

Los informes consulares de Córdoba: Una fuente histórica escasamente utilizada

Teresa ROMERO ATELA
Universidad de Córdoba

INTRODUCCION

“The trade reports (...) are a rich but neglected historical source (...) to historians studying the individual countries and regions from which such informations were sent, these sources are important (...).¹”

El párrafo anterior pone de manifiesto una realidad: el uso que los historiadores económicos han hecho de los Informes Comerciales es insuficiente. Paradójicamente, este colectivo se lamenta habitualmente de la escasez de fuentes disponibles relativas a siglos pasados y sin embargo, las que existen están desaprovechadas.

Además, la consideración de los Informes como fuente imprescindible en la investigación histórica, de la segunda mitad del siglo XIX y los primeros años del XX, se basa en el hecho de que su elaboración corrió a cargo de los cónsules y embajadores ingleses repartidos por todo el mundo, en una época en que todavía el Reino Unido mantenía su hegemonía mundial, lo que les permitía manejar una información privilegiada.

Los “Trade Reports” fueron escritos desde 1830 hasta 1914; sin embargo, es a partir de 1854 cuando esa fuente estadística e informativa, más abundante y variada que en los años anteriores, permite realizar estudios comparativos entre las distintas regiones y países; además, desde esta misma fecha se publicarán, de manera regular, en los “Parliamentary Papers”.

Existen dos tipos de Informes: “The Comercial Reports by H. M.’s Consuls” que tenían carácter local y aportaban información de la actividad económica desarrollada en la ciudad o provincia cubierta por el consulado y “The Reports by H. M.’s

1. G. Dertilis, “Consular Report and International Statistics in the British Parliamentary Papers (1830-1914)”, **The Journal of European Economic History**, vol. 19, nº 2, 1990, p. 311.

Secretaries of Embassy and Legation” que analizaban temas concretos. A partir de 1886 ambos Reports se unifican bajo el nombre de “Annual Series, Diplomatic and Consular Reports on Trade and Finance”²

1. LA ECONOMIA CORDOBESA

Si durante la primera mitad del siglo XIX, Málaga representó la industrialización andaluza, en la segunda mitad bien podría ser Córdoba la que intentara tomar el relevo. No en vano los años centrales del siglo constituyeron para Córdoba el inicio del desarrollo de una economía basada, fundamentalmente, en la explotación de sus recursos mineros, así como en la modernización de la infraestructura viaria concretada en la puesta en funcionamiento del ferrocarril, que hizo su aparición en 1859 y que en años sucesivos fue incorporando nuevos trazados.

De este modo se inicia una relativa industrialización, al menos en sectores tales como los bienes de equipo, metalurgia del plomo, industria textil lanera, industria agroalimentaria y minería, a pesar de la pervivencia de un fuerte lastre ralentizador de otros sectores que se resisten a la adopción de las modernas tecnologías como es el caso de la agricultura, la cual seguirá absorbiendo el mayor porcentaje de ocupación de mano de obra activa.

Los ejes vertebradores de la nueva economía se ven acompañados por otro elemento dinamizador: la creación de las entidades de crédito entre las que destacarán la banca de Amador Jover o la de Pedro López, así como otros banqueros privados.

Estos acontecimientos se inscriben en un contexto demográfico que cuenta a finales del siglo XVIII con una población de 263.000 habitantes y que cien años después ronda casi el medio millón: 455.859 habitantes. En esta última fecha, la capital cordobesa superaba ya los 60.000 habitantes.

2. LOS INFORMES CONSULARES DE CORDOBA³

Las referencias a la economía cordobesa que figuran en los Informes se hacen con distinta suerte y continuidad, lo que permite distinguir dos etapas claramente diferenciadas: en la primera, que dura hasta los años ochenta, hay referencias rela-

2. Ibidem, p. 316.

3. Para la realización de este trabajo se ha consultado el microfilm existente en la Biblioteca del Banco de España, rollos 3, 4 y 7, relativos al distrito consular de Cádiz-Sevilla de los Informes Consulares publicados en los Parliamentary Papers.

tivas a minería del carbón, ferrocarriles e industria vinícola; son escasas y se realizan englobadas en análisis generales de la economía andaluza. En 1878, el cónsul gaditano Perry hace una detallada descripción de los principales sectores productivos de Córdoba centrándose, fundamentalmente, en las producciones de vino, trigo, aceite, carbón y barras de plomo.

La segunda etapa, que se inicia en la década de los ochenta continúa hasta 1912; tres décadas en las que los Informes, cada vez más detallados, ofrecen una mejor sistematización en la que destaca la inclusión de cuadros de producción y precios de minerales, metalurgia y cultivos agrarios.

En su redacción participó el vicecónsul Duncan Shaw, que lo hizo hasta 1884; le sucedió Guillermo Poole que permaneció informando desde 1885 hasta 1890. A partir de 1893 Richard Eshott Carr Rayne se encargó de la redacción de los mismos, durante 17 años, es decir hasta 1910.

3. LOS VICECONSULES INGLESES EN CORDOBA

Los tres vicecónsules Shaw⁴, Poole y Carr vincularon estrechamente sus actividades económicas a la riqueza minera y metalúrgica.

Los dos primeros fueron los directores de la importante fundición de plomo situada en el arroyo de Las Piedras y denominada "Pozo Ancho"⁵, que estuvo en funcionamiento durante medio siglo, desde 1861 hasta 1909, año en el que fue desmantelada. La fundición, de capital inglés, trataba el 20% de la producción de los yacimientos linarenses denominados "Pozo Ancho" y "Alamillos".⁶

4. En 1873, Duncan Shaw se encargó de la explotación temporal de la mina "El Fastidio", ubicada en Linares, que le había cedido Walter Poole. En 1885 Duncan había cedido a Oliver Mamy y a Fernández Bravo los derechos adquiridos en las minas de carbón "Santa Amalia" y "La Inglesita" de Belmez, por 100.000 reales, además de participar en un tercio de las acciones de la sociedad encargada de la explotación y en un tercio de los beneficios. Teresa Romero (1990), *El factor empresarial en el marco de la economía cordobesa (1843-1919): los primeros logros*. p. 135, (inédita).
5. El carbón utilizado en sus hornos era inglés y procedía de Newcastle. Archivo Municipal de Córdoba. Junta de Agricultura, 1875.
Hay que recordar que, ya en la década de los 50 el carbón cordobés era llevado a la fundición de plomo de La Carolina, (véase M^a Dolores Muñoz, "Importancia del factor tecnológico en el crecimiento económico del distrito minero de Linares, 1850-1881", en *Actas del I Congreso de Historia de Andalucía*. Córdoba, 1976) y que a partir de 1866 el carbón cordobés sustituyó al inglés en las fundiciones de plomo de Linares (véase Clara Eugenia Núñez (1985) *El comercio exterior y los problemas del desarrollo económico en Andalucía, 1850-1880*).
6. Shaw en 1869, esgrimía la necesidad de concluir el tramo ferroviario entre Linares y Andújar,

Además, Duncan Shaw había sido el ingeniero constructor de la fundición encargándose, posteriormente, de las compras de combustible y del pago a los porteadores de mineral de plomo y de carbón; todos estos aspectos, unidos a su participación en la construcción del ferrocarril de Sevilla a Córdoba le configuraban como un empresario del siglo XIX.⁷

Duncan era hijo de John Shaw y había nacido en Londres. Contrajo matrimonio en Gibraltar con la montoreña Concepción González de Canales. Afincado en Córdoba era propietario de varias casas y poseía bienes en Newburg (Berkshire), así como acciones mineras depositadas en "Taylor e hijos" de Londres y cierta cantidad de dinero depositada en los banqueros "O.Shea" de Madrid y "Coultz y Cía" de Londres; con ese dinero hacía frente al mantenimiento de su mujer y de sus hijos.⁸

Fue un firme defensor de las ideas protestantes, lo que le llevó a mantener una larga polémica sobre el tema religioso en el *Diario de Córdoba*, a lo largo de ocho meses, con el banquero Escalambre, con representantes del clero católico, etc.⁹

Por su parte, Guillermo Poole Shaw, que también era londinense, había nacido en 1836. Ingeniero de profesión sustituyó a su primo Duncan tanto en la dirección de la Fundición de Pozo Ancho, como en el puesto de Vicecónsul.

Contrajo matrimonio en 1863 con Araceli Gallegos Gómez. De esta unión nacieron siete hijos.¹⁰

El tercero de los cónsules, Richard Eshott Carr Rayne, nacido en 1858, formó parte de distintas sociedades mercantiles. La primera de ellas, "Hill, Delpratt, Ferdinand, Carr"¹¹ se había constituido en 1892 como regular colectiva, con objeto de atender lo relativo a los negocios de ingeniería de minas, canales, caminos, puertos, vías, obras, contratas de minas y exploración, así como lo relacionado con

retenido por la M.Z.A., ya que, según él, había posibilidad de traer 18.000 toneladas de plomo a Córdoba, desde Linares, y aprovechar el retorno con carbón. *Diario de Córdoba*, 7 de febrero de 1869.

7. *Diario de Córdoba*, 20 de noviembre de 1858. En esta fecha la compañía constructora del ferrocarril que necesitaba comprar 10.000 traviesas de pino, ofertaba 20 reales por traviesa.
8. Archivo de Protocolos Notariales de Córdoba, Osuna García, 1861, tomo II, nº 107, pp. 818-9.
9. Para zanjar la polémica hizo una donación para la redención del cupo de soldados de 500 reales de su propiedad, además de los 6.000 reales que tenían en depósito municipal las sociedades inglesas "Alamillos" y "Fortuna". *Diario de Córdoba*, 29 de julio de 1869.
10. Araceli era hija de Bonifacio Gallegos, Caballero de la Orden de Carlos III. Los datos familiares de Guillermo Poole nos han sido facilitados, amablemente, por el genealogista cordobés José Campos.
11. Archivo del Registro Mercantil de Sociedades de Córdoba, SOC 4, nº 4.

agentes¹² tanto en el resto de España como de Portugal. La sociedad fue autorizada, un año después, por la compañía inglesa de Glasgow "The Cordoba Silver Lead Mines Co. Limited" para la apertura, retirada y entrega de efectivo en cuentas corrientes en el Banco de España.

En 1894 se disuelve, siendo continuada por una nueva sociedad con el mismo objeto social pero integrada, esta vez, sólo por Carr y Delpratt.

Nuevamente, en 1903, Carr forma parte de la sociedad "Gutiérrez y Cía"¹³ en la que se atenderán todos los aspectos relacionados con minería, representaciones y agencias.

4. LOS INFORMES CONSULARES DE RICHARD CARR (1893-1910)

La razón por la que se han seleccionado los Informes de Richard Carr para presentarlos como documentación se basa en que constituyen en sí mismos una serie más completa y detallada que los Informes de los otros cónsules, abarcando además un amplio período de 17 años. Sin embargo, debemos advertir que por razones de espacio se han suprimido algunos años en los que se solapaba la información. Por otra parte, la estrecha vinculación de Carr con los negocios mineros y mercantiles permite suponer que manejaba una información de primera mano y que sus apreciaciones, por lo tanto, fueran bastante certeras.

En la elaboración de sus Informes Carr introduce una novedad: los cuadros anuales de producción de cosechas agrícolas, de extracción y transformación de mineral, aportando en ocasiones precios y valores de las producciones. Además, mantienen una secuencia informativa ordenada del siguiente modo: minería, metalurgia, ferrocarriles, obras públicas, creación de nuevas industrias y según los años, otros aspectos de tipo general. Todo ello sin olvidar los principales cultivos agrarios.

