

# APORTES BIBLIOGRÁFICOS PARA EL ESTUDIO DE UN ÁREA MARGINAL: EL GRAN CHACO ARGENTINO Y LA EXPLOTACIÓN FORESTAL (1880-1914)

NOEMÍ M. GIRBAL DE BLACHA

*Universidad de La Plata  
La Plata, Argentina*

El surgimiento de la Argentina moderna, de la Argentina de la Generación del 80, acentúa las diferencias entre el litoral y el interior, mientras consolida un país económica y socialmente deformado, con áreas marginales que dependen de polos de crecimiento internos: como Tucumán o la región cuyana que el ferrocarril une a la zona litoraleña.

Las riquezas de esas áreas marginales resultan descuidadas por el gobierno nacional y no siempre preocupan a las autoridades locales más allá de su carácter de fuente de recursos, aunque no ocurre lo propio con el capital nacional y extranjero que aprovecha franquicias y desinterés estatal para radicarse y prosperar. El Gran Chaco Argentino (E. de Salta, Centro-N.E. de Santiago del Estero, N. de Santa Fe y los territorios nacionales de Chaco y Formosa) resulta un buen ejemplo para estudiar las características de dichas áreas. La riqueza forestal, y el aprovechamiento del quebracho colorado especialmente, se constituye --hacia mediados de la década del 90-- en el atractivo económico más importante para la penetración en esa zona; tanto en el área oriental próxima a las vías fluviales: apta para la extracción de tanino en estrecha relación con los establecimientos fabriles; como la occidental: dedicada a la elaboración de durmientes, postes y a la extracción de leña, vinculada a las tierras ganaderas, donde el ferrocarril --que actúa en este caso como elemento de cohesión de la marginalidad-- auspicia la explotación y donde el obraje se constituye en el núcleo activo local que contribuye a definir su caracterización socioeconómica.

Las peculiaridades enunciadas, la importancia que la explotación forestal adquiere para los territorios nacionales y las provincias del centro y el N. E. argentino, así como el relego en el tratamiento de los asuntos de estas áreas marginales por la historiografía argentina, resultan motivos suficientes para encarar su estudio a la luz de la perspectiva histórica. Las múltiples relaciones histórico-políticas, económicas y sociales que pueden establecerse a partir del tema propuesto obliga a desdoblarse su enfoque en, cuando menos, tres aspectos fundamentales, para conocer, por un lado, la política estatal puesta en práctica respecto de esta riqueza; y por otro, analizar el estado en que ésta se encuentra y, por último, establecer sus vinculaciones y dependencia del mercado interno e internacional.

Con tales propósitos, se incluye a continuación la bibliografía, la documentación editada e inédita, así como publicaciones oficiales y periódicas básicas, que pueden consultarse en la Argentina, para contribuir al estudio histórico del tema.

## I. Política gubernamental y explotación forestal en el Gran Chaco Argentino (1880-1914)

La base para analizar este proceso es la legislación nacional y provincial, que puede ordenarse según su finalidad en tres grupos generalmente independientes, que suelen asumir el carácter de respuesta a diferentes etapas de la evolución en la explotación de nuestros bosques:

1. La dirigida a la protección y fomento de la riqueza forestal, a partir del decreto del 19 de abril de 1879, que intenta definir, hacia 1906, el concepto de régimen forestal a modo de plan administrativo.

2. La legislación impositiva, que desde mediados de la década del 900 es preciso relacionar con la situación internacional (los derechos prohibitivos en Alemania) y la concentración empresarial (que provoca en primera instancia un descenso forzado en los precios del quebracho), para analizar la reducción de los gravámenes aun en perjuicio del fisco.

3. Aquélla que intenta reglamentar el pastoreo en zonas boscosas (decreto del 19 de mayo de 1913) como un medio para resguardar sus riquezas de común acuerdo con las empresas particulares, que desdoblan sus actividades, generalmente en forma consecutiva, de la faz forestal a la cría de ganados.

La documentación y bibliografía elemental que lleve a dilucidar tales propuestas se registra a continuación. (Cuando corresponde, al final del asiento bibliográfico, se indica la sigla correspondiente a la institución donde puede encontrarse el escrito o documento en cuestión, cuya clave figura en la lista de abreviaturas utilizadas que aparece al final de este artículo).

### a. Documentación inédita

A. G. N. Ministerio del Interior

Año 1886. Legajo 1. Expte. 30 A. "Sobre la resolución del 10 de octubre de 1885 disponiendo no conceder a una sola empresa o sociedad un área mayor de 100 km. para aprovechamiento de bosques".

Año 1894. Legajo 4. Expte. 829 C. "Memoria original de la Inspección de Bosques, por el inspector José B. Báez al Gobernador del Territorio Nacional del Chaco".

Año 1896. Legajo 10. Expte. 4529 F. "Gobernador de Formosa eleva sumario instruido por denuncias de cortes de madera en el Pilcomayo".

Año 1899. Legajo 8. Expte. 1416 A. "Informe al Ministerio de Agricultura sobre la exoneración del pago del 10% a varios concesionarios explotadores de bosques".

Año 1907. Legajo 5. Expte. 826 F. "Memoria original de la Gobernación de Formosa donde se incluye la de la Inspección de Bosques. Adjunto Anexo 10 sobre lo actuado por la Inspección".

Año 1908. Legajo 5. Expte. 1045 F. "Memoria original de la Gobernación de Formosa correspondiente a 1907. Consta de 19 anexos entre los cuales se incluye el de la Inspección de Bosques e Industrias". (Datos sobre producción maderera local).

Año 1909. Legajo 3. Expte. 829 C. "Gobernador del Chaco eleva memoria correspondiente a 1908". (Datos sobre explotación forestal y empresas radicadas en la zona).

Año 1910. Legajo 11. Expte. 3087 C. "Gobernador del Chaco eleva memoria del Territorio". (Incluye nómina de sociedades anónimas que operan en el lugar. Destaca la importancia de la ganadería y la explotación forestal para la economía local).

Año 1911. Legajo 1. Expte. 309 A. "Ministerio de Agricultura, a través de su Comisión Forestal Asesora, solicita a los gobernadores de los territorios presten su concurso para hacer efectivas las disposiciones relativas a la explotación de bosques".

Año 1911. Legajo 3. Expte. 818 C. "Gobernador del Chaco eleva memoria correspondiente a 1910". (Cap. VI: industrias, capital industrial, sociedades anónimas y sus capitales).

Año 1911. Legajo 3. Expte. 9277 A. "Ministerio de Agricultura solicita a los gobernadores de los territorios impidan la ocupación de terrenos de bosques fiscales por intrusos". (Por la numeración del expediente, no debiera estar incluido en este legajo).

Año 1913. Legajo 23. Expte. 5171 T. "Dirección General de Territorios Nacionales somete a consideración del Ministro Indalecio Gómez el proyecto de levantamiento de un plano gráfico de cada territorio nacional. Autorización".

Año 1913. Legajo 23. Expte. 5296 A. "Disposición del P. E. N. autorizando el aprovechamiento de tierras con bosques para el pastoreo de ganado. Condiciones, vigencia, aranceles, destino de lo recaudado".

## b. Bibliografía

Avellaneda, Nicolás. Escritos y discursos. Buenos Aires, 1910. 12 tomos. En U.N.L.P.

Tomo VI: Conquista y colonización del desierto. Iniciativas legislativas. Resoluciones administrativas. Entre ellas figura: explotación de bosques (decreto, mensaje al Congreso y proyecto de ley). Tomo XII: Mensajes y discursos presidenciales en el Congreso Nacional. Del conjunto interesan para el tema: Mensaje al abrir las sesiones legislativas del Congreso Nacional en mayo de 1879 (situación interna, territorios nacionales). Mensaje al abrir las sesiones legislativas del Congreso en 1880 (interior, comercio y hacienda).

Cárcano, Miguel Angel. Evolución histórica del régimen de la tierra pública, 1810-1916. 3a. ed., Buenos Aires, EUDEBA, 1972. En U.N.L.P.

