

## D. LUIS ADARO RUIZ-FALCÓ (GIJÓN, 1914-GIJÓN, 2006)

Octavio Puche<sup>1</sup>, Enrique Orche<sup>2</sup>, Luis F. Mazadiego<sup>1</sup> y José M. Mata<sup>3</sup>

<sup>1</sup> E.T.S.I. de Minas, Universidad Politécnica de Madrid. Ríos Rosas 21, 28003 Madrid  
octavio.puche@upm.es, luisfelipe.mazadiego@upm.es

<sup>2</sup> E.T.S.I de Minas-Universidad de Vigo. eorche@uvigo.es

<sup>3</sup> E.U.P. de Manresa-Universidad Politécnica de Cataluña. mata@emrn.upc.es

### RESUMEN

D. Luis Adaro falleció el pasado 26 de septiembre de 2006 a los 93 años de edad. Ha sido, a nuestro humilde entender, el principal historiador de la minería española, con numerosos libros y artículos a sus espaldas. Socio fundador de la *Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM)* siempre tuvo una gran preocupación por el patrimonio y la cultura minera. Tal vez, como miembro de una destacada familia de ingenieros de minas (Mañana, 2002) busca en la historia sus ancestrales raíces. Ya ha recibido numerosos homenajes, nosotros pensamos que ya era hora de proponerlo como socio honorario de SEDPGYM y realizamos este nombramiento días antes de su repentina muerte.

**PALABRAS CLAVE:** Patrimonio minero, historia de la geología, historia de la minería.

### ABSTRACT

Luis Adaro Ruiz-Falcó was born in the town of Gijón (Asturias) (August, 1941). He studied in the Mining School (Polytechnical University of Madrid). He worked in the familiar company S.A. ADARO, every time in the mining region of Asturias. He is one of the main people who have contributed to the development of the region (we emphasized its contribution to the international fair of samples and the port of Gijón, airport and freeway to Asturias, national trade, among others). For many years he worked on the geology and mining history (member of INHIGEO-IUGS) and mining heritage (charter and honorary member of SEDPGYM). He produced many articles and books, the best known of which is the Mining History of Asturias (four volumes). He died in Gijón 26 September 2006.

**KEY WORDS:** Mining heritage, history of geology, mining history.

### ESTUDIOS DE INGENIERO DE MINAS Y LABOR PROFESIONAL EN EL RAMO

Nació en Gijón, un caluroso 11 de agosto de 1914. Estudió en la Escuela de Ingenieros de Minas de Madrid, con interrupciones por el conflicto civil. Asimismo obtuvo el premio Gullón al mejor Proyecto de Fin de Carrera, con un trabajo titulado *Compendio Siderúrgico de Asturias* (1941). Poco después logró el grado de Dr. Ingeniero de Minas (1-IV-1945).

Trabajó toda su vida en la empresa familiar S.A. Adaro, fundada por su abuelo y dedicada las construcciones metálicas y fundición artística de bronce. De la mano de D. Luis Adaro en esta factoría se pasaría a elaborar cualquier tipo de piezas y elementos mecánicos, gracias a una serie de mejoras. Puso en funcionamiento un laboratorio de análisis químicos y metalografía, una

sección de metrología, dotada con equipos de gran precisión, así como otros departamentos de investigación y desarrollo, que permitieron la puesta en marcha de tecnologías propias, de las que surgieron magníficas lámparas de seguridad para minas, reductores de velocidad, etc.

Pese a las preocupaciones de D. Luis por fomentar, para sus empleados, las actividades sociales (por ejemplo: colonias de verano en las montañas leonesas) y culturales, en una empresa donde existía un buen ambiente, podríamos decir que casi familiar, sufriría una de las primeras huelgas de la posguerra (1963). Pero lo peor no había llegado aún, las reiteradas interrupciones del trabajo durante la transición democrática, en pos de una Asturias revolucionaria, llevaron a D. Luis casi a la desesperación y finalmente a la venta de la empresa, a una firma foránea, por la cifra simbólica de una peseta. D.

Luis siempre nos refería esta etapa de la vida política como causa de la actual desertización industrial del Principado.