De todo ello se desprende que la economía cordobesa de esos años gravitaba en torno a la minería del carbón que alcanzará el medio millón de toneladas extraídas anualmente, y a la que progresivamente se irán incorporando la blenda y el plomo argentífero al tiempo que se consolidará la desilusión por la minería de cobre. Además, la agricultura contribuirá con unos resultados irregulares, debido a cosechas con producción oscilante en función de la climatología; en el caso concreto de los viñedos la filoxera diezmo la producción que no empezará a recuperarse

12. Con este nombre se designaba a lo que hoy llamaríamos representantes de empresas.

13. Archivo del Registro Mercantil de Sociedades de Córdoba, SOC 6, nº 176.

hasta la década posterior, que es cuando se toma la decisión de replantar cepas americanas.

Como dato curioso, observamos que en estos documentos se informa sobre la realización de obras públicas tales como el pantano del Guadalquivir, los cuarteles y hospital militar, la nueva solería de mármol de la Mezquita, o el arreglo del Puente Romano.

En resumen, los Informes Consulares nos proporcionan una visión muy completa de la economía cordobesa de finales del siglo XIX y comienzos del XX.

Los años seleccionados que ofrecemos a continuación son los siguientes: 1895, 1896, 1898, 1899, 1900, 1901, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910.

INFORMES DEL VICECONSUL INGLES EN CORDOBA*

(1895)

El Vice Consul R.E. Carr informa lo siguiente:

Industria minera del carbón

La producción de carbón de Córdoba durante 1895 fue sólo de 277.355 toneladas métricas, sufriendo una fuerte caída desde 1894, en que se alcanzó la cifra de 335.867 toneladas métricas.

Plomo argentífero y blenda

Estos minerales han mostrado un rápido crecimiento durante el pasado año, y es probable que su producción se incremente considerablemente en el futuro. La producción de los últimos tres años ha sido la siguiente:

Año	Cantidad Toneladas métricas
1893	4.328
1894	7.100
1895	8.693

La cantidad de blenda (sulfuro de zinc) incluida en las cifras de 1895, estaría probablemente por debajo de las 4.000 toneladas, el resto consiste en mineral de plomo argentífero de un 50% a un 80% de plomo, y de 50 a 250 onzas de plata por tonelada de mineral.

Plomo

Los siguientes datos acerca de la fábrica de plomo inglesa aquí, me han sido amablemente facilitados por el director.

	Cantidad	
	1895	1894
	Ton. inglesas	
mineral fundido	11.166	10.305
plomo producido	8.077	8.405
plomo exportado	6.895	3.800

El mineral citado corresponde todo a las minas de Linares.

En Peñarroya, en la explotación minera de Belmez, se halla situada la importante fábrica fundidora de plomo de la Compañía francesa "Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya". Poseen un gran número de minas de plomo en esta y otras provincias colindantes, así como minas de carbón en Belmez. En estas fábricas, donde emplean aproximadamente a 500 trabajadores, se trabajó el pasado año con 38.000 t. m. de mineral de plomo de sus explotaciones y de otras situadas en la cercanía, produciendo 20.100 t.m. de plomo y 28 t.m.(28.000 kilos) de plata.

Ferrocarriles. Obras Públicas

El ferrocarril de vía estrecha que enlaza Peñarroya -en la línea de Córdoba a Almorchón- con Fuente del Arco, en la línea de Sevilla a Mérida, fue abierto al tráfico público el pasado agosto. Es principalmente un ferrocarril para transportar mineral de plomo desde la provincia de Badajoz a las fundiciones de Peñarroya.

Agricultura

La producción de los tres artículos principales en esta provincia durante los tres últimos años ha sido la siguiente:

* Traducción de J.A. Lacomba Arias

Artículos	Cantidad		
	1895	1894	1893
	Hectolitros		
Trigo	66.712	1.186.000	792.000
Aceite de oliva	*	259.954	68.000
Mosto	6.020	36.336	28.700

* desconocido

(1896)

El Sr. Vice Consul R.E. Carr informa lo siguiente:

Carbón

La producción de las explotaciones mineras de carbón alcanzó el pasado año las 306.748 t.m., por un valor de 2.925.118 pesetas, en comparación con las 277.355 t.m. de 1895, por un valor de 2.609.973 pesetas.

Plomo argentífero

Durante 1896 hubo abiertas nueve minas de plomo argentífero, que produjeron 5.144 t.m. de mineral de plomo argentífero valoradas en 1.231.481 pesetas (una media de 239 pesetas (7 l. 14 s.) por tonelada), en comparación con las 5.124 t.m. de 1895, por un valor de 963.142 pesetas (188 pesetas por tonelada -6 l. 1 s.-), que fueron obtenidas de ocho minas. Es probable que se de un aumento en el presente año. El valor de los minerales (labrados) producidos por diferentes minas varía desde 80 pesetas a 800, conteniendo este último 200 onzas inglesas de plata por tonelada de mineral labrado.

Blenda

A través de fuentes privadas he logrado obtener las producciones separadas de blenda y plata producida, que son siempre entregadas en un solo dato. Hay sólo una mina en la provincia que venda mineral de zinc en este momento, que es a su vez una de las mayores productoras de plomo argentífero. La producción de 1896 fue de 5.560 t.m., valoradas en 297.895 pesetas (una media de 53 pesetas por tonelada), contra 3.600 t. de 1895 valoradas en 129.270 pesetas, (una media de 36 pesetas por tonelada); esta blenda contiene alrededor de un 35% de zinc y 20 onzas de plata. Otra mina similar que produce plomo argentífero rico en plata, comenzará este año a separar y vender minerales de blenda.

Valor total

Se puede comprobar por las cifras anteriormente mencionadas que el valor total declarado de carbón, plomo argentífero y blenda (zinc) asciende en 1896 a 4.454.494 pesetas, incrementándose en 752.109 pesetas con respecto a 1895, que presentó una cifra de 3.702.385 pesetas.

Fábrica de plomo

La fábrica inglesa de plomo que aquí se encuentra, produjo 7.461 toneladas de lingotes de plomo mediante fundición de minerales de sus explotaciones de Linares, en la provincia de Jaén, en 1895. La producción en 1894 había sido de 8.405 toneladas. Todo el plomo fue exportado a Inglaterra.

La fábrica francesa de fundición en Peñarroya, con 620 trabajadores, fundió en 1896 40.022 t.m. de plomo argentífero proveniente de esta y otras localidades vecinas, produciendo 25.560 t.m. de plomo y 39.7 t.m. de plata (39.700 kilos, 1.276.384 onzas). En 1895 sólo produjeron 20.100 t.m. de plomo, y 28 t.m. de plata, a partir de 38.000 t.m. de mineral de plomo argentífero.

Cuarteles

Los nuevos "Cuarteles de la Victoria" están todavía en construcción.

Ferrocarriles

Están avanzadas las inspecciones para la construcción de una línea de vía estrecha desde Peñarroya, a través de los importantes distritos mineros de Los Pedroches y La Alcudia, hacia Puertollano en la provincia de Ciudad Real.

Carreteras

Está en proceso de construcción una nueva carretera desde Fuente Ovejuna, en esta Provincia, hasta Castillo de las Guardas, en la provincia de Huelva.

Alumbrado eléctrico

Hay en Córdoba dos compañías eléctricas, una funciona con vapor, y la otra con mecanismos de vapor y de energía hidráulica. Todas las localidades más importantes de la provincia introducirán pronto esta mejora, haciendo uso, mientras sea posible, de la energía hidráulica.

Mercado

El nuevo mercado público fue abierto el pasado verano.

Obras hidráulicas y de regadío

La compañía inglesa "Córdoba Irrigation and Waterworks Company Limited", a la que hacía mención en mi informe de 1894, afortunadamente no se ha instalado. El concesionario español está, sin embargo, todavía en negociaciones con diferentes grupos ingleses para la venta de la concesión, con planes provisionales estimados por una gran suma de dinero. La concesión no ha sido así oficialmente otorgada porque el responsable del proyecto no puede permitirse pagar el importe necesario, y además, éste es de dudosa garantía. Debe tomarse la mayor precaución en las cuidadosas investigaciones preliminares, antes de que se invierta ninguna cantidad de dinero en él.

(1898)

El Sr. Vice Consul informa lo siguiente:

Industria minera. Carbón

La producción de la explotación minera de carbón de Belmez se ha visto incrementada este año. Las cifras son las siguientes: 1898, 383.969 t.m., por un valor declarado de 3.921.657 pesetas; 1897, 316.024 t.m., por un valor declarado de 2.844.319 pesetas.

Plomo argentífero

El plomo argentífero ha alcanzado la cifra de 9.059 t.m. obtenidas de 10 minas de la provincia, por un valor declarado de 2.053.093 pesetas, en 1898 (precio medio de 277 pesetas por tonelada), aumentando respecto a 1897, que reflejaba las cifras de 6.529 toneladas valoradas en 1.548.641 pesetas, con un precio medio de 237 pesetas por tonelada. Es probable que la producción de estos minerales continúe en aumento por algunos años.

Blenda

En 1898 tres de las minas de plomo argentífero produjeron 7.439 t.m. de blenda, con un valor declarado de 456.987 pesetas (precio medio por tonelada de 61 pesetas), en contraposición con las 7.497 t.m. por un valor de 448.443 pesetas de 1897 (precio medio de 60 pesetas por tonelada). No es de esperar que las cifras referentes a los minerales de blenda y zinc se mantengan durante mucho tiempo.

Valor total

El valor total declarado de la producción minera en esta provincia durante 1898 fue de 6.431.737 pesetas (200,000 libras al cambio presente), mientras que el de 1897 fue de 4.841.403 pesetas (aproximadamente 150,000 libras).

Observaciones generales

Las minas de carbón están casi en su totalidad en manos de dos importantes compañías de ferrocarriles, y de la Fábrica de Fundición de Peñarroya, siendo las tres empresas francesas. El grupo más importante de minas de plomo argentífero pertenece a compañías anglo-bilbaínas. La mayor productora de blenda es una compañía española, y la mina que produce aproximadamente 1.000 toneladas del mineral de plomo argentífero más rico, está siendo explotada mediante arrendamiento por una compañía inglesa. Ultimamente es evidente una considerable actividad en tomar posesión de nuevas minas en este y otros distritos.

Mina de plomo

La mina inglesa de plomo en esta ciudad fundió 8.573 1/2 toneladas inglesas de mineral de plomo obtenido de sus minas de Linares, lo que hace un total de 6.258 1/2 toneladas inglesas de lingotes de plomo, que fueron exportados a Inglaterra, en comparación con las 9.601 1/2 toneladas inglesas de mineral (7.101 1/2 toneladas inglesas de lingotes de plomo) en 1897.

La fundición francesa en Peñarroya fundió durante 1898 27.309 t.m. de plomo argentífero, y 45.280 kilos (45 t.m.) de plata, mientras que las cifras de 1897 fueron de 44.055 t.m. de mineral fundido y 26.605 t.m. de plomo, así como 47.319 kilos (47 t.m.) de plata.

Agricultura

La cosecha de 1898 fue de nuevo realmente buena. Las cifras oficiales de 1897 y 1898 se muestran abajo.

Aceite de oliva

La cosecha de aceite de oliva en 1897 había sido de 624.785 hectolitros de una calidad media comparados con los 24.203 hectolitros de mala calidad de 1896. En 1898 la cosecha fue de nuevo pobre tanto en calidad como en cantidad.

Vino

La producción de mosto durante 1898 fue sólo de 22.728 hectolitros.

	Cosechas de 1897 y 1898	
	Cantidad (T.M.)	
	1897	1898
Trigo	103.420	82.684
Cebada	56.581	63.635
Avena	3.701	9.913
Centeno	2.257	8.889
Maiz	773	702
Escaña (<i>Triticum monocodium</i>)	1.714	1.848
Semillas Canarias	266	347
Judías	142	18.521
Garbanzos	6.609	5.524
Arvejas	2.056	2.018
Lentejas	97	464

(1899)

El Sr. Vice Consul Carr informa lo siguiente:

Industria Minera

Desde el 1 de enero de 1899 todas las contribuciones locales han sido arrendadas a contratistas, los cuales han renunciado a aportar cualquier información referente a la producción de las minas en esta provincia, y además, como la mayoría de los propietarios de las minas también han renunciado a suministrar sus cifras, lamento comunicar que me es imposible ofrecer una información tan detallada como es usual sobre esta importante industria.

