

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

LAS CUENCAS MINERAS DE LEON; UNA APROXIMACION A LA
REALIDAD SOCIO-ECONOMICA

José Antonio ALVAREZ-CANAL MARTINEZ
Economista

Ana-Isabel VALBUENA GUTIERREZ
Gestor SIG

María Luisa VIEJO ALVAREZ
Economista

Gabinete de Planificación Diputación de León

1.- LAS CUENCAS MINERAS.

Son varios los criterios que se pueden emplear para delimitar el ámbito territorial de cuenca minera; geológico, físico, socioeconómico. En el análisis que se plantea a continuación se ha considerado un concepto amplio de cuenca basado en la utilización de variables socioeconómicas que afectan al territorio sobre el que ejerce influencia el carbón.

1.1. CARACTERIZACION BASICA.

Las Cuencas Mineras de León se localizan al Norte de la provincia, extendiéndose en una franja que va de Este a Oeste.

Presentan características propias, que las diferencian claramente del resto de las comarcas naturales que se encuentran en el territorio provincial.

La más común es la excesiva dependencia de la industria del carbón, lo que conlleva el riesgo de vincular en exceso el desarrollo de las cuencas, únicamente, a la coyuntura social, económica o política que en cada momento afecte al sector, provocando un estrangulamiento en la economía local, ya que al no existir más tejido industrial que el generado a partir del desarrollo de esta industria, se está condicionando el presente y el futuro de las cuencas.

Esta dependencia también afecta a los aspectos sociológicos del territorio; la población presenta rasgos y problemas propios derivados del carbón, e incluso culturalmente, las cuencas han tenido un único horizonte: el carbón.

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

El deterioro del medio natural producido por las explotaciones mineras, es otra de las características de las cuencas leonesas. Es preciso acometer con urgencia la restauración medioambiental, no sólo para mejorar las condiciones de vida de sus habitantes, sino también para mejorar las condiciones del territorio, si se pretende desarrollar nuevas actividades.

1.2. AMBITO TERRITORIAL.

En el ámbito territorial de la provincia de León se distinguen claramente 5 cuencas mineras, alcanzando una superficie de 2.601 Km², cuya composición es la siguiente:

-BIERZO ALTO, formada por los municipios de:
Bembibre, Folgoso de la Ribera, Igüña, Noceda, Torre del Bierzo, Valdesamario y Villagatón-Brañuelas.

-BIERZO-SIL, formada por los municipios de:
Berlanga del Bierzo, Fabero, Páramo del Sil, Toreno y Vega de Espinareda.

-MATALLANA - NORTE DE LEON, formada por los municipios de:
Cármenes, Carrocera, Matallana de Torío, Pola de Gordón, Soto y Amio y Vegacervera.

-SABERO, formada por los municipios de:
Cistierna, La Ercina, Prado de la Guzpeña, Sabero y Valderrueda.

-LACIANA, formada por los municipios de:
Cabrillanes y Villablino.

2.- LA POBLACION.

2.1. ANALISIS TEMPORAL: EVOLUCION DEL SIGLO XX.

El análisis se ha realizado sobre la población de hecho.

Las cuencas contaban a comienzo de este siglo con una población de 51.159 personas, lo que representaba el 13% de la población de la provincia.

Durante las primeras décadas se registraron lentos incrementos. La cuenca de Matallana-Norte de León registra hasta 1.920 el incremento más elevado (26%).

A partir de 1.930, el incremento se acelera hasta alcanzar el mayor nivel de población en el censo de 1.960 con 103.934 habitantes, lo que representaba el 18% de la población provincial.

Al igual que en el resto de la provincia, desde 1.960 las cuencas mineras comienzan a sufrir un descenso poblacional, que se agudiza a partir de 1.981. En este período (1.960-1.981) se

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

pierden 23.600 habitantes, lo que ha significado una auténtica sangría demográfica; pero mientras que la provincia perdía un 11%, en las cuencas la pérdida era del 13%. En los últimos 10 años la población, aunque también ha descendido, presenta una cierta estabilidad, con porcentajes menos alarmantes, incluso en la cuenca de Villablino se ha incrementado ligeramente.

