

LAS CUENCAS MINERAS DE ASTURIAS, READAPTACIÓN Y DESARROLLO

Luis Carlos MARTÍNEZ FERNÁNDEZ - Sara MÍNGUEZ GONZÁLEZ
Departamento de Geografía - Universidad de Valladolid

RESUMEN: Las Cuencas Mineras de Asturias (valles del Caudal y Nalón) se debaten en el momento actual entre la realidad de los desequilibrios sociodemográficos y sectoriales derivados de una crisis sin precedentes, que dura ya más de cuarenta años, y las expectativas de un futuro esperanzador, que puede abrir las puertas de una nueva etapa, la de la readaptación y recuperación, de la mano de la búsqueda de un desarrollo territorial basado en su plena integración, con nuevas funciones urbanas y rurales, dentro de un área metropolitana en fase de construcción, *Ciudad Astur*, motor económico y territorial de la Asturias de hoy.

PALABRAS CLAVE: Cuencas Mineras, crisis, desarrollo territorial, *Ciudad Astur*.

ABSTRACT: The Mining Valleys of *Asturias* (*Caudal* and *Nalón*) struggle at the present moment between the reality of the sociodemographic imbalances and sectorial derivatives of a crisis without precedents, that lasts more than forty years, and the expectations of a hopeful future, that can open the doors of a new stage, the one of the readjustment and recovery, of the hand of the search of a territorial development based on its total integration, with new urban and rural functions, within a metropolitan area in phase of construction, *Ciudad Astur*, economic and territorial motor of the present *Asturias*.

KEY WORDS: Mining Valleys of *Asturias* (Spain), crisis, territorial development, *Ciudad Astur*..

RÉSUMÉ: Les bassins minières d'*Asturias* (vallées du *Caudal* et du *Nalón*) se débattent actuellement entre la réalité des déséquilibres sociodémographiques et sectoriels dérivés d'une crise sans précédents supérieure aux quarante ans, et les perspectives d'un futur plus confiant qui pourrait offrir une nouvelle étape, celle de la réadaptation et la récupération accompagnés d'un développement territorial fondé sur sa pleine intégration, avec des nouvelles fonctions urbaines et rurales, dans un district urbain en phase de construction, *Ciudad Astur*, moteur économique et territorial actuel.

MOTS-CLÉS: Bassins minières d'*Asturias* (Espagne), crise, développement territorial, *Ciudad Astur*.

RESUMO: As áreas mineradoras de *Asturias* (vales do *Caudal* e do *Nalón*) se debatem na atualidade entre uma realidade de desequilíbrios sócio-demográficos e setoriais decorrentes de uma crise sem precedentes, que se dilata no tempo já mais de quarenta anos, e as expectativas de um futuro promissor, que pode abrir as portas de uma nova etapa, de readaptação e recuperação, visando à procura de um desenvolvimento territorial baseado na sua plena integração, com novas funções urbanas e rurais, dentro de uma área metropolitana em fase de construção, *Ciudad Astur*, qual é o motor econômico e territorial da *Asturias* de hoje.

PALAVRAS-CHAVES: Vales Mineradores de *Asturias* (Espanha), crise, desenvolvimento territorial, *Ciudad Astur*.

I. A MODO DE INTRODUCCIÓN: ASTURIAS, LA CONSTRUCCIÓN DE UNA REGIÓN DE TRADICIÓN INDUSTRIAL EN ADAPTACIÓN

Asturias es una región marcada en su identidad por su dilatada e intensa historia económico-industrial y por los rasgos que imprime su naturaleza, la de un medio montañoso y atlántico. La trayectoria industrial, articulada, esencialmente en sus comienzos, sobre los sectores minero y siderúrgico, fue conformando, a lo largo del tiempo, un *distrito industrial* y urbano en el centro de la región, potente y hoy longevo, que según se sucedían los vaivenes económicos se iba haciendo cada vez más concentrado y especializado¹. Por su parte, las Asturias occidental, oriental y más meridional, al margen de los procesos de polarización, manifestaron, más si cabe, los peculiares caracteres del medio, sinónimos en muchos casos de ruralidad y tradición.

1. Del *distrito industrial* de la Asturias central a *Ciudad Astur* y al mantenimiento de la dualidad espacial. La transformación económica reciente de Asturias en clave territorial

Desde mediados del siglo XIX, el modelo de crecimiento y acumulación económica asturiano ha ido dando lugar a una estructura territorial desequilibrada a favor del área central de la región. Es en ella donde se concentran los principales núcleos urbanos y, por ende, la mayor parte de la población, las infraestructuras de transporte y comunicaciones, los servicios y los equipamientos. Frente a este espacio urbano-industrial, los espacios oriental y occidental y, especialmente, las áreas interiores de montaña, quedaron marginados del progreso económico y de la modernización y dinamismo creciente del *distrito industrial*.

a. *La conformación del distrito: el “Ocho asturiano”. Los efectos espaciales de la “etapa de hiperactividad” económica*

Un *distrito industrial* integrado por las ciudades de Avilés y Gijón, al norte y al borde del mar, Mieres y Langreo, al sur, en el fondo de los valles del Caudal y tramo alto-medio del Nalón, al pie de la Cordillera, y Oviedo, en el centro, que se fue fraguando en el devenir del desarrollo productivo de los diferentes

¹ Se utiliza el concepto de *distrito industrial* tal y como lo hacen Fermín Rodríguez y Rafael Menéndez en una reciente obra sobre la geografía de Asturias; en ella, con dicha expresión, se refieren al sistema territorial de raíz industrial que lleva funcionando más de 150 años en el centro de la región y que levanta un artefacto espacial de carácter urbano, que acoge a una comunidad de personas que comparten un cierto conjunto de valores (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2005, 13). También, siguiendo a estos mismos autores, se distinguen las sucesivas fases (etapa de “hiperactividad”, años de “desconcierto” y recuperación actual) que jalonan su transformación económica reciente (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2005, 147-187).

escenarios locales-comarcales que lo conforman y a medida que los problemas que limitaban su expansión (comunicaciones para dar salida a la producción, implantación de fábricas siderúrgicas para consumir el carbón a “pie de mina”) se iban solucionando, al tiempo que diferentes coyunturas económicas (protección arancelaria, guerra mundial, autarquía) lo favorecían.

Así, la fase del proceso de industrialización “hiperactiva” que, en clave minero-siderúrgica, llega hasta los años 60-70, impulsó con fuerza a la Cuenca Hullera Central, valles del Caudal y Nalón, con las ciudades de Mieres y Langreo a la cabeza de cada una de ellas. Del mismo modo, por complementariedad funcional, ayudó a la consolidación de Oviedo, como capital del Principado, en su especialización terciaria. Para finalmente, y cada vez con mayor intensidad, dejarse sentir también en Avilés y Gijón, que cumplieron con la función portuaria vital de canalización y distribución de las mercancías. Por el contrario, y según los tiempos el distrito convivió, fomentó o quebró las posibilidades de evolución y de desarrollo de los pequeños sistemas productivos locales esparcidos por las áreas rurales oriental y occidental de la región.