Hay que resaltar que D. Luis Adaro sufrió, durante aquellos años, serias amenazas por parte de la banda GRAPO y estuvo bajo vigilancia y protección policial. Esto duró hasta que un día le comunicaron el desmantelamiento, por parte de las fuerzas de seguridad, del comando terrorista que operaba en la zona.

Recuperada no mucho más tarde la empresa por la familia Adaro, hoy en día realiza su actividad a través de dos sociedades distintas: *Suministros Adaro S.A.* (lámparas mineras de seguridad, cascos mineros y accesorios mecánicos) y *Sociedad Anónima Adaro* (manufacturas metálicas, fundiciones y reductores de velocidad).

Durante algún tiempo D. Luis también fue propietario de una explotación minera: *Sílices Asturianas SA*, dedicada a la extracción de sílice y que cesó por agotamiento del criadero.

## CREACIÓN DE BANKUNIÓN, BANCO INDUSTRIAL Y DE NEGOCIOS

Desde 1949 a 1974 fue Vocal de la *Caja de Ahorros de Asturias*, denominada actualmente *Cajastur*. Relativamente joven, con 35 años, se ve metido de lleno en el mundo de las finanzas.

En 1963 y en unión de otros industriales y financieros asturianos crea *Bankunión (Unión Industrial Bancaria)*, de la que fue Consejero-Delegado durante 20 años. Desde este banco y a través de la empresa de su propiedad *Infraestructuras Industriales S.A. (INFISA)* se promocionaron dos polígonos industriales en Gijón (polígonos Bankunión nº 1 y nº 2) donde se ubicaron numerosas empresas, muchas del metal debido a la instalación de ENSIDESA. Asimismo se crearía, en esta ciudad, un polígono urbano, con cerca de 2.000 viviendas. También, en este tipo de negocios, fue Presidente de *Gestiberia S.A.* e *Ibérica de Inversiones SA*.

De igual forma, hay quien señala como iniciativa de D. Luis la creación del *Fondo de Compensación Bancaria* (J.C.G., 2003).

## FOMENTO DE ASTURIAS

No sólo desde la actividad bancaria buscó el desarrollo de Asturias, sino que ocupó otros puestos de relevancia, que siempre supo compatibilizar con su actividad empresarial. Fue Presidente durante dos años y Vicepresidente durante otros 15 de la *Junta del Puerto de Gijón*. En estos 17 años se cuadruplicó la superficie del mismo, con el pertinente incremento de su actividad. Señala Gonzalo Bueno (1990) que se pasó: "de 3 a 13 millones de toneladas



D. Luis Adaro en 1954 (Oyarzabal, 1996)

movidas y de 20.000 a 200.000 las toneladas de registro de los barcos admisibles". Con la construcción del Dique de Levante, el Contradique Exterior, así como los muelles de Minerales y de la Osa, junto a otras obras menores, Gijón se convertiría por entonces en uno de los principales puertos del Norte de España.

Presidente asimismo de la *Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón*, durante 16 años, generó un gran dinamismo en esta institución, consiguiendo, entre otras cosas, la puesta en marcha de la importantísima *Feria de Muestras de Asturias* (actualmente Feria Internacional), una de las primeras de España con 10 hectáreas y unos 700.000 visitantes/año. También logró la creación del Depósito *Franco del Puerto de Gijón* (R.D. 21-III-1968) que comenzaría su actividad en 1970. Por estos y otros motivos, en los últimos tiempos era Presidente Honorario de la Cámara.

De igual forma fue Presidente, durante dos años, de la *Comisión Nacional de la Pequeña y Mediana Empresa*, dentro del *Consejo Superior de Cámaras de Comercio de España*, tiempo suficiente para conseguir la creación del *Instituto Nacional de la Pequeña y Mediana Empresa*. Todo esto se había fraguado con antelación, gracias a celebración en Gijón de la *I Semana Nacional de la Pequeña y Mediana Empresa*, que presidida por D. LUIS contaría con la asistencia de más de 300 personas.

Fue también Consejero-Delegado, durante 14 años, desde su creación, de la *Empresa Municipal de Aguas de Gijón*. Durante este período se resolvió de forma definitiva el abastecimiento urbano, pese a que se duplicó la población, mientras que antes eran frecuentes los cortes de suministro.

También fue socio fundador de la *Sociedad Promotora de la Autopista de Asturias a Castilla-León* (1964). Esta entidad nació al amparo de la Diputación Provincial, contando con la colaboración de bancos y cajas locales, logrando la conexión Oviedo-León. También promovió la construcción del *Aeropuerto Internacional de Asturias*, que se inauguró en 1968. También se le asigna la promoción del *parador nacional Molino Viejo*, ubicado en el parque de Isabel la Católica de Gijón y a escasos metros de la playa de San Lorenzo.

Como señala Gonzalo Bueno (1990): "Vemos como los distintos organismos que con él contactan lo aprovechan para lanzar y encauzar proyectos que al fin, con su esfuerzo, se consolidan y dan frutos abundantes".

## APORTACIÓN CULTURAL

En 1951 colabora en la fundación del *Ateneo Jovellanos* de Gijón. En 1994, con el apoyo del Ayuntamiento de Gijón, se crea una asociación cultural denominada *Foro Jovellanos*, de la que D. Francisco Carantoña fue Presidente y D. Luis Adaro Vicepresidente, pasando en 1998 al puesto de Vocal que hasta el final de su vida siguió ejerciendo. En este Foro continuaba por tanto como miembro activo.

Fue también socio fundador de la *Biblioteca Antigua Asturiana (B.A.A.)* cuyo fin es la búsqueda y recopilación de fuentes documentales históricas en relación con el Principado, procurando la adquisición y en casos edición de lo más interesante.

Como Presidente de la *Cámara de Comercio* fue fundador de la *Hemeroteca Provincial*, que dispone de unas 700 colecciones y recibe 35.000 lectores anuales, de los cuales 7.500 son investigadores en diversos campos. Desde esta institución, tras promover la *Feria de Muestras* logró que junto a ella se instalase un museo etnográfico, llamado el *Pueblo de Asturias*, con una superficie de 3,5 hectáreas, 20 edificios representativos de la cultura local y la pertinente recuperación de industrias en proceso de extinción, así como utensilios y enseres tradicionales, para su preservación. En el recinto de la *Feria* también se incluyen los bustos en bronce de 32 personalidades históricas asturianas, relacionadas con el desarrollo del Principado.

También fue Presidente de *Protemas S.A.* sociedad dedicada a medios de comunicación social que compró hasta cuatro emisoras de radio y editó el periódico *El Noroeste*. Asimismo es miembro del *Patronato Científico de Monumenta Histórica Asturiense*, que desde 1976 ha publicado numerosos volúmenes en relación con la historia de Asturias.

Fue miembro de la *International Commission of History of Geology (INHIGEO)* asociación de IUGS-UNESCO.

Contribuyó notablemente, a instancias de Dña. Paz Felgueroso, alcaldesa de Gijón, a la creación del *Museo de la Minería y de la Industria (MUMI)* de El Entrego, inaugurado en 1993 y que actualmente recibe más de 80.000 visitantes al año. En esta institución ha dejado en depósito su bastísima biblioteca, con innumerables documentos mineros, así como otros bienes muebles y entre sus méritos estaba ser *Asesor Científico del Museo y Presidente de su Patronato*.

En 1995 participa en la creación de la *Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM)* y desde entonces fue miembro de ella.

Tras su jubilación y liberado ya de las responsabilidades empresariales se dedicó con ahínco a escribir. Destacamos, entre otras muchas publicaciones, los cuatro enormes tomos de *Datos y documentos para una Historia Minera e Industrial de Asturias* (ahora estaba en

marcha el quinto) y los cinco relativos a *El Puerto de Gijón y otros puertos asturianos*. Con más tiempo libre pudo realizar largas estancias en archivos apartados de Asturias, tal es el caso del de la marina española en el Viso del Marqués (Ciudad Real) logrando importantes hallazgos documentales (por ejemplo: la recuperación de los planos del primer horno de carbón de coque español, lo que permitió a otros investigadores localizar sus ruinas, tal y como se presentó en un congreso de SEDPGYM).

Fue académico de número de la *Real Academia de Doctores* y del *Real Instituto de Estudios Asturianos*, así como correspondiente de la *Real Academia de la Historia de España* y de la *Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid*, entre otros méritos.

## ASPECTOS HUMANOS

D. Luis Adaro era un hombre muy religioso, católico militante en línea conservadora, gran devoto de la virgen de Covadonga, hubo una época que acudía todos los días a orar ante Ella en su monasterio. Fue Presidente de los *Hombres de Acción Católica de Gijón* y desde noviembre de 1948 Presidente de la *Asociación Gijonesa de la Caridad*, entidad que pensamos fue creada en su momento por la caritativa *Congregación de San Vicente de Paul*.

Esta institución, recuperada en su funcionamiento por D. LUIS, regenta el *Comedor Económico*, donde se servían a los indigentes 70.000 comidas/año, bajo su generoso patrocinio. Una de las últimas veces que nos vimos, en la presentación de la exposición que sobre su abuelo se realizó en la Escuela de Minas de Madrid, fue interpelado al respecto por el entonces ministro Álvarez Cascos, paisano suyo, y le contestó, delante de un pequeño corro de asistentes, que se habían repartido más de 1.000.000 de comidas desde su fundación. La *Asociación* también regenta un albergue nocturno, para 6.500 personas/año, escuela de minusválidos, recuperación de toxicómanos a través del *Proyecto Hombre*, etc.

Fue vocal fundador del *Instituto Pontificio de Ayuda a las Religiosas de Clausura Claune*, pensado en su origen para sostener económicamente a los conventos claustrales necesitados.

Asimismo, fue colaborador desde su fundación de los dispensarios de la Sagrada Familia y de la Milagrosa de Gijón que funcionaron hasta la creación de la Seguridad Social.

También fue Consejero-Delegado de *FEISA (Federación de Entidades Inmobiliarias)* sociedad dedicada a la construcción de colegios religiosos.

Hay un libro del sacerdote Antonio Oyarzábal (1996) titulado *La conversión de un ateo* que deberían conocer los biógrafos de nuestro autor. Oyarzábal define a D.

Luis como: "hombre bueno de verdad, comprensivo, tolerante, inteligente y bien formado en la fe". La verdad que es difícil encontrar personas que el primer adjetivo con que se las define sea el de bueno.

## DISTINCIONES

El 18 de julio de 1967 recibe la *Encomienda de Número de la Orden de Mérito Civil*.

En 1976 el *Club de Dirigentes de Marketing* le concede la primera placa de plata.

En 1979 la *Medalla de Oro al Mérito del Consejo Superior de Cámaras Oficiales de Comercio de España*.

El 5 de enero de 1980 recibe la *Encomienda de Número de la Orden de Isabel la Católica*, al mérito civil.

En 1990 le declaran *Minero del Año* en la *Feria de la Industria/Feria de la Minería de Mieres del Camino*.

En 1993 cerca de 50 asociaciones le proponen *candidato al Premio Príncipe de Asturias*.

El 29 de noviembre de ese mismo año le nombran *Miembro de Honor del Colegio de Ingenieros de Minas del Noroeste*.

El 5 de diciembre de 2003 le nombran *hijo predilecto de la ciudad de Gijón*.

En marzo de 2006 es nombrado *Miembro de Honor del Instituto de la Ingeniería de España* en representación de los ingenieros de minas.

También poseía la *Medalla al Mérito Profesional* de los *Colegios Oficiales de Agentes Comerciales de España*, la *Insignia de Oro y Brillantes del Centro Asturiano de La Habana*, el *Hórreo de Oro* de la *Cámara de Comercio de Gijón*, *Manzana de Oro del Centro Asturiano de Madrid*, *Sardina de Oro* de la *Sociedad Folklórica Avilesina "Sabugo: ¡tente firme!"*, socio de honor de la *Sociedad Cultural la Carbonera*, *Bienal Nacional de Pintura de Langreo*, *Premio Valle del Nalón* de la *Casa de la Concha*, *Langreano de Honor*, distinción concedida por el ayuntamiento de El Entrego, *Hijo Adoptivo de Gijón*, *Medalla de Oro del Montepío de la Minería*, *Insignia de oro y brillantes del Club Asturmanager* (X Premio del círculo de empresarios, 2005), etc. Asimismo tiene el título de *Asturiano del Año*. ☼

## PUBLICACIONES DE D. LUIS ADARO

1965. Algunas consideraciones históricas y actuales sobre Asturias y sobre su IX Feria General de Muestras. Catá-



D. Luis Adaro en 2006 (Acto de nombramiento como Miembro de Honor del IIE)

go IX Feria General de Muestras de Asturias, 1965.

1965. Industrias transformadoras. En Asturias, sus hombres y sus hechos.

1966. Recuerdos del pasado asturiano y comentarios sobre el momento actual. Catálogo X Feria General de Muestras de Asturias, 1966.

1967. Bosquejo histórico de la minería asturiana. Catálogo General de la I Feria Internacional de Maquinaria para Minas, Yacimientos y Canteras. Ferias Nacionales de Muestras de Asturias. Gijón.

1967. El puerto de Gijón. Periódico El Comercio, 15 de agosto de 1967.

1967. Memoria resumen de 62 años de actuación de la Asociación Gijonesa de la Caridad. 1905-1967. Ed. Asoc. Gijonesa de la Caridad. Gijón.

1968. Las Ferias de Muestras de Asturias. Catálogo General de la XII Feria de Muestras de Asturias, 1968.

1968. 175 años de la siderometalurgia asturiana. Ed. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón. Gijón.

1969. Noticias y comentarios sobre asuntos y realizaciones asturianas (pasado, presente y futuro de Asturias). Ed. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón. Gijón.

1969. La Feria de Muestras de Asturias frente al polo de desarrollo asturiano. Catálogo General de la XIII Feria de Muestras de Asturias, 1969.

1970. Proceso de desarrollo y futuro de las Ferias de Muestras de Asturias y del pueblo asturiano. Catálogo General de la XIV Feria de Muestras de Asturias, 1970.

1971. Consideraciones sobre las Ferias y Exposiciones de Asturias. Catálogo General de la XV Feria de Muestras de Asturias, 1971.

1972. La Feria de Muestras de Asturias y otras actividades de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón. Catálogo General de la XVI Feria de Muestras de Asturias, 1972.

1972. Breve resumen sobre las comunicaciones sociales y los comienzos del periodismo en el mundo. La Hemeroteca Provincial de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón. Ed. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón. Gijón.

1973. I Semana Nacional de la pequeña y mediana empresa, celebrada en Gijón, Oviedo y Avilés, 22-27 de mayo de 1972. Gijón.

1973. Prólogo y bibliografía minera y geológica asturiana, con algunas noticias históricas del desarrollo industrial de la provincia. De la antigua minería asturiana... Ed. Bibliófilos Asturianos. Lluarca. T. IV.

1973. Comentarios sobre los certámenes asturianos y otras

- actividades de interés cultural e industrial. Catálogo General de la XVII Feria de Muestras de Asturias, 1973.
1973. Hemeroteca-2. Suplemento del Catálogo de la Hemeroteca de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón. Gijón.
1974. Historia de las Ferias de Muestras de Asturias (segunda época 1965-1974). Ed. Cámara Oficial de Industria, Comercio y Navegación de Gijón. Gijón.
1974. Once Ferias de Muestras en nueve años. Catálogo General de la XVIII Feria de Muestras de Asturias, 1974. Gijón.
1974. Resumen histórico del puerto de Gijón. Puertos Españoles. Julio-agosto 1974
1976. Las Ferias Nacionales de Muestras de Asturias. Metalurgia y Electricidad. Septiembre de 1974.
1976. Comentarios sobre las Ferias Nacionales de Muestras de Asturias y el actual momento económico. Catálogo General de la XIX Feria de Muestras de Asturias, 1976. Gijón.
1976. Infraestructuras e Industria asturiana en 1976 y las Ferias de Muestras de Asturias. Gijón.
- 1976-1979-1984-1986-1987. El puerto de Gijón y otros puertos asturianos. Ed. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón-Las Ferias Nacionales de Muestras de Asturias-Hemeroteca de la Cámara de Comercio de Gijón. Gijón. 5 tomos.
1977. Prólogo a Gixa Moderna, de Gregorio Méndez Valdés. Ed. Monumenta Histórica Asturiensia. Gijón. T. II.
1978. Algunas observaciones sobre la actual situación económica y sobre las Ferias Nacionales de Muestras de Asturias. Catálogo General de la XXI Feria Nacional de Muestras de Asturias, 1977. Gijón.
1978. Comentarios sobre las Ferias de Muestras de Asturias y la crisis económica que atraviesa la nación. Catálogo General de la XXII Feria Nacional de Muestras de Asturias, 1978.
1978. Discursos de inauguración de las Ferias de Muestras de Asturias de 1976, 1977 y 1978. Gijón.
1979. La Empresa Municipal de Aguas de Gijón. Ed. Empresa de Aguas de Gijón. Gijón.
1979. El puerto. En El libro de Gijón. Ed. Naranco. Oviedo.
1981. Breve historia del Puerto de Gijón. Boletín de la Parroquia de Jove, 2. Gijón.
1981. El puerto de Gijón, fundamental para el desarrollo asturiano. Tesón, 328. Mayo de 1981. Oviedo.
1981. Recuerdos sobre la Feria Nacional de Muestras de Asturias. Asturias Empresarial. Agosto de 1981.
1981. Algunos documentos y planos relativos a asuntos mineros, industriales, portuarios y de las vías de comunicación de Asturias en los pasados siglos, coleccionados en los archivos y bibliotecas de España. Discurso de ingreso como miembro numerario del Instituto de Estudios Asturianos (IDEA), junio de 1981.
1981. Historia y desarrollo futuro del puerto de Gijón. Hoja del Mar, 192. Gijón.
- 1981-19...-1989-1994. Datos y documentos para una historia minera e industrial de Asturias. Ed. Suministros Adaro S.A. (t. IV Ed. Suministros Adaro S.A. et alii.) Gijón. 4 tomos.
1982. Breve resumen sobre las Ferias de Muestras de Asturias y algunos comentarios sobre el desarrollo regional. Raíces. Gijón.
1983. Historia resumida del desarrollo económico y mineoroindustrial de Asturias en los siglos XVIII y XIX. Ed. Suministros Adaro S.A. Gijón.
1983. Los comienzos de las explotaciones de carbón de piedra y de los hornos de cok en Asturias. 1780-1800.
1983. Las Reales Minas de Langreo y Establecimientos del Río Nalón. Industria Minera, 227, abril de 1983.
1985. Bosquejo histórico, minero e industrial de Asturias.
1986. Los comienzos de las fábricas de municiones gruesas de Trubia y de Armas de Oviedo. Boletín del Instituto de Estudios Asturianos (IDEA), 118. Oviedo.
1988. Sobre la historia de la minería prehistórica y de la Edad Antigua. Actas VIII Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Ed. Asoc. Nal. De Ingenieros de Minas-IGME. Madrid.
1988. Documentos inéditos de Jovellanos relativos al Real Instituto Asturiano. Ed. Instituto de Estudios Asturianos (IDEA). Oviedo.
1988. Historia de la Sociedad Duro-Felguera. Ed. Asociación de Empresarios de Gijón-Avilés (AEGA). Gijón.
1988. Consideraciones de un investigador de temas históricos (sobre la minería, la industria, las obras portuarias y el Real Instituto de Asturias. Discurso pronunciado en el acto de toma de posesión de académico de número de la Real Academia de Doctores y contestación del Excmo. Sr. Don Juan Manuel López de Azcona, 14 de marzo de 1988.
2002. Jovellanos y la minería en Asturias.

## BIBLIOGRAFÍA

- Anónimo, 1993. D. Luis Adaro Ruiz-Falcó candidato al premio Príncipe de Asturias. Entiba, 49,13-19. Julio de 1993. Oviedo.
- Anónimo, 1993. Homenaje a D. Luis Adaro. Entiba, 52-54, 27-28. Octubre-diciembre de 1993.
- Anónimo, 2003. Luis Adaro Ruiz-Falcó. Entiba, 157-158, 10. Octubre-diciembre de 2003.
- Bueno Ramallo, G. 1990. D. Luis Adaro "Minero 90". Entiba, 15, 14-17. Julio de 1990. Oviedo.
- Mañana, R. 2002. Luis Adaro y Magro (1849-1915). *Ingeniero de minas, agente innovador de la primera revolución industrial asturiana*. Ed. IGME-Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas. Oviedo.
- Oyarzábal Murguiondo, A. 1996. *La conversión de un ateo. Aladino Iglesias Menéndez (5-XII-1913-10-VIII-1988)*. Imp. DGM. Gijón.