En base a los datos del último censo (1.991), la población de las cuencas mineras se eleva a 74.755 habitantes, lo que representa el 14% de la población total de la provincia. Como se observa, la cifra queda muy alejada del valor alcanzado en 1.960; al haber disminuido el 28%.

2.2. ANALISIS ESPACIAL.

2.2.1. DENSIDAD.

La densidad media de las cuencas en 1.991, se sitúa en 28,7 habitantes/km², por debajo la media provincial que en el mismo año fué de 33,4 habitantes/km², y ligeramente por encima de la media de Castilla y León que fué de 27,2 habitantes/km², en cualquier caso muy alejada de la media de España 78,1 habitantes/km², y extremadamente alejada de la media europea (143 habitantes/km²).

Existen no obstante, grandes diferencias a este respecto entre las cuencas; así mientras la cuenca Bierzo Sil tiene 46,6 habitantes Km², la de Matallana-Norte de León cuenta únicamente con 17,8 habitantes km².

2.2.2. MUNICIPIOS.

Con los criterios socioeconómicos aplicados en este estudio, las cuencas mineras están formadas por 25 municipios, de los que solamente 2 sobrepasan los 10.000 habitantes (Bembibre y Villablino), 2 están entre 5.000 y 10.000, 7 se encuentran entre 2.000 y 5.000, 6 tienen entre 1.000 y 2.000 y 8 se encuentran por debajo de 1.000 habitantes. El municipio con menos población es Prado de la Guzpeña, en la cuenca de Sabero, siendo el de más población Villablino en la cuenca de Lacia.

2.2.3. NUCLEOS DE POBLACION.

Se localizan 247 núcleos de población, siendo la característica común a todos ellos, la del reducido número de habitantes que tienen la mayoría de ellos. Así, 88 núcleos, es decir el 36% tienen menos de 50 habitantes, 51 núcleos tiene entre 50 y 100, lo que representa el 21%, y 50 núcleos tiene entre 100 y 200 (20%). Por contra, solamente 58 núcleos (23%) tienen más de 200 habitantes.

Si bien la falta de datos de algún municipio impide obtener una situación exacta en relación a la pirámide de población de la zona, se detecta en base a los elementos de información de los que se dispone que las cuencas mineras tienen un proceso continuo de envejecimiento como consecuencia

EXCHA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

tanto del abandono de la zona por la población joven, como por la importante disminución de nacimientos que se produce. Esto, unido al hecho de existir en estas cuencas un número muy superior de hombres que de mujeres entre 20 y 55 años, dificulta enormemente las posibilidades de regeneración y asentamiento de la población.

EVOLUCION DE LA POBLACION DE HECHO DE LAS CUENCAS MINERAS DE LEON

TABLA N° 1

CUENCAS MINERAS	1.991	1.981	1.970	1.960	1.950	1.940	1.930	1.920	1.910	1.900
BIERZO ALTO	20.403	21.327	22.810	23.912	19.550	17.884	15.703	16.079	14.453	14.350
BIERZO SIL	17.193	19.105	22.221	25.052	16.003	12.620	10.983	10.126	9.904	10.638
MATALLANA-NORTE DE LEON	10.494	12.493	15.186	18.658	15.888	12.975	14.523	16.023	13.807	12.645
SABERO	9.855	11.659	14.225	18.611	17.013	14.947	13.497	12.959	10.554	8.970
VILLABLINO	16.810	15.750	15.894	17.701	13.339	9.585	8.680	6.997	4.672	4.556
TOTAL	74.755	80.334	90.336	103.934	81.793	68.011	63.386	62.184	53.390	51.159

FUENTE: ELABORACION PROPIA SOBRE DATOS INE.