La producción de mineral de plomo ha sido de alguna manera mayor, no así la de blenda, que ha experimentado una caída. El valor declarado de todos los minerales parece ser mucho más alto que en anteriores años.

Agricultura. Cereales y Legumbres

La cosecha del año pasado de cereales y legumbres fue mala. Las cifras oficiales están en la tabla siguiente.

Aceite de oliva

La cosecha de 1898 fue sólo de 170.000 hectolitros, mientras que la de 1897 había sido de 624.785 hectolitros.

Vino

La producción de mosto fue de 40.304 hectólitros, habiendo sido la de 1898 de 22.728 hectolitros.

Cosechas de 1897-99

Productos	Cantidad		
	1897	1898	1899
	Tons. Met.	Tons. Met.	Tons. Met.
Trigo	103.420	83.684	72.913
Cebada	56.581	63.635	46.349
Avena	3.701	9.913	9.826
Centeno	2.257	8.889	4.372
Maiz	773	702	884
Esaña	1.714	1.848	1.270
Semillas Canarias	266	347	318
Judías	142	18.521	16.150
Garbanzos	6.609	5.524	7.070
Arvejas	2.056	2.018	3.918
Lentejas	97	464	861

(1900)

El Sr. Vice Consul Carr informa lo siguiente:

Carbón

La explotación minera Belmez de carbón en esta provincia, la segunda en importancia de la Península tras Oviedo, produjo en 1900 426.300 toneladas, en comparación con las 382.400 de 1899. El precio actual del carbón es de 40 pesetas (sobre 23s. 6d.) por tonelada al cambio, lo que deja un importante beneficio. La Compañía de Ferrocarriles Andaluces ha vendido todas sus minas en la cuenca minera de Belmez a la "Peñarroya Smelting and Mining Company" (francesa), por aproximadamente 325.000 libras (11.000.000 de pesetas), con lo que la compañía anteriormente mencionada controla ahora las más importantes minas de carbón del distrito.

Plomo argentífero

Las principales compañías que trabajan en los distritos de Alcaracejos y Posadas, me han facilitado amablemente los datos de su producción de plomo argentífero que paso a mostrar:

	1899		1900	
	Cantidad vendida	Valor aprox.	Cantidad vendida	Valor aprox.
	Ton.	Libras	Ton.	Libras
Alcaracejos	7.270	75.500	10.180	107.560
Posadas	1.625	34.500	800	17.000

El grupo anglo-bilbaíno de capitalistas, que formaron el importante distrito de plomo argentífero en Villanueva del Duque y Alcaracejos, en donde hay tres compañías diferentes trabajando, han formado una cuarta que se va a instalar en las minas de plomo argentífero de Almadanes, situadas en territorio cercano a las anteriores; esta inversión presenta muy buenas expectativas según los expertos. Dos compañías británicas están inspeccionando un nuevo conjunto de minas ricas en plomo argentífero y blenda en Posadas, así como otra va a abrir una de similares características en Almodovar del Río.

Blenda

La producción de sulfuro de zinc de las dos principales minas en el distrito de Posadas durante los pasados dos años fue la siguiente: 1899, 6.700 tons.; 1900, 6.670; el contenido medio de zinc es sobre un 40%, con 25 onzas de plata, conteniendo también plomo en provechosas cantidades.

Cobre

Una importante extensión de filones de piritas de cobre (10 millas desde esta ciudad, atravesando el ferrocarril de Córdoba a Belmez y Almorchón), está siendo explorada en profundidad por una compañía británica. Por todas partes hay señales de estas minas, que en la época de los romanos, en cuyo tiempo el cobre de Córdoba fue famoso, fueron intensamente explotadas.

Generalidades

En común con otros distritos mineros españoles, 1900 ha sido testigo de una inusual actividad referente a la demanda de toma de control de propiedades mineras de todo tipo, así como la búsqueda por parte de capitalistas de Bilbao, franceses, belgas y británicos de propiedades rentables; pero comparativamente, el desarrollo y la exploración han sido menores. Indudablemente hay espacio aquí para empresas de buena fe, pero debería advertirse a los capitalistas que se guardaran contra el fraude que se practica en este tipo de negocios.

Mina de plomo

La mina británica instalada en esta ciudad fundió y produjo lo siguiente:

	Cantidad	
	1899	1900
	Tons.	
Mineral de plomo de Linares fundido	8.391	6.828
Lingotes de plomo producidos	6.154	4.988
" " enviados a G. Bretaña*	5.802	4.787

*fueron enviados por mar vía Málaga, la mayor parte a Newcastle

La fábrica fundidora de Peñarroya produjo:

Artículos		Cantidad	
		1899	1900
Lingotes de plomo	Tons.	30.000	35.830
Plata	Peso en onzas	1.542.000*	1.845.635**
*Igual a 48 toneladas		**Igual a 57 toneladas	

En estos negocios se han conseguido amplios beneficios.

Obras Públicas. Cuarteles

Los nuevos cuarteles de infantería, construidos en un ámbito saludable al este de la ciudad, en el lado más alejado del Paseo de la Victoria, fueron terminados e inaugurados el pasado año. Además se pusieron los cimientos para otro de igual clase que se llamará San Rafael, y se situará inmediatamente detrás de los barracones de la Victoria, y hacia el ferrocarril Sevilla-Madrid. La primera piedra para la construcción de un nuevo hospital militar se puso en el norte de la ciudad. Los cuarteles serán también provistos en poco tiempo de artillería. De hecho, la meta de las autoridades es, mientras sea posible, la de facilitar el suficiente alojamiento a fin de que el Gobierno Central traslade la Capitanía General de Andalucía a este estratégico lugar del distrito.

Catedral

Durante 1900 fue reanudado el enlosado de la Mezquita con placas de mármol en lugar del actual ladrillo tosco, estando terminada la mitad de la enorme sala. El mármol había sido suministrado por una compañía británica de sus canteras en la provincia de Huelva, pero el contrato actual es para el suministro de mármol de Coín, en la provincia de Málaga, que es más blanco, aunque con una veta mucho más tosca. El nuevo suelo es de 6 a 8 pulgadas más bajo que el antiguo, pero las bases de las columnas son todavía 18 pulgadas más bajas. Varias vigas esculpidas antiguas, que en un pasado componían el precioso techo morisco de la Mezquita, han sido cuidadosamente restauradas, y serán colocadas en un lugar en una parte de uno de los pasillos, a fin de dar una idea del estilo original del edificio, en estos momentos desfigurado por el horrible abovedado de yeso.

Sinagoga

La parte izquierda de la pequeña sinagoga judía, construida en el siglo catorce en la Calle de los Judíos, ha sido restaurada a fin de evitar la ruina total.

Fábrica

Una nueva fábrica para la manufactura de utensilios de cocina esmaltados o de porcelana, se ha construido a las afueras de la ciudad.

Ferrocarril de Puertollano a Córdoba

La construcción de esta importante línea troncal, con una longitud de 75 millas más o menos, que reduciría, por una parte, las distancias entre Córdoba, Granada, Málaga, Sevilla y Cádiz, y, por otra, entre Madrid, el centro y norte de España y el resto de Europa en unas 60 millas, fue ofrecida en subasta pública por el Estado en 1880, otorgándose finalmente la concesión a una de las más poderosas compañías de ferrocarriles de España, con la obligación de comenzar la obra en 1888 y terminarla para 1892 bajo pena de perder la garantía depositada, que ascendía a 81.000 libras al cambio actual (2.750.000 pesetas). Los concesionarios, sin embargo, aún considerando que va contra sus intereses el perder la tarifa sobre tantas millas, no han comenzado el trabajo. No obstante, todavía reciben intereses regulares sobre su depósito en garantía. Las respectivas Cámaras de Comercio y otras corporaciones andaluzas, han presentado repetidamente peticiones al Gobierno urgiéndole a poner fin al bloqueo a tan importante proyecto para el distrito. Se espera que la influencia en Madrid consiga el efecto deseado.

Importante Proyecto de Regadío

La Cámara de Comercio de Córdoba ha pedido también al gobierno que construya urgentemente una gran presa, prevista desde hace tiempo, en un estrecho barranco llamado Estrechura de la Tiesa sobre el río Guadalmeñato, afluente del Guadalquivir, situado a 10 millas aproximadamente al noreste de la ciudad. Esta presa formaría un gran lago que alimentaría un canal que bordearía el valle del Guadalquivir bajando hacia Córdoba, y desde el que las ricas tierras de este valle podrían ser irrigadas en la época de sequía. Esta es la zona más apropiada en toda la cuenca del Guadalquivir para la construcción de la presa, y el proyecto, de gran envergadura, sin duda es posible de acometer.

Cereales y legumbres

La cosecha de cereales y legumbres en 1900 fue incluso peor que la de años anteriores, como se observa en la tabla.

Aceite de oliva

La producción de aceite de oliva en 1899 fue de 67.347.000 galones, habiendo sido la de 1898 y 1897, respectivamente, de 37.426.000 y 137.513.300 galones¹. La cosecha de 1900 fue pequeña pero de muy buena calidad; la cantidad es todavía desconocida.

Vino

La producción de vino en 1900 fue de 12.943.700 galones, en comparación con la de 1899 que había sido de 8.870.800 galones².

Naranjas y raíz de regaliz

Se exportan a Francia e Inglaterra, pero no hay datos disponibles.

Comercio

En este distrito del interior, no hay registro del movimiento comercial, pero no hay duda en que son muy pocos los bienes británicos que se importan, prefiriéndose manufacturas francesas y alemanas, entre otras, sin olvidar los bienes catalanes. Es decir, se prefieren artículos de inferior calidad, pero más baratos.

No deberían enviarse bienes desde Inglaterra a crédito sin realizar cuidadosas investigaciones sobre la situación de los compradores, ya que, en ausencia de buena fe, es prácticamente imposible recuperar lo debido aquí desde el extranjero, habiendo llegado a mi conocimiento que varias casas londinenses y del resto del país han sido estafadas de esta forma.

Ropa de lana

El lugar de la ropa de lana inglesa, lo han ocupado ahora la francesa y catalana, de inferior calidad. Hay todavía una cierta demanda entre las clases más altas, siendo una pena que no puedan obtener la ropa. Si los patrones estuviesen aquí, se podrían solicitar las telas por servicio de paquete postal para ser hechos los trajes por sastres locales.

1. Contrastar con los datos ofrecidos en el año 1901, en donde se quita un cero a cada una de estas cifras, reduciéndolas a la décima parte (N. del T.).

Automóviles

Va a ser inaugurado un servicio de automóviles que conectará las principales localidades de la mitad sur de la provincia. Supongo que será francés.

Cosechas de 1899 y 1900		
	Cantidad (arrobas)	
	1899	1900
Trigo	328.250	300.000
Cebada	283.700	266.600
Avena	72.940	76.190
Centeno	21.180	44.270
Maíz	4.280	7.780
Escuña	10.300	10.440
Semillas Canarias	1.520	1.300
Judías	81.660	64.650
Arvejas	16.230	16.210
Lentejas	3.830	3.620

(1901)

El Sr. Vice-Consul Carr informa lo siguiente:

Industria minera. Carbón

La explotación minera de Belmez produjo en 1901 sobre 394.000 toneladas de carbón, en comparación con las 426.300 t. de 1900. El valor declarado de la producción fue de 170.000 libras.

Plomo argentífero

Las siguientes cifras muestran la producción aproximada de plomo argentífero en los últimos dos años:

	1900		1901	
	Cantidad toneladas	Valor libras	Cantidad toneladas	Valor libras
Alcaracejos	9.811	103.700	?	?
Posadas	800	17.000	922	16.050
Otros distritos	?	?	1.100	6.000

Aunque no he podido conseguir los datos del distrito de Alcaracejos, creo que la producción en 1901 ha sido algo mayor que en 1900.