Se configuró así, en esencia, ya en las primeras décadas del siglo XX, el embrión del *distrito industrial*. Un *distrito industrial* que en la fase de “hiperactividad” se ha venido a denominar “Ocho asturiano” (por la forma que tendría una línea imaginaria de unión entre los distintos individuos territoriales que lo conformaron) y un distrito que además, cuando llega el final de la fase de “hiperactividad” con la crisis de los años setenta, se caracteriza, aparte de por la gran concentración de población y de humos, por el hecho de que cada ciudad o espacio comarcal es autosuficiente, cumpliendo dentro del sistema una función especializada, sin relaciones con el resto y mucho menos con el exterior.

b. *La etapa del “desconcierto” económico y su dibujo espacial: el “Triángulo Oviedo-Gijón-Avilés”*

La etapa del “desconcierto” que para el conjunto del *distrito industrial* se inaugura en 1975, en plena crisis económica mundial, se adelantó al decenio de los sesenta en las cuencas mineras del Caudal y del Nalón. La progresiva liberalización del comercio minero exterior, que irá conduciendo al paulatino desmembramiento del sector desde entonces (1958: 52.000 empleos; 1980: 31.516; 1990: 25.123; 2002: 7.022), amortiguado durante mucho tiempo por las inyecciones públicas a la empresa estatal HUNOSA², y las nuevas estrategias de loca-

² El panorama en el futuro más próximo pasa por la negociación del nuevo plan de HUNOSA para el periodo 2006-2009 que empresa y sindicatos han comenzado. Éste se inscribe en un doble marco: uno español, el del nuevo plan de la minería (2006-2012), que acaban de acordar el Ministerio de Industria, sindicatos y empresarios; y otro comunitario. Ambos son restrictivos. El

lización litoral de la industria pesada, en particular la siderurgia, con el traslado de las fábricas desde Mieres y Langreo a Gijón y Avilés (que se consolidan como dos potentes complejos industriales-portuarios, acaparadores, desde entonces y hasta que no hubo otra solución, de las grandes inversiones del capital público industrial en la región) se tradujo en la preeminencia que presenta desde entonces el “Triángulo Oviedo-Gijón-Avilés”, y cada vez más, desde mediados-finales de los años ochenta por la involución de Avilés y su siderurgia, del segmento Oviedo-Gijón, mucho más diversificado, y sus áreas intersticiales (corredor de Siero, Lugones y Llanera).

Con la regresión, desarticulación y desconexión de las Cuencas y de Avilés no puede decirse que el *distrito industrial* asturiano esté en fase de desintegración. Más bien hay que pensar que la crisis del modelo industrial asturiano “*hiperactivo*” ha exigido la reasignación espacial de capacidades y funciones. Así, Gijón y Oviedo han reforzado su hegemonía urbana y productiva, de la mano de un terciario cada vez más importante y dinámico, que explica también la evolución de Lugones, Llanera y su entorno y el corredor de Siero. Todos ellos son los vértices y puntales del espacio más dinámico dentro del antiguo *distrito industrial*. Evidencian la hegemonía del “Triángulo” sobre el tercio meridional de dominante minera y, en definitiva, son los actuales motores de crecimiento del área central de Asturias y por ello del conjunto de la región (TOMÉ, 1999, 256-259).

c. *La herencia del distrito y la fase de recuperación actual. Ciudad Astur, el motor urbano de la nueva economía*

En palabras de Fermín Rodríguez, *en 2001 con 376.323 empleos se ha alcanzado por primera vez en veinte años el volumen de empleo que tenía la región en 1980 (370.061). Igualmente desde 1996 los indicadores negativos han tocado fondo y la tendencia es positiva, ya sea en crecimiento, PIB, exportaciones, convergencia interregional. ¿Qué ha cambiado? Empiécese por lo que se ve, y se comprobará que en esos veinte años se ha pasado de un sistema industrial*

plan español incluye nuevas reducciones en la minería del carbón, tanto en producción como en plantillas. El comunitario mantiene la exigencia de la reducción de ayudas públicas a las empresas, si bien la UE parece haber suavizado sus exigencias. La crisis energética internacional, a causa de los problemas de abastecimiento de petróleo y gas natural, ha reforzado el papel del carbón autóctono y revalorizado el concepto de “reserva estratégica”, que las autoridades comunitarias acuñaron en su momento para autorizar la continuidad de determinadas explotaciones. Véase a este respecto el interesante editorial “Ayudar a cambiar las Cuencas, el mejor yacimiento de Hunosa” (*La Nueva España*, 12-02-2006).

de ciudades inconexas a una región metropolitana cada vez más integrada: *Ciudad Astur*³ (RODRÍGUEZ, 2003).

Y es que en Asturias resulta evidente que a pesar del ajuste de la actividad económica, el avance de las comunicaciones y las nuevas dotaciones y equipamientos, llegadas en buena medida con cargo a fondos públicos compensatorios de lo anterior, han ido integrando la aglomeración central, heredera directa del *distrito industrial*, que concentra el 80% de la población regional. Se hace así evidente la premisa de que contar con una ciudad fuerte es un factor positivo para el desarrollo regional (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 1999 y RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2000).

El proceso de reestructuración económico-urbana no se detiene: el “Ocho”, el “Triángulo”, son imágenes conceptuales y mentales que describen situaciones territoriales y reales dinámicas. Sin embargo, todas ellas hablan de los desequilibrios intra regionales entre un espacio central menos o más polarizado y unas “alas” oriental y occidental y espacios de montaña de marcada ruralidad, en las que sólo algunas determinadas villas y espacios comarcales rompen con la atonía social y económica que los caracteriza. Para un verdadero desarrollo de toda la región se hace necesario establecer vínculos y lazos de unión entre *Ciudad Astur* y los sistemas productivos locales de las villas distribuidos sobre el 80% restante del territorio de Asturias, y reforzando las villas revitalizar sus respectivos espacios comarcales. Porque *Ciudad Astur*, aunque heredera de un sistema económico y territorial que, al desarrollar, desequilibró la región, debe encumbrarse como el motor urbano de la nueva economía, no sólo regional sino de toda la región (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2005, 16-18).

2. Las Cuencas Mineras de Asturias, ¿desconcierto o recuperación?

Ciudad Astur es la imagen territorial de la fase de *recuperación* económica que en términos medios, es decir, referidos para el conjunto de Asturias, se inicia a mediados de la década de los años 90. Sin embargo, no todos los territorios que la integran ganan ni siguen una marcha uniforme. Detrás de los datos medios regionales citados con anterioridad se esconden situaciones que reflejan

³ Los geógrafos asturianos Fermín Rodríguez y Rafael Menéndez vienen utilizando el término de *Ciudad Astur* desde 1999, con él definen a la región central de Asturias, verdadera aglomeración urbana en proceso de consolidación, como un espacio-proyecto, un territorio real y en construcción desde el que proyectar el desarrollo regional y la articulación de su área de influencia y de las áreas rurales del oriente y occidente (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 1999, 266 y RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2000, 70-72). La fase de *recuperación* asturiana actual pasa, en definitiva, por la consolidación de la aglomeración urbana central, heredera del *distrito industrial*, en una ciudad estructurante del sistema territorial.

importantes riesgos para amplios sectores de la región. Entre ellos, y dada la perspectiva de los espacios que interesan en este artículo, se encuentran las Cuencas Mineras.

a. *Las comarcas de tradición y dominante minera en Asturias: las Cuencas del Caudal y Nalón*

El espacio minero por antonomasia no sólo de Asturias sino de toda España se extiende por los concejos meridionales del área central, es decir en torno a los valles mineros tradicionales del Caudal y el Nalón en los que se explotan los yacimientos de hulla desde mediados del siglo XIX (MAPA 1). Evidentemente más que la situación de declive actual, es la antigüedad de la explotación, así como su enorme importancia pasada, la que ha configurado un territorio relativamente homogéneo y de características muy particulares dentro del conjunto de la región (FERNÁNDEZ, 1992 y SUÁREZ, 2005). Estos rasgos le confieren una entidad comarcal bien marcada. Aún así, pueden diferenciarse, en el interior de esta unidad, dos sectores: uno central, poseedor de la mayor parte de los pozos y explotaciones e integrado por los concejos de Riosa, Morcín, Mieres, Langreo, San Martín del Rey Aurelio y parte de los de Lena, Aller y Laviana, en la que la incidencia del sector minero sobre la ocupación de la población, el volumen de la misma, los usos del suelo y el paisaje ha sido mayor, y otra externa, carente de pozos, que funcionó como área marginal de reclutamiento de mano de obra (PÉREZ, 1984, 28-47 y SUÁREZ, 2006, 51-57). En ella, las modificaciones funcionales y paisajísticas derivadas de la explotación minera han sido menores que en el caso anterior, y ello ha permitido la pervivencia de una cierta economía agraria tradicional-degradada. Es el caso de la parte alta de Lena, Aller y Laviana, que presentan una doble especialización en minería y ganadería y sobremanera de Sobrescobio y Caso donde ha dominado tradicionalmente esta última.