EVOLUCION DEMOGRAFICA (HECHO) DE 1.950 A 1.991 DE LAS CUENCAS MINERAS

TABLA N° 2

CUENCAS MINERAS	1.950	1.960	% INCREM. 1.950-60	CRECIM. MEDIO	1.960	1.991	% INCREM. 1.960-91	CRECIM. MEDIO
BIERZO ALTO	19.550	23.912	22,3	C	23.912	20.403	-14,6	D
BIERZO SIL	16.003	25.052	56,5	C	25.052	17.193	-31,3	D
MATALLANA-NORTE DE LEÓN	15.888	18.658	17,4	C	18.658	10.494	-43,7	D
SABERO	17.013	18.611	9,3	C	18.611	9.855	-47,0	D
VILLABLINO	13.339	17.701	32,7	C	17.701	16.810	-5,0	E
TOTAL	81.793	103.934	27,1	C	103.934	74.755	-28,1	D

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

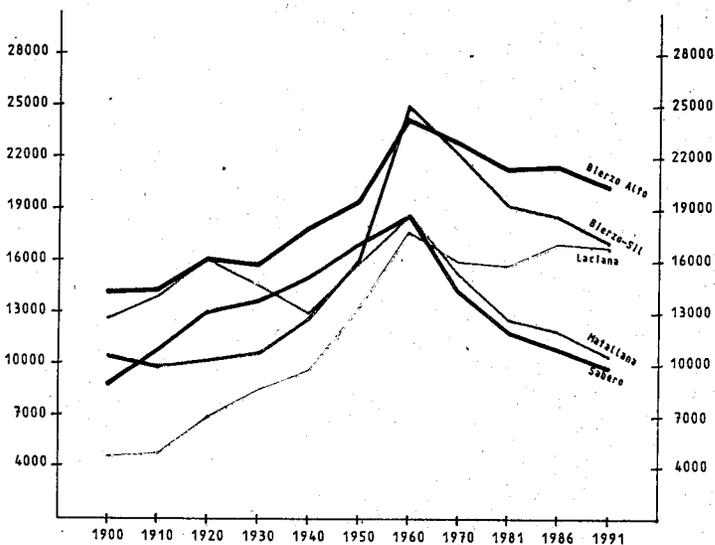
C = CRECE

D = DECRECE

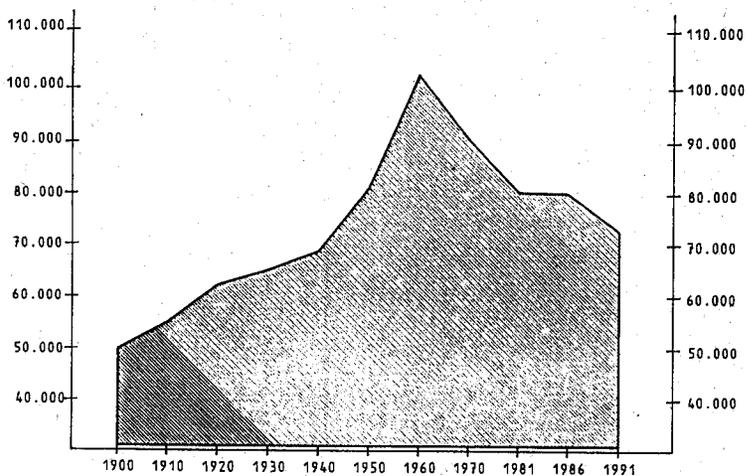
E = ESTANCAMIENTO

EVOLUCION DE LA POBLACION DE HECHO (1.900-1.991)

POR CUENCAS



TOTAL CUENCAS



FUENTE: Gabinete Planificación sobre datos del I.N.E.
DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