Los trabajos de inspección de compañías británicas en los distritos de Posadas y Almodóvar continúan, pero sin resultados definitivos. Una de las más ricas minas de plomo argentífero y blenda, explotada durante algunos años por una compañía británica, va a ser cerrada debido al aumento de los gastos y la disminución en el valor de los metales, así como el empobrecimiento del mineral entre los 700 y los 900 pies.

Blenda

La producción de sulfuro de zinc en los últimos dos años ha sido la siguiente:

Año	Cantidad (t.)	Valor (lib.)
1900	6.670	?
1901	5.070	10.300

2. Contrastar estos datos con los ofrecidos en 1901, en los que se quita un cero a estas cifras reduciéndolas a la décima parte (N. del T.).

Cobre

Las minas de calcopirita de Cerro Muriano, a 10 millas de Córdoba, exploradas por una compañía británica, fueron explotadas por los romanos hasta al menos 400 pies de profundidad. Para excavar más profundamente es necesaria una inversión más fuerte en maquinaria por parte de Gran Bretaña.

Mineral de hierro

Unos pocos miles de toneladas de mineral de hierro fueron extraídos en el sur de la provincia y vendidos como fundente a la fábrica de Peñarroya.

Fábrica de plomo

La fábrica británica de plomo de la provincia produjo y fundió las siguientes cantidades:

	Cantidad (toneladas)	
	1900	1901
Mineral de plomo de Linares fundido	6.828	7.878
lingotes de plomo	4.988	5.726
" enviados a G.B. vía Málaga	4.787	4.473

La fábrica francesa fundidora en Peñarroya produjo:

Artículos		Cantidad	
		1900	1901
Lingotes de plomo	toneladas	35.830	31,000
Plata	peso en onzas	1.845.635	1,511,254

Estas fábricas han sido reformadas en gran parte, de hecho están prácticamente reconstruidas.

Obras Públicas. Cuarteles

Las obras de los cuarteles de San Rafael prosiguen sin prisas en este año. El lugar propuesto para el nuevo hospital militar, ha sido por segunda vez devuelto a su condición original de campo de labranza, a pesar de las inauguraciones oficiales.

Catedral

El enlosado de la Catedral con marmol blanco, continúa durante este año, habiéndose terminado las dos terceras partes.

Electricidad

La compañía eléctrica que únicamente utilizaba energía de vapor, fracasó, y sus instalaciones han sido adquiridas por otra compañía que hace uso ya de energía hidráulica y de vapor.

Fábrica

La nueva fábrica de material de cocina esmaltado estaba casi terminada a fines de 1901, y parte de ella está ya en funcionamiento.

Ferrocarriles

La Compañía de Ferrocarriles Andaluces está reemplazando la totalidad de su vía a Belmez con railes de acero más pesados. También están adquiriendo material más nuevo y desarrollado, entre el que se encuentra una serie de vagones capaces de transportar 15 toneladas en lugar de las 10 habituales. Nada del material es británico, sino francés y belga.

Aceite de oliva

La cosecha de aceite de oliva fue en 1900 de 5.135.000 galones, mientras que las de 1899, 1898, y 1897 habían sido respectivamente de 6.735.000, 3.743.000 y 13.751.000³.

3. Contrástense estas cifras con las proporcionadas en el año 1900, que parecen estar equivocadas (N. del T.).

La cosecha de 1901 ha sido una de las mayores, estimándose en 18.000.000 de galones, por un valor de venta de cerca de 1.500.000 libras, a los bajos precios actuales.

Vino

La producción de mosto ha sido en 1901 de 1.272.700 galones, en comparación con los 1.294.400 galones de 1900, 887.000 galones en 1899, y los 500.000 galones en 1898⁴. Algunas de las viñas de Montilla han sido replantadas con "riparia", esperándose que la producción de Montilla se incremente gradualmente de nuevo.

Cereales y legumbres

La cosecha de este año de cereales y legumbres ha sido excepcionalmente buena. Los datos son :

Artículos	Cantidad (arrobas)	
	1900	1901
Trigo	300.000	464.700
Cebada	266.600	398.460
Avena	76.190	118.050
Centeno	44.270	55.570
Maiz	7.780	7.440
Escala	10.440	12.570
Semilla Canaria	1.300	1.860
Judías	64.650	85.650
Garbanzos	35.290	35.700
Arvejas	10.210	14.270
Lentejas	3.620	3.820

(1903)

El Vice Consul Sr. Carr informa lo siguiente:

Industria y comercio

Tras un largo período de años de éxito, ha sobrevenido la desaparición de una importante parte del comercio de importación del imperio británico; hoy en día no queda sino lo que es importado por compañías mineras británicas, como maquinarias, herramientas, etc; láminas de acero por la fábrica de loza esmaltada de Córdoba y quizás unos pocos crisoles Battersea por una compañía de fundición francesa. Estos artículos eran comprados en el Reino Unido, no porque los fabricantes impulsaran su venta aquí, sino porque los consumidores los obtenían sin demasiada dificultad. Las láminas de acero a las que se hace referencia, consumidas aquí en cantidad considerable por fábricas, son de acero extrafino Siemens de 4 milímetros de grosor (= 0,0156 pulgadas).

El año pasado, el más respetable capitalista local, que gradualmente estaba desarrollando una fundidora de hierro y acero, y reparaba talleres aquí, compró un caro torno británico a través de una firma de Barcelona; desafortunadamente, llegó con muchos defectos e inútil para hacer aquello para lo que se había adquirido. Después de considerables problemas e inspecciones de expertos, continuó siendo inservible, y la compensación fue rechazada. Aunque este caballero, que habla inglés, es un admirador de las formas y manufactura británica, y aunque traté de persuadirle de que me permitiese ayudarle en los contactos directos futuros con algunas de las mejores firmas británicas, he descubierto que está comprando artículos alemanes, así como que los lingotes y el hierro en cilindros que usa son hechos en Bilbao.

Alemanes, americanos, franceses y belgas están desplazando con éxito los artículos británicos del mercado. Al mismo tiempo, se están desarrollando industrias y empezando a utilizar modernos artículos mecánicos de todas clases en una importante escala. Esto no ocurre porque los artículos británicos sean peores, ya que son mejores por lo general, pero son más caros y no son impulsados como deberían. Cuando los compradores pueden obtener lo que desean en sus puertas, así como la más completa información de lo que les presentan, y todas las facilidades para un puntual reparto,

4. Contrástanse estas cifras con las ofrecidas en el año 1900, que parecen estar equivocadas (N. del T.).

con explicaciones de como usar el artículo, es probable que no quieran encontrarse con un montón de problemas para preguntar y comprar artículos británicos de más o menos similar naturaleza.

Hay un mercado en este distrito de motores para talleres, molinos etc., de bajo precio, como los motores de agua y gas, que pueden funcionar con carbón de antracita de las explotaciones mineras locales. Incluso para enseres de la agricultura, aparatos de gas acetileno, cerveza, cemento (Portland), porcelana, cuchillería, plantas de luz eléctrica, plantas de molino de harina, vidrio de todas clases, sombreros, artículos de madera y lino, maquinaria para la minería, espejos, motores de coches, presas para la gasolina, tuberías de todas clases (excepto de plomo, que eran hechas en Linares), quinina, utensilios sanitarios, algodón y seda tejidos, molinos de sierra, objetos de escritorio, herramientas de todas descripciones, turbinas, máquinas de escribir, prensas de lino, cables metálicos, etc. Pero todos estos artículos deben ser promocionados por personas en el mismo lugar, que tengan buen trato, y además en buen castellano. Deben facilitarse catálogos, listas de precios, ofertas, etc., y las medidas, peso, y sistema monetario en el sistema métrico decimal.

No es la menor de las causas que tienden a dificultar la introducción y mantenimiento de las ventas de productos británicos el uso de una serie de anticuados, y para algunos ininteligibles, sistemas de pesos, medidas, etc.

Industria minera. Carbón

La región carbonera de Belmez, produjo en 1903 456.000 t.m., con un valor declarado de 195.962 libras, en comparación con las 420.000 t. y 189.070 l. en 1902. La producción de carbón se incrementa conjuntamente con la industria local de combustible demandado, y es capaz de tener una gran expansión, ya que gran parte del sector permanece vacío. En el período de 1893 a 1897, ambos inclusive, el promedio anual de la producción fue sólo de aproximadamente 300.000 toneladas.

La producción de los minerales de la provincia se detalla más abajo.

Plomo argentífero

Los distritos de Alcaracejos y Fuente Obejuna continúan en general prosperando, y nuevas minas de plomo argentífero están siendo preparadas, mientras que otras esperan inteligentes capitalistas para abrirlas, o la construcción de las vías de tren proyectadas. La compañía británica que ha explorado una antigua mina en Almodóvar durante años, finalmente la ha abandonado, pero otra empresa británica lo continúa para abrir un grupo en Posadas, y una tercera ha reabierto con éxito un número de minas en el distrito de Montoro. Las tres compañías han estado en contacto durante muchos años con el famoso distrito de plomo de Linares. Los minerales de los distritos de Alcaracejos y Fuente Obejuna son fundidos en Peñarroya, y los de Posadas en Bélgica.

Cobre

En las minas de cobre del antiguo Cerro Muriano, se ha obtenido una profundidad de 600 pies, sin llegar a las cifras de las obras romanas. La compañía de Londres propietaria de estas minas, está ahora instalando una nueva planta de bombeo en uno de los pozos, capaz de bombear todo el agua que probablemente se encontrará a la profundidad de 2.000 pies; además de una planta de aire comprimido para conducir perforadoras de roca, con la intención de alcanzar y abrir los filones vírgenes debajo de las obras romanas, tan pronto como sea posible. Algunos trabajos de exploración están siendo llevados a cabo en el distrito de Alcaracejos, donde antiguas obras de filones ricos en cobre existen en bastante extensión, y ninguno ha sido probado en los tiempos actuales.

Antimonio

Una compañía de Londres compró tierras adjudicadas a una mina de antimonio en Espiel el pasado año, donde se dice que ricos minerales pueden ser explotados desde la superficie y sin necesidad de excavar pozos; pero por ahora no parece que hayan tenido mucho éxito.

Mineral de hierro

Han comenzado a explotarse minas de hierro en esta provincia. Una compañía española está construyendo una pequeña línea para conectar su mina de Salobral con los Ferrocarriles Andaluces cerca de Luque. Tan pronto como esta línea esté abierta comenzarán las extracciones de mineral a gran escala, que se embarcará sin duda en Málaga.

Fábrica de plomo

Los siguientes datos hacen referencia a la fundición y embarque de la fábrica británica de plomo en esta ciudad.

	Cantidad (toneladas)	
	1902	1903
Míneral de plomo de las minas de Linares fundido	7.921	6.725
Lingotes:		
Producidos	5.724	5.068
Embarcados vía Málaga		
A Gran Bretaña	6.429	3.720
A Portugal	349	776

La fábrica de fundición francesa en Peñarroya produjo lo siguiente:

		Cantidad	
		1902	1903
Minerales fundidos	tons.	39.360	48.220
Lingotes de plomo	"	25.600	28.540
Plata producida	peso en onzas	1.382.637	1.961.193

La producción de Peñarroya se embarca en Sevilla.

Obras Públicas. Cuarteles

Los cuarteles de San Rafael están todavía en construcción. En breve se comenzará la construcción de un hospital militar. Se rumorea que existe la posibilidad de que la Capitanía General de Andalucía se traslade desde Sevilla a Córdoba, pero antes de esto otros edificios tendrán que construirse.

Dique

Hace muchos años fue proyectada la construcción de un dique en la orilla del río, llevando el principal cauce desde Madrid a Sevilla y Cádiz a través de la ciudad; pero sólo una mitad se ha construido. La mitad que queda se está construyendo ahora rápidamente, conectando con el viejo puente sobre el Guadalquivir. La pared del río se construye con caliza recubierta de granito rosa procedente de las colinas cercanas a Córdoba.