Cap. XXII: Ley de tierras de 1903. Presenta un panorama de la legislación sobre tierras y la política agraria a principios de este siglo. En este análisis general, se incluyen las disposiciones sobre bosques y yerbales y su reglamentación; interés fiscal e individual y el descuido de las riquezas naturales. Caps. XXIII, XXIV y XXV: completan este sólido estudio hasta 1914 a través de un menudo aná-

lisis legislativo referido a la conquista económica de los territorios nacionales, la tierra pública después de 1910 y la confrontación --en los comienzos de la década del 10-- de nuevas y tradicionales ideas sobre la materia.

Madueño, Raúl R. Evolución del régimen forestal argentino. Buenos Aires-México, 1942. En U.N.L.P.

Compilación in extenso y por orden cronológico de disposiciones, leyes, decretos y resoluciones que forman el cuerpo de las reglamentaciones que rigen la explotación forestal hasta la década de 1940. Se agregan un índice temático y otro cronológico para facilitar la consulta. Al final, se incluye un estudio sintético de toda la legislación compilada que procura dar una visión panorámica de la misma. Legislación española, de la época colonial, de los gobiernos patrios hasta la vigente hacia los años cuarenta, componen el trabajo, además de varios contratos típicos, pliegos de condiciones, bases y fórmulas de distintos tipos sobre los cuales se asienta la explotación forestal argentina en distintas épocas.

Gori, Gastón. La Forestal (La tragedia del quebracho colorado). 2a. ed. Buenos Aires, 1974. En B.C.

Poniendo el acento en las condiciones sociales de la explotación forestal en el Chaco santafesino, el autor estudia los orígenes de esta actividad y la constitución de La Forestal, sus dominios, capitales, actividades, obrajes y obrajeros, las relaciones de la empresa con el gobierno provincial y el progresivo monopolio que ha de ejercer en estas actividades. El análisis, que se basa en numerosa documentación original del Archivo de la Provincia de Santa Fe, trasciende el marco cronológico de la Guerra Mundial, para alcanzar los sucesos de la década de 1960. Incluye un apéndice donde se registran distintas opiniones y testimonios sobre los conflictos sociales generados en distintas épocas entre los trabajadores y La Forestal.

### c. Publicaciones oficiales

Cámara de Diputados de la Nación. Diario de sesiones. Año 1902. Buenos Aires, 1902, t. II, p. 622 y ss., 634 y ss., 645 y ss. Leyes sancionadas: Ley N° 4167. En B.C.

Debates sobre el proyecto de ley general de tierras que se promulga el 8 de enero de 1903 y cuyo artículo 18 rige la explotación de bosques. En Leyes sancionadas, se incluye el texto de la ley.

Cámara de Senadores de la Nación. Diario de sesiones. Año 1948. Buenos Aires, 1948, t. III, setiembre 16 de 1948, 50a. reunión, 43a. sesión ordinaria. En B.C.

Debates sobre defensa de la riqueza forestal. Se adjunta proyecto de ley y consideraciones de la Comisión Especial Maderera y de Reforestación. Exposición pormenorizada de antecedentes: internacionales, nacionales y provinciales sobre el tema tratado.

Club Industrial. Congreso Económico Argentino. Disertación del ingeniero D. Juan de Cominges sobre la necesidad de reglamentar los aprovecha-

mientos forestales. Octubre 1882. Buenos Aires, 1882. En B.T.

Conferencia del ingeniero Comings donde se denuncia la explotación irracional de las riquezas forestales y la urgente necesidad de reglamentar estos aprovechamientos.

Código Rural de la provincia de Salta sancionado por la H. Legislatura en enero 3 de 1903. Salta, 1912. En B.T.

Rige las actividades rurales provinciales. Sobre el tema, contiene: disposiciones sobre incendio de bosques, pago de multas y otras generalidades, sin prohibir la destrucción de montes por la explotación irracional.

Correa, Antonio M. Investigación parlamentaria sobre agricultura, ganadería, industrias derivadas y colonización, ordenada por la H. Cámara de Diputados de la Nación en resolución del 19 de junio de 1896. Anexo G. Tucumán y Santiago del Estero. Buenos Aires, 1898. En B.T.

Santiago del Estero: Informe del Sub Comisario Laudino Leyba, a cargo de la investigación en esa provincia. Destaca la estrecha vinculación económica santiagueña con Tucumán y efectúa comparaciones sobre la diferente organización de la propiedad en una y otra provincia. Datos sobre todas las actividades económicas, ferrocarriles, precio de la tierra, población y obras de infraestructura. Respecto de la explotación forestal: destaca su importancia para la economía local y la necesidad de controlar su destrucción sin método. Publica precios, valor de la producción, costo del transporte, y propone medidas para asentar sobre bases firmes la explotación forestal.

Chávez, Juan R. "Investigación agrícola en la provincia de Santiago del Estero. Informe". Anales del Ministerio de Agricultura. Sección Agricultura, Botánica y Agronomía. Buenos Aires, 1904, t. I, N° 8. En B.N.

La investigación, realizada en 1902, estudia todas las actividades económicas de la provincia, distribución de la tierra, costos de producción agrícola, métodos de cultivo, mano de obra, estado del riego y obras de infraestructura. Comprende también la explotación forestal como una de las principales riquezas provinciales y aporta propuestas para mejorar la situación socioeconómica de esta provincia postergada. Este informe es uno de los que componen el resultado de la investigación dispuesta por el P. L. N. para todo el territorio argentino.

Dirección General de Agricultura y Defensa Agrícola. Sección de Bosques y Yerbales. Riquezas forestales. Versión taquigráfica de los debates de la Conferencia de Gobernadores de Territorios Nacionales. Marzo-abril de 1913. S.D.T. (Folleto). En B.T.

Conferencia reunida por el Ministro del Interior. Aquí se incluye: discusión del despacho sobre riquezas naturales. Ideas expuestas y resoluciones adoptadas en materia de bosques y yerbales. Asistencia especial a estas reuniones: Indalecio Gómez (Ministro del Interior), Isidoro Ruiz Moreno (Director General de Territorios Nacionales). Se incluye lista de proposiciones sancionadas.

Mensaje del Gobernador de la provincia de Santa Fe Sr. J. B. Iturraspe a las H.H. Cámaras Legislativas al inaugurar sus sesiones ordinarias. Año 1899. S.D.T. En B.T.

Balance de la labor gubernativa. Respecto de la explotación forestal, se reseña el malestar generado en esta actividad en la zona norte de la provincia.

Mensaje del Gobernador de Santa Fe Dr. Manuel I. Menchaca. Año 1915. Santa Fe, 1915. En B.T.

Dentro del balance general de la labor gubernativa, el mandatario destaca la difícil situación económica general, que se suma al malestar generado en los departamentos del norte santafesino (forestales) por las inundaciones. Reseña las dificultades por las que atraviesan las empresas forestales y el apoyo gubernativo a través del warrant sobre el quebracho.

Mensaje del Gobernador de la provincia Dr. José D. Santillán a la H. Cámara de Representantes en la apertura de sus sesiones ordinarias. Santiago del Estero, 1905. En B.T.

Balance general de la situación provincial. Incluye datos del comercio local y destaca el valor de la explotación forestal.

Idem. Junio 2 de 1907. Santiago del Estero, 1907. En B.T.

Interesantes datos sobre comercio e industria forestales. Cuadro comparativo de la renta provincial durante los años 1899 a 1906.

Idem. Junio 6 de 1908. Santiago del Estero, 1908. En B.T.

Resumen general del estado económico provincial.

Idem. Junio 1° de 1910. Santiago del Estero, 1910. En B.T.

Balance económico provincial. Reclamos en torno a la vigencia de un régimen o legislación forestal.

Idem. Año 1913. Santiago del Estero, 1913. En B.T.

Síntesis y estadística del comercio y la industria santiagueños, entre ellos, el ramo forestal.

Ministerio de Agricultura de la República Argentina. Memoria presentada al H. Congreso por el Ministro de Agricultura Dr. Wenceslao Escalante, 1903-1904. Buenos Aires, 1904. En B.T.

En el cap. III, se refiere a los bosques, la aplicación de la ley de tierras y la creación de la Comisión Asesora Forestal, su labor y la de la inspección regional del Chaco.

Ministerio del Interior. Memorias. Años 1881, 1894, 1900, 1912-13, 1914-15. En B.T.

Año 1881. Anexo C. Memoria de la Gobernación del Chaco.