ANALISIS ESPACIAL DE LAS CUENCAS MINERAS LEONESAS, AÑO 1.991

TABLA N° 3

CUENCAS MINERAS	SUPERFICIE (KM2)	DENSIDAD HAB/KM2	NUMERO DE MUNICIP.	NUMERO DE ENTIDADES	ALTITUD MEDIA	DISTANCIA A LA CAPITAL
BIERZO ALTO	759,7	36,6	7	56	853,1	84,4
BIERZO SIL	486,1	46,6	5	40	726,6	126,6
MATALLANA-NORTE DE LEON	546,9	17,8	6	68	1.056,6	35,1
SABERO	411,2	34,5	5	55	1.024,6	69,4
VILLABLINO	397,4	37,6	2	28	1.139,0	90,5
TOTAL	2.601,3	28,7	25	247	960,0	81,2

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

NUMERO DE NUCLEOS AGRUPADOS POR TAMAÑOS DE POBLACION , AÑO 1.991

TABLA N° 4

CUENCAS MINERAS	NUMERO DE NUCLEOS	MENOS DE 50 HAB.	ENTRE 50 Y 100	MAS DE 100 - 200	MAS DE 200
BIERZO ALTO	56	16	12	11	17
BIERZO SIL	40	9	7	9	15
MATALLANA-NORTE DE LEON	68	28	16	16	8
SABERO	55	27	10	11	7
VILLABLINO	28	8	6	3	11
TOTAL	247	88	51	50	58

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

3.- NIVEL DE RENTA DE LA POBLACION.

La renta de las cuencas mineras ha sido analizada a partir de los datos que aparecen en el estudio de la Junta de Castilla y León, Consejería de Economía y Hacienda, (Estimación de las Rentas Municipales en Castilla y León).

La tabla 5 nos presenta los niveles de renta de las cuencas. La media del conjunto alcanza un nivel alto, ya que se sitúa en 579.059 Pts/habitante, confirmando que la industria del carbón ha proporcionado recursos económicos a la población en cantidades suficientes, sobre todo si la cifra la comparamos con la de otras comarcas de la provincia dedicadas a actividades distintas, o al total provincial, que en el estudio de referencia, fué de 491.871 Pts/habitante.

Por cuencas, el índice mayor corresponde a la cuenca de Villablino con 672.131 Pts/habitante, mientras que el menor corresponde a la de Bierzo Sil con 533.890 Pts/habitante, también superior a la media provincial.

Por municipios, los de mayor nivel medio de renta son Villablino y Cistierna, ambos con 685.785 Pts/habitante, y el de menor nivel es Valdesamario en la cuenca del Bierzo Alto, con 318.591 Pts/habitante.

NIVELES DE RENTA PER CAPITA DE LAS CUENCAS MINERAS, AÑO 1.991

TABLA N^o 5

CUENCAS MINERAS	NIVEL DE RENTA	NIVEL MEDIO DE RENTA	RENTA MEDIA TOTAL
BIERZO ALTO	6	537.133	10.959.123.647
BIERZO SIL	6	533.890	9.179.169.767
MATALLANA-NORTE DE LEON	6	553.215	5.805.442.949
SABERO	8	613.426	6.045.316.108
VILLABLINO	9	672.131	11.298.529.556
TOTAL	7	579.059	43.287.582.027

FUENTE: ELABORACION PROPIA SOBRE DATOS JCYL.

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

4. - PARO.

Existe un importante número de población inactiva en las cuencas mineras derivado, por un lado del elevado número de pensionistas, y por otro lado el alto número de mujeres por encima de 40 años no incorporadas al mercado laboral. En todo caso, son los más jóvenes los que no han tenido un empleo anterior, las mujeres y los que carecen de una especialización adecuada a las nuevas exigencias del mercado, los sectores de población que más difícilmente encuentran un empleo.

Con todo, el sector más afectado es el minero; así, de los 9.219 trabajadores que en 1.991 absorbía este sector, sólo en un año (1.992), 1.541 se vieron afectados por la regulación de empleo.

