



**Universidad
Zaragoza**

Trabajo Fin de Grado

Transformación y memoria minera: Un análisis
periodístico en Andorra-Sierra de Arcos desde *El
Cierzo*

*Transformation and Mining Memory: A Journalistic
Analysis in Andorra-Sierra de Arcos from El Cierzo*

Autora

Aitana Rodríguez De Toro

Directora

Gema Martínez De Espronceda Sazatornil

Facultad de Filosofía y Letras / Grado en Periodismo 2024

RESUMEN

Toda tierra tiene su historia y toda historia está escrita o ha estado escrita en algún lugar. En el caso de la Comarca Andorra-Sierra de Arcos, esa narrativa histórica esta ligada a la industria minera y a la generación de electricidad a partir del carbón. Sin embargo, en los últimos años hemos sido testigo de una transformación radical: el desmantelamiento de la Central Térmica y el cese de la minería. Este cambio plantea preguntas sobre cómo se ha narrado y entendido esta transición. En este contexto, este trabajo de final de grado se sumerge en el análisis de cómo el boletín informativo *El Cierzo* ha abordado la evolución minera, siendo este el principal medio de comunicación local de la zona.

ABSTRACT

Every land has its history, and every history is written or has been written somewhere. In the case of the Andorra-Sierra de Arcos Region, that historical narrative is linked to the mining industry and electricity generation from coal. However, in recent years, we have witnessed a radical transformation: the dismantling of the Thermal Power Plant and the cessation of mining. This change raises questions about how this transition has been narrated and understood. In this context, this final degree project delves into the analysis of how the newsletter "El Cierzo" has addressed the mining evolution, being the main local media outlet in the area.

PALABRAS CLAVE

Minería/Comarca/Andorra/Evolución/Carbón/Periódico

KEYWORDS

Mining/Region/Andorra/Evolution/Coal/Newspaper

AGRADECIMIENTOS

A mi madre, por ser mi mayor admiradora y apoyarme en todo momento

A mi padre, por transmitirme el legado minero y enseñarme los valores que me han guiado

A mis amigas, cuyo apoyo constante ha sido clave en este camino

A toda mi familia, por confiar ciegamente en mí

A mi abuelo, que sabía que lo conseguiría pero no pudo llegar a verlo

Gracias.

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	5
1.1.	JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO	6
1.2.	HIPÓTESIS Y OBJETIVOS	7
1.3.	METODOLOGÍA.....	7
2.	MARCO TEÓRICO	8
2.1.	COMUNICACIÓN LOCAL: BOLETÍN INFORMATIVO <i>EL CIERZO</i>	8
2.2.	MINERÍA Y ELECTRICIDAD: UN BIOMIO CLAVE EN ANDORRA	10
3.	TRATAMIENTO DE LA EVOLUCIÓN DE LA MINERÍA EN <i>EL CIERZO</i>	11
4.	CONCLUSIONES.....	30
4.1.	RESUMEN DE LOS PUNTOS CLAVE DEL TRABAJO	30
4.2.	LIMITACIONES Y ALCANCES DEL ESTUDIO	31
4.3.	CONSIDERACIONES FINALES	33
5.	BIBLIOGRAFÍA.....	33
6.	ANEXOS.....	36

1. INTRODUCCIÓN

En los últimos años, hemos sido testigo de la evolución del mundo de la energía. Una mayor concienciación del cambio climático y el avance de las energías renovables han sido los hitos clave del siglo XXI. Tanto es así que, a día de hoy, no queda rastro alguno de lo que fue la principal fuente de energía y sustento económico de la provincia de Teruel: la Central Térmica de Andorra.

La comarca Andorra-Sierra de Arcos, que abarca los municipios de Alacón, Alloza, Andorra, Ariño, Crivillén, Ejulve, Estercuel, Gargallo y Oliete, se puede considerar única dentro del panorama aragonés. Tanto la minería como la generación de energía eléctrica se convirtieron en un motor que puso a la comarca como una de las mas destacadas de Aragón durante, principalmente, la década de los 90 (Biel, 2007). Hablar de esta comarca es hablar de minería, ya que ambas van unidas históricamente. En este momento traumático post el cierre de las minas y el desmantelamiento de la Central Térmica es fundamental ahondar en lo que fue nuestro pasado.

“Desde que no te veo, concédeme un deseo: si no es mucho pedir, yo pido libertad para este minero que quiere entrar en ese agujero”.

Así lo citaba el cantante Roberto Iniesta y así pensaron los trabajadores de las minas de la comarca Cuencas Mineras cuando su principal actividad económica cesaba y finalmente se clausuraba.

Qué mejor manera de recordar viejos tiempos que bajo el panorama local. El propósito de este trabajo de final de grado es analizar la evolución que ha sufrido el sector de la minería en la Comarca Andorra-Sierra de Arcos a través del tratamiento periodístico que le brinda el boletín local de Andorra (Teruel) *El cierzo*. Este estudio lo enmarcamos dentro del ámbito de la comunicación e información local, estudiando cómo un medio de comunicación de proximidad aborda un tema de relevancia histórica, económica y social para esta región.

1.1. JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO

El conocimiento de nuestra historia es un elemento clave para la comprensión de la sociedad actual. Ya lo decía mi abuelo, hay que saber quienes somos, pero también de dónde venimos.

Este análisis es relevante dado que la vida y la economía de toda una región han estado históricamente ligadas con la producción minera y la generación de electricidad a partir del carbón. En la última década, como ya hemos nombrado, la industria de la minería ha sufrido importantes cambios debido a factores como la disminución de recursos naturales, las regulaciones medioambientales y la transición hacia fuentes de energías renovables. Este estudio proporcionará información relevante para entender cómo estas tendencias van sido percibidas y comunicadas a nivel local.

Como nativa de Andorra, mi conexión personal con la industria minera agrega una capa adicional de relevancia a este trabajo de final de grado. Mi familia ha estado estrechamente ligada a la minería a lo largo de generaciones, lo que me ayuda a comprender la evolución de esta industria y su representación en *El Cierzo*. Mi experiencia personal y mis conocimientos locales proporcionarán una visión más completa de este análisis.

La elección de *El Cierzo* como medio para realizar este análisis, se debe a, no solo adentrarnos en la historia de la región, sino apreciar cómo este medio ha sido un actor clave en la narración y preservación de dicha historia. Los medios locales han sido testigos y narradores de la vida y los acontecimientos comunitarios y vecinales, reflejando la evolución de la sociedad y del territorio en el que se enmarcan, incluida la historia minera que procedemos a explorar.

Este trabajo es también un homenaje a la trayectoria del Boletín *El Cierzo*, a su adaptabilidad y su compromiso con la comunicación de historias y opiniones locales que dan forma a la identidad y el carácter de localidades como Andorra.

1.2. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS

Hipótesis principales del estudio:

H1. La cobertura del periodico local de Andorra *El Cierzo* ha experimentado variaciones a lo largo del tiempo, reflejando los cambios en el entorno económico, político y social de la comarca Andorra-Sierra de arcos en relación a la industria minera.

H2. Esta cobertura no solo ha variado con el paso de los años, sino que también ha estado influenciada por factores contextuales específicos de la localidad, como las políticas gubernamentales y la opinión publica de la comunidad local.

Objetivos del trabajo:

O1. Identificar los principales temas y enfoques abordados por el periodico en relación con la minería.

O2. Explorar las posibles influencias externas y contextuales que han afectado a la cobertura mediática (empresas mineras, sindicatos, etcétera).

O3. Examinar cómo han evolucionado las narrativas y las percepciones sobre la industria minera a lo largo del periodo de 1979 y 2018.

O4. Evaluar el papel del periódico *El Cierzo* como actor importante en la formación de la opinión pública y la percepción de la minería en la comunidad local.

O5. Analizar el impacto de la minería en la identidad cultural y el sentido de pertenencia de la comunidad local.

1.3. METODOLOGÍA

El presente estudio se ha llevado a cabo mediante una exhaustiva investigación de la cobertura de la industria minera en *El Cierzo*. El periodo de estudio abarca desde 1979, boletín nº 0, hasta 2009, boletín nº 329. He seleccionado este periodo determinado de tiempo debido a la relevancia de estos años en la historia carbonífera de la zona, reflejando los años de auge como los de declive.

He revisado detalladamente todos los boletines dentro del rango anteriormente mencionado, leyendo y analizando 30 años de relevancia minera. De acuerdo a la selección de las noticias relevantes para el estudio, se ha prestado atención a aquellas que abordaron el binomio minería-electricidad. Una vez identificadas estas, se procedió a resaltar los aspectos mas importantes de cada una.

2. MARCO TEÓRICO

En este apartado se pondrá en contexto el papel del boletín informativo *El Cierzo* como actor clave de comunicación local, destacando el por qué de su creación, su función, alcance y características. Así mismo, se explorará la importancia del sector minero en la historia de la región de la comarca de Andorra, así como su impacto en la sociedad y economía local.

2.1. COMUNICACIÓN LOCAL: BOLETÍN INFORMATIVO *EL CIERZO*

Ya en el primer ejemplar de este boletín, denominado como boletín “número 0” y emitido en diciembre de 1979, la redacción del ayuntamiento expone el por qué y para qué de este medio de comunicación: *“En uno de los primeros plenos del actual Ayuntamiento, surgió la idea de que todos los habitantes de Andorra estaban en el derecho de enterarse de lo que en el Ayuntamiento pasaba. Las sesiones como ya sabéis se hicieron públicas, no obstante, estas sesiones son largas, larguísimas, y por qué no decirlo, aburridísimas. A un porcentaje elevado de andorranos, no les atrae en absoluto ir a las sesiones, pero si, quieren enterarse de los problemas que allí se suscitan, de las polémicas que surgen a raíz de un hecho y de las decisiones acertadas o erróneas que se toman. Esto es o que pretende recoger este boletín, no va a ser una copia literal de Actas, ni se va a quedar en el "chismorreo" de cada sesión. Recogerá fielmente el sentir del Ayuntamiento, en asuntos importantes para todos, (...) es el pueblo entero el que debe participar en su elaboración, unas veces a través de sus penas, asociaciones, entidades o clubs, otras como miembros independientes de esta comunidad local, que tienen algo que decir a los demás”*.

Expresa también la intención de que esta publicación local sea mensual y que pretende ser un medio autofinanciado, es decir, no quiere ser una *“carga más del ayuntamiento”*. Resalta el hecho de que (por aquel entonces) las publicaciones periódicas en España estaban pasando por un periodo de crisis, pues afirma que tan sólo un 40% de la población lee la prensa. Frente a esto, la redacción se declaró optimista destacando *“sería triste que por falta de medios económicos tuviera que dejar de publicarse, apenas nacido. Nosotros creemos que de verdad llegara a interesar a todos los andorranos, ausentes y presentes y a todos que se consideren como tales”*.

Ya en el número 1, impreso en enero de 1980, se explica el por qué del nombre de este medio. Se explica que, tras un debate y posterior votación de un jurado compuesto por la alcaldía, la comisión de cultura y el consejo de redacción se eligió “Cierzo”. Desarrollan que este concepto es *“un elemento constitutivo de la personalidad aragonesa”*. L. Lasa explica que este boletín simboliza o más bien, quieren que simbolice lo mismo que el concepto: *“Lo queremos así, fuerte, renovador. Que entre en nuestro pueblo como un huracán, que sea un despertador continuamente en marcha para empezar a pensar y a apoyar soluciones positivas a los problemas que tenemos planteados”*. El título no solo recoge la esencia a geográfica de la región, sino la aspiración de transformación y vitalidad que se buscaba inculcar en la comunidad a través de este medio de comunicación local.

Según el Centro de Estudios Locales de Andorra (CELAN), este boletín fue propiciado por el primer Ayuntamiento democrático de Andorra, siendo el fin de este que la localidad contase con un medio de periodicidad mensual en el que los habitantes De la Villa observasen los acuerdos municipales y otras noticias de interés. Este centro divide la etapa del boletín en nueve etapas, cada una de ellas se distingue por cambios en la dirección, estructura del consejo que formaba y forma la redacción, y el enfoque editorial. Todos estos cambios fueron impulsados por las variadas circunstancias locales, las diferentes necesidades de los vecinos de Andorra y los avances en la tecnología de publicación (no fue hasta diciembre de 1988 cuando se empezaron a publicar las fotografías a color).

El periodico a evolucionado desde un simple boletín municipal hasta un medio de comunicación complejo y adaptado a la contemporaneidad que a día de hoy vivimos, siempre con el objetivo de servir y unir a los vecinos de la comunidad de Andorra.

Es evidente que este medio es la herramienta ideal para explorar a fondo uno de los temas más trascendentales para la comarca Andorra-Sierra de Arcos: la minería.



Imagen 1. Fuente: CELAN (Centro de Estudios Locales de Andorra)

2.2. MINERÍA Y ELECTRICIDAD: UN BIOMIO CLAVE EN ANDORRA

La minería se encuentra entre las primeras actividades de la humanidad sedentaria-productora. Es una labor con rastros que se remontan más de diez mil años atrás. Históricamente, el trabajo del minero era estigmatizado, reservado para esclavos. No fue hasta la industrialización y gracias a las luchas sociales que la situación de los trabajadores mineros mejoró convirtiéndose en uno de los trabajos más respetados y valorados. Desde el siglo XVI, localidades como Alloza o Estercuel destacaron por la elaboración y comercialización de minerales como la caparrosa. La arcilla también desempeñó un papel clave en la comarca. Sin embargo, la actividad minera más destacada en la zona es la extracción de lignito, una actividad visible a lo largo del Val de Ariño (Alquézar; Lerma; Pizarro; Tomás, 2013).

El hallazgo de importantes yacimientos de carbón en la comarca en el siglo XVII marcó el comienzo de una actividad minera que transformaría radicalmente la economía de la región. Ya en el siglo XIX se produjo un aumento de la extracción de carbón en la zona, fomentado por la creciente demanda de combustible. Grandes compañías como SAMCA y ENDESA comenzaron a establecerse en Andorra y Ariño. El binomio minería-electrificadas ha sido un elemento clave en la evolución de Andorra, es el factor entorno al cual gira la historia de esta comarca, que, junto con Cuencas Mineras, ha centrado la actividad minera de la provincia de Teruel. (Fabro; Lerma, 2007)

Adentrado el siglo XX, el arranque del mineral se hacía a golpe de pico y con ayuda de la explosión de dinamita, para, a continuación, sacar el carbón al exterior en vagonetas. Es evidente, ya lo decían Lerma y Fabro, que la modernización de la extracción del carbón de las décadas siguientes no iba a repercutir sólo en una mayor producción y beneficio empresarial, sino que denotaría un cambio crucial en las condiciones de trabajo (e incluso en la consideración social) de los mineros. Las minas más importantes de la comarca fueron: Andorrana, La Oportuna, Innominada, Corta Alloza, Corta Barrabasa, Corta Gargallo y Corta Gargallo Oeste. Estas fueron parte de la actividad minera gestionada por la Empresa Nacional Calvo Sotelo (ENCASO) y ENDESA desde finales de la década de 1940 hasta los años 90 (Alquézar; Lerma; Pizarro; Tomás, 2013).

Planes como el de 1998-2005 destinados a reducir la producción de carbón buscaban el desarrollo alternativo de las comarcas mineras. El plan 2006-2012 continuó este proceso. La reducción de empleos en el sector minero fue considerable. Estos planes no afectaron solo al sector minero, sino a toda la región, provocando éxodo poblacional y un estancamiento demográfico.

El cierre de las minas y el desmantelamiento de la Central Térmica marcaron el fin de una era en Andorra. El impacto de este declive económico determinó un antes y un después en las familias mineras, que se vieron bajo la incertidumbre y el dolor de perder no solo sus medios de subsistencia, sino también una parte fundamental de su identidad.

Suena escéptico, pero no conozco a nadie de Andorra que no haya sido hijo, nieto, bisnieto o sobrino de minero. El carbón corre por las venas de los habitantes de esta comarca.

3. TRATAMIENTO DE LA EVOLUCIÓN DE LA MINERÍA EN *EL CIERZO*

A continuación, realizaré un análisis detallado, año por año, de las noticias relacionadas con la minería en Andorra en el boletín oficial *El Cierzo*. Interpretaré y examinaré tres décadas de historia y evolución, abarcando 30 años de narrativa minera a través de un medio de comunicación local.

1980

Hizo falta la impresión de 4 ejemplares para que se nombrase por primera vez la palabra “carbón” en el boletín. En marzo de 1980 se informó de la reapertura del Ferrocarril de Valdezatan (Tortosa-Alcañiz-La Puebla), que suministraría carbón a la central térmica de Andorra, hecho que se considera un logro significativo en las comunidades de la comarca Andorra-Sierra de Arcos.

Dos meses después, el número 5 de *El Cierzo* abría con una entrevista a Don Joaquín Calvo, por aquel entonces, director de ENDESA (zona aragonesa). La entrevista ofrece una ventana al panorama minero de esta época en España. En aquel momento, la minería del carbón desempeñaba un papel crucial en la economía nacional y regional. Pero también enfrentaba desafíos económicos y medioambientales. Este diálogo aborda varios temas clave, como el contenido de cenizas y azufre en el carbón, las preocupaciones en torno a la contaminación del aire y del agua, la estimación de residuos y las relaciones laborales en la industria de la minería. Proporciona una visión detallada ofreciendo información relevante sobre los desafíos y las soluciones propuestas, ofrece a los lectores una comprensión más profunda de la minería de la época. El tono es objetivo y equilibrado, presentando los hechos de manera clara y precisa. No se percibe un sesgo evidente hacia ninguna posición particular, contribuyendo a la credibilidad del contenido.

En septiembre, pasa a publicarse en la sección “Economía laboral”, un resumen del Convenio Colectivo ENDESA Minería. Describe un conjunto de medidas destinadas a mejorar las condiciones laborales de Los mineros de ENDESA. Se detallan los incrementos salariales, las compensaciones por rendimiento y asistencia, así como préstamos para viviendas, ayuda para los estímulos y premios por matrimonio o nacimiento. El artículo presenta una perspectiva informativa y neutral, bajo un tono objetivo y descriptivo. Utiliza un lenguaje claro y accesible para informar de los términos del convenio para los trabajadores, aunque se emplea un lenguaje técnico en algunos aspectos.

En el último número del año, se expuso un comunicado sobre la defensa del medio ambiente en la Central Térmica de Teruel. Destaca las medidas adoptadas por ENDESA para controlar y reducir la contaminación ambiental en la zona de Andorra. Se presenta en un contexto en el que la preocupación por el contexto ambiental estaba ganando cada vez más importancia en la agenda pública. Se mencionan los niveles de concentración de dióxido de azufre comparándolos con los valores de referencia establecida como

admisibles. El tono del comunicado es positivo y tranquilizado, enfatizando que se están tomando medidas para abordar los problemas que se presentan. Se utiliza un lenguaje claro y objetivo para describir las acciones de la empresa y los datos de la contaminación.

1981

En febrero de 1981 se presenta en el apartado de “Tribuna del alcalde” varios aspectos relacionados con la energía, la minería y el carbón. Se destaca que un objetivo prioritario del gobierno es aumentar la producción del carbón, siempre y cuando sea de manera racional. Esto refleja el interés en fortalecer la industria del carbón como parte irritable en la producción energética del país. Se menciona la implementación de un “Régimen de Convenios a medio plazo en la minería del carbón”, que supondrá la colaboración entre empresas y administraciones para cumplir con las previsiones de producción del PEN (Plan Energético Nacional). Se establece la meta de alcanzar unos 4,3 millones de toneladas de carbón en 1978, en comparación con los 2,6 millones extraídos en 1979. Destaca también el equilibrio entre la competitividad economicismo y la sostenibilidad ambiental.

En el apartado “Economía y Laboral” en marzo de este año, se lleva a cabo un análisis exhaustivo sobre “El Paro; esa Lacra Social” escrito por Conde Carrión. Destaca los desafíos que enfrentan los trabajadores de la industria minera, así como las injusticias estructurales que contribuyen al desempleo en estas comunidades.

En este mismo apartado del Boletín, en agosto Francisco J. Martínez escribe un artículo denominado “La dignidad de los mineros”, que aborda la resistencia y el compromiso de estos trabajadores frente a las presiones de ENDESA. El texto destaca el empoderamiento de los mineros al rechazar un convenio laboral que no favorecía a sus intereses, resaltando la determinación de llegar a alcanzar acuerdos justos. Se mencionan la esperanza de que la dirección de la empresa reflexione y reconozca la posición de los mineros. Concluye resaltando la importancia de la dignidad y la unión de los trabajadores, no solo en Andorra, sino a nivel nacional e internacional.

En esta sección, un mes mas tarde bajo el título “Pero la lucha no ha terminado” el mismo autor presenta una reflexión sobre los resultados del convenio, destacando el logro de un incremento salarial. Expresa su preocupación por el descenso en la producción minera debido a problemas técnicos.

1982

El primer boletín del año comienza con una serie de breves noticias, entre las que encontramos una relacionada con la situación económica y laboral en Andorra. Se destacaba la posibilidad de ampliación de la Térmica y se mencionan cifras relacionadas con la producción eléctrica de la central y los beneficios que ha obtenido ENDESA, así como posibles compensaciones y mejoras en las infraestructuras. El tono es crítico y reflexivo.

Ya en septiembre en el apartado “Economía y Laboral” encontramos un artículo denominado “Otra alternativa”. Se aborda la importancia de la solidaridad entre trabajadores mineros para lograr mejoras en sus condiciones laborales. El tono es de crítica constructiva y búsqueda de alternativas para mejorar la situación del sector.

1983

En marzo se publica el trigésimo noveno número del boletín, y en la sección “Economía y Laboral” el Consejo de redacción expone el texto “El Conflicto Minero”. Relata el conflicto entre el Comité de Empresa y la dirección de ENDESA debido a desacuerdos en el Libro de Primas y Destajos. Tras una asamblea, los mineros decidieron encerrarse en la mina “Innomada” en busca de mejores condiciones laborales. El texto se enfoca en proporcionar una visión detallada de los acontecimientos bajo un tono objetivo y descriptivo.

En noviembre de este mismo año, La Sección Sindical de CC.OO. de la minería escribe, también en la sección “Economía y Laboral”, *Seguridad en nuestras minas*. El artículo aborda el tema de la seguridad en las minas de manera crítica, con un tono que denota preocupación y urgencia por mejorar las condiciones laborales en este ámbito. Se dirige tanto a los lectores en general como a mineros en particular. Resalta la situación específica de las minas de la comarca, indicando que la seguridad en estas está por debajo de estándares tanto nacionales como internacionales.

Un mes más tarde, en el noticiario “Huelga por el Estatuto Minero, U.G.T. Y Gobierno juegan con cartas marcadas” se habla de la huelga del sector minero en relación con el Proyecto del Estatuto Minero presentado por el Gobierno. Presenta un tono crítico

exponiendo la tensión entre los sindicatos, el Gobierno y las empresas mineras, debido a la falta de negociación por parte del Gobierno.

1984

En enero, en la sección de “Actualidad local”, encontramos un pequeño noticiario con la visita del director general de Minas, don José Manuel Kindelán a la Villa de Andorra. La visita se basó en conocer en primera persona las peculiaridades de las explotaciones mineras de la zona, incluyendo la Central térmica y las minas de la comarca. El texto no ofrece detalles sobre las conclusiones de la visita.

En abril, bajo la sección “Economía y Laboral”, se expone el I Congreso del Sindicato Minero de CC.OO.-Aragón. Describe los procedimientos y decisiones tomadas durante este primer congreso, destacad la importancia de la lucha sindical en la defensa de los derechos laborales de los mieleros.

Un mes después, en la sección “En Aragón” encontramos un artículo denominado “Reflexiones sobre el futuro de Andorra”. Destaca que el futuro de la localidad está ligado a las previsiones de lignitos de su cuenca minera. Contextualiza la reflexión en base a artículos recientes de prensa regional y nacional sobre la aprobación de proyectos de explotación minera y la revisión del Plan Energético Nacional (PEN).

Ya en noviembre, Javier Alquézar en “De cierzo a cierzo” aborda un artículo sobre las decisiones tomadas en las Cortes aragonesas sobre la minería turolense, como la prioridad a la minería subterránea frente a la de cielo abierto y la posible creación de un holding minero-eléctrico.

1985

El boletín de enero de 1985 comienza con la sección de “Actualidad local”, donde se describen las celebraciones del día de Santa Bárbara, patrona de los mineros, que tuvo lugar el 4 de diciembre. La alta participación en esta festividad, a pesar de no ser un día festivo, indica un gran sentido de identidad minera entre los mineros y sus familias. Destaca la implicación del Comité de Empresa de ENDESA. Esta sección prosigue informando sobre la I Jornadas sobre la Centra Térmica de Andorra en Teruel, donde se prestó atención a los desafíos ambientales y económicos relacionados con la central.

El mes siguiente, también en la sección de Actualidad, Rafael Guerrero y Alfonso Lázaro escriben un artículo titulado “Andorra pasado mañana”. Aborda la problemática en las explotaciones mineras de la cuenca de Utrillas-Montalbán, debido a las reducciones en la productividad y el aumento del desempleo. Menciona también la importancia del lignito como base económica de Andorra y cómo cualquier cambio o alteración en las explotaciones de este afectan a la calidad de vida de la localidad. En la sección de “Colaboraciones”, este mismo mes, Luis Martínez Ongallo critica bajo un tono serio y reflexivo el Plan Energético Nacional (PEN) implementado durante el gobierno de la UCD, argumentando que la disminución de la demanda de energía y la preferencia por las centrales nucleares han llevado a un menor uso de las centrales de carbón, afectando negativamente a la minería del carbón en Teruel.

En marzo, Ramón Fernández Espallargas, asesor de la Federación Regional de Mineros de la UGT, publicó un informe dedicado al futuro de la cuenca minera de Andorra. El informe se sitúa en un periodo de transición y crisis para la industria del carbón en España. Es un documento detallado y bien argumentado que aborda los desafíos del sector carbonífero en este territorio. El autor argumenta que la reconversión de las cuencas es esencial para superar la dependencia del carbón.

Pasamos a julio, donde encontramos una entrevista con José Antonio Saavedra, secretario general de la Federación Estatal de Minería de la UGT. Argumenta que la minería del carbón en nuestro país estaba en peligro debido a la falta de una política minera coherente y la preferencia por las energías alternativas, situación agravada por el desarrollo de explotaciones a cielo abierto. Destaca la necesidad de una movilización sindical para proteger los empleos y la industria nacional.

En agosto, encontramos el texto “Mineros, ¿y mañana qué?”. Escrito por M^a José Villanueva, el informe destaca la crisis de la minería del lignito en Teruel. Se destaca que la situación de aquel momento y la futura de la minería en Teruel es preocupante, con expedidas de empleo y una necesidad urgente de nuevas estrategias para el desarrollo de la región.

El mes siguiente, Alfonso Lázaro y P. Martínez realizan una entrevista a José Kindelán, jefe del lavadero de carbones. Dirige, la entonces, recién inaugurada planta de preparación de carbones junto a la Central Térmica de Andorra. Destaca que la construcción de ese

lavadero responde a las preocupaciones ecologistas sobre la emisión de azufre de la central. Este lavadero actúa sobre el carbón eliminando el azufre, lo que aumenta el poder calorífico del carbón y reduce la contaminación.

En noviembre, Leoncio J. García Rísquez, desde la secretaría de Prensa y Propaganda del Sindicato Minero de CC.OO. escribe en la sección de “Crónica política” el texto “Los mineros y su negro tributo, ¿modernidad o irresponsabilidad criminal”. La crónica presenta una visión alarmante, denunciando la falta de acción por parte del gobierno para abordar los problemas de seguridad laboral relacionados con el entorno de la minería. Se cuestiona el “Estatuto Minero” aprobado en 1983, diciendo que empeoró las condiciones de los miembros. Se destaca el elevado número de muertes en el sector minero, especialmente en Asturias.

1986

En el primer volumen del año, encontramos la noticia de la Central Térmica de Andorra como atracción turística. Destacando que recibe miles de visitantes anuales, enfatiza en cómo estas visitas son oportunidades para aprender sobre la producción de energía. Destaca la importancia social y cultural de esta actividad. No todo es positivo, más adelante encontramos en el apartado de Colaboraciones el artículo “Los lignitos: otro problema”. Una vez más, se destaca la crisis minera de la zona, destacando la preocupación por su futuro económico. Subraya las preocupaciones y desafíos económicos y ambientales de la zona.

En febrero encontramos en portada el acuerdo sobre minería de la cuenca de Teruel. Describe como dicho acuerdo pone fin al conflicto laboral que se llevaba experimentando años atrás y menciona los compromisos de las autoridades para asegurar el empleo en la zona. El tono es optimista, pero matizado por la cautela, puesto que señala la incertidumbre sobre la durabilidad de este acuerdo, dependiendo de los factores políticos futuros.

Ya en abril, en la sección de “Noticias breves”, se menciona el acuerdo entre ENDESA y la Diputación General de Aragón para estudiar la viabilidad del cultivo en el invernadero. Además, proporciona datos específicos sobre la producción minera y eléctrica de Andorra. La información se presenta de manera objetiva y descriptiva, pues ofrece cifras concretas.

En julio de este año, se presenta un informe que detalla el desarrollo del conflicto minero en la cuenca turolense, culminado con la firma del acuerdo sobre la minería de Teruel. Describe las protestas y acciones de los trabajadores, como por ejemplo los encierros. El tono es más detallado y narrativo.

1987

En septiembre, encontramos al principio del boletín en la sección de “Noticias breves” una notificación sobre cifras y estadísticas sobre la producción de carbón y la producción eléctrica de 1987 en comparación con 1986. También destaca el nuevo nombramiento de Don Fernando Pastor González como director general de MADE Sistemas Eléctricos, una filial de ENDESA.

En noviembre, también en este breve apartado, nos topamos con una serie de datos sobre los beneficios y las pérdidas de ENDESA. Se mencionan también las preocupaciones sobre el impacto ambiental de la Central y las diferentes opiniones entre los alcaldes de las localidades de la Comarca y ENDESA.

En el último boletín del año, en la sección “Actualidad local”, hallamos un artículo sobre la polémica en torno a la Térmica debido a las declaraciones del Consejero de Agricultura de la Generalitat Valenciana sobre la contaminación en las zonas del Maestrazgo de Els Ports. Más adelante encontramos una entrevista a D. José Enríquez Fernández Mato, director de la Zona de ENDESA en Andorra. Fernández menciona que las proyecciones para la duración de las minas “Oportuna” e “Innominada” se han extendido. Además, aclara que las noticias sobre la disminución de horas en la Térmica han sido desmentidas por la empresa. En resumen, la entrevista proporciona información sobre los planes estratégicos futuros de ENDESA en relación al ámbito minero-eléctrico.

1988

Las noticias sobre minería llegan en marzo, bajo un informe sobre el bajo rendimiento de la Central Térmica y sus causas y efectos. Menciona que las expectativas del funcionamiento de la Central no se están cumpliendo, debido a factores climatológicos desfavorables y a la reducción de la demanda y alta producción hidráulica. El tono del informe es principalmente objetivo y analítico, aunque reconoce la preocupación por la

situación y se mencionan las posibles consecuencias, mantiene un enfoque profesional y descriptivo.

Ya en mayo, la sección de “Actualidad local” abre con la noticia de la Inauguración del lavadero de carbón de la central por parte de ENDESA, lo que permitiría reducir la contaminación.

En junio se presenta la memoria de actividad de 1987, calificándolo como “decisivo y de referencia”. Esto destaca con el informe analizado anteriormente emitido en mayo.

1989

El año comenzó con una reflexión sobre la continuidad de la actividad minera en la zona, puesto que los avances tecnológicos y las mejoras en las condiciones de los trabajadores no era suficiente.

En abril, se publicaron noticias que aportaron algo de esperanza a la comunidad. Se anunció un posible IV Grupo de la Central Térmica de Andorra, un proyecto que utilizaría la tecnología para reducir emisiones de azufre.

En mayo se publicó un informe sobre el descenso en minería subterránea y un ligero aumento en la minería a cielo abierto.

Junio destacó por la visita del director general de minas Enrique García Álvarez. Discutió inversiones importantes en infraestructuras tecnológicas de la minería.

Diciembre cierra el año con la participación del alcalde de Andorra en la II Conferencia Europea de Regiones Minera en Estrasburgo. El alcalde destacó la importancia del carbón y abogó por la investigación y la innovación tecnológica para mejorar la combustión de este mineral.

1990

Enero comenzó comunicando un encierro en la mina Innominada. Unos cuarenta mandos de la ordenanza minera protestaron encerrados mas de veinticuatro horas buscaban denunciar una crítica poco considerada y arrogante por parte de ENDESA.

En el boletín de abril se habló de la huelga del 4 de marzo de toda la cuenca minera de Teruel, convocada por las federaciones estatales mineras de CC.OO. Y UGT. La huelga buscaba presionar para conseguir crear Odrin de puestos de trabajo, mejoras en la seguridad e higiene y la erradicación de contratos temporales. En colaboración con ENDESA, se informó en mayo de la prevención de instalar un museo minero en la mina Andorrana. Para ello, el ayuntamiento solicitó una subvención a la DGA para la restauración del espacio natural afectado por las explotaciones mineras e las minas Andorrana y María Mercedes.

En julio, se habló del apoyo gubernamental a la Central Térmica. El gobierno destacó que el cierre de la Central tendría efectos bastante negativos en la minería y por tanto en la economía de la región.

Un informe presentado en el boletín de diciembre afirmaba que la central andorrana habría logrado la reducción de un 40% en el contenido de azufre, contribuyendo a la reducción de la contaminación.

1991

El primer ejemplar del año comenzó con la noticia sobre la restauración del espacio afectado por las minas Andorrana y Mercedes, destacando la colaboración entre la DGA, el ayuntamiento y ENDESA. El tono es informativo y resalta la acción positiva para disminuir el impacto ambiental de la minería.

Un mes más tarde, el boletín de febrero informa sobre la celebración de la Mesa de la Minería, donde se discutieron y adoptaron alternativas para abordar problemas del sector. El tono es de colaboración y de búsqueda de soluciones.

Ya en noviembre se firma un Convenio de colaboración entre ENDESA y la Diputación General de Aragón para industrializar la comarca y paliar la pérdida de empleos debido a la reordenación minera. Se utiliza un tono optimista y relata la importancia de la colaboración institucional para el desarrollo económico.

El último boletín del año comienza hablando sobre las prejubilaciones y napas indemnizadas en el sector minero, así como sobre el plan de reordenación minera por parte de ENDESA. Utiliza un tono realista, reconociendo los desafíos, pero buscando soluciones para la transición económica en la región.

1992

El inicio de 1992 estuvo marcado por importantes cambios en el sector minero de la región. Se anunciaron programas de prejubilación para los trabajadores mineros, garantizando mantener sus derechos laborales, así como respeto a sus bases de cotización. Además, se introdujeron bajas indemnizadas para los trabajadores fijos de la plantilla, con el objetivo de proporcionar una compensación justa en caso de despido.

En febrero de este mismo año, ENDESA anunció la colaboración con inversores franceses para la construcción del cuadro grupo de la central térmica. Además, se informó sobre una iniciativa que destacaba las minas a cielo abierto de la provincia como escenario para una película de Pedro Almodóvar.

Pasamos a hablar al mes de abril, donde la Central Térmica continuó siendo un tema de interés. Se publicó un informe donde se habló de una solicitud del Fiscal de Castellón para investigar a ENDESA por un delito ecológico.

En agosto se presentó la memoria económica de ENDESA de 1991, destacando sus beneficios y su compromiso con el uso del mineral del carbón como fuente principal de energía en España. El tono del informe destacó el papel de ENDESA como actor clave en el desarrollo económico e industrial de la comarca.

1993

En enero de 1993, se publicó un informe de la Comunidad Económica Europea que informaba sobre la posible retirada de subvenciones a la minería subterránea durante un periodo comprendido entre ocho y diez años. Generó mucha preocupación en la región.

Ya comenzado marzo, se informó sobre el acuerdo de los prejubilados de ENDESA con la Dirección para resolver sus exigencias de roe del Plan de Reordenación Minera, como el pago de los atrasos.

Adentrándonos en mayo, la sección “Noticias cortas” hablaba de la reunión de la Mesa de Minería, donde representantes sindicales y alcaldes de los pueblos mineros elaboraron propuestas como la creación de empleos temporales y la prórroga del acuerdo de la Comunidad Europea sobre el carbón.

En agosto, en la sección “Informe” se presentó un análisis sobre el desarrollo de la localidad de Andorra en 1950, destacando los esfuerzos de la Empresa Nacional Calvo Sotelo para proporcionar servicios a la creciente población minera.

El boletín de septiembre destacó en la sección de “Actualidad local” la solicitud de una prórroga del código de ayudas al carbón debido a su duro y restrictivo impacto en la minería local. Destaca que las gestiones en el Parlamento Europea fueron cruciales para buscar soluciones a los problemas que azotaba la industria minera de Teruel.

1994

En el tercer boletín del año, la sección de “Actualidad local” anunció un proyecto de mejora de la Central, con el objetivo de reducir emisiones, mantener el consumo de carbón local y aumentar la potencia instalada. Se previó la desulfuración para 1966.

Abril comenzó con la III Asamblea de ACOM-España en Oviedo, donde se debatió sobre el futuro de la minería y la mejora del hábitat minero.

En mayo se publicó un informe que destacó la producción de 8.880 GWh de la Central Térmica.

Ya en julio el senador Carlos Guía preguntó al gobierno sobre las medidas ante el cierre de las minas Innominada y Oportuna. El ministro de industria respondió que por lo menos la mina Innominada, agotará sus reservas en mayo de 1995 y que el personal sería recolocado.

La sección de “Actualidad local” arrancaba el boletín de septiembre con el preacuerdo entre la dirección de ENDESA y los sindicatos para garantizar el empleo de la minería tras el cierre de la Innominada.

1995

En febrero de 1995, la principal noticia fue el anuncio del proyecto de desulfuración de gases en la Central Térmica por parte de ENDESA.

El boletín de mayo informó sobre la Primera Jornada sobre Desarrollo Económico en Andorra, organizada por la Plataforma por el Empleo en la Cuenca Minera del Bajo

Aragón. Se habló sobre el aprovechamiento del recurso energético local para atraer a industrias y mejorar el desarrollo económico de la región.

En agosto, la sección sindical de CC.OO. de ENDESA-Minería se pronunció en *El Cierzo* en contra de la Ley 40/94 de Ordenación del Sector Eléctrico Nacional (LOSEN). Los sindicatos argumentaron que la tarea minera es esencial para el autoconsumo de ENDESA y que no debería separarse jurídicamente.

La sección de “Actualidad local” informó en noviembre sobre la aprobación por parte de la Comisión de Industria del Congreso de los Diputados de una enmienda contra la segregación de las empresas con actividades en los sectores minero y eléctrico. Esta decisión, según el boletín, fue bien recibida por parte de los sindicatos mineros y ayuntamientos locales.

En el boletín de diciembre, el empleo y la seguridad de las minas fueron temas centrales.

1996

Comenzó el año con la festividad de Santa Bárbara, patrona de los mineros, a pesar de la crisis que afectaba al sector.

El boletín de mayo habló sobre el Acuerdo Sindical entre Comisiones Obreras y UGT para trabajar juntos en defensa de la minería del carbón y la reindustrialización de las cuencas mineras de Teruel. Además, el 16 de abril se produjo un encierro de miembros del Comité de Empresa de ENDESA en protesta a la paralización de las negociaciones del convenio colectivo.

Junio estuvo marcado por la entrevista a José Luis García Miguel quien había sido 17 años director de la Central.

Agosto y la entrevista a Rafael Mateo Alcalá, nuevo director de la Térmica. Este coloquio compartió la visión de Rafael para el futuro de la Central. Enfatizó en el papel de la desulfuración para asegurar la viabilidad de la central.

La sección de “Noticias breves” del boletín de septiembre recalcó la represa estación del carbón en el Consejo Eléctrico, reconociéndose así la importancia del carbón en la

producción eléctrica nacional. Además, también se nombro la solicitud del ayuntamiento de Andorra al Ministerio de industria la reactivación económica de las cuencas mineras.

1997

Según la sección “Informe” del primer ejemplar de 1997, la incertidumbre y el conflicto marcaron el inicio de este año en las cuencas mineras debido a las repercusiones de la privatización de ENDESA y el nuevo protocolo eléctrico. La asociación ACOM-ESPAÑA, representante de miles de personas pertenecientes al sector minero, rechazó este protocolo hasta la creación de un marco estable para el sector del carbón. Esto causó una movilización en la comarca que reflejaba el temor al colapso económico y social.

En marzo se publicó un cambio en la dirección de ENDESA, se nombro un nuevo presidente. Esto generó esperanza para el pueblo de Andorra y su comarca.

Un mes después, en la sección de “Actualidad local” se anunció el avance de las obras de desulfuración en la Central Térmica. Estas buscaban reducir las emisiones de azufre un 95%. Estas obras ofrecieron empleo temporal a mas de doscientas personas, muchas de ellas pertenecientes a la comarca. Este mismo mes de abril, en la sección “Testimonios” y Memorias se publicó un artículo denominado “La vida de los mineros”, donde Maruja Limón y otro reside de Andorra compartieron recuerdos emotivos sobre la dura realidad de los mineros y sus familias.

El boletín de junio destacó por el artículo “Mina, la Andorrana”. Tere E. escribió sobre el impacto de la minería en su familia, especialmente acerca el fallecimiento de su padre en un accidente minero. Este artículo enfatizó la valentía y la resiliencia de quienes a pesar del peligro diario, continuaban con la labor para mantener a sus familias.

En octubre la sección de “Actualidad local” estuvo marcada por la problemática minera de la provincia. *El Cierzo* cubrió unas jornadas organizadas por UGT sobre minería y reindustrialización realizadas en Teruel. Por el entonces concejal Carlos Guía asistido y subrayó la necesidad de que el Plan de la Minería y el Carbón y Desarrollo Alternativo 1998-2005 no sea el último.

En noviembre, se informó sobre la reunión de la Mesa Técnica de la Minería. Se concluyó con la previsión de una inversión de setenta y dos mil millones de pesetas en Aragón hasta la desaparición de las minas subterráneas en funcionamiento en la villa de Andorra.

1998

En la sección “Noticias cortas” de febrero se nombró la solidaridad de los mineros andorranos con los asturianos durante los conflictos laborales que estos enfrentaban.

En marzo, se presentó en la sección “Informe” el Plan de desarrollo alternativo de las Comarcas Mineras de Aragón, con el fin de diseminar la economía de la zona más allá del carbón.

En junio, se publicaron las dificultades de la implantación del Plan de la Minería para Aragón, lo que provocó protestas sindicales y populares.

1999

En enero de 1999 *El Cierzo* empezaba comunicando la preocupación que expresó el pleno del ayuntamiento de Andorra debido a los retrasos de la aprobación de los Planes MINER.

El boletín de marzo anunció una importante contribución del Ministerio de Industria para reindustrializar la comarca y reducir así la dependencia de la minería.

Ya en mayo, la visita de la Directora General de Minas del Ministerio de Industria llenó las páginas de actualidad. Resaltó la importancia de los fondos MINER para el desarrollo de proyectos clave en la zona.

Un mes más tarde, los mineros andorranos se unieron a una huelga nacional para pedir el cumplimiento del Plan de la Minería, resaltándose así en la sección de “Noticias breves”.

En octubre, se publicó un informe sobre El Progreso de las obras de desulfuración de la Central, fundamentales para garantizar la continuidad del consumo de carbón.

2000

El boletín de febrero mostraba en una sección poco común denominada “El ayer de Andorra” dos fotografías de 1959 de las exploraciones mineras de la zona, comparando la modernización tecnológica que tenemos en la actualidad en dichas explotaciones.

Dos meses después volvemos a encontrar en esta sección dos fotografías de hace “por lo menos setenta y cuarenta años”. La primera foto mostraba mineros andorranos en las minas asturianas, la segunda a la Banda Municipal de música ataviada con equipo minero

en Madrid. Señalaban que la minería ha sido la principal fuente de empleo en Andorra “aunque actualmente enfrenta incertidumbres”.

En junio se anunció que el sistema de desulfuración de la Central había comenzado a funcionar reduciendo en un 95% la emisión de gases y permitiendo la quema de carbón en cuencas turolenses.

La sección de “Noticias cortas” de octubre mostró la satisfacción de los sindicatos por el compromiso del Gobierno de cumplir con el Plan de la minería que preveía una inversión de 400.000 millones de pesetas hasta 2005.

2001

Empezaba el año con las noticias sobre los proyectos futuros financiados con los recursos del plan MINER, como las gestiones para traer agua del Ebro como parte del Plan Hidrológico Nacional o la convocatoria para la urbanización del polígono industrial de Andorra.

La sección de “Colaboraciones” de marzo se basó en la discusión de las diversas alternativas para la minería en la zona. El artículo sugiere aprovechar la ganadería ovina para dinamizar la economía local.

Ya en mayo se publicaron las Jornadas de Reflexión y Evaluación del Plan MINER en Aragón, el objetivo era evaluar la aplicación de dicho plan desde 1998, proponer mejoras y consensuar prioridades.

Las noticias cortas de noviembre destacaron las jornadas técnicas sobre seguridad minera en Andorra por parte de Comisiones Obreras, debido a que la subcontratación ocasionada por la reconversión resultó en la contratación de personal poco especializado y sin experiencia, lo que afectaba a la seguridad y estabilidad laboral.

2002

En enero se publicó un informe sobre la extracción del carbón en las minas de cielo abierto. Se explicó también cómo se restauraba el terreno, analizando cómo se guardaba la tierra fértil y la posterior plantación de árboles y vegetación nativa.

En la sección de “Noticias breves” de marzo, se tararon las cuestiones de reorganización interna en ENDESA, puesto que parecen ser la causa de la desaparición del personal en la oficina del PEAN, generando procuración en los sindicatos que buscan negociar el futuro del plan y el convenio minero.

En esta misma sección, el boletín de noviembre informó sobre la reunión de la Mesa de la Minería a petición del ayuntamiento para disturbios proyectos para presentar al plan MINER en 2003.

2003

La sección de “Actualidad local” con el Plan de Futuro y Reindustrialización aprobado por el Comité minero de ENDESA marcó el boletín de enero de 2003. Este plan incluía el mantenimiento de ls mina Oportuna mínimo hasta que durase dicho Plan.

En julio, se informó sobre la firma del Acuerdo de Reindustrialización de los municipios PEAN (Andorra, Alcorisa, Alloza, Ariño y Albalate del Arzobispo). Los objetivos de los sindicatos tras este acuerdo se basaron en el futuro de la mina Oportuna y la negociación del XII Convenio Colectivo Minero.

Agosto comenzó señalando la resolución de la Ejecutiva del Sindicato Minerometalúrgico de CC.OO. de Teruel. Se acordó un reconocimiento especial a todas ls personas que han contribuido al desarrollo de Andorra.

2004

Comenzaba el año con el boletín de febrero y la noticia sobre una jornada técnica para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras (IRMC). Según *El Cierzo*, la jornada reúno a los responsables de mas de treinta proyectos empresariales de Aragon, los cuales obtuvieron subvenciones el programa MINER en 2003.

En junio abría el boletín con un artículo titulado “Las minas de carbón de Andorra son ya historia”. Se mostró una foto de 1953de un grupo de trabajadores de la mina Oportuna, reflejando un pasado que aún despierta añoranza.

La sección de “Colaboraciones” de octubre publicó un artículo que expresaba el descontento de la Ejecutiva del Sindicato Minerometalúrgico de CC.OO. de Teruel con la

distribución de los fondos del Plan MINER, especialmente por la priorización de motivos políticos y no por las necesidades reales de las comarcas dependientes del carbón.

En noviembre, una fotografía de 1961 mostró a varios trabajadores andorranos en la mina Innominada, lo que reflejaba la evolución de la comarca desde los tiempos de Calvo Sotelo hasta la actualidad de la localidad con ENDESA.

2005

Las noticias mineras comienzan en el boletín de marzo en la sección “Noticias cortas”, donde se informó que la Seguridad Social reconoció un derecho del Estatuto Minero sobre la reducción laboral. En el mismo boletín, en la sección de “Actualidad local” se anunciaron las Jornadas Mineras organizadas por la Comarca. Buscaban recuperar la memoria histórica de la minería. Durante los boletines de junio y julio también se habló de estas Jornadas.

En septiembre, en la sección de “Colaboraciones” se publicó un artículo titulado “Salvemos la Mina Oportuna”.

Un amplio reportaje llenó las páginas del boletín informativo de octubre. Se trataba del próximo parque tecnológico sobre la minería, construido para recuperar el patrimonio minero con fines tanto turísticos como educativos.

Ya en noviembre, se informó de una multitudinaria huelga general del sector que reclamaba medidas para el Plan de la Minería 2006-2012.

2006

En enero, a través de la sección “Noticias cortas”, se habló de la aprobación por unanimidad del Ayuntamiento para la construcción de una nave industrial vinculada a la extracción de caliza para la planta de desulfuración de la Central. En este mismo boletín, en la sección de “Actualidad Local” se anunció la aprobación de tres convenios con ENDESA, incluyendo la cesión de materiales de la Mina Oportuna para la creación de un centro de interpretación de la minería en Andorra. Esto destacó los esfuerzos para preservar la historia minera de la región.

En marzo, *El Cierzo* presentó un informe emitido por el Consejo Ambiental de la Comarca sobre un proyecto de instalación de una planta industrial de fabricación de

cemento en Andorra, reflejando la preocupación por el impacto social de nuevos proyectos en Aragón independientes al carbón.

Ya en octubre, se publicó una exótica colaboración en honor a los mineros de Andorra, resaltando su historia y los cambios experimentados en este sector a lo largo del tiempo.

2007

En enero, se destacó de nuevo la celebración de la festividad de Santa Bárbara, patrona de los mineros. A pesar de la disminución de los trabajadores en la industria minera, se siguió conmemorando con la misma emoción de siempre esta importante festividad para la localidad de Andorra.

Un informe publicado en el boletín de marzo examinaba la aprobación de un nuevo proyecto de empleo dentro de “El Cabo Minas”.

En mayo, se resaltó la instalación de un nuevo transformador en La Oportuna, esperando así la mejora de la calidad del suministro eléctrico de la zona.

2008

Comenzaba el año con la festividad de Santa Bárbara, patrona de los mineros. Según el boletín de enero, esta festividad reflejó una menor influencia minera en términos de empleo.

La sección “Colaboraciones” de mayo anunció la estancia de la comarca en el II Congreso y Feria Internacional de Turismo Minero de Fabero, en León. Allí se notificó el IX Congreso internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero celebrado en Andorra.

En junio se informó en la sección “Actualidad Local” de la aprobación de subvenciones aprobadas por la Mesa de la Minería para llevar a cabo varios proyectos industriales en Andorra. Entre estos proyectos destacaba el Parque Tecnológico Minero MWinas.

El boletín de agosto informó sobre la actualidad de la Central Térmica. Se promulgaron las diferentes reparaciones que se habían llevado a cabo en 2008, las cuales buscaron alargar la vida útil de la Térmica, manteniéndola como un motor económico importante.

Las noticias mineras llegaron a su última publicación en octubre, con una entrevista al presidente del Museo Minero MWinas. En esta entrevista, José Juárez expresaba en *El Cierzo*

2009

Como todos los eneros, se destacó la festividad de Santa Bárbara, informando sobre los actos que organizaron la Cofradía de Santa Bárbara y el Comité de Empresa Minería (ENDESA). Estos eventos homenajearon a los mineros jubilados y prejubilados y permitieron al pueblo echar la vista atrás y mirar con nostalgia y orgullo la historia minera de la localidad. También se informó sobre las jornadas a puertas abiertas del recién por entonces inaugurado Museo Minero.

Un informe sobre el Museo Minero MWMINAS jugó un papel esencial en el boletín de febrero. La cobertura subrayó cómo el museo atrae a visitantes locales, nacionales e internacionales.

El Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Córdoba otorgó en julio un premio denominado “Galardón Santa Bárbara” al proyecto de museo Liza Odín MWMINAS. Esto, según *El Cierzo* “refleja el éxito de la comunidad de ANDORRA en transformar sus espacios mineros en historia”.

4. CONCLUSIONES

4.1. RESUMEN DE LOS PUNTOS CLAVE DEL TRABAJO

En la década de 1980 y ya adentrada la de 1990, el sector minero ocupó cientos de páginas, siendo noticia clave en la cobertura informativa de *El Cierzo*. Nos queda más que claro, que la industria del carbón fue la fuerza económica dominante en la Comarca Andorra-Sierra de Arcos. Su impacto se reflejaba en todos los aspectos de la vida local. Durante este periodo, los avances tecnológicos en el sector y las negociaciones sindicales relacionadas con la mejora de las condiciones laborales de los mineros eran los temas predominantes de los boletines informativos. Además, se destacaban los proyectos de expansión y modernización de las minas, así como los esfuerzos de las diferentes empresas mineras de la época para aumentar su rentabilidad. Esta cobertura también comenzó a abordar los desafíos ambientales de la actividad minera y las preocupaciones

sobre la seguridad en el trabajo de la mina de interior. *El Cierzo* como medio de comunicación local jugó un papel clave en la promoción del diálogo y la búsqueda de soluciones, al tiempo que proporcionaba un medio en el que la comunidad andorrana pudiese expresar sus opiniones y preocupaciones.

A medida que avanza el tiempo, a través del análisis observamos como la atención y la cobertura mediática sobre la minería y el carbón en la Comarca comenzaron a disminuir.

Adentrándonos en la década del los 2000, los cambios en la economía global y la disminución de la demanda del carbón, conllevó a una reducción de la actividad minera y el numero de empleados en la zona. Temas como la reindustrialización, el turismo y el desarrollo sostenible comenzaron a ocupar el lugar que anteriormente ocupaba la minería.

Los boletines informativos comenzaron a diversificar su cobertura y prestar atención a temas más relevantes en esos momentos. Si bien este cambio refleja una clara evolución, tanto económica como social, también marcaba el fin de una era que marcó la vida de una comarca y de miles de familias.

Este trabajo se basa en el análisis de 30 años de minería en Andorra, pero revela una historia -cada vez más olvidada- marcada por constantes cambios, por desafíos constantes y por un continuo esfuerzo de adaptación a condiciones tanto económicas y ambientales como sociales.

4.2. LIMITACIONES Y ALCANCES DEL ESTUDIO

En este apartado examinarle las limitaciones encontradas durante el proceso y se analizará el alcance de la consecución de los objetivos propuestos.

H1. La cobertura del periodico local de Andorra El Cierzo ha experimentado variaciones a lo largo del tiempo, reflejando los cambios en el entorno económico, político y social de la comarca Andorra-Sierra de arcas en relación a la industria minera.

Esta primera hipótesis queda refrendada. Una vez realizado el análisis, confirmamos que la cobertura del boletín estudiado ha experimentado dichas variaciones, reflejando los cambios en el entorno de la comarca en relación con la industria minera.

H2. Esta cobertura no solo ha variado con el paso de los años, sino que también ha estado influenciada por factores contextuales específicos de la localidad, como las políticas gubernamentales y la opinión pública de la comunidad local.

La segunda hipótesis también queda refrendada. Se observa que la cobertura de este periódico local no solo ha varado a lo largo de los años estudiados en respuesta a las variaciones del entorno minero, sino que este también ha sido influenciado por factores contextuales específicos de la localidad, como las decisiones políticas y las percepciones de la población. Todo esto ha modificado la manera en la que se informaba.

Respecto a la efectividad de la investigación observamos lo siguiente:

O1. Identificar los principales temas y enfoques abordados por el periodico en relación con la minería.

El objetivo número 1 se ha cumplido. Los temas predominantes abarcan tales como los avances tecnológicos, las negociaciones sindicales, la modernización y expansión de las minas, los desafíos ambientales y la seguridad laboral. Todos ellos tratados en mayor o menor medida depende de la década.

O2. Explorar las posibles influencias externas y contextuales que han afectado a la cobertura mediática (empresas mineras, sindicatos, etcétera).

El estudio ha revelado que la cobertura sí ha sido influenciada por factores externos y contextuales, como las políticas gubernamentales o los sindicatos. Además, el hecho de que sea un medio de comunicación local afectaba en mayor o menor medida al tratamiento de los temas, ya que los redactores era parte de la comunidad y, queriendo o no, mostraban su punto de vista personal.

O3. Examinar cómo han evolucionado las narrativas y las percepciones sobre la industria minera a lo largo del periodo de 1979 y 2018.

También se ha cumplido el tercer objetivo. Como ya he nombrado, en las décadas de 1980 y principios de los 90 la minería era uno de los temas principales tratados en *El Cierzo*, mientras que en los 2000 abarcaban las páginas temas como la reindustrialización el turismo y el desarrollo sostenible.

O4. Evaluar el papel del periódico El Cierzo como actor importante en la formación de la opinión pública y la percepción de la minería en la comunidad local. O5. Analizar el impacto de la minería en la identidad cultural y el sentido de pertenencia de la comunidad local.

A través de diferentes artículos y reseñas escritas por diferentes vecinos de la localidad, hemos logrado comprobar estos últimos objetivos. A través de su cobertura, detallada y constante, el boletín ha promovido el diálogo y la búsqueda de soluciones. El análisis ha demostrado que la minería ha fomentado el sentido de pertenencia de la comunidad, dejando claro que el carbón ha moldeado la cultura e identidad de la comarca.

4.3. CONSIDERACIONES FINALES

La minería a día de hoy y es una parte nostalgia de la historia loca, recordada mas en términos de patrimonio y legado cultural y familiar que como una industria a vigente. Como natural de Andorra, este proyecto ha marcado un antes y un después en mi vida. Sé que, aunque la minería pueda convertirse y se convierta en un vestigio del pasado, su influencia perdurara en el corazón de todos aquellos que nos ciamos escuchando “Soy minero” de Antonio Molina y los cánticos de “Santa Bárbara Bendita”.

5. BIBLIOGRAFÍA

-Alquézar Penón, Javier (coord.), *Las minas de la comarca Andorra-Sierra de Arcos*, Andorra, CELAN-Comarca Andorra-Sierra de Arcos, 2013. Recuperado de <https://www.celandigital.com/?view=article&id=5472&catid=52>

-Cierzo. (s.f.). Boletín informativo de Andorra. Recuperado de <https://www.celandigital.com/enciclocelan-menu/cultura-sociedad->

[educacion/item/cierzo-boletin-informativo-de-andorra#:~:text=Cierzo%2C%20ese%20viento%20aragon%C3%A9s%20procedente,co nstitutivo%20de%20la%20personalidad%20aragonesa](#)

- El Cierzo. Boletines del periódico El Cierzo: diciembre 1979-julio 2009.

-Empresa Nacional Calvo Sotelo. (s.f.). Explotaciones mineras de la Empresa Nacional Calvo Sotelo (ENCASO) en Andorra. Recuperado de https://www.celandigital.com/images/pdfs/cuaderno_minas/minas%20_encaso.pdf

-Ferrer Aguilar, A. (2019). La Comarca de las Cuencas Mineras: Un espacio en declive económico [Trabajo Fin de Grado, Universidad de Zaragoza]. <https://zaguan.unizar.es/record/85142/files/TAZ-TFG-2019-3190.pdf>

-Ibáñez, V (2008); "La reconversión y el futuro industrial de la comarca". En Alquézar, J. Y Rújula, P. (Coord.): Comarca de Andorra-Sierra de Arcos. Colección Territorio, 30.

-Instituto Geológico y Minero de España. (2017). Restauraciones 2016: Explotaciones mineras de ENDESA en Andorra. Recuperado de http://ingeominas.es/wp-content/uploads/2017/01/05_ENDESA-RESTAURACIONES-2016-Andorra.pdf

-Lerma Loscos, J., & Fabro Esteban, G. (2007). De carbón es la luz: Historia de ENCASO (1942-1972) y ENDESA (1972-2005) en las cuencas mineras turolenses. Fundación ENDESA.

-Rodríguez De Toro, A. (2024). Mi sangre es negra y mi herencia minera. La Comarca. <https://www.lacomarca.net/mi-sangre-es-negra-mi-herencia-minera/>

-Serrano, s (2017). Nuevos Modelos de Desarrollo de las Comarcas Mineras de Teruel, a partir de los Planes de Ayudas al Carbón. Ediciones complutenses, Observatorio Medioambiental, 20, 259-276.

-Valero, C (2014). Hay vida después de la mina... industria y medioambiente y literatura en la cuenca minera de Utrillas (Teruel). Estudios Humanísticos. Filología 36, 37-64.

6. ANEXOS

Desde su creación en diciembre de 1979, *El Cierzo* se centraba en realizar un enfoque básico sobre la comunidad local de Andorra. La estructura editorial se caracterizaba por ofrecer noticias locales, reportajes y artículos de interés general. Las secciones fijas del boletín, a lo largo de la década de los 80 incluían: Actualidad local, Cultura, Deportes y Avisos. Cabe destacar también las numerosas columnas de opinión. La maquetación del boletín esta época era simple, pero funcional. El diseño era claro y de fácil lectura, con una tipografía básica y nada de color. El formato era tipo tabloide, permitiendo una distribución más económica. Si comparamos esto con la actualidad del boletín, observaríamos una clara ampliación de su contenido y un diseño mucho más sofisticado. La estructura del periódico ahora incluye secciones como Tecnología, Economía y Medio ambiente. La maquetación ha evolucionado hacia un diseño mas atractivos, con el uso de colores vivos para llamar la atención.



Imagen 2. Portada del primer boletín en 1979, el número 0. Como podemos observar, se explicó el por qué de la creación del boletín, pero no se especificó el nombre.

CIERZO

BOLETIN INFORMATIVO DE ANDORRA

Núm 1 ANDORRA, Enero 1980 - Redacción: Ayuntamiento - Imprime: Gráf. Andorra (Mayor, 33)

El porqué del nombre

De todos los posibles títulos mandados para dar nombre a nuestro Boletín, hemos elegido, tras debate y posterior votación del Jurado (Alcaldía, Comisión de Cultura y Consejo de Redacción), el que encabezaba este primer número «CIERZO».

¿Por qué CIERZO?, este viento procedente del Monzayo —helador muchas veces— es un elemento constitutivo de la personalidad aragonesa.

Aragón, con sus montes pelados y su rico subsuelo, con sus gentes curfidas y por el peso del trabajo y las preocupaciones, se mueve entre una intensa niebla que lo envuelve y debilita.

Este boletín, hecho cierzo, lo queremos así, fuerte, renovador, que entre en nuestro pueblo como un huracán, que sea un despertador continuamente en marcha para empezar a pensar

y a apoyar soluciones positivas a los problemas que tenemos planteados.

Queremos abrir brecha, hacer un amplio cauce por donde discurran las ideas, las opiniones, las críticas que, en definitiva, servirán para construir una comunidad viva, abierta, con ganas de seguir adelante.

Cierzo, espíritu del boletín, que a veces molesta y hieres porque agrietas y quemas, y otras veces arrastras y das vida porque limpias y barres: Bienvenido seas. Ojalá cumplas los deseos de nuestro entrañable José Antonio Labordeta, que le canta así:

«Sopla cierzo
oreas las estancias
y limpias los rincones
para que entre el alba.»

L. Lasa

Informe sobre el viaje a Puentes de García Rodríguez

Con el fin de que todo el mundo conociese el medio ambiente que rodea a una central térmica, ENDESA, invitó a los Alcaldes de la comarca y presidentes de cámaras agrarias locales a visitar la de Puentes de García Rodríguez.

Nuestro Alcalde delegó en el Concejal Juan Manuel Cárceles, el cual, acompañado del Presidente de Cámara, Isidro Abellán, realizaron el día 15 de diciembre dicho viaje, para estudiar sobre el terreno las posibles incidencias que pueden tener una similar a la de Andorra, sobre el medio ambiente, agricultura y ganadería.

Observaron dichos señores la ausencia de olores, asimismo, según su informe, no se notaba suciedad producida por humos.

En cuanto a la agricultura, es obvio decir que allí no se cultivan cereales como en nuestra zona, pero en esta época del año no notaron nada anormal en los cultivos observados. No obstante, agricultores de la zona les informaron que, durante la primavera, habían sido testigos de quemaduras en ciertos productos hortícolas.

El ganado allí predominante es el vacuno y, según los ganaderos de aquella zona, no han apreciado nunca nada anormal.

Para el control de la contaminación hay instaladas 40 estaciones de registro normales y 6 automáticas.

Extracto de artículos aparecidos en la prensa zaragozana con respecto a la Central Térmica de Andorra

El día 8 pasado, se reunieron en Andorra más de dos decenas de Alcaldes de poblaciones de alrededor de la central Térmica de Andorra, para oír los resultados de investigaciones y de la red de vigilancia de la contaminación que se ha puesto en un amplio radio alrededor de la Central.

Habló el presidente de la comisión de Industria de la corporación provincial, diputado don José María Esponera Pascual; le acompañaba el catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona, don Juan Muñoz, asesor y colaborador de la Diputación Provincial de Teruel para seguimiento y control del impacto ambiental procedente de esta Central Térmica.

El Sr. Esponera avisó sobre los estudios llevados a cabo y vino a decir que las condiciones climatológicas están ayudando en estos momentos, y que no se puede decir que haya altos índices de contaminación, ni en las zonas próximas ni en las más alejadas, pero lo que no cabe la menor duda es que el volumen de emisión de humos por la altísima chimenea de la Central es muy superior a lo permitido y que en situaciones que los técnicos llaman episódicas, pueden llegar a producir situaciones extremas, como puede ser la evacuación del entorno.

Preguntado el Sr. Esponera sobre si ha habido alguna ocasión en la que ha estado a punto de ocurrir esta situación, responde que el día 30 de septiembre los niveles de contaminación en las estaciones fueron muy peligrosos, ya que llegaron a los 148 microgramos por metro cúbico de anhídrido sulfuroso.

El Sr. Muñoz, dice que una concentración de 50 microgramos por metro cúbico puede ser ya una cantidad peligrosa, ya que el anhídrido puede convertirse con cierta facilidad, por su avidez con el agua, en ácido sulfúrico, el vitriolo en lenguaje vulgar.

Estas circunstancias extremas pueden darse muy alejadas, posiblemente es muy difícil que ocurran todas, pero hay que decir a todo el mundo a lo que se está expuesto.

Los lignitos de la zona de Teruel que emplea la térmica tienen una riqueza en azufre de entre un 5 y un 7 %.

De esta manera, la chimenea de la central arroja por día la friolera de mil doscientas toneladas de anhídrido sulfuroso. Como un convoy de 60 camiones de 20 toneladas cada uno. Para paliar esta circunstancia, lo que se hace en la actualidad es mezclar dos clases de carbones: uno de importación con bajísimo índice de azufre, con otro de alto valor, que es el de la cuenca. Sin embargo esta mezcla sigue siendo pobre y lo que sale por la chimenea tiene un valor de contaminación muy alto. Según el profesor don Juan Muñoz, hoy están saliendo emisiones superiores a los 12,5 gramos por metro cúbico, muy por encima de lo que considera tolerable.

Cierto que la alta chimenea produce dispersión de las emisiones y que no se puede decir que se hayan detectado, quitando la situación del 30 de septiembre, cifras de contaminación peligrosas, pero se pueden producir en situaciones muy particulares con alteraciones importantes y con posibles daños graves...

No se sabe cuando puede ser, ni con qué periodicidad se pueden presentar estas situaciones episódicas, pero entran dentro de una probabilidad notable.

La solución no es fácil, y la posibilidad de instalar filtros y mecanismos de desulfuración tiene hoy problemas técnicos aún no solventados. Por otro lado, una planta de desulfuración, aseguran los técnicos, emplearía un espacio semejante al de la propia central y tendría problemas ecológicos también.

Según el señor Esponera, las soluciones que se presentan son: quemar lignitos de menor composición de azufre, combinando los de importación con los que se obtienen en la cuenca. Otra posibilidad sería gasificar los lignitos, lo que quitaría toda posibilidad de contaminación, al mismo tiempo que permitiría el empleo de algunos subproductos que se obtienen del proceso industrial.

Defensa del medio ambiente en la Central Térmica Teruel

Tenemos un compromiso con la Diputación Provincial de Teruel para controlar perfectamente cualquier elevación de la contaminación en el ambiente que rodea la central térmica de Andorra, manifestaron a los diversos medios informativos altos dirigentes de ENDESA.

La señal de alerta se produjo en la zona de Alcorisa, y fue efectivamente de 148 microgramos por metro cúbico.

Hay que tener en cuenta que el valor de referencia para situaciones admisibles establecido es de 400 microgramos por metro cúbico en 24 horas y que la concentración diaria media, acumulada a lo largo del año e indicativa, asimismo, de condiciones aceptables, es de 150 microgramos por metro cúbico.

La concentración media anual acumulada en Ja citada localidad de Alcorisa es de 12 microgramos metro cúbico con fecha 31 de octubre del año en curso.

Preguntados sobre si una concentración de 50 microgramos afecta a los vegetales, singularmente a los frutales, responden que eso es en un período de exposición crónica, no en manifestaciones eventuales como ésta.

Los lignitos de Andorra son de baja calidad y elevado contenido de azufre. Para reducir a valores perfectamente admisibles los niveles de emisión del dióxido de azufre se ha recurrido a la dispersión de los humos

mediante una chimenea de altura suficiente. Esta práctica es de aplicación universal y de eficacia sobradamente probada.

No obstante como medida adicional para reducir la magnitud de las emisiones de dióxido de azufre, los lignitos de la zona se mezclan con carbones de importación de bajo contenido en azufre, y en caso de que las circunstancias lo requieran se empleará como combustible gas natural.

ENDESA no considera cerrado el aspecto de la contaminación ambiental. Los medios utilizados y los datos obtenidos constituyen un punto de partida, y está previsto una continua mejora, tanto a lo relativo a la explotación como a los actuales sistemas de control, y en caso de detectarse valores de emisión superiores a los fijados como tolerables, se adoptarían las siguientes medidas:

1. Aumentar la proporción de carbón de importación.
2. Quemar gas natural.
3. Quemar fuel-oil.
4. Reducir la carga, llegando a parar grupos e incluso la Central completa.

Todo ello, hasta que se restablezcan las condiciones normales.

Las cosas no están tan mal como unos dicen, ni tan bien como otros piensan.

Imagen 3. Segundo boletín impreso, número 1, enero de 1980. Se exponía el nombre y se explicaba el por qué de esa denominación.

Imagen 4. Extracto del boletín de diciembre de 1980. Se aprecia la simplicidad de la maquetación.



Imagen 5. Portada del boletín de febrero del 2000. Ya observamos en la cabecera el nombre del periodico en color y con el escudo de la localidad de Andorra.



Imagen 6. Boletín de febrero de 2000. Sección de “Actualidad local”.

Enero

Feliz año 2024

A.C. Comparsa de Gigantes y Cabezudos



- CULTURA
Premio al Mérito Cultural 2023
- ESCOLARES
Actividades en el IES "Pablo Serrano"
- PÁGINAS CENTRALES
UP de Andorra cumple 40 años
- NUESTROS MAYORES
Agradecimientos del Hogar de Mayores
- ASOCIACIONES
Celebración de la festividad de Santa Bárbara
- COLABORACIONES
Ayer y hoy de Andorra, José Angel Aznar
- TURISMO
Asamblea del Consorcio de pueblos de la Ruta del Tambor y Bombo en Andorra
- DEPORTES
10ª Kedada Solidaria
- CONTRAPORTADA
Entrevista a Carmen Hurtado

Imagen 7. Portada del boletín de enero de 2024. Se observa un gran cambio.

BOLETÍN INFORMATIVO DE ANDORRA (TERUEL)
Nº. 507 ENERO 2024

CIERZO 23

■ ASOCIACIONES

Celebración de la festividad de Santa Bárbara en Andorra

Asociación Cultural Cofradía SANTA BÁRBARA ANDORRA

El día 4 de diciembre, se celebró en nuestro pueblo, la festividad de Santa Bárbara, mas conocida en nuestra localidad como patrona de los mineros. Pero lo que mucha gente de nuestro pueblo no sabe, es que existe una Cofradía dedicada a esta Santa con fecha contrastada en los archivos de la iglesia, desde el año 1705. Además, durante bastante tiempo, fue la patrona de los labradores, hasta que estos, cogieron a San Isidro Labrador.

Buena, hecha esta introducción, hacemos una breve descripción de lo que ha sido la celebración de nuestra Santa, en este año. Durante la mañana del viernes 1, la Comparsa de Gigantes y Cabezudos, la A.C. Pozo de San Juan y la Cofradía de Santa Bárbara, llevaron a los centros educativos de la localidad unas deliciosas chuches para todos los niños que fueron entregadas por los cabezudos la "Labradora" y el "Minero" ante el asombro y la alegría de los escolares. Una tradición muy bonita, que sigue sorprendiendo y agradando a partes iguales y que se mantiene viva gracias a la desinteresada colaboración e implicación de personas vinculadas a las asociaciones mencionadas.

Como es tradición desde hace mucho tiempo, los actos comenzaron a primera hora del día cuatro, con el lanzamiento del cohete anunciador de la fiesta, a las 8 horas. Luego, a partir de las 10.30 h, la Cofradía ofreció café y pastas a todos los que se quisieron acercar al lugar donde luego se ofreció el vino español, previamente indicado en el tríptico anunciador que recogía todos los actos de la festividad.

Aquí, hicimos tiempo para que, a partir de aproximadamente las 11.15 horas, nos desfiláramos todos los cofrades y acompañantes, junto con los gigantes Bárbara y Macario, así como con los danzantes de Santa Bárbara y la Martingala, a la plaza de la iglesia y a partir de las 11.30 h, se comenzó la tradicional procesión con la Santa. Dicha procesión, es un acto en el participó mucha gente, la mayoría mineros jubilados, así como las autoridades que, debido a su disponibilidad de agenda, pudieron asistir. Lógicamente, antes de entrar en la iglesia y como manda la tradición, se procedió a realizar el baile de Santa Bárbara, por parte de los danzantes.

Terminada la procesión, se hizo la Misa solemne, que ofició un fraile del Monasterio del Olivar, debido a la imposibilidad de nuestro párroco, de hacerlo él, por otras obligaciones anteriores. También hubo mucha participación y, es de destacar, la actuación del cuadro de Amigos de la Jota de Andorra coordinado por Macario Mora, que nos dejó a todos los asistentes impresionados con su actuación, destacando las jotas que canto Magdalena, con su gran chorro de voz. Al final de la misa, el oferente anunció los nombres de los nuevos mayores para el año próximo, que resultaron ser: Manuel Ledo y Faustino Balaguer.

Terminado este acto, se invitó a todo el pueblo, al vino español que se ofreció en el salón diáfano de la casa de la cultura de Andorra.

Antes de ello, se realizó el homenaje a los mineros, por parte de la Asociación Cultural Pozo San Juan que, aunque habitualmente, tiene lugar en el pozo San Juan, este año debido a algunos imprevistos se materializó en el céntrico edificio municipal en el que se hizo el vino español. Aquí, se agasajó a diez mineros, mayores de 75 años, como reconocimiento a su trabajo en minería.

A continuación, hubo una ofrenda de flores a nuestra Santa y la actuación de nuevo de los danzantes, Martingala y cuadro de los Amigos de la jota y por último el vino español, que se ofreció de forma conjunta por las dos asociaciones que en este día celebraban la festividad de Santa Bárbara, por un lado, la Asociación Cultural Santa Bárbara de Andorra y por otro, la Asociación Cultural del Pozo San Juan. El agasajo estuvo preparado por parte de la Cofradía, por los mayores salientes: Margarita Laguarda y Calixto Blasco y desde el Pozo San Juan por su presidente y vicepresidente. También en este acto, como no podía ser de otra manera, hubo una alhena masiva, que nos alegró a todos los miembros de las directivas de las asociaciones correspondientes.

Indicar que este año, ambas asociaciones celebraron todos los actos de forma conjunta y que, si la situación lo sigue permitiendo, quizás fuese lo más apropiado para años venideros. Sumar esfuerzos permite, sin duda, conseguir la pervivencia de la tradición. ■

Imagen 8. Sección de "Asociaciones". Maquetación mas sofisticada y colorida.