

DESPOBLACIÓN Y ENVEJECIMIENTO EN LAS ZONAS MINERAS. ¿ES EL TURISMO UNA SOLUCIÓN? CASOS DE RIOTINTO Y LA PERNÍA-BARRUELO

**DIEGO BARRADO TIMÓN, CARMEN HIDALGO GIRALT,
ANTONIO PALACIOS GARCÍA**

(DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID)

1. Decadencia de las comarcas mineras y la crisis territorial

La crisis de la minería del último tercio del siglo XX ha generado graves efectos desestructurantes, especialmente demográficos (reducción de la población, emigración, envejecimiento), en aquellas zonas cuyas economías se encontraban estrechamente vinculadas a este sector. Entre las medidas de revitalización diseñadas hay que destacar la apuesta que se está realizando por desarrollar desde un punto de vista turístico estos espacios.

a) Crisis sectorial

La minería del carbón en la cuenca minera de La Pernía-Barruelo (provincia de Palencia, Castilla y León) experimentó un periodo de esplendor desde finales del siglo XIX hasta prácticamente la segunda mitad del siglo XX. Sin embargo, a partir de los años sesenta el surgimiento de nuevas fuentes energéticas, especialmente el petróleo y la energía hidroeléctrica (Cabello, 1983, pp. 167-169), así como la escasa modernización de las empresas de la zona que no pudieron hacer frente a las nuevas exigencias del mercado, sumergieron al sector en una aguda crisis, de la cual aún no se

¹ El presente texto se incardina en el proyecto de investigación actualmente en curso, "Puesta en valor sostenible de las estructuras territoriales para el turismo y el ocio de las sociedades urbanas. Un nuevo modelo de articulación urbano-rural (TERRITURAL)" del Plan Nacional de I+D+I (2004-2007) del Ministerio de Educación y Ciencia (Referencia SEJ 2005-05586. Investigador principal Manuel Valenzuela Rubio, Departamento de Geografía, Universidad Autónoma de Madrid) en el que se analiza la interrelación urbano rural a partir del turismo y los posibles procesos de desarrollo y revitalización del patrimonio y la economía rural que estas actividades generan.

ha podido recuperar a pesar de los procesos de reestructuración llevados a cabo por el Estado (por ejemplo, el 'Plan Nacional de Reserva Estratégica de Carbón' 2006-2012). Como consecuencia de esta coyuntura se ha producido el cierre gradual de un gran número de explotaciones y la pérdida de empleos vinculados a esta actividad; igualmente, se ha iniciado un proceso de concentración empresarial (Unión Minera, S.A.).

La cuenca minera de Riotinto (provincia de Huelva, Andalucía) también se encuentra inmersa en un proceso de reestructuración derivado, en este caso, de la crisis mundial de la minería del cobre. Desde 1873, año en que la empresa inglesa, 'Riotinto Company Limited' compró los yacimientos, hasta prácticamente finales del siglo XX, la economía de la zona ha dependido exclusivamente de la buena o mala situación del sector (Pérez de Perceval, López-Morell, Sánchez, 2006, pp. 179-184). La caída del precio del cobre en las últimas décadas, vinculada a la introducción en el mercado internacional de nuevos materiales y de la explotación de yacimientos más rentables en el sudeste asiático, ha dado lugar al cierre progresivo de las minas. Las consecuencias más destacables han sido: reducción de empleos ligados al sector minero-industrial; emigración de la población más joven; incremento de la tasa de desempleo. No obstante, se han producido cambios en la propia estructura económica de la cuenca, especialmente, el agrario, industrial y turístico, como la construcción de tres nuevos polígonos industriales, la introducción del cultivo de cítricos o la creación de la 'Fundación Riotinto'.

Crisis demográfica

Antes de introducirnos a fondo en el análisis de la dinámica demográfica de los ámbitos de estudio, es necesario hacer referencia a las carencias de información estadística que se presentan a la hora de abordar cuestiones como la de esta comunicación. A pesar de los avances de los últimos años en esta materia, todavía queda un largo camino por recorrer como ha puesto de manifiesto algún autor (Vinuesa, 2008).

El Gráfico 1.a muestra la evolución de la población de la cuenca de Riotinto desde 1900 hasta la actualidad. Como se puede apreciar el techo demográfico coincide con los comienzos del siglo XX (45.918 habitantes en 1910), cifra que no se ha vuelto a alcanzar y que se vincula con el momento de máximo esplendor de la producción y exportación de las piritas onubenses. A partir de ese momento comienza un descenso muy acusado hasta la década de los años 1980 (21.999 habitantes) que continúa hasta la actualidad, aunque a unos ritmos mucho menores. En esa evolución destacan algunos hitos demográficos que se caracterizan por el acusado descenso poblacional. Así, entre 1910 y 1920 se pierden 7.333 efectivos debido a la reducción de la demanda exterior de piritas durante la 1ª Guerra Mundial. Y entre 1930 y

1950 se perderán 12.904 habitantes como consecuencia también de episodios bélicos (la Guerra Civil y la 2ª Guerra Mundial). El declive final de la minería entre 1960 y 1981 supondrá el empuje definitivo a la crisis demográfica con la pérdida de 11.163 efectivos entre 1960 y 1981. Desde entonces y hasta la actualidad, pasando por el cierre definitivo de las minas en 2003, ha sido continua la pérdida de población. Si comparamos (en base 100 en el Gráfico 1.b) esta evolución con la de la provincia vemos como mientras la provincia presenta una tendencia claramente alcista en todo el período, en Riotinto aparecen las características que hemos planteado con anterioridad.

La estructura por edades (Gráfico 1.c) muestra la reducción manifiesta de la natalidad desde 1991 hasta la actualidad, con la consiguiente disminución de la población comprendida en los tres primeros grupos quinquenales, pasando de 3.992 individuos en 1991 (19,5%) a 2.202 en 2007 (12,7% del total). Por otro lado, la población de la cuenca presenta una clara tendencia al envejecimiento que se percibe claramente en el leve crecimiento de la población activa y, sobre todo, en el de la población de más de 65 años, en constante crecimiento numérico y porcentual desde 1991 (3.510 y 17,2%) hasta 2007 (3.864 y 22,2%). Por último, el saldo migratorio y la tasa de migración neta son claramente negativos en todo el periodo de estudio, como se puede apreciar en el Gráfico 1.d. En general, se agrava la tendencia migratoria negativa en cada año de referencia. Así, en 1991 es de -59, en 1996 de -81, en 2001 de -150 y finalmente en 2005 de -171. La misma cuestión la encontramos al analizar la tasa de migración neta, creciente a medida que avanzamos cronológicamente (-2,49; -5,62; -5,78 y -9,66‰). En definitiva, la cuestión estriba en que cada vez es más numerosa la población inmigrante (158, 140, 269 y 331), pero aún más la emigrante (209, 249, 419 y 502). El resultado, por tanto, es el paulatino despoblamiento de los municipios que componen la cuenca minera, lo que junto al envejecimiento, y a otras cuestiones de índole socioeconómica, dificultan enormemente el desarrollo de la zona.

En la cuenca minera de La Pernía-Barruelo nos encontramos con una situación demográfica similar, pero que requiere ciertas matizaciones. En cuanto a la evolución de la población (Gráfico 2.a) se puede comprobar como el crecimiento más intenso se produce entre comienzos del siglo XX y la década de los años 1930, coincidiendo con el máximo poblacional del periodo de estudio (9.066 habitantes). La Guerra Civil supone un freno demográfico, que es superado en los años 1950, pero que marca un punto de inflexión en la dinámica desde 1960 hasta 1981, donde se pierden 2.770 efectivos entre 1960 y 1970 y 1.585 entre 1970 y 1981. Y como ocurría en el caso de Riotinto, el descenso es menos acusado, pero sostenido, hasta llegar a la actualidad (2.100 habitantes). La comparación (en base 100 en la Gráfico 2.b) entre la evolución de la cuenca minera y la provincia de Palencia muestra diferencias

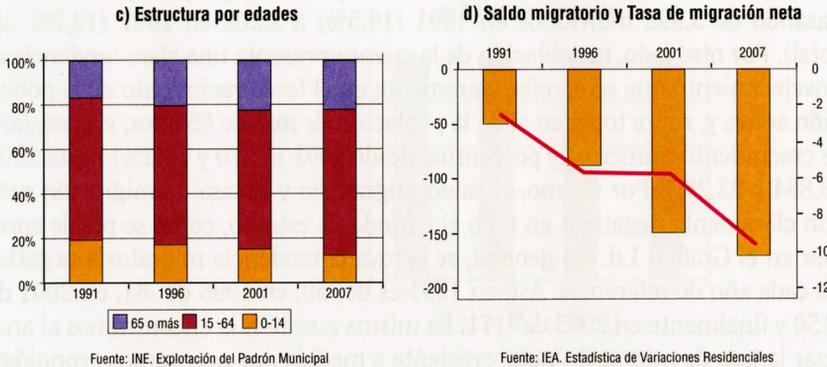
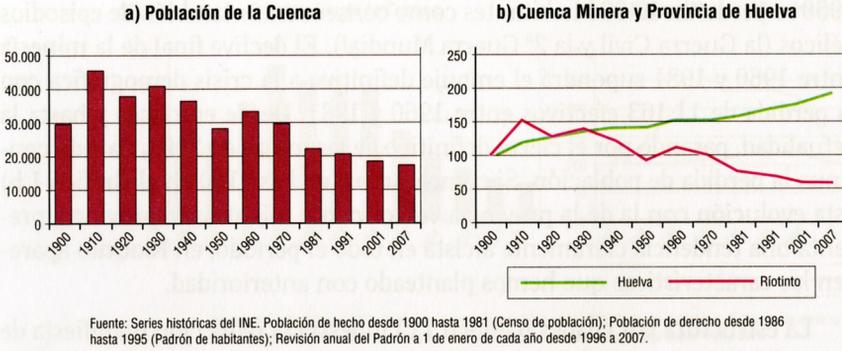


Gráfico 1. Evolución demográfica de la Cuenca Minera de Riotinto.

significativas respecto al caso anterior. En el ámbito provincial se puede apreciar una dinámica demográfica negativa desde 1960 hasta la actualidad, con un crecimiento de población entre los años 1920 y 1960, vinculado seguramente al auge de la cuenca minera en ese mismo periodo. La evolución de la cuenca también es eminentemente negativa desde la década de los sesenta hasta la actualidad. Sin embargo, se refleja claramente el auge demográfico del primer tercio del siglo, vinculado, una vez más, al desarrollo intenso de la actividad minera en la cuenca en ese periodo.

El gráfico de la composición por edades (Gráfico 2.c) muestra la disminución de la natalidad, y como consecuencia el descenso significativo del grupo de 0 a 14 años (del 9,4% al 6,3%). Pero sobre todo, y a diferencia del caso anterior, refleja un acusado proceso de envejecimiento de la cuenca minera. Así lo demuestra el hecho de que un 31,8% de su población tuviera más de 65 años en 1991, y que en 2007 ese valor haya alcanzado al 37,2% de su población. Es decir, casi 4 de cada 10 habitantes de la cuenca son mayores de 65 años.

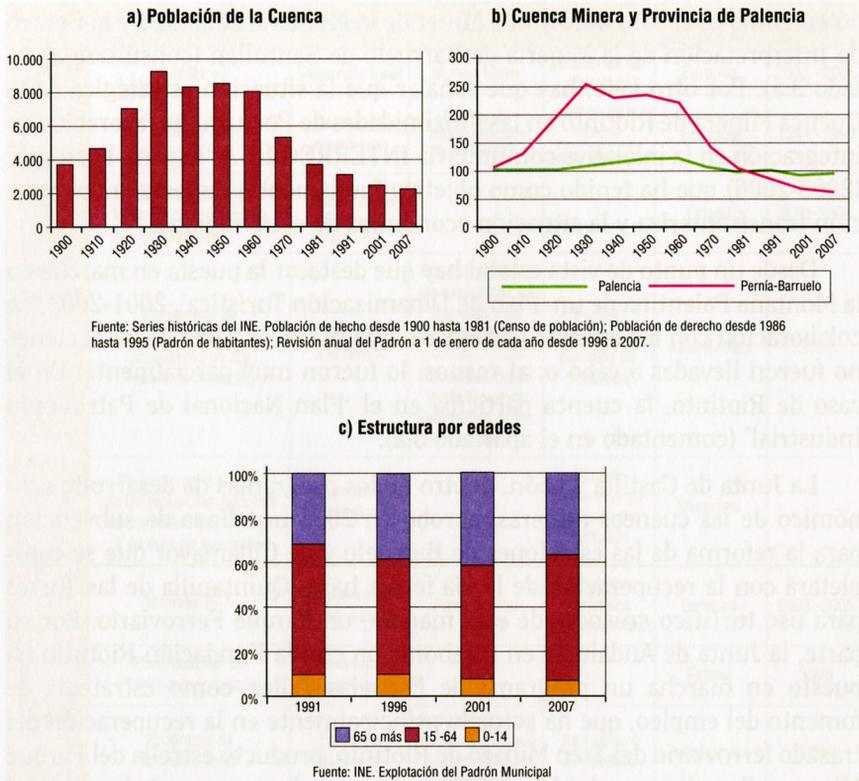


Gráfico 2. Evolución demográfica de la Cuenca Minera de La Pernía-Barruelo.

2. Políticas de desarrollo: el papel del turismo como agente de desarrollo

El proceso de reestructuración socioeconómica de los espacios mineros en declive desde un punto de vista turístico está fuertemente condicionado por la implantación de políticas sectoriales procedentes de administraciones diferentes. En el caso de la Montaña Palentina², la implantación de programas europeos de desarrollo (RECHAR II, LEADER I, II y Plus) ha favorecido la creación de una estructura de alojamiento y restauración en la zona, así como la puesta en marcha de productos turísticos especializados en patrimonio minero-industrial y ferroviario (Aguña, 2002; Hortelano, Plaza,

² La Montaña Palentina se puede considerar como el ámbito turístico en el que se integra la Cuenca Minera de La Pernía-Barruelo. (Barrado, Galiana, Hidalgo & Palacios, 2007).

2004) como es el caso del Mundo Miner de la Montaña Palentina y el Centro de Interpretación de la Minería de Barruelo de Santullán (consúltase apartado 3.a). Por otro lado, hay que señalar que la situación estratégica de la Cuenca Minera de Riotinto en las proximidades de Portugal ha favorecido su integración en la iniciativa comunitaria INTERREG III-A “España-Portugal” (2003-2006) que ha tenido como objetivo fundamental mejorar la cooperación transfronteriza y la situación económica de estas regiones.

Desde un punto de vista estatal hay que destacar la puesta en marcha en la Montaña Palentina de un ‘Plan de Dinamización Turística’, 2001-2003, en colaboración con los agentes locales, aunque la mayor parte de las acciones no fueron llevadas a cabo o, al menos, lo fueron muy parcialmente. En el caso de Riotinto, la cuenca participa en el ‘Plan Nacional de Patrimonio Industrial’ (comentado en el apartado 3.a).

La Junta de Castilla y León, dentro de los programas de desarrollo económico de las cuencas mineras, aprobó en 2006 una línea de subvención para la reforma de las estaciones de Barruelo y de Cillamayor que se completará con la recuperación de la vía férrea hasta Quintanilla de las Torres para uso turístico creando, de esta manera, un Parque Ferroviario. Por su parte, la Junta de Andalucía en colaboración con la Fundación Riotinto ha puesto en marcha un programa de Escuelas Taller, como estrategia de fomento del empleo, que ha actuado principalmente en la recuperación del trazado ferroviario del Tren Minero de Riotinto, producto estrella del Parque Minero. En el caso de las políticas locales, hay que señalar que el Ayuntamiento de Barruelo ha diseñado el “Proyecto para el Plan de Dinamización Turística de Barruelo de Santullán y su área de influencia”, un verdadero corpus de medidas integradoras destinadas a convertir la totalidad del municipio en un destino turístico centrado en el patrimonio minero-industrial y ferroviario. En el caso de la Cuenca Minera de Riotinto, las actuaciones locales se relacionan fundamentalmente con la promoción turística de la comarca.

3. La dimensión múltiple del desarrollo territorial: resultados y oportunidades

A la hora de valorar los efectos de las políticas de desarrollo rural como las que se han venido comentando es necesario partir de la base de que se trata de procesos que tendrán un carácter micro, por lo que sus efectos positivos, caso de producirse, sólo se percibirán en ese nivel de análisis. Por lo tanto, habrá que empezar por preguntarse cómo medir el desarrollo, y sobre todo, a partir de qué resultados podremos considerar que las iniciativas puestas en marcha han tenido éxito. En este sentido, y si bien la comarca

Cuenca	Programas/Planes	Políticas	Acción	Producto	Ámbito administrativo	Fecha
La Pernía-Barruelo	Leader +	Desarrollo local	Mundo Miner	Mirador de las Estrellas	Europeo	2000 - 2006
	Rechar II	Desarrollo económico	Centro de Interpretación de la Minería	Museo de la Minería Mina visitable	Europeo	1994 -1999
	Plan Dinamización Turística de la Montaña Palentina	Dinamización Turística	-	-	Estatal	2001-2003
	Programas de desarrollo económico de las cuencas mineras	Desarrollo económico	Recuperación de las estaciones de Barruelo y de Cillamayor	Parque Ferroviario de Barruelo de Santullán	Autonómico	2006
	Proyecto para el Plan de Dinamización Turística de Barruelo de Santullán y su área de influencia	Dinamización Turística	Recuperación de la vía férrea de Quintanilla de las Torres	Parque Ferroviario de Barruelo de Santullán	Municipal	-
Ríotinto	Interreg III-A	Cooperación transfronteriza	Proyecto Itur	Itinerarios turísticos transfronterizos	Europeo	2003 -2006
	Plan Nacional del Patrimonio Industrial	Conservación del patrimonio	-	-	Estatal	2000
	Programa de Escuelas Taller	Fomento del empleo	Recuperación del trazado ferroviario del Tren Minero de Ríotinto	Tren Minero de Ríotinto	Autonómico	2004
	Fundación Ríotinto	Desarrollo cultural y dinamización turística	Recuperación del patrimonio minero-industrial y ferroviario de la Cuenca Minera de Ríotinto	Parque Minero de Ríotinto	Privado	

Tabla 1. Políticas de actuación relacionadas con la puesta en valor turístico del patrimonio minero-industrial y ferroviario de las Cuencas Mineras de Ríotinto y La Pernía-Barruelo.

Fuente: Elaboración propia.

parece ser aceptada como el ámbito óptimo de trabajo, habrá que asumir que al menos en sus inicios muy pocos programas sectoriales (por ejemplo los centrados en el turismo) tendrán capacidad para producir efectos positivos lo suficientemente significativos como para ser percibidos estadísticamente a esta escala, al menos en aspectos tan significativos como la demografía o el aumento de la renta.

Refiriéndose de forma expresa al papel del turismo como actividad que puede potenciar el desarrollo rural, Álvarez (2005) plantea que éste debe de ser analizado de un modo complejo, como un sistema compuesto por

diversos subsistemas conectados. Por lo tanto, la posibilidad de que una sociedad alcance determinados objetivos de desarrollo “está en relación con la riqueza que tengan dichos subsistemas, con el capital que tenga en dichos campos” (Álvarez, 2005, p. 60) y, podría añadirse, con la riqueza de las conexiones y las interacciones que se establezcan entre los distintos capitales y subsistemas.

El desarrollo sería, por tanto, la mejora de esos capitales y, de manera muy especial, la conexión que se establece entre ellos y que permitiría poner en marcha sinergias que lo sigan impulsando hacia delante una vez que se han agotado los programas promovidos y financiados desde las administraciones públicas. La clave estaría en la relación que se produce entre aquellos capitales cuya mejora puede producirse de forma voluntarista a partir de los proyectos señalados en el epígrafe anterior (como por ejemplo el dotacional o el ambiental y patrimonial), con otros que sólo se incrementan caso de que efectivamente esos programas estén teniendo un cierto éxito, y moviencen y generen un capital humano y social con las cualificaciones y las capacidades para promover desarrollo a largo plazo.

a) La inversión voluntarista para el desarrollo: el capital patrimonial

La diversificación a que parece obligar las actuales tendencias del turismo de interior, generalmente muy homogéneo, tiene en las áreas que se analizan un sólido apoyo en el patrimonio minero, a cuya recuperación y puesta en valor se han dirigido preferentemente los programas ya vistos. Patrimonio minero cuyo reciente reconocimiento ha sido posible tanto por la ampliación del concepto de patrimonio, como por la consideración como tal del conjunto del territorio entendido como una construcción cultural (Ortega Valcárcel, 1998), lo que está permitiendo la valoración no sólo de elementos puntuales (las minas por ejemplo) sino del conjunto más amplio de la cuenca minera.

Esta atención integral a la cuenca desde el punto de vista de la valoración patrimonial es muy evidente en Riotinto, declarada Paisaje Protegido y, desde 2005, Bien de Interés Cultural bajo la categoría de Sitio Histórico. Esto implica la protección del capital patrimonial tangible pero también del intangible formado por las “formas de vida y de trabajo, de determinadas identidades colectivas, de unas formas de organización del territorio y de una evolución paisajística propia que el trabajo del hombre minero ha marcado con su actividad” (Dirección General de Bienes Culturales de la Consejería de Cultura, BOA de 27 de julio de 2004, pp. 27.280-27.300). Utilizando este patrimonio la Fundación Riotinto ha puesto en marcha el Parque Minero de Riotinto, un proyecto turístico de carácter territorial integrado por diversos elementos heredados del pasado minero y distribuidos

por el conjunto de la cuenca (Museo Minero, Casa 21 del Barrio de Bellavista, Ferrocarril Minero, Peña Hierro), con el objetivo de incidir en diferentes sectores relacionados directa o indirectamente con el turismo (hostelería, artesanía, comercio, construcción) así como incentivar el empleo mediante la puesta en marcha de proyectos formativos como las escuelas taller.

Este entendimiento del territorio conjunto de la cuenca como patrimonio no aparece tan claramente en la cuenca de La Pernía-Barruelo, en donde la protección y recuperación para favorecer el desarrollo se está haciendo de manera puntual, y sin una clara visión de conjunto. En todo caso, existen intervenciones interesantes que se han convertido en verdaderos productos turísticos, caso del “Centro de Interpretación de la Minería” en Barruelo de Santullán (museo minero, mina visitable y centro cultural); o “Mundo Miner” en San Cebrián de Mudá, dirigido a la elaboración de una parque de ocio relacionado con el patrimonio minero y ferroviario.

b) El capital social: las redes de desarrollo

Como consecuencia de la crisis del sector minero se han constituido en las áreas afectadas redes de desarrollo local, tanto públicas como privadas, destinadas a fomentar la dinamización del territorio desde un punto de vista económico, social y cultural. Tal y como se puede observar en la Tabla 2, el ámbito de actuación de estas organizaciones varía en función de los estudios de caso seleccionados. Mientras que en la cuenca minera de Riotinto éstas se adscriben fundamentalmente a la comarca, la peculiar situación administrativa de la Montaña Palentina ha condicionado la creación de agentes interprovinciales, así como comarcales, intermunicipales y, finalmente, municipales.

Cuenca	Nombre	Gestión	Ámbito de actuación	Fecha de creación
La Pernía-Barruelo	Grupo de Acción Local "País Románico"	Mixta	Interprovincial	2001
	Red de Turismo Rural de la Montaña Palentina	Privada	Comarcal	1994
	AMARTE (Artesanía)	Privada	Comarcal	---
	Asociación de Amigos del Ferrocarril	Privada	Comarcal	2001
	"ADRI" Montaña Palentina	Mixta	Intermunicipal	2001
	Centro de Iniciativas y Turismo Barruelo-Brañosera	Privada	Intermunicipal	1968
	Asociación Ecologista la Braña	Privada	Intermunicipal	---
	Asociación Cultura y Tradición del Valle de Santullán	Privada	Municipal	---
	Asociación de Empresarios de Barruelo de Santullán	Privada	Municipal	---
Riotinto	Mancomunidad Cuenca Minera de Riotinto	Pública	Comarcal	1990
	Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca Minera	Pública	Comarcal	2000
	Fundación de Riotinto	Privada	Comarcal	1987
	Asociación de Amigos del Ferrocarril	Privada	Comarcal	1993
	Asociación de Comerciantes e Industriales de Riotinto	Privada	Comarcal	1995
	Consejo para el Desarrollo de la Comarca de Minas de Riotinto	Mixta	Comarcal	----

Tabla 2. Principales redes de desarrollo de las Cuenclas Mineras de Riotinto y La Pernía-Barruelo. Fuente: Elaboración propia.

Independientemente del ámbito de actuación, hay que destacar el importante papel que han jugado las redes encargadas de gestionar los programas de carácter europeo como es el caso de "País Románico" y ADRI "Montaña Palentina", que trabajan en el marco del LEADER +; y, de la Mancomunidad de la Cuenca Minera de Riotinto que, junto a Portugal, participa en el mencionado INTERREG III-A. Igualmente, resultan fundamentales, aquellas organizaciones que, aunque más modestas que las anteriores, coordinan sectores económicos y empresariales de ámbito local como, por ejemplo, la "Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca Minera" y la "Asociación de Comerciantes e Industriales de Riotinto", en Riotinto; o, AMARTE y la "Asociación de Empresarios de Barruelo de Santullán", en La Pernía- Barruelo.

En la Montaña Palentina, la ya comentada apuesta por el turismo como elemento de diversificación ha dado lugar a la creación de diferentes organizaciones al respecto, como por ejemplo la "Red de Turismo Rural de la Montaña Palentina" o el "Centro de Iniciativas y Turismo Barruelo-Brañosera". Sin embargo, no todas las redes creadas cuentan con un componente de tipo económico o empresarial, muchas se orientan a un desarrollo centrado en la recuperación y valorización del patrimonio cultural, especialmente, de aquellos bienes de carácter minero-industrial como la "Fundación Riotinto" y la "Asociación de Amigos del Ferrocarril", en Riotinto; o, la "Asociación Cultura y Tradición del Valle de Santullán" y la propia "Asociación de Amigos del Ferrocarril de la Montaña Palentina", en La Pernía-Barruelo.

c) El capital humano y la capacidad emprendedora ligada al turismo y a la cultura

Por capital humano debe de entenderse no la cantidad de personas, sino su formación y su capacidad para poner en marcha actividades emprendedoras. En este sentido, se ha asumido que tanto las inversiones en capital financiero y en capital patrimonial puestas en marcha por las políticas de desarrollo tenían por objetivo movilizar ese capital social y humano. A falta de datos actualizados sobre formación, se ha optado por intentar medir la evolución de la capacidad emprendedora en las cuencas mineras analizadas y en los sectores económicos más directamente relacionados con el turismo, como son la hostelería, las actividades recreativas y culturales, los transportes y el comercio³.

³ Mediante los datos de creación de empresas y de afiliados a la Seguridad Social.

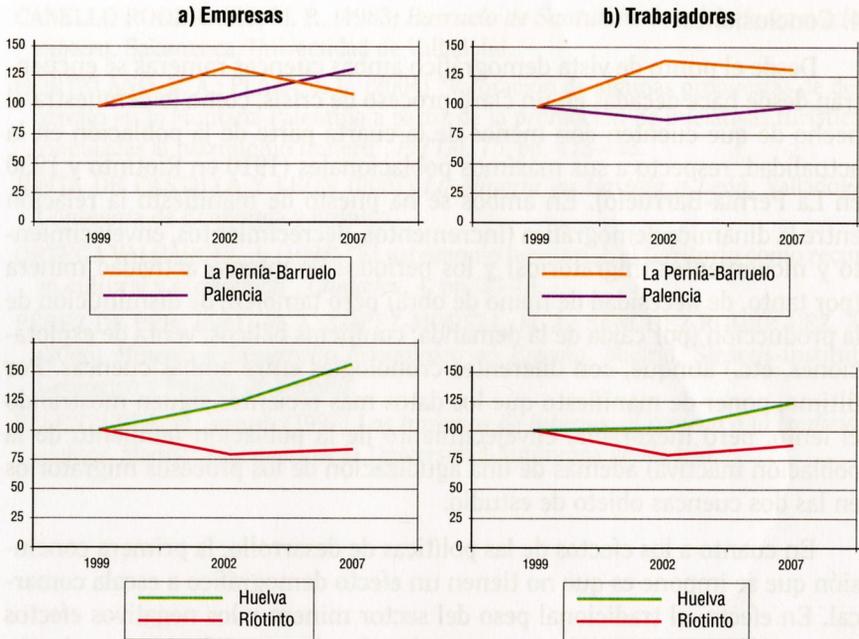


Gráfico 3. Evolución de empresas y trabajadores del sector turístico en las Cuencas Mineras de Riotinto y La Pernía-Barruelo.

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Como puede verse en el Gráfico 3, en el que se compara en base 100 el dinamismo en estos sectores con el resto de las zonas rurales de sus respectivas provincias, los resultados son contrapuestos y desgraciadamente poco concluyentes. En el caso palentino puede observarse un relativo mayor dinamismo en los sectores turístico – recreativos en la cuenca de La Pernía que en el resto de la provincia, por lo que podría concluirse que aquella se ha visto positivamente afectada por las políticas de desarrollo puestas en marcha, en un contexto provincial muy poco dinámico.

Por el contrario, en el caso onubense, la cuenca de Riotinto es comparativamente menos dinámica que el resto de su provincia, en la cual el turismo es una actividad importante que, centrada en origen en el litoral, se ha ido desbordando al conjunto de sus zonas rurales. En todo caso, no puede concluirse que las políticas de desarrollo no hayan tenido algún efecto positivo, dado que si bien se aprecia un descenso en los sectores turísticos entre 1999 y 2002, que podría achacarse al general efecto de arrastre negativo que tuvo la desaparición de la minería, con posterioridad estos sectores se han recuperado y experimentan en 2007 un crecimiento tanto en el número de empresas como de trabajadores.

4. Conclusiones

Desde el punto de vista demográfico ambas cuencas mineras se encuentran desde hace décadas en un claro proceso de crisis, como lo demuestra el hecho de que cuenten con menos de la cuarta parte de la población en la actualidad, respecto a sus máximos poblacionales (1910 en Riotinto y 1930 en La Pernía-Barruelo). En ambos se ha puesto de manifiesto la relación entre la dinámica demográfica (incrementos, decrecimientos, envejecimiento y movimientos migratorios) y los periodos de intensa actividad minera (por tanto, de necesidad de mano de obra) pero también, de disminución de la producción (por caída de la demanda, conflictos bélicos, venta de explotaciones, etc.) aunque, con diferentes cronologías entre ambas cuencas. Por último, poner de manifiesto que los datos más recientes siguen mostrando el lento, pero inexorable, envejecimiento de la población (aumento de la población inactiva) además de una agudización de los procesos migratorios en las dos cuencas objeto de estudio.

En cuanto a los efectos de las políticas de desarrollo, la primera conclusión que se impone es que no tienen un efecto demográfico a escala comarcal. En efecto, el tradicional peso del sector minero y los negativos efectos demográficos que se producen con su decadencia no puede estar en ningún caso compensado por políticas de puesta en valor turístico, que en el caso del turismo rural tiene efectos puntuales y de escala reducida.

Obviamente los procesos puestos en marcha por estas estrategias de desarrollo (recuperación patrimonial, dotación de servicios, etc.) son eminentemente positivos. Desgraciadamente, y en los casos analizados, no puede concluirse tampoco que hayan tenido un efecto de arrastre significativo del capital social y del humano, que salvo casos excepcionales siguen manteniendo una importante atonía.

Bibliografía y Documentación

- AGUÑA AGUERRI, M. I., (2002) "La larga trayectoria del desarrollo turístico en la Montaña Palentina", *Revista Cuadernos de Turismo*, 10, pp. 123-136.
- ALARIO TRIGUEROS, M., (2002) "La Montaña Palentina: entre la crisis y la multifuncionalidad", *Revista Medio Ambiente en Castilla y León*, 5, pp. 123-131.
- ÁLVAREZ SOUSA, A. (2005) "La contribución del turismo al desarrollo integral de las sociedades receptoras. Aspectos teórico-metodológicos", *Política y sociedad*, vol. 42, 1, pp. 57-84.
- BARRADO, D.; GALIANA, L.; HIDALGO, C.; PALACIOS, A. (2007) "Patrimonio territorial, gestión del desarrollo y creación de destinos turísticos: ¿una relación conflictiva?", in: *V Congreso Internacional de Ordenación del Territorio*, Málaga, Fundicot.

- CABELLO RODRIGUEZ, M. P., (1983) *Barruelo de Santullán: la crisis de un núcleo minero*. Salamanca, Universidad de Valladolid.
- HORTELANO, L. A.; PLAZA, J. I., (2004) "Valoración de algunas propuestas de desarrollo en la Montaña Palentina a partir de la promoción de iniciativas turísticas vinculadas al patrimonio minero", *PITTM*, 75, pp. 413-433.
- JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN (2007) *La Minería en Castilla y León*, Valladolid, Consejería de Economía y Empleo.
- ORTEGA VALCÁRCEL, J. (1998) "El patrimonio territorial: el territorio como recurso cultural y económico", *Ciudades*, 4, pp. 33-48.
- PÉREZ DE PERCEVAL, M. A.; LÓPEZ-MORELL, M. A.; SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, A., (2006) *Minería y Desarrollo Económico en España*. Madrid, Síntesis-Instituto Geológico y Minero de España.
- VALENZUELA, M., coord. (1997) *Los turismos de interior: el retorno a la tradición viajera*. Madrid, Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid.