

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. BREVE RECORRIDO HISTÓRICO DE LA INDUSTRIA MIERENSE	6
3. LA HUELGA DE 1962 EN ASTURIAS Y SUS CONSECUENCIAS. CREACIÓN DE HUNOSA	10
3.1 Contexto nacional.....	10
3.2 Economía asturiana y mierense en los años 50	11
3.3 La huelga de 1962	13
3.4 La Acción Concertada.....	15
3.5 Creación de HUNOSA.....	16
3.6 La minería de mercurio	18
4. FÁBRICA DE MIERES: UNA REFERENCIA EN EL CONCEJO. CIERRE Y TRASLADO DE LA MISMA A GIJÓN	18
5. EL INICIO DE LA RECONVERSIÓN MINERA: CAUSAS Y CONSECUENCIAS.....	21
6. INICIO DE LA REINDUSTRIALIZACIÓN EN MIERES. PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS.....	28
6.1 Infraestructuras.....	29
6.2 Formación de capital humano.	30
6.3 Polígonos industriales	30
6.4 Empresas subvencionadas con fondos mineros.....	31
7. CAUSAS DEL FRACASO DE LA REINDUSTRIALIZACIÓN EN MIERES	32
7.1 Causas globales	33
7.2 Causas europeas	34
7.3 Causas nacionales.....	34
7.4 Causas autonómicas	35
7.5 Causas locales	35
8. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO PARA MIERES	35
9. CONCLUSIONES	37
10. BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES	39
ANEXOS.....	40

1. INTRODUCCIÓN

La elección de este trabajo no es ni mucho menos casual. Como mierense que soy, he vivido toda mi vida en crisis social. La palabra crisis y la percepción de un futuro negro dónde todo iba a ir a peor ha marcado mi vida, como la de tantos conciudadanos míos.

Ante este hecho, a la postre subjetivo, he decidido realizar este trabajo para dotar de objetividad a una percepción personal mía, pero que puede considerarse social. Por lo tanto, tiene un trasfondo personal y sentimental, puesto que la economía minera se ha trasladado hace mucho ya a la cultura de Mieres y de Asturias.

Pocas empresas como Hulleras del Norte Sociedad Anónima (en adelante, HUNOSA) han marcado la vida de las personas, siendo una seña de identidad colectiva. Las toallas azules de HUNOSA eran una bandera de simbolismos y encontrarte fuera de Asturias con una de ellas la garantía de saber que esa persona, por el mero hecho de llevar esa toalla, compartía una serie de experiencias y maneras de ver la vida similares a las tuyas.

La crónica de la decadencia económica de Mieres es la crónica de mi vida, puesto que nací con el fin de Fábrica de Mieres del concejo y este Trabajo Fin de Grado (en adelante, TFG) se desarrolla con el fin de la minería en el concejo.

Este TFG también intenta, en la medida de mis posibilidades, trazar una evolución histórica de esta decadencia. Existen trabajos muy valiosos y notables sobre la minería, la siderurgia, la decadencia de Asturias, pero ninguno en particular sobre el resumen de la decadencia económica de Mieres. Es decir, es un trabajo novedoso. A mí, particularmente, me ha sorprendido mucho esta ausencia de estudios sobre el tema.

Este trabajo está conectado con el área de Historia Contemporánea del Grado en ADE, pero conecta también con la Macroeconomía, que explica las grandes cifras de la decadencia de Mieres, la Microeconomía de las grandes empresas del concejo, la Administración de Empresas a la hora de explicar algunos cambios acontecidos en empresas del concejo e incluso el Comercio, con el traslado de la siderurgia en el contexto de la globalización.

Para realizar el trabajo he utilizado sobretodo tres fuentes:

- Primarias: consultadas tanto en la Biblioteca “El Fontán” de Oviedo, como en el Archivo Municipal de Mieres y en el Archivo Histórico Provincial de Oviedo. En la citada biblioteca se han consultado las fuentes hemerográficas, mientras que en el Archivo Municipal se han consultado los libros de sesiones del Ayuntamiento de Mieres y en el Archivo Histórico Provincial, revistas y documentos de Fábrica de Mieres.
- Secundarias: bibliografía general y específica sobre las cuestiones tratadas.
- Mi propia experiencia personal, que sin duda está de forma inevitable dentro del TFG.

Respecto a las fuentes hemerográficas, quisiera realizar una aclaración sobre el periódico *La Nueva España* que es el que más he utilizado. Este periódico, fundado después de la Guerra Civil y órgano del Movimiento Nacional hasta la llegada de la democracia, ha sido testigo de la actualidad de Asturias y en particular de las comarcas

mineras, dónde es el más leído, sobre todo desde principios del siglo XXI con una edición especial para la cuencas mineras.

He consultado además otros periódicos como *La Voz de Asturias*, diario que actualmente existe en edición digital pero que hasta el año 2012 se editaba en papel, no obstante su consulta antes de esa fecha es más difícil al no estar digitalizado. El periódico *La Región*, que dejó de editarse en el año 1983, era de carácter católico y penetró poco en las comarcas mineras, de manera que su información sobre las mismas resulta menos relevante. *El Comercio*, periódico decano de Asturias, ha sido históricamente un periódico más centrado en Gijón, a pesar de ser de carácter regional. Con la desaparición en papel de *La Voz de Asturias* este periódico ha tratado de extenderse por las comarcas mineras, sacando los domingos, desde hace dos años, una edición para estas comarcas.

Todos estos periódicos han sido consultados para la realización de este TFG, aunque, como antes he dicho, el más utilizado ha sido *La Nueva España*.

Centrándome en la estructura del TFG, este conjuga tres visiones paralelas:

- Histórica: el trabajo analiza la economía mierense desde la industrialización hasta nuestros días.
- Periodística: los hechos acaecidos se abordan desde la información que ofrece las fuentes periodísticas.
- Personal: se intenta, a partir de la información recogida, realizar diagnósticos y aportar algunas soluciones a los problemas que se plantean.

Como se puede observar en el índice, he estructurado el TFG en once apartados, incluyendo este primero de introducción:

- “Breve recorrido histórico de la industria mierense.” En este apartado se analiza brevemente la economía de Mieres desde el descubrimiento del carbón e inicio de la industrialización a mediados del siglo XIX hasta la Guerra Civil española, haciendo hincapié en la importancia de la minería y de la siderurgia, que cambiarían para siempre la economía y fisonomía de los valles mineros.
- “La huelga de 1962 en Asturias y sus consecuencias. Creación de HUNOSA.” Este apartado empieza uniendo la Guerra Civil española con la primavera del 62. La poca importancia que da este TFG a la década de los 30 y de los 40 en Mieres se debe sobre todo a que fue una etapa donde no se produjeron cambios a nivel económico y tampoco aparecieron indicios de declive de la economía del concejo, objeto de este TFG. Obviamente, se produjeron sucesos muy relevantes en el concejo desde el punto de vista político y social, pero el análisis de estos no es la finalidad específica de este TFG.

En este apartado también hablamos de la autarquía económica que vivió España después de la Guerra Civil y de cómo este paradigma económico empezó a cambiar en los años 50, que son analizados desde la economía mierense y asturiana.

En este sentido, la huelga de 1962 fue un hito clave, al cambiar la estructura de costes empresariales y al desembocar en la nacionalización del sector y la creación de HUNOSA, después de fracasar la llamada Acción Concertada. HUNOSA cambia para siempre la economía mierense y asturiana, y tapa las miserias y falta de dinamismo de la misma. Este apartado también trata, brevemente, la minería de mercurio, con cierta importancia en el concejo.

- “Fábrica de Mieres, una referencia en el concejo. Cierre y traslado de la misma a Gijón.” Hablar de la siderurgia en Mieres es hablar de Fábrica de Mieres y en este apartado hablamos de su importancia y de cómo acabó cerrando y siendo llevada su producción a Gijón, asestando así un duro golpe a la economía de Mieres y de las cuencas mineras.
- “El inicio de la reconversión minera. Causas y consecuencias.” La crisis del carbón llevaba gestándose desde la década de los 50, pero a finales de los 80 llegó su explosión, con cierres de pozos y miles de puestos de trabajo amortizados. En este apartado se explican sus causas y sus nefastas consecuencias para Mieres.
- “Inicio de la reindustrialización en Mieres. Procedimientos y resultados. “En este apartado se explican, con el ejemplo de varias empresas, las actuaciones que se realizaron para paliar la crisis de la minería y todavía en discusión hoy en día.
- “Causas del fracaso de la reindustrialización en Mieres.” En este apartado se analizan las causas internacionales, nacionales, autonómicas y locales del proceso de reindustrialización llevado a cabo en Mieres.
- “Situación actual y perspectivas de futuro para Mieres.” Se analiza la situación actual de la economía mierense así como las perspectivas de futuro de la misma.

Después de todo esto, el TFG continúa con un apartado de conclusiones y otro en el que se recogen las fuentes y bibliografía utilizadas, para finalmente acabar el trabajo con un apartado de anexos.

En el TFG, en relación con las competencias incluidas en el plan formativo de la Universidad de Valladolid para el Grado en Administración y Dirección de Empresas, se desarrollan las siguientes:

- Competencias generales:
 - o “G1. Poseer y comprender conocimientos básicos de la Economía y la Empresa que, partiendo de la base de la Educación Secundaria General, alcancen el nivel propio de los libros de texto avanzados e incluyan también algunos aspectos que se sitúan en la vanguardia de la Ciencia Económica y del ámbito de la Empresa.” Analizo en este TFG, desde una perspectiva histórica, los fundamentos de la economía de Mieres y gracias a la bibliografía, consulto fuentes económicas donde se profundiza en aspectos teóricos y prácticos de la Ciencia Económica.
 - o “G3. Tener la capacidad de reunir e interpretar datos e información relevante desde el punto de vista económico-empresarial para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas de índole social, científica o ética.” Abordo sin lugar a dudas una problemática de índole social desde una perspectiva económica: la crisis económica en la cual lleva el concejo de Mieres instalado desde hace décadas.
 - o “G4. Poder transmitir (oralmente o por escrito) información, ideas, problemas y soluciones relacionados con asuntos económicos-empresariales, a públicos especializados y no especializados de forma ordenada, concisa, clara, sin ambigüedades y siguiendo una secuencia lógica.” En este TFG se transmite de una forma escrita una problemática económica y social, intentando aportar algunas posibles soluciones, de una forma ordenada y lógica, dirigido tanto a un público especializado como no especializado.

- “G5. Poseer las habilidades de aprendizaje necesarias que permitan emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.” La elaboración del TFG ha venido precedida y acompañada de un necesario aprendizaje autónomo.
- “G6. Ser capaz de pensar y actuar según principios de carácter universal que se basan en el valor de la persona y se dirigen a su pleno desarrollo, a la vez que respetar los derechos fundamentales y de igualdad entre hombres y mujeres, los derechos humanos, los valores de una cultura de paz y democráticos, así como los principios medioambientales, de responsabilidad social y de cooperación al desarrollo que promuevan un compromiso ético en una sociedad global, intercultural, libre y justa.” Este TFG tiene sin lugar a dudas en cuenta la problemática social y política de una determinada zona, azotada por problemas industriales, y la idea de justicia social ha tenido un gran peso en los contenidos y conclusiones
- Competencias específicas:
 - “E2. Comprender los elementos fundamentales del entorno socioeconómico nacional e internacional y del devenir histórico en el que las empresas desarrollan su actividad, así como su incidencia en las diversas áreas funcionales de la empresa.” Este TFG tiene un fuerte contenido histórico, con especial hincapié en la historia y funcionamiento de dos empresas que han sido clave en la zona: Fábrica de Mieres y HUNOSA.
 - “E8. Recopilar e interpretar diversas fuentes de información (bibliográficas, estadísticas etc.) mediante diversas herramientas.” Este TFG maneja una amplia gama de fuentes de información, como puede apreciarse
- Competencias transversales:
 - “T1. Capacidad para comunicarse de forma fluida, tanto oral como escrita, en castellano.” El TFG, tanto en su realización como en su posterior exposición, requiere y por lo tanto desarrolla habilidades comunicativas escritas y orales.
 - “T3. Alcanzar las habilidades propias del manejo básico de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs). En este TFG se han utilizado las TICs.”
 - “T4. Demostrar capacidad intelectual para el pensamiento analítico y la interpretación económico-empresarial de documentos, bases de datos e informaciones sociales, así como desarrollar un espíritu crítico ante el saber establecido.” Con la realización de este TFG he desarrollado un pensamiento analítico y crítico sobre la realidad estudiada, así como en el análisis de informaciones sociales y bases de datos (periódicos, revistas, INE etc.).
 - “T7. Adquirir un compromiso ético en el ejercicio de la profesión.” Tanto en la elección del tema de este TFG como en su posterior desarrollo ha influido un componente ético de compromiso con el territorio y de prácticas éticas empresariales en el mismo.
 - “T8. Desarrollar una actitud favorable al cambio y poseer una alta capacidad de adaptación.” En el transcurso del TFG he averiguado aspectos de la vida económica de mi concejo que desconocía, y ante los

cuales he tenido que adaptar mis planteamientos, para poder comprenderlos en toda su plenitud.

Por último, considero pertinente añadir dos aclaraciones. El TFG se refiere al concejo de Mieres, no solamente a la villa de Mieres del Camín. Asturias está dividida en 78 concejos, cuyo nombre puede no coincidir con la capital del mismo. Por ejemplo, Langreo no es ningún pueblo o ciudad, sino un concejo, cuya capital es Sama y otros núcleos de población son La Felguera o Tuilla. He considerado más interesante y operativo referirme al concejo. En el Anexo I se puede ver tanto un mapa del concejo de Mieres como otro con los diversos concejos de Asturias.

La siguiente aclaración es sobre la toponimia. El nombre de los pueblos y concejos en su forma oficial tienen una doble denominación, en castellano y en asturiano. Sin ánimo de minusvalorar o menoscabar la forma asturiana, he preferido en este TFG utilizar solamente la forma castellana.

Que este trabajo suponga el embrión de otro de mayor calado y fuente de inspiración por otros puede que sea un objetivo demasiado ambicioso, pero me resisto a no ponerlo en mi mente y en estas líneas.

2. BREVE RECORRIDO HISTÓRICO DE LA INDUSTRIA MIERENSE

La existencia de Mieres viene de antiguo. Ya durante la Alta Edad Media se tiene constancia de diversos núcleos de población del concejo y de algunos monumentos, como la iglesia románica de Ujo. El valle ha sido surcado por el río Caudal dando lugar a fértiles cultivos y a asentar población a lo largo del mismo, siendo además lugar de paso entre la meseta y las principales ciudades asturianas.

El primer vestigio de industria en Mieres fue la fábrica de bayonetas, sita en la que hoy es la Plaza de la Paraxuela. Se cree que desarrolló su actividad entre finales del siglo XVIII y mediados del siglo XIX, siendo durante este siglo cuando Mieres consiguió su independencia de Lena, lo que era conocido como el “Conceyón”. Esa independencia fue conseguida un 14 de abril de 1836, siendo actualmente esta fecha festividad de los funcionarios del Ayuntamiento. Estos hechos los recoge el historiador Ernesto Brugos en *La Nueva España*, donde semanalmente todavía hoy escribe una anécdota o nota histórica sobre el concejo de Mieres.

Si la economía determina las vivencias, la estructura social de un pueblo y sus costumbres, en el caso de Mieres esto es una realidad tangible. El carbón se descubre a finales del siglo XVIII pero la explotación se inicia a mediados del siglo XIX, concretamente con la instalación de la “Asturian Mining Company” en 1844 y la fundación por parte del empresario francés Numa Guilhou de Fábrica de Mieres en 1879, empresa emblema de la siderurgia en Mieres. A partir de ahí la apertura de minas y pozos mineros¹ fue imparable en todo el concejo, así como la proliferación de la actividad metalúrgica (Cañada, 1970).

Un hecho muy destacado es el intenso predominio de capitales foráneos, belgas y franceses en su mayoría, aunque también alemanes y españoles no asturianos. Este hecho, no exclusivo de Asturias, configura la importancia de la inversión exterior y

¹ Un pozo es de extracción vertical y una mina de extracción horizontal.

relega a la burguesía asturiana a un papel subsidiario de la extranjera y posteriormente de la empresa pública que se crearía en la región (Cañada, 1970).

Estos capitales foráneos, provenientes de los procesos de industrialización de principios del siglo XIX desarrollados en otros países en torno a la producción de carbón, fueron claves a la hora de desarrollar la industria asturiana. En torno al carbón y la siderurgia belga y francesa se configuraron excedentes de capitales que posteriormente serían invertidos en Asturias, coincidiendo con un periodo de paz en el conjunto de Europa.

Los cambios en el concejo no se hicieron esperar y fueron un continuo hasta los años 60 del pasado siglo. Lo que antaño, aunque parezca mentira, era un pueblo agrícola y ganadero, se convirtió en un pueblo industrial y minero. Los inmigrantes llegaron por miles a los pueblos del concejo que pasó de ser la vanguardia del carlismo, como se puede leer en el libro *Los homes de bronce* de Xandru Fernández (2002), a ser una de las cunas del movimiento obrero de España.

La instalación de las compañías siderúrgicas, principalmente Fábrica de Mieres, y de los pozos mineros, hicieron que el concejo cambiara de forma drástica su manera de vivir y aumentara espectacularmente su población, debido tanto a la mejora de las condiciones de vida de la población como ala llegada de inmigrantes procedentes de otras partes de Asturias, España e incluso Portugal², como reflejaba *La Nueva España* del 28 de enero de 1960.

En el año 1914 empezaba la I Guerra Mundial, a causa de la formación de bloques antagónicos en Europa, unido al nacionalismo latente en el continente y al imperialismo en África y Asia de los países europeos; esta guerra hizo por una parte que se parase la producción industrial de la mayoría de países europeos y por otra incrementó la necesidad de recursos, tanto para fines militares como industriales, que en época de guerra van inevitablemente unidos.

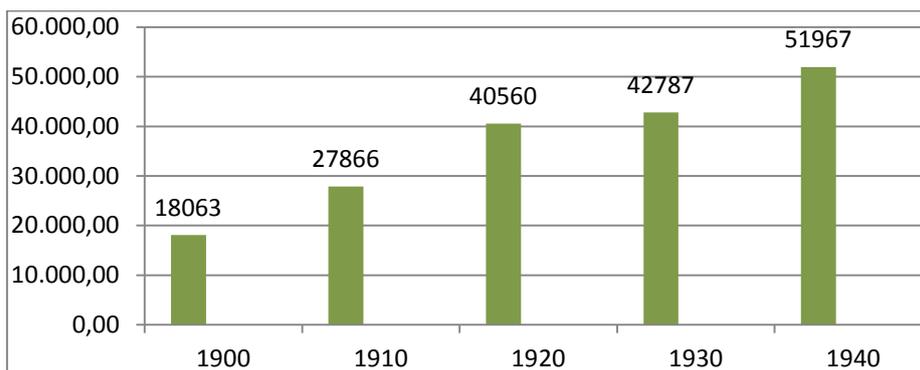
Esta necesidad de recursos y de materias primas hizo que las potencias europeas volviesen su mirada a España, que se mantuvo neutral en la guerra, y dentro de ella a Asturias. Esto hizo que la industria asturiana viviese una época de esplendor, que no tuvo la consecuencia de la acumulación de capitales, yéndose los beneficios fuera de la región. El auge económico hizo que Mieres necesitase más población, y esta se incrementó un 68% en diez años.

Posteriormente hubo un parón demográfico por la Guerra Civil en España, que dejó en las cuencas mineras, como en otras zonas de España, numerosas muertes y una sociedad paralizada. Con respecto a Mieres, pronto se intentó pasar página ante la necesidad de mano de obra que trabajase en las minas e industrias. Este pasar página vino acompañado de una dura represión y férreo control político, en una zona eminentemente republicana.

Todo esto se refleja con exactitud en el gráfico que a continuación se muestra:

² Actualmente la colonia portuguesa con derecho al voto supera el millar de personas.

GRÁFICO 2.1 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN MIERES (1900-1940)



Fuente: Elaboración Ángel Viñuela, en Cañada (coord.1970)

Otros hechos que dan testimonio del cambio de Mieres y de su pujanza industrial fueron la creación en el año 1855 de la Escuela de Capataces de Mieres y la apertura en el año 1874, del ferrocarril de Lena- a Gijón, continuando con la creación en el año 1906 del ferrocarril Vasco-Asturiano(Cañada, 1970).

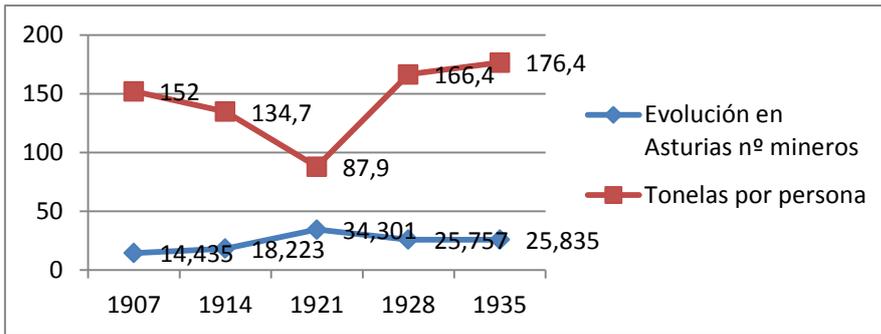
En 1875, según nos dice la Enciclopedia Asturiana: “Fábrica de Mieres contaba con dos altos hornos (y accesorios) para la fabricación de lingote, con una producción media de 33 Tm. diarias; una batería de 40 hornos, tipo François, para la fabricación de cok...” Sin entrar en más tecnicismos, esto demuestra la pujanza de la producción siderúrgica en el concejo de Mieres (Cañada, 1970).

A mediados del siglo XIX también fueron encontrados en Mieres cuatro yacimientos de mercurio, explotados por la empresa El Porvenir, la más importante ubicado en la zona de La Peña, mientras que la empresa La Unión Asturiana explotaba otras cuatro explotaciones (Luque y Gutiérrez, 2006).

Todo esto en un contexto internacional donde el carbón y el acero cada vez eran más importantes, para la fabricación de nuevos bienes industriales y de consumo, así como para la electrificación y la extensión de la red ferroviaria por toda Europa.

La I Guerra Mundial provoca el aumento de la producción del carbón, así como del número de mineros. Este aumento se frenó en seco con la llegada de la crisis de los años 30, iniciada con el “crack” bursátil de EE.UU. de 1929. El siguiente gráfico muestra este fenómeno, así como el no aumento de la productividad en las minas asturianas:

GRÁFICO 2.2 NÚMERO DE MINEROS Y PRODUCTIVIDAD

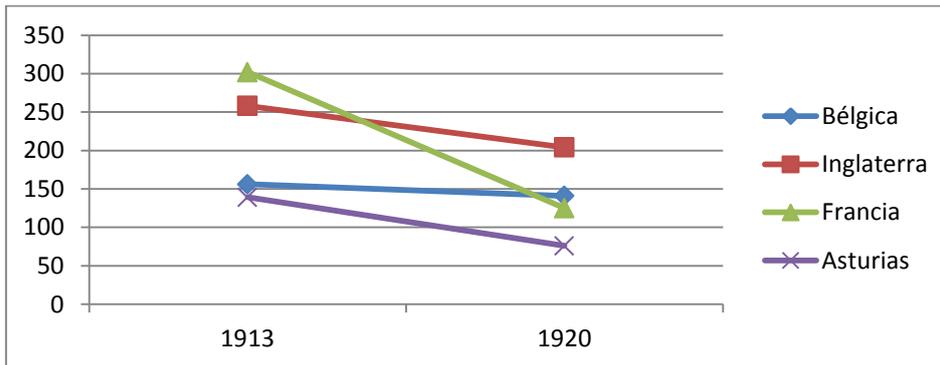


Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos de Diez Faes (1979)

En el gráfico se puede apreciar que ante el súbito incremento de la demanda de carbón, las empresas contrataron mineros pero despreocupándose de la mecanización y de la productividad. El incremento de la productividad se debe en su mayor parte a la disminución del número de mineros ante el fin de la I Guerra Mundial y el inicio de la crisis.

Este problema de productividad, que sería constante en la minería asturiana, se hace patente si la comparamos con los rendimientos de otros países:

GRÁFICO 2.3 RENDIMIENTO POR TONELADA Y PERSONA EN LAS MINAS DE HULLA INTERNACIONALES (1913-1920)



Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos de Diez Faes (1979)

Y aquí llegamos a una de las claves de la crisis de la minería asturiana y de la economía asturiana en general. Los extraordinarios beneficios producidos por la I Guerra Mundial, no vinieron aparejados a mejoras productivas de las minas asturianas ni de la siderurgia. Tampoco en diversificación de la inversión ni en acumulaciones de capital asturiano. Es decir, el dinero producido en Asturias y la acumulación de capitales producidos por el mismo se marchan de Asturias no favoreciendo la economía regional y dando lugar a una economía fuertemente dependiente del exterior y no logrando crear una burguesía asturiana.

Esta crisis económica se unió a problemas de índole política en los años 20 y 30, con la dictadura de Primo de Rivera y la proclamación de la República, durante la que se produjo la Revolución del 34, que tuvo Mieres como epicentro, al convertirse en la capital de Asturias del bando revolucionario.

3. LA HUELGA DE 1962 EN ASTURIAS Y SUS CONSECUENCIAS. CREACIÓN DE HUNOSA

3.1 Contexto nacional

Durante la década de los años 40 se implementó en España una política económica autárquica, que pretendía el autoabastecimiento del país. En esta política económica el carbón tuvo un papel importantísimo, al ser una de las pocas fuentes energéticas propias de España. Ante esto, la producción de carbón no cesó de aumentar durante los años 40 y 50, a costa de las penalidades de la población. Entre otros sacrificios cabe destacar el trabajo de una hora gratis de los mineros durante buena parte de esos años y el establecimiento de batallones de presos políticos para sacar el carbón (Comín, Hernández y Llopis, 1999).

Llegados los años 50, la economía en España tenía tres importantes problemas (Carr, 2000):

- El incremento del coste de la vida y de la inflación.
- El aumento de la deuda pública.
- Un déficit comercial muy elevado.

Ante estos tres problemas, se anunciaron estas medidas, como nos dice *La Nueva España* del 2 enero de 1969:

- Se anuncia la convertibilidad de la peseta y la elevación del tipo de cambio del dólar de 42 a 60 pesetas.
- Elevación de los tipos de interés, limitación de los créditos bancarios y congelación de salarios con el fin de combatir la inflación.
- Reforma fiscal y limitación del gasto público.

Cabe destacar en el artículo anterior tres puntos:

- El lenguaje, fuera del alcance de la mayoría de la población. El público objetivo del artículo no era sin duda la masa obrera.
- El reconocimiento de las dificultades económicas de los años 50.
- El hincapié en la liberalización de la economía española.

Estas reformas cristalizan en el Plan de Estabilización de 1959, que supone un nuevo enfoque económico con dos piedras angulares (Vega, 2001):

- El apoyo de EE.UU., reconociendo a España como un aliado anti-comunista. EE.UU. da apoyo económico a España, siendo moneda de cambio la instalación de bases militares norteamericanas dentro del territorio español.
- Cambio ideológico dentro del Régimen, sustituyendo el Opus Dei a la Falange. Este cambio no fue ni mucho menos amable y evidenció una lucha ideológica dentro del Estado por el control del mismo. Eran dos visiones opuestas de la economía y de la sociedad. Esto se ve evidenciado en el artículo publicado en *La Nueva España* del 13 abril de 1962 donde los falangistas hacen un llamamiento a la nacionalización bancaria. Sin entrar en el fondo del artículo, sí resulta llamativo la defensa del dirigismo económico, yendo los vientos de cambio en España en sentido contrario.

Esta apertura económica al exterior tendría claras consecuencias para la economía asturiana y mierense, con un proceso de ajuste que en el caso de la minería no se

llevaría a cabo y que en el caso de la siderurgia, con la creación de ENSIDESA (Empresa Nacional Siderúrgica de España Sociedad Anónima) en Gijón y Avilés significaría a medio plazo el desmantelamiento de la actividad siderúrgica en Mieres.

Como se recoge en el libro *Las huelgas de 1962 en Asturias*: “La entrada en vigor del Plan de Estabilización tendría consecuencias directas para los trabajadores, ya que implicó, especialmente para los mineros, el cese de las horas extraordinarias, lo que era muy grave debido a su peculiar estructura salarial”(Vega, 2002, p. 136)

En esta época empezaría la excepción asturiana, ya que en un proceso de liberalización de la economía nacional, las minas de carbón asturianas se ven sometidas a un proceso de nacionalización. Así, la economía asturiana inicia un proceso de divergencia con la española que la dota de una personalidad muy acusada, complementando esta realidad con la nacionalización de la siderurgia, que llevaría a Asturias a ser considerada Inelandia. Una consecuencia clara de esto ha sido el poco dinamismo de la economía, una sociedad poco emprendedora en lo económico y la existencia de unos grandes vasos comunicantes entre la burguesía y el papel del Estado y de la Administraciones Públicas.

3.2 Economía asturiana y mierense en los años 50

Las economía asturiana y mierense en los años 50 iban viento en popa. Son años de aumento de los trabajadores, aumento de la población y aumento de la producción minera y siderúrgica. De estos datos nos da cuenta *La Nueva España* del 25 de febrero de 1954, donde se recalca la extraordinaria producción y se relacionan estos datos con un prometedor futuro industrial, incidiendo en las reservas fósiles que tenía la cuenca minera asturiana.

Aun así, ciertos datos ya empiezan a augurar el retroceso de Asturias dentro del conjunto de España. Si en el año 1949 la contribución del PIB total de Asturias al conjunto español es del 4,6% (Holm-Detlev, 1996, p. 55), en el año 1960 este porcentaje desciende hasta el 3,8%. Este descenso ha sido una constante hasta nuestros días, así como el de población con respecto al conjunto nacional.

Aun así, como nos muestra *La Nueva España* del 28 de enero de 1960, las cuencas mineras asturianas seguían siendo el destino laboral de miles de asturianos. Además, la emigración de los trabajadores asturianos era interna, es decir, dentro de la misma región. En los años 60 las cuencas mineras asturianas asistirían a una paradoja, mientras que recibían miles de inmigrantes de otras partes de Asturias, del resto de España e incluso de Portugal, a su vez miles de asturianos de las cuencas emigraban a otras partes de Europa, principalmente Bélgica, e incluso a Oceanía, preferentemente mujeres. Muestra de la importancia de estos movimientos es el monumento a la emigración que hay en el barrio de Santa Marina, con el nombre de algunos de los emigrantes de la barriada.

La preferencia por el destino belga se basaba en dos circunstancias:

- La existencia de un exilio desde el final de la Guerra Civil, que hacía más fácil la llegada de la nueva emigración.
- La existencia de la minería de Lieja, donde los sueldos eran bastante mayores que los asturianos.

La necesidad de mano de obra hizo aflorar pronto en Mieres otros problemas, como por ejemplo el de la vivienda. La mayoría de estos inmigrantes, a su llegada, solían vivir fuera del casco urbano mierense. Posteriormente, eran alojados en las populares colominas, barriadas de protección oficial construidas tanto por las empresas como por el Ministerio de Vivienda. En Mieres las primeras fueron construidas al sur de la localidad, recibiendo el nombre de Santa Marina. Posteriormente, fueron construidas las de San Pedro y el Tocote³.

Esta necesidad de vivienda fue trasladada a otros puntos del municipio, como la barriada de Rioturbio, ocupada en su gran mayoría por inmigrantes de otras zonas de España, de Murias o de Santa Cruz. Un artículo de *La Nueva España*, del 19 de marzo de 1954, también nos habla de los problemas de adjudicación de las viviendas en la barriada de Ujo.

Pero ya en estos años 50 se empiezan a atisbar algunos de los problemas que saldrían a la luz en los años 60:

- Problemas de productividad. La falta de mecanización de las minas asturianas y de la siderurgia, hacía que la productividad y el margen empresarial estuvieran fundamentados en los bajos salarios y en la falta de seguridad en las minas. De estos problemas *La Nueva España* nos hablaba en un artículo del 21 de enero de 1954, a propósito de una jornada sobre productividad industrial, destacándose por ejemplo que la tracción animal era muy normal en la mayoría de las minas asturianas.
- Proteccionismo estatal. El carbón no competía en el mercado libre y debía recibir ayudas del Estado. La mala calidad del carbón asturiano y la dificultad de su extracción se compensaba con estas ayudas y con la necesidad del Estado de tener una fuente de energía autóctona (Holm-Detler, 1996).
- Falta de diversificación industrial. Mal endémico de las cuencas mineras asturianas, el monocultivo de carbón trajo consigo una dependencia total del carbón y de la siderurgia que en ningún momento se supo suplir.
- Huelga de La Camocha⁴ del año 1958, que adelantaba los conflictos sociales, nunca resueltos en Asturias, que tendrían lugar en las décadas posteriores.

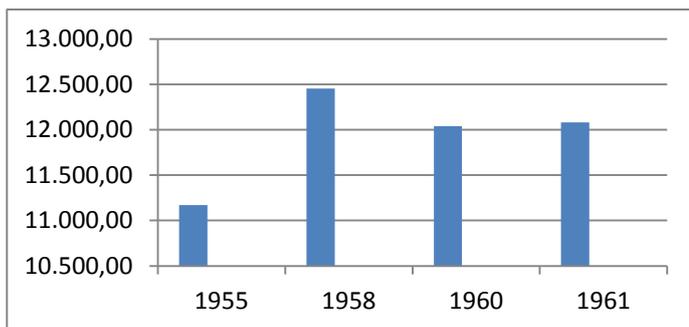
Todos estos problemas estallarían de forma apresurada en la llamada “Primavera del 62”, con la huelga minera y el cambio en la configuración de la propiedad de las minas. La falta de diálogo social y el no asumir el problema del carbón, ya patente en los años 60, daría lugar a un enquistamiento del problema. Este proceso de cierres ya se inició en Europa a principios de los años 60, con cierres en Bélgica y Francia (2008).

Este estancamiento de la producción se ve perfectamente reflejado en el siguiente gráfico, donde se ve cómo la producción tiende a estancarse:

GRÁFICO 3.1 PRODUCTIVIDAD DE LAS MINAS ASTURIANAS (MILES DE TONELADAS EXTRAÍDAS)

³ Su nombre se debe a que las viviendas fueron asignadas por sorteo, de ahí el Tocote(te tocó).

⁴ Mina hullera ubicada en el concejo de Gijón, famosa por su conflictividad laboral.



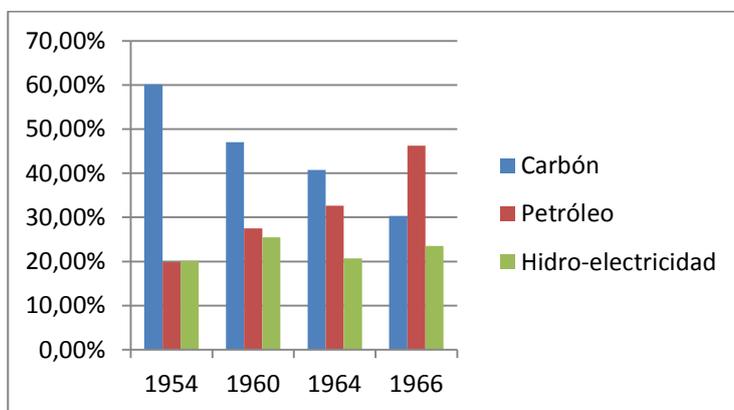
Fuente: Elaboración propia, a partir de las cifras de Coll y Suidrá (1987).

3.3 La huelga de 1962

Con la apertura de España al exterior, el carbón asturiano empezó a recibir la competencia del carbón extranjero” debido a la admisión de importaciones de carbón y petróleo (una premisa insoslayable para el desarrollo industrial de España), la minería retornó a su estado normal(es decir, de crisis), y se vio expulsada del espacio de prosperidad creado artificialmente” (Holm-Detlev, 1996, p.44).Las empresas mineras ante estos problemas de competitividad y de productividad que ya arrastraban, no podían competir en el nuevo mercado. Todo esto hacía que los salarios se vieran congelados, cuando no bajados, en un contexto de inflación que hacía que la calidad de vida bajara.

Esta liberalización energética hizo disminuir de forma brusca la importancia del carbón dentro de la economía nacional, como se ve en el siguiente gráfico que muestra la distribución del consumo de energía por fuentes primarias⁵.

GRÁFICO 3.2. PORCENTAJES SEGÚN ENERGÍA EN ESPAÑA



Fuente: Coll y Suidrá (1987)

Con esta problemática empresarial llega la huelga de 1962, iniciada el 6 de abril de ese año. Como nos cuenta el documental “La huelga del silencio” (Vega, 2001) la misma empezó en el pozo San Nicolás de Mieres, conocido como Nicolasa, debido a un problema de salarios de un grupo reducido de mineros. Este paro de ese grupo de mineros fue seguido por la mayoría del pozo al día siguiente, extendiéndose la huelga

⁵Esta descarbonización de la economía no tendría fin, llegando hasta nuestros días, con el plan del gobierno actual de acabar con el carbón en el año 2030.

por otras empresas, por la cuenca del Caudal y finalmente saltando a la cuenca del Nalón. Detrás de esas reivindicaciones salariales estaba un sentimiento de profundo malestar entre los trabajadores por las condiciones de vida y la situación social y laboral de las cuencas mineras.

El silencio informativo sobre esta huelga fue total hasta el sábado 28 de abril de 1962, en el que una breve nota en la portada de *La Nueva España* informaba de la realización de un nuevo convenio colectivo, la designación de un comité obrero para la realización del mismo y, lo más importante, llamaba a los trabajadores a la vuelta al trabajo, sin haber informado antes de ninguna huelga. Esta nota saldría exactamente igual en *La Voz de Asturias* de ese día.

El día 5 de mayo de 1962 el Gobierno dejó en suspenso algunos artículos del Fuero de los Españoles y dio vía libre legal a una represión que ya se estaba produciendo en toda la cuenca minera asturiana. Ese anuncio salió en los principales diarios asturianos: *La Nueva España*, *La Región* y *La Voz de Asturias*.

El domingo 13 de mayo de 1962 de nuevo *La Nueva España* informaba en su portada de la situación en las minas y hablaba de la vuelta a la normalidad de las mismas. Posteriormente el 15 de mayo en el diario *La Región* se publicaba un artículo sin firma en el que se conminaba a los mineros a que volvieran al trabajo y relacionaba directamente el conflicto con el comunismo y con una conspiración internacional. Más parece este artículo dirigido a los lectores conservadores del diario de las grandes ciudades que a los mineros, que no solían leer este diario.

En contraposición a este relato, el documental de “La huelga del silencio” (Vega, 2001), nos habla de una movilización espontánea de los mineros, a consecuencia de la carestía de la vida y de unos sueldos congelados. Esto llevó a los primeros mineros en el Pozo Nicolasa a la huelga, que posteriormente fue propagada tanto por partidos políticos ilegalizados como por cristianos de base, logrando que el Régimen franquista, por primera vez, renunciara al sindicato vertical y negociara directamente con representantes de los mineros.

El domingo 20 de mayo de 1962 *La Nueva España* publicaba en portada, seguramente con la intención de influir en los huelguistas, un interesante artículo sobre la crisis del carbón, que ya no desaparecería de la minería asturiana, abordando cuatro puntos clave:

- La sustitución del carbón.
- A consecuencia de ello, una sobreproducción de carbón en toda Europa.
- La dificultad de extracción del carbón en las minas y pozos españoles.
- El llamamiento a un aumento de la productividad, aunque este aumento poco tendría que ver con los mineros.

Resulta curioso cómo, acertadamente, se señala la sobreproducción existente y se recomienda al mismo tiempo un aumento de la producción de carbón.

Finalmente, el 24 de mayo el Gobierno anunciaba el acuerdo con los trabajadores que pasaba por destinar 75 pesetas, por tonelada vendida, a aumentar la retribución de los trabajadores. *La Nueva España* menciona que tal aumento ya estaba acordado desde el 13 de abril, cosa bastante dudosa. Este aumento del precio del carbón, totalmente fuera del mercado, amplifica la burbuja minera y retrasa varias décadas la crisis, llevando a un

periodo de prosperidad entre la población, acentuado en los años 80, y a un despegue económico de Mieres, interrumpido por la marcha de Fábrica de Mieres.

Las causas de este triunfo de los huelguistas fueron varias:

- Repercusión internacional del conflicto. España intentaba aproximarse a la comunidad y homologarse internacionalmente. Esta huelga volvía a poner a España en el mapa internacional pero de un modo negativo. Numerosas manifestaciones y periódicos se hicieron eco de la huelga.
- Pugna entre la Falange y el Opus Dei. La Falange impuso su criterio en el fin de la huelga y asestó un golpe a los planes liberalizadores del gobierno en el caso asturiano.
- Miedo a la extensión del conflicto. El miedo a que la revuelta minera se extendiese por otras partes de España (de hecho, se extendió por Vizcaya, Guipúzcoa, Cataluña y Madrid) y adquiriera tintes aún más políticos que pudieran amenazar la estabilidad del Régimen, hizo que el gobierno doblase la mano y accediera a negociar con los mineros y a lograr un acuerdo ventajoso para los mismos.
- Situación del empresariado. La huelga fue una oportunidad a medio plazo para los empresarios, que vendieron sus minas a un buen precio (Holm-Detlev, 1996, p. 44).

3.4 La Acción Concertada

El aumento de los costes reflejado en el anterior apartado tuvo rápidamente unas consecuencias claras en la actividad empresarial. Las empresas recibían por parte del Gobierno ayudas a la producción, cosa que ha estado sucediendo casi hasta la actualidad. Este modelo pronto empezó a tener problemas a la hora de fijar esas ayudas.

El Gobierno como respuesta a esta situación implementó la llamada Acción Concertada, que básicamente consistía en (Álvarez Areces, 1987, p. 57):

- Incremento de la producción en un 20%.
- Lavaderos con rendimientos orgánicos no inferiores a un 90%.
- Productividad del orden de las 1.100 Tm. /jornal.
- Política de concentración para conseguir explotaciones con capacidad no inferior a 150.000 Tm. /año y reservas suficientes.
- Conseguir la mejora de retribuciones al capital y al trabajo.

El régimen de ayuda a la minería ofrecía en contrapartida, entre otras, las siguientes ayudas:

- Crédito oficial por un 70% de las inversiones proyectadas.
- Reducciones fiscales.
- Absorción de capitales.
- Subvenciones a fondo perdido por tonelada producida, etc.

Las subvenciones concedidas a la minería del carbón fueron las siguientes:

TABLA 3.1 SUBVENCIONES AL CARBÓN PESETA/ TONELADA LAVADA

Periodo	(Pesetas /Tm lavada)
Septiembre 1964-mayo 1965	50
Junio 1965- agosto 1965	95
Septiembre 1965- julio 1966	70
Julio 1966- junio 1970	110- 55

Fuente: Elaboración propia, a partir de Díaz- Faes (1979).

La implementación de la Acción Concertada fue un fracaso y no logró sus objetivos ni por asomo. Ante este fracaso solo había dos alternativas, el cierre de las explotaciones, con un altísimo coste social y humano o la nacionalización del sector. Se decidió esta segunda alternativa con la creación de HUNOSA, empresa pública que dura hasta nuestros días y que va unida a una forma de vida.

3.5 Creación de HUNOSA

HUNOSA se crea el 14 de julio de 1967 con un capital social de 3.380.000.000 de pts. Tal y cómo cuenta *La Nueva España* al día siguiente, esta nacionalización de las empresas mineras tenía como objetivo: "...el propósito no sólo de potenciar al máximo la minería hullera asturiana y el nivel económico de sus cuencas sino también de asociar al personal al capital y a los resultados económicos de la explotación".

La crónica nos relata las declaraciones de Francisco Labide Otermín, dirigente del sindical vertical y procurador en las Cortes, el cual esperaba que la nacionalización fuera el comienzo de una etapa de recuperación para la minería asturiana. Nada más lejos de la realidad. La minería asturiana continuaría con su declive (Álvarez Areces, 1987, 67).

Estas declaraciones parecen más bien un brindis al sol, puesto que el Estado ya era consciente del duro trabajo que le esperaba. Así, se realiza por esas mismas fechas *El libro blanco sobre el crepúsculo de la minería asturiana*, tal y cómo nos dice *La Nueva España* del día 20 de julio de 1967. El título del libro blanco es más que revelador y ya denota las pocas perspectivas de éxito de la nacionalización de la minería y de HUNOSA. Entonces, ¿por qué se crea HUNOSA? Principalmente hay tres causas para su creación:

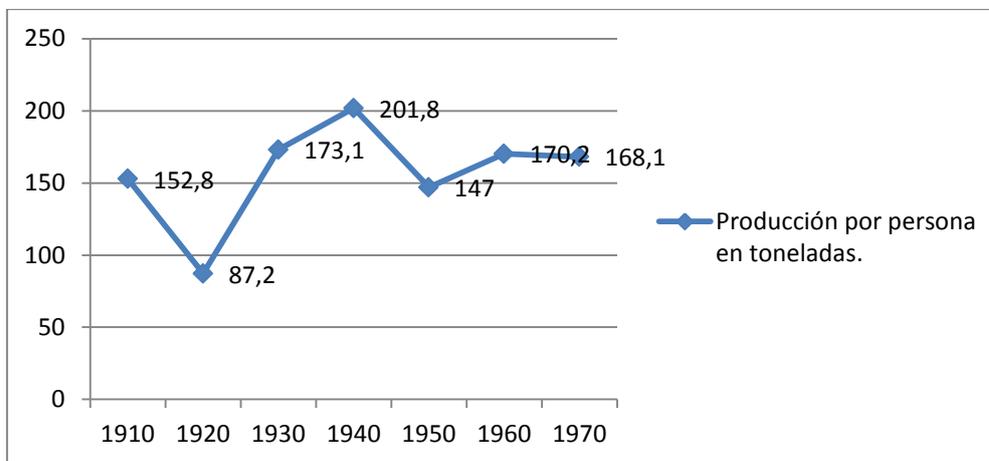
- La preocupación política y social sobre las consecuencias de un despido masivo de mineros y la posible debilitación del Régimen. Los mineros han sido históricamente, como se ha visto en la huelga de 1962, un colectivo bien organizado, ideologizado y que podría poner en aprietos al Régimen.
- Pérdidas de las minas. Esta nacionalización de las minas fue un regalo para los empresarios mineros, con una compra de activos en la mayoría de los casos por encima de su valor. Esta nacionalización fue sin duda una oportunidad de deshacerse de activos inservibles para los mismos. Francisco Labide Otermin comentaba en el año 1965 "...se trata de un rescate por el Estado de la concesión minera" (Holm-Detlev, 1996, p. 44).
- Falta de interlocución. Esta causa fue la menor, pero la falta de sindicatos, partidos políticos reconocidos y organizaciones empresariales hizo que fuera imposible iniciar un diálogo social sobre el futuro de Asturias.

La situación en la que llega HUNOSA a su nacionalización es precaria, según Holm-Detlev (1996, p. 44):

- Sobrevaloración de activos, siendo imposible la asunción de deudas. Es una consecuencia de la compra por encima de su valor de los activos de las empresas mineras.
- Retraso tecnológico irrecuperable. “Cuando se constituyó HUNOSA todavía se utilizaban cinco mil mulas”, con esta frase el presidente del consejo de administración de HUNOSA describía en 1971 el nivel tecnológico y empresarial de la minería asturiana.
- Desorganización y ausencia de estrategia empresarial. Las causas de la creación de HUNOSA, como ya se ha dicho, poco tuvieron que ver con una estrategia económica planificada, rémora que ha tenido la empresa desde su creación.

Este retraso tecnológico, fruto de una economía poco capitalizada desde sus inicios, se ve de una manera nítida en el siguiente gráfico:

GRÁFICO 3.3 EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR PERSONA EMPLEADA EN LA MINERÍA DE LA HULLA EN ASTURIAS (1910-1970)



Fuente: Elaboración propia, a partir de Holm-Detlev (1996)

Esta es la relación de empresas mineras integradas en HUNOSA en 1967(Minas de Asturias, 2018): Duró Felguera, Hullera Española, Fábrica de Mieres, Carbones Asturianos, Industrial Asturiana Santa Bárbara, Compañía de Carbones, Industria y Navegación, Compañía Industrial Minero Astur y Nueva Montaña Quijano, integrándose en 1968 Hulleras de Veguín y Olloniego, Hulleras del Turón y Carbones La Nueva.y en 1969 Nespral, Tres Amigos, Minera de Langreo y Siero, Carbones de Langreo, Coto del Musel y Minas de Riosa. Posteriormente llegarían las integraciones de Minas de Lieres y Minas de Figaredo.

Los pozos que quedarían encuadrados en el concejo de Mieres eran los siguientes:

- Pozo San Nicolás, en Ablaña.
- Pozo Barredo, en Mieres del Camín.
- San José, en el valle de Turón.
- Santa Bárbara, en el valle de Turón.
- Polio, a 7 km. de Mieres del Camín.
- Tres Amigos, en la zona de Rioturbio.
- Llamas, en Ablaña, pero cerrado a finales de la década de los 70 al llegar las galerías de San Nicolás a conectar con Llamas.

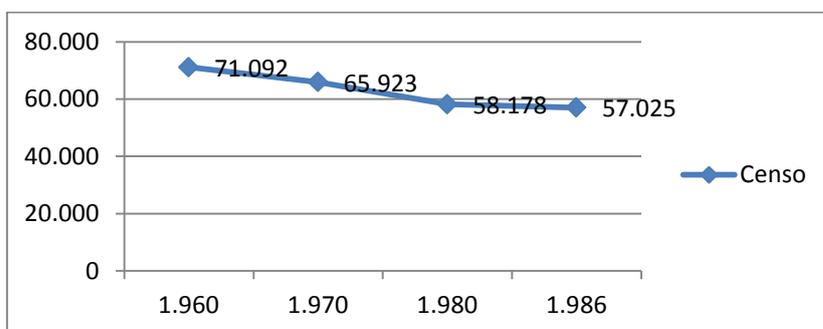
Además, Mina San Víctor, en los montes de Turón, y Mina Baltasara, en la zona de Rioturbio, también pasaron a ser propiedad de HUNOSA.

HUNOSA, a pesar de todo lo dicho, fue el motor económico de Mieres, dando de comer a muchas familias y ejerciendo como auténtica industria tractora del concejo. El beneficio social de la empresa era indudable, así como la obra social de la misma, tanto en patrocinio de equipos, colonias, orfanato minero o becas a los hijos de los mineros.

Mi balance no puede sino ser positivo, a pesar de ser económicamente una rémora para el Estado y de ser incapaz de hacer surgir nuevas industrias y sectores productivos que pudiesen sustituir al carbón. En su deber está sin duda los graves problemas de salud que su actividad generó así como los accidentes, tanto mortales como no, ocurridos en la empresa.

Esto lo corroboran los censos de población, en los que se aprecia la creación de la empresa pública consiguió asentar población y dar seguridad a la población mierense. Aunque la población descendió, no lo hizo de forma tan acusada.

GRÁFICO 3.4. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIERENSE (1960-1986)



Fuente: Elaboración propia, a partir de Cañada (1970)

3.6 La minería de mercurio

Todas estas vicisitudes que rodearon a las explotaciones de carbón también influyeron en la minería de mercurio. Aparte de las fluctuaciones en los precios de este mineral, la liberalización de la economía española resultó clave en el progresivo hundimiento de la minería de mercurio.

Astur Belga, nueva propietaria de las minas mieresas Peña y Esperanza, alcanzó 27.189 jornales en el año 1962 (Gutiérrez y Luque, 2006). Esto nos lleva a unos 100 trabajadores, cifra mucho más baja que la del carbón, pero que nos da una idea de la pérdida de puestos de trabajo en el concejo.

Debido a la liberalización de la economía, a las fluctuaciones de precio del mercurio y al propio estado de los yacimientos, la minería de mercurio en Mieres tuvo su fecha de defunción en el año 1975 (Gutiérrez y Luque, 2006). Atrás quedaba casi siglo y medio de actividad y la salud de los mineros de esas minas, al ser la extracción del mercurio una actividad muy dañina.

4. FÁBRICA DE MIERES: UNA REFERENCIA EN EL CONCEJO. CIERRE Y TRASLADO DE LA MISMA A GIJÓN

En este apartado trataré la actividad siderúrgica de Fábrica de Mieres, obviando su actividad como propietaria de minas en el concejo de Mieres, y basándome en el libro *Historia de Fábrica de Mieres. El Mieres de la fábrica* de José Antonio Vega Álvarez (2017).

Desde la Guerra Civil hasta el año 1953 el sector siderúrgico español se encontraba en régimen de monopolio productivo por la autarquía. Esto dio lugar a productos de baja calidad y de precios elevados, situación que repercutirá en el futuro de la siderurgia mierense.

En 1957 ENSIDESA inauguraba su primer alto horno y el segundo en 1958. Posteriormente, debido a la obsolescencia de las instalaciones, se constituyó en el año 1961 UNINSA (Unión de Siderurgias Asturianas Sociedad Anónima), con el objetivo de sustituir las instalaciones de Duró Felguera, Fábrica de Moreda (Gijón) y Fábrica de Mieres por una gran factoría ubicada en la parroquia de Veriña, en Gijón.

Esta inauguración supuso un paso lógico hacia el fin de Fábrica de Mieres, que prolongaría su agonía durante algunos años más, pero sus problemas estructurales y su retraso tecnológico lastrarían la empresa.

Aun así, este retraso tecnológico intentó ser subsanado durante años por parte de la compañía. La propia revista de la compañía (Fábrica de Mieres, 1962) e informes de la misma del año 1962, que se pueden ver en el Anexo II, hablan de este proceso de modernización iniciado en el año 1950. Algunas de las reformas abordadas son:

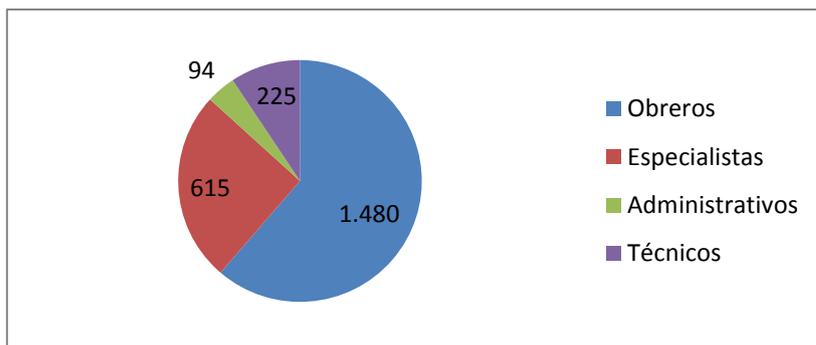
- El 17 de diciembre de 1954 se puso en marcha la nueva batería de 36 hornos de cok.
- El 14 de marzo de 1959 se solicitó la licencia para construir la batería de tolvas de almacenamiento de carbón en Ablaña-Mieres.
- El 1 de diciembre de 1962 se inauguró la nueva batería de cok.
- El 10 de enero de 1964 se puso en marcha el Tren Dúo- Reversible de 750 mm.

Todas estas medidas de modernización de las instalaciones iban en dirección contrapuesta al futuro de las mismas, encuadradas en un plan siderúrgico de carácter regional. Además, tal y como se puede leer en documentación de la propia Fábrica de Mieres del año 1962, las previsiones de demanda de sus productos era alta. Eso demuestra que los problemas no eran del mercado, sino más bien tecnológicos, logísticos y políticos.

El 18 de marzo del año 1966 se realizó la firma del Acta de Acción Concertada entre la Administración y las empresas integrantes de Unión de Siderúrgicas Asturianas S.A. (UNINSA). El 31 de julio se llevó a cabo el acto de integración de la factoría siderúrgica de fábrica de Mieres en UNINSA, hecho que sería el principio del fin de la actividad siderúrgica en el concejo.

En agosto del mismo año Fábrica de Mieres decidió ofertar una jubilación anticipada a todos sus trabajadores de 60 años o más, lo que da muestra de las intenciones de la compañía.

GRÁFICO 4.1 PLANTILLA DE FÁBRICA DE MIERES EN 1966



Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos de Vega Álvarez (2017)

El número de personas no afectadas por el traslado a Gijón fue de 400, siendo este traslado el primer golpe demográfico de gran calado que sufre Mieres. “El 25 de febrero de 1968 será recordado como un día triste para la villa de Mieres. En esta fecha se efectuó la última sangría del único horno que quedaba en la factoría de UNINSA en Mieres. Dicho horno había sido transformado completamente en el año 1959. Este horno producía 60 tm., y después de la transformación pasó a producir 220 tm. diarias”(Vega Álvarez, 2017).

El descontento con estas medidas y traslados era palpable y UNINSA propuso dejar en Mieres el Tren de Chapa y unas baterías de cok. Esta promesa, como tantas otras hechas en Mieres, quedarían en agua de borrajas y a finales de los años 70 estas instalaciones serían cerradas.

Quedarían en el concejo, como mal menor, las instalaciones de Metalsa, ubicadas en el polígono industrial de Fábrica de Mieres y la Fábrica de Tubos, que actualmente está en liquidación. Tampoco Metalsa tendría mucho más futuro, aunque esta se salvó en parte al ser absorbida por Duró Felguera, siguiendo en la actualidad en funcionamiento.

La siderurgia mieresense surgió como paso lógica a la existencia de carbón en el concejo. Los gastos de transporte eran mínimos y las empresas siderúrgicas eran a la vez mineras, por lo que el suministro de carbón estaba garantizado.

A finales de la década de los 50 el macroentorno de la industria siderúrgica asturiana había cambiado, teniendo estas características:

- Posibilidad de empezar de cero en el aspecto tecnológico. Con la construcción de nuevas factorías, el cambio de tecnología estaba garantizado.
- Posibilidad de comprar carbón foráneo a un precio sensiblemente menor.
- Desarrollo del Puerto de El Musel en Gijón.
- Fusión y especialización de las diversas factorías.
- Nuevo plan urbanístico de Gijón. El enclave de la factoría de Moreda con el tiempo se convirtió en una zona residencial de la ciudad.
- Razones de tipo político. Descapitalizar políticamente la cuenca minera con la llegada de la democracia permitiendo el traslado de las factorías a lugares con menos problemática laboral.

- Entrada, una vez más, de capital público vendiendo el capital privado sus medios de producción al Estado. Aunque Fábrica de Mieres en el año 1961 tuvo unas ganancias de 47.000.000 ptas. (Vega 2017), el nuevo marco de la siderurgia producto del Plan de Estabilización y el atraso tecnológico, hicieron que el atractivo de vender Fábrica de Mieres al Estado fuera máximo.

El proceso era irreversible:” En el año 1974 comienza el cierre de instalaciones, iniciándose por la acería Martin-Siemens; continúa en 1976 con la clausura del horno alto, al que seguiría la batería de cok y finalmente, en el año 1980, Fábrica de Mieres cierra su última instalación, el tren de chapa, incorporando al resto de su plantilla a las factorías de Gijón y Avilés” (Vega Álvarez, 2017).

En todo este proceso Mieres perdió cerca de 13.000 habitantes, pasando de una población de 71.092 personas, en 1960, a 58.718 en 1981(INE).

Todo este proceso tuvo, como no podía ser de otra manera, su repercusión en la sociedad mierense. Así, tal y cómo nos cuenta *La Nueva España*, el 22 de junio de 1976, miles de mierenses se echaron a la calle en una movilización ciudadana sin precedentes en Mieres de la que cabe destacarse:

- La movilización de masas de mierenses, a la que se unieron langreanos víctimas de la misma fusión aunque con consecuencias menos funestas⁶ y asturianos de todas las partes de la región.
- La ausencia total de incidentes en la manifestación. El civismo fue total en la misma.
- Reivindicaciones de tipo político, como democracia, amnistía o la creación de un estatuto de autonomía para Asturias.
- Preocupación por el futuro del concejo y por la situación de la minería.
- Penetración de otros sectores en crisis o con problemas laborales como Telefonica.
- Críticas a los políticos municipales, cuando aún no se habían celebrado las primeras elecciones democráticas.

Incluso el periódico católico *La Región* animaba a participar en la manifestación el día anterior a la misma.

En 1979 el pueblo de Mieres volvió a movilizarse y el 2 de octubre se convocó una huelga general, ante el cierre definitivo de Fábrica de Mieres. El objetivo era pedir que se creasen tantos puestos de trabajo como fuesen destruidos por el traslado, objetivo que en absoluto se cumplió. En 1980 Fábrica de Mieres cerraba sus instalaciones definitivamente.

5. EL INICIO DE LA RECONVERSIÓN MINERA: CAUSAS Y CONSECUENCIAS

La trayectoria de HUNOSA prosiguió con las dificultades antes comentadas y en medio de un clima de conflictividad derivado tanto de la situación laboral, como de la social y política por la que atravesaban Asturias y España.

⁶Duró Felguera, ubicada en Langreo, también entró en UNINSA.

En el año 1971 HUNOSA pondría en marcha un plan de reestructuración con estos objetivos (Álvarez Areces, 1987, p. 67):

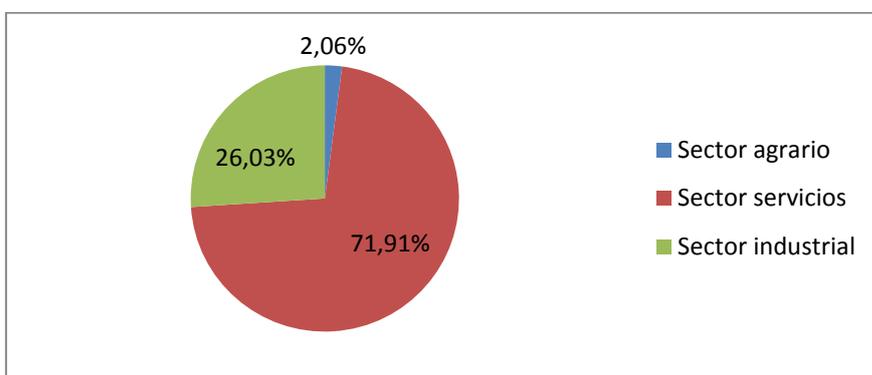
- Alcanzar, a finales de la década de los 70, una producción de 5.400.000 Tm./año.
- Aumentar el rendimiento de interior hasta 2.000 Kg./jornal, y el rendimiento total hasta 1.500 kg./jornal.
- Concentrar la extracción en cinco puntos con el fin de alimentar a otros tantos lavaderos centralizados.
- Reducir la plantilla de 26.300 a 18.500 trabajadores.

La inversión de este plan superaba los 10.000 millones de pts. y ninguno de los objetivos principales se cumplieron. Como muestra, a finales de los 70 HUNOSA contaba aún con 23.011 trabajadores (Álvarez Areces, 1987, p. 67).

A finales de la década de los 70 se realizó un acuerdo estratégico con la URSS que tuvo sin duda efectos positivos, tanto en técnicas de explotación como de venta de tecnología de dicho Estado. Asimismo permitió la implantación de las rozadoras soviéticas TEMP y KT (Álvarez Areces, 1987, p. 67). Es el primer intento serio de subir la productividad en muchos por parte de las compañías mineras.

A mediados de esta década, la estructura del valor de producción del concejo de Mieres según sectores era la siguiente:

GRÁFICO 5.1 ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE MIERESEN EL AÑO 1975.



Fuente: Elaboración propia, a partir de datos de SADEI (1978)

El gráfico muestra la importancia del sector industrial junto con un sector servicios que dependía en gran medida de él.

En la década de los 80 se establecieron planes de empresa trienales, como el del periodo 84-86 que se caracterizó por los siguientes objetivos (Álvarez Areces, 1987, p. 71):

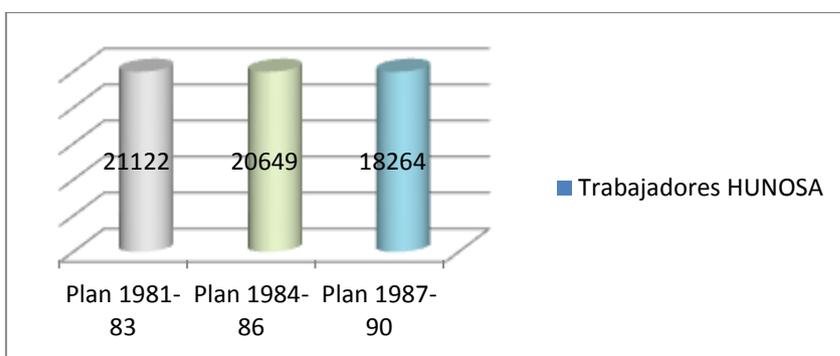
- Tres años de vigencia para el convenio.
- Aumento de la productividad mediante: incremento del arranque mecanizado; reducción del absentismo y mejora de la estructura productiva de la plantilla.
- Moderación salarial.
- Jubilación a los 64 años.
- Contratación de 3.000 nuevos trabajadores para reajuste de plantilla e incremento de puestos directamente productivos.

Entre 1981 y 1990 se realizan los llamados contratos programas, con el fin de mitigar el paro en las comarcas mineras, a raíz de la reconversión siderúrgica. Estos programas tendrían la finalidad de propiciar bajas e incorporaciones en la empresa, consistiendo estas bajas en (González Cambor, 2014, p. 13-14):

- La jubilación forzosa ordinaria.
- Jubilación anticipada del personal silicótico de primer grado.
- Las aportaciones económicas estarían a cargo del Fondo Nacional de Protección al Trabajo, Seguro de Desempleo y de la propia empresa.

Estos planes dieron lugar a nuevos ingresos en la plantilla de HUNOSA pero en términos globales la empresa experimentó una reducción de la plantilla, como vemos en el siguiente gráfico:

GRÁFICO 5.2 EVOLUCIÓN DE LOS TRABAJADORES DE HUNOSA (1983-1990)



Fuente: González Cambor (2014)

En 1980 se había producido también la nacionalización de la empresa Minas de Figaredo al comprar el INI la totalidad de sus acciones, tal y como nos muestra *La Nueva España*

Esta preocupación por la situación económica se trasladó a la vida municipal, una vez iniciada la etapa democrática en nuestro país, siendo compartida por todos los grupos municipales y por el conjunto del pueblo de Mieres. La sensación de crisis se empieza a instalar en la sociedad mierense y asturiana, aunque como hemos visto la misma se había iniciado mucho antes.

En el pleno municipal del 8 de febrero de 1983 se registró una moción (ver Anexo III) por parte del PCA⁷, moción que nos da interesantes datos económicos sobre Mieres y el desempleo. Así, de 1978 a 1982 se incrementó el número de parados en Mieres en un 130%, pasando la tasa de paro del 7,2% al 16,5%, por encima de la media nacional y regional. El 68,2% de los parados estaban en busca de su primer empleo, lo que indica el parón local a la hora de incorporar nuevas generaciones al mercado laboral, producto de la deslocalización de la siderurgia y de la crisis de la minería.

A continuación dicha moción explicaba las razones de tal incremento. Obviando las razones de tipo partidista (no olvidemos que es la moción de un partido político que no gobierna ni a nivel nacional ni local), el PCA argumentaba estas razones:

⁷ Partido Comunista de Asturias, principal fuerza de la oposición.

- Maltrato del INI a Mieres, por medio del traslado de la siderurgia a Gijón y la no oferta de puestos de trabajo alternativos, no desarrollándose la urbanización industrial de unos terrenos en Baiña⁸.
- El fracaso de Metalsa en cuanto a volumen de trabajo y mano de obra empleada.

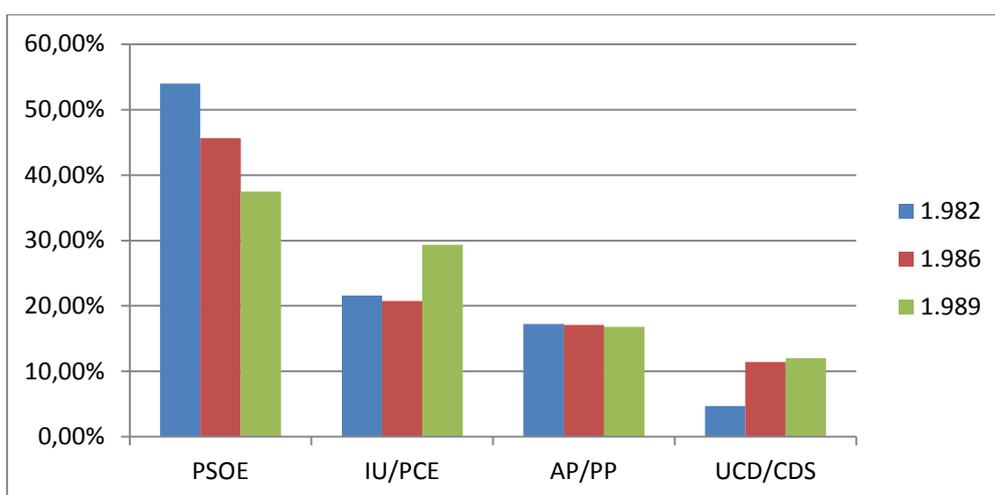
Esta moción ya refleja la honda preocupación de la corporación mierense por la crisis industrial que está sufriendo el concejo y la necesidad de realizar actuaciones para atraer industrias al mismo.

El 1 de enero de 1986 España se incorporaba como miembro de pleno derecho a la CEE, lo que tuvo obviamente consecuencia en las políticas económicas del gobierno y produciéndose cambios que afectarían especialmente a Asturias y al concejo de Mieres en dos direcciones:

- Fin de la minería del carbón. HUNOSA era un anacronismo a los ojos de la CEE. Una empresa pública, con pérdidas, que competía en un mercado único y va en contra del proceso liberalizador implementado por la UE así como la preeminencia de la iniciativa privada en la economía. A estos dos hechos se le unirían el factor ecológico, al ser el carbón una fuente de energía contaminante.
- La llegada a España de fondos de cohesión y especialmente a Asturias y a las cuencas mineras. Esta llegada de fondos se notará en ayudas a la reindustrialización y de infraestructuras en Asturias

La entrada en la CEE fue el acicate para el inicio del proceso de reestructuración en Asturias, donde no se había iniciado como en otras partes de España, a comienzos de los años 80. Este nuevo retraso se debería fundamentalmente a factores políticos, al ser Asturias una comunidad autónoma gobernada por el PSOE desde 1982, lo mismo que el gobierno central, intentando evitar una confrontación directa con una región y comarcas que eran un granero de votos para el PSOE, como se puede apreciar en el gráfico siguiente:

GRÁFICO 5.3 ELECCIONES AL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS EN MIERES (1982-1989)



Elaboración propia, a partir de datos electorales del Ministerio de Interior.

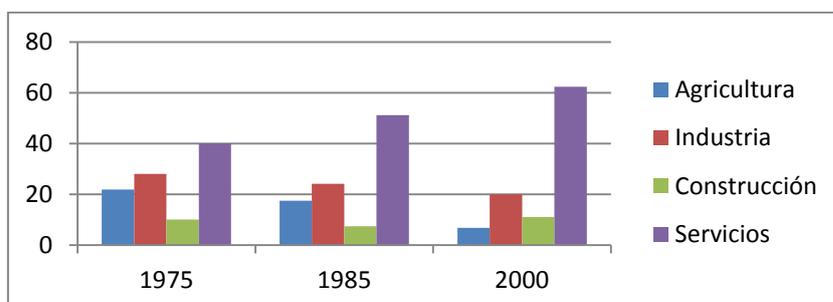
⁸ Estos terrenos sí fueron posteriormente urbanizados.

En este gráfico se observaba la evolución del PSOE en las elecciones generales en el concejo, obteniendo el mayor porcentaje de votos en las tres convocatorias siendo el segundo partido IU/PCE. Por lo tanto, un giro a la derecha en posiciones económicas podría acarrear pérdidas significativas de voto al PSOE. Este hecho ya se vio en las elecciones de 1989, con una transferencia de votos del PSOE a IU.

Otro hecho trascendental es la fuerte presencia del SOMA⁹ en el PSOE tanto regional como nacional. Su secretario general, José Ángel Fernández Villa fue miembro de la ejecutiva federal del PSOE desde el año 1979 hasta 2003, senador por Asturias entre 1999 y 2003 y diputado en la Junta General del Principado de Asturias desde 1983 hasta 2007. La presencia del SOMA, como fuerza sindical de choque y granero de votos del PSOE, tanto dentro como fuera de las comarcas mineras, configuró la política autonómica en democracia.

Todo esto venía acompañado de cambios profundos en la economía española. La ley Petty-Clark establece que ante el crecimiento de una economía, existe una transferencia de PIB y de recursos productivos del sector primario al secundario y posteriormente al terciario, lo que se puede ver perfectamente en este gráfico.

GRÁFICO 5.4 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN ESPAÑA.



Elaboración propia, a partir de datos extraídos de Comín, Hernández y Llopis (1999)

Esta preocupación por el empleo se ve reflejada en la política mierense, con mociones frecuentes en el Ayuntamiento en las que los grupos políticos incidían en esta cuestión. En la sesión del 8 de mayo de 1990, se registraba una moción trasladando al gobierno municipal la crisis que vivía el concejo y apostaba por la creación de empleo municipal en la medida de lo posible.

Toda esta problemática nos lleva al inicio de la reconversión minera, aún no finalizada en Asturias. La fecha de inicio de esta reconversión, que marcaría a las comarcas mineras por décadas, se puede fijar en las navidades de 1991, en las que el gobierno central marca el futuro de HUNOSA.

El entonces ministro de economía, Carlos Solchaga, realizó unas declaraciones en el Club de Empresarios, recogidas por *La Nueva España* del 16 de diciembre de 1991, que marcarían el rumbo de HUNOSA y que contienen algunos puntos interesantes:

- La incompatibilidad de HUNOSA con el libre mercado y su posible cierre ateniéndose a las reglas del mismo.
- El retraso a las soluciones. El ministro manifestaba que la fecha de 1984-85 hubiera sido la adecuada para afrontar el problema.

⁹ Sindicato Obrero Minero de Asturias, asociado casi desde su fundación a UGT.

- Hablaba también de soluciones parciales y de las connotaciones políticas y regionales de HUNOSA, que hemos comentado antes.

El 18 de diciembre, en *La Nueva España*, el vicepresidente del INI¹⁰, Miguel Cuenca, realizaba unas declaraciones muy interesantes. Contraponía la existencia de HUNOSA y sus pérdidas con la posible existencia de nuevas opciones económicas viables con ese dinero. Puedo destacar varios puntos importantes en esas declaraciones:

- El bloqueo de las negociaciones del nuevo plan de empresa. Este bloqueo llevará a importantes movilizaciones como veremos posteriormente.
- Falta de liquidez de HUNOSA para pagar las nóminas.
- Inicio de las prejubilaciones en HUNOSA, en un número no estimado.
- Posibles problemas con la CEE. Directivos del INI señalan textualmente: “tendremos que hacer un esfuerzo y aportar los 15.000 millones de pérdidas de la empresa, por encima de las subvenciones, aunque corremos el riesgo de que la Comunidad Económica nos aperciba y obligue luego a la empresa a devolver ese dinero al INI”.
- Mención a factores no económicos en la negociación del plan de empresa. Textualmente, este directivo del INI decía que el proceso de negociación estaba “además distorsionado por elementos ajenos como intereses y luchas sindicales o cuestiones de índole política de la región ajenas al INI y a HUNOSA”.

Esta situación de atasco de las negociaciones reventó la noche del 23 de diciembre de 1991, con el encierro de las ejecutivas del SOMA y de CCOO en el pozo Barredo en Mieres del Camín. Unidos a este encierro empiezan una serie de disturbios en Mieres del Camín, siendo su epicentro la zona sur de la ciudad, en concreto los barrios de Vega de Arriba y de Santa Marina. Esta situación produjo una alteración considerable en la vida de los vecinos, amén de varios heridos y contusionados como refleja *La Nueva España* de aquellos días (24 de diciembre al 4 de enero)

El 29 de diciembre, durante el conflicto, aparece en *La Nueva España* un interesante artículo que desglosa las principales medidas del Plan de Empresa de Hunosa:

- Reducción de la plantilla en 5.690 empleos.
- Concentración de explotaciones.
- Reducción de los costes mediante aligeramiento de la estructura empresarial (traspaso de economatos, vigilancia, talleres). El traspaso de los economatos no se produjo hasta el año 2017.
- Apoyo a la reindustrialización.
- Las pérdidas previstas para el año 1991 alcanzaban los 50.605 millones de ptas.
- Los resultados negativos en 1990 fueron de 52.874 millones y en 1991 superarán los 65.000 millones.
- La exigencia comunitaria no permitían ayudas (subvenciones, avales del INI, aportaciones a fondo perdido etc.) superiores a 52.000 millones.
- Las inversiones hasta 1.993 ascenderán a 37.229 millones.
- La plantilla el 31 de diciembre será de 12.286 empleados.
- Los costes extraordinarios del proceso ascienden a 38.069 millones hasta 1993 y a 99.000 millones hasta el 2002, es decir, 10.000 millones anuales.
- El coste unitario de cada jubilación será de 19,3 millones de ptas.

¹⁰ Instituto Nacional de Industria

- HUNOSA se compromete a aportar para la regeneración del tejido industrial de las cuencas mineras sus activos ociosos inmobiliarios.

No obstante, el malestar seguía presente y el 3 de enero de 1992 se desarrolló en Mieres una masiva manifestación, coincidiendo con el fin del encierro de Barredo, contra el proceso de reindustrialización, culminando en la tercera huelga general en 7 meses en las comarcas mineras, tal y como recoge *La Nueva España* del día 4. El fin del encierro en Barredo marcaría una nueva etapa en las negociaciones del plan de empresa que se iría perfilando en los siguientes meses, abandonando los mineros los cortes de carretera y reincorporándose al trabajo.

Con el nuevo plan de empresa cerrarían los siguientes pozos, ubicados en el concejo de Mieres:

TABLA 5.1 POZOS Y MINA DE HUNOSA CERRADAS CON EL NUEVO PLAN

Pozo o Mina	Situación	Plantilla	Producción
Mina San Víctor	A 6km de Turón	250	58.000 Tm
San José	La Veguina, Turón	600	140.000 Tm
Santa Bárbara	La Rabaldana, valle de Turón	800	150.000 Tm
Barredo	Mieres del Camín	700	133.000 Tm.
Polio	A 7 km de Mieres	850	158.000 Tm.

Fuente: Elaboración propia a partir de *La Nueva España* del 19 de febrero de 1992.

Esta situación de HUNOSA se trasladó a la empresa, también pública, Minas de Figaredo, firmando empresa y sindicatos el plan de empresa vigente hasta el año 2003. Se ofertan prejubilaciones en las mismas condiciones que en la empresa HUNOSA y la empresa se compromete a reducir sus pérdidas en 400 millones, antes de finales de 1993, respecto a los 5.720 millones de déficit del ejercicio anterior, tal y como recoge *La Nueva España* del 25 de febrero.

Finalmente, el 27 de febrero de 1992, se alcanzó un acuerdo rubricado en el mes de marzo de ese año, donde se plasmaba la necesidad de reducir el nivel de subvenciones merced a la directiva comunitaria del 25 de julio de 1990.

En *La Nueva España* del 13 de marzo de 1992 se desarrollan los puntos principales del plan de empresa y las previsiones del plan:

- Selección y concentración de yacimientos. En el concejo de Mieres quedarían abiertos los pozos “San Nicolás”¹¹, ubicado en Ablaña, actualmente en funcionamiento, y el pozo “Tres Amigos”, ubicado en Vegadotos.
- Talleres y economatos. Permanecerían abiertos los economatos de Mieres del Camín, Ujo y Turón, en contra de la decisión inicial de su privatización.
- Prejubilaciones y jubilaciones anticipadas.
- Comisión de negociación de la segunda fase del plan de empresa. Se planifica en este plan todo lo que va a ser el posterior desarrollo del desmantelamiento productivo de HUNOSA.

¹¹ Según el plan de empresa firmado en diciembre del 2.018, es el único pozo que permanecerá abierto a partir del 2018

En la siguiente tabla se puede ver la producción y plantilla de HUNOSA entre los años 1990 y 1993:

TABLA 5.2. PRODUCCIÓN Y PLANTILLA MEDIA DE HUNOSA

	REAL 1990	1991	1992	1993
Producción bruta(Tb)	5.750.934	4.850.248	5.810.759	4.393.733
Plantilla media	18.361	17.931	16.496	12.729

Fuente: Elaboración propia, a partir de *La Nueva España* del 13 de marzo de 1992

Después de la reconversión minera Asturias, y las cuencas mineras no volverían a ser iguales y se acentuaría su caída demográfica y su pérdida económica. El peso de HUNOSA en la economía local, el 30,92% de la renta generada en Mieres (Holm-Detlev, 1996, p. 97) debía ser sustituido. Esta preocupación también llegó al Ayuntamiento, celebrándose un pleno municipal el 25 de junio de 1991, en el que se destaca la importancia de HUNOSA para el concejo y la necesidad de su implantación en el mismo mientras no llegaran con nitidez alternativas económicas y de empleo.

6. INICIO DE LA REINDUSTRIALIZACIÓN EN MIERES. PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS

Con el inicio del fin de la minería, hubo que repensar las comarcas mineras y la propia Asturias, y en buena medida se hizo con el ingente caudal financiero que llegó a las comarcas mineras. Este caudal financiero tenía varios objetivos:

- Crear polígonos industriales, su la mayor parte en antiguas instalaciones de HUNOSA ya inservibles.
- Creación de empresas gracias a subvenciones acogidas a estos fondos.
- Creación de empresas mediante la participación directa de HUNOSA, abandonada paulatinamente.
- Formación de capital humano, mediante becas de FP, universidad, informática e idiomas.
- Creación de infraestructuras en toda Asturias.

Esta preocupación estaba latente en la sociedad mierense y la concejala Florentina Banciella, del grupo mixto, aportó unas posibles soluciones a la alarmante pérdida de empleo del concejo, en el pleno municipal celebrado el 16 de abril de 1991:

- Erradicar la imagen negativa de las comarcas mineras, cuidando la ecología y el hábitat del concejo.
- Infraestructuras que aumenten la calidad de vida del concejo.
- Ambiente social y laboral estable, con mejor tratamiento fiscal y créditos blandos.
- Protección de PYMES y autoempleo.
- Refuerzo de la Formación Profesional.
- Posibles industrias a crear: componentes electrónicos, fabricación de envases metálicos, equipos para transporte ferroviario, maquinaria para la fabricación de plásticos complejos, equipos contaminantes y cooperativas de producción y consumo.

Antes de seguir, me gustaría puntualizar qué se entiende como concejo minero. Concejo minero es cada concejo donde hayan existido explotaciones mineras. Por lo tanto, Oviedo o Gijón se considerarían concejos mineros, aunque no sea ni mucho menos la forma económica principal de estos concejos. Estas ayudas, amparadas en normativa comunitaria, como el Reglamento CE nº 1407/2002 del Consejo del 23 de julio del 2002(Sindicatur, 2002), recogieron numerosos proyectos en toda Asturias.

Es común considerar que estos proyectos de industrialización fracasaron, pero es que el objetivo era demasiado ambicioso. La cantidad de puestos de trabajo perdidos en las comarcas mineras difícilmente se iban a recuperar, pero sin duda se podría haber hecho mejor, salvaguardando la región de empresarios que solo buscan subvenciones.

Veamos ahora, con mayor detalle, en los siguientes apartados, como se materializaron estos proyectos.

6.1 Infraestructuras

MAPA 6.1 PRINCIPALES ACTUACIONES DE LOS FONDOS MINEROS.



Fuente: *La Voz de Asturias* del 4 junio del 2017.

Como se puede ver en la imagen anterior, las comunicaciones fueron la estrella de los fondos mineros. La existencia de buenas comunicaciones se consideró fundamental a la hora de atraer empresas. Sin duda Mieres sufrió un cambio cualitativo en la mejora de sus comunicaciones, pero paradójicamente esa mejor comunicación tuvo el efecto de la marcha de muchos de sus habitantes a otros puntos de Asturias, amén de problemas sempiternos como la mala comunicación en ferrocarril con la meseta y Francia y el peaje del Huerna que resta competitividad a la economía regional¹².

Este tema, las comunicaciones, siempre ha sido polémico en las comarcas mineras, puesto que la ejecución de proyectos tales como la autovía entre Oviedo y La Espina (comunicación con Galicia) a cargo de los fondos mineros, se ha visto como un uso fraudulento de los mismos y como un medio de sacar dinero de estas comarcas, tal y cómo se podía leer en *La Nueva España* del 1 de noviembre del 2007.

¹² Autopista A-66 que comunica Asturias con la meseta.

6.2 Formación de capital humano.

Con los fondos mineros llegaron todo tipo de becas para formar profesionales. El problema fue que esta formación, en su mayoría, se tradujo en profesionales que luego trabajaron fuera de Asturias. Fue una inversión en personas, pero no en el territorio.

La existencia de becas mineras, como se conocían, dio lugar a un aumento de alumnos que estudiaron fuera de Asturias y que lograron ir a la universidad. Además, la formación en idiomas aumentó exponencialmente.

Todas estas becas, como por ejemplo los idiomas, hicieron que se generara una industria en torno a ello. Los criterios de selección seguían varios parámetros, como si tu padre era o había sido minero, renta familiar, notas o situación de desempleo. Estas becas incluían el 100% de la estancia, es decir, curso, viaje, estancia y comida, además de algunas actividades o transporte urbano. Y los destinos eran por toda Europa e incluso EE.UU. y Canadá.

También la FP o actividades complementarias fueron objeto de las becas mineras que, en líneas generales, fueron un éxito, aunque el capital humano no se quedara en la región.

Dentro de la formación podemos encuadrar la existencia de organizaciones como FUCOMI¹³, que se ocupaba de la realización de cursos complementarios en áreas como logística, informática, albañilería o restauración.

Mención especial merece el campus universitario de Mieres. Históricamente Mieres ha acogido parte de la Universidad de Oviedo, concretamente las carreras técnicas de ingeniería de minas y topografía. En junio del año 2002 se inauguró el nuevo Campus, en el antiguo Pozo de Barredo. La preocupación de la sociedad mierense ha sido máxima en este aspecto. Incluso se creó una “Plataforma pro Campus”, con la esperanza de llenar el edificio de estudiantes y de estudios (Uniovi, 2012).

Actualmente existe una campaña en Mieres de la sociedad civil y de todos los partidos políticos con el fin de que el Grado en Deportes se imparta en el Campus Mierense.

Además, en el año 2012 se realizaron nuevas inversiones, tales como instalaciones deportivas (polideportivo, gimnasio etc.) y una residencia de estudiantes que actualmente permanece con una ocupación que nunca ha superado el 30%, siendo usada como hotel para actividades que se hacen en la ciudad, tales como el Europeo de hockey patines femenino que se disputó en Mieres en el año 2013. Para el curso 2017/18, solo tenía cubiertas 10 de sus 113 plazas (Simón 2018).

En definitiva, las expectativas del campus no se han cumplido, tanto en cuanto a la reactivación de la ciudad como en estudios implementados, siendo una decepción más para la población mierense.

6.3 Polígonos industriales

La falta de suelo industrial en las comarcas mineras fue paliado con la liberación masiva de suelo industrial por parte de HUNOSA, cosa que ya se hizo con los antiguos terrenos de Fábrica de Mieres. Hoy en día en el concejo de Mieres se ubican cinco polígonos industriales: Reicastro, Fábrica de Mieres, Vega de Arriba, Gonzalín, Baiña y La Cuadriella.

¹³ Fundación de las comarcas mineras.

Esta colaboración de HUNOSA en la disposición por parte de las empresas de suelo industrial tuvo eco en el pleno municipal del 19 de enero de 1994. Allí se dudaba de la pertinencia o no de que estos activos estuvieran en manos de HUNOSA o de si estos debían cederse al Ayuntamiento o a otros organismos para ese fin. En la resolución se instaba a HUNOSA a la liberación de esos activos con el fin de regenerar la economía del concejo, como se puede ver en el Anexo IV.

6.4 Empresas subvencionadas con fondos mineros

Este apartado tratará de las empresas que fueron ayudadas con subvenciones con cargo a los fondos mineros o participación directa. Estas actuaciones se canalizaron a través de SODECO¹⁴ y SADIM. En el caso de SODECO, fundada en el año 1988, está participada en un 50% por HUNOSA y en un 50% por el gobierno autonómico asturiano a través de la Sociedad Regional de Promoción. Además, la participación de SODECO en el capital social está limitada al 45% y a una duración de 10 años (Holm-Detlev, 1996, p. 414). SADIM por su parte es fundada en el año 1999, pertenece al grupo SEPI, teniendo asimismo un límite del 50% y temporal.

El Instituto del Carbón establece un periodo de tres años de mantenimiento del empleo a todos los proyectos que se vean beneficiados por los fondos mineros.

Thyssen Norte

Esta es una historia de éxito. Ubicada en la localidad mierense de La Pereda, con una plantilla que ronda los 400 trabajadores, está especializada en la fabricación y montaje de escaleras mecánicas para aeropuertos. La empresa ofrece además un servicio post-venta y de instalación de las mismas, pudiendo así competir en el mercado global. Participada en un 45% al inicio por SODECO y con una inversión inicial de 1.478 millones de ptas., la empresa se ha consolidado en el tejido industrial de Mieres (*La Nueva España*, del 20-12-2015).

Hace unos años hubo rumores de venta o incluso de cierre, felizmente resueltos, viviendo la empresa un periodo de relativa calma. Lo que sí se produjo es la división de la compañía en Thyssenkrupp Norte y en AirportSystems.

Rioglass

Esta multinacional del vidrio puso en marcha su primer proyecto en el año 2.001 en la zona de Sovilla, cerca de la localidad de Santa Cruz, Mieres. Estaba dedicada a la producción de lunas para coches y recibió una subvención de 3,5 millones de euros. En el año 2004 puso en marcha RioglassCurvet y recibió ayudas por 5,7 millones de euros, además de otros 3,8 millones para una ampliación.

En el año 2007 la compañía se estableció en el vecino concejo de Lena, con una fábrica de espejos solares, abriendo Rioglass II sus puertas en el año 2009 en las instalaciones de la fallida Curvet y con una subvención de 2,3 millones.

Con una plantilla sobredimensionada y un negocio golpeado por la crisis, la empresa modeló su negocio quedándose Rioglass Solar con una plantilla de 106 empleados entre las factorías de Mieres y Lena y unos 100 empleados de Starglass, que es como ahora se denomina la división de lunas de coches, después de un proceso de venta de activos y negocio.

¹⁴ Sociedad para el Desarrollo de las Comarcas Mineras.

En total, con numerosos vaivenes de compras y ventas, el conjunto de empresas ha perdido en torno a más de la mitad de los empleados, sufriendo un cambio del modelo de negocio. Al calor de las subvenciones mineras, amplió la plantilla más de lo necesario, generando stocks y logrando un negocio sobredimensionado. Es decir, la rentabilidad financiera dependía directamente de las subvenciones y desaparecidas estas, la rentabilidad era imposible y el negocio se tuvo que redimensionar (*La Nueva España* 15-11-2012).

DIASA

Si alguna zona de Mieres ha sido golpeada por la crisis es el valle de Turón, con el cierre de todas las explotaciones mineras. Para paliar en alguna medida ese golpe se creó el Polígono de La Cuadriella, donde se ubican las firmas de DIASA y Construcciones Urueña.

El Instituto del Carbón concedió una ayuda de 3.470.000 euros, sobre una inversión subvencionable de 8.675.017 euros, y con un compromiso de creación de 90 empleos. En mayo de 2009 se presentó por parte de la empresa un concurso de acreedores, antes del compromiso mínimo de mantenimiento del empleo, al final de ese año (*La Nueva España*, 4-04-2012).

Una quiebra tan apresurada de la empresa, aún con la ayuda de los fondos mineros, solo se puede deber a una política de “caza” de subvenciones, sin apuesta por la actividad empresarial y mucho menos por el territorio.

ASTERSA¹⁵

Esta firma de paneles solares empezó a producir en el año 2008 en el polígono de Vega de Arriba, recibiendo más de medio millón de euros en ayudas. Inició su actividad con 25 trabajadores con el compromiso de llegar a 65, cifra que nunca llegó a alcanzar. Los trabajadores achacan la quiebra de la firma a una gestión desastrosa, incurriéndose al principio en un exceso de liquidez que propició malas inversiones, que lastrarían el futuro de la empresa (*La Nueva España* 20-11-14).

Empresas que sí han funcionado

Otras empresas sí han funcionado. Dos de cada tres empresas participadas por SADIM han logrado salir adelante. Se pueden nombrar como las más relevantes: PMG, empresa de sistemas de transmisión para automóviles ubicada en Baiña y que da empleo a unas 150 personas, Felguera Raíl con unos 150 trabajadores o el hotel Villa de Mieres, con unos 30 trabajadores (*La Nueva España*, 02-11-2014)

Una iniciativa pública de HUNOSA que sí ha funcionado pero ante la cual se ciernen nubarrones merced a la política de descarbonización auspiciada por el gobierno actual es la térmica ubicada entre las localidades de Ablaña y La Pereda, con una plantilla que ronda los 80 trabajadores.

7. CAUSAS DEL FRACASO DE LA REINDUSTRIALIZACIÓN EN MIERES

¹⁵ Aplicaciones Solares S.A.

Las causas del fracaso del proceso de reindustrialización son variadas, siendo exógenas y endógenas a las comarcas mineras, como analizaremos a continuación.

7.1 Causas globales

Cómo vimos anteriormente, se produjo en España un cambio del modelo productivo, con un peso cada vez mayor del sector terciario. Este proceso no es en absoluto exclusivo de España, sino que común al resto de los países desarrollados. El relevo exportador e industrial al nivel mundial lo ha cogido países como China o la India, siendo estos ahora la fábrica del mundo.

TABLA 7.1 CRECIMIENTO ANUAL DE EXPORTACIONES

(%)	2000-07	2007
Mundo	5,5	6
Europa	4	3,5
Rusia+CEI	8	7,5
Asia	22,5	19,5

Fuente: elaboración propia, a partir de los datos de la OMC sobre comercio internacional.

Todo esto viene acompañado de un proceso de deslocalización de empresas en Europa occidental y de pérdida de puestos de trabajo en el sector industrial.

Asturias y las comarcas mineras afrontaban un proceso de industrialización en unas condiciones de precariedad absoluta. Asturias intentaba ir a contra corriente. En una época en la que se iniciaba el proceso deslocalizador de empresas, Asturias intentaba atraerlas.

Este intento industrializador chocaba además con una carencia de capitales. La mayoría de las regiones o países que iniciaron su industrialización contaron con una colaboración intensa de sus Estados en tres campos (German et al. 2001):

- Infraestructuras. Esto sí lo logró Asturias merced a los fondos europeos llegados desde la UE.
- Compra de productos. El Estado, como cliente, podía elegir una política de compras a los sectores nacionales por encima de su competitividad logrando una acumulación de capitales que revertisen en la propia industria nacional. Este marco chocaba de forma flagrante con el marco económico e ideológico de la UE.
- Capitalización directa de empresas. El sueño de un nuevo INI, en una región con gran dependencia histórica del Estado, no era posible. El Estado ni podía ni quería hacerse cargo de este proceso.

Esta carencia de capitales se muestra en la inversión directa extranjera acumulada durante el periodo 1986-95(Germán et al., 2001), siendo en el caso asturiano del 1,3% del PIB, mientras que la media nacional era del 2,7%, en una comunidad industrial donde se necesitan grandes acumulaciones del mismo.

Resumiendo, Asturias afrontaba este proceso en un escenario económico mundial globalizador, donde los países occidentales perdían industrias y se deslocalizaban a otras partes del mundo o de Europa, con la caída en los años 90 del bloque comunista. Por lo tanto, Asturias pretendía ir en dirección contraria, sin tener además los capitales necesarios para tal fin.

7.2 Causas europeas

La entrada de España en la CEE y su posterior adaptación produjo una nueva vuelta de tuerca a la industria asturiana y al proceso de reindustrialización de la misma. Tal y como indica Enrique Fuentes Quintana (Anes et al., 1999), para la adaptación al marco europeo era necesario afrontar estos cuatro retos:

- Plena apertura frente al exterior en los intercambios de bienes, servicios y capitales. Esto daba lugar a la importación masiva de carbón extranjero, primordialmente colombiano y asiático, para atender las demandas nacionales, en lugar del carbón asturiano. Además, frenaba cualquier intento de proteccionismo industrial que se pudiera hacer y cualquier aventura en este sentido.
- Afirmación de la estabilidad económica como condición para lograr un crecimiento duradero. El marco presupuestario hacía inviable una apuesta de recursos nacionales por las comarcas mineras.
- Liberalización e implantación de la competencia en los mercados internos de bienes, servicios y capitales. Este modelo económico negaba la posibilidad de inversiones directas del Estado o de la UE en la capitalización de empresas. Aún así, de modo temporal, esto ocurrió en algunos casos.
- Modernización del sector público. Fin de las empresas públicas y del INI conocido como tal.

Europa también colaboró con pagos a Asturias (Germán et al., 2001), pero menos de lo que se cree. En el periodo 1993-96, el saldo financiero con el presupuesto comunitario en porcentajes del PIB, era de 1,01 favorable, cuando la media española era de 1,05. Por lo tanto, Asturias se ubica por debajo de la media.

España estaba sufriendo un proceso desindustrializador desde un contexto europeo. La UE abogaba por una Europa del Sur con poca presencia industrial, siendo países como Alemania, recién salida del proceso de unión de la RFA y RDA, la cabeza tractora industrial del continente, con gran capitalización y productos con alto valor añadido.

Asturias intentaba empezar un proceso en el cual ni la UE ni las autoridades comunitarias tenían mucha fe y que no casaba con el mapa económico que planteaba la UE para España.

7.3 Causas nacionales

España a principios de los años 90 vivió una crisis económica que no animaba a grandes inversiones. Además, España venía de un proceso de reforma estructural en algunas de sus regiones que no había sido iniciado en Asturias.

La pérdida de peso político y económico de Asturias en España ha sido una realidad desde los años 80. Numéricamente se ve en la pérdida de dos diputados asturianos en el Congreso de los Diputados, al pasar de 10 diputados en las primeras elecciones generales a los 8 actuales(Ministerio Interior).

También el peso de la economía de Asturias en la española se ha reducido notablemente.

Estos dos hechos propiciaron que el asunto asturiano no fuera ninguna prioridad para el gobierno central y que Asturias no ocupase la agenda de ningún ejecutivo de forma continuada, como sí lo había ocupado en épocas pasadas.

7.4 Causas autonómicas

Una de las causas del mal funcionamiento de los fondos mineros fue el exceso de capitales. Aunque parezca paradójico, la existencia de unos capitales preexistentes y con bajos costes anima a realizar inversiones, con el único fin de hacerlos aprovechables. La teoría en dirección financiera nos dice que un exceso de capitales nos conduce a malas inversiones de dudoso retorno. Cuando además estas inversiones se deciden por motivos políticos y localistas, la mala inversión está asegurada.

Esto llevó en el concejo de Mieres a inversiones de dudosa rentabilidad, como “El Museo del Ferrocarril de Loredo” o “El Museo etnográfico de Gallegos”, que o no se abren al público, o lo hacen solo en periodo estival en horario reducido. La no existencia de proyectos se debería en parte a la no existencia de una burguesía local que diera forma a los mismos y los capitalizara. Es decir, al no haber burguesía con capitales no existe la costumbre de realizar proyectos y cuando hay capitales para tales proyectos, no existe formación ni clase empresarial que los pueda llevar a cabo.

Por otra parte, la corrupción sindical en la gestión de los llamados fondos mineros fue una realidad. La mala praxis de los sindicatos mineros en estos fondos es hoy en día un hecho demostrado. Pero, ¿por qué estos fondos han sido gestionados por los sindicatos y no por la comunidad autónoma? A esta pregunta le doy dos tipos de motivos:

- Poder del SOMA dentro del ejecutivo tanto central como nacional. Este poder hizo que los sindicatos, necesario interlocutor social, se convirtieran en decisor de políticas estratégicas de Asturias.
- Falta de conciencia política regional. Los diversos gobiernos asturianos tuvieron falta de conciencia política regional, al delegar en un tercero la planificación industrial de Asturias y la gestión de los fondos económicos llegados a ella.

7.5 Causas locales

La iniciativa empresarial históricamente hablando ha sido casi nula en las comarcas mineras. Como dice el empresario y presidente de Cartonajes VIR Inaciu Iglesias: “no es exagerado decir que mucha gente ve a un empresario como un estafador reprimido haciendo lo posible por surgir” (Iglesias, 2008, p. 61). Esta cita referida a Asturias en general puede ser perfectamente aplicable a las comarcas mineras y a Mieres.

8. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO PARA MIERES

La realidad actual de Mieres, así como la del resto de Asturias, no invita al optimismo. Como se ve en esta tabla, la situación de Asturias con respecto a España ha empeorado notablemente, aun teniendo en cuenta la crisis que ha golpeado a nuestro país desde el año 2008.

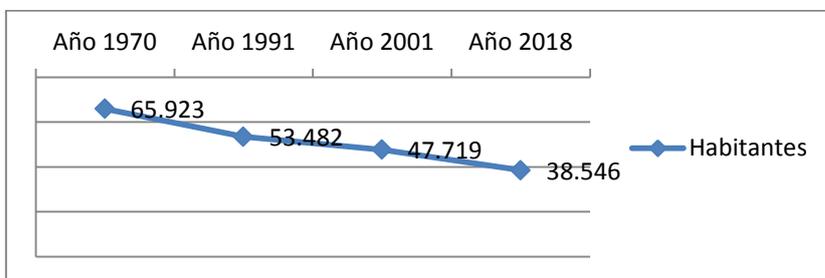
TABLA 8.1 AUMENTO DE OCUPADOS, PARADOS Y POBLACIÓN EN ESPAÑA Y ASTURIAS (1977-2017)

Aumento de:	Ocupados	Parados	Población
España	46,7%	491,6%	27,4%
Asturias	-2,4%	293,7%	-6,8%

Fuente: Elaboración propia, a partir de datos de *El Comercio* del 10 de diciembre de 2018.

Asimismo, la evolución demográfica de Mieres en las últimas décadas es también preocupante, como podemos apreciar en el siguiente gráfico:

GRÁFICO 8.1 EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE HABITANTES EN MIERES (1970-2018)



Fuente: Elaboración propia, a partir de datos del Ayuntamiento de Mieres de su padrón.

Actualmente Mieres tiene un desempleo del 21,03%, el segundo mayor de Asturias en concejos entre 10.000 y 40.000 habitantes, solo superado por otro concejo minero como San Martín del Rey Aurelio. Oviedo, a 20 km. de Mieres, tiene un desempleo del 15,60% (INE). Hay que resaltar la baja tasa de ocupación de la economía asturiana, donde de una población mayor de 16 años de 906.800 habitantes, solo 468.700 habitantes se encuentran activos, lo que nos da una tasa de actividad del 51,68%. En el caso de Mieres esta tasa baja aún más, llegando al 47,15%. En estas bajas tasas influyen aspectos tales como una baja natalidad desde los años 70, el aumento de la esperanza de vida, los coeficientes reductores de la mina¹⁶, las jubilaciones anticipadas gracias al contrato relevo en la industria asturiana, la emigración de población y las prejubilaciones¹⁷ de la mina y el metal (Escudero, 2019).

La renta del concejo por habitante (SADEI, 2014) sigue siendo de las más altas de Asturias, 16.580 euros, debido sobre todo al efecto placebo de las jubilaciones y prejubilaciones de la mina. Gijón, por ejemplo, tiene una renta por habitante ligeramente superior a la de Mieres, de 17.027 euros.

Al inicio de este año 2019 HUNOSA ha decidido cerrar dos de los tres pozos que aún mantenía abiertos. El pozo que no se va a cerrar y en el cual se va a concentrar la plantilla a partir del año 2021 es San Nicolás, ubicado en el concejo de Mieres, y que en principio debe estar operativo hasta el año 2025.

Ante el cierre de HUNOSA, que solo mantendrá el Pozo San Nicolás, el gobierno nacional ha comprometido ayudas a las comarcas mineras por valor de 35 millones de euros. Treinta serán para grandes proyectos y otros cinco para pequeños proyectos. Se podrán acoger a dichas ayudas compañías con actividad relacionada con el turismo rural, ocio, medio ambiente, tiempo libre, proyectos de innovación y nuevas tecnologías y transformación de productos agrícolas (*La Nueva España* 03-01-19) Se sigue pues la política de ayudas industriales a proyectos generadores de empleo.

¹⁶ Cada año trabajado en el interior de la mina se multiplica por un determinado coeficiente, a tenor del puesto ocupado, para dar lugar a la edad de jubilación, que no suele ser mayor de los 58 años.

¹⁷ Estas prejubilaciones llegaron a alcanzar en el caso de la minería a trabajadores con una edad de 43 años.

Aladino Fernández, geógrafo y ex alcalde de Langreo, realizaba a *La Nueva España* el 30 de diciembre del 2018 unas declaraciones novedosas respecto a la pérdida de tejido económico de las cuencas mineras y al despoblamiento de las mismas. Según Aladino Fernández, ante el problema del despoblamiento se deben construir menos polígonos industriales y más urbanizaciones de viviendas atractivas.

En este artículo se señalan dos paradojas con respecto a los polígonos industriales. La primera de ellas, la insistencia en construir polígonos industriales y suelo industrial en las comarcas mineras habiendo polígonos industriales vacíos o con una tasa de ocupación muy baja. La segunda, la creación de empleo en las cuencas mineras que repercute en otros municipios, al contratar trabajadores de fuera de los mismos o al trasladar su residencia fuera de las comarcas mineras lo trabajadores.

Respecto a las urbanizaciones, a pesar de las mejoras de infraestructuras que se han realizado en las comarcas mineras, siguen siendo una zona poca atractiva para vivir. Las razones para ello son de varios tipos.

- Mala planificación urbana. Conviven edificios nuevos con ruinas industriales o con edificios que se caen a pedazos, ofreciendo una imagen de suciedad y fealdad.
- Edificios poco atractivos. Existen en toda la comarca minera un tipo de barriadas, producto de la industrialización, poco atractivas para la población no originaria de las comarcas mineras. Estas barriadas, a pesar de haber sido reformadas, son poco atractivas por su arquitectura y su falta de servicios, aun habiendo sido insertadas dentro de los núcleos urbanos. En Mieres capital podemos encontrar las de San Pedro y Santa Marina, además de haber colominas en Ujo, Urbiés, Figaredo o Santa Cruz.
- Mala fama de las comarcas mineras. Esta mala fama, producto de una elevada conflictividad social, contaminación y una determinada cultura obrera, hace que estas comarcas no sean atractivas para vivir. Esta fama, hoy en día, es más leyenda urbana que realidad. En este caso, una buena campaña de marketing podría dar solución a este problema.

Este artículo al que me estoy refiriendo antes lo considero muy pertinente. Quizás los esfuerzos se han concentrado solo en el área industrial, obviando otras áreas de regeneración económica. El Ayuntamiento de Mieres, por ejemplo, intenta poner en valor el patrimonio industrial del concejo con fines turísticos.

Quiero dejar claro que bajo mi punto de vista la existencia de industrias tractoras es clave a la hora de conseguir una economía desarrollada. El *quid* de la cuestión es como desarrollar estas industrias tractoras. Se trata de industrias que son muy extensivas en capital, teniendo que ser acometidas por grupos industriales potentes. Ante esto, los fondos mineros han tratado de dar respuesta a esto mediante subvenciones y créditos blandos. Como se ha explicado en este TFG, existen dos factores que explican la imposibilidad de desarrollar las mismas: la carencia de una burguesía propia, y la falta de ideas y de capitales.

9. CONCLUSIONES

Considero que los objetivos que me propuse con este TFG se han cumplido. He logrado realizar una historia del declive económico del concejo de Mieres, analizar este declive y proponer algunas soluciones al mismo.

A lo largo del TFG, hemos podido ver cómo la economía de Mieres se basó desde mediados del siglo XIX en dos industrias tractoras: la minería y la siderurgia. Estas industrias vivieron un periodo de expansión gracias a capitales foráneos y a la propia revolución industrial a nivel europeo hasta mediados de la década de los años veinte del pasado siglo, cuando vivió su edad de oro, producto de la I Guerra Mundial con la consiguiente parálisis de la industria carbonera, alemana e inglesa sobre todo.

Posteriormente, vino la progresiva decadencia de la minería así como el traslado de la siderurgia a otros puntos de Asturias, iniciándose entonces el proceso de reindustrialización que ha conducido al estado actual de la economía mierense.

Una vez analizado este proceso, quiero ahora realizar algunas propuestas para el desarrollo económico de Mieres:

- Implicación de la Universidad de Oviedo en la generación de nuevos proyectos empresariales, sobre todo los relacionados con la llamada economía verde.
- Generación de unos fondos, ya existentes, para la creación de cooperativas que desarrollen esas ideas testadas en la Universidad con su plan de viabilidad aprobado. Serían empresas de gente de la zona con vocación de durabilidad en el territorio.
- Establecimiento de una política urbanística integral que haga a las comarcas mineras un lugar agradable para vivir.
- Creación de clusters empresariales de PYMES en las comarcas mineras para su internacionalización.
- Implantación de una zona de bajos impuestos empresariales y personales en las comarcas mineras. Es decir, deducciones tanto de IRPF como del Impuesto de Sociedades, para asentar empresas y población. Se evitaría así el efecto “caza subvenciones”.
- Creación de una plataforma turística comarcal que haga posible que la misma esté incluida en los paquetes turísticos a nivel regional.

Ante el próximo fin de la minería y el esperado empuje de las llamadas “industrias verdes”, urge la realización de un plan de regeneración económica que alivie o solucione ciertas perspectivas a corto y medio plazo que amenazan a Mieres, y a las comarcas mineras, como son:

- Invierno demográfico. Dentro de 20 años Mieres podría verse con una población que rondase los 20.000 habitantes, con amplias zonas despobladas y pueblos prácticamente en ruinas.
- Descenso del nivel de renta por el fin de las prejubilaciones y jubilaciones.
- Viviendas vacías y pueblos desiertos.
- Ruptura total con el pasado industrial y falta de futuro para la población, fenómenos que ya están pasando actualmente.

Ante este negro futuro, las distintas Administraciones y la sociedad civil deberíamos llevar a cabo actuaciones que permitan que Mieres vuelva a ser un buen lugar para trabajar y vivir.

Concluyendo, la historia económica de Mieres es la historia de unos sectores industriales obsoletos por falta de inversión de unas empresas extractivas de riqueza pero no inversoras y por la falta de una burguesía autóctona, que ha sido suplida por el Estado implementando una estrategia económica inviable a lo largo del tiempo.

La historia contemporánea de Asturias y de Mieres se puede resumir en palabras del profesor de Historia de la Universidad de Oviedo, Rubén Vega, que habla de “la muerte dulce”. Una muerte económica basada en el asistencialismo y en medidas no traumáticas para las comarcas mineras. Una muerte económica basada en la sustitución del tejido económico y las rentas que el mismo genera por rentas derivadas de jubilaciones y prejubilaciones. Estas rentas han permitido el sustento de familias enteras, el estudio de hijos y nietos y la complementariedad de sueldos bajos de familiares. Además, han permitido una estabilidad social y económica durante décadas, evitando fenómenos como, por ejemplo, la delincuencia común.

La sustitución de tantísimos puestos de trabajo, tanto de la minería como de la siderurgia, era tarea imposible, pero los objetivos que se establecieron en los años 80 y 90 no se han cumplido, con falsas promesas de regeneración económica y con un pesimismo económico y social que se arrastra en Mieres hasta nuestros días.

Finalmente, quiero terminar indicando algunos posibles trabajos de investigación, de carácter multidisciplinar, que podrían abordarse en el futuro para profundizar más en la problemática analizada en mi TFG, como son:

- Análisis financiero y contable de las políticas de reindustrialización en Mieres.
- Geografía urbana de Mieres. Cómo adaptar Mieres al siglo XXI convirtiéndola en un lugar idóneo para vivir.
- Proyectos industriales y económicos en Mieres. Transición ecológica.

10. BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

- Álvarez Areces, M.A. (1987) *El carbón, una Historia con historia*. Oviedo: HUNOSA.
- Anes, R. et. al. (1999). *Historia Económica de España siglos XIX y XX*. Barcelona: Galaxia
- Cañada, S.(coord.)(1970). *Gran Enciclopedia Asturiana*. Gijón: Silvero Cañada.
- Carr, R. (2001). *Historia de España, 1808-2008*. Barcelona: Península.
- Coll, S., & Suidrá, C. (1987). *El carbón en España. 1770-1961*. Madrid: Turner
- Comín, F., Hernández, M. y Llopis, E. (1999). *Historia Económica de España. Siglos X-XX*. Barcelona: Crítica.
- Comín, F., Hernández, M. y Llopis, E. (2010). *Historia Económica Mundial. Siglos X-XX*. Barcelona: Crítica.
- Díaz-Faes, M. (1979). *La minería de la hulla en Asturias*. Oviedo: Universidad de Oviedo.
- Escudero, J. (enero 2019). Empleo tras la crisis: de servicios y envejecido. *Atlántica XXI*, nº 60.
- Fernández González, X. (2002). *Los homes de bronce*. Trabe: Oviedo.

- Germán, L., Llopis, E., Maluquer, J. y Zapata, S. (2001). *Historia Económica Regional de España, siglos XIX y XX*. Barcelona: Crítica.
- González, M. (2014). *Consecuencias sociales de las jubilaciones anticipadas. El caso de HUNOSA*. Oviedo: Universidad de Oviedo.
- Helfer, Malte. (2008). Eessor et déclin de l'exploitation du charbon(synthèse). <http://gr-atlas.uni.lu/index.php/fr/articles/wi55/st71>
- Holm-Detlev, Köhler (1996). *Asturias: El declive de una región industrial*. Gijón: EditorialTrea.
- Iglesias, Inaciu. (2008). *Soi empresariu, confiésolo*. Oviedo: Ámbito.
- Instituto Nacional de Estadística. Censos de población y padrones municipales.
- Luque, C. y Gutiérrez, M. (2006). *La minería del mercurio en Asturias. Rasgos históricos*. Oviedo: Universidad de Oviedo.
- Minas de Asturias, 2018. <http://www.minasdeasturias.es/>
- Ministerio-Interior. www.interior.gob.es Documentación electoral.
- Organización Mundial de Consumo www.wto.org Datos sobre comercio internacional.
- SADEI (1.978). Informe socioeconómico de Mieres.
- Simón, Patricia (2018). Los agujeros negros del despilfarro. *Atlántica XXI*, nº 58.
- Sindicastur. www.sindicastur.es . Reglamento de la CE nº 1407/2002
- Uniovi, 2012. www.uniovi.es Noticia sobre el campus de Mieres.
- Vega Álvarez, J.A. (2017). *Historia de Fábrica de Mieres. El Mieres de la Fábrica*. Oviedo: El sastre de los libros.
- Vega, Rubén. (2002). *Las huelgas de 1962 en Asturias*. Gijón: Trea.
- Vega, Rubén. (2001). La huelga del silencio. Documentos TV. https://www.youtube.com/watch?v=2GdG_xTgXXA

FUENTES HEMEROGRAFICAS

- *El Comercio*, consultada la década de 2010.
- *Fábrica de Mieres*. 1962.
- *La Nueva España*, consultada desde el año 1954 hasta el año 2019.
- *La Región*, consultadas las décadas de 1960 y 1970.
- *La Voz de Asturias*, consultadas las décadas de 1960, 2000 y 2010.

FUENTES DOCUMENTALES

- *Archivo Municipal de Mieres*: Libros de actas municipales de las décadas de 1980 y 1990.
- *Archivo Histórico Provincial de Asturias*: Documentación sobre la empresa Fábrica de Mieres.

ANEXOS