En cualquier caso, la gran mancha de la Cuenca Central integra (junto con el rosario de pequeñas manchas antraciteras en el Suroccidente y de otros yacimientos dispersos en el área centro oriental y la montaña centro-occidental, inmersos en realidades comarcales muy diferentes a pesar de ello) el conjunto carbonero más importante y explotado de España, al menos en términos históricos.

b. *El declive prolongado de las Cuencas Mineras de Asturias, un largo desconcierto*

Porque lo cierto es que hoy está lejos de seguir ostentando esos puestos de cabeza en el ranking nacional de producciones, superado por las comarcas mi-

neras de Castilla y León y Aragón⁴, como también se evidencia que en estas comarcas mineras de Asturias, al menos, al comienzo de la presente década seguía reinando el desconcierto y el declive, como lo refleja el hecho de que no sólo no se crean empleos sino que se continúan destruyendo, tanto en el Caudal (4.357 empleos menos entre 1994 y 2001) como en el Nalón (2.683 empleos menos en el mismo periodo).

Y es que, las cuencas del Caudal y Nalón, en el tercio meridional del “Ocho” y de *Ciudad Astur*, representan en la actualidad el 15,43% de la población regional y el 9,20% del VAB (CUADRO 1). Cifras ambas muy alejadas a las que este espacio, sobre el que se edificó en inicio el *distrito industrial*, mostraba hace apenas quince años, ya avanzada la crisis. Especialmente elocuentes son las cifras que desprenden los concejos de Mieres y Langreo, cabeceras de ambas comarcas y verdaderos modelos de centros minero-industriales en regresión, hoy muy dependientes del resto del área central, en particular de Oviedo y Gijón.

Cuadro 1. Población, territorio y actividad económica

	A	B	C	D	E
Aller	14.366	376	38	71	0,61
Caso	1.928	308	6	21	0,06
Langreo	47.594	83	577	114	3,37
Laviana	14.443	131	110	57	0,65
Lena	13.609	316	43	62	0,64
Mieres	47.618	146	326	172	2,92
Morcín	3.102	50	62	25	0,14
Riosa	2.491	47	54	16	0,06
San Martín del R. A.	19.973	56	356	112	0,71
Sobrescobio	852	69	12	5	0,04
Total Cuencas	165.976	1.582	105	655	9,20
Asturias	1.075.381	10.604	101	3.140	100

A, Número de habitantes (2003); B, Superficie (km²); C, Densidad de población (Hab/Km²); D, Número de núcleos de población; E, VAB (2002) % sobre el total regional.

Fuentes: CAJA ESPAÑA: *Datos económicos y municipales de España 2004* y SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Resulta evidente que existe una correlación entre integración y renovación urbana y creación de nuevas actividades productivas de sustitución de las del viejo distrito, relacionadas con los servicios: logísticos, a las empresas, finan-

⁴ Los titulares de noticias aparecidas en la prensa regional durante los últimos meses son ya de por sí muy elocuentes: “Asturias pasa a ser la tercera región carbonera” (*La Nueva España*, 16-03-05) o “Asturias perdió en 7 años el doble de mineros que Castilla y León” (*La Voz de Asturias*, 17-03-05).

cieros, comerciales, de alto valor añadido y también con ciertas actividades industriales. Los concejos “Rechar” del litoral (Avilés, Gijón y Carreño) y centrales (Bimenes, Llanera, Noreña y Siero) dentro del área metropolitana así lo han entendido, y no sólo han absorbido el empleo perdido durante la crisis sino que han generado 52.000 puestos de trabajo más, entre 1994 y 2001 (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2005, 18).

II. ADAPTACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL DE LA ASTURIAS MINERA: LAS CUENCAS, ENTRE LOS DESEQUILIBROS SOCIODEMOGRÁFICOS Y SECTORIALES Y LAS NUEVAS FUNCIONES URBANO-RURALES DENTRO DE CIUDAD ASTUR

En las Cuencas del Caudal y del Nalón, el modelo productivo “hiperactivo” de concentración minero-siderúrgica funcionó, no exento de sobresaltos, durante bastante más de un siglo. A partir de los años sesenta, como ya se ha apuntado, sufre una crisis estructural: la minería y la industria se reducen progresivamente, en diferentes etapas sucesivas en el tiempo, muy temprana para el caso de la industria siderúrgica, con su traslado al litoral, y muy intensa para el caso de la minería del carbón en los años noventa, con el cierre significativo de un buen número de pozos y explotaciones adyacentes (FERNÁNDEZ, 1992, 78-81). Al deterioro social de la mano del paro y paisajístico y ambiental de la mano de un sistema productivo lesivo para el entorno y un crecimiento urbano masivo, se suman ahora el desmantelamiento industrial, el desfase de los equipamientos y servicios urbanos y la emigración y el envejecimiento de la población como principales obstáculos para una recuperación que todavía, a tenor de las estadísticas, parece seguir siendo una utopía.

1. La larga sombra de la crisis: emigración, envejecimiento, paro y deterioro urbanístico-ambiental

Si el correlato al modelo de acumulación “hiperactiva” fue una espectacular concentración de población, de la mano de una inmigración sin precedentes proveniente en buena medida de las áreas de montaña y rurales de las propias Cuencas y de los concejos aledaños, que en las etapas de mayor dinamismo y necesidad se completó con la llegada de gentes procedentes de las “alas” rurales oriental y occidental de la región, de Castilla y Galicia, e incluso de Extremadura y Andalucía. En la fase del “desconcierto”, la pérdida continuada de ese contingente poblacional ha sido la norma. Los traslados forzosos hacia la costa con los activos industriales en los años sesenta, el cierre significativo y paulatino de la actividad minera, el regreso de una fracción importante de los antiguos emigrantes a sus lugares de origen o la búsqueda por parte de una población prejubilada o aún en activo de nuevos lugares en los que residir, esencialmente en las

ciudades de Oviedo y Gijón, con mayores posibilidades vitales de desarrollo para sus familias, en particular para los hijos, han marcado el ritmo y la evolución demográfica de las comarcas del Caudal y el Nalón en los últimos cuarenta años. Lejos de realizar un seguimiento sistemático de los impulsos poblacionales, la exposición se centrará en la evolución experimentada por las Cuencas en los últimos años, una fase final marcada por la incertidumbre de la salida del callejón oscuro de la crisis y el “desconcierto” y los anhelos de búsqueda de la senda de la *recuperación*.

Cuadro 2. Evolución de la población entre 1992 y 2003

	A	B	C	D
Aller	17.483	15.985	14.366	-17,8
Caso	2.090	2.052	1.928	-7,7
Langreo	51.709	50.001	47.594	-8
Laviana	15.303	14.862	14.443	-5,6
Lena	14.156	14.066	13.609	-3,9
Mieres	53.241	50.760	47.618	-10,6
Morcín	3.084	2.996	3.102	+0,6
Riosa	2.828	2.635	2.491	-12
San Martín del R. A.	23.659	21.758	19.973	-15,6
Sobrescobio	817	794	852	+4,2
Total Cuencas	184.370	175.909	165.976	-10
Asturias	1.099.296	1.081.834	1.075.381	-2,2

A, Habitantes en 1992; B, Habitantes en 1998; C, Habitantes en 2003; D, Variación hab. 1992-2003 (%).

Fuente: CAJA ESPAÑA: *Datos económicos y municipales de España 2004*.