Año 1894. Vol. III. Memoria de la Inspección de Bosques del Chaco y de la Gobernación de Formosa; proponen medidas para evitar el agotamiento de los bosques.

Año 1900. Vol. III incluye la memoria de la Gobernación del Chaco. Años 1912-13. Anexo D. Departamento Nacional del Trabajo. La actividad en los obrajes.

Años 1914-15. Incluye una síntesis de las memorias presentadas por las gobernaciones. En la del Chaco, se incluyen datos sobre empresas forestales, capitales y producción, especialmente.

Molinas, Florencio T. Investigación parlamentaria sobre agricultura, ganadería, industrias derivadas y colonización, ordenada por la H. Cámara de Diputados de la Nación en resolución del 19 de junio de 1896. Anexo C. Santa Fe, Chaco y Formosa. Buenos Aires, 1898. En B.T.

Junto con las variadas actividades que se analizan en esta investigación, según se desprende de su título, se incluyen referencias sobre la importancia de la explotación forestal: tipo de producción, número de obrajes, costos, precios de los productos forestales, fletes internos e internacionales, precios de arrendamientos de bosques, condiciones generales de esta explotación en Santa Fe y en los territorios del Chaco y Formosa. Valioso complemento de la investigación realizada en Tucumán y Santiago del Estero por Antonio M. Correa.

#### d. Publicaciones periódicas

Boletín del Departamento Nacional de Agricultura. 1885. S.D.T., pp. 389-394. En B.T.

En esta publicación, se llama la atención sobre la ausencia de control estatal en la explotación de nuestros bosques y la ineficacia del sistema de inspección en vigencia (pocos inspectores y amplia zona para vigilar). Expone los inconvenientes generados a partir del rechazo de la creación de una Sección Técnica de Bosques Nacionales propuesta por el Departamento de Agricultura.

Boletín Oficial de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires. Año 1910, N° 274, pp. 51-52. En B.T.

Provincia de Santa Fe. Condiciones del empréstito externo y su contratación con la "Banque de Paris et des Pays Bas", Bernard y Barilowsky y Portalis y Cía., que afecta, entre otros derechos, el producido del impuesto sobre la explotación del quebracho (ley 1649. Santa Fe, junio 14 de 1909, art. 3°, inc. 3).

El País. Buenos Aires. En U.N.L.P.

8 de setiembre 1902, p. 5, col. 7: "Explotación de bosques".

27 de octubre 1902, p. 5, col. 2: "Los bosques nacionales. Una reglamentación prometida".

13 de agosto 1904, p. 4, col. 6: "El impuesto al quebracho".

14 de octubre 1904, p. 5, col. 5: "Los bosques argentinos".

20 de noviembre 1904, p. 4, col. 7: "La destrucción de bosques".

Guía general de la provincia de Santiago del Estero para 1914. Año I. Santiago del Estero, s/f de edición. En B.T.

Sobre el tema tratado, incluye el Código Rural de la provincia que, en su quinta sección, se refiere a la explotación de bosques fiscales, y también el texto de la ley de bosques vigente en 1914. Aporta datos sobre la explotación boscosa en la provincia durante 1912.

La Nación. Buenos Aires. En U.N.L.P.

8 de mayo 1901, p. 5, col. 3: "Explotación de bosques".

2 de febrero 1907, p. 5, col. 5: "Santa Fe. Explotación de bosques".

28 de julio 1909, p. 9, col. 5: "La industria del quebracho".

23 de marzo 1911, p. 13, col. 1: "Nuestra explotación forestal".

22 de abril 1911, p. 10, cols. 6-7: "Explotación de bosques".

10 de mayo 1911, p. 6, col. 5: "La explotación de bosques".  
 26 de julio 1911, p. 9, cols. 2-3: "Propaganda y acción".  
 28 de julio 1911, p. 7, col. 2: "La licitación de bosques".

Madueño, Raúl R. Avellaneda, precursor del derecho forestal argentino.  
 En: Revista Agrícola, julio 1938. Buenos Aires, 1938. (Separata). En  
 U.N.L.P.

Analiza la labor de Avellaneda en favor del derecho forestal argentino, a partir del decreto del 19 de abril de 1879. Lo compara con legislación posterior.

Revista de Ciencias Comerciales. Buenos Aires, julio a octubre 1915, año  
 V. En B.T.

Esta publicación mensual incluye, en su sección "Miscelánea", las conclusiones del Congreso Forestal de 1911, sobre el tema: la tierra y los bosques.

Revista Forestal. Año I, N° 1, diciembre 1° de 1916. En B.T.

Se expresan los propósitos de la publicación, "portavoz de la industria de la leña", brindando información a obrajeros e industriales de la madera en general. Datos sobre: producción nacional, legislación de la nación y provincial, industria quebrachera, vigilancia en los bosques.

Idem. Año I, N° 2, enero 1° de 1917. En B.T.

Nuestra industria de leña, datos retrospectivos.

Idem. Año I, N° 3, febrero 1° de 1917. En B.T.

Este número incluye reglamentación de la ley de impuesto a la explotación de bosques en Santiago del Estero (diciembre 11 de 1911), estadística de exportación y producción forestal y mapa con la ubicación de capitales argentinos en el Paraguay dedicados a esta actividad.

Unión Industrial Argentina. Boletín. Setiembre 10 de 1904, N° 429, pp. 31-32: "El quebracho".

## II. Estado de la explotación forestal en el Gran Chaco Argentino (1895-1914)

El estudio de este segundo aspecto del tema obliga a considerar separadamente las dos subáreas geográficas anteriormente mencionadas, ya que una es la situación en la zona oriental del Gran Chaco Argentino y otra la de la sección occidental.

En la primera, próxima a las vías fluviales, el quebracho colorado es especialmente apto para la exportación de rollizos y extracto de quebracho hacia Europa y los Estados Unidos. El capital extranjero se dirige allí con mayor facilidad en el filo del siglo XX, para constituir importantes sociedades anónimas relacionadas con las que figuran a la cabeza del comercio internacional taninero.

En la sección occidental del Gran Chaco Argentino, o sea en el Chaco santiagueño, la riqueza forestal se constituye --después de la crisis de 1890, cuando la propiedad raíz se desvaloriza, se retrae la renta provincial y sus ingenios azucareros dejan de prosperar ante la consolidación

de sus similares tucumanos y la crisis de superproducción de 1895-- en la fuente productiva más atrayente, si no la única, de fácil aprovechamiento y ganancia segura, que posee la provincia como nueva perspectiva económica. El quebracho colorado santiagueño, al N. del Salado (Cuenca de Alhuampa), el quebracho blanco y el algarrobo, hacia el S.O., resultan maderas aptas por su dureza y composición para la producción de durmientes, postes y leña, que unen la suerte de estas explotaciones a la de la ganadería local. Aquí la dependencia de los productos forestales será del mercado interno: ferrocarriles e industria (especialmente azucarera). Las sociedades anónimas constituidas con tal objeto son menores en número, en el monto de los capitales que representan, y se relacionan estrechamente con la industria azucarera tucumana y capitalistas porteños. La propuesta bibliográfica se hace, pues, conforme a tales perspectivas:

1. Sección oriental: producción, tecnología, capitales, sociedades anónimas

a. Documentación editada

Hicks, Agnes H. The story of the Forestal. London, The Forestal Land, Timber and Railways Company, Limited, 1956. En B.C.

Como integrante de la empresa, Agnes H. Hicks historia la evolución de La Forestal: sus orígenes y fundación en la Argentina. Situación en Londres, su desarrollo y expansión. La Forestal en Sudáfrica. La expansión entre las dos guerras y durante la Segunda Guerra Mundial. Situación en la Argentina en el periodo de post-guerra, comparación con la expansión en Sudáfrica, en Kenya y Rhodesia. Cuenta con un apéndice donde figura la comunicación a la compañía del IAPI y la respuesta. Es publicación de la empresa.

Latzina, Francisco. Sinopsis estadística argentina. Buenos Aires, 1914. (Sus datos incluyen la sección occidental). En B.T.

Entre los datos varios que proporciona esta reseña estadística figuran los referidos a: capital, fuerza motriz, personal y número de establecimientos industriales en las provincias y territorios argentinos. Distingue entre fábricas de extracto y obrajes forestales.

