

Índice

1. Introducción	15
1.1. Las cuencas carboníferas de Valderrueda, Sabero y Ciñera-Matallana	20
1.2. Marco espacial de la investigación: las cuencas mineras orientales de la provincia de León	29
1.3. El contexto comarcal: la Montaña Centro-Oriental Leonesa	32
1.4. El medio natural de la Montaña	36
1.5. Un marco teórico para la crisis y el desarrollo alternativo de las cuencas mineras leonesas	41
1.5.1. La crisis del carbón y el declive industrial	41
1.5.2. Las cuencas mineras leonesas, ¿regiones industriales en declive o zonas atrasadas?	43
1.5.3. La concentración geográfica de la actividad económica y el desarrollo de los territorios atrasados	47
1.5.4. Los factores determinantes del impulso inicial	54
1.5.5. El marco institucional como posible factor limitante del desarrollo	58
1.5.6. La importancia de la disponibilidad de espíritu emprendedor	61
1.5.7. La intervención pública en la era de la globalización: entre la necesidad y el escepticismo	64
1.5.8. La secuencia eficaz y el modelo de desarrollo	68
1.5.9. ¿Hacia un mayor bienestar social?	75
1.6. Estructura del trabajo y fuentes utilizadas	81
PRIMERA PARTE: LA MINERÍA DEL CARBÓN EN ESPAÑA Y EN LAS CUENCAS ORIENTALES LEONESAS HASTA 1985	
2. Un titubeante desarrollo inicial	89
2.1. Las dificultades de transporte y las trabas legales frenan la expansión minera hasta 1840	91
2.2. La primera fábrica moderna de la provincia de León transforma la cuenca de Sabero	94
2.3. La atonía domina las cuencas leonesas hasta 1894	98
2.4. La reducción de los fletes marítimos debilita la posición competitiva del carbón nacional	106

3. El verdadero despertar de la hulla leonesa (1894-1913)	115
3.1. Un ferrocarril fundamental para el carbón leonés	117
3.2. Más protección y privilegios: un marco favorable pero siempre insuficiente para el desarrollo de la minería nacional	123
3.3. El desigual desarrollo de la industria carbonera en las cuencas orientales leonesas	126
3.3.1. Del tráfago de Vegamediana a la profundización del pozo Herrera I: el despegue de la industria del carbón en la cuenca de Sabero	127
3.3.2. La consolidación del proyecto empresarial de la Vasco-Leonesa en Ciñera-Matallana	139
3.4. Sabero y Ciñera-Matallana impulsan el crecimiento demográfico de la Montaña Centro-Oriental	145
4. De la euforia desmedida a la intensa protección	151
4.1. Los años dorados de la minería del carbón	152
4.2. Crisis e intervención (1920-1940)	159
4.3. La industria carbonera leonesa en los años veinte y treinta	163
4.3.1. El pozo Ibarra acentúa el problema de los excedentes en Ciñera-Matallana	165
4.3.2. Dificultades técnicas y cambios en el control de la cuenca de Sabero	168
4.3.3. Una industria concentrada, dependiente del ferrocarril y liderada por MSP	170
4.4. Cambios urbanísticos en Sabero y desplome demográfico en Ciñera-Matallana ..	174
5. La aparente prosperidad de la minería del carbón durante la autarquía	185
5.1. La política carbonera de un país aislado y sin recursos	186
5.2. La consolidación de las grandes compañías mineras leonesas	196
5.3. La efímera «fiebre del carbón» en las cuencas orientales leonesas	201
5.3.1. Limitado crecimiento de la cuenca de Valderrueda	211
5.3.2. El pozo Herrera II: la respuesta a la complicada estructura geológica de la cuenca de Sabero	220
5.3.3. El dinamismo de la Vasco-Leonesa transforma la cuenca de Ciñera-Matallana	234
5.4. El acuciante problema de la vivienda en las cuencas mineras	254
5.5. Poblados mineros, colominas y cuarteles: la profunda alteración del paisaje urbano de la Montaña	259
6. El carbón térmico: la única esperanza ante la competencia del petróleo (1960-1973)	269
6.1. El petróleo y algo más: un escenario para una crisis	270
6.2. Una contradictoria política carbonera supeditada al desarrollo industrial	280
6.3. La primacía de los criterios económicos en una ley minera intervencionista	293
6.4. Compostilla, Guardo y La Robla: tres térmicas capitales para el carbón leonés ..	296
6.5. Más carbón al este del Bernesga: las claves de una evolución atípica	308
6.5.1. Valderrueda emprende el camino hacia la ruina ecológica	315
6.5.2. Cambios decisivos en la estructura productiva y el control de la cuenca de Sabero	324
6.5.3. Ciñera-Matallana: una profunda transformación impulsada por el cambio tecnológico	341
6.6. Auge poblacional a orillas del Bernesga mientras la emigración se extiende por el resto de la Montaña	357

7. Una tregua apuntalada con los cielos abiertos (1974-1985)	367
7.1. Hacia la dependencia total de la demanda de las centrales térmicas	367
7.2. La intervención pública y la protección, una vez más, claves para el carbón	370
7.2.1. De la acción concertada al Régimen de Convenios a Medio Plazo en la Minería del Carbón	371
7.2.2. Un complicado entramado basado en precios administrativos y compensaciones	381
7.2.3. El avance de la hulla importada: una batalla perdida pese a la protección ..	387
7.2.4. Un grave problema ambiental, las emisiones de dióxido de azufre, y su incidencia en el precio del carbón nacional	395
7.3. Los beneficios regresan a la industria del carbón	399
7.4. La proliferación de las explotaciones a cielo abierto	403
7.5. Los productores de antracita lideran el progreso de la minería leonesa	409
7.6. Los problemas persisten en las cuencas orientales leonesas	420
7.6.1. La quiebra de Hulleras de Prado de la Guzpeña	423
7.6.2. El agravamiento de los problemas técnicos en la cuenca de Sabero	429
7.6.3. Ciñera-Matallana: los primeros pasos de un gran proyecto minero	442
7.7. Inmigración extranjera y pérdida poblacional en las cuencas mineras leonesas ..	453
7.8. La crisis demográfica de la Montaña se acentúa en un marco caracterizado por la ausencia de diversificación económica	455
Fotografías (volumen 1)	469
SEGUNDA PARTE: LA REESTRUCTURACIÓN DE LA MINERÍA DEL CARBÓN	
8. Los detonantes del proceso de reestructuración y su primera manifestación: el Nuevo Sistema de Contratación del Carbón Térmico	509
8.1. Una coyuntura energética diferente	510
8.2. La influencia de la política comunitaria en la minería nacional	512
8.3. Las preocupaciones medioambientales	518
8.4. Un mecanismo de protección basado en acuerdos verticales	525
8.4.1. Las opciones del sistema: precio libre y precio de referencia	527
8.4.2. Los requisitos para acceder a la modalidad basada en precios de referencia	531
8.4.3. El mecanismo compensador de las pérdidas: los suplementos de precio ...	532
8.4.4. Las garantías a las eléctricas	535
8.4.5. El mercado nacional del carbón y el NSCCT	536
8.5. Las primeras medidas de la política minera autonómica	539
8.6. Los primeros efectos del NSCCT en la minería del carbón	543
8.7. Las estrategias de dos grupos carboneros transforman el entramado empresarial de las cuencas orientales	558
8.7.1. Hulleras de Sabero: los suplementos de precio aplazan el inevitable desenlace de una crisis irreversible	561
8.7.2. El proyecto de la Nueva Mina recibe el dictamen favorable de la Comisión de las Comunidades Europeas	573
8.8. La estructura industrial de la Montaña a finales de los ochenta	581
9. La reestructuración de la industria nacional del carbón (1990-2005)	591
9.1. El Plan de Reordenación del Sector del Carbón (1990-1993)	592

9.1.1. Los mecanismos de la reestructuración	598
9.1.2. El obligado mantenimiento de la protección	605
9.2. El Plan de Modernización, Racionalización, Reestructuración y Reducción de Actividad de la Industria del Carbón (1994-1997)	608
9.2.1. La aplicación tardía e incompleta de la Decisión 3632 desemboca en una nueva reestructuración	611
9.2.2. El modelo de costes específicos de la LOSEN aplicado a la minería del carbón	615
9.2.3. Impulso al desarrollo alternativo de las comarcas mineras: las ayudas MINER	621
9.2.4. El carbón nacional en la encrucijada de la liberalización del sistema eléctrico	623
9.3. El Plan 1998-2005 de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras	626
9.3.1. La garantía de consumo, pieza básica de la planificación	628
9.3.2. Ayudas decrecientes y consignadas en los presupuestos públicos	630
9.3.2.1. Las ayudas indirectas a la industria del carbón	632
9.3.2.2. Las ayudas directas a la industria del carbón	637
9.3.2.3. Consecuencias de la expiración del Tratado CECA	643
9.3.3. La política de reactivación de las cuencas mineras desde 1998	652
9.4. Los efectos de la reestructuración en la industria nacional y en las comarcas mineras	659
9.4.1. Un ajuste productivo desigual	660
9.4.2. Treinta y tres mil puestos de trabajo perdidos: el coste social de una mayor eficiencia	670
9.4.3. ¿Más cerca de la viabilidad?	675
9.4.4. Resultados de la política de desarrollo alternativo de las comarcas mineras: una primera aproximación	678
9.5. Un problema añadido para la minería del carbón: la intensificación de la lucha contra las emisiones contaminantes a la atmósfera	683
9.5.1. Un nuevo plan nacional para reducir la acidificación	685
9.5.2. El mercado de derechos de emisión de gases de efecto invernadero	688
9.6. Todo preparado para que la historia continúe: el Plan Nacional de Reserva Estratégica de Carbón 2006-2012	694
10. Los efectos de la reestructuración en la minería leonesa	701
10.1. Hacia la máxima concentración empresarial	703
10.2. El lento ajuste de la capacidad productiva	715
10.3. Minas más eficientes, pero inviables	721
10.4. Los costes financieros de la reordenación	728
10.5. Un coste ambiental añadido: la mayor actividad a cielo abierto	731
10.6. Las emisiones contaminantes a la atmósfera y la minería leonesa	734
10.7. La reestructuración de la industria carbonera en las cuencas orientales	739
10.7.1. Sabero: el final de un modelo de desarrollo	741
10.7.2. Ciñera-Matallana: una apuesta arriesgada por el carbón	754
10.7.2.1. La Nueva Mina se hace realidad pese a los problemas financieros	755
10.7.2.2. Más carbón en tiempo de recortes	759

10.7.2.3. Prejubilaciones masivas y escasez de trabajadores: el viejo problema reaparece	762
10.7.2.4. Un futuro ligado a las ayudas públicas	766
10.7.3. Las secuelas de la minería en Valderrueda	771
11. Sabero: paradigma del derrumbe	779
11.1. Los condicionantes del proceso de reindustrialización	781
11.2. El nacimiento de una plataforma reindustrializadora	792
11.3. Definición de las ayudas y del ámbito territorial	799
11.4. Los primeros proyectos aprobados (1992)	805
11.5. Pobres resultados en un año decisivo (1993)	807
11.6. El polígono industrial de Vidanes: un proyecto necesario pero insuficiente para detener la crisis (1994-1995)	812
11.7. El final de la Mesa de Sabero y la nueva política de reactivación de las cuencas mineras (1996-1997)	815
11.8. La mejora de las infraestructuras auspiciada por el Plan del Carbón	820
11.9. Resultados de la política de promoción de inversiones empresariales	824
11.9.1. SEPROLESA: una empresa sólida con escasos vínculos en el territorio	830
11.9.2. NEAL: un proyecto modélico de desarrollo local	833
11.9.3. ENERVISA: subvenciones millonarias para un proyecto inviable	835
11.9.4. La responsabilidad de una política de reactivación ineficaz	841
12. La desarticulación de las cuencas orientales y de la Montaña	849
12.1 El desarrollo de las infraestructuras	850
12.1.1. Mejoras en una complicada red de carreteras	853
12.1.2. El desarrollo de otras infraestructuras de la Montaña	862
12.2. Los efectos de la crisis en el mercado de trabajo y la estructura productiva	868
12.2.1. Generar empleo alternativo: un largo y difícil camino	870
12.2.2. Una oferta de trabajo decreciente	878
12.2.3. Disminución de la demanda de trabajo y evolución dispar del desempleo	884
12.2.4. La profunda transformación de la estructura productiva aparente de los territorios mineros	894
12.2.5. El descenso de la población inactiva y sus factores determinantes	908
12.2.6. Los efectos de la confluencia de las crisis agraria y minera en la estructura productiva de la Montaña	914
12.3. El problema demográfico	928
12.3.1. La irrefrenable despoblación de los territorios mineros leoneses	929
12.3.1.1. La evolución demográfica de Sabero rubrica el fracaso del proceso de reindustrialización	934
12.3.1.2. La estructura productiva de Ciñera Matallana, insuficiente para frenar la despoblación	941
12.3.1.3. Valderrueda: pérdida acelerada de efectivos pese a su exigua población	944
12.3.2. Una población en acelerado proceso de envejecimiento	946
12.3.3. La desarticulación demográfica de la Montaña	956
12.3.3.1. Los casos singulares del Valle del Curueño y Picos de Europa ..	964
12.3.3.2. La Montaña en el adverso contexto demográfico provincial	968

Fotografías (volumen 2)	977
Conclusiones	997
Abreviaturas y glosario	1019
Anexos	1027
Producción leonesa y nacional de hulla y antracita, 1900-2004 (base 1900=100)	1029
Producción leonesa de carbón, 1900-2004 (miles de toneladas)	1029
Producción de carbón en las cuencas orientales leonesas, 1940-2004	1030
Producciones de carbón de Hulleras de Sabero y la Vasco-Leonesa, 1940-2004	1030
Producciones de coque y aglomerados de Hulleras de Sabero, 1940-1981	1031
Producción de aglomerados de la Vasco-Leonesa, 1940-1981	1031
Empleo en la minería nacional de la hulla y la antracita, 1940-2004	1032
Empleo en la minería leonesa del carbón, 1940-2004	1032
Empleo minero en las cuencas orientales leonesas, 1940-2004	1033
Plantillas de Hulleras de Sabero y la Vasco-leonesa, 1940-2004	1033
Mapa llave de los municipios leoneses	1034
Bibliografía y fuentes	1035
Índice de figuras	1069
Índice de fotografías	1079
Índice de tablas	1083