A partir de los datos facilitados por el INEM, referidos al 31 de Marzo de cada año, se ha elaborado la tabla n° 6, en la que se refleja la evolución del paro. Como se observa, éste aumentó considerablemente en 1.992 (+ 17%) como consecuencia del cierre a lo largo del año 1.991 de un número considerable de explotaciones mineras.

En 1.993 el número de parados fué de 3.523, descendiendo con respecto a 1.992 (-7%), dado que abandonan las cuencas los exmineros que no eran oriundos y que no tenían lazos con las mismas.

A la misma fecha, había en las cuencas un parado por cada 21 habitantes, mientras que en el total de la provincia existía un parado por cada 18 habitantes.

El mayor número de parados se registra en los municipios que son cabecera de comarca, así Cistierna, Villablino, Bembibre, Fabero y Pola de Gordón, concentran el 57% del total del paro registrado.

EVOLUCION DE LA POBLACION EN PARO DE LAS CUENCAS MINERAS

TABLA N° 6

CUENCAS MINERAS	1.993	1.992	1.991	1.990	1.989
BIERZO ALTO	866	922	882	943	1.036
BIERZO SIL	921	924	773	715	826
MATALLANA-NORTE DE LEON	521	564	525	558	604
SABERO	724	833	570	544	517
VILLABLINO	491	565	508	686	546
TOTAL	3.523	3.808	3.258	3.446	3.529

FUENTE: ELABORACION PROPIA SOBRE DATOS DEL INEM.

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

5.- ACTIVIDAD EMPRESARIAL.

Se detecta una actividad empresarial poco diversificada en el conjunto de cuencas mineras. Mayoritariamente las empresas en funcionamiento corresponden a explotaciones mineras, actividades complementarias al carbón y al comercio, absorbiendo estos sectores el 70% del total. Fuera de la actividad minera, las unidades empresariales que funcionan son del tipo PYME y familiar.

El número total de empresas que se encontraban funcionando en las cuencas en el año 1.993 era de 3.495, representando un 12,8% del total provincial.

La concentración empresarial se localiza en Villablino con 699, Bemibre con 580, Cistierna con 301, Fabero con 276, y Pola de Gordón con 241.

ESTRUCTURA PRODUCTIVA

TABLA N. 7

AÑO..... 1993

MUNICIPIOS	ACTIVIDADES ECONOMICAS									TOTAL	
	0=AGRICARIO / 1=ENERGIA / 2=MINERALES E I.QUIMICAS / 3=I.TRANSFORMADORAS / 4=I.MANUFACTURERAS 5=CONSTRUCCION / 6=COMERCIO Y HOSTELERIA / 7=TRANSPORTE / 8 y 9=SERVICIOS										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
BEMIBRE	0	10	5	8	27	72	369	17	25	47	580
BERRLANGA DEL BIERZO	0	1	0	0	0	1	8	0	0	0	10
CARRILLANES	4	2	0	0	4	7	36	2	1	1	60
CARNEDES	2	2	0	0	0	7	15	0	0	0	26
CARROCERA	3	0	3	0	0	7	17	1	1	2	34
CISTIerna	0	0	8	3	21	42	182	6	14	23	301
LA ERCEINA	0	0	0	0	1	7	17	0	0	0	25
FABERO	0	9	0	2	7	38	180	7	8	25	276
FOLGOSO DE LA RIBERA	0	6	0	1	11	21	23	2	0	0	64
IGUEÑA	0	19	0	0	5	13	52	2	1	0	93
MATALLANA DE TORIO	0	5	0	1	6	23	56	0	3	5	99
MOCEDA	0	1	4	0	2	8	15	0	0	1	32
PANAMO DEL SIL	1	7	4	2	5	15	59	1	2	1	97
LA POLA DE GORDON	2	5	1	1	18	34	144	2	5	29	241
PRADO DE GUZPEÑA	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	5
SABERO	0	2	0	1	5	11	58	0	4	11	93
SOTO Y AMIO	1	1	1	0	3	20	35	2	3	4	70
TORERO	0	15	1	2	12	25	136	5	9	14	219
TORRE DEL BIERZO	0	18	0	3	10	18	80	4	3	5	141
VALDERRUEDA	3	12	0	1	5	21	53	1	2	3	101
VALDESAMARIO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
VEGACERVERA	1	0	0	0	4	6	7	0	0	0	18
VEGA DE ESPINAREDA	2	0	1	2	9	33	98	1	8	14	168
VILLABLINO	0	10	4	9	30	76	444	36	32	58	699
VILLAGATO	2	5	0	0	3	2	0	0	0	2	37
TOTAL	21	136	29	36	191	510	2.112	92	121	247	3.495