Memorial a la H. Legislatura de Santa Fe. Presentado por la Compañía de Tierras, Maderas y Ferrocarriles "La Forestal" Ltda. Referente al impuesto: extracto de quebracho. Santa Fe, 1918. (Folleto). En B.T.

En relación con el tema del memorial, se incluye nómina de fábricas de tanino: ubicación, nombre de la firma, flete por ferrocarril y flete fluvial hasta Buenos Aires.

Monitor de Sociedades Anónimas. Años 1904, 1906, 1907, 1912, 1913, 1915. S.D.T. En B.T.

Importante material para conocer la composición, constitución y evolución de las sociedades anónimas radicadas en el país. Para el tema que aquí se propone estudiar, en los años indicados, pueden encontrarse: estatutos, resoluciones, balances y noticias varias sobre las sociedades anónimas dedicadas a la explotación forestal y actividades conexas en el Gran Chaco Argentino. Complementa la información proporcionada por el Boletín Oficial de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires.

The Forestal Land, Timber and Railways, Ltd. Año 1916. S.D.T. (2 folletos). En B.T.

Registra denuncias contra el empleo en La Forestal de empleados alemanes y manejos irregulares en la comercialización de extracto de quebracho. Aparecen algunos datos de interés sobre varios contratos firmados por dicha sociedad entre 1909 y 1914.

#### b. Bibliografía

Bialet Masse, Juan. Informe sobre el estado de las clases obreras en el interior de la República. Buenos Aires, 1904. 3 tomos. En U.N.L.P.

En el tomo I, cap. V: la destrucción del bosque; el obraje en el Chaco; el obraje santiagueño y el corte del monte en Córdoba.

Consejo Federal de Inversiones. Diagnóstico sobre fabricación de resinas fenólicas. Provincia del Chaco. Buenos Aires, 1973, serie técnica N° 22. En B.L.

Reseña histórico-económica de la evolución de la explotación forestal chaqueña desde fines del siglo XIX hasta los inicios de la década de 1970. Además de los aspectos técnico-químicos de la elaboración de resinas fenólicas y su significación económica, que comprende la última parte de esta publicación, ésta incluye gráficos y cuadros sobre el comercio de productos forestales y tanino en el orden nacional e internacional, mapa de la región quebrachera y documentación sobre las más importantes empresas tanineras internacionales que indican su evolución y ampliación de actividades.

García Pulido, José. El Gran Chaco y su imperio Las Palmas. Resistencia (Chaco), 1977. En B.C.

Como se expresa en el prólogo de la obra, escrito por Dardo Cúneo, este estudio trasluce "las memorias de un hombre de acción". Las condiciones sociales en Las Palmas, la crónica de los combates obreros, antecedentes y consolidación del imperio, comprenden distintos aspectos de la obra, que trasciende la década del 20. Incluye un apéndice: el Chaco en la actualidad.

Huret, Jules. En Argentine. De Buenos Aires au Gran Chaco. Paris, 1911. En B.T.

Entre las vivencias de su viaje en el largo itinerario recorrido, Huret se refiere, en el capítulo "A través de los bosques del Chaco Austral", a las actividades de la Sociedad Quebrachales Chaqueños y La Forestal. Reseña su evolución, capitales invertidos, propiedades y capacidad de sus fábricas de extracto.

Miranda, Guido. Tres ciclos chaqueños (crónica histórica regional). Resistencia (Chaco), 1955. En B.C.

Los ciclos corresponden a la evolución histórico-económica chaqueña. Primer ciclo: fundación. Segundo ciclo: el tanino. Tercer ciclo: el algodón. Interesa el segundo, en el cual se refiere el autor a la explotación forestal, el obraje, quebracho colorado chaqueño y sus diferencias con el santiagueño, los cartels del tanino, la crisis forestal y la aniquilación de los bosques.

Sommi, Luis V. Los capitales alemanes en la Argentina. Historia de su expansión. Buenos Aires, 1945. En B.T.

En cuanto al tema que nos interesa, el autor aborda en el capítulo XIII de la obra: la expansión alemana en el campo (a través de las actividades de La Forestal) y las posesiones alemanas en el Nordeste argentino a través de las inversiones de ese origen en la industria del tanino y la propiedad de extensos latifundios en Misiones, Formosa, Chaco, Corrientes y Santiago del Estero.

Tornquist, Ernesto. El desarrollo económico de la República Argentina en los últimos cincuenta años. Buenos Aires, 1920. En B.T.

Publicación de carácter estadístico con datos sobre población, producción, industrias, comunicaciones, comercio exterior, navegación, instituciones de contratación y crédito, riqueza pública, consumos y finanzas en la Argentina. Apéndice: Pesas, medidas y valores: equivalencias. Entre las estadísticas industriales, se incluye la forestal, con datos sobre obrajes, exportación de sus productos, transporte de leña y carbón de leña por los ferrocarriles desde fines del siglo XIX hasta 1918.

### c. Publicaciones oficiales

Departamento Nacional del Trabajo. Boletín N° 32. Julio 31 de 1915. Buenos Aires, 1915. En B.T.

Informe presentado por el Inspector del Departamento Nacional del Trabajo, José Elías Niklison, a raíz de la inspección realizada con el objeto de conocer las condiciones de vida y laborales en los territorios del Chaco y Formosa. Enumera los obrajes chaqueños agrupándolos en cuatro grandes zonas: Nordeste, Sudeste, Central y Sudoeste. Las Palmas del Chaco Austral, Quebrachales Fusionados, Cía. Ganadera y Forestal de Resistencia, La Palometa Quebracho Co., La Forestal y Quebrachales La Formosa ocupan atención especial en este informe, a través de un análisis de sus condiciones socioeconómicas, precios, capitales y producción, a lo largo de la evolución de cada una de estas empresas.

Ministerio de Agricultura de la República Argentina. Dirección de Estadística Agrícola y Economía Rural. Estadística agrícola. Año 1908. Buenos Aires, 1909. En B.M.A.

La exportación de quebracho, sus variedades y la producción según zonas, así como los mercados a los cuales se destinan son abordados en esta amplia estadística, que también se refiere a otros productos agrícolas.

Ministerio de Agricultura de la República Argentina. Dirección de Estadística Agrícola y Economía Rural. Año agrícola, 1909-1910. Buenos Aires, 1910. En B.T.

Parte de la publicación se refiere a la explotación de bosques, su importancia en capitales, número de sociedades anónimas dedicadas a la actividad por zonas, según orden de importancia. Se consigna: producción, tipo de productos y número de obrajes.

Segundo Censo de la República Argentina. 1895. Buenos Aires, 1898, t. III, p. xcix, y sección industrias. En U.N.L.P.

Proporciona datos sobre el número de aserraderos (título bajo el cual quedan comprendidos los obrajes, según la denominación censal), nacionalidad de los propietarios, personal ocupado, capital, número de máquinas y fuerza motriz, ordenados por provincias y territorios. Contiene idéntica información para la sección occidental del Gran Chaco Argentino.

Tercer Censo Nacional levantado el 1° de junio de 1914. Buenos Aires, Rosso y Cía., 1917, t. VII, pp. 547-566, t. X. En U.N.L.P.

En la clasificación censal de industrias extractivas, se incluyen aserraderos de madera diferenciados de obrajes forestales, de extractos tánicos y leña para todo el país. Su número, capital, valor de la producción y de la materia prima, fuerza motriz y personal empleado pueden obtenerse de esta fuente en forma ordenada. Tomo X: En la monografía escrita por Alberto B. Martínez, se analizan los valores mobiliarios de la República Argentina. Aquí se precisa que no todas las sociedades contestaron los formularios presentados; de ahí la relatividad que asume para el estudioso esta fuente estadística. Si bien figuran importantes sociedades forestales y los capitales autorizado y emitido, otras no menos significativas, como La Forestal, no se registran en el censo. Los datos de esta fuente pueden utilizarse para ambas secciones del Gran Chaco Argentino.

#### d. Publicaciones periódicas

Boletín Oficial de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires. Años 1905 a 1915. En B.T.

Valiosa fuente de información sobre: estatutos, composición, objetivos, duración, domicilio legal, capital social, balances, utilidades, distribución de dividendos y fondo de reserva de las diversas sociedades anónimas de nuestro país; entre ellas, las forestales. Esta publicación se complementa con el Monitor de Sociedades Anónimas que se edita desde 1903.

Bolsa de Comercio de Buenos Aires. Memorias. Años 1905 a 1915. En B.T. Incluye la cotización de acciones de las sociedades que operan en la bolsa porteña, en promedios anuales (máximo y mínimo); es posible seguir, así, la evolución de varias empresas forestales del Gran Chaco Argentino, ya que la mayoría de ellas, con oficinas y domicilio legal en la Capital Federal, cotizan aquí sus acciones.

Buenos Aires-Handels Zeitung. Publicación bilingüe editada en Buenos Aires. En B.T.

13 de marzo de 1903: "Nuevas fábricas de extracto de quebracho".  
8 de abril 1905: "Cía. Forestal del Chaco. Memoria y balance".  
24 de febrero 1906: "Venta de La Forestal del Chaco".  
2 de junio 1906: "Venta de La Forestal del Chaco" (continuación).  
15 de agosto 1908, 30 de julio 1910 y 29 de julio 1911: "The Forestal Land".  
29 de marzo 1913: "La fusión de La Forestal con la Compañía de Tierras de Santa Fe".

La Nación. Buenos Aires. En U.N.L.P. y B.C.

13 de febrero 1911, p. 8, cols. 1-2: "Las compañías de tierras. Re-

sultados en 1910" (entre ellas figura La Forestal, inversiones de la compañía, beneficios y dividendos entre 1908 y 1910).

23 de julio 1911, p. 7, col. 7: "Industria forestal. Revelaciones de la estadística".

15 de diciembre 1911, p. 10, col. 7, y p. 11, col. 1: "Los capitales argentinos en el Paraguay" (aplicados a la explotación forestal).

19 de enero 1914, p. 7, col. 7: "La emisión de La Forestal Land".

30 de junio 1914, p. 7, col. 2: "La Forestal Land. Últimas adquisiciones".

16 de diciembre 1914, p. 6, col. 6: "Santa Fe. Los quebracheros y el Banco de la Nación".

La Razón. Anuario 1930. Buenos Aires, 1930. En U.N.L.P.

Resumen estadístico y descriptivo de las diversas actividades productivas argentinas, en sus múltiples aspectos. Entre ellos: situación actual de la industria del extracto de quebracho y antecedentes. Incluye fotografías.

Unión Industrial Argentina. Buenos Aires. Boletín. En B.T.

15 de octubre 1908, N° 478, pp. 35-36: "Industria del tanino--Interesantes datos".

15 de agosto 1909, N° 488, pp. 28-29: "Censo industrial. Santiago del Estero".

15 de setiembre 1909, N° 489, p. 45 y ss.: "Censo industrial".

15 de marzo 1910, N° 495, pp. 16 y ss.: "Censo industrial de territorios nacionales".

15 de diciembre 1910, N° 504, pp. 30 y ss.: "Censo industrial. Provincia de Santa Fe".

15 de abril 1911, N° 508, pp. 6 y ss.: "Censo industrial. Resumen por industrias".

Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Humanidades. Instituto de Geografía. Geográfica. El Gran Chaco Argentino. Revista del Instituto de Geografía. Resistencia (Chaco), 1975-1978. En U.N.E.

Es éste un ensayo de interpretación histórico-geográfica dirigido por Enrique D. Bruniard, donde se estudian: el medio natural, la conquista del espacio chaqueño, la explotación forestal y algodonera, para concluir con un análisis sobre la región y el país --el hombre y el medio. Excelentes mapas, cuadros estadísticos y gráficos completan esta obra de moderna y ágil diagramación.

## 2. Sección occidental: producción, tecnología, capitales, sociedades anónimas

### a. Documentación editada e inédita

Ernesto Tornquist y Cía. Ltda. y sus compañías afiliadas. "Breve historia". Año 1932, carpeta 154 (documentos mecanografiados y manuscritos). En B.T.

Comprende documentación referida a las distintas empresas de la Cía. E. Tornquist, desde sus orígenes hasta la década de 1930. En la provincia de Santiago, la compañía tiene inversiones en la industria forestal: Quebrachales Tintina S.A. (1906). Aporta datos sobre la situación de esta sociedad, sus propiedades, capitales, actividades,

desde sus orígenes hasta la liquidación en 1927. Cuadros sobre la elaboración de durmientes, postes y leña. Estadística de tierras explotadas y vendidas por la empresa en Santiago del Estero.

Monitor de Sociedades Anónimas. Años 1906, 1907, 1909, 1910, 1912 y 1915. En B.T.

La consulta de los años indicados permite conocer la constitución y evolución de las dos sociedades anónimas más importantes radicadas en esta sección y dedicadas a la explotación quebrachera: Quebrachales Chaqueños y Quebrachales Tintina.

Región del Campo del Cielo en el deslinde del Chaco Nacional y de las provincias de Santa Fe y Santiago del Estero. Recopilación de informes. Buenos Aires, 1906 y 1912. (2 folletos).

1) En el folleto de 1906, se proporcionan datos sobre las dos empresas más importantes de la región dedicadas a la explotación forestal: Quebrachales Chaqueños y Quebrachales Tintina. Incluye mapa y plano de mensuras de la región. En B.T.

2) El folleto de 1912 es un informe de Julio Royer (agrimensor y estanciero del Chaco santiagueño, director del Crédito Territorial de Santa Fe) a Luis E. Zuberbühler, con datos de la "zona colonizada" en Campo del Cielo por el Sindicato Porteño, que encabeza Zuberbühler. Destaca sus relaciones con el Banco de la Provincia de Santiago del Estero y menciona datos sobre el patrimonio del sindicato. En B.T.

Zuberbühler, Luis E., R. E. Wilkinson y otros. Excursión al Campo del Cielo efectuada en agosto de 1902. Buenos Aires, 1902. (Folleto). En B.T.

Descripción de esta región limítrofe del Chaco y Santiago del Estero con la provincia de Santa Fe. Refiere las alternativas de la expedición emprendida por iniciativa de los propietarios de la zona con el apoyo del directorio de la Sociedad "Estancias Unidas del Chaco". Sobre maderas y montes, precisa el costo de durmientes, vigas, postes, rollizos, etc., e incluye también costo de flete ferroviario.

#### b. Bibliografía

Bialet Masse, Juan. Informe sobre el estado de las clases..., op. cit. (Hay edición de 1968 de la Universidad de Córdoba).

Cozzo, Domingo. La Argentina forestal. Buenos Aires, EUDEBA, 1967. En B.C.

Exposición retrospectiva, estadística y descriptiva de los recursos forestales argentinos, comprendiendo también aspectos técnicos, económicos, legales y de administración que son propios de esta explotación. Al final, se agregan propuestas para solucionar los problemas que ella afronta.

Girbal de Blacha, Noemí M. "La generación del 80 y la economía santiagueña". Presentado a las Primeras Jornadas de Historia Argentina: El País de la Generación del 80. Córdoba, Centro de Estudios Históricos de Córdoba, 1980. (En prensa).

Estudio histórico-económico donde se analiza la evolución de las actividades agropecuarias locales y su relación con la actuación política y provincial entre 1880 y 1895.

c. Publicaciones oficiales

Cámara de Diputados de la Nación. Diario de sesiones. Buenos Aires, 1926, t. VI. En B.C.

Sesión del 21/9/1926, donde se trata el proyecto de ley que se propone lograr la construcción de dos ramales en los ferrocarriles del Estado que, partiendo de las estaciones Campo Gallo y Km. 705, respectivamente, empalmen con la línea en construcción de Metán a Barranqueras, en busca de la atractiva madera del Norte argentino. Se vierten en las discusiones interesantes opiniones sobre la explotación de nuestros bosques y los emporios forestales.

Memoria del Ministro General Sr. Gregorio Rizo Patrón correspondiente al año 1911 presentada a la Honorable Cámara de Diputados. Santiago del Estero, s/f. En B.T.

Datos sobre recaudación impositiva provincial. Causas del abatimiento de la industria forestal. Estadística industrial y sobre la explotación de bosques por productos, en cantidades y valores.

Mensaje del Gobernador de la Provincia Doctor José D. Santillán..., op. cit.

Ministerio de Agricultura de la República Argentina. Dirección de Estadística y Economía Rural. Estadística agrícola..., op. cit.