Exhibición

La exhibición regional de productos de toda Andalucía, se abrirá aquí el 22 de mayo de 1904; en ella habrá una gran muestra (internacional) de maquinaria y enseres agrícolas del extranjero. Una exhibición menor de similar naturaleza de productos de esta provincia se llevó a cabo en el mismo período en 1903, y tuvo tanto éxito que animó a las autoridades a repetirla a mayor escala. Se realiza simultáneamente con la feria anual.

Agricultura. Cereales, legumbres. Aceite de oliva

La cosecha de 1903 fue muy pobre, como se ve en las cifras de la tabla.

La producción de aceite de oliva de 1902 fue de 5.894.526 galones, en comparación con los 15.432.000 galones de 1901, y los 5.135.000 galones de 1900. La producción de 1903, cuyo impacto final no es conocido, fue también mala, tanto en calidad, como en cantidad.

Vino

La producción de mosto en 1903 fue baja, pero se esperaba todavía peor, ya que varias yardas de vid destruidas por la filoxera están ahora siendo cuidadosamente plantadas con injertos de vid americana y del famoso vino local, por lo que se confía que la producción mejore gradualmente en los próximos años.

Las cifras de los pasados cinco años son las siguientes:

Año	Cantidad (galones)
1903	816.112
1902	408.056
1901	1.272.700
1900	1.294.400
1899	887.000

Apéndice 1.- Producción de minerales en la provincia durante los años 1902-3

Productos	Distrito	1902		1903	
		Cantidad	Valor Declarado	Cantidad	Valor Declarado
		Tons.	£	Tons.	£
Plomo argentífero	Alcaracejos	9.520	48.781	10.050	62.051
	Fuente Obejuna	2.240	13.847	2.760	18.224
	Posadas	385	4.389	125	1.239
	Total	12.145	67.017	12.935	81.514
Blenda	Posadas	2.730	4.519	3.160	5.726
Cobre	Córdoba	10	30	-	-
Bismuto	Montoro	-	-	3	38
Antimonio	Espiel	-	-	2	10
Hierro	Luque	1.720	135	1.505	158
	Total	-	71.701	-	87.446

Apéndice 2.- Cosechas de 1901-3

Productos	Cantidad		
	1901	1902	1903
	Arrobas	Arrobas	Arrobas
Trigo	464.700	484.600	272.067
Cebada	398.460	358.310	219.950
Avena	118.050	99.810	59.244
Centeno	55.570	49.780	23.518
Maiz	7.440	3.290	5.050
Escaña	12.570	12.640	10.635
Semillas Canarias	1.860	1.700	1.384
Judías	85.650	84.480	49.498
Garbanzos	35.700	40.230	19.058
Arvejas	14.270	13.300	12.274
Lentejas	3.820	3.610	2.933

(1904)

El Sr. Vice-Consul Carr informa de lo siguiente:

Carbón

El yacimiento de Belmez produjo el año pasado 445.230 toneladas de carbón, con un valor estimado de 258.000 libras (8.904.600 pesetas), comparado con las 456.000 toneladas en 1903 y un valor declarado de 195.962 libras. De dicha producción, 95.000 toneladas eran de antracita. Del carbón ordinario se hicieron 44.600 toneladas de briqueta y 59.000 toneladas de coque.

Para estimular las minas de carbón en España, el Gobierno promulgó un decreto el año pasado exceptuándolas del pago del impuesto del 3% del valor bruto obtenido en la producción de todas las minas.

Minerales

La producción de las minas metalíferas de esta provincia está detallada en el Apéndice No. 1.

Plomo argentífero

Esta provincia produjo durante el año pasado 15.146 toneladas de galena argentífera, conteniendo del 70 al 80% de plomo y de 10 a 200 onzas de plata, con un valor actual cercano a las 180.000 libras en bocamina, habiendo cuadruplicado su producción en 10 años y alcanzado el cuarto puesto entre las provincias líderes productoras de España.

Cobre

La London Company propietaria de las minas de Cerro Muriano cercanas a esta capital, ha levantado una nueva y poderosa planta de extracción en un pozo principal, cavado a una profundidad de 780 pies, habiendo encontrado ruinas romanas otra vez a 700 pies. Un pequeño paquete de minerales labrados se envió al Reino Unido en Febrero de 1905,

con un promedio general del 20% de cobre. Los trabajos de búsqueda de filones de abundante cobre en el distrito de Alcaracejos continúan.

Antimonio

La London Company formada para hacerse cargo de una mina de antimonio en esta provincia, después de sacar 2 toneladas de mineral en 1903, no consiguió ningún mineral en 1904, y el capital de explotación se dice que está acabado.

Plomo

Como se verá en las siguientes cifras, la actividad de las dos fábricas de fundición en esta provincia fue inusualmente muy buena durante 1904:

	Producción		
	1902	1903	1904
	Tons.	Tons.	Tons.
Fábricas de plomo inglesas, en Córdoba			
Minerales Fundidos	7.921	6.725	9.259
Lingotes de plomo			
Producción	5.724	5.068	6.497
Embarcado desde Málaga			
a Gran Bretaña	6.429	3.720	5.988
Embarcado desde Málaga			
a Portugal	349	776	867
Plomo francés en Peñarroya			
Mineral fundido	39.360	48.220	56.000
Prod. lingote plomo	25.600	28.540	33.000
Producción de plata	1.382.637*	1.961.193*	2.325.701*
	* Onzas		

Los minerales fundidos en Peñarroya vienen de las provincias de Córdoba, Badajoz y Ciudad Real y el producto es embarcado en Sevilla.

Obras públicas. Cuarteles. Dique. Mezquita

La parte principal del Cuartel de San Rafael está ahora acabada. El nuevo dique del río está casi completo. La restauración de la Mezquita continúa lentamente.

Ferrocarril

La construcción de una línea de vía estrecha de Peñarroya a Pozoblanco ha comenzado.

Agricultura

La cosecha de 1904 fue sumamente mala, como se verá en el Apéndice 2. Se teme, sin embargo, que debido a la sequía sin precedentes, la de 1905 será mucho peor, quizás una de las más desastrosas que se recuerden, y gran número de trabajadores del campo están ya siendo mantenidos por las autoridades locales en cada ciudad, principalmente en la construcción de obras públicas.

Aceite de oliva

La cosecha de aceitunas produjo:

AÑO	CANTIDAD
	Galones
1903	7.335.504
1902	5.894.526
1901	15.432.000
1900	5.135.000

Fue sólo una cosecha media.

(1905)

El Sr. Vice-Consul Carr informa lo siguiente:

Industria minera. Carbón

El yacimiento de Belmez produjo durante 1905 481.304 toneladas de carbón, con un valor estimado de 292.590 libras; habiendo sido la producción de 1904 de 445.230 toneladas de carbón, con un valor estimado de 258.000 libras. De la cantidad producida en 1905, 112.000 toneladas fueron antracita. Del carbón ordinario, se hicieron 44.980 toneladas de briquetas y 44.900 toneladas de coque.

Minerales

La producción de las minas metálicas de esta provincia se detalla en el Apéndice 1, en el que se puede ver que el crecimiento sostenido de los años previos se mantiene.

Plomo argentífero

El crecimiento de la producción de plomo argentífero ha sido general en los diferentes distritos.

Cobre

El único productor de cobre es el importante grupo de minas del Cerro Muriano, situadas cerca de la ciudad, donde las obras romanas han sido alcanzadas con éxito en uno de los principales filones, que ahora será rápidamente provisto de un taller y una fundidora. Las 301 toneladas de pirita de cobre embarcadas contenían del 15 al 20% de cobre y procedían de las galerías de preparación.

Wolframio

Las minas de wolframio en Montoro están produciendo regularmente en la actualidad, aunque a pequeña escala; el mineral sin embargo tiene gran valor y el propietario afirma que genera un gran beneficio. Estos minerales van a Alemania.

Fábricas de plomo

Las 2 fundiciones en esta provincia han sido más utilizadas en los últimos años, como puede verse en los siguientes datos:

	Cantidad		
	1903	1904	1905
	Tons.	Tons.	Tons.
Fábricas de plomo Británicas en Córdoba			
Mineral Fundido (de Linares)	6.725	9.259	11.410
Lingotes de Plomo			
Producido	5.068	6.497	7.521
Embarcado vía Málaga			
a R.U.	3.720	5.988	6.750
a Portugal	776	867	641
Fábricas de plomo Francesa en Peñarroya			
Minerales Fundidos	48.220	56.000	—
Lingotes de Plomo, producidos	28.540	33.000	38.000
Plata, producida	1.961.193*	2.325.701*	2.154.098*

* Onzas

Los minerales fundidos en Peñarroya, vienen de las provincias de Córdoba, Badajoz y Ciudad Real y el producto es embarcado en Sevilla.

Obras públicas. Ferrocarril

La línea de vía estrecha desde Peñarroya a Pozoblanco se abrirá en junio. Se intenta continuar la construcción de las vías rápidamente, en la dirección de Linares. El tráfico más importante será de carbón y minerales y, sirviendo

además a las importantes minas de Alcaracejos, se abrirán nuevos campos de minas que habían permanecido vacíos hasta ahora por requerimiento de un transporte económico.

Presa del Guadalquivir

Un proyecto para la construcción del embalse del Guadalquivir, para contener 124.000.000 de toneladas de agua, y un canal para irrigar el valle del Guadalquivir a medio camino de Sevilla, que fue aprobada por el Gobierno hace muchos años, han sido recientemente puestos en marcha debido al gran número de parados y en un serio intento de completarlos.

Agricultura. Cereales y legumbres

Siguiendo a 2 malos años llegó la desastrosa cosecha de 1905, como se preveía en el pasado informe. Afortunadamente es muy agradable apuntar la convicción general de que la cosecha de 1906 será probablemente buena. El apéndice 2 da las cifras de los 4 últimos años.

Aceite de oliva

La producción de aceite de oliva durante los últimos 2 años ha sido de nuevo pobre, v.gr.:

AÑO	CANTIDAD
	Galones
1905	4.836.194
1904	5.553.438
1903	7.335.504
1902	5.894.526
1901	15.432.000
1900	5.135.000

Consecuentemente, durante algún tiempo se ha considerado poco beneficioso exportar aceite de este distrito, ya que los precios aquí eran demasiado elevados.

Vino

Las continuas sequías no parecen haber afectado de forma adversa a la producción de mosto, que sufrió un salto ascendente el año pasado, así:

AÑO	CANTIDAD
	Galones
1905	2.505.118
1904	1.207.888
1903	816.112
1902	408.036
1901	1.272.700

Naranjas

45.500.000 naranjas se exportaron en 1905 en contraposición a 21.000.000 de naranjas en 1904. Las frecuentes y continuas heladas del pasado invierno han causado un daño considerable en los naranjos y olivos, lo que afectará sin duda a la fruta del presente año.

Superfosfatos

El uso de superfosfatos en Andalucía está aumentando y extendiéndose rápidamente, prometiendo ser un muy importante negocio en un futuro próximo. Sin embargo es probable que la mayor parte, sino el total del consumo, pueda ser producido en el país.

Apéndice 1.- Producción de Minerales en la provincia durante los años 1904-05

Clase de Mineral	Distrito	1904		1905	
		Cantidad Toneladas	Valor Declarado Libras	Cantidad Toneladas	Valor Declarado Libras
Plomo argentífero	Santa Eufemia	518	4.688	545	5.100
	Alcaracejos	10.219	72.681	11.742	89.780
	Fuente Obejuna	3.950	26.214	4.577	30.160
	Villanueva de Córdoba	—	—	20	32
	Montoro	—	—	90	213
	Posadas	459	3.800	1.010	8.955
Total	-	15.146	106.783	17.984	134.240
Blenda-Zinc	Posadas	4.289	7.340	6.471	9.928
Piritas de Cobre	Córdoba	—	—	301	1.320
Wolframio	Montoro	64	173	73	466
Bismuto	Conquista	4	65	26	400
Hierro	Luque	7.850	796	33.650	3.580
Valor Total	-	—	115.157	—	149.934

Cambio 32'90 pesetas = 1 Libra media anual

Apéndice 2.- Cosechas durante los años 1902-05

Productos	Cantidad			
	1902 Arrobas	1903 Arrobas	1904 Arrobas	1905 Arrobas
Trigo	484.600	272.067	257.503	121.922
Cebada	358.310	219.950	207.417	104.471
Avena	29.810	59.244	60.029	25.186
Centeno	49.780	23.518	19.153	10.356
Maíz	3.290	5.050	4.635	3.572
Esaña	12.640	10.635	8.739	3.580
Semilla Canaria	1.700	1.384	1.012	440
Judías	84.480	49.498	34.335	21.248
Garbanzos	40.230	19.058	19.614	14.189
Arvejas	13.300	12.274	13.143	6.080
Lentejas	3.610	2.933	2.649	1.231

(1906)

El Vice-Consul Sr. Carr informa de lo siguiente:

Industria minera. Carbón

El yacimiento de Belmez produjo durante 1906, 507.298 toneladas de carbón, con un valor estimado de 352.100 libras, siendo la producción de 1905 de 481.304 toneladas, con un valor estimado de 292.590 libras. De la cantidad antes mencionada 105.108 toneladas fueron antracita. Del carbón ordinario se hicieron 47.513 toneladas de briquetas y 40.290 toneladas de coque. El consumo de combustible de Belmez continuó incrementándose regularmente durante el año pasado.

Minerales

La producción de las minas metalíferas de esta provincia está detallada en el Apéndice 1.

Plomo argentífero

La producción de minerales de plomo argentífero ha sido algo más baja que la de los años anteriores, pero el valor declarado fue mayor, debido a la subida del valor de la peseta.

Cobre

La única mina de cobre productiva continúa siendo la de Cerro Muriano, que está aún sin un taller y sin fundidora, aunque todo ello se espera que se instale para finales de año. Mientras tanto, otra compañía inglesa está abriendo filones inmediatamente al norte de los trabajados hasta ahora.

Antimonio

Se está realizando un nuevo intento de abrir algunos filones de antimonio junto a Espiel a la vista de la extraordinaria subida del precio de este metal, y los propietarios están tratando que el capital británico se interese por sus minas.

Wolframio

La mina de wolframio en Montoro ha incrementado su producción de 64 toneladas en 1904 y 73 en 1905, a 117 en 1906. La presencia del mineral, siendo muy irregular y difícil de seguir, debe hacer el trabajo costoso.

Bismuto

La producción de bismuto, un mineral de valor medicinal, está progresando regularmente, aumentando de 4 toneladas en 1904 y 26 en 1905, a 92 en 1906. Las minas se dice que son ahora propiedad de un sindicato británico.

Hierro

Se ha previsto que las minas de hierro en el sur de la provincia (Salobral) no tendrán prácticamente valor, siendo la cantidad de mineral utilizable muy pequeña.

Fábricas de plomo

El apéndice 2 muestra la producción de 2 fundiciones de plomo en esta provincia durante los últimos tres años. La fundición británica fue sin duda escasa debido a la caída de la producción de las minas de Linares. La fundición francesa de Peñarroya continúa avanzando lentamente y con esfuerzo; la producción del año pasado alcanzó las 48.000 toneladas de plomo en lingotes y 2.347.260 onzas de plata fina. Los minerales fundidos provienen de las provincias de Córdoba, Badajoz y Ciudad Real.

Obras públicas. Línea férrea

La línea de vía estrecha de Peñarroya a Pozoblanco se abrió en mayo de 1906 y la construcción de la extensión hacia el este está avanzando rápidamente.

Dique del Guadalmellato

Durante 1906 se realizaron nuevos estudios del dique y se eligió la orilla del río para la pared del dique.

Hospital militar. Cuarteles de Infantería. Fábricas

Se construyó un nuevo edificio para el hospital militar en las afueras de la ciudad. Los cuarteles de Victoria y San Rafael están siendo ampliados. Una pequeña fábrica se abrió durante el año pasado para la manufactura de motores de coches y bicicletas, pero su éxito es problemático.

Durante los pasados años se han hecho pequeñas instalaciones en varias ciudades del país y otras están en curso, combinando un molino de harina con el suministro de luz eléctrica; la misma maquinaria trabaja de día la primera acepción y por la noche la segunda. Estos talleres funcionan normalmente con las plantas productoras de gas de Alemania, el combustible consumido mayoritariamente es de Belmez, aunque también se puede utilizar carbón vegetal o residuos de la oliva. La misma planta de gas se usa para obtener fuerza motriz para la fábrica de motores de coches y para molinos modernos de aceite de oliva.

Agricultura. Cereales y legumbres

Como se predijo en el último informe la cosecha de 1906 fue de primer orden en todos los alrededores, como se podrá ver en los datos del Apéndice 3. Hay grandes temores para la próxima cosecha debido a la prolongada sequía que sufre el país.

Aceite de oliva

Otro mal año para las aceitunas tiene que ser registrado y la próxima cosecha ha sido puesta en peligro por las severas heladas del pasado invierno y las sequías. La siguiente tabla recoge la producción durante los últimos seis años:

AÑO	CANTIDAD
	Galones
1906	5.942.750
1905	4.836.194
1904	5.553.438
1903	7.335.504
1902	5.894.526
1901	15.432.000

Vino

La producción de mosto para vino cayó considerablemente el año pasado, siendo sólo de 667.524 galones en 1904 y 816.112 galones en 1903.

Naranjas

La helada de los dos últimos inviernos ha afectado seriamente a las naranjas tanto como a las aceitunas, dañándose por las heladas parte de la fruta el año pasado; 33.000.000 se cosecharon, de los cuales 18 millones se exportaron a Francia y al Reino Unido.

Apéndice 1. Producción de Minerales en la Provincia durante los años 1905-06

Clase de Mineral	Distrito	1905		1906	
		Cantidad Toneladas	Valor Declarado Libras	Cantidad Toneladas	Valor Declarado Libras
Plomo argentífero	Santa Eufemia	545	5.100	526	6.857
	Alcaracejos	11.742	89.780	10.254	94.652
	Fuente Obejuna	4.577	30.160	4.173	34.512
	Villanueva de				
	Córdoba	20	32	—	—
	Montoro	90	213	125	440
	Posadas	1.010	8.955	983	9.469
Total		17.984	134.240	16.061	145.930
Blenda-Zinc	Posadas	6.471	9.928	7.142	11.756
Piritas de Cobre	Córdoba	301	1.320	860	6.285
Antimonio	Espiel	—	—	10	53
Wolframio	Montoro	73	466	117	2.071
Bismuto	Conquista	26	400	92	1.655
Hierro	Luque	33.650	3.580	9.720	1.195
Total		58.303	149.934	34.002	168.945

Cambio 28'40 pesetas = 1 Libra media anual

Apéndice 2. Tabla mostrando la producción de las 2 fundiciones durante los años 1904-06

	Cantidad		
	1904 Tons.	1905 Tons.	1906 Tons.
Fábricas de plomo inglesas en Córdoba			
Mineral Fundido (de Linares)	9.259	11.410	6.950
Lingotes de Plomo			
Producido	6.497	7.521	5.983
Embarcado vía Málaga			
a R.U.	5.988	6.750	5.899
a Portugal	867	641	209
Fábricas Francesas de Plomo en Peñarroya			
Mineral Fundido	56.000	—	—
Lingotes Plomo Producidos	33.000	38.000	48.000
Plata Producida	2.325.701*	2.154.098*	2.347.260*

* Onzas

Apéndice 3. Cosechas durante los años 1903-05

Artículos	Cantidad			
	1903	1904	1905	1906
	Arrobas	Arrobas	Arrobas	Arrobas
Trigo	272.067	257.503	121.922	554.955
Cebada	219.950	207.417	104.471	434.046
Avena	59.244	60.029	25.186	133.218
Centeno	23.518	19.153	10.356	42.746
Maiz	5.050	4.635	3.572	6.511
Esaña	10.635	8.739	3.580	14.038
Semilla Canaria	1.384	1.012	440	2.668
Judías	49.498	34.335	21.248	112.293
Garbanzos	19.058	19.614	14.189	18.936
Arvejas	12.274	13.143	6.080	21.529
Lentejas	2.933	2.649	1.231	3.551

(1907)

El señor Vice-Consul Richard E. Carr informa como sigue:

Carbón

La producción del yacimiento de Belmez fue la siguiente.

	Toneladas	Libras
1907	550.000	360.000
1906	507.298	352.100

Minerales

La producción de las minas metalíferas de esta provincia está detallada en la Tabla 1.

Plomo argentífero

Hubo un notable incremento en la producción de estos minerales en el distrito de Alcaracejos, debido a la apertura de un importante nuevo grupo de minas allí por la Compañía Peñarroya, situadas al costado de su ferrocarril de vía estrecha desde Peñarroya a Conquista. La misma compañía ha adquirido recientemente otro grupo de minas de plomo argentífero en Santa Eufemia, de la que puede esperarse que empiece a producir en el curso de unos pocos años. En conjunto parece haber un futuro prometedor para la producción de estos minerales en la provincia, con un promedio del 70% de plomo y de 30 a 200 onzas de plata por tonelada.

Cobre

El alto precio del cobre imperante durante la mayor parte de 1906 y 1907 animó la búsqueda de minas productoras de este metal. Sin embargo, antes de alcanzar la fase de producción, grandes sumas de dinero tuvieron que gastarse en desaguar y profundizar las zonas de producción anteriores, y los filones vírgenes de debajo, una vez alcanzados y explorados, mostraron ser demasiado a menudo poco lucrativos para la producción en condiciones modernas. Sin embargo, diversos osados intentos, han sido y están siendo realizados en varias partes de la provincia, aunque ninguno puede decirse que haya resultado totalmente próspero hasta el momento. En el Cerro Muriano, donde se ha invertido un gran capital, una nueva fábrica de concentración con separación magnética acaba de ser completada en este momento y una fundidora está en curso de construcción. Los minerales de este distrito son en su mayoría piritas de cobre, conteniendo, una vez labrados, sobre el 20% de metal rojo. Las minas del Cerro Muriano produjeron el año pasado 910 toneladas y las minas de Almadenes, abiertas últimamente en el distrito Alcaracejos para plomo argentífero, produjeron 490 toneladas. La producción total durante 1908 mostrará probablemente un nuevo y mayor incremento.

Antimonio

A la vista de la seria caída de los precios las minas están prácticamente inactivas.

Fábricas de plomo

La tabla 2 muestra la producción de las dos fundiciones de la provincia en los últimos tres años. La fundición francesa continúa en grado ascendente.

Obras públicas. Ferrocarril

La línea de vía estrecha (1 metro) de Peñarroya , a través de Alcaracejos y Pozoblanco, ha sido completada hasta Conquista y abierta al tráfico público, con una longitud total de 57,75 millas.

Presa del Guadalmellato

El inicio en las obras de este importante proyecto de irrigación se ha pospuesto de nuevo.

Fábricas

La fábrica de motores referida en los informes previos ha cerrado sus puertas.

Agricultura. Cereales y legumbres

Los temores de una mala cosecha abrigados en mi informe de 1906 estaban bastante bien fundados, como puede verse en las cifras dadas en la tabla 3. Las perspectivas para 1908 son, sin embargo, mucho más esperanzadoras, con las abundantes lluvias que han estado cayendo desde el reciente otoño.

Aceite de oliva

A pesar del inclemente invierno de 1906-07 y la prolongada sequía, la cosecha de 1907 fue la más grande desde 1901, como muestran las siguientes cifras.:

	GALONES
1901	15.432.000
1902	5.894.526
1903	7.335.504
1904	5.553.438
1905	4.836.194
1906	5.942.750
1907	11.499.026

Hasta ahora, las condiciones son favorables para una excelente cosecha este año también.

Vino

La vendimia fue mucho mejor en cantidad que la anterior; la producción de mosto en los últimos años ha sido la siguiente:

	GALONES
1903	816.112
1904	1.207.888
1905	2.505.118
1906	667.524
1907	1.223.640

Súbditos británicos

El 31 de Diciembre de 1907, había 63 súbditos británicos en este distrito de acuerdo con el registro y la información que poseo.

TABLA 1.- Producción de minerales en la provincia durante los años 1905-07.

Clases de Mineral	Distrito	1905		1906		1907	
		Cantidad	Valor Declarado	Cantidad	Valor Declarado	Cantidad	Valor Declarado
		Tons.	Libras	Tons.	Libras	Tons.	Libras
Plomo argentífero	Sta. Eufemia	545	5.100	526	6.857	910	8.115
	Alcaracejos	11.742	89.780	10.254	94.652	18.147	184.739
	Fuente Obejuna	4.577	30.160	4.173	34.512	3.566	28.555
	Montoro	110	245	125	440	435	1.548
	Posadas	1.010	8.955	983	9.469	1.551	16.617
	Córdoba	—	—	—	—	52	142
Total		17.984	134.240	16.061	145.930	24.661	239.716
Blenda y Zinc	Posadas y Fuente O.	6.471	9.928	7.142	11.756	5.582	10.439
Pirita de Cobre	Alcaracejos y Cór.	301	1.320	860	6.285	2.364	23.475
Antimonio	Espiel	—	—	10	53	30	124
Wolframio	Montoro	73	466	117	2.071	61	1.094
Bismuto	Conquista	26	400	92	1.655	35	623
Hierro		33.650	3.580	9.720	1.195	2.925	343
Valor Total		—	149.934	—	168.945	—	275.814

Cambio 28'10 pesetas = 1 Libra, media anual

(1908)

El señor Vice-Consul Richard E. Carr informa de lo siguiente:

Industria minera. Carbón

El yacimiento de Belmez produjo durante 1908 sobre 540.000 toneladas de carbón, con un valor estimado de 351.000 libras, en comparación con las 550.000 toneladas y un valor de 360.000 libras de 1907.

Minerales

La producción de las minas metalíferas de esta provincia está detallada en la Tabla 1.

Plomo argentífero

El importante nuevo grupo de minas que aparece referido en el informe de 1907, abierto recientemente por la Compañía Peñarroya en el distrito Alcaracejos, y que es conocido como El Soldado, produjo 5.500 toneladas más en 1908 que en 1907, pero las minas más viejas disminuyeron su producción, con lo que el incremento neto fue de 3.000 toneladas. No hubo cambios de importancia en los restantes distritos. Aunque la producción total de estos minerales fue de 2.768 toneladas más, el valor declarado fue 54.241 libras menos, debido a la caída de los precios de ambos minerales, tanto del plomo como de la plata.

Cobre

La producción de cobre aumentó de 2.364 toneladas y un valor de 23.475 libras en 1907 a 6.458 toneladas y un valor de 25.650 libras en 1908. El aumento en la cantidad fue enteramente debido a las minas del Cerro Muriano, que produjeron 5.145 toneladas. La disminución en el valor fue en parte debido a la dura caída del precio del cobre de 84 l. en 1907 a 60 l. en 1908 y en parte a que los minerales eran de menor calidad. La fundición de Cerro Muriano, que cuenta con un moderno alto horno, 36 por 8 pulgadas, fue incorporada para la primera campaña en septiembre. En conjunto, funcionó durante 62 días hasta el final del año, y trató 3.495 toneladas de minerales calcinados y sin labrar, con un promedio de 11,8% de cobre, usando como fundentes 2.802 toneladas de caliza y 732 toneladas de hierro, con un consumo de 965 toneladas de carbón, y produjo 470 toneladas de cobre con un 60%, y 42 toneladas de cobre por encima del 90%, siendo ambos productos exportados. Se espera que durante 1909 se obtengan cerca de 2.000 toneladas de cobre de calidad.

Zinc argentífero. Blenda

La producción de estos minerales está ahora prácticamente limitada a la mina Calamón en Posadas, que además lo es también de plomo argentífero. De hecho, no hay minas que trabajen sólo zinc en todo el distrito.

Fábricas de plomo

La tabla 2 muestra el trabajo efectuado por las dos fundiciones de plomo en esta provincia durante los pasados tres años, mostrando ambas un ligero aumento.

Obras públicas. Presa del Guadalmellato

Parece que se han hecho algunos avances en la preparación de este importante proyecto, y el Ministerio de Obras Públicas confía inaugurar las obras a finales de marzo de 1909, aunque en este país ésto no es una prueba de que estas comenzarán inmediatamente y mucho menos continuadas hasta su finalización.

Puente

El viejo puente árabe (seudo-romano) sobre el Guadalquivir está en unas condiciones ruinosas, necesitando reparaciones a gran escala, que comenzarán durante el otoño y deberán estar finalizadas en el verano de 1909.

Dique

La continuación del dique del río hacia el oeste del puente fue comenzada en el verano, pero progresa muy lentamente.

Mezquita

El Gobierno Central ha aprobado la concesión de una cantidad de dinero para la restauración de la fachada este, obras que comenzarán en el próximo 1909.

Agricultura. Cereales y legumbres

Como anuncié en mi informe de 1907 la cosecha de 1908 fue muy buena, como se comprueba en la Tabla 3. Las perspectivas para 1909 son también buenas.

Aceita de oliva

Siento decir que la cosecha de 1908 fue una de las peores que se recuerdan, como muestran las siguientes cifras:

	GALONES
1901	15.432.000
1902	5.894.526
1903	7.335.504
1904	5.553.438
1905	4.836.194
1906	5.942.750
1907	11.492.026
1908	2.578.138

Vino

La vendimia ha mostrado de nuevo un gran aumento sobre años anteriores; la producción de mosto ha sido la siguiente:

	GALONES
1903	816.112
1904	1.207.888
1905	2.505.118
1906	667.524
1907	1.223.640
1908	2.110.394

Naranjas

La cosecha fue buena en lo concerniente a la cantidad, pero muy mala en calidad.

Producción de Minerales en la Provincia durante los años 1907-08

Mineral	Distrito	1907		1908	
		Cantidad	Valor Declarado	Cantidad	Valor Declarado
		Tons.	Libras	Tons.	Libras
Plomo argentífero	Sta. Eufemia	910	8.115	501	2.837
	Alcaracejos	18.147	184.739	21.163	139.095
	Fuente Obejuna	3.566	28.555	3.653	23.862
	Montoro	435	1.548	289	984
	Posadas	1.551	16.617	1.815	18.441
	Córdoba	52	142	18	76
Total		24.661	239.716	27.439	185.295
Blenda y Zinc	Posadas y Fuente O.	5.582	10.439	4.967	8.990
Piritas de Cobre	Alcaracejos y Córdoba	2.364	23.475	6.458	25.650
Antimonio	Espiel	30	124	-	-
Wolframio	Montoro	61	1.094	13	232
Bismuto	Conquista	35	623	96	1.690
Hierro		2.925	343	1.135	80
Total		-	275.814	-	221.937

El Cambio Medio Anual: 28'40 pesetas por 1 Libra

Apéndice 2. Factorías de Plomo

	1906	1907	1908
	Tons.	Tons.	Tons.
Fundiciones Británicas en Córdoba			
Mineral Fundido (de Linares)	6.950	9.177	9.324
Lingotes de Plomo Producido	5.983	6.252	6.570
Embarcados hacia el R.U. por Málaga por Sevilla	5.899	5.096	6.179
	-	303	203
Embarcados hacia Portugal por Málaga	209	128	261
Fundiciones Francesas en Peñarroya			
Lingotes Plomo Producidos	48.000	54.000	58.000
Plomo Antimonial Producido	(?)	950	300
	Onzas	Onzas	Onzas
Plata Producida	2.347.260	2.411.302	2.555.981

Apéndice 3. Cosechas durante los años 1905-08

Productos	1905	1906	1907	1908
	Arrobas	Arrobas	Arrobas	Arrobas
Trigo	121.922	554.955	236.780	403.450
Cebada	104.471	434.046	140.385	342.000
Avena	25.186	133.218	29.709	136.525
Centeno	10.356	42.746	14.918	41.004
Maíz	3.572	6.511	9.833	12.437
Escaña	3.580	14.038	8.723	17.484
Semilla Canaria	440	2.668	1.487	2.357
Judías	21.248	112.293	34.435	107.264
Garbanzos	14.189	18.936	15.376	33.156
Aruejas	6.080	21.529	11.164	23.774
Lentejas	1.231	3.551	2.430	3.397

(1909)

El Sr. Vice-Consul Richard E. Carr informa de lo siguiente:

Moneda

Pesetas y céntimos. 1 peseta=8.89 peniques; cambio 27 pesetas por 1 libra.

CAMBIO DURANTE 1909		
Cambio por una libra,-	Pesetas	Céntimos
Maximo	28	21
Mínimo	26	92
Media	27	72

El cambio fue de 27 pesetas el 31 de Diciembre, con una tendencia a la baja, y es por lo tanto probable que el cambio medio para 1910 se sitúe por debajo de las 27 pesetas.

Pesos y medidas

El sistema métrico.

Población (Aproximada)	
Provincia	500.000
De los cuales	
Córdoba	60.000
Lucena	20.000
Cabra	15.000
Baena	14.500
Montilla	14.000
Puente-Jenil	14.000
Aguilar	13.000
Montoro	13.000
Castro del Río	12.000
Bujalance	11.500
Rute	11.500
Hinojosa del Duque	11.000
Villanueva de Córdoba	10.000
Pozoblanco	9.500
Palma del Río	8.000
Iznajar	8.000
Priego	7.500
Súbditos Británicos	51

Industria minera. Carbón

El yacimiento de Belmez produjo durante 1909 alrededor de 530.000 toneladas de carbón, con un valor estimado de 345.000 libras, comparado con las 540.000 toneladas y un valor de 351.000 libras en 1908.

Minerales

La producción de las minas metalíferas de esta provincia está detallada en el Apéndice No. 1.

Plomo argentífero

La producción de estos minerales fue ligeramente más baja y el valor también, debido a la nueva caída de los precios del plomo y la plata. Esta industria está ahora firmemente establecida y proporcionará una fuente de riquezas en los años venideros.

Cobre

Hubo un nuevo y gran incremento en la producción de 1909, principalmente debido a que las minas del Cerro

Muriano están ahora a pleno rendimiento, pero no está totalmente claro aún si este mineral puede ser trabajado durante un largo período en este distrito de manera provechosa, con el cobre a algo así como 60 libras por tonelada, cuando el mineral, aunque rico, se encuentra sólo en pequeñas cantidades y su concentración es asunto difícil.

Fábricas de plomo

El Apéndice N°.2 muestra el trabajo realizado por las dos fundiciones de plomo en esta provincia durante los pasados tres años. La Compañía Británica ha cerrado permanentemente sus anticuadas fábricas de plomo en esta ciudad cuando sus minas de plomo en Linares han disminuido su producción, y encuentran más económico vender los minerales a las fundiciones vecinas en Linares.

Obras públicas. Presa del Guadalmellato

Por fin ha comenzado esta obra con el inicio de la construcción de una carretera hacia el sitio desde Alcolea.

Puente

Las reparaciones del viejo puente sobre el Guadalquivir estaban terminadas el verano pasado; y el dique colindante continúa progresando lentamente.

Tranvía

Se están realizando serios esfuerzos aquí para convencer a capitalistas extranjeros para establecer un sistema de tranvías eléctricos en Córdoba, para cuyo fin las autoridades locales están dispuestas a ofrecer todas las facilidades posibles. Como un paso preliminar han abierto una nueva calle ancha en el corazón de la ciudad. Sin embargo, el combustible es muy caro aquí y a menos que se pueda obtener una suficiente fuerza hidráulica a un precio razonable (lo cual parece posible), y que otros negocios combinados con la construcción del tranvía, tales como la luz eléctrica o las manufacturas, puedan llevarse a cabo, difícilmente podrá ser llevado a cabo por una compañía extranjera; la gente aquí no tiene prisa en ir de una parte de la ciudad a otra y las distancias siguen siendo cortas. Además, las calles son extremadamente estrechas, aunque prodigios similares se han logrado en Sevilla por los tranvías.

Drenaje y suministro de agua

El ayuntamiento de la ciudad está ansioso por inaugurar un sistema público de drenaje y mejorar el suministro de agua, pero no hay nada definido hasta ahora, y no será un problema fácil encontrar el capital necesario.

Agricultura. Cereales y legumbres

Como anticipé en mi último informe, la cosecha de 1909 de nuevo fue buena, como se ve en el Apéndice No.3. La nueva cosecha comenzó bien, pero ha habido una rigurosa sequía desde Navidades, y en marzo hubo una muy fuerte helada, que debe haber hecho daño, así que la cosecha próxima es dudosa.

Aceite de oliva

La cosecha también fue buena. Estas son las cifras de los pasados nueve años:

	GALONES
1901	15.432.000
1902	5.894.526
1903	7.335.504
1904	5.553.438
1905	4.836.194
1906	5.942.750
1907	11.499.026
1908	2.578.138
1909	9.426.142

El valor ronda las 100 pesetas por hectolitro = 3 libras 14 chelines por hectolitro = 3 chelines 4,36 peniques por galón. La preparación de este aceite, el producto de mayor valor de este distrito, se ha realizado, desde tiempo inmemorial, de una forma tan imperfecta y rudimentaria que los aceites nunca han sido capaces de competir en el extranjero con los más refinados productos de Italia y Francia. Las aceitunas se dejan pudrir en montones antes de ser aplastadas, y no se observa un cuidado y una limpieza apropiada en el tratamiento subsiguiente, con lo que el aceite resultante adquiere un

fuerte y desagradable sabor, al que la gente había empezado a estar tan acostumbrada, que han perdido el gusto que de otra manera podrían haber poseído, y no pueden apreciar un aceite puro y refinado. Este todavía se mantiene bueno en la mayoría de los casos, pero cada año más productores están adoptando sus propias medidas para extraer un mejor aceite que venden a precios elevados en el extranjero.

Vino

La vendimia de 1909 fue una muy buena cosecha; la cantidad de mosto producido durante los últimos siete años ha sido la siguiente:

	GALONES
1903	816.112
1904	1.207.888
1905	2.503.118
1906	667.342
1907	1.223.640
1908	2.110.394
1909	1.726.670

Naranjas

La cosecha fue buena en cantidad pero fue de nuevo mala en calidad, debido al "piojo rojo", aunque es mejor que la del año pasado.

Tabla 1. Producción de Minerales en la Provincia durante los años 1908-09

Mineral	Distrito	1908		1909	
		Cantidad Tons.	Valor Declarado £	Cantidad Tons.	Valor Declarado £
Plomo argentífero	Sta. Eufemia	501	2.837	749	5.566
	Alcaracejos y Villanueva del Duque	21.163	139.095	20.593	119.904
	Fuente Obejuna	3.653	23.862	3.931	24.519
	Montoro	289	984	316	911
	Posadas y Almodóvar del Río	1.815	18.441	1.224	11.598
	Córdoba	18	76	30	130
Total		27.439	185.295	26.843	162.628
Blenda Zinc (argentífera)	Posadas	4.967	8.990	7.678	10.273
Piritas de Cobre	Alcaracejos y Córdoba	6.458	25.630	11.790	54.537
Wolframio	Montoro	13	232	3	108
Bismuto	Conquista	96	1.690	61	1.094
Hierro	Córdoba	1.135	80	-	-
Total		-	221.937	-	228.640

NOTA: El cambio medio anual 27'70 pesetas = 1 Libra

Tabla 2. Factorías de Plomo

	1907 Tons.	1908 Tons.	1909 Tons.
Fundiciones Británicas en Córdoba			
Minerales Fundidos (de Linares)	9.177	9.324	3.166
Lingotes Plomo producidos	6.252	6.570	2.903*
Fundiciones Francesas en Peñarroya			
Lingotes de Oro producidos	54.000	58.000	55.000
Plomo antimonizado producido	950	300	(?)
	Onzas	Onzas	Onzas
Plata Producida	2.411.302	2.555.981	2.089.800

* Parte de éste procedía de viejos hornos, en desmantelamiento de fábricas.

Tabla 3. Cosechas durante los años 1905-09

	1905	1906	1907	1908	1909
	Arrobas	Arrobas	Arrobas	Arrobas	Arrobas
Trigo	121.922	554.955	236.780	403.450	440.800
Cebada	104.471	434.046	140.385	342.000	347.300
Avena	25.186	133.218	29.709	136.525	104.985
Centeno	10.356	42.746	14.918	41.004	36.733
Maiz	3.572	6.511	9.833	12.437	11.500
Escaña	3.580	14.038	8.723	17.484	18.500
Semilla Canaria	440	2.668	1.487	2.357	1.971
Judías	21.248	112.293	34.435	107.264	95.680
Garbanzos	14.189	18.936	15.376	33.156	34.305
Arvejas	6.080	21.529	11.164	23.774	24.074
Lentejas	1.231	3.551	2.430	3.397	5.297

(1910)

El Sr. Vice-Consul Richard E. Carr informa de lo siguiente:

Industria minera. Carbón

La producción del yacimiento Belmez fue prácticamente la misma que en 1909, alrededor de 530.000 toneladas, con un valor estimado de 345.000 libras. Esta cantidad incluye 166.800 toneladas de antracita.

Minerales

La producción de las minas metalíferas de esta provincia está detallada en la Tabla 1.

Plomo argentífero

Aunque se produjeron cerca de 5.000 toneladas más en 1910 que en 1909, el valor declarado fue sólo 16.000 libras más, siendo el precio medio declarado de 5 libras 12 chelines y 6 peniques en 1910, frente a las 6 libras 1 chelín y 2 peniques de 1909.

Cobre

Hubo otra vez un incremento de 5.400 toneladas sobre el año anterior, pero el valor declarado sólo excedió del de 1909 en 5.259 libras; el precio medio declarado en 1910 fue de 4 libras 12 chelines 7 peniques, en comparación con las 3 libras 9 chelines 7 peniques de 1909. La causa principal de ello es el hecho de que la totalidad de los minerales procedentes de las minas de Cerro Muriano son ahora fundidos en el propio lugar y por consiguiente no están concentrados en un porcentaje tan alto como cuando eran embarcados. El precio medio del cobre era además 1 libra 14 chelines más bajo.

Fundiciones de plomo

No he sido capaz de obtener las cifras de la importante fundición de Peñarroya a tiempo para este informe.

Obras públicas. La presa del Guadalmellato

La carretera al lugar de la presa está todavía en construcción, y han comenzado las excavaciones para los cimientos del muro de la presa.

Carretera

El dique del río al oeste del puente está prácticamente finalizado. Es el comienzo de una nueva carretera hacia Sevilla a lo largo del lado norte del río.

Hospital

Todas las obras del nuevo Hospital Militar fueron suspendidas el año pasado.

Tranvías

No se ha realizado ningún progreso hasta ahora en el proyectado tranvía eléctrico para esta ciudad, aunque varios

planes se han propuesto y las autoridades están ansiosas por verlos en marcha, especialmente uno que facilite el acceso a la encantadora vertiente sur de la cercana Sierra, que atrae cada año un mayor número de visitantes en búsqueda de un clima invernal suave entre las huertas de naranjas de estos deliciosos alrededores.

Mezquita

El trabajo de restauración de este edificio único está avanzando ahora más rápidamente, ya que se ha despertado un mayor interés, tanto localmente como en Madrid.

Medina Azahara

El año pasado el Gobierno dio comienzo a las excavaciones en este maravilloso palacio moro construido en el siglo X y aislado poco tiempo después. Está situado entre 3 y 4 millas de aquí al pie de la Sierra, y fue levantado en cuatro terrazas, cubriendo una gran cantidad de terreno. En los siglos XV y XVI los monjes Jerónimos usaron las ruinas como una cantera para la construcción de su magnífico monasterio cercano, que está ahora mismo en ruinas, y se cree que gran cantidad de mármol se quemó para hacer cal. Una gran cantidad de arabescos interesantes esculpidos en piedra para la decoración de las paredes, todavía en perfectas condiciones, han sido desenterrados, pero también se han estropeado cristales y alfarerías. Las excavaciones están siendo cuidadosas e inteligentemente llevadas. Existen varias descripciones sobre este maravilloso lugar, al que muchos han llamado desde tiempo inmemorial la Vieja Córdoba, aunque es conocido por los eruditos como Medina Azahara.

Agricultura. Cereales y legumbres

A pesar de la sequía de los primeros tres meses y las últimas heladas, la cosecha de 1910 fue notablemente buena, casi la mejor experimentada de los últimos años. El valor total fue de 62.888.000 pesetas (2.329.180 libras).

Aceite de oliva

La cosecha sufrió severamente por las sequías y las heladas, consecuentemente fue muy mala, tanto en cantidad, como en calidad; los frutos fueron muy dañados por los gusanos. Las siguientes son las cifras de los pasados cinco años:

	GALONES
1906	5.942.750
1907	11.499.026
1908	2.578.138
1909	9.426.142
1910	3.514.588

El valor de la cosecha fue de 19.170.480 pesetas (710,000 libras), igual a 4 chelines 5 peniques por galón.

Vino

La vendimia de 1910 fue otra vez muy buena; la cantidad de mosto producido durante los pasados cinco años ha sido como sigue:

	GALONES
1906	667.524
1907	1.223.640
1908	2.110.394
1909	1.726.670
1910	1.980.308

Valorado en 1.372.713 pesetas (50.840 libras).

Tabla 1. Producción de Minerales en la Provincia de Córdoba durante los años 1909-10

Mineral	Distrito	1909		1910	
		Cantidad Tons.	Valor Declarado £	Cantidad Tons.	Valor Declarado £
Plomo argentífero	Sta. Eufemia	749	5.566	580	4.259
	Alcaracejos y Villanueva del Duque	20.593	119.904	23.260	122.568
	Fuente Obejuna	3.931	24.519	6.090	38.848
	Montoro	316	911	740	2.196
	Posadas	1.224	11.598	1.070	10.740
	Córdoba	30	130	30	133
Total		26.843	162.628	31.770	178.744
Zinc Blenda (argentífera)		7.678	10.273	5.774	9.323
Piritas de Cobre		11.790	54.537	17.204	59.792
Wolframio		3	108	12	446
Bismuto		61	1.094	53	900
Total		-	228.640	-	249.205

Tabla 2. Cosechas durante los años 1906-10

Productos	1906	1907	1908	1909	1910
	Arrobas	Arrobas	Arrobas	Arrobas	Arrobas
Trigo	554.955	236.780	403.450	440.800	627.562
Cebada	434.046	140.385	342.000	347.300	395.111
Avena	133.218	29.709	136.525	104.985	125.239
Centeno	42.746	14.918	41.004	36.733	51.948
Maiz	6.511	9.833	12.437	11.500	12.932
Escaña	14.038	8.723	17.484	18.500	17.735
Semilla Canaria	2.668	1.487	2.357	1.971	3.645
Iudías	112.293	34.435	107.264	95.680	108.975
Garbanzos	18.936	15.376	33.156	34.305	28.802
Arvejas	21.529	11.164	23.774	24.074	27.502
Lentejas	3.551	2.430	3.397	5.297	6.496