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

6.- URBANISMO Y VIVIENDA.

Por lo que se refiere al urbanismo, las Normas Subsidiarias Provinciales que se encuentran vigentes para todos aquellos municipios que no dispongan de planeamiento y subsidiariamente para aquellos que poseyéndolo fuese insuficiente, dividen la provincia en 7 áreas homogéneas, estando incluidas las cuencas mineras dentro de las áreas denominadas La Montaña y El Bierzo.

La situación del urbanismo en los Ayuntamientos de las cuencas mineras se refleja en la siguiente tabla:

SITUACION DEL URBANISMO EN LAS CUENCAS MINERAS

TABLA N° 8

CUENCA	SIN	DELIM	NORMA	N.S. EN	PLAN
	PLANE	SUELO	SUBS.	TRAMITAC	GENERAL
BIERZO ALTO	1	1	2	3	-
BIERZO SIL	1	-	2	2	-
MATALLANA-NORTE	3	-	1	2	-
SABERO	1	1	1	2	-
VILLABLINO	1	-	-	-	1
MEDIA PROVINCIAL	7	2	6	9	1

La Encuesta sobre Infraestructura y Equipamiento Local referida a 1.994, registra en el total de 36.098 viviendas, de las que el 67% corresponden a vivienda principal, el 17% son segunda residencia y el 16% se encuentran desocupadas.

Si comparamos la situación actual con la que existía en 1.990, se aprecia que si bien no ha habido incrementos importantes en cuanto al total de viviendas (+2%), sí se ha producido una redistribución en el destino de las mismas, destacando el aumento de las residencias secundarias (+23%), así como una disminución de las desocupadas (-11,5%).

NUMERO DE VIVIENDAS FAMILIARES DE LAS CUENCAS MINERAS, AÑO 1.994

TABLA N° 9

CUENCAS MINERAS	OCUPADAS			TOTAL
	PRINCIPALES	SECUNDARIAS	DESOCUPADAS	
BIERZO ALTO	6.607	1.802	2.124	10.533
BIERZO SIL	5.455	458	1.667	7.580
MATALLANA-NORTE DE LEON	3.471	1.897	827	6.195
SABERO	3.372	1.815	626	5.813
VILLABLINO	5.228	238	511	5.977
TOTAL	24.133	6.210	5.755	36.098

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

7.- SECTOR PUBLICO LOCAL.

El conocimiento de la capacidad económica de este sector, contribuye a dar una panorámica de la situación de las cuencas mineras.

Se ha procedido a realizar un análisis a partir de los presupuestos municipales del año 1.993 reflejándose en la tabla 10.

La actividad económica generada por los Ayuntamientos fué de 3.737 millones de pesetas, lo que representó un presupuesto medio por habitante de 49.993 Pts., ligeramente por encima de la media provincial, que se situó en ese año en 47.117 Pts.

Por lo que se refiere a las inversiones por habitante, la cuenca con mayor dinamismo fué la de Matallana-Norte de León, que tuvo un ratio de inversión de 47.124 Pts/habitante. Como dato de referencia para ayudar a comprender el ratio, se indica que la media provincial fué de 22.357 Pts/habitante.

