del occidente asturiano, con grandes éxodos de población proveniente del municipio de Valdés y, especialmente, de Cangas de Narcea. En el lado de los municipios netamente receptores de población, encontramos como casos más relevantes a todos los municipios localizados cerca de alguna de las grandes ciudades asturianas, destacando los casos de municipios como Llanera, Siero, Castrillón o Corvera, así como el caso del municipio de Gijón, que presenta un volumen de residentes actuales netamente superior al número de personas nacidas en el municipio de Gijón. Analizando estas cifras es posible aproximar indicadores para medir la probabilidad de que elegida al azar una persona nacida en un municipio, haya optado en algún momento de su vida por migrar hacia otro (fuera o dentro de Asturias). Este indicador sería una medida de cómo los diferentes municipios “expulsan” a la población que nace en ellos. La probabilidad complementaria nos indicaría el grado en el que los municipios consiguen que las personas nacidas en ellos permanezcan residiendo allí. La Tabla 2 ofrece un resumen de ambos indicadores:

Tabla 2. Probabilidad de permanencia y expulsión por municipio

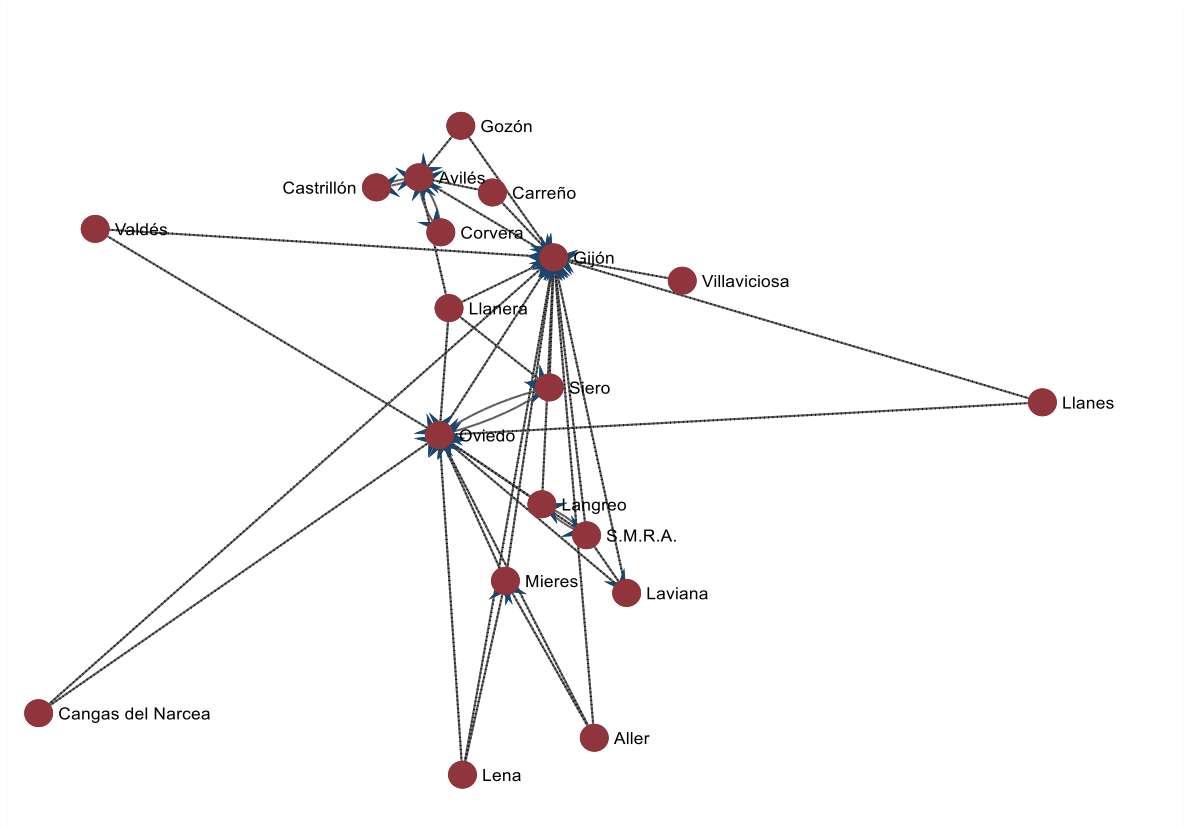
Municipio	Prob. de permanencia	Prob. de expulsión	
		A otro municipio de Asturias	A otra región
Aller	37,64%	47,58%	14,77%
Avilés	47,76%	34,61%	17,63%
Cangas del Narcea	44,33%	31,19%	24,48%
Carreño	54,66%	35,99%	9,35%
Castrillón	59,61%	30,10%	10,29%
Corvera	51,01%	39,80%	9,19%
Gijón	73,01%	11,15%	15,85%
Gozón	59,46%	32,75%	7,79%
Langreo	48,63%	37,62%	13,75%
Laviana	60,43%	31,35%	8,22%
Lena	48,17%	34,44%	17,39%
Valdés	46,33%	38,63%	15,04%
Llanera	52,18%	39,98%	7,84%
Llanes	57,05%	23,65%	19,30%
Mieres	43,02%	39,21%	17,77%
Oviedo	50,03%	29,17%	20,79%
San Martín del Rey Aurelio	43,80%	44,84%	11,35%
Siero	62,52%	30,94%	6,55%
Villaviciosa	55,71%	36,40%	7,89%
Resto municipios Asturias	50,15%	35,60%	14,25%

Fuente: Estadística del Padrón continuo a 1-1-2022

Las cifras recogidas en esta tabla muestran patrones muy diferenciados entre municipios, revelando que, por ejemplo, es más probable que un nacido en los municipios de Avilés o Mieres resida en otro municipio de Asturias a que siga residiendo en su municipio de nacimiento. El caso de estos municipios es llamativo por ser de los más poblados de Asturias, si bien hay otros municipios de menor tamaño con tasas aún mayores (p.ej., Aller). En el extremo opuesto de esta panorámica se encuentra el caso de Gijón, que destaca por ser capaz de “fijar” a más del 70% de las personas que nacen en este municipio.

Finalmente, para ofrecer una visión de esta redistribución poblacional entre los municipios asturianos, el Gráfico 1 y la Tabla 3 muestran de manera visual (Gráfico 1) y de forma numérica (Tabla 3) la red de movimientos migratorios que se ha detectado. La Tabla 3 recoge la matriz de migraciones desde el lugar de nacimiento (filas) al lugar de residencia actual (columnas). Los valores en la diagonal principal indican los casos en los que la población permanece en su municipio de nacimiento. Por otro lado, el Gráfico 1 refleja de una forma visual los valores detallados en la Tabla 3, poniendo especial énfasis en aquellos flujos entre municipio de nacimiento y residencia más relevantes (más del 5% del total de nacidos) y con origen y destino en municipios de Asturias.

Gráfico 1. Flujos entre lugar de nacimiento y residencia entre municipios asturianos



Fuente: Estadística del Padrón continuo a 1-1-2022. Solamente se recogen flujos cuando representan más del 5% del total de nacidos en un municipio.

Los valores recogidos en esta tabla permiten observar redes de movimientos que operan a una escala comarcal, revelado flujos de población notables en ambas direcciones entre los municipios de la comarca de Avilés y también en la comarca del Nalón, mientras que en la del Caudal se observan trasvases relevantes desde Aller o Lena hacia Mieres. Sin embargo, el rasgo que probablemente resulta más patente a partir del análisis de estas cifras es la tendencia centrípeta de la población asturiana, siendo Oviedo y, particularmente Gijón, el lugar de residencia por el que optan muchos de los nacidos en otros municipios asturianos. Las dos ciudades han absorbido población nacida tanto en los grandes municipios de ambas alas de Asturias, como de zonas tradicionalmente industriales como Avilés o las cuencas mineras. Estos movimientos contribuyen a la creciente propensión a la concentración de la población asturiana en cada vez un menor número de municipios localizados en su área central.