Una *recuperación*, que al menos en términos de cuantía poblacional no se está produciendo, de tal modo que el volumen de habitantes de la comarca ha seguido descendido un 10% más durante los últimos diez años, y todavía en los últimos cinco ha sufrido una pérdida en términos absolutos de 10.000 habitantes (CUADRO 2). Datos muy alejados de las cifras que se contemplan para el conjunto de la región (-2,2%), que ya manifiestan los impulsos ejercidos por las áreas más dinámicas de *Ciudad Astur*. Con todo, y a pesar de las evidentes mermas, los concejos de Mieres y Langreo aún siguen copando puestos de privilegio en la clasificación de municipios regionales por número de habitantes, si bien se encuentran ampliamente superados por otros del área central de la región. Por su parte, la distribución de la población por el resto de la comarca sigue siendo la misma que en las décadas anteriores, destacando el resto de municipios de tradición minera (San Martín del Rey Aurelio, Laviana, Aller, Lena). En los que al igual que en los dos anteriores, cabeceras de sus respectivas áreas comarcales la involución es una realidad: Aller (-17,8%), San Martín del Rey Aurelio (-15,6%), Riosa (-12%), Mieres (-10,6%) y Langreo (-8%). En el ex-

tremo opuesto, tanto Sobrescobio (4,2%), de dominante tradición ganadera y últimamente terciaria de la mano de los servicios vinculados al Parque Natural de Redes y Morcín (0,6%) que hace valer su cercanía a Oviedo para potenciar su función residencial son los únicos que ven crecer sus vecindarios.

Este panorama de involución demográfica viene explicado como no podía ser de otra forma por los déficit registrados desde hace varias décadas en los flujos migratorios, pero también y aún más, por los más que evidentes desequilibrios registrados entre el número de nacimientos y el de muertes, es decir, en el crecimiento natural de la población (CUADRO 3). Así, este es negativo en todos los concejos que integran las Cuencas, en una relación bastante ajustada con el volumen total de la población que presenta cada uno de ellos. Esta situación, común por otra parte a la del conjunto de Asturias nos habla del rasgo esencial de la estructura demográfica: su alto grado de envejecimiento.

Cuadro 3. *Crecimiento natural, saldo migratorio y crecimiento real entre 1992 y 2003*

	<i>Crecim. natural</i>	<i>Saldo migrat.</i>	<i>Crecim. real</i>
Aller	-1.239	-1.878	-3.117
Caso	-320	+158	-162
Langreo	-3.564	-551	-4.115
Laviana	-790	-70	-860
Lena	-941	+394	-547
Mieres	-3.286	-2.337	-5.623
Morcín	-202	+220	+18
Riosa	-148	-189	-337
San Martín del R.A.	-1.536	-2.150	-3.686
Sobrescobio	-91	+126	+35
Total Cuencas	-12.117	-6.277	-18.394
Asturias	-63.314	+39.399	-23.915

Fuentes: CAJA ESPAÑA: *Datos económicos y municipales de España 2004* y SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Un envejecimiento que se refleja fehacientemente en la pirámide de población que se adjunta seguidamente y a partir de las estadísticas (FIGURA 1). Estadísticas elaboradas en forma de índices y tasas que hablan de una realidad a todas luces alarmante. Sin descender a escala de cada concejo, se puede señalar que con una edad media bastante elevada (45,05 años), más de dos personas mayores por cada menor de 16 años, y 23 mayores de 80 años por cada cien personas mayores, el futuro no se presenta, al menos en términos demográficos nada halagüeño. Máxime cuando a los desequilibrios en la estructura por edad de la población se suman los registrado en su estructura por sexos, con un predomi-

nio casi absoluto de las mujeres sobre los hombres, que además se encuentran claramente más envejecidas.

Si la emigración-decrecimiento natural-perdida poblacional-envejecimiento marcan los cuatro pilares del desajuste demográfico de la comarca, la otra vertiente del desequilibrio social viene sostenida por la realidad y continuidad del paro. Problema que sin embargo parece revestir menor intensidad que hace algunos años, aunque en su explicación no deje de mediar lo anterior, particularmente la válvula de escape de la emigración y el carácter envejecido de la población, como lo demuestra el hecho de que la proporción de activos no sea especialmente muy elevada.

Cuadro 4. Evolución del número de parados entre 1996 y 2003

	1996	2003	Incremento
Aller	1.103	746	-357
Caso	62	36	-26
Langreo	3.812	2.996	-816
Laviana	976	780	-196
Lena	1.016	532	-484
Mieres	4.172	2.822	-1.350
Morcín	141	112	-29
Riosa	157	79	-78
San Martín del R.A.	1.725	1.271	-454
Sobrescobio	31	20	-11
Total Cuencas	13.195	9.394	-3.801
Asturias	73.685	55.236	-18.449

Fuente: SADEI. *Reseña estadística de los municipios asturianos.*

Todos los concejos sin excepción han experimentado a lo largo de los últimos siete años analizados un decrecimiento en el número total de parados (CUADRO 4), cifrado para el conjunto en 9.334 personas, 3.801 menos. Sin embargo, las tasas de paro continúan siendo muy elevadas (CUADRO 5), claramente superiores a las medias de la región y del conjunto del estado español (11,4%). La falta de alternativas más allá de la emigración y el abandono (tanto industriales en orden a sustituir al frustrado modelo de acumulación “hiperactivo”, como las derivadas de la ausencia de un sector terciario competitivo, unido a la dependencia derivada de ello respecto de los espacios más dinámicos de *Ciudad Astur*, sin olvidar una actividad agraria, esencialmente ganadera, que no deja de ser meramente complementaria y en aquellos lugares en los que es dominante se encuentra también en crisis y transformación hacia un modelo tradicional-degradado) son sus explicaciones.

Ante este panorama, no es de extrañar que el número total de parados aún siga siendo muy elevado y se encuentre distribuido por todos los concejos de la comarca sin excepción. Ello, unido a la desequilibrada estructura por sexos de la población, acaba también explicando las todavía más elevadas tasas de paro a las que se enfrenta la población femenina, verdadero grupo de riesgo sociodemográfico de las Cuencas Mineras (CUADRO 6).

Cuadro 5. Tasas de paro en 1996 y 2001 (%)

	1996	2001
Aller	26,29	20,77
Caso	16,31	11,08
Langreo	26,60	20,13
Laviana	26,45	19,69
Lena	26,21	17,91
Mieres	27,72	19,90
Morcín	23,22	17,67
Riosa	28,66	16,94
San Martín del R.A.	29,91	22
Sobrescobio	16,61	10,97
Total Cuencas	24,80	17,71
Asturias	22,09	15,59

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Cuadro 6. Porcentaje de paro registrado, según sexo, en 2003

	Hombres	Mujeres	Total
Aller	34,18	65,82	100
Caso	61,11	38,89	100
Langreo	39,79	60,21	100
Laviana	37,05	62,95	100
Lena	41,35	58,65	100
Mieres	38,62	61,38	100
Morcín	41,07	58,93	100
Riosa	51,90	48,1	100
San Martín del R.A.	38,39	61,61	100
Sobrescobio	35	65	100
Total Cuencas	38,85	61,15	100
Asturias	41,21	58,79	100

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Pero además la crisis del modelo eminentemente minero “hiperactivo” en las comarcas del Caudal y Nalón no sólo ha dejado un panorama desolador desde el punto de vista sociodemográfico, con un descenso de la actividad predominante durante años, que aún en el lapso de tiempo entre 1996 y 2003 sigue siendo

brutal: 43 establecimientos menos y -4.854 trabajadores (CUADROS 7 y 8). Como correlato, el proceso de desarrollo fomentó fenómenos de urbanización intensa a lo largo de más de un siglo, en torno a los yacimientos y a las villas pre-existentes, generando un modelo de poblamiento urbano muy concentrado, organizado por una lógica empresarial-productiva y localizado en los espacios más favorables como son las vegas y los fondos de valle. Un modelo de poblamiento que se extiende más o menos linealmente, durante muchos kilómetros, tanto en el valle del Caudal como, sobre todo, en el Nalón. En el Caudal estos procesos han dado lugar a una urbanización con cierta solución de continuidad desde Mieres a Ujo y Pola de Lena, con bifurcaciones en los afluentes donde se localizan yacimientos mineros o instalaciones industriales: Turón, Aller, Riosa-Morcín. En el valle del Nalón es donde este tipo de poblamiento urbanominero-industrial alcanza su máxima expresión, extendiéndose desde Langreo hasta Pola de Laviana, pasando por San Martín del Rey Aurelio, en lo que se conoce como *Ciudad Lineal del Nalón* (RODRÍGUEZ y MENÉNDEZ, 2003, 56).

Cuadro 7. Evolución del número de licencias del I.A.E. en el sector minero entre 1996 y 2003

	1996	2003	1996-2003
Aller	25	22	-3
Caso	0	0	=
Langreo	45	29	-16
Laviana	11	11	=
Lena	7	2	-5
Mieres	38	24	-14
Morcín	6	5	-1
Riosa	0	1	+1
San Martín del R.A.	14	9	-5
Sobrescobio	0	0	=
Total Cuencas	146	103	-43
Asturias	307	278	-29

Fuente: SADEI. *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Esta ocupación tan intensa del espacio y los individuos locales que se generaron presentan en la actualidad serias deficiencias funcionales que merman considerablemente su capacidad para atraer demandas residenciales en el marco de una región urbana como *Ciudad Astur*. Porque las ciudades y áreas urbanas mineras al ser productos elaborados por la lógica empresarial de las industrias hulleras adolecieron de una planificación u ordenación urbana adecuada, primando las necesidades del yacimiento y espacios adyacentes sobre cualquier intento de planificación urbanística que tuviera en cuenta la asignación previa de usos residenciales, de equipamientos y dotaciones. Igualmente, la calidad am-

biental de las áreas urbanas de tradición minero-industrial no es la adecuada para poder competir en igualdad de condiciones con otras villas y ciudades mucho más atractivas, a lo que hay que sumar los innumerables impactos paisajísticos que la actividad ha vertido sobre el medio (escombreras, contaminación del aire-humos, contaminación de los ríos, cortas a cielo abierto...).

Cuadro 8. Evolución del número de empleos en el sector minero entre 1996 y 2003

	1996	2003	1996-2003
Aller	1.711	846	-865
Caso	0	0	=
Langreo	3.074	1.502	-1.572
Laviana	372	253	-119
Lena	68	81	+13
Mieres	2.643	995	-1.648
Morcín	750	467	-283
Riosa	0	6	+6
San Martín del R.A.	741	355	-386
Sobrescobio	0	0	=
Total Cuencas	9.359	4.505	-4.854
Asturias	14.254	7.579	-6.675

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

2. Las luces: calidad ambiental y cualidad residencial, accesibilidad y equipamientos. Las ciudades y villas de Las Cuencas, unos “barrios” atractivos de *Ciudad Astur* en los que vivir y trabajar

Tener conciencia de esta realidad es fundamental para empezar a enderezar el rumbo y alumbrar la salida del túnel de la crisis y el “*desconcierto*”. Como se ha señalado, sólo a partir de la renovación urbana de estos individuos locales degradados es como se pueden rentabilizar las nuevas economías de escala y las nuevas ventajas de situación que *Ciudad Astur* como motor de la nueva economía asturiana ya está generando. Los ejemplos de los concejos costeros y centrales señalados son una buena prueba de que apostando por la calidad y la renovación se puede ingresar en el grupo de los territorios que ganan.

No hace falta salir de la propia comarca para ver como las villas de Pola de Lena, Pola de Laviana o Santa Eulalia de Morcín no sólo no pierden población sino que la ganan. Precisamente porque son villas atractivas para vivir. Quedaron al margen de la explotación directa del yacimiento y de las consecuencias territoriales, urbanas y ambientales de ella. Participaron como meras localidades suministradores de mano de obra, afianzando desde los mismos momentos de la fase “*hiperactiva*” su cualidad o función residencial. En el momento en el que

el sistema económico y territorial expansivo se quiebra se consolidan en esa especialización y se convierten en receptoras de volúmenes de población procedente de los concejos vecinos, e incluso de Oviedo en el caso de la capital morciniega.

Porque también es evidente que la accesibilidad es otro rasgo esencial y vital de los territorios que ganan, y en eso las Cuencas ya tienen mucho terreno recorrido. Perfectamente conectadas, por vías de alta capacidad, con la capital del Principado, el área dinámica de Lugones-Llanera-Siero y las ciudades de Gijón y Avilés aparecen perfectamente integradas en *Ciudad Astur* dejando atrás su tradicional enclavamiento, particularmente el de la cuenca del Nalón (con la apertura, hace tres años, de la As-1, autovía Mieres-Langreo-Gijón, realizada con cargo a los “fondos mineros”). Aún así, la comunicación no lo es todo, y si no se sabe sacar partido de ella puede generar el efecto contrario, ya que las conexiones terrestres siempre son de doble sentido. Para ello es necesario, valga la reiteración, la renovación urbana, Mieres y Langreo con proyectos en este sentido (reformas de La Vega y La Mayacina, en el primero, o Langreo centro, en el segundo) parece que están aprendiendo la lección de sus otros parientes cercanos. Teniendo en cuenta, además, que no basta sólo con mejorar la imagen visual y ser bonitos, hay que equiparse y dotarse de elementos que la etapa de crecimiento acelerado cercenó porque no eran de su interés ni los requería para la consecución de sus objetivos productivos.

Los datos referidos al sector industrial y de servicios parecen querer demostrar que las cosas pueden ir yendo en la dirección de las líneas estratégicas planteadas. En este sentido, es evidente que el número de establecimientos y de empleos industriales y de servicios ha sufrido una notable evolución en los últimos años (CUADROS 9, 10 y 11).

En primer lugar la industria que con 42 nuevos establecimientos, muchos de ellos de pequeñas y medianas dimensiones y muy heterogéneos, la gran mayoría en el concejo de Langreo, y 971 nuevos puestos de trabajo, concentrados en Langreo y Mieres esencialmente, se erige como uno de los nuevos puntales del desarrollo comarcal. A buen seguro que las iniciativas y políticas públicas de reactivación económica han tenido mucho que ver, particularmente las líneas e incentivos que se ocupan de la mejora de los niveles dotaciones y muy particularmente de la adecuación de suelo industrial. Con antecedentes al calor de la Z.U.R. en los polígonos industriales de Fábrica de Mieres y Riaño I en Langreo, a mediados de los años ochenta, los Centros de Empresas del Caudal y del Nalón y Valnalón en los años noventa, a los que han ido siguiendo más polígonos industriales por la mayor parte de los municipios de las Cuencas (ubicándose en ellos empresas muy variadas, por lo general de pequeñas y medianas dimensiones, salvo casos muy puntuales como la Thyssen o Rioglass en el concejo de

Mieres, dedicadas a los servicios, transportes, almacenaje y distribución, talleres y establecimientos de venta), el impulso definitivo a la reindustrialización de las cuencas puede llegar, si se saben rentabilizar las inversiones, de la mano del *Plan Complementario de Reactivación de las Comarcas Mineras 2001-2005* (PRINCIPADO DE ASTURIAS, 2004).

Cuadro 9. Evolución del número de licencias del I.A.E. en el sector industrial entre 1996 y 2003

	1996	2003	1996-2003
Aller	47	46	-1
Caso	7	8	+1
Langreo	234	265	+31
Laviana	56	59	+3
Lena	39	40	+1
Mieres	146	150	+4
Morcín	9	11	+2
Riosa	6	4	-2
San Martín del R.A.	55	56	+1
Sobrescobio	5	7	+2
Total Cuencas	604	646	+42
Asturias	5.654	6.280	+626

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Cuadro 10. Evolución del número de empleos en el sector industrial entre 1996 y 2003

	1996	2003	1996-2003
Aller	189	228	+39
Caso	11	16	+5
Langreo	1.847	2.381	+534
Laviana	126	155	+29
Lena	153	136	-17
Mieres	1.356	1.801	+445
Morcín	39	32	-7
Riosa	8	3	-5
San Martín del R.A.	254	204	-50
Sobrescobio	13	11	-2
Total Cuencas	3.996	4.967	+971
Asturias	48.488	54.402	+5.914

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Cuadro 11. Evolución del número de empleos en el sector servicios entre 1996 y 2003

	1996	2003	1996-2003
Aller	1.367	1.452	+85
Caso	108	140	+32
Langreo	5.579	7.730	+2.151
Laviana	1.514	2.096	+582
Lena	1.391	2.226	+835
Mieres	5.975	7.372	+1.397
Morcín	165	233	+68
Riosa	173	157	-16
San Martín del R.A.	1.772	2.564	+792
Sobrescobio	43	84	+41
Total Cuencas	18.087	24.054	+5.967
Asturias	189.714	255.825	+66.111

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Unos “fondos mineros” que no solamente contemplan una reactivación económica de base industrial, la autovía minera (As-1, Mieres-Langreo-Gijón) o el campus universitario de Mieres son dos ejemplos significativos de por donde están yendo también las inversiones. Dentro de éstas destacan las que tienen como destino la potenciación de los servicios. Ya se ha señalado como en la mayor parte de los polígonos industriales de las Cuencas se están localizando un buen número de empresas dedicadas a diversas actividades que se pueden englobar dentro de este sector. Constituyen, por ello, auténticos espacios mixtos, industriales pero también terciarios, lo que parece acabar de explicar el notable crecimiento de empleos en estas ramas registrados en los últimos años en la comarca y, muy especialmente, en los concejos de cabecera, Mieres y Langreo, aunque también en Lena, San Martín del Rey Aurelio y Laviana, como ejemplos significativos⁵.

Sin embargo, aún se adolece de un sector terciario de calidad, de especialización y de alto valor añadido (servicios a las empresas, tecnología, innovación, investigación y desarrollo, información, comercio de calidad...) que pudiera frenar la dependencia de las Cuencas con respecto a las áreas más dinámicas de *Ciudad Astur*. La nueva implantación de la Universidad de Oviedo en la comarca, a través del Campus de Mieres, en el que se canaliza la enseñanza e investi-

⁵ Si bien, la mayor cuantía de puestos de trabajo “terciarios”, según SADEI, se engloban en el amplio espectro del sector público y funcionarial. Siendo nada menos que 3.112 los ocupados en el sector sanitario, 1.689 en educación y 1.932 en la administración local (*La Nueva España*, 27-03-05).

gación en materias relacionadas con la minería y los recursos naturales, el Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial (CeCODET) en Figaredo y el Aula de Extensión Universitaria de la Buelga en Ciaño (Langreo) pueden suponer un fuerte estímulo para el desarrollo de ese tipo de actividades más exclusivas. También, la consecución de los proyectos de centros comerciales y de ocio en Langreo (Parque Nalón), no exento de dificultades, en El Entrego-San Martín del Rey Aurelio (Valle del Nalón), inaugurado en noviembre de 2003, y en Santullano-Mieres (Caudalia) revitalizarán, presumiblemente, el comercio de la comarca, que adolece, en estos momentos, de establecimientos a la altura de los existentes en el área central y litoral de la región (FERNÁNDEZ, 2003, 347-348).

3. Y aún más, el patrimonio territorial como recurso: “paisaje” y legado industrial-minero, de la producción al turismo

Con un espacio urbano, entre la renovación y el declive-deterioro, que es el heredero del proceso de concentración de actividad y población “hiperactivo”, y que busca en la reactivación de su economía industrial, en la apuesta por los servicios y en la mejora de las comunicaciones las recetas mágicas para hacer de una vez por todas frente a la crisis y el “desconcierto”, el resto del sistema territorial de las Cuencas Mineras, el rural y ganadero, busca en la calidad de sus productos y de sus paisajes la salida a una misma crisis que, aunque indirectamente, de los fondos de los valles subió por los cordales y llegó hasta las mismas cimeras de la Cordillera.

Cuadro 12. Distribución de la población según tamaño de los núcleos en 2001 (%)

	A	B	C	D	E
Aller	13,46	44,85	41,69	0	0
Caso	35,68	64,32	0	0	0
Langreo	7,76	4,02	2,11	86,11	0
Laviana	15,98	15,16	68,86	0	0
Lena	17,05	17,87	65,08	0	0
Mieres	16,51	21,46	7,93	54,10	0
Morcín	37,06	62,94	0	0	0
Riosa	24,19	75,81	0	0	0
San Martín del R. A.	19,91	6,20	73,89	0	0
Sobrescobio	25,99	74,01	0	0	0
Total Cuencas	14,91	18,22	26,74	40,13	0
Asturias	13,22	14,26	16,72	8,41	47,39

A, 0-100 hab.; B, 101-1.000 hab.; C, 1.001-10.000 hab.; D, 10.001-50.000 hab.; E, Más de 50.000 hab. Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Y es que hay que tener en cuenta que el modelo “urbano-minero” no quebró por entero la estructura de poblamiento anterior, y éste siguió y sigue siendo de

carácter disperso. Frente a los núcleos urbanos más o menos soldados y más o menos intensamente urbanizados, según su tamaño poblacional, se encuentran un sinfín de pequeños pueblos y aldeas, en las laderas de los cordales de los valles principales, en los valles secundarios que no se vieron afectados directamente por el laboreo minero y, por su puesto, en los concejos de montaña del borde meridional de la Cuenca (CUADROS 12 y 13). Todos ellos continuaron siendo poblados por unas gentes que trabajaron en los yacimientos mineros próximos y mantuvieron la ganadería como complemento e incluso como en Sobrescobio y Caso como actividad principal. Sólo con el desmembramiento del sistema económico que fraguó el desarrollo de las Cuencas, estos núcleos y con ellos sus actividades y los paisajes que ayudaron a construir también parecen abocados a su languidecer (RODRÍGUEZ, 1989, 427-554).

Cuadro 13. Núcleos de poblamiento según número de habitantes en 2001

	A	B	C	D	E
Aller	150	23	3	0	176
Caso	14	9	0	0	23
Langreo	234	13	1	1	249
Laviana	159	10	2	0	171
Lena	159	9	1	0	169
Mieres	436	39	2	1	478
Morcín	58	6	0	0	64
Riosa	46	5	0	0	51
San Martín del R. A.	273	9	3	0	285
Sobrescobio	8	2	0	0	10
Total Cuencas	1.537	125	12	2	1.676
Asturias	6.138	697	52	7	6.894

A, 0-100 hab.; B, 101-1.000 hab.; C, 1.001-10.000 hab.; D, Más de 10.000 hab.; E, Total

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

La ganadería es hoy en día una actividad claramente en retroceso, al menos en cuanto al número de empleos que ocupa y a la cuantía de las explotaciones censadas (CUADROS 14 y 15). Frente a la transformación tan intensa que ha experimentado esta actividad en otros concejos de la región, de la mano de la especialización lechera y la industria agroalimentaria, bien perceptible nuevamente en la mitad septentrional de *Ciudad Astur*, los concejos de las Cuencas han visto salida en una especialización cárnica que, aún así, no ha representado un revulsivo para el sector y de la cultura ganadera tradicional se ha derivado sin solución de continuidad hacia un modelo de corte tradicional-degradado (RODRÍGUEZ, 1989, 539-544). Quizá por la vía de la calidad de las producciones y por el marchamo que representa la “ternera asturiana”, modernizando las

explotaciones que aún quedan y mejorando progresivamente las razas autóctonas, la asturiana de los valles y la asturiana de la montaña o casina, la ganadería de las cuencas si no llegará a convertirse efectivamente en uno de los sectores punteros del desarrollo de la comarca sí que al menos puede mantener un cierto equilibrio y una cierta rentabilidad.

Cuadro 14. Evolución del número de empleos en el sector agrario entre 1996 y 2003

	1996	2003	1996-2003
Aller	1.011	402	-609
Caso	428	228	-200
Langreo	453	89	-364
Laviana	790	177	-613
Lena	786	334	-452
Mieres	718	221	-497
Morcín	252	77	-175
Riosa	220	73	-147
San Martín del R.A.	412	72	-340
Sobrescobio	132	98	-34
Total Cuencas	5.202	1.771	-3.431
Asturias	49.130	28.005	-21.125

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Cuadro 15. Evolución del número de explotaciones de ganado vacuno entre 1998 y 2003

	1998	2003	1998-2003
Aller	949	883	-66
Caso	290	267	-23
Langreo	472	391	-81
Laviana	820	720	-100
Lena	702	680	-22
Mieres	763	712	-51
Morcín	244	225	-19
Riosa	223	206	-17
San Martín del R.A.	442	372	-70
Sobrescobio	92	84	-8
Total Cuencas	4.997	4.540	-457
Asturias	32.575	27.708	-4.867

Fuente: SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos*.

Disolución social y modelo tradicional-degradado son las pautas que rigen los destinos de las áreas rurales de las comarcas mineras del Caudal y de Nalón. Son las consecuencias de la crisis en los sectores más alejados de los yacimien-

tos mineros. Representan la emigración, el envejecimiento y el abandono de los pueblos y aldeas de los cordales y de los valles y vegas cimera de la Cordillera. Con ellos se va una cultura ganadera milenaria, que ha sido una seña de identidad de Asturias, al igual que lo fue también la minería. Una seña de identidad que aún lejos de desaparecer aparece a modo de recuerdo impreso en el paisaje. Porque los paisajes de montaña de las cuencas mineras son ante todo paisajes ganaderos, paisajes construidos en el devenir del tiempo por el trabajo y esfuerzo de las comunidades vaqueras de estas montañas y cordales. Y hoy, aparte de como recuerdos, aparecen como un legado que si se quiere se puede valorizar en forma de patrimonio. La vuelta de muchos antiguos pobladores y de otros “urbanitas” amantes de estos espacios, fomentando la aparición del fenómeno de la segunda residencia y con ella la renovación del caserío, han sido las primeras manifestaciones, de iniciativa particular, de esta incipiente revitalización rural.

Más reciente y paralelamente desde las Administraciones se ha fomentado una dimensión de la misma, la del llamado patrimonio “natural”, que en Asturias se ha promocionado con el slogan “Asturias, paraíso natural” y se ha ordenado y articulado en torno al *Plan de Ordenación del los Recursos Naturales de Asturias* (MAURÍN, 1999), identificado en las cuencas con los espacios protegidos de Redes (Sobrescobio y Caso), Ubiña-La Mesa (Lena), Sierra del Aramo (Riosa y Morcín) y Cuencas Mineras (Langreo, Laviana, Mieres y San Martín del Rey Aurelio). Todos ellos se erigen en verdaderos parques “naturales” metropolitanos, verdaderas áreas de esparcimiento y de disfrute de la naturaleza y del paisaje en plena *Ciudad Astur*. Lugares de visita “de día” de los habitantes astures y por ello lugares bulliciosos también desde el punto de vista de las actividades que generan (deportivas, de aventuras, rutas..., hostelería, centros de interpretación y recepción), con sus respectivos empleos (como se puede apreciar en concejos como Caso o Sobrescobio, CUADRO 11).

Relacionado con esta “oferta verde” se encuentra la realidad del turismo rural que requiere, más que visitas “de día”, estancias tanto de los habitantes de *Ciudad Astur* como indudablemente de visitantes de fuera de la región (de ahí se explica la presencia cada vez más relevante de estas comarcas en las ferias de turismo y la elaboración de guías que contienen información de todos sus recursos⁶). Ahora bien, no hay que considerar el turismo rural como la panacea del desarrollo de estas áreas (que deben de encontrar la clave del crecimiento en la

⁶ Dignas de mención, por su calidad, son las editadas por el Consorcio para el desarrollo de la Montaña Central de Asturias (2004) y por la Mancomunidad Valle del Nalón (2004), para cada una de las “Cuencas”, o la conjunta, sobre los “Valles Mineros”, publicada en el marco del Plan de Dinamización Turística de las Cuencas Mineras de Asturias (2002).

diversidad de actividades: turísticas, ganaderas...), aunque es cierto que es una realidad en plena expansión, tanto por el empleo que genera (CUADRO 11) como por el número de establecimientos (CUADRO 16); deudora, por otra parte, de las iniciativas y ayudas públicas en el marco de los programas comunitarios de desarrollo rural y local (Leader, Proder), que establecen nuevos marcos de cooperación en unos territorios coherentes y con cierto grado de articulación interna como son las Cuencas Mineras. El Consorcio para el Desarrollo de la Montaña Central de Asturias, en la del Caudal, o el Consejo de Desarrollo Comarcal “Valle del Nalón”, en su homónima, son sus manifestaciones más señeras⁷.

Cuadro 16. *Establecimientos hoteleros, hosteleros y de turismo rural en 2003*

Aller	5
Caso	9
Langreo	3
Laviana	3
Lena	5
Mieres	9
Morcín	0
Riosa	1
San Martín del R.A.	2
Sobrescobio	1
Total Cuencas	38
Asturias	723

Fuente: CAJA ESPAÑA: *Datos económicos y municipales de España 2004*.

Como complemento, el otro recurso turístico con mayores posibilidades, se encuentra paradójicamente en el fondo de los valles principales, en los espacios mineros-urbanos en renovación, es el denominado patrimonio industrial. El proyecto Parque de la Minería de Montaña “Coto Musel”, el proyecto Pozo San Vicente, el Archivo Histórico y Centro de Documentación de HUNOSA en el Pozo Fondón, el proyecto Museo de la Siderurgia o el Ecomuseo del valle minero de Samuño, en el Nalón. Los pozos de Santiago, San Antonio, San Fer-

⁷ Que cuentan con la participación de las administraciones, de los agentes sociales, de las empresas y de otros actores locales representativos y la fundamental colaboración de la Universidad de Oviedo a través del Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial (1997 y 2002). En este sentido, el Grupo de Desarrollo Rural de la Montaña Central (PRODER) ha impulsado desde su puesta en marcha en el año 2002, la creación de 568 nuevas plazas hoteleras (*La Nueva España*, 26-02-2006). Por su parte, el PRODER II del Alto Nalón ha triplicado desde 2002 las plazas de alojamiento de la comarca, de 231 a 729 (*La Nueva España*, 4-03-2006).

nando, San Jorge, San José, San Nicolás, Montsacro y Tres Amigos, son otras muestras del pasado industrial, todos ellos en la cuenca del Caudal. Así como el pozo y chalet de los Figaredo, el chalet de Rafael del Riego o los cuarteles viejos de Repipe, en el valle de Turón, destinados a viviendas de altos cargos de la Sociedad Hulleras del Turón, en los dos primeros casos, y, en el otro, de los obreros. Sin olvidar, el edificio de la Hullera, el lavadero de Sovilla y el poblado de Santa Cruz, en Ujo. Y cómo no el conjunto del poblado de Bustiello, declarado Bien de Interés Cultural (BIC), en el ámbito del Patrimonio Industrial, y que supone un ejemplo único en Asturias, contando en la actualidad con un centro de interpretación que ofrece visitas guiadas, exposiciones permanentes y actos culturales.

El patrimonio minero-industrial es la forma de valorar un recurso que es a su vez es el legado de la cultura que edificó la imagen de las Cuencas durante más de un siglo: la minería. Bocaminas, castilletes, barrios obreros, vías en desuso del ferrocarril..., son elementos que hay que activar y que lejos de aparecer disfuncionales en unos paisajes urbanos que se quieren renovar y cualificar (para ser atractivos) pasan a ser parte integrante de ellos⁸. Suponen, de consuno con esos otros potenciales, “naturales” o incluso etnográficos, de las partes altas, una forma válida de pasar de más de un siglo y medio de producción “hiperactiva” al turismo y a los servicios (TOMÉ, 1999, 259-261).

Emigración, envejecimiento, paro, deterioro urbanístico-ambiental / renovación urbana, conectividad-accesibilidad, equipamientos-dotaciones, valorización del patrimonio-turismo... son las sombras y las luces que se ciernen sobre una comarca que edificó sobre ella a toda una región desde las primeras fases del desarrollo industrial español. Representan (las primeras) los desequilibrios sociodemográficos y sectoriales derivados de una crisis sin precedentes, una fase de “desconcierto” que dura ya más de cuarenta años, y que sólo por la vía de la búsqueda de nuevas funciones urbanas y rurales (las segundas), en el marco de un área metropolitana en fase de construcción, *Ciudad Asturias*, es como pueden ser abiertas las puertas de una nueva etapa y de un futuro esperanzador: el de la readaptación, la *recuperación* y el desarrollo.

⁸ En relación con ello, hay que destacar el auge y el desarrollo de los museos-centros de interpretación (del agua, de la madera y la madreña, de la lechería...), que registraron en el año 2004 133.000 visitas, sobresaliendo muy especialmente el Museo de la Minería de El Entrego, que se acercó a la cifra de 96.000 personas (*La Nueva España*, 20-02-2006).

III. FUENTES

CAJA ESPAÑA: *Datos económicos y municipales de España 2004*.

INE: *Revisión del Padrón municipal 2003*.

LA NUEVA ESPAÑA:

«Asturias pasa a ser la tercera región carbonera», 16-03-2005.

«Un tercio del empleo de las Cuencas es público», 27-03-2005.

«Cerca de 4.000 personas trabajan en ayuntamientos y centros docentes», 27-03-2005.

«Ayudar a cambiar las Cuencas, el mejor yacimiento de HUNOSA», 12-02-2006.

«Las Cuencas desde la vitrina», 20-02-2006.

«El Proder triplicó las plazas de alojamiento del alto Nalón, que pasaron de 231 a 729», 4-03-2006.

LA VOZ DE ASTURIAS

«Asturias perdió en 7 años el doble de mineros que Castilla y León», 17-03-2005.

«El Proder apoya la creación de 568 nuevas plazas hoteleras», 26-02-2006.

SADEI: *Reseña estadística de los municipios asturianos* (varios años).

IV. BIBLIOGRAFÍA

CENTRO DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO (1997): *Programa de Desarrollo Integral de la Montaña Central Asturiana*. Asturias, Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Oviedo y Consorcio para el desarrollo de la Montaña Central de Asturias, 3 tomos, 207, 118 y 80 págs (inédito).

CENTRO DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO (2002): *Plan Estratégico de la comarca Valle del Nalón*. Asturias, Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Oviedo, Consejo de Desarrollo Comarcal “Valle del Nalón” y editorial Trea, 196 págs.

CONSORCIO PARA EL DESARROLLO DE LA MONTAÑA CENTRAL DE ASTURIAS (2004): *Por encima de todo: Montaña Central*. Asturias, Proder II-Montaña Central, 48 págs.

CONSORCIO PARA EL DESARROLLO DE LA MONTAÑA CENTRAL DE ASTURIAS Y MANCOMUNIDAD VALLE DEL NALÓN (2002): *Valles Mineros*. Asturias, Plan de Dinamización Turística de las Cuencas Mineras de Asturias, 41 págs.

FERNÁNDEZ GARCÍA, A. (1992): «La Cuenca Hullera Central», en MORALES MATOS, G. (dir.): *Geografía de Asturias*. Asturias, La Nueva España, t. IV, págs. 71-92.

- FERNÁNDEZ GARCÍA, A. (2003): «Hipermercados y centros comerciales en Asturias», *Ería*, núm. 62, págs. 341-349.
- MANCOMUNIDAD VALLE DEL NALÓN (2004): *Guía del Valle del Nalón. Patrimonio Natural. Patrimonio Industrial*. Asturias, Mancomunidad Valle del Nalón y Gobierno del Principado de Asturias, 43 págs.
- MAURÍN ÁLVAREZ, M. (1999): «Espacios naturales, ordenación territorial y desarrollo sostenible en la Asturias de hoy», *Ería*, núm. 50, págs. 291-303.
- PÉREZ GONZÁLEZ, R. (1984): «El espacio industrial de las Cuencas Hulleras», en QUIRÓS LINARES, F. (dir.): *Geografía de Asturias*. Asturias, Ayalga, t. IV, págs. 5-51.
- PRINCIPADO DE ASTURIAS (2004): *Plan Complementario de reactivación de las Comarcas Mineras 2001-2005*. Asturias, Gobierno del Principado de Asturias, 195 págs.
- RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, F. (1989): *La organización agraria de la Montaña Central Asturiana*. Asturias, Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Principado de Asturias, 636 págs.
- RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, F.: «La transformación reciente de una región isla (El distrito industrial asturiano y Ciudad Astur)», *La Nueva España*, 20-IV-2003.
- RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, F., y MENÉNDEZ FERNÁNDEZ, R. (1999): «La Ciudad Astur: un espacio-proyecto en el Arco Atlántico», *Ería*, núm. 50, págs. 265-278.
- RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, F. y MENÉNDEZ FERNÁNDEZ, R. (2000): «La ciudad en la región: *Ciudad Astur*, una hipótesis práctica necesaria», *Ábaco*, núm. 23, págs. 70-81.
- RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, F., y MENÉNDEZ FERNÁNDEZ, R. (2003): «La comarca del Nalón en su contexto metropolitano. La Ciudad Lineal del Nalón en Ciudad Astur», *Ería*, núm. 60, págs. 55-87.
- RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, F. y MENÉNDEZ FERNÁNDEZ, R. (2005): *Geografía de Asturias. La reestructuración territorial de una región de tradición industrial*. Barcelona, Ariel, 405 págs.
- SUÁREZ ANTUÑA, F. (2005): «La organización de los espacios mineros de la hulla en Asturias», *Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, vol. IX, núm. 203.
- SUÁREZ ANTUÑA, F. (2006): *Carbón para España. La organización de los espacios hulleros asturianos*. Asturias, Ayuntamiento de Gijón, Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo, KRK Ediciones, 263 págs.
- TOMÉ FERNÁNDEZ, S. (1999): «La nueva geografía económica de Asturias», *Ería*, núm. 50, págs. 245-263.

Mapa 1. *Las Cuencas Mineras de Asturias*

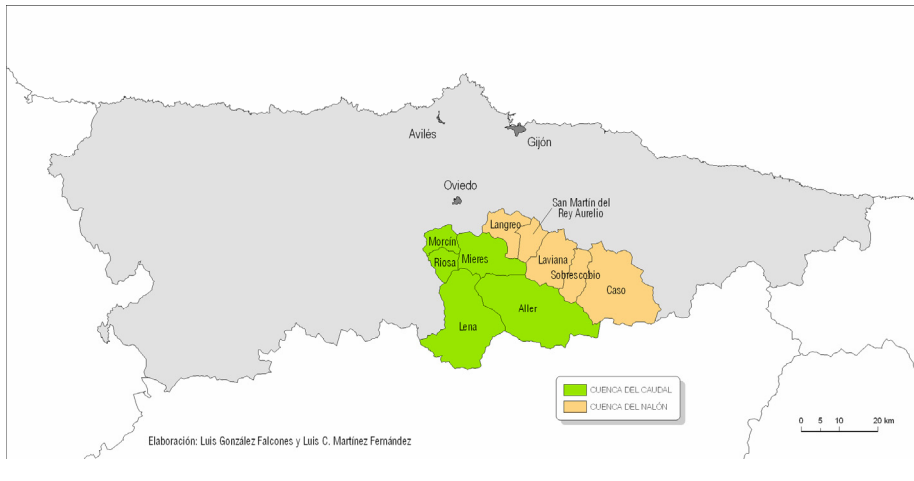


Figura 1. Pirámide demográfica y principales indicadores en 2003

