

# ¿El fracaso de la movilidad durante la revolución industrial? Algunas conclusiones sobre las migraciones interiores en España antes de 1960 desde la obra de Jordi Nadal.

The failure of spatial mobility during the industrial revolution? Some conclusions on internal migrations in Spain before 1960 since the work of Jordi Nadal.

FECHA DE RECEPCIÓN: 13/12/2021

ACEPTACIÓN: 25/10/2022

Javier Silvestre <sup>a</sup>

## Palabras clave

Jordi nadal  
Migraciones interiores  
Modernización  
España  
Investigación

## Key words

Jordi Nadal;  
Internal migrations  
Modernization  
Spain  
Research

## Resumen

Jordi Nadal fue uno de los investigadores que sentó las bases de la investigación sobre las migraciones interiores relacionadas con la modernización económica de España. Este artículo compara sus principales conclusiones, expuestas en dos de sus libros: *La población española (Siglos XVI a XX)* y *El fracaso de la Revolución industrial en España, 1814-1913*, con las de la investigación realizada después.

## Abstract

Jordi Nadal was one of the scholars who laid the foundations for research on internal migrations associated with the economic modernization of Spain. This article compares his most important conclusions, presented in two of his books: *La población española (Siglos XVI a XX)* y *El fracaso de la Revolución industrial en España, 1814-1913*, with those of subsequent research.

---

a Universidad de Zaragoza & IEDIS.. [javisil@unizar.es](mailto:javisil@unizar.es)



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento - Compartir Igual 4.0 Internacional ©Javier Silvestre.

## INTRODUCCIÓN

Aunque las migraciones interiores (dentro de un país) durante la revolución industrial en España no fueron uno de los principales temas de investigación a los que se dedicó Jordi Nadal, lo cierto es que sobre todo en dos de sus libros más conocidos, *La población española (Siglos XVI a XX)* y *El fracaso de la Revolución industrial en España, 1814-1913*, el autor incluye resultados y reflexiones muy valiosas (Nadal, [1966] 1984; [1975] 1979)—que además resultan fundamentales en su explicación del desarrollo económico en España.

En este artículo se comparan las conclusiones de Jordi Nadal sobre las migraciones interiores con las de la investigación realizada durante el más de medio siglo posterior. Este trabajo, por tanto, no es una revisión de la literatura. Las referencias citadas aquí son una selección con un sesgo hacia parte de la investigación más reciente y aquella que más tiene que ver con la obra de Jordi Nadal.<sup>1</sup>

En ocasiones es difícil o no es práctico distinguir entre emigración interior y exterior. Mientras que en otros casos puede resultar útil analizar la relación entre los dos tipos de emigración (por ejemplo, Silvestre, 2005). Sin embargo, este artículo se ciñe al primer tipo de emigración.<sup>2</sup> Por otra parte, el concepto de “revolución industrial” se usa aquí de una forma muy general, refiriéndose a un periodo que iría desde aproximadamente mediados del siglo XIX hasta la década de 1950. El periodo posterior, durante el cual las emigraciones interiores se intensificaron, es analizado en Recaño (en prensa).<sup>3</sup> La selección de los temas presentados en los siguientes apartados, así como el espacio dedicado a ellos, puede ser discutible.

## LA TESIS DEL FRACASO DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU REPERCUSIÓN SOBRE EL ANÁLISIS DE LAS MIGRACIONES INTERIORES

En relación con el tema que nos ocupa, las interpretaciones sobre el atraso económico de España durante el siglo XIX se han referido al alto porcentaje de población perteneciente al sector primario y a la escasa emigración desde el mundo rural.<sup>4</sup> A la hora de explicar la escasa emigración rural antes del siglo XX, algunos historiadores económicos y demógrafos históricos destacaron distintos factores de *oferta* relacionados con el estancamiento demográfico y productivo del sector agrario, su falta de competencia

---

1 Para el resto, me remito a Silvestre (2002, 2006, 2010). Éstas no son las únicas revisiones. Véase, por ejemplo, el exhaustivo trabajo de Dubert y Martínez López (2020).

2 Para un análisis de la investigación sobre la emigración exterior en España, véase Sánchez-Alonso (2010).

3 Véase también Collantes y Pinilla (2021).

4 El porcentaje de población perteneciente a “Agriculture, forestry and fishing” es de 63,3% en 1850; 60,8% en 1900; 58,1% en 1910; 54,9% en 1920; 45,7% en 1930; 50,5% en 1940; 47,7% en 1950; y 39,0% en 1960 (Prados de la Escosura, 2017: 316-317).

internacional, las instituciones—por ejemplo la posibilidad, aunque fuera remota, de acceder a la propiedad de la tierra—, así como cierta “resistencia a la movilidad”, conservadurismo o aversión al riesgo por parte de los campesinos (por ejemplo, Sánchez Albornoz, 1977; Tortella, 1987, 1994; Simpson, 1995a, 1995b; Carmona and Simpson, 2003). Mientras que otros investigadores, o a veces los mismos que se habían referido a la importancia de los factores de oferta, destacaron factores de *demanda* relacionados con la escasa capacidad de atracción de las ciudades y el sector industrial (por ejemplo, Sánchez Albornoz, 1977; Pérez Moreda, 1985, 1987; Maluquer de Motes, 1987; Tortella, 1987, 1994; Prados de la Escosura, 1988, 1997; Simpson, 1995a, 1995b; Sánchez-Alonso, 2000; Rosés and Sánchez-Alonso, 2004; Silvestre, 2005).<sup>5</sup>

Jordi Nadal, en primer lugar, fue uno de los investigadores que recalcó la escasa emigración durante el siglo XIX y el principio del siglo XX, tal vez de una forma más clara en los siguientes párrafos.

Sobre la situación del campo:

“La proletarización puso en franquía la expulsión. Mientras el arancel fue suficiente para asegurar la reserva del mercado nacional, las exigencias del cultivo retuvieron a la mayor parte de la mano de obra campesina. Cuando, por el contrario, la competencia de los granos importados se hizo irresistible y las tierras quedaron incultas, la mano de obra asalariada—y una buena porción de los pequeños campesinos propietarios—tuvo que buscarse empleo en los núcleos industriales o en el extranjero.” (Nadal, [1975] 1979: 85).<sup>6</sup>

En relación con las bajas cifras de los “nacidos en otra provincia”:

“La media española, baja hasta 1910 (entre 8 y 9 por 100), empieza a crecer en el veintenio siguiente, para dispararse entre 1950 y 1975. (...) Los resultados precedentes nos invitan a prescindir de las corrientes migratorias del siglo XIX, para profundizar en cambio en el examen de las del siglo XX.” (Nadal, [1966] 1984: 229 y 231).

En segundo lugar, con respecto a los factores explicativos de la baja emigración, creo que no parece desacertado afirmar que Jordi Nadal adoptó una posición intermedia, entre aquellos que primaban el lado de la oferta o el lado de la demanda. Además del citado párrafo sobre “La proletarización...”, se encuentran los dos siguientes párrafos—que aunque en realidad se refieren más al siglo XX, creo que el argumento también sería válido para el siglo XIX:

“Ni la miseria rural, que impulsa la partida, es la misma en todas partes, ni los incentivos ciudadanos son idénticos en cada caso.” (Nadal, [1966] 1984: 234).

“La miseria campesina, primero, y el desarrollo económico polarizado, después, han sido los causantes de los grandes trasvases humanos de la España contemporánea.” Nadal, [1966] 1984: 235).

5 Véase un análisis más detallado del debate en Silvestre (2005).

6 La relación entre la protección arancelaria y la emigración (internacional) ha sido revisada por Sánchez-Alonso (2000).

Una referencia más a los factores de demanda sería el uso de la expresión "atrofia del capital" (Nadal, [1975] 1979: 86).

A partir de aquí, cabría añadir lo siguiente.

a) Desde mi punto de vista, Jordi Nadal, al igual que otros investigadores, en cierta medida tendió a minusvalorar la emigración interior previa al siglo XX. No hay duda de que el gran aumento de la emigración se produce a partir de 1910 o 1920 y, sobre todo, a partir de 1950 o 1960. Pero las tasas migratorias del siglo XIX tal vez merezcan más atención. La media (provincial) de los nacidos en otra provincia—una aproximación al número de inmigrantes que, en todo caso, no tiene en cuenta las migraciones intra-provinciales—con respecto a la población del lugar (provincia) de destino en 1877 era de un 7,9% (Silvestre, 2007). Mientras que las recientes estimaciones (basadas en datos individuales) de Santiago-Caballero (2021) para el periodo anterior son de un 5,4% para 1841, un 5,6% para 1850, un 6,7% para 1860 y de 7,4% para 1870. Valores todos ellos relativamente lejanos al 12,3% de 1930, pero no desdeñables.<sup>7</sup> Es más, como recientemente ha recordado Santiago-Caballero (2021: 559), "(...) los intensos cambios que observamos a partir de 1877, y que se intensificaron en las primeras décadas del siglo XX, lejos de ser nuevos, fueron una clara continuación de un proceso no lineal que ya se había iniciado décadas antes".<sup>8</sup> Este tema se retoma más adelante, en este apartado (punto c) y en el siguiente.

b) No cabe duda de que los factores explicativos de la relativamente baja emigración basados en la oferta y la demanda no tienen por qué ser excluyentes. Más aún si se hace hincapié en las diferencias regionales en, por ejemplo, las características institucionales y naturales del sector agrario (Dubert y Martínez López, 2020). Factores de oferta relacionados con la crisis de la pluriactividad campesina, de hecho, han sido destacados a la hora de explicar el aumento de la movilidad durante el tercer cuarto del siglo XIX (Erdozáin y Mikelarena, 1996). Aun así, creo que en términos generales las interpretaciones basadas en la poca capacidad de atraer inmigrantes por parte de las ciudades y la industria pueden explicar mejor el atraso en el aumento de la emigración interior. La palabra "atraso" es importante aquí, ya que cuando la evolución de la emigración interior en España se compara con la de países más avanzados, o de un nivel similar, adquiere más importancia, en mi opinión, la tesis de que fueron factores de demanda, y no tanto de oferta, los principales causantes de los relativamente bajos niveles de la emigración interior durante el siglo XIX y el principio del siglo XX (Silvestre, 2005).

En este sentido, las estimaciones econométricas realizadas para la década de 1910 (Silvestre, 2005) y para las décadas de 1840, 1850 y 1860 (Santiago-Caballero, 2021) muestran que las emigraciones interiores pueden explicarse bastante bien en función de causas económicas "fundamentales": básicamente, las diferencias salariales y/o en tipo de empleo; la distancia, como una aproximación a una serie de costes de despla-

7 Los valores para 1887, 1900, 1910 y 1920 son: 8,2%, 8,7%, 9,6% y 10,3%, respectivamente (Silvestre, 2007).

8 "Therefore, the intense changes that we observe from 1877 onwards and intensified in the first decades of the twentieth century, far from new, were a clear continuation of a nonlinear process that had already started decades before".

zamiento e integración; y el stock de inmigrantes, como una aproximación a las redes o cadenas migratorias y sus efectos sobre la reducción de los costes de la emigración. Así, por ejemplo, el gran efecto de los costes de desplazamiento (sugerido por las estimaciones) ayudaría a entender por qué las emigraciones a media o larga distancia desde provincias muy pobres situadas en el sur del país tendieron a ser más bajas que las de otras provincias que estaban más cerca de los principales lugares de atracción (Silvestre, 2005; Pons, Paluzie, Silvestre y Tirado, 2007).

La investigación más reciente, que usa datos individuales, muestra la existencia de "selección positiva" entre los emigrantes interiores en comparación con los que no emigraron y parece confirmar la mayor importancia de los factores de demanda frente a los de oferta. Los trabajos realizados por Beltrán Tapia y De Miguel Salanova (2017), en cuanto a la alfabetización, y Juif y Quiroga (2019), en cuanto a la altura, la alfabetización y el tipo de ocupación, difieren en algunos aspectos, pero coinciden en señalar que la selección positiva tendió a ser mayor en el caso de las emigraciones a larga distancia. En palabras de Juif y Quiroga (2019: 122), "la selección positiva de los emigrantes internos puede indicar que el efecto de atracción fue más fuerte que el de la expulsión, porque los que tenían mejores oportunidades de vida decidieron trasladarse a lugares más atractivos".<sup>9</sup> Aunque, también es cierto, el efecto de la distancia parece que disminuyó con el tiempo, al reducirse los costes de desplazamiento (Beltrán Tapia y De Miguel Salanova, 2017).

En cualquier caso, no creo que tengan mucho sentido las explicaciones presentadas al principio de este apartado, acerca de los "rasgos antropológicos" del campesino español.<sup>10</sup> En definitiva, los emigrantes interiores, potenciales y reales, no serían diferentes de los de otros países y habrían respondido al mismo tipo de incentivos.

c) A la hora de describir y explicar la relación entre el atraso económico y la evolución de la movilidad interior, y por tanto de extraer conclusiones sobre el (mal) funcionamiento de los mercados de trabajo en España, la investigación, al menos en una gran parte, se ha centrado en la emigración *permanente*. Sin embargo, una parte destacable de la movilidad durante el siglo XIX y parte del XX, al igual que ocurrió en otros países, fue *temporal*, como muestran las cifras incluidas en los censos de población y la abundante investigación referida a, normalmente, localidades o regiones (véase Silvestre, 2007). Muchos emigrantes compaginaban el trabajo agrario en sus lugares de origen con el trabajo agrario en otros lugares, aprovechando los diferentes calendarios agrícolas; o el trabajo en las ciudades, sobre todo, aunque no solo, en el sector servicios de las de pequeño o mediano tamaño (más aún conforme retrocedemos en el tiempo, desde la década de 1920) y durante periodos de distinta duración.

Es cierto que la importancia de la emigración temporal puede considerarse un signo del retraso de la modernización económica, al reflejar aquella la falta de mayores opor-

---

9 "The positive selection of internal migrants may indicate that the pull effect was stronger than the push-effect, because those who had the better life chances decided to move to more attractive places".

10 Tomo esta expresión de Dubert y Martínez López (2020: 309).

tunidades en los sectores no agrarios. Sin embargo, una vez que tenemos en cuenta este tipo de movilidad se obtiene una visión de los mercados de trabajo mucho más compleja y se descubren unos efectos económicos destacables tanto a nivel "micro" (individual o familiar) como "macro", así como una interpretación no tan categórica del cambio estructural (Silvestre, 2007). El reciente trabajo de García-Barrero (2021) se refiere a un periodo, 1955-1973, más reciente que los tradicionalmente estudiados y a un tipo de emigración también distinta, la relacionada con el sector del turismo.

## LA CONCENTRACIÓN ESPACIAL DE LA INMIGRACIÓN Y SUS MOTIVOS

Jordi Nadal destacó, claramente, la tendencia hacia la concentración de la inmigración en unos pocos lugares, que además clasificó en función de las características de su capacidad de atracción. Barcelona, Vizcaya y Madrid, a partir de 1887, serían las provincias con porcentajes de nacidos en otra provincia superiores al 15%. Barcelona y Vizcaya tendrían "atractivos solo económicos" y Madrid tendría "atractivos político-económicos" (Nadal, [1966] 1984: 229). En esta línea,

"Desde 1880, poco más o menos, existía una corriente campesina considerable de Aragón, Valencia y Murcia hacia la zona industrial catalana. Pero el auge creciente de la industria barcelonesa absorbía en su casi totalidad a los que iban llegando. En Madrid, donde los motivos de atracción eran extraeconómicos, había mayor cantidad de no asimilados." (Nadal, [1966] 1984: 227-228).

"La reforma agraria cumplió la función de liberar brazos para la industria. Una pequeña parte de esos brazos contribuyó sin duda al crecimiento de Barcelona o de Vizcaya. El resto o permaneció subempleado en el sector agrario de origen, o hinchó con exceso los efectivos urbanos, o cruzó la frontera (...)." (Nadal, [1975] 1979: 86).

El hecho de centrarse en los principales lugares de destino es, desde el punto de vista del análisis del atraso económico español y hasta cierto punto, muy razonable.<sup>11</sup> A fin de cuentas, a la altura de 1930 dos provincias, Madrid y Barcelona, recogían, entre las dos, el 46% del total de los nacidos en otra provincia (Silvestre, 2001). Sin embargo, como ya se ha indicado en el apartado anterior, esta estrategia puede subestimar el papel representado por la inmigración, aunque de menor tamaño, en otras partes del país. Los trabajos que han analizado la inmigración, y también la emigración, a nivel local y regional para muchas zonas del país son muy numerosos.<sup>12</sup> A modo de ejemplo,

11 Nadal ([1966] 1984: 232-235) analiza un poco más en detalle algunos cambios en los saldos migratorios (es decir, la diferencia entre crecimiento real, o censal, y el crecimiento natural—nacimientos menos defunciones—) de todas las provincias a partir de 1941.

12 Véase la nota 1. Este tema se retoma en el apartado siguiente, especialmente en la nota 16.

una de las investigaciones pioneras fue la de Reher (1990) para la ciudad de Cuenca.<sup>13</sup> A la altura de 1930, 12 provincias contaban con más de un 10% de personas nacidas en otra provincia; y 23 más tenían valores entre el 10% y el 5%. Un análisis similar puede hacerse sobre la importancia de la emigración (por ejemplo, Silvestre, 2001).

Más allá del menor peso del sector industrial en Madrid y del efecto de la capitalidad, la distinción entre "atractivos solo económicos" (Barcelona y Vizcaya) y "atractivos político-económicos" (Madrid) resulta más difícil de entender. La investigación sobre la inmigración en Madrid, relativamente escasa hasta fechas recientes (sobre todo en comparación con la investigación sobre Barcelona y Vizcaya), ya es muy abundante y, en general, muestra incentivos similares a los que se dieron en los movimientos migratorios hacia otros lugares de destino (por ejemplo, Beltrán Tapia y De Miguel Salanova, 2017; Pallol Trigueros y García Abad, 2017).

## LOS EFECTOS DE LA EMIGRACIÓN Y LA INMIGRACIÓN: SOBRE LOS LUGARES DE ORIGEN, SOBRE LOS LUGARES DE DESTINO Y SOBRE EL PROPIO INMIGRANTE

Creo que éste no fue uno de los temas más tratados por Jordi Nadal. Aunque sí que el autor se refiere a la evolución de la población en municipios de distinto tamaño, sobre todo en relación con la emigración desde los lugares de origen, predominantemente rurales (Nadal, [1966] 1984).<sup>14</sup> En cuanto a los efectos de la emigración sobre los lugares de destino y el propio inmigrante, Jordi Nadal apenas hace unas, yo diría pesimistas, alusiones, ya citadas en el apartado anterior, a "la mayor cantidad de no asimilados" en Madrid, en comparación con Barcelona y dado que los motivos de atracción en el primer destino eran "extraeconómicos"; y, en general, a la emigración que no se dirigió a Barcelona y Vizcaya y que "hinchó con exceso los efectivos urbanos".<sup>15</sup>

No obstante, si algo ha mostrado la amplia literatura que durante las últimas décadas ha utilizado, a menudo, los datos individuales suministrados por los padrones municipales—o los archivos de empresa—es la variedad de los más o menos exitosos procesos de integración de los inmigrantes. Variedad, por ejemplo, con respecto a las ocupaciones, el sexo y la edad, el tipo de emigración, individual o en familia, el periodo en

---

13 Un caso interesante es el de Andalucía (Martínez López, 2015; y los trabajos allí citados), al ser además la emigración desde esta región hacia otras, con alguna excepción (por ejemplo, Almería) comparativamente baja, al menos hasta la Guerra Civil (1936-1939). Para la inmigración en el País Vasco, pero no en Vizcaya, véase por ejemplo Varios Autores (2018).

14 A este respecto, véanse, por ejemplo, Collantes y Pinilla (2019, 2021), Goerlich y Mollá (2021) y los trabajos citados allí.

15 Es cierto que, en muchas ocasiones, pero por supuesto no siempre, y por varios motivos los inmigrantes acceden a los peores trabajos, los menos productivos. Pero creo que la representación de la emigración interior a menudo no es fiel a la realidad. En el célebre, y encomiable en muchos sentidos, libro de Sergio del Molino (2016), *La España vacía*, la primera sección sobre la urbanización y la emigración rural se titula "El Gran Trauma" ("así, con mayúsculas", recalca el autor, p. 28). Sin embargo, la emigración interior permitió a muchas personas acceder a trabajos que, aún con todo, podían ser mejores que los de sus lugares de origen; y además obtener salarios más altos y estables. Por no hablar de los efectos positivos de la emigración de los padres sobre sus hijos (por ejemplo, Pinilla y Silvestre, 2017: 146).

el que se produjo la emigración, etc.<sup>16</sup> Hasta donde yo sé, ningún trabajo en la literatura de este tipo sobre España ha utilizado varios padrones con la intención de identificar a los mismos individuos y capturar mejor su trayectoria en el mercado de trabajo. Si bien, aunque de una forma descriptiva, este método fue aplicado (creo) por primera vez por García Abad (2005) es su estudio sobre la emigración a la Ría de Bilbao.<sup>17</sup>

## “DE LAS MIGRACIONES A LOS NACIONALISMOS”

Así titula Jordi Nadal un subapartado en el que el autor reflexiona sobre el, mayor o menor, rechazo que generaron los movimientos migratorios entre algunos grupos sociales. El autor se centra en dos regiones. En primer lugar, la inmigración a Cataluña y la “descatalanización que la oleada inmigratoria implica” y donde “la ilusión natalista y la prevención inmigratoria son la cara y cruz de un mismo nacionalismo de signo exclusivamente burgués” (Nadal, ([1966] 1984: 246 y 247). A continuación, el autor revisa las declaraciones, en contra y a favor, sobre la llegada de inmigrantes del resto de España a Cataluña, especialmente Barcelona, entre finales del siglo XIX y la Guerra Civil (Nadal, ([1966] 1984: 247-250). Después, Jordi Nadal ([1966] 1984: 252) incorporará lo siguiente sobre el periodo posterior a 1959: “Con sordina, primero, y abiertamente, después, vuelven a oírse en Cataluña las voces preocupadas por la absorción del alud migratorio”. En este sentido, es posible destacar algunos trabajos, sobre todo realizados por historiadores sociales y políticos, que han profundizado en la descripción y el análisis de las ideas más o menos anti-inmigratorias en las dos grandes zonas de atracción, Cataluña y El País Vasco desde finales del siglo XIX.<sup>18</sup>

En segundo lugar, Jordi Nadal trata “la opinión “castellana” [que] se alarma por el atentado a sus ansias hegemónicas que la pérdida migratoria entraña.” (Nadal, ([1966] 1984: 246-247). Aquí, a mi entender, el autor se refiere al discurso predominante sobre la emigración interior defendido en los inicios de dictadura franquista. “A partir de 1939, la preocupación demográfica se ha desplazado de Barcelona a Madrid.” (Nadal, ([1966] 1984: 250). Jordi Nadal, de nuevo, revisa varias declaraciones, en este caso sobre el problema del “desequilibrio demográfico” que para algunos suponía la pérdida de población en el campo y el aumento en algunas ciudades (Nadal, ([1966] 1984: 250-

---

16 Véanse, entre muchos otros, Llonch (1994), Aracil, Ferrer, Recaño y Segura (1996), Camps (1997), Arbaiza (1998), Dubert (1999), Oyón, Maldonado y Griful (2001) y Sarasúa (2001). Entre las aportaciones más recientes, véanse por ejemplo las incluidas en los libros editados por Pareja Alonso (2011) y Pallol Trigueros y García Abad (2017). Algunos de estos trabajos utilizan modelos multivariantes (Silvestre, 2015; Silvestre, Ayuda y Pinilla, 2015; García-Barrero, 2020). Otros trabajos analizan el proceso en el muy largo plazo (Recaño y Roig, 2003; Güell, Rodríguez Mora y Telmer, 2015).

17 Otros posibles temas que han sido tratados en la investigación posterior a la de Jordi Nadal son el efecto de la emigración sobre el nivel salarial de distintos orígenes y destinos; y la contribución de la emigración a la reducción de las diferencias salariales entre distintas áreas (Simpson, 1995b; Rosés y Sánchez-Alonso, 2004; Silvestre, 2005). Acerca de los efectos de la emigración en el muy largo plazo, véase también la reflexión de Juif y Quiroga (2019: 122) sobre el efecto (negativo) de la selección (positiva) de emigrantes sobre los lugares de origen.

18 Véase una revisión, no exhaustiva, en Silvestre (2010: 127). Véanse también Varios Autores (2018) y Rivera (2019, esp. pp. 42-44).



251). Una preocupación que, no obstante, perdería fuerza conforme nos acercamos a la década de 1960 y se produce el aceleramiento de la emigración rural. En palabras de Jordi Nadal:

“Abandono del ideal poblacionista y tácita aceptación del movimiento centrífugo que, en el decenio inmediato posterior [la década de 1960], manifestará un impulso incontenible.” (Nadal, ([1966] 1984: 252).

Al igual que en el caso de Cataluña y el País Vasco, la investigación posterior ha analizado el discurso anti-migratorio de principios del franquismo, inspirado por el fascismo italiano y apoyado en la idealización de la vida campesina, que trató de reprimir la salida de población rural hacia unas ciudades que sufrían los efectos de la guerra civil y los errores de la política económica (por ejemplo, Marín Corbera, 2015).<sup>19</sup> A este respecto, la reciente tesis doctoral de Díaz Sánchez (2020) ha supuesto un gran avance. El autor describe detalladamente el sistema de gobierno de la población impuesto tras la guerra y que trataba de obligar a los inmigrantes interiores—al parecer, en varias ciudades, sobre todo las más grandes—a retornar a sus lugares de origen, no solo por los motivos destacados antes (“el campo y la ciudad”, así como la pésima situación económica) sino también con la intención de controlar o reprimir a distintos grupos sociales que habían formado parte o simpatizado con el bando republicano. A continuación, Díaz Sánchez explica las barreras y los incentivos creados para tratar de evitar la re-emigración a las ciudades, así como las numerosas dificultades para implantar estas medidas. Todo un despliegue legal que, incluso desde muy pronto y por distintos motivos, fue incapaz de evitar la reanudación, no mucho después del final de la guerra civil, y aceleración, durante las décadas siguientes, del trasvase de población desde el campo a la ciudad.<sup>20</sup>

## CONCLUSIONES

Jordi Nadal fue uno de los investigadores que sentó las bases de la investigación acerca de las migraciones interiores relacionadas con la modernización económica de España, a pesar de que su obra a este respecto es relativamente breve. Este artículo ha tratado de comparar las conclusiones de Jordi Nadal con las de la investigación posterior, hasta nuestros días. No ha sido una comparación exhaustiva. Es mucha la investigación en este campo, en disciplinas como la demografía histórica, la historia

19 Véanse también los trabajos citados por Silvestre (2010: 128), así como, por ejemplo, Silvestre y Serrano (2012) y Paniagua (2016).

20 Sobre los cambios provocados por la guerra civil en la emigración interior, Jordi Nadal afirma que: “(...) la guerra interior cambió el curso de las cosas, provocando una emigración muy nutrida (...) y unos desplazamientos anormales.”; y se refiere a la posguerra como un periodo con “escasos incentivos de los núcleos industriales, por el estancamiento económico” (Nadal, [1966] 1984: 243). Ortega y Silvestre (2006) y los trabajos allí citados han profundizado en esta cuestión. Sobre la magnitud de la “re-ruralización”, véanse también Paluzie, Pons, Silvestre y Tirado (2009), Silvestre (2015), Collantes y Pinilla (2021) y los trabajos allí citados.

económica, la geografía, la historia social y política y la economía. Las innovaciones teóricas, metodológicas y tecnológicas (con respecto al tratamiento de los datos) han resultado cruciales para el desarrollo de la investigación. Otro cambio destacable ha sido el aumento del uso de datos individuales (micro), que complementan el uso de datos agregados y permiten responder a nuevas preguntas.

A modo de resumen, la investigación: a) ha debatido sobre la importancia de varios factores explicativos de la relativamente poca emigración interior hasta principios del siglo XX; b) ha matizado, en todo caso, la visión de un siglo XIX con muy baja movilidad; y c) ha profundizado sobre distintos tipos de efectos y reacciones ante la emigración y la inmigración. Los investigadores posteriores a Jordi Nadal, sin duda, están en deuda con sus hipótesis, resultados y reflexiones.

## AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se ha beneficiado de los comentarios de dos evaluadores anónimos y de la ayuda (de distinto tipo) de Andreu Domingo, Jose Antonio García Barrero, Luis Germán, Francisco Marco, Adrián Palacios, Vicente Pinilla, Joana María Pujadas-Mora, Joaquín Recaño y David Reher. Quiero agradecer también a los organizadores del Homenaje a Jordi Nadal (Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 1-2 diciembre 2021) por su invitación para participar en la Sesión IV, Despoblamiento de las zonas rurales, así como a Isabel Acero, editora de los Documentos de Trabajo de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza, y un evaluador anónimo de dicha colección. Los errores y las omisiones, obviamente, son responsabilidad del autor. Financiación obtenida de los proyectos PGC2018-095529-B-I00, PGC2018-096640-B-I00, PID2021-123220NB-I00 y S55-20R (Gobierno de Aragón).

## CÓDIGO ORCID

Javier Silvestre: 0000-0002-2023-5726

## BIBLIOGRAFÍA

- ARACIL, Rafael, FERRER, Llorenç, RECAÑO, Joaquín y SEGURA, Antoni (1996): "La inmigración en la Cataluña rural (1860-1940): estructura demográfica y componentes espaciales", en GONZÁLEZ PORTILLA, Manuel y ZARRAGA SANGRONIZ, Karmele (eds.), *Los movimientos migratorios en la construcción de las sociedades modernas*. Bilbao, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, pp. 281-314.
- ARBAIZA, Mercedes (1998): "Labor migration during the first phase of Basque industrialization: the labor market and family motivations", *The History of the Family. An International Quarterly*, 3, pp. 199-219.
- BELTRÁN TAPIA, Francisco y DE MIGUEL SALANOVA, Santiago (2017): "Migrants' self-selection in the early stages of modern economic growth, Spain (1880-1930)", *Economic History Review*, 70, pp. 101-121.
- CAMPS, Enriqueta (1997): "Las transformaciones del mercado de trabajo en Cataluña (1850-1925): migraciones, ciclos de vida y economías familiares", *Revista de Historia Industrial*, 11, pp. 45-71.
- CARMONA, Juan and SIMPSON, James (2003): *El laberinto de la agricultura española. Instituciones, contratos y organización entre 1850 y 1936*. Zaragoza, SEHA-PUZ.
- COLLANTES, Fernando y PINILLA, Vicente (2019): *¿Lugares que no importan? La despoblación de la España rural desde 1900 hasta el presente*. Zaragoza, SEHA-PUZ.
- COLLANTES, Fernando y PINILLA, Vicente (2021): De camino hacia otra parte: Jordi Nadal y la despoblación rural. Documento de trabajo de la AEHE, número 2018 (<https://www.aehe.es/2108-2/>).
- DEL MOLINO, Sergio (2016): *La España vacía. Viaje por un país que nunca fue*. Madrid, Turner.
- DÍAZ SÁNCHEZ, Miguel (2020): Migrar contra el poder. La represión de las migraciones interiores en España durante la posguerra (1939-1957). Tesis doctoral inédita, Universitat Autònoma de Barcelona.
- DUBERT, Isidro (1999): "Domestic service and social modernization in urban Galicia, 1752-1920", *Continuity and Change*, 14, pp. 207-226.
- DUBERT, Isidro y MARTÍNEZ LÓPEZ, David (2020): "Migraciones e historia agraria en España", en DÍAZ-GEADA, Alba y FERNÁNDEZ PRIETO, Lourenzo (coords.), *Senderos de la historia. Miradas y actores en medio siglo de historia rural*. Granada, Comares, pp. 295-316.
- ERDOZÁIN, Pilar y MIKELARENA P, Fernando (1996): "Algunas consideraciones acerca de la evolución de la población rural en España en el siglo XIX", *Noticiero de Historia Agraria*, 12, pp. 91-118.

- GARCÍA ABAD, Rocío (2005): *Historias de emigración. Factores de expulsión y selección de capital humano en la emigración a la Ría de Bilbao (1877-1935)*. Bilbao, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.
- GARCÍA-BARRERO, José Antonio (2020): From circular to permanent. Migrant labor market attainment during the Spanish tourism boom, 1959-1973 (manuscrito).
- GARCÍA-BARRERO, José Antonio (2021): Mediterranean crossroads: determinants of circular migration in Spain, 1955-1973 (manuscrito).
- GOERLICH, Francisco J. y MOLLÁ, Silvia (2021): "Desequilibrios demográficos en España: evolución histórica y situación actual", *Presupuesto y Gasto Público*, 102, pp. 31-54.
- GÜELL, Maia, RODRÍGUEZ MORA, José V. y TELMER, Christopher I. (2015): "The informational content of surnames, the evolution of intergenerational mobility, and assortative mating", *Review of Economics Studies*, 82, pp. 693-735.
- JUIF, Dácil y QUIROGA, Gloria (2019): "Do you have to be tall and educated to be a migrant? Evidence from Spanish recruitment records, 1890-1950", *Economics & Human Biology*, 34, pp. 11-124.
- LLONCH, Montserrat (1994): "Inserción laboral de la inmigración y sistema de reclutamiento de la fábrica textil: Vilassar de Dalt, 1910-1945", *Boletín de la Asociación de Demografía Histórica*, 12, pp. 151-161.
- MALUQUER DE MOTES, Jordi (1987): "De la crisis colonial a la guerra europea: veinte años de economía española", en NADAL, Jordi, CARRERAS, Albert y SUDRIÀ, Carles (eds.), *La economía española en el siglo XX*. Barcelona, Ariel, pp. 62-104.
- MARÍN CORBERA, Martí (2015): "Migrantes, fronteras y fascismos. El control de los desplazamientos por parte del régimen franquista", *Spagna Contemporánea*, 47, pp. 79-94.
- MARTÍNEZ LÓPEZ, David (2015): "Urbanización, inmigración y mercado de trabajo en la Andalucía del primer tercio del siglo XX", *Historia Social*, 81, pp. 29-47.
- NADAL, Jordi ([1966] 1984): *La población española (Siglos XVI a XX)*. Edición corregida y aumentada. Barcelona, Ariel.
- NADAL, Jordi ([1975] 1979): *El fracaso de la Revolución industrial en España, 1814-1913*. Barcelona, Ariel.
- ORTEGA, José Antonio y SILVESTRE, Javier (2006): "Las consecuencias demográficas", en MARTÍN ACEÑA, Pablo y MARTÍNEZ RUIZ, Elena (eds.), *La economía de la guerra civil*. Madrid, Marcial Pons, pp. 53-105.
- OYÓN, José Luis, MALDONADO, José y GRIFUL, Eulàlia (2001): *Barcelona 1930: un atlas social*. Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya.

- PALLOL TRIGUEROS, Rubén y GARCÍA ABAD, Rocío (coords.) (2017): *Inmigrantes en la ciudad. Dinámicas demográficas, mercados de trabajo y desarrollo urbano en la España contemporánea*. Bilbao, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.
- PALUZIE, Elisenda, PONS, Jordi, SILVESTRE, Javier y TIRADO, Daniel A. (2009): Migrants and market potential in Spain over the twentieth century: a teste of the new economic geography", *Spanish Economic Review*, 11, pp. 243-265.
- PANIAGUA, Ángel (2016): "Visiones en off de la despoblación rural en el franquismo", *Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo*, 20, pp. 139-160.
- PAREJA ALONSO, Arantza (ed.) (2011): *El capital humano en el mundo urbano. Experiencias desde los padrones municipales (1850-1930)*. Bilbao, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.
- PÉREZ MOREDA, Vicente (1985): "La evolución demográfica española en el siglo XIX (1797-1930): tendencias regionales y contrastes regionales", en VARIOS AUTORES, *La popolazione italiana nell'Ottocento. Continuità e Mutamenti*. Bolonia, Clueb, pp. 69-113.
- PÉREZ MOREDA, Vicente (1987): "Spain's demographic modernization, 1880-1930", en SÁNCHEZ ALBORNOZ, Nicolas (ed.), *The Economic Modernization of Spain, 1830-1930*. New York, New York University Press, pp. 13-41.
- PINILLA, Vicente y SILVESTRE, Javier (2017): "La emigración de aragoneses a Cataluña: desde la Revolución Industrial hasta nuestros días", en SABIO, Alberto (ed.), *Tejidos de vecindad. Los vínculos históricos entre Aragón y Cataluña, siglos XVIII-XX*. Zaragoza, Gobierno De Aragón/Institución Fernando el Católico, pp. 132-149.
- PONS, Jordi, PALUZIE, Elisenda, SILVESTRE, Javier y TIRADO, Daniel A. (2007): "Testing the new economic geography: migrations and industrial agglomerations in Spain", *Journal of Regional Science*, 47, pp. 289-313.
- PRADOS DE LA ESCOSURA, Leandro (1988): *De imperio a nación. Crecimiento y atraso económico en España (1780-1930)*. Madrid, Alianza.
- PRADOS DE LA ESCOSURA, Leandro (1997): "Política económica liberal y crecimiento en la España contemporánea: un argumento contrafactual", *Papeles de Economía Española*, 73, pp. 83-99
- PRADOS DE LA ESCOSURA, Leandro (2017): *Spanish Economic Growth, 1850-2015*. Cham, Switzerland, Palgrave Macmillan.
- RECAÑO, Joaquín y ROIG, Marta (2003): "Internal migration and inequalities. The influence of migrant origin on educational attainment in Spain", *European Sociological Review*, 19, pp. 299-317.
- RECAÑO, Joaquín (en prensa): Sobre la España vacía: del despoblamiento rural en la obra de Jordi Nadal al debate actual.

- REHER, David S. (1990): *Town and Country in Pre-industrial Spain, Cuenca, 1550-1870*. Cambridge, Cambridge University Press.
- RIVERA, Antonio (2019): "Pensamiento ilusorio. La construcción histórica del Nosotros vasco", en RIVERA, Antonio (ed.), *Nunca hubo dos bandos. Violencia política en el País Vasco, 1975-2011*. Granada, Comares, pp. 1-56.
- ROSES, Joan y SÁNCHEZ-ALONSO, Blanca. (2004): "Regional wage convergence in Spain, 1850-1930", *Explorations in Economic History*, 41, pp. 404-425.
- SANCHEZ ALBORNOZ, Nicolas (1977): *España hace un siglo: una economía dual*. Madrid, Alianza.
- SÁNCHEZ-ALONSO, Blanca (2000): "European emigration in the late nineteenth century: the paradoxical case of Spain", *Economic History Review*, 53, pp. 309-330.
- SÁNCHEZ-ALONSO, Blanca (2010): "El final del ciclo emigratorio español: desiderátum", *Historia y Política*, 25, pp. 135-162.
- SANTIAGO-CABALLERO, Carlos (2021): "Domestic migrations in Spain during its first industrialisation, 1840s-1870s", *Cliometrica*, 15, pp. 535-563.
- SARASÚA, Carmen (2001): "Leaving home to help the family? Male and female temporary migrants in eighteenth- and nineteenth-century Spain," en SHARPE, Pamela (ed.), *Women, Gender, and Labour Migration: Historical and Global Perspectives*. London, Routledge, pp. 29-59.
- SILVESTRE, Javier (2001): "Viajes de corta distancia. Una visión espacial de las migraciones interiores en España, 1877-1930", *Revista de Historia Económica - Journal of Iberian and Latin American Economic History*, 19, pp. 247-283.
- SILVESTRE, Javier (2002): "Las migraciones interiores en España durante los siglos XIX y XX. Una revisión bibliográfica", *Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo*, 2, pp. 227-248.
- SILVESTRE, Javier (2005): "Internal migrations in Spain, 1877-1930", *European Review of Economic History*, 9, pp. 233-265.
- SILVESTRE, Javier (2006): "Las migraciones interiores durante la modernización económica de España, 1860-1930", *Cuadernos Económicos del ICE*, 70, pp. 157-178.
- SILVESTRE, Javier (2007): "Temporary internal migrations in Spain, 1860-1930", *Social Science History*, 31, pp. 539-574.
- SILVESTRE, Javier (2010): "Las emigraciones interiores en España, 1860-2007", *Historia y Política*, 23, pp. 113-134.
- SILVESTRE, Javier (2015): "The occupational mobility of rural-urban migrants: Madrid in the 1950s", *Historia Agraria*, 67, pp. 143-178.

- SILVESTRE, Javier y SERRANO, Enrique (2012): "La representación en el cine de la integración de los inmigrantes rurales en las ciudades: el pesimismo de *Surcos* (1951)", *Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural* 12, pp. 91-116.
- SILVESTRE, Javier, AYUDA, María Isabel y PINILLA, Vicente (2015): "The occupational attainment of migrants and natives in Barcelona, 1930", *Economic History Review*, 68, 985-1015.
- SIMPSON, James (1995a): *Spanish Agriculture: The Long Siesta, 1765-1965*. Cambridge, Cambridge University Press.
- SIMPSON, James (1995b): "Real wages and labour mobility in Spain, 1860-1936" en SCHOLLIERS, Peter y ZAMAGNI, Vera (eds.), *Labour's Reward. Real Wages and Economic Change in 19th and 20th Century Europe*. Aldershot, Edward Elgar, pp. 182-199.
- TORTELLA, Gabriel (1987): "Agriculture: a slow-moving sector, 1830-1935", en SÁNCHEZ ALBORNOZ, Nicolas (ed.), *The Economic Modernization of Spain, 1830-1930*. New York, New York University Press, pp. 42-62.
- TORTELLA, Gabriel (1994): *El desarrollo de la España contemporánea. Historia económica de los siglos XIX y XX*, Madrid, Alianza.
- VARIOS AUTORES (2018): *Gipuzkoa, inmigración e integración. Las migraciones internas y su aportación al desarrollo de Gipuzkoa (1950-1975)*. Bilbao, Fundación Ramón Rubial.