La presión fiscal originada por los tributos locales tuvo el mayor índice en la cuenca de Sabero con 21.966 Pts., mientras que la cuenca Bierzo Alto con 16.516 Pts. fué la que tuvo menos presión fiscal. La media provincial fué de 18.191 Pts.

RESUMEN DE LOS PRESUPUESTOS MUNICIPALES DE LAS CUENCAS MINERAS, AÑO 1.993

TABLA N^o 10

C U E N C A S M I N E R A S	PRESUPUESTOS MUNICIPALES	PRESUP. / HABITANTE	INVERSIONES PROPIAS/HAB.	INVERSIONES TOTALES/HAB.	INGRESOS TRIBUTARIOS/HAB.
BIERZO ALTO	1.041.721.791	52.645	21.416	25.966	16.516
BIERZO SIL	712.903.374	43.908	11.890	16.642	19.309
MATALLANA-NORTE DE LEON	558.441.701	76.376	45.528	47.124	19.073
SABERO	699.173.192	62.910	29.967	32.593	21.966
VILLABLINO	724.970.904	39.740	8.209	9.266	17.134
T O T A L	3.737.210.962	49.993			

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

8.- INFRAESTRUCTURAS.

Para conocer cual es la situación de las infraestructuras, se han analizado la redes básicas a partir de los datos contenidos en la "Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local", actualización 1.994, que ha sido realizada por Diputación de León.

8.1. COMUNICACIONES.

La red de carreteras desplegada en las cuencas mineras tiene una longitud de 1.003,5 Km., y si bien asegura las comunicaciones de prácticamente todos los núcleos, no es demasiado densa, debido en parte a la complejidad del medio sobre el que se asienta, predominando los trazados sinuosos.

El análisis del estado de las mismas es el siguiente:

ESTADO DE LAS CARRETERAS EN LAS CUENCAS MINERAS

TABLA N° 11

CUENCA	BUENO		REGULAR		MALO		APROB./EJECU.		SIN ESTADO		TOTAL	NUM.
	Km.	%	Km.	%	Km.	%	Km.	%	Km.	%		
BIERZO ALTO	10,1	5	115,4	57	94,7	47	2,0	1,0	0,0	0,0	222,2	657
BIERZO SIL	136,5	49	64,9	23	41,5	15	35,3	13,0	0,0	0,0	278,2	710
MATALIANA-NORTE DE LEON	77,2	34	107,7	47	38,9	17	0,8	0,4	3,3	1,5	227,9	1.172
SABERO	96,3	62	19,4	13	17,5	11	21,2	14,0	0,0	0,0	154,4	360
VILLABLINO	46,9	39	52,2	43	21,7	18	0,0	0,0	0,0	0,0	120,8	224
TOTAL	367,0	36,5	356,6	36	214,3	21	59,3	6,0	3,3	0,5	1.003,5	3.123
MEDIA PROVINCIAL		48,4		30		17,2		3,9		0,4		2,7

Como se observa, la cuenca que presenta la peor situación es la de Bierzo Alto, con un 47% de sus carreteras en mal estado, a lo que se hay que añadir que el 57% de las mismas tienen un estado regular. Por contra, las carreteras en mejor estado corresponden a la cuenca de Sabero, con un 62% en buenas condiciones.

Las carreteras con mayor número de dificultades se encuentran en la cuenca de Matallana Norte de León con 1.172 dificultades, lo que representa un ratio de 5 dificultades/Km.

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

Existen todavía 2 núcleos en el municipio de Villagatón-Brañuelas que no disponen de acceso adecuado.

Considerando los valores medios provinciales y los índices anteriores, se pone de manifiesto que esta infraestructura presenta déficits significativos.

8.2. PAVIMENTACION.

Hacemos referencia en este apartado a la situación de la pavimentación en los cascos urbanos, que es la siguiente:

SITUACION DE LA PAVIMENTACION

TABLA N° 12

C U E N C A	NO PAVIMENTADA		TOTAL
	m2	%	SUPERFICIE m2
BIERZO ALTO	276.958	24,9	1.108.014
BIERZO SIL	110.108	13,3	827.316
MATALLANA-NORTE	220.400	30,6	719.700
SABERO	176.350	28,2	623.950
VILLABLINO	71.000	16,8	420.900
T O T A L	854.816	23,1	3.699.880
MEDIA PROVINCIAL		33,6	

Por cuencas, la que peor situación presenta es Matallana-Norte de León, con un ratio de 30,6% de superficie sin pavimentar; y la mejor es Villablino con un 16,8% de superficie no pavimentada.

En términos absolutos, es el Bierzo Alto donde se localizan la mayor cantidad de m2 sin pavimentar.

8.3. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

- CAPTACION.

Prácticamente todos los núcleos están provistos de instalaciones para la captación de agua corriente, salvo 3 núcleos en Páramo del Sil, 1 en Carrocera, 1 en Matallana y 1 en Soto y Amio. La situación de la captación presenta valores por encima de la media provincial, salvo en la cuenca de Matallana.

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

- CONDUCCION.

Existen 3 núcleos en la cuenca minera del Bierzo Alto que no tienen esta infraestructura, presentando el resto de las cuencas valores por encima o muy próximos a la media provincial, por lo que en su conjunto es aceptable.

La situación es como sigue:

ESTADO DE LA CONDUCCION (%)

TABLA Nº 13

CUENCA	BUENO	REGUL	MALO	EN EJEC.	SIN ESTAD
BIERZO ALTO	81,4	3,7	7,4	1,9	5,5
BIERZO SIL	69,2	12,8	5,1	7,7	0
MATALLANA-NORTE	73,7	8,2	14,7	3,3	0
SABERO	88,2	5,8	3,9	2,0	0
VILLABLINO	82,1	17,8	-	-	-
MEDIA PROVINCIAL	76,3	6,6	4,9	2,8	9,1

8.4. SANEAMIENTO

En este apartado analizaremos la situación de la red de alcantarillado, siendo ésta aceptable, encontrándose solo una cuenca, Matallana-Norte de León, ligeramente por debajo de la media provincial.

La situación es la siguiente:

ESTADO DE LA RED DE ALCANTARILLADO (%)

TABLA Nº 14

CUENCA	BUENO	REGUL	MALO	EN EJEC.	Nº VIVEN. SIN ESTAD
BIERZO ALTO	83,3	9,3	5,6	0	0
BIERZO SIL	74,3	10,2	5,9	0	72
MATALLANA-NORTE	63,9	6,5	18,1	3,3	90
SABERO	82,3	3,9	9,8	5,5	16
VILLABLINO	82,1	10,7	3,5	0	30
MEDIA PROVINCIAL	77,6	9,8	5,8	1,1	-

EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON
Gabinete de Planificación

8.5. DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.

Es la infraestructura que presenta una situación más deficiente, agravándose con la circunstancia de que los núcleos con más población (Villablino y Bembibre) tienen una depuración deficiente.

Como se observa, todas las cuencas, salvo la de Sabero y Bierzo Alto, se encuentran alejadas de la media provincial, agravándose la situación con el hecho de que 76 núcleos mineros no cuentan con ningún sistema de depuración.

ESTADO DE LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES

TABLA N° 15

CON DEPURADORA (EN %)				SIN DEPURADORA	
CUENCA	BUENO	REGUL	MALO	NUCLEOS	%
BIERZO ALTO	42,6	5,6	12,9	21	38,9
BIERZO SIL	15,4	12,8	12,9	6	58,9
MATALLANA-NORTE	21,3	6,6	22,9	30	49,2
SABERO	47,1	11,7	11,8	15	29,4
VILLABLINO	28,6	7,1	14,3	4	50,0
MEDIA PROVINCIAL	43,8	14,1	16,7	-	25,4