Ministerio General de la provincia de Santiago del Estero. Memorias. Años 1906 y 1910. En B.T.

1906: Panorama de la situación económico-financiera de la provincia. Resulta interesante un análisis retrospectivo de las rentas provinciales y del impuesto a la explotación de bosques. Situación de las tierras públicas locales, una somera descripción de los distintos departamentos provinciales y su participación en la renta se completan con los datos suministrados por la Oficina de Estadística santiagueña sobre los principales productos madereros exportados de la provincia.

1910: Datos sobre la renta recaudada por el gobierno provincial según partidas. Analiza las causas del levantamiento de varios obrajes en la zona.

Provincia de Santiago del Estero. Boletín de Estadística. En B.T.

Enero 1902, N° 1: "Ferrocarriles que atraviesan la provincia de Santiago del Estero".

Febrero 1902, N° 2: "Estadística del comercio provincial en general y su relación con la producción forestal. Datos comparativos. Precios".

Junio 1902, N° 6: "Movimiento de cargas por estaciones" (productos forestales).

Agosto 1902, N° 8: "Movimiento de cargas por estaciones".

Octubre 1902, N° 10: "Maderas: datos para determinar la producción forestal en la República Argentina".

Diciembre 1902. Suplemento al N° 12: "Explotación de bosques".

Enero 1903, N° 13: "El clima de la provincia de Santiago del Estero y la explotación forestal".

Marzo 1903, N° 15: "Estadística del comercio provincial".

Enero 1905, N° 38: "Explotación de bosques".

Abril 1905, N° 41: "Industria forestal".

Agosto 1905, N° 45: "Industria forestal. Elaboración de durmientes. Datos interesantes. Balance de 1905. Propiedad raíz. Explotación de bosques".

d. Publicaciones periódicas

Boletín Oficial de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires. Años 1905, 1907, 1908, 1909 y 1911. En B.T.

Los números de esos años contienen datos sobre la constitución, capital, objetivos, estatutos de la S.A. Quebrachales Chaqueños y su evolución. También se publican los balances.

Di Lullo, Orestes. Grandeza y decadencia de Santiago. En: Boletín del Museo de la Provincia de Santiago del Estero, 1959, N° 10. En A.N.H.

Historia brevemente la evolución de las distintas actividades económicas santiagueñas, en relación con la marginalidad en que se encuentra sumida la provincia; proceso en el cual la explotación forestal juega un significativo papel.

Etchepareborda, Roberto. Raíces históricas del desarraigo regional. En: Revista Administración Militar y Logística. Buenos Aires, mayo de 1974, pp. 296-302. En A.N.H.

En este breve artículo, el autor intenta delinear la progresiva decadencia de las regiones marginales (entre ella el N.O.), a través del desarraigo poblacional y la deformidad que, en consecuencia, caracteriza a la República Argentina. Aporta datos estadísticos (población) para 1800, 1860, 1914 y 1960.

La Nación. Buenos Aires.

27 de noviembre 1909, p. 11, col. 5: "Nuestro comercio de quebracho".

27 de febrero 1914, p. 11, col. 7: "La crisis del durmiente".

25 de abril 1914, p. 12, cols. 6-7: "Bosques fiscales. El pastoreo". En B.C.

Revista Forestal. Buenos Aires, año I, febrero 1° de 1917, N° 3, op. cit.

III. Explotación forestal en el Gran Chaco Argentino y sus relaciones con los mercados externo e interno (1895-1914)

La diferenciación geográfica puntualizada en el ítem II también debe ser tomada en cuenta al abordar la comercialización de los productos forestales de las secciones oriental y occidental del Gran Chaco Argentino, que constituye la última parte de esta propuesta de investigación histórica, ya que mientras la primera produce en función de las exigencias del mercado internacional por el tipo de productos ofrecidos, la segunda debe adecuarse a las contingencias y demanda del mercado interno (ferrocarriles e industria) y algunas exigencias de los países vecinos, por razones similares.

La extracción y elaboración de productos forestales ligada con el comercio de exportación adquiere singular importancia hacia mediados de la década del 90, cuando la estadística argentina comienza a consignar los valores y volúmenes de exportación de extracto de quebracho y se multiplica el tonelaje de rollizos destinados a la comercialización externa, que se computa desde 1888. Esta situación afecta fundamentalmente al área

oriental, y por lo tanto las fuentes de estudio son distintas a las que deben consultarse si se quiere conocer la situación forestal en el Chaco santiagueño. Aquí la expansión de las obras públicas nacionales y provinciales (ferrocarriles, especialmente) y de la ganadería resulta de gran importancia para la colocación de los durmientes y postes procedentes de sus quebrachales, ya que su venta fuera del país es circunstancial y de escaso monto, circunscrita a los países limítrofes a partir de la década de 1910. También la expansión industrial en relación con la provisión de leña resulta altamente significativa para la economía local. La industria azucarera tucumana, importante consumidora de leña santiagueña, constituye, por tal motivo, el otro parámetro que debe considerarse para el estudio de la explotación forestal del Chaco santiagueño. De ahí que el estallido de la conflagración mundial, que trae consigo la limitación en la provisión de carbón importado, constituya un activo elemento de fomento en el consumo de leña como combustible industrial y, por consiguiente, parece ineludible la necesidad de vincular el tema central con la situación de los ingenios tucumanos.

La estrecha dependencia de Santiago del Estero del polo de crecimiento tucumano encuentra, en el tratamiento de esta temática, un factor más de confirmación de su marginalidad, a pesar del ferrocarril, que si bien pasa por tierra santiagueña, tiene por destino Tucumán o Córdoba, constituyendo, por ello, un área marginal bastante atípica en la Argentina, ya que tal condición no se genera a partir del aislamiento.

La bibliografía y documentación que a continuación se enumera tiene por objeto contribuir al estudio de estos aspectos particulares del tema central propuesto:

## 1. Sección forestal Este y mercado externo

### a. Documentación editada e inédita

A. M. R. E. Sección Asuntos Comerciales. Alemania. Año 1904, caja 859 (1009). Expte. 8: "Informe anual correspondiente al año 1903".

Ibid. Expte. 40: "Instrucciones reservadas al Ministro García Mérou en su gestión para conseguir la reducción de la tarifa alemana".

A. M. R. E. Sección Asuntos Comerciales. Varios. Año 1909, caja 1138 (1310). Expte. 6: "Nota al Ministro de Agricultura pidiendo informes sobre aprovechamiento del quebracho".

A. M. R. E. Sección Asuntos Comerciales. Estados Unidos. Año 1909, caja 1109 (1276). Expte. 1 y 16: "Informes sobre la comercialización del quebracho".

A. M. R. E. Sección Legaciones y Consulados. Alemania. Año 1913, caja 1397 (1623). Expte. 20: "Informes sobre la situación general alemana y sus efectos comerciales".

Datos para facilitar el estudio del intercambio comercial entre la Rca. Argentina y el Imperio Alemán, y estudios sociales (párrafos de una memoria). Berlín, 1905. (Folleto). En B.T.

Entre los datos que aquí se suministran, aparecen registradas las principales importaciones argentinas en Alemania, entre ellas, los productos forestales en sus tres variedades: extracto, rollizos y quebracho en trozos. Tabla comparada de tarifas alemanas a la introducción de estos productos (años 1896 y 1902).

b. Bibliografía

Baqué, Santiago, y Pablo Begue. La industria del extracto de quebracho ante los poderes públicos. Informe presentado a la Comisión Nacional del Extracto de Quebracho por los miembros de la misma, representantes de la S.A. Quebrachales Fusionados. Buenos Aires, 1933. (Especialmente cuadros 3 y 4). En B.T.

Durante la presidencia de Agustín P. Justo, ante la mala situación que padece la industria del extracto de quebracho y derivados, se crea la Comisión Nacional del Extracto de Quebracho para que estudie, proyecte y aconseje un plan de contralor de esta industria. Integran la comisión miembros de varias dependencias oficiales y de las más importantes empresas dedicadas a esta actividad, entre éstos Pablo Begue y Santiago Baqué, en representación de Quebrachales Fusionados S.A., quienes exponen aquí la evolución seguida por la industria, su estado actual (1933) y las propuestas para superar la situación de malestar imperante. Se incluyen cuadros de importación de productos forestales.

Consejo Federal de Inversiones, Diagnóstico..., op. cit.

Pillado, Ricardo. Política comercial argentina. Contribución a su estudio. Buenos Aires, 1906. En B.T.

Ricardo Pillado, Jefe de la División de Comercio del Ministerio de Agricultura de la República Argentina, informa sobre distintos aspectos de la política comercial argentina: importaciones libres de derecho, el proteccionismo y sus excesos, política aduanera, bolsas y arpilleras, productos forestales, constituyen los principales temas abordados. El comercio del quebracho, la nueva tarifa alemana y la importancia del gravamen son analizados especialmente por Pillado en este estudio.

Tornquist, Ernest. El desarrollo económico..., op. cit.

c. Publicaciones oficiales

Dirección General de Estadística de la Nación. Anuarios. Años 1895 a 1915 (con algunas modificaciones en su título, según la época). En B.T.

Estadísticas de nuestro comercio exterior por productos, destinos, cantidades y valores.

Ministerio del Interior. Dirección General de Territorios Nacionales. Memoria, 1915-1916. Buenos Aires, 1906. En U.N.L.P.

Estadística general de las principales actividades y población de los territorios nacionales. Registra los valores de los productos exportados (entre ellos, forestales) para el año 1915, ordenados por territorio.

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto. Memoria presentada al H. Congreso Nacional correspondiente al año 1904-1905. Buenos Aires, 1905. Anexo B. En B.T.

Comunicaciones del representante argentino en Berlín sobre las nuevas tarifas aduaneras vigentes en Alemania y sus posibles efectos en los productos argentinos exportados con ese destino.

d. Publicaciones periódicas

Buenos Aires-Handels Zeitung. Revista bilingüe, financiera y comercial, editada en Buenos Aires. En B.T.

4 de enero 1901: "En Alemania".

25 de enero de 1901: "En Alemania. Quebracho".

15 de marzo de 1901: "Quebracho".

4 de mayo 1901: "Quebracho".

10 noviembre 1906: "Derechos alemanes al quebracho".

22 enero 1910: "Comercio argentino con Hamburgo".

Carrell, M. D. "Commerce intercourse between North and South America".

En: The Standard. Special centennial edition, 1916. En B.T.

Expone sobre los primeros efectos del estallido de la Primera Guerra Mundial en beneficio del intercambio entre el Norte y el Sur de América. Entre los productos beneficiados, consigna el tanino.

Department of Commerce. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series, N° 110, by products of the lumber industry. Washington, 1916. En B.T.

Contiene estadísticas sobre madera y extracto de quebracho importado por los Estados Unidos: totales y procedente de la Argentina, para los años 1914 y 1915, en valores y cantidades.

El País. Buenos Aires. En U.N.L.P.

10 de marzo 1902, p. 5, col. 1: "Protección en Alemania".

18 de abril 1903, p. 5, cols. 1-2: "Nuevas tarifas alemanas".

16 de diciembre 1904, p. 5, col. 6: "El comercio de quebracho".

30 de octubre 1904, p. 4, col. 1: "El comercio de quebracho".

6 de noviembre 1904, p. 2, col. 7: "Exportación de quebracho en Formosa".

Girbal de Blacha, Noemí M. "Comercio exterior argentino y producción agrícola (1900-1914)". En: Investigaciones y Ensayos, N° 27, julio-diciembre 1979. Buenos Aires, 1981, pp. 323-364.

Estudio histórico-económico que analiza la comercialización de nuestra producción agrícola en aquellos países que resultan importadores e intermediarios de esos productos argentinos. Entre otras, se incluyen las relaciones comerciales argentino-alemanas y la situación en ese mercado de nuestros productos forestales.

La Nación. Buenos Aires. En U.N.L.P.

14 de noviembre 1901, p. 5, col. 1: "Productos argentinos en Alemania".

5 de setiembre 1907, p. 7, col. 4: "Relaciones comerciales con Alemania".

9 de diciembre 1907, p. 8, col. 5: "Productos forestales sin salida".

Unión Industrial Argentina. Buenos Aires. Boletín. En B.T.

20 de febrero 1900, pp. 24-25: "Quebracho en Alemania".

15 de setiembre 1908, pp. 46-47: "Precios del quebracho".

15 de junio 1910, pp. 24-25: "Nuestra industria forestal. Exportación".

## 2. Sección forestal Oeste y mercado interno

### a. Documentación editada e inédita:

Ernesto Tornquist y Cía. Ltda. "Exposición sobre la industria azucarera argentina". (Cartas en copias mecanografiadas al Sr. A. Pétrement, attaché comercial de Bélgica). Buenos Aires, 1918. En B.T.

Estas cartas del presidente de la compañía Tornquist a Pétrement puntualizan las condiciones de la industria del azúcar en nuestro país, desde mediados de la década de 1910, pero al mismo tiempo, en ambas cartas, expone datos técnicos sobre el consumo de leña por los ingenios y procedencia de ese combustible.

Ferrocarril Central Argentino. "Ordenes de servicio". Años 1910 a 1912 y 1914. En M.C.E.H.F.

Se especifican semanalmente las cargas y destino específico de las mismas en forma pormenorizada. Así pueden conocerse, por ejemplo, los ingenios azucareros que reciben leña santiagueña.

### b. Bibliografía

Cozzo, Domingo. La Argentina forestal..., op. cit.

Guzmán, Juan B. Curso moderno de geografía elemental de la provincia de Santiago del Estero. Buenos Aires, Amorrortu Ed., 1937. En B.N.

Panorama geográfico y socioeconómico, dinámico, de la provincia de Santiago del Estero; acompañado de mapas, fotografías y cuadros estadísticos. Además de la descripción geográfica del medio, se incluyen evolución y estado de la población, producciones, comercio, cálculos de recursos, vialidad y división departamental, con datos pormenorizados de cada departamento provincial.

### c. Publicaciones oficiales

Boletín Oficial de la República Argentina. 25 de noviembre de 1912, N° 5671, pp. 478-479. En B.L.

Autorización al Estado para adquirir un ramal de uso privado en la línea de Tintina (F.C.C.N.). Línea que atraviesa los bosques del Chaco santiagueño.

Ferrocarriles del Estado. Memoria correspondiente al ejercicio de 1915. Central Norte. Argentino del Norte. Formosa a Embarcación. C. Rivadavia a Cnia. Sarmiento. Pto. Deseado a Cnia. Las Heras. Buenos Aires, s/f. En U.N.L.P.

Interesan los datos sobre el tráfico de cargas de los dos primeros ferrocarriles mencionados en el título de la memoria, para los años 1914-1915. Cuadros y gráficos.

Mensaje del Gobernador de la provincia de Tucumán Doctor José Frías Silva al inaugurar sus sesiones las H. Cámaras Legislativas. Año 1912. S.D.T. En B.T.

Balance general de la situación provincial. Resulta interesante el informe sobre la Cía. Hidroeléctrica, como una nueva fuente de energía.

Mensaje del Gobernador de la provincia de Tucumán Ingo. Luis F. Nougués a las Cámaras Legislativas al inaugurarse las sesiones ordinarias. Año 1908. S.D.T. En B.T.

Interesantes datos sobre fuerza motriz y combustible (leña).

Ministerio de Obras Públicas. Dirección de Vías de Comunicación. Estadística de los ferrocarriles en explotación. Años 1910 a 1912. Buenos Aires, 1914, 1915 y 1917. En B.T.

Contiene tablas de tarifas especiales por ferrocarril y artículos, con la correspondiente zona de aplicación y datos sobre la carga despachada por estaciones y recibida en empalmes, ordenadas por ferrocarril. Su consulta es valiosa para conocer la dirección de desplazamiento de los productos, en este caso, forestales, y su relación con la economía tucumana.

Idem. Años 1913 a 1915. Buenos Aires, 1916 y 1920. En B.T.

Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Ferrocarriles. Leyes, contratos y resoluciones referentes a los ferrocarriles y tranvías a tracción mecánica de la República Argentina. Hasta fines de 1909. Buenos Aires, 1913, t. 7. En B.L.

Compilación de leyes muy completa sobre el tema. Permite conocer los contratos y legislación en general de aquellos ferrocarriles construidos para penetrar el bosque.

Detalle:

-Decreto autorizando la construcción de un desvío particular en la estación Suncho Corral (octubre 4 de 1907).

-Decreto autorizando la construcción de un desvío desde la estación Añatuya hasta el aserradero de la Cía. Quebrachales Tintina (octubre 7 de 1907).

Ramal de Añatuya al Chaco:

-Resolución autorizando la amortización de la deuda por construcción del ramal con su producido (abril 14 de 1904).

-Ley 4326 declarando de utilidad pública los terrenos para este ramal (agosto 23 de 1904).

-Resolución fijando los nombres de las estaciones (setiembre 7 de 1904).

-Decreto autorizando la entrega al servicio de varias secciones de la línea (octubre 11 de 1904).

-Decreto autorizando la modificación de tarifas para el transporte de maderas (diciembre 7 de 1904). Incluye cuadros de tarifas vigentes y propuestas.

-Decretos y contratos autorizando la construcción de desvíos particulares y cruces hacia establecimientos forestales (enero 31 de 1906; octubre 29 de 1906; febrero 22 de 1907; marzo 4 de 1907; marzo 9 de 1909; abril 28 de 1909; mayo 31 de 1909; agosto 10 de 1909 y setiembre 16 de 1909).

Ministerio de Obras Públicas de la República Argentina. Memoria al H. Congreso. Julio de 1901-octubre de 1904 (Tercera memoria). Buenos Aires, 1905. En U.N.L.P.

Contiene datos sobre la línea de Añatuya al Chaco, ramal Clodomira a La Banda y caminos. Incluye memoria del Ferrocarril Central Norte

(1898-1904) con datos sobre provisión de combustible, transporte de productos forestales y costos.

Ministerio de Obras Públicas de la República Argentina. Memoria presentada al H. Congreso. Junio de 1905 a marzo 14 de 1906. Anexo I. Buenos Aires, 1906. En U.N.L.P.

El anexo incluye la memoria del Ferrocarril Central Norte, con datos de cargas transportadas en 1904 y 1905. Informa sobre el estado del ramal de Añatuya al Chaco, puentes y caminos, datos que pueden ser útiles para comprender la relación Tucumán-Santiago.

#### d. Publicaciones periódicas

García Mata, Carlos. "El consumo de combustibles en la Argentina". En: Revista de Economía Argentina. Buenos Aires, mayo de 1927, t. XVIII, N° 107, pp. 387-401. En U.N.L.P.

Analiza la situación del consumo de combustibles en la Argentina antes y después de la Primera Guerra Mundial. Incluye cuadros y gráficos sobre el consumo de distintos tipos de combustible: petróleo, leña y carbón, entre 1912 y 1925.

Ledesma, Martín Julio. "El ferrocarril de Añatuya a Tintina. Su origen y primer desarrollo". En: Riel y Fomento. Buenos Aires, junio de 1925, N° 38. En B.T.

Refiere las causas y antecedentes que llevan a la construcción de este ramal férreo que atraviesa los bosques del Chaco santiagueño. La financiación, construcción y transporte de productos en los primeros años de su funcionamiento completan el estudio.

Ministerio de Agricultura de la Nación. Boletín. Diciembre de 1905, t. IV, N° 1: "Durmientes de quebracho. Informe de la Inspección de Bosques". En U.N.L.P.

Ministerio de Agricultura de la Nación. Boletín Mensual de Estadística Agrícola. Enero 1918. Buenos Aires, 1918. En U.N.L.P.

Artículo dedicado a la leña: transporte y producción, con datos desde 1912. Compara con el consumo de carbón y su uso.

Molina Téllez, Félix. "Fabricación de carbón en la selva santiagueña". En: Revista Geográfica Americana. Buenos Aires, 1939, N° 65. En B.N.

Relato de viaje a través de Santiago del Estero, donde se destaca la importancia regional de la fabricación de carbón de leña y las condiciones sociales de su entorno. Incluye anécdotas y relatos de los trabajadores. Adjunta fotografías y proporciona datos técnicos sobre el proceso de fabricación.

Policía y Comuna. La Plata, diciembre de 1918. En B.T.

Reproduce el contenido de una entrevista entre los industriales azucareros Carlos A. Tornquist y Máximo Hageman con el presidente Hipólito Yrigoyen, donde en una de sus partes se destaca la relación de dependencia entre la explotación forestal santiagueña y los ingenios azucareros tucumanos.

Unión Industrial Argentina. Buenos Aires. Boletín. En B.T.

20 de marzo 1900, pp. 24-29: "Durmientes de quebracho. Informe del Sr. Courau".

25 de abril 1900, pp. 21-24: "Durmientes de quebracho. Cuestión precios".

20 de julio 1900, pp. 12-13: "Durmientes. Memoria del presidente de la Unión Industrial Argentina".

15 de enero 1903, p. 30: "En el Chaco santiagueño".

15 de abril 1907, pp. 36-37: "El quebracho. Modalidades de esta industria".

### Reflexiones finales

Los objetivos puestos de manifiesto en la introducción de este artículo, que justifican la elección de un tema bastante relegado en la historiografía argentina, especialmente atraída por la indiscutible importancia y riqueza de la pampa húmeda y de algunos polos internos de crecimiento regional, no resultarían completos en una contribución bibliográfica como la presenta si no se añadieran a ellos algunas consideraciones aclaratorias sobre las bases en las cuales se asienta esta selección y los repositorios donde se puede consultar el material citado.

Respecto de la primera cuestión, la documentación bibliográfica y publicaciones oficiales y periódicas elegidas responden a un criterio selectivo asentado estrictamente en la temática propuesta. Se ha desechado la enumeración de bibliografía más general, por juzgarse que el conocimiento que se tiene de la misma haría reiterativa la mención. Por lo tanto, la elección está hecha en función de cada subtema propuesto y conforme a los objetivos planteados en cada ítem. En el caso de otras que abordan varios temas y subtemas, se resolvió incluirlas en el párrafo donde su aporte puede ser más significativo, con excepción de aquéllas que por su importancia resultan relevantes para más de un aspecto. En estos casos, la reiteración es ineludible.

La dispersión de las fuentes de información y análisis obliga a un minucioso rastreo, pues a esa circunstancia y a la necesidad de recurrir a la consulta de publicaciones o documentos provinciales referidos a áreas marginales, como en este caso, se suma el hecho de que la preocupación por abordar este tipo de estudio no ha sido constante, como se dijo.

El material de estudio se encuentra concentrado en la Capital Federal. En este caso, los capitales e intereses comprometidos en esta explotación, que tienen sus oficinas en la ciudad de Buenos Aires, cotizan sus acciones en la Bolsa de Comercio porteña o tienen sus sedes centrales en el exterior, con filiales en la capital argentina, así como los territorios nacionales que componen el Gran Chaco Argentino, dependientes del Ministerio del Interior (cuya documentación se conserva en el Archivo General de la Nación), contribuyen a explicar dicha centralización. La bibliografía y documentación citada pueden localizarse en los siguientes repositorios argentinos: Archivo General de la Nación, Archivo del Ministerio de Relaciones Exteriores, Biblioteca Ernesto Tornquist (dependiente del Banco Central de la República Argentina), Museo y Centro de Estudios Históricos Ferroviario, Biblioteca Central de la Universidad Nacional de La Plata, Biblioteca de la Legislatura de la provincia de Buenos Aires, Biblioteca del Congreso Nacional, Biblioteca del Ministerio de Agricultura de la Nación, Biblioteca de la Universidad del Nordeste y Biblioteca Nacional.

Por último, es necesario agregar que el mayor inconveniente que presenta el estudio histórico sobre temas, que como el aquí tratado, trascienden los primeros años del siglo XX, es la falta de material documental específico en los archivos generales y la dificultad de acceso a los

papeles privados. El investigador debe echar mano entonces a todo tipo de documentación (dispersa y no siempre de fácil consulta): periodística, revistas de la época, publicaciones oficiales, estadísticas nacionales y provinciales --provisorias o definitivas--, correspondencia, órdenes de servicio de los ferrocarriles y publicaciones y guías que permitan conocer la composición, capitales, funciones y estado financiero de las empresas y sociedades anónimas, mercados, condiciones de producción, precios, etc.; sometiendo el material de