Tabla 3. Matriz de distribución de la población por lugar de nacimiento (filas) y de residencia (columnas).

	Aller	Avilés	Cangas del Narcea	Carreño	Castrillón	Corvera	Gijón	Gozón	Langreo	Laviana	Lena	Valdés	Llanera	Llanes	Mieres	Oviedo	S.M.R.A	Siero	Villaviciosa	Otro mun. Asturias	Fuera de Asturias
Aller	7.180	273	30	40	74	58	2.881	29	119	109	212	7	110	23	1.175	3.182	60	313	57	324	2.818
Avilés	53	40.811	31	587	8.412	6.656	3.389	1.615	260	32	64	107	493	98	204	3.241	63	677	119	3.476	15.070
Cangas del Narcea	10	154	9.355	21	47	40	1.316	11	50	5	6	53	134	17	55	3.017	17	388	41	1.200	5.165
Carreño	4	496	2	4.214	91	141	1.313	252	19	3	4	4	20	6	25	206	10	66	18	95	721
Castrillón	1	1.055	0	31	4.135	125	231	53	10	6	1	7	15	4	4	225	7	41	12	260	714
Corvera	2	874	1	41	118	2.053	159	40	9	2	3	0	80	5	14	126	6	35	3	84	370
Gijón	126	1.162	87	1.624	408	304	124.497	451	760	172	91	124	647	237	423	3.718	215	2.151	3.231	3.079	27.024
Gozón	3	991	2	377	173	150	558	5.161	21	6	12	3	25	7	11	299	3	68	9	125	676
Langreo	36	383	15	149	156	81	6.500	107	21.190	714	47	21	170	108	357	2.931	2.072	1.442	183	918	5.992
Laviana	58	74	0	26	28	17	1.596	18	368	8.102	4	1	43	20	60	800	531	201	36	323	1.102
Lena	94	144	6	15	36	27	1.243	18	60	7	6.240	11	63	17	728	1.634	9	153	21	175	2.252
Valdés	6	499	13	41	216	67	1.728	31	65	1	16	8.074	84	3	62	1.874	19	314	28	1.665	2.620
Llanera	5	299	0	17	65	153	323	29	34	2	6	3	3.368	5	14	898	7	535	12	173	506
Llanes	11	121	2	17	24	31	828	9	108	15	0	3	37	7.602	45	956	31	180	46	687	2.571
Mieres	857	575	16	196	194	134	8.837	126	609	95	1.330	44	245	71	23.024	5.588	107	730	161	1.071	9.511
Oviedo	412	3.034	299	440	1.150	706	12.751	497	4.536	533	481	372	4.264	912	3.309	105.064	955	14.111	716	11.787	43.668
S.M.R.A	22	123	7	76	37	24	3.063	47	1.655	1.101	15	5	59	56	95	1.390	8.515	425	70	447	2.207
Siero	17	178	7	34	54	42	2.645	37	878	44	15	7	158	31	72	1.806	146	15.531	141	1.373	1.626
Villaviciosa	1	77	1	20	7	13	2.501	11	56	6	5	3	18	20	21	478	25	329	6.150	427	871
Otro mun. Asturias	162	6.502	780	472	2.558	1.344	20.808	420	1.327	425	301	1.026	1.233	860	1.292	23.040	587	5.157	1.190	97.864	27.806
Fuera de Asturias	1.141	18.052	1.163	1.788	4.252	3.397	70.539	1.471	6.128	1.204	1.646	1.224	2.526	3.443	5.584	54.694	2.120	8.945	2.740	21.272	

Fuente: Estadística del Padrón continuo a 1-1-2022