

Las redes migratorias entre el origen y la Ría de Bilbao a finales del siglo XIX: una aproximación metodológica¹

Rocío García Abad

Revista de Demografía Histórica, XX, I, 2002, segunda época, pp. 21-51

Resumen

El objetivo de este trabajo es analizar el papel que desarrollaron las redes migratorias en los procesos de emigración interna, así como hacer una propuesta metodológica para su estudio. Las redes migratorias son el conjunto de vínculos interpersonales que conectan a migrantes y no migrantes en sus áreas de origen y destino a través de lazos de parentesco, amistad y comunidad de origen compartida, a través de los cuales se canaliza la información. Desempeñan un importante papel, en un doble sentido: por una parte en las comunidades de origen facilitando la toma de la decisión de emigrar a los nuevos emigrantes y determinando la elección de los destinos; por otra, en las comunidades de destino como un factor clave en la selección de los mismos y en la inserción en los nuevos municipios, facilitando el acceso a la vivienda y al mercado laboral y restando traumatismo al fenómeno migratorio.

A pesar del auge que estos enfoques están teniendo en las últimas décadas dentro de la comunidad científica, todavía son muy pocos los trabajos metodológicos, debido fundamentalmente a la falta de fuentes directas. En este trabajo

1 Una versión preliminar de este trabajo fue presentada en el VI Congreso de la Asociación de Demografía Histórica celebrado en abril de 2001 en Castelo Branco (Portugal) con el título «*Las Redes Migratorias: una propuesta metodológica para descubrirlas y medir su importancia en los procesos migratorios*», en la Sesión Paralela «*El papel de las redes migratorias en los procesos de migración interna*» coordinada por Joaquín Recaño Valverde.

Quiero expresar mi agradecimiento a Manuel González Portilla, director de mi Proyecto de Investigación, y a todos mis compañeros del Laboratorio de Demografía Histórica, en especial a Karmele Zarraga y Arantza Pareja por sus orientaciones y ayuda incondicional, y a Joaquín Recaño por la revisión y valiosas sugerencias que ha realizado a este trabajo.

hacemos una propuesta metodológica basada en el microanálisis y el estudio nominativo de los padrones de habitantes, método que nos ha permitido no sólo aproximarnos a una métrica de las redes migratorias, sino también descubrir quiénes son los que inician y establecen las redes dentro de las familias y cómo se desarrollan en el tiempo, por quiénes son seguidas y con qué periodicidad se desarrollan los sucesivos movimientos. El marco de análisis seleccionado ha sido el fuerte flujo migratorio que se establece a finales del siglo XIX con destino en la Ría de Bilbao.

Palabras clave: Redes migratorias/parentesco/migraciones interiores/metodología/análisis nominativos.

Abstract

The aim of this report is to analyze the role that developed the migratory nets in the internal emigration processes, as well as to make a methodological proposal for their study. The migratory nets are the set of interpersonal links that connect migrants and not migrants in their area of origin and destination through familial relationships, sharing the friendship and the origin of the community, through them the information is analysed. They Perform an important role, in a double sense, in one side in the communities of origin facilitating the migration decision making to the new emigrants and determining the election of the destinations; on the other side, in the destination communities as a key factor in the selection of them and in the insertion in the new towns, facilitating the access to the housing and to the occupational market and subtracting traumatism to the migratory phenomenon.

In spite of the summit that these approaches are having in the last decades within the scientific community, still there are very few methodological projects, due fundamentally to the lack of direct sources. In this report we make a methodological proposal based on the microanalysis and the nominative study of the municipal lists of inhabitants. This method has permitted us not only to approximate to a measuring of the migratory nets, but also to discover who are those which begin and establish the nets inside the families and how these ones will be developed in the time, by who are they followed and with what periodicity are developed the successive movements. The selected analysis frame has been the strong migratory flow established around the end of the XIX century to the Bilbao's hinterland.

Key Words: Migrant nets/ kinship/ internal migrations/ methodology/ nominative analysis/ nominal record linkage.

Introducción²

Desde que hay historia hay migraciones... los pueblos, aunque de distintos modos y por motivaciones diversas, han cambiado sus asentamientos geográficos.

(Díaz-Plaja, 1974: 16)

La movilidad de la población ha sido una constante a lo largo de la historia, suscitando así el continuo interés de los investigadores sociales por comprender el fenómeno migratorio, como una forma de aprehender los comportamientos de las sociedades del pasado sometidas a dicho fenómeno y ciertos acontecimientos históricos, como la consolidación de las sociedades industriales a finales del siglo XIX en toda Europa, donde las migraciones jugaron un papel clave. Este interés, que ha ido en aumento en las últimas décadas de la mano de una investigación interdisciplinar, ha llevado a los investigadores a profundizar en el funcionamiento interno de los flujos migratorios y a realizar verdaderos esfuerzos teóricos y metodológicos con el objetivo de buscar nuevas respuestas utilizando en muchos casos las fuentes clásicas.

Dentro de estas últimas y novedosas líneas de investigación, numerosos estudios han destacado la importancia de las redes migratorias en la formación de los sistemas de migración. Son los factores estructurales los que ponen en marcha un proceso migratorio, los que crean la situación potencial, definiendo las áreas como zonas de expulsión y de atracción, pero son los mecanismos micro los que posibilitan que se convierta en realidad, estableciendo sus condiciones de mantenimiento y fijando sus características. Entre estos mecanismos se encuentran las redes o cadenas migratorias, uno de los factores clave en la selección y decisión de emigrar que influyen decisivamente en el

² Este trabajo se enmarca dentro del proyecto de investigación de tesis doctoral titulado «*Emigrar a la Bizkaia industrial: factores de expulsión y estrategias familiares (1877-1936)*» desarrollado en el Departamento de Historia Contemporánea de la Universidad del País Vasco, en el Laboratorio de Demografía Histórica dirigido por Manuel González Portilla y que ha contado con la financiación del Gobierno Vasco a través de una beca del Programa de Formación de Investigadores para los años 1997-2000, y con la financiación de una Beca Doctoral de la Fundación Caja Madrid y una Ayuda a la Investigación del Instituto de Historia Social Valentín de Foronda, durante el año 2001.

establecimiento de los flujos migratorios y en la orientación y direccionabilidad de las corrientes, fijando los orígenes y destino de los emigrantes.

En este trabajo vamos a abordar el funcionamiento de las redes migratorias con una metodología novedosa que consiste en el seguimiento nominativo de los emigrantes y en su análisis desde la doble perspectiva del lugar de origen y de destino de los movimientos, con el objetivo de contribuir al análisis metodológico que permita una aproximación empírica y cuantitativa del peso y funcionamiento de dichas redes en el establecimiento de las corrientes migratorias. Podemos sintetizar en los siguientes puntos los aspectos que vamos a trabajar:

- el papel desempeñado por las redes migratorias en el desarrollo de los procesos migratorios internos
- los mecanismos por los que se constituyen dichas redes
- la cronología de constitución de las redes y los miembros que las inician
- las características sociodemográficas de los individuos que las integran, tanto de los pioneros que las inician como de aquellos emigrantes que se trasladan de forma escalonada respondiendo al «efecto llamada» de las mismas
- la estructura de las redes de parentesco de los migrantes en los lugares de origen y destino antes y después de la migración y las implicaciones sociales y culturales
- una propuesta metodológica para medir y cuantificar todos estos procesos desde la doble perspectiva del origen y destino

Para acercarnos al funcionamiento interno de dichas redes, hemos seleccionado como objeto de estudio la fuerte corriente emigratoria que se estableció a finales del siglo XIX con destino a la Ría de Bilbao, en pleno auge industrializador. En unos pocos años, en el marco de la transición del sistema preindustrial al fabril, la margen izquierda de la Ría, donde se instala la moderna siderometalurgia, va a convertirse en un potente foco de atracción de población a la luz de una gran oferta de mano de obra, y miles de inmigrantes comenzarán a llegar de forma masiva, concentrados en un corto período de tiempo y procedentes especialmente de la corta y media distancia. La selección de esta corriente migratoria se debe a varios motivos, primero el hecho de ser un claro ejemplo de fuerte flujo emigratorio concentrado en un pequeño espacio geográfico y en un corto período de tiempo; segundo que nos permite analizar el papel de las migraciones en la consolida-

ción de las sociedades industriales de finales del siglo XIX y avanzar en el estudio de la formación del proletariado industrial y de la sociedad industrial, ya que más de la mitad de la población fabril fue inmigrante;³ y por último, la cercanía de la propia autora al tema, como hija de inmigrantes burgaleses asentados en Sestao, un pueblo industrial de la margen izquierda de la Ría de Bilbao.

Las redes migratorias: concepto y marco teórico

En la década de los 80 del siglo XX, en el marco de la corriente revisionista de las teorías clásicas y ante la incapacidad de éstas de dar respuesta a las nuevas preguntas planteadas por los investigadores, surgen nuevos enfoques teóricos y metodológicos, como los análisis microanalíticos, la historia de la familia y los estudios de ciclo vital y las teorías de las redes. En esta nueva línea, las teorías de las redes⁴ parten del descubrimiento de la existencia de cadenas o redes migratorias, invisibles redes que se tejen entre familiares y paisanos y entre los lugares de origen y de destino, y que desempeñan una gran influencia en la direccionalidad y periodización de las migraciones, así como en la selección de los migrantes. Estas teorías surgen para intentar explicar ciertas características y continuidades en los flujos migratorios, flujos que parecen tener vida propia y continuar aún cuando las causas que iniciaron dicha emigración hayan ya desaparecido. Estas teorías, como señala Silvestre (2000: 179), permiten una concepción evolutiva y dinámica de las migraciones, además de un encuentro entre los análisis macro y micro y una apertura hacia puntos de vista sociológicos o antropológicos. Bajo esta concepción los emigrantes

3 El porcentaje de inmigrantes en la Ría en los años 1880-90 asciende al 57,2% del total de la población, y al 52,7% en los años 1920-35, inmigrantes que proceden fundamentalmente de las provincias de Vizcaya, Burgos, Alava y Santander. Pero estos porcentajes son mucho más altos si nos fijamos en la mano de obra de la industria. El 89,15% de los jornaleros de la Ría 1880-90 eran inmigrantes, y el 70,15% en los años 1920-35, dato que da muestra de la importancia y el protagonismo de la población inmigrante en la evolución demográfica y social de la Ría de Bilbao y en su proceso de industrialización.

4 En Massey y otros (1998) y Gurak y Caces (1998) podemos consultar un buen estado de la cuestión y marco teórico de las redes migratorias, una revisión de las últimas investigaciones sobre el funcionamiento de las redes y una buena recopilación de bibliografía comentada al respecto.

dejan de ser considerados como sujetos inertes sometidos a fuerzas estructurales, para pasar a ser «*sujetos activos capaces de formular estrategias de supervivencia y readaptación en contextos de cambios macroestructurales*». (Devoto, 1992: 96).

Las redes o cadenas migratorias son los «*conjuntos de vínculos interpersonales que conectan a migrantes, antiguos migrantes y no migrantes en su área de origen y de destino a través de los lazos de parentesco, amistad y comunidad de origen compartida. Se sostiene como hipótesis que la existencia de estos lazos aumentan la verosimilitud de la emigración al bajar los costes, elevar los beneficios y mitigar los riesgos.*» (Massey y otros, 1998: 229). Están formadas por el conjunto de individuos, parientes y amigos, a través de los cuales se canaliza la información y cumplen importantes funciones tanto en los lugares de origen como de destino de los flujos migratorios, funciones que Gurak y Caces (1998: 79) han resumido en dos tipos, funciones de adaptación y de canalización.⁵

Son varios los aspectos que analiza la teoría de las redes y desde diferentes enfoques, atendiendo al lugar de origen de las migraciones o al del destino, y que podríamos resumir en los siguientes:

- El papel de las redes en la estructuración de las decisiones individuales y familiares de emigrar y en la promoción y dirección de los flujos totales de inmigrantes.
- El importante papel de la familia en el asentamiento y en la integración en el lugar de destino, con la consiguiente reducción de costes y riesgos. La familia juega un papel fundamental en la integración social y laboral,⁶ actuando como un col-

5 Otros autores, como Singer (1975: 64), Harney (1984: 77-91), Tilly (1990: 92-94), Devoto (1992: 97-98), Sarasúa (1994: 48-61), han señalado algunos efectos no tan beneficiosos de las redes migratorias, como por ejemplo favorecer una situación de explotación o transmisión al lugar de destino de la jerarquía social imperante en el lugar de origen. Estas referencias han sido tomadas del trabajo de Silvestre (2000: 171). Otro aspecto negativo también señalado por otros autores es la ralentización en la asimilación y la dificultad de integración de los inmigrantes al favorecer los contactos con la comunidad de origen en lugar de con la de destino. (Véase la nota 10).

6 Hareven (1995: 118) señala la importancia de la familia en la adaptación a las nuevas condiciones de trabajo, jugando un papel de intermediario entre los inmigrantes y la patronal, en la concienciación de la clase obrera. Aplicado al contexto del mercado laboral de la Ría de Bilbao, podemos consultar a Arbaiza (1994: 415-416), que señala cómo era habitual que los nuevos emigrantes vinieran ya con el trabajo apalabrado por algún familiar suyo, o a Pérez Pérez (2001), aunque referido a las segundas oleadas de emigrantes producidas en la segunda mitad del siglo XX.

chón de amortiguación y ejerciendo una importante «función de auspicio» (Root y De Jong, 1991: 222). Esta ayuda se concretará fundamentalmente en facilitar el acceso a la vivienda y al mercado de trabajo, además de suponer una importante ayuda psicológica.

- La transmisión de la información, procedente de los que ya habían emigrado con anterioridad y que va a favorecer la toma de nuevas decisiones de emigración y que dicha estrategia resulte menos traumática, ya que la gran mayoría de los que emigraban sabían a dónde lo hacían y más o menos qué se iban a encontrar. La información llegaba a través de las redes de familiares, paisanos y amigos, mediante el envío de cartas, las visitas o las emigraciones de retorno.
- El «efecto llamada», el reclamo de familiares y paisanos, efectuado por los emigrantes pioneros que desde el destino informan a los que se quedaron en el origen, animándoles con su experiencia a emigrar y ofreciéndoles ayuda en el destino. Un efecto con un importante carácter multiplicador, ya que cada nuevo inmigrante origina una gran reserva de inmigrantes potenciales.⁷
- La tradición migratoria previa de un lugar. Las migraciones se caracterizan por la continuidad y la difusión; continuidad en el establecimiento de los lugares de origen y de destino, y difusión, desde las regiones de origen pioneras a otras normalmente más próximas⁸. Además la experiencia personal de la emigración también favorece futuros movimientos, siendo mayor la probabilidad de emigrar entre aquellas familias en las que ya se habían experimentado movimientos previos.

7 En Massey y otros (1998: 234) se hace referencia a este efecto multiplicador, y se recoge el trabajo de Jasso y Rosenzweig (1986: 234) que estiman el efecto multiplicador del inmigrante que llega a Estado Unidos en torno al 1,2 por cada trabajador, es decir, que por cada nuevo inmigrante admitido como trabajador puede esperarse que en el término de 10 años lleguen 1,2 inmigrantes más.

8 Sánchez Alonso (1995: 205-206) recoge estas dos características, la continuidad, «una vez que una región se convierte en «emigratoria», por decirlo de alguna manera, mantiene altos niveles de emigración a lo largo del tiempo. Esta característica de continuidad está frecuentemente ligada al fenómeno de las cadenas migratorias que «alimenta» la corriente emigratoria de un área determinada», y la difusión que «está normalmente asociado a la extensión y acceso a la información sobre las posibilidades de emigrar por parte de grupos de población cada vez más amplios. Igualmente, la difusión de la información está íntimamente ligada a las cadenas migratorias, al llamado «efecto amigos y parientes» y a la «emigración retorno».

- El establecimiento y mantenimiento de relaciones entre las comunidades de origen y de destino antes y después de la emigración: los vínculos con los familiares que se quedan en los municipios de origen, el envío de dinero, los lazos de solidaridad, las migraciones de retorno, etc. El descubrimiento de estas redes y de estas relaciones familiares que se mantienen entre familiares en el origen y destino, ha llevado al replanteamiento de la hipótesis clásica de que la emigración y la industrialización habían llevado a la ruptura de la familia y de los vínculos familiares. Lejos de esto, las uniones de parentesco se mantuvieron y siguieron jugando un papel importante tanto en la emigración como en la adaptación a la vida industrial.⁹ Otros investigadores han visto en el mantenimiento de estas relaciones una ralentización de la integración y asimilación de las nuevas estructuras en el destino, al prolongarse las relaciones y las estructuras del origen, pudiendo producir incluso un efecto de aislamiento o segregación de los inmigrantes en el destino.¹⁰
- La transformación del patrón migratorio y la capacidad de la red para perpetuarse a lo largo del tiempo, llegando a independizarse de los motivos que la provocaron.¹¹

En la últimas décadas son muchos los trabajos que han resaltado la existencia de redes migratorias o el llamado «*efecto llamada*» de la familia y los paisanos y amigos en las migraciones. Los primeros trabajos llegaron en los años 70,¹² entre ellos los de Hareven y Anderson, quienes refiriéndose a las poblaciones urbanas de los siglos XIX y XX ya detectaron el papel preponderante que los familiares desempeña-

9 Véase por ejemplo Hareven (1995: 118 y 124) sobre el papel de la familia en la alimentación de las corrientes migratorias y como intermediaria en el reclutamiento de nuevos trabajadores.

10 Esta hipótesis de ralentización de la integración y adaptación en el destino por la dependencia de la red migratoria y de las relaciones con el origen las han recogido entre otros Tilly y Brown (1967: 146), Gurak y Kritz (1978) y Caces (1985). En relación a esto cabría preguntarse también por la influencia de las redes en el traslado de las culturas de origen a los lugares de destino frente al proceso de asimilación y adopción de la nueva cultura.

11 Es lo que Massey y otros (1998:235) denominan la teoría de la «*causación acumulativa*»:

12 Como trabajos pioneros en el enfoque de las redes migratorias podemos mencionar a Tilly y Brown (1967), Anderson (1971), Hareven (1978), y Schwarzweiler, Brown y Mangalan (1981).

ron en la organización de las migraciones del mundo rural a las ciudades industriales, en el asentamiento y adaptación a las nuevas condiciones laborales y de vida. A partir de la década de los 80 en los trabajos sobre migraciones son habituales las referencias a la importancia de las redes migratorias en la configuración de los sistemas demográficos,¹³ aunque desde enfoques diferentes.¹⁴

En las investigaciones sobre la emigración española a América también aparecen numerosas referencias a la importancia de las redes migratorias.¹⁵ Especial interés han puesto en el estudio de los agentes «reclutadores», «enganchadores», «gatekeepers», «mediadores», «fiadores», encargados de reclutar a nuevos emigrantes y de ayudarles incluso económicamente en los gastos que un viaje a América suponía, e insisten en la importancia de los lazos familiares, y cómo fueron utilizados para hacer estos reclutamientos. Incluyen también otros aspectos como el envío de remesas a los que se quedaban en España, un ejemplo del mantenimiento de los vínculos familiares con el origen, y las migraciones de reagrupamiento familiar, es decir, la llamada a las mujeres y los hijos.

El análisis empírico de las redes migratorias: problemas metodológicos

Son muchas las investigaciones que recogen la importancia de las redes de parentesco y de paisanaje o amistad en las migraciones, pero

13 Referencias a la importancia de las redes en las migraciones las encontramos en numerosos autores, desde diferentes enfoques y desde diversas disciplinas como la historia, la sociología, la economía y la antropología. Entre otros podemos citar a Hareven (1982), Harney (1984:77-91), Morgan (1985), Massey et al. (1988), Gurak y Caces (1998), Tilly (1990:92-94), Massey (1990), Root y De Jong (1991), Requena Santos (1991), Stark (1993), Baud (1994: 98), Sarasúa (1994: 48-61), Arbaiza Vilallonga (1994: 95-124), Baines (1994), Reher (1995), Recaño (1995), Sánchez Alonso (1995, cap.6), Boyer y Hatton (1997), Hatton y Williamson (1998), Moya (1998), Bauer (2000), etc.

14 En Gurak y Caces (1998: 99-100) puede consultarse el *Apéndice 1* donde los autores han recogido y comentado la principal bibliografía sobre las redes migratorias, analizando los diferentes enfoques realizados.

15 Entre otros citaremos a Sánchez-Albornoz (1988), Marquiegui (1989), Anes Álvarez (1993), Santiso González (1993 y 1998), Cubano (1993), Aierdi (1993), Martínez Shaw (1994), Sánchez Alonso (1995), Escobedo Mansilla, Zaballa Beascochea y Álvarez Gila (1996), Siegrist de Gentile y Álvarez Gila (1998), Moya (1998), etc.

son muy pocos los trabajos metodológicos dedicados a describir empíricamente cómo operan dichas redes y cómo influyen sobre los emigrantes y sobre los sistemas migratorios. Muchos autores intuyen la existencia de dichas redes y así lo reflejan en sus investigaciones, y sin duda dicha intuición es cierta, pero no llegan a demostrar empírica o cuantitativamente su existencia ni su funcionamiento. Queda todavía mucho trabajo por hacer en el campo metodológico, para poder establecer un cuerpo coherente de conocimiento sobre la manera en que operan las redes.

La falta de fuentes históricas que recojan información directa sobre las redes migratorias es la principal causa de dicho vacío, ya que con las fuentes existentes resulta realmente complicado poder analizar y medir dichas cadenas y, más aún, poder calcular su grado de responsabilidad en el establecimiento de los flujos migratorios. El análisis de las migraciones choca repetidamente con problemas metodológicos, que proceden del propio carácter del fenómeno y de que no ha generado una fuente propia al menos para época histórica,¹⁶ como sí lo han hecho otros fenómenos demográficos como los nacimientos o las defunciones. Sólo en algunos casos excepcionales, encontramos fuentes donde se hacen referencia directa a las cadenas familiares, como por ejemplo la que utilizó Santiso González (1993: 97) en su trabajo sobre la emigración vasca a América, en la cual los emigrantes expresaban la causa por la que emigraban, y entre esas causas sí se recogía el «efecto llamada» de familiares y paisanos.¹⁷ Estas

16 Salvo la excepción de las «Estadísticas de la Emigración e Inmigración en España» que elabora la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, una fuente sobre emigración exterior que no existe hasta finales del siglo XIX; y las Altas y Bajas de los Padrones Municipales, fuente directa que sí recoge las entradas y salidas de la población, pero con las que tampoco contamos, al menos con cierta regularidad y calidad de información hasta principios del siglo XX. Es por eso que tenemos que recurrir a otras fuentes de carácter más indirecto, como los Censos (que recogen los datos agregados de población nacida en otra provincia, ausentes y transeúntes), los Padrones de habitantes (con los datos de lugar de nacimiento y años de residencia), y otras como Anuarios Estadísticos, pasaportes y licencias de embarque, giro postal, Encuestas Demográficas, testimonios escritos y orales, etc. En la actualidad la estadística se ha enriquecido mucho en cuanto a la calidad y cantidad de información, con datos cada vez más micro, y en las Encuestas sobre Migraciones ya sí se recoge aspectos relacionados con las redes migratorias, preguntando por la existencia de parientes en el lugar de destino.

17 Podemos citar como ejemplo las causas manifestadas en esta fuente por los hombres guipuzcoanos que emigran en 1840: 23,8% por llamada familiar; 12,2% por llamada de paisanos; 63,3% para mejorar fortuna; y 0,5% sin respuestas. La emigración en cadena para los hombres de Guipúzcoa en 1840 supuso el 36,03%. (Santiso González, 1993: 97)

limitaciones de las fuentes, junto a otros problemas intrínsecos al estudio de los fenómenos migratorios, han influido en el escaso desarrollo de los estudios demográficos sobre las migraciones.

Pero a medida que avanzamos en los conocimientos, los investigadores nos planteamos nuevos interrogantes, ante los cuales nos vemos obligados a recurrir a la información indirecta que nos ofrecen las fuentes clásicas como los censos, padrones de habitantes o estadísticas vitales entre otras, y abordar el fenómeno con una alta dosis de imaginación metodológica, para extraer a las fuentes disponibles, ya explotadas en análisis clásicos, respuestas a las nuevas preguntas.

Para poder descubrir el establecimiento y funcionamiento de las redes migratorias, es necesario descender a un análisis microanalítico, cuyas claves de enfoque sean el individuo y lo local y la atención a una serie de factores en los procesos migratorios como son los factores de expulsión, la toma de la decisión de emigrar, la selección de los emigrantes en el origen y las cadenas migratorias, entre otros. Este tipo de análisis nos va a permitir, además, dar un cierto carácter dinámico y longitudinal al estudio de las migraciones y de las redes migratorias en particular.

El estudio de las redes migratorias a través de los padrones de habitantes

Los padrones de habitantes son una de las fuentes más utilizadas en el análisis de las poblaciones en el pasado. Son la estadística oficial municipal, un registro nominativo periódicamente actualizado, donde en general se recogen los datos de nombre y apellidos, sexo, fecha y lugar de nacimiento, nacionalidad, estado civil, instrucción elemental, profesión, parentesco y tiempo de residencia en el municipio de todos los habitantes residentes en el municipio en el momento de la realización del padrón. Son precisamente los datos de nombre y apellidos, lugar de nacimiento (municipio y provincia), años de residencia y el parentesco los que vamos a utilizar en el análisis de las redes migratorias.

Existen varias formas indirectas de acercarnos a medir las redes migratorias a través de los padrones de habitantes, si bien en la mayoría de los casos estos análisis sólo nos van a permitir un acercamien-

to, una intuición sobre la presencia o no de dichas redes, no una cuantificación. Entre estos métodos podemos destacar los siguientes:

- El análisis del origen de los inmigrantes: la presencia destacada de un grupo numeroso de emigrantes procedentes del mismo lugar de origen nos indica la existencia de redes marcando la selección de los emigrantes y la direccionabilidad de las migraciones.
- El estudio del asentamiento de los inmigrantes:¹⁸ los emigrantes de un mismo origen tienden a instalarse juntos para mantener sus lazos de unión, con lo que la presencia de paisanos en un mismo barrio así nos lo indica.
- El análisis familiar, con los datos de los orígenes de los diferentes miembros que habitan en una misma casa. No es raro encontrarnos con parientes corresidentes, sirvientes, huéspedes,¹⁹ que comparten el lugar de origen con los miembros del núcleo familiar. La simple presencia de estos parentescos, así como el tamaño grande de las familias y las estructuras complejas nos hacen intuir la presencia de redes actuando en el destino mediante el auspicio y acogida en los primeros momentos de asentamiento de inmigrantes.
- Las fuentes generadas en el proceso migratorio que ofrezcan información directa, como el giro postal, la correspondencia, el envío de remesas, etc.
- El análisis nominativo, que es la propuesta metodológica que aquí presentamos como forma de medir y cuantificar la presencia de redes o cadenas migratorias.

18 Con este método analizamos el asentamiento de los emigrantes en los diferentes barrios del municipio de Baracaldo en 1890 (municipio industrial de la Ría de Bilbao), y efectivamente observamos cómo el origen predominante de los emigrantes variaba en cada barrio. Un caso claro de red migratoria fue el descubrir la presencia de 20 emigrantes de Buvia, un pequeño municipio de León, todos ellos asentados en un mismo barrio baracaldés. (García Abad, 1999a: 200)

19 En García Abad (1999b) pudimos ver cómo un porcentaje de huéspedes compartían procedencia con los dueños de la casa donde residían. Doherty (1985) observa la misma tendencia en Inglaterra entre los emigrantes huéspedes y también entre determinadas profesiones artesanales, los maestros o artesanos, que preferían llamar a paisanos y conocidos para que vinieran a trabajar con ellos.

Una propuesta metodológica para la métrica de las redes migratorias: el análisis nominativo

El objetivo último de nuestra investigación es avanzar en el conocimiento del funcionamiento interno de los procesos migratorios y principalmente en el proceso de selección de emigrantes en las comunidades de origen, la toma de la decisión de emigrar y el proceso migratorio en sí. Para ello hemos realizado un análisis micro basado en el análisis nominativo, individual y local de los emigrantes, enfocando dicho estudio desde la doble perspectiva de los lugares de origen y destino de los movimientos migratorios.

En ese intento de avanzar en resolver nuevas preguntas a las que los análisis macro y las fuentes analizadas con un enfoque clásico ya no daban respuesta, hemos hecho un esfuerzo metodológico, utilizando los «*seguimientos nominativos*» para el análisis de las migraciones.²⁰ La principal fuente siguen siendo los padrones de habitantes municipales y el método consiste, básicamente, en rastrear a los emigrantes desde su municipio de origen hasta el de destino,²¹ y así poder descubrir las condiciones de vida previa a la toma de la decisión de emigrar, cómo y cuándo se produce la emigración y en qué condiciones familiares, qué tipo de emigración se produce, si se trata de una emigración individual o familiar, y en este caso qué miembros son los que emigran juntos, trazar los itinerarios de los emigrantes siguiéndolos de padrón en padrón hasta el destino en la Ría de Bilbao, y analizar los primeros momentos del asentamiento y la integración de los emigrantes en su lugar de destino. Conseguimos así trayectorias de vida emigrante de individuos con nombre y apellido y un cierto dinamismo en el estudio de los fenómenos migratorios y acercarnos a la realidad de cómo se produjo.

20 Trabajos previos sobre las migraciones en la Ría de Bilbao desde la perspectiva del destino, como los de Arbaiza (1994), González Portilla y Zárraga (1996) y Pareja (1997) dejaron las puertas abiertas a esta investigación microhistórica realizada desde la perspectiva del origen. El método ha sido elaborado por la autora, si bien ha sido contrastado con el de otros trabajos como los de Wrigley (1973), Doherty (1985), Gribaudi (1987), Reher (1990), Pooley y Doherty (1991), Moya (1998),...

21 En la comunicación presentada también en el VI Congreso de la ADEH, a la sesión plenaria «*Reconstrucción de familias, hogar y estrategias sociales*», titulado «*Una propuesta metodológica para el análisis micro de las migraciones a corta y media distancia: los seguimientos nominativos*», explicamos ampliamente en qué consiste dicho método y su aplicación para el estudio de la emigración, y cómo hemos conseguido rastrear a emigrantes desde el origen hasta el destino.

La riqueza del método estriba en que permite obtener matices que jamás de otra forma se podrían ver, ofreciéndonos una gran riqueza de información, fundamentalmente referida a la realidad demográfica, familiar y social de la familia en el momento de la toma de la decisión de emigrar analizada en el origen, y sobre el proceso migratorio en sí.

Dadas las características de la metodología y fundamentalmente la laboriosidad que supone dicho método realizado de forma manual, hemos hecho una selección del número y la procedencia de los emigrantes, seleccionando a todos aquellos inmigrantes presentes en la Ría de Bilbao y procedentes de 16 municipios,²² selección realizada siguiendo los criterios de importancia numérica en el aporte del flujo migratorio a la Ría, representatividad de diferentes realidades y disponibilidad de fuentes.²³ En la *Tabla 1*²⁴ hemos recogido la muestra de padrones municipales utilizada en la realización de los seguimientos nominativos. En total han sido 113 padrones de habitantes municipales y casi medio millón de habitantes, entre los municipios de origen y los municipios de destino, entre los que hemos realizado el rastreo de los emigrantes y el trazado de sus trayectorias vitales migratorias, muestra de población que consideramos amplia y representativa.²⁵

22 Los municipios de origen seleccionados en nuestra investigación han sido: Valmaseda, Durango, Gordejuela, Güeñes, Munguía y Zalla en Vizcaya; Vergara, Eibar y Elgueta en Guipúzcoa; Amurrio, Llodio y Villarreal en Alava; y Frías, Briviesca, Poza de la Sal y Valle de Mena en Burgos. En el destino los municipios de la Ría de Bilbao trabajados han sido: Abanto y Ciérvana, Baracaldo, Basauri, Galdames, Guecho, Ortuella, Portugalete y San Salvador del Valle.

23 Quiero agradecer al Archivo y Laboratorio de Demografía del Dpto. de Historia Contemporánea de la UPV, dirigido por Manuel González Portilla, su ayuda inestimable y el haberme permitido utilizar su amplia base de datos, donde se encuentran todos los padrones de habitantes que hemos utilizado en esta investigación puestos a mi entera disposición, y a la que hemos añadido, con la ayuda de Juan Carlos Pérez en la microfilmación, los padrones de los municipios burgaleses.

24 En el *Apéndice 1* se ha incluido la relación pormenorizada de cada uno de los padrones utilizados en los seguimientos, con las fechas y el total de población de cada uno, tanto en las comunidades de origen seleccionadas como en el destino, en la Ría de Bilbao.

25 La búsqueda de los inmigrantes con nombre y apellidos se hizo en la muestra de padrones de la Ría de Bilbao que aparece en el *Apéndice 1*, sobre los que se realizó para los municipios mayores de 3.000 habitantes una muestra aleatoria con un porcentaje de error de $\pm 2\%$. Una vez seleccionados, la búsqueda y el seguimiento de los 1.797 emigrantes a lo largo de los padrones tanto de origen como de destino se utilizaron los padrones completos.

TABLA 1

Muestra de padrones y población utilizada para la realización de los Seguidos Nominativos

	Destino	Origen	Total
Total Padrones	36	77	113
Total Población	245.573	216.709	462.282

FUENTE: Elaboración propia a partir de los padrones de habitantes de los Archivos municipales correspondientes.

En esta muestra contamos con un total de 1.797 inmigrantes asentados en la Ría de Bilbao y hemos conseguido realizar un seguimiento nominativo en 514 casos, es decir, rastrear a 514 individuos desde sus comunidades de origen hasta las de destino. La muestra es nominativa, y en ella hemos incluido los nombres y apellidos de todos los emigrantes y todos los miembros de sus respectivas familias. Es precisamente este dato, el del nombre y apellido, junto con el lugar de nacimiento y los años de residencia los que nos han permitido descubrir la existencia de parientes que han emigrado de forma sucesiva a los mismos lugares de destino, es decir, la presencia de cadenas o redes migratorias en el proceso migratorio a la Ría de Bilbao. Hemos determinado la existencia de una relación de parentesco entre dos emigrantes cuando se cumplían los tres siguientes criterios a la vez:

- mismos apellidos²⁶
- mismo municipio de origen
- diferentes años de llegada (dato que nos va a dar el orden de llegada de cada uno de los familiares, quién ha sido el pionero en establecer la red y la periodicidad de los sucesivos desplazamientos)

Esta metodología nominativa nos ha permitido detectar, con un alto grado de certeza, la existencia de redes migratorias en el 24,26%

²⁶ Trabajar con los nombres y apellidos no es sencillo y hemos tenido que descartar muchos casos donde sólo nos aparecía un apellido, o donde los apellidos eran muy comunes, como García, o Fernández, y por lo tanto no nos permitían asegurar relaciones de parentesco. Sólo hemos interpretado la existencia de una red migratoria cuando los datos nos ofrecían el 100% de fiabilidad. Sobre el tratamiento de la información nominativa y la problemática de trabajar con nombres pueden consultarse entre otros los siguientes trabajos: Guth (1976), Newcombe (1976), Pooley y Doherty (1991), Nygaard (1992), Bengtsson y Lundh (1993), Wrigley y Schofield (1993), Davies (1994) y Fure (2000).

de los emigrantes que se trasladaron a la Ría de Bilbao, como hemos recogido en la *Tabla 2*, así como los datos sobre quiénes son los miembros que establecen e inician dichas cadenas. Es necesario precisar cómo debemos entender este dato. Nuestro método no nos permite detectar todas las redes que se establecieron, ya que son redes invisibles que no dejan huellas, con lo que el dato tenemos que entenderlo como una aproximación métrica a la presencia de dichas redes, una forma de constatar numéricamente lo que hasta ahora en muchas investigaciones habían sido simplemente una intuición cualitativa. Sin duda, podemos asegurar que la presencia de redes fue mucho más importante, ya que nosotros sólo presentamos el porcentaje de las que hemos podido detectar con las fuentes de las que disponemos, pero que no las hayamos podido detectar no significa que no se dieran en mayor medida. Además, en el establecimiento de dichas redes jugaron un papel muy importante los paisanos y amigos y estos casos no los hemos podido detectar, porque no han dejado huellas. Los casos recogidos en la tabla se refieren a aquellos casos excepcionales en los que coinciden los lugares de nacimiento de los cabezas de familia con el de algún huésped, sirviente o individuo sin aparente relación de parentesco que se encuentre residiendo en la misma casa. Pero sin duda el «efecto llamada» de amigos y paisanos fue muy importante, aunque con nuestras fuentes imposible de detectar empíricamente.

Además de cuantificar las redes, los datos nos han permitido averiguar quiénes son los miembros de las familias que las establecen o inician, quiénes son los que efectúan la llamada al resto de familiares.

TABLA 2

Cadenas migratorias detectadas entre los emigrantes

Nº de emigrantes seleccionados	1.797
Nº de redes detectadas	436 (24,26%)
Miembros que establecen e inician las redes:	
hermanos	58,9
padres	13,2
hijos	7,9
maridos	7,9
parientes corresidentes	1,9
paisanos (huéspedes, sirvientes,...)	9,9

FUENTE: Elaboración propia a partir de los padrones de habitantes de los Archivos municipales correspondientes.

En su gran mayoría, el 58,9% de los casos, son hermanos los que inician dicha cadena. Es decir, primero emigra un individuo, bien sea sólo o con su familia y posteriormente va llamando a sus hermanos, que responden a la llamada trasladándose a los mismos destinos. Le siguen en importancia, las cadenas establecidas por los padres, el 13,25% de los casos, en su mayoría matrimonios con hijos que llaman al resto de los hijos que quedaron en el origen. También se produce la relación contraria, hijos que una vez asentados en la Ría van a servir de atracción para sus progenitores, el 7,95% de los casos. Otras veces son los maridos los que se dirigen en primer lugar a la Ría y una vez asentados van a llamar a su esposa (7,95%), u otros parientes corresidentes (1,99%), primos, tíos, sobrinos, cuñados y demás parientes. Por último señalar cómo en un 9,9% de los casos hemos podido detectar redes entre paisanos o amigos. Como ya hemos comentado, se trata de sirvientes, huéspedes o sin relación aparente de parentesco que residen en la misma casa que otros paisanos.

La distribución de los miembros familiares que establecen las redes responde a la estructura del flujo migratorio a la Ría de Bilbao. La alta presencia de coetáneos, de hermanos, viene explicada por el perfil o la estructura demográfica de las propias migraciones, protagonizadas en su mayor parte por población joven, entre 20 y 30 años, que acuden a la Ría atraídos por un amplio mercado laboral.²⁷

Utilizando el dato de los «*años de residencia*» en los padrones del destino, hemos establecido el orden de llegada de los diferentes miembros familiares, señalando quiénes son los pioneros o iniciadores de la red, los primeros en emigrar en cada familia y que han marcando el destino, canalizando la información, red que poco a poco irá nutriéndose con la afluencia del resto de los familiares. Respecto a su perfil, en un 55,5% de los casos los iniciadores de las redes son hombres²⁸, lo

27 Pareja Alonso (1997: 226-227) analizó, utilizando las Rectificaciones a padrones municipales, el parentesco de los inmigrantes que llegaron solos a Bilbao entre 1901 y 1933 y sus resultados son bastante diferentes, con un número bastante más alto de huéspedes y de sirvientes, diferencias que son debidas a las propias características del mercado laboral y del perfil del inmigrante.

28 La oferta laboral de la Ría era mayoritariamente masculina, de ahí que fueran los hombres los que iniciaran en mayor medida las redes. Pero las mujeres también contribuyeron al establecimiento y alimentación de las mismas, desempeñando un papel activo, como señalan Werbner (1990), Aierdi (1993: 355-356), Borderías (1993), Sarasúa (1994: 60), Hareven (1995: 129), Moya (1998: 71), Piselli (1998: 113) o Takay (2001: 380).

que se corresponde también con el perfil de emigración a la Ría; jóvenes, en la mayoría de los casos no superan los 30 años; y mayoritariamente solteros. En un 62% de los casos el pionero es un emigrante que ha llegado a la Ría de forma individual, mientras que en el resto de los casos nos encontramos con familias enteras, fundamentalmente matrimonios, la mayoría con hijos, quienes pasarán a ejercer su capacidad de atracción sobre el resto de familiares.

Una vez iniciada la red migratoria, se van a ir sucediendo desplazamientos escalonados de familiares que se trasladan al mismo destino. Hemos podido detectar hasta cinco movimientos sucesivos dentro de una misma familia, utilizando la misma red. Por otra parte, y gracias al dato de los «*años de residencia*», hemos calculado cómo la periodicidad con la que los sucesivos movimientos se van produciendo es muy breve. El 31% de los movimientos se producen en un intervalo de tiempo menor de 2 años, y el 62% en un período no superior de 5 años. Es decir, la mayoría de los familiares responden al «*efecto llamada*» de sus parientes en un corto período de tiempo.²⁹

TABLA 3

Intervalos entre los movimientos sucesivos producidos dentro de una misma red migratoria

<i>Intervalo (nº de años)</i>	<i>%</i>
0-2	31,3
3-5	30,7
6-10	16,9
>10	20,9

FUENTE: Elaboración propia a partir de los padrones de habitantes de los Archivos municipales correspondientes.

Hemos detectado diferencias en la presencia de las redes dependiendo del tipo de migración protagonizado, siendo mayor entre los que emigran de forma individual, entre los que hemos detectado la presencia de redes en un 47% de los seguimientos, mientras que entre las migraciones familiares sólo las hemos detectado en un 29%. En ambos casos el porcentaje de redes establecidas por hermanos es el

²⁹ Son unos años, fundamentalmente la últimas décadas del siglo XIX, de una llegada masiva y rápida de población, respondiendo a una muy amplia oferta de trabajo en poco tiempo.

más alto, si bien entre la migración de carácter familiar, hay una mayor presencia de padres que atraen a sus hijos, o viceversa, así como parientes corresidentes, mientras que entre los que emigran de forma individual, después de los hermanos son los paisanos y otros sin relación de parentesco los que mayor atracción ejercen, seguidos de otros parientes corresidentes e hijos.

Las redes juegan un papel fundamental en el asentamiento de los nuevos inmigrantes, facilitando la inserción, el acceso a la vivienda y al mercado laboral, y reduciendo los costes de dicho movimiento. Pero la población está en continuo dinamismo y las condiciones de asentamiento pueden haber variado considerablemente, si observamos a un individuo o familia después de transcurrido cierto tiempo. Es por eso que hemos analizado la presencia de las redes entre los inmigrantes recién llegados, aquellos que declaran llevar menos de un año residiendo en la Ría, ya que son estos casos los que mejor nos van a acercar a la realidad de cómo se produjo la llegada y nos van a permitir observar la presencia de redes en el momento del asentamiento, datos que hemos recogido en la *Tabla 4*.

TABLA 4

Cadenas migratorias detectadas entre los inmigrantes recién llegados a la Ría de Bilbao (menos de 1 año de residencia)

Nº de emigrantes seleccionados	190
Nº de redes detectadas	59 (31,05%)
Miembros que establecen e inician las redes:	
hermanos	46,4
padres	71
hijos	8,9
maridos	1,9
parientes corresidentes	14,3
paisanos (huéspedes, sirvientes,...)	21,4

FUENTE: Elaboración propia a partir de los padrones de habitantes de los Archivos municipales correspondientes.

Entre los recién llegados, hemos detectado la presencia de cadenas migratorias en un 31% de los casos, porcentaje superior al descubierto para el total de la población. Es verdad que según van pasando los años,

es más difícil descubrir las cadenas, al haberse podido producir movimientos posteriores y abandonos de la primera residencia familiar. En los primeros momentos de llegada de los inmigrantes, si bien siguen siendo los hermanos los que en un 46,4% de los casos son los encargados de iniciar las redes, nos encontramos un alto porcentaje de paisanos y amigos, el 21,4%, dato que corrobora nuestra hipótesis de que sin duda fueron éstas las redes que tuvieron una mayor importancia, aunque las más difíciles de detectar. También son bastante importantes las redes establecidas por parientes corresidentes, tíos, primos, sobrinos. Fue una estrategia habitual en los primeros momentos de llegada instalarse en la misma residencia de familiares, paisanos o amigos, aunque de forma temporal hasta buscar una vivienda propia, o casarse. Por eso detectamos una mayor presencia entre los recién llegados.

Hemos recogido dos ejemplos de seguimientos nominativos de emigrantes desde sus municipios de origen hasta la Ría de Bilbao en los *Apéndices 2 y 3*, para ilustrar cuál es la metodología, cómo se realizan las fichas familiares a partir de las cuales extraemos una gran cantidad de información y cómo detectamos la presencia de redes migratorias. En el *Apéndice 2* nos encontramos a la familia Villa Reboillar, procedentes de Valmaseda, en cuyo municipio los encontramos en 1860 como una familia formada por el matrimonio y 5 hijos. Poco después, en 1876, tras morir el padre, madre e hijo viven en casa de otra hija Tomasa, que ha formado su familia y está casada y con hijos. Una hija, Cecilia Villa Reboillar, fue la primera en emigrar y en 1872 se instala en Portugalete, una villa comercial donde una mujer tenía mayores posibilidades y en la que se casa y tiene descendencia. Ocho años más tarde, en 1880 llegan su hermana Tomasa, viuda y con dos hijos, y su madre Micaela al mismo municipio de Portugalete. En 1884 llega a casa de Cecilia una paisana de Valmaseda, Basilisa Unamuno, que se instala en su casa como sirvienta. Este seguimiento nominativo nos sirve como ejemplo de red iniciada por una hermana e hija, Cecilia, a cuya llamada van a responder una hermana y su madre, y posteriormente una paisana.

En el *Apéndice 3*, tenemos a una familia burgalesa, originaria del Valle de Mena, que emigra a Baracaldo. En 1871 les encontramos en su municipio de origen, un matrimonio de labradores con tres hijos. Es una de estas hijas, Asunción Bringas, la primera en emigrar a Baracaldo, donde se casa y tiene descendencia. Quince años más tarde llega su hermano Sebastián, y dos años más tarde su madre Antonia Gon-

zález, tras enviudar, también a Baracaldo. Es claro que la hermana ha establecido la red migratoria, que nutrirán de forma escalonada su hermano y su madre.

Conclusiones

Son múltiples y complejos los factores y circunstancias que actúan detrás de cada caso de emigración, casi tantos como casos de emigrantes analicemos. Pero partiendo de este punto, sí podemos intentar sintetizar dichos factores en los siguientes:

- los factores económicos: la situación de crisis finisecular de la agricultura de la meseta, y el surgimiento de un gran foco de atracción industrial con una importante oferta de trabajo fueron el marco estructural del fenómeno migratorio hacia la Ría de Bilbao
- las estrategias familiares: las migraciones son unas de las estrategias de adaptación o de maximización que se adoptan en el seno de la familia para adecuar sus recursos humanos a realidades económicas y sociales cambiantes, y es en el seno de la familia donde se adopta la decisión de emigrar
- las redes migratorias que estructuran la selección de emigrantes y la direccionalidad de los flujos migratorios

El proceso industrializador puesto en marcha en el último cuarto del siglo XIX es el que convierte a la Ría de Bilbao en un importante foco de atracción, que ejerce su acción sobre la corta y media distancia, un entorno fundamentalmente rural, que se siente especialmente atraído ante la amplia oferta de trabajo y las expectativas de mejora y empujado desde sus lugares de origen por una situación de crisis o de freno estructural. Este es el contexto macroestructural que explica el establecimiento del flujo migratorio con destino a la Ría de Bilbao. Y sobre este contexto se ponen en marcha otra serie de factores claves que van a ser los que expliquen la selección de los migrantes individuales y de los lugares de origen, el traslado tan rápido y masivo de población hacia unos destinos concretos, y el proceso de inserción en el destino. Factores como las redes migratorias, el diferencial salarial, la búsqueda de mejores oportunidades, la carencia relativa o las ganancias esperadas, la tradición migratoria de un lugar, la expe-

riencia migratoria previa dentro de la familia, la cultura de la movilidad, el acceso a la información, las migraciones de retorno, los contactos entre los emigrantes y la población que se queda en el origen, el envío de cartas o de remesas,..., son factores fundamentales en el mantenimiento y alimentación de los flujos migratorios. La amplia oferta de puestos de trabajo en las industrias de la Ría y el efecto llamada de los que ya han emigrado con anterioridad son dos factores claves que combinados explican la importancia del flujo migratorio establecido a finales del siglo XIX con destino a la Ría de Bilbao y procedente de la corta y media distancia, sin descartar la existencia de otros múltiples factores.

Las redes migratorias desempeñaron un importante papel, en un doble sentido. Por una parte, en las comunidades de origen las redes facilitaron la toma de la decisión de emigrar a nuevos emigrantes y determinaron la elección del destino, aquel en donde ya había algún familiar o paisano que hubiera emigrado antes. En segundo lugar, su papel en las comunidades de destino fue clave en la selección de los mismos y en la inserción en los nuevos municipios facilitando el acceso a la vivienda y al mercado laboral y restando traumatismo al fenómeno migratorio.

Lo que aquí proponemos es una metodología nominativa que nos permite acercarnos a la métrica de las redes migratorias y analizarlas desde la doble perspectiva de los lugares de origen y de destino, así como profundizar en una serie de factores relacionados con ellas como las características del pionero y los intervalos en los movimientos sucesivos, aspectos de gran interés y en cuya investigación seguiremos trabajando. Es necesario el análisis micro y el tratamiento nominativo para poder hacer un análisis profundo del funcionamiento de las redes migratorias, convirtiendo así a cada emigrante en protagonista de su propia historia migratoria.

Esta metodología nos ha permitido cuantificar hasta un 24,26% de cadenas migratorias, así como establecer quiénes con los que establecen dichas redes y como funcionan. Y algo fundamental es que nos ha permitido confirmar, y comprobar hipótesis que ya habían sido lanzadas por otros investigadores, pero muchas veces de forma un tanto intuitiva, con datos reales e historias de vidas reales y personales. Es sin duda un factor muy interesante y clave en el funcionamiento interno de los fenómenos migratorios, del que quedan abiertas muchas puertas a través de las cuales seguir profundizando.

Bibliografía

- AIERDI, X., 1993, *La inmigración en el espacio social vasco*, Leioa, Servicio editorial de la Universidad del País Vasco.
- ANDERSON, M., 1971, *Family Structure in Nineteenth-Century Lancashire*, Cambridge.
- ANES ALVAREZ, R., 1993, *La emigración de asturianos a América*, Colombres, Fundación Archivo de Indianos, Principado de Asturias y Caja de Asturias.
- ARBAIZA VILALLONGA, M., 1994, *Estrategias familiares y Transición demográfica en Vizcaya, 1825-1930*, Tesis doctoral, Bilbao, Universidad del País Vasco.
- BAINES, D., 1994, «European emigration, 1815-1930: looking at the emigration decision again», *Economic History Review*, XLVIII, 3: 525-544.
- BAUER, T.; EPSTEIN, G.; GANG, I., 2000, «What are Migration Networks?», *IZA Discussion Paper*.
- BAUD, M., 1994, «Families and Migration: Toward an historical analysis of family networks», en V.V.A.A. *Economic and social History of the Netherlands*, Amsterdam, NEHA.
- BENGTSSON, R. L., 1993, «Name-standardisation and automatic family reconstitution», *Lund Papers in Economic History, Department of Economic History, Lund University*, 29: 1-24.
- BORDERIAS, C., 1993, «Emigración y trayectorias sociales femeninas», *Historia Social*, 17: 75-94.
- BOYER, G.R. y HATTON, T.J., 1997, «Migration and labour market integration in late nineteenth-century England and Wales», *The Economic History Review*, L, 4: 697-734.
- CACES, M.F., 1985, *Personal Networks and the Material Adaptation of Recent Immigrants*, TESIS DOCTORAL, University of Hawaii.
- CUBANO, A., 1993, *Un puente entre Mallorca y Puerto Rico: la emigración de Soller (1830-1930)*, Gijón, Fundación Archivo de Indianos.
- DAVIES, H. R., 1994, «Automated Record Linkage of Census Enumerators' Books and Registration Data: Obstacles, Challenges and Solutions», *History and Computing*, 4(1): 16-26.
- DOHERTY, J. C., 1985, *Short-distance migration in mid-victorian Lancashire: Blackburn and Bolton 1851-71*, Tesis doctoral, Lancaster, Universidad de Lancaster.
- ESCOBEDO MANSILLA, R., ZABALLA BEASCOECHEA, A. y ALVAREZ GILA, O., 1996, *Emigración y redes sociales de los vascos en América*, Vitoria, Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco.
- FURE, E., 2000, «Interactive Record Linkage: The Cumulative Construction of Life Courses», *Demographic Research*, 3 (11), (www.demographic-research.org/Volumes/Vol3/11).

- GARCIA ABAD, R., 1999a, «La emigración a la Ría de Bilbao a finales del siglo XIX: aproximación a los factores de expulsión por partidos judiciales», *Actas del Congreso Internacional de la Población. V Congreso de la ADEH*, Vol. II: 181-207, Logroño.
- 1999b, «Mercado de Trabajo y Estrategias Familiares en las mujeres durante la primera industrialización vizcaína: el hospedaje», *Vasconia. Cuadernos de Historia- Geografía*, 28: 93-115.
- GONZALEZ PORTILLA, M., y ZARRAGA SANGRONIZ, K., 1996, *Los Movimientos Migratorios en la Construcción de las Sociedades Modernas*, Bilbao, Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco.
- GRIBAUDI, M., 1987, *Mondo operaio e mito operaio. Spazi e percorsi sociali a Torino nel primo novecento*, Torino, Storica Einaudi.
- GUTH, G. J. A., 1976, «Surname spelling and computerized record linkage», *Historical Methods Newsletter*, 10(1): 10-19.
- GURAK, D.T. y CACES, F., 1992, «Migration Networks and the Shaping of Migration Systems», en KRITZ, M.L., LIN, L.L. y ZLOTIK, H., (eds.), *International Migration Systems: A Global Approach*, Oxford, Clarendon Press. Versión en castellano: GURAK, D.T. Y CACES, F., 1998, «REDES MIGRATORIAS Y LA FORMACIÓN DE SISTEMAS DE MIGRACIÓN», en MALGESINI, G. (comp.), *Cruzando fronteras. Migraciones en el sistema mundial*, Barcelona, Icaria, Fundación Hogar del Empleo.
- GURAK D.T. y KRITZ, M.M., 1987, «Los patrones de migración de los Dominicanos y de los Colombianos en la Ciudad de New York: el rol de las redes de parentesco», en CASTILLO, J. y MITCHELL, C. (comp.), *La inmigración dominicana en los Estados Unidos*, Santo Domingo, Universidad APEC.
- HAREVEN, T., 1978, «The Dynamics of Kin in an Industrial Community», en DEMOS, J. y BOOCOOCK, S.S. (ed.), *Turning Points: Historical and Sociological Essays on the Family*, Chicago.
- 1982, *Family Time and Industrial Time. The Relationship between the Family and Work in a New England Industrial Community*, Cambridge, Cambridge University Press.
- 1995, «Historia de la familia y la complejidad del cambio social», *Boletín de la Asociación de Demografía Histórica*, vol. XIII, nº 1: 99-149.
- HARNEY, R.F., 1984, *Dalla frontiera alle Little Italies. Gli italiani in Canada, 1800-1945*, Roma, Bonacci Editore.
- HATTON, T.J. y WILLIAMSON, G.J., 1998, *The Age of Mass Migration*, Oxford, Oxford University Press.
- JASSO, G. y ROSENZWEIG, M., 1986, «Family reunification and the immigration multiplier: U.S. immigration law, origin-country conditions, and the reproduction of immigrants», *Demography*, 23: 291-311.
- MARQUIEGUI, D.N., 1989, «La inmigración española en Luján (1888-1920)», *Estudios Migratorios Latinoamericanos*, 4, 13: 525-562.

- MARTINEZ SHAW, C., 1994, *La emigración española a América (1492-1824)*, Colombres, Fundación Archivo de Indianos, Principado de Asturias y Caja de Asturias.
- MASSEY, D., 1990, «Social structure, household strategies, and the cumulative causation or migration», *Population Index*, 56: 3-26.
- MASSEY, D.S.; ARANGO, J.; HUGO, G.; KOUAOUCHI, A.; PELLERINO, A.; TAYLOR, J.E., 1998, «Una evaluación de la teoría de la migración internacional: el caso de América del Norte», en MALGESINI, G. (comp.), *Cruzando fronteras. Migraciones en el sistema mundial*, Madrid, Icaria, Fundación Hogar del Empleado.
- MORGAN, M., 1985, «A model of internal and overseas migration by natives of English and Welsh countries, 1861-1900», en BAINES, D., *Migration in a Mature Economy. Emigration and internal migration in England and Wales, 1861-1900*, Cambridge, Cambridge University Press.
- MOYA, J.C., 1998, *Cousins and Strangers. Spanish Inmigrants in Buenos Aires, 1850-1930*, London, University of California Press.
- NEWCOMBE, H. B., 1967, «Record Linking: the design of efficient systems for linking records into individual and family histories», *American Journal of Human Genetics*, 19(3-1): 335-359.
- NYGAARD, L., 1992, «Name standardization in record linking: An improved algorithmic strategy», *History & Computing*, 4: 63-74.
- PAREJA, A., 1997, *Inmigración y condiciones de vida en la villa de Bilbao, 1825-1935*, Tesis Doctoral inédita, Bilbao, Universidad del País Vasco.
- PEREZ PEREZ, J. A., 2001, *Los años del Acero. La transformación del mundo laboral en el área industrial del Gran Bilbao 1958-1977. Trabajadores, convenios y conflictos*, Madrid, Editorial Biblioteca Nueva.
- PISELLI, F., 1998, «Mulheres migrantes: uma abordagem a partir da teoria das redes», *Revista Critica de Ciencias Sociais*, 50: 103-118.
- POOLEY, C. G. y DOHERTY, J. C., 1991, «The longitudinal study of migration», en POOLEY, C. G. y WHYTE, I. D., *Migrants, emigrants and inmigrants. A social history of migration*, London, Routledge.
- RECAÑO, J., 1995, *La emigración andaluza (1900-1992). Cronología, aspectos demográficos, distribución espacial y componentes socioeconómicos de la emigración andaluza en España*, Tesis doctoral inédita, Universidad de Barcelona.
- 1999, «Les migrations internes de retour: de l'optique individuelle a la dimension familiale», *Papers de Demografia*, 165.
- REHER, D., 1995, «Microanálisis y demografía histórica: algunas claves para un debate necesario», en REHER, D. (coord.) *Reconstituição de famílias e outros métodos microanalíticos para a História das populações. Estado actual e perspectivas para o futuro. Actas do III Congresso da ADEH. Vol I*.
- 1990, *Town and Country in preindustrial Spain, Cuenca, 1550-1870*, Cambridge, Cambridge University Press.

- REQUENA SANTOS, F., 1991, *Redes sociales y mercado de trabajo. Elementos para una teoría del capital relacional*, Colección Monografías, n° 119, Madrid, CIS y Siglo XXI.
- ROOT, B.D. y DE JONG, G.F., 1991, Family Migration in a Developing Country, *Population Studies*, n° 45: 221-233.
- SÁNCHEZ ALONSO, B., 1995, *Las causas de la emigración española, 1880-1930*, Madrid, Alianza Editorial.
- SÁNCHEZ-ALBORNOZ, N. (comp), 1988, *Espanoles hacia América. La emigración en masa, 1880-90*, Madrid, Alianza América.
- SANTISO GONZÁLEZ, C., 1998, *Los Vascos y América. Cien años de torrente migratorio hacia América. Diáspora vasca y enganchadores (1830-1930)*, Bilbao, Fundación BBV.
- SARASUA, C., 1994, *Criados, nodrizas y amos. El servicio doméstico en la formación del mercado de trabajo madrileño*, Madrid, Siglo XXI.
- SCHWARZWELLER, H.K., BROWN, J y MANGALAM, J.J., 1971, *Mountain Families in Transition: A Case Study of Appalachian Migration*, PA, University Park.
- SIEGRIST DE GENTILE, N. y ALVAREZ GILA, O., 1998, *De la Ría del Nervión al Río de la Plata. Estudio histórico de un proceso migratorio 1750-1850*, Portugalete, Ayuntamiento de Portugalete- Newbock Ediciones.
- SILVESTRE RODRÍGUEZ, J., 2000, «Aproximaciones teóricas a los movimientos migratorios contemporáneos: Un estado de la cuestión», *Historia Agraria*, 21: 157-192.
- STARK, O., 1993, *La migración del trabajo*, Madrid, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- STILLWELL, J. y CONDON, P., 1991, *Migration Models: macro and micro approaches*, London, Belhaven Press.
- TAKAI, Y., 2001, «The family network and Geographic mobility of French Canadian Immigrants in early-twentieth-century Lowell, Massachusetts», *Journal of Family History*, 26 (3): 373-394.
- TILLY, C., 1990, «Transplanted Networks», en YANS-MCLAUGHIN, V. (ed.), *Immigration Reconsidered. History, Sociology, and Politics*, New York, Oxford University Press.
- TILLY, C. y BROWN, C.H., 1967, «On Uprooting, Kinship, and the Auspices of Migration», *Journal of Comparative Sociology*, 8 (2): 141-64.
- WEBNER, P., 1990, *The Migration Process. Capital, Gifts and Offerings among British Pakistanis*, Oxford, Berg.
- WRIGLEY, E. A. y SCHOFIELD, R. S., 1973, «Nominal record linkage by computer and the logic of family reconstitution», en WRIGLEY, E. A. (ed.), *Identifying People on the Past*, London, Edward Arnold.

APÉNDICE 1
Muestra de Padrones de Habitantes utilizados en la realización de los «seguimientos nominativos»

MUNICIPIO ORIGEN	AÑO POBLACIÓN	MUNICIPIO ORIGEN	AÑO POBLACIÓN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO POBLACIÓN
VIZCAYA		GUIPUZCOA		LA RIA DE BILBAO	
Valmaseda	1860	Vergara	1857	Abanto y Ciérvana	1889
Valmaseda	1876	Vergara	1871	Abanto y Ciérvana	1900
Durango	1857	Vergara	1881	Abanto y Ciérvana	1911
Durango	1889	Vergara	1899	Abanto y Ciérvana	1930
Gordejuela	1857	Vergara	1910	Baracaldo	1857
Gordejuela	1882	Eibar	1857	Baracaldo	1880
Gordejuela	1884	Eibar	1861	Baracaldo	1890
Gordejuela	1900	Eibar	1885	Baracaldo	1900
Gordejuela	1910	Eibar	1900	Baracaldo	1910
Gordejuela	1920	Eigueta	1857	Baracaldo	1920
Güeñes	1886	Eigueta	1889	Baracaldo	1930
Güeñes	1900	Eigueta	1900	Basauri	1876
Güeñes	1910	Eigueta	1910	Basauri	1893
Güeñes	1920	TOTAL	13	Basauri	1930
Munguía	1861	BURGOS	59.574	Galdames	1890
Munguía	1889	Briviesca	1857	Galdames	1910
Munguía	1894	Briviesca	1868	Galdames	1916
Munguía	1899	Briviesca	1889	Galdames	1935
Zalla	1868	Briviesca	1896	Guecho	1860
Zalla	1870	Briviesca	1901	Guecho	1871
Zalla	1871	Briviesca	1910	Guecho	1884
Zalla	1889	Briviesca	1920	Guecho	1925
Zalla	1900	Frías	1871	Ortuella	1880
					7.153
					8.853
					9.848
					9.878
					2.369
					4.710
					10.419
					15.013
					19.429
					26.906
					34.209
					913
					1.142
					9.444
					1.435
					4.179
					3.700
					3.169
					2.156
					2.300
					3.649
					11.399
					1.484

MUNICIPIO ORIGEN	AÑO POBLACIÓN	MUNICIPIO ORIGEN	AÑO POBLACIÓN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO POBLACIÓN
Zalla	1910	Frías	1882	Ortuella	1881
Zalla	1920	Frías	1889	Ortuella	1885
Zalla	1925	Frías	1895	Ortuella	1890
TOTAL	26	60.692	1900	Ortuella	1900
ALAVA		Frías	1910	Ortuella	1924
Amurrio	1857	Frías	1920	Portugalete	1875
Amurrio	1876	Frías	1924	Portugalete	1880
Amurrio	1891	Poza de la Sal	1852	Portugalete	1884
Amurrio	1910	Poza de la Sal	1897	Portugalete	1890
Amurrio	1924	Poza de la Sal	1914	Portugalete	1900
Llodio	1871	Poza de la Sal	1920	Portugalete	1920
Llodio	1884	Valle de Mena	1871	San Salvador del Valle	1877
Llodio	1890	Valle de Mena	1880	San Salvador del Valle	1888
Llodio	1924	Valle de Mena	1885	TOTAL	36
Villarreal	1871	Valle de Mena	1899		245.573
Villarreal	1888	Valle de Mena	1910		
Villarreal	1898	Valle de Mena	1925		
Villarreal	1920	TOTAL	25		
TOTAL	13	TOTAL HABITANTES	77		216.709

APÉNDICE 2

Fichas familiares de «seguidientos nominativos» realizados con presencia de Redes Migratorias

EN EL ORIGEN												
Valmaseda 1860												
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	ESTR.	TAM.	SEXO	EDAD	E. CIVIL	PARENT.	PROFESION	ESCRIBIR	LEER	
marcelino	villa	terrenos	nuclear	7	1	44	1	cabeza	herrero	1	1	
micaela	reboliar	chavarri	nuclear	7	2	38	1	cónyuge		2	2	
tomasa	villa	reboliar	nuclear	7	2	18	2	hijo		1	1	
gregoria	villa	reboliar	nuclear	7	2	14	2	hijo		2	1	
cecilia	villa	reboliar	nuclear	7	2	12	2	hijo		2	2	
saturmina	villa	reboliar	nuclear	7	2	8	2	hijo		2	2	
cayetana	villa	reboliar	nuclear	7	2	1	2	hijo		2	2	
Valmaseda 1876												
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	ESTR.	TAM.	SEXO	EDAD	E. CIVIL	PROF.	PUEBLONAT.	PROV. NAT.	AÑOS RES.	PARENT.
tomasa	villa	reboliar	multiple	7	2	34	1	comerciante	Valmaseda	Vizcaya	34	cabeza
julian	palacio	villa	multiple	7	1	8	2	escuela	Valmaseda	Vizcaya	34	hijo
juliana	palacio	villa	multiple	7	2	7	2	escuela	Valmaseda	Vizcaya	7	hijo
dolores	palacio	villa	multiple	7	2	3	2	escuela	Valmaseda	Vizcaya	3	hijo
micaela	reboliar	echevarria	multiple	7	2	54	3	costurera	Valmaseda	Vizcaya	54	madre
saturmina	villa	reboliar	multiple	7	2	24	2	costurera	Valmaseda	Vizcaya	24	hermana
cayetano	villa	reboliar	multiple	7	1	17	2		Valmaseda	Vizcaya	17	hermano
Valmaseda 1876												
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	ESTR.	TAM.	SEXO	EDAD	E. CIVIL	PROF.	PUEBLONAT.	PROV. NAT.	AÑOS RES.	PARENT.
antonia	villa	rivas	nuclear	5	2	47	1	comercio	Valmaseda	Vizcaya	47	cabeza
barbara	unamuno	villa	nuclear	5	2	23	2	*	Valmaseda	Vizcaya	23	hijo
francisca	unamuno	villa	nuclear	5	2	19	2	*	Valmaseda	Vizcaya	19	hijo
silvestre	unamuno	villa	nuclear	5	1	17	2	obra prima	Valmaseda	Vizcaya	17	hijo
basilisa	unamuno	villa	nuclear	5	2	16	2	*	Valmaseda	Vizcaya	16	hijo

APÉNDICE 2
Fichas familiares de «seguimientos nominativos» realizados con presencia de Redes Migratorias (continuación)

EN EL DESTINO																
PORTUGALETE 1884																
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TAMAÑO	EDAD	SEXO	E. CIVIL	ESTR. FAM.	PARENTESCO	PROF. 1	PROF. 2	PROFESION	LEER/ESCR.	PUEBLO NAT.	PROVINCIA	AÑOS. RES.	AÑO LLEGADA
ramón	vaizar y	beobida	7	38	1	1	nuclear	cabeza	1	6	mafino	1	portu 1884	Vizcaya	38	1846
cecilia	villa	rebollar	7	40	2	1	nuclear	cónyuge	7	*	su sexo	1	Valmaseda	Vizcaya	12	1872
constanza	vaizar y	villa	7	8	2	2	nuclear	hijo	11	*	escuela	2	portu 1884	Vizcaya	7	1877
ricardo	vaizar y	villa	7	7	1	2	nuclear	hijo	11	*	escuela	2	portu 1884	Vizcaya	6	1878
manuel	vaizar y	villa	7	3	1	2	nuclear	hijo	0	*	*	*	portu 1884	Vizcaya	3	1881
irène	vaizar y	villa	7	2	2	2	nuclear	hijo	0	*	*	*	portu 1884	Vizcaya	2	1882
basilisa	unamuno y	villa	7	19	2	2	nuclear	servienta	9	*	servienta	*	Valmaseda	Vizcaya	0	1884
PORGUGALETE 1884																
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TAMAÑO	EDAD	SEXO	E. CIVIL	ESTR. FAM.	PARENTESCO	PROF. 1	PROF. 2	PROFESION	LEER/ESCR.	PUEBLO NAT.	PROVINCIA	AÑOS. RES.	AÑO LLEGADA
tomasa	villa	rebollar	5	42	2	3	extensa	cabeza	4	1	comercio	1	Valmaseda	Vizcaya	4	1880
julian	palacios	villa	5	15	1	2	extensa	hijo	12	*	estudiante	1	Valmaseda	Vizcaya	4	1880
juliana	palacios	villa	5	13	2	2	extensa	hijo	7	*	su sexo	1	Valmaseda	Vizcaya	4	1880
micaela	rebollar	chavarri	5	62	2	3	extensa	madre	7	*	su sexo	2	Valmaseda	Vizcaya	4	1880
joaquina	zaldúa	achinique	5	26	2	2	extensa	servienta	9	*	serviente	1	lizonco-bazta	Navarra	5	1879

NOTAS: Sexo: 1-hombre; 2-mujer Estado Civil: 1-casado; 2-soltero; 3-viudo Leer/Escribir: 1-si; 2-no

APÉNDICE 3
Fichas familiares de «seguidientos nominativos» realizados con presencia de Redes Migratorias

EN EL ORIGEN															
VALLE DE MENA 1871															
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TAM.	ESTR. FAM.	EDAD	SEXO	E. CIVIL	PARENTESCO	PROFESION	PUEBLO NAT.	PROV.	AÑOS RES.			
jose	bringas	prieto	5	nuclear	41	1	1	cabeza	labrador	viergol	burgos	14			
antonia	gonzalez	martínez	5	nuclear	41	2	1	cónyuge	labrador	santecilla	burgos	40			
manuel	bringas	gonzalez	5	nuclear	16	1	2	hijo	labrador	opio	burgos	16			
asunción	bringas	gonzalez	5	nuclear	15	2	2	hijo	labrador	opio	burgos	14			
sebastian	bringas	gonzalez	5	nuclear	8	1	2	hijo	escolar	opio	burgos	8			
EN EL DESTINO															
BARACALDO 1890															
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TAM.	EDAD	SEXO	E.C.	ESTR. FAM.	PARENT.	PROFESION	LEER (ESCR.)	PUEBLO NAT.	SUMA.-PROV.	AÑOS RES.	AÑO LLEG.	
Diego	aguirre	—	4	30	1	1	nuclear	cabeza	jornalero	1	vicuña	Álava	4	1886	
asunción	bringas	gonzález	4	30	2	1	nuclear	cónyuge	su sexo	1	opio	Burgos	17	1873	
jesús	aguirre	bringas	4	4	1	2	nuclear	hijo	*	2	baracalbo	Vizcaya	4	1886	
estefana	aguirre	bringas	4	0	2	2	nuclear	hijo	*	2	baracalbo	Vizcaya	0	1890	
BARACALDO 1890															
NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TAM.	EDAD	SEXO	E.C.	ESTR. FAM.	PARENT.	PROFESION	LEER (ESCR.)	PUEBLO NAT.	SUMA PROV.	AÑOS RES.	MESES RES.	AÑO LLEG.
antonia	gonzalez	—	2	60	2	3	nuclear	cabeza	su sexo	2	opio	Burgos	*	8	1890
sebastian	bringas	gonzalez	2	27	1	2	nuclear	hijo	*	1	opio	Burgos	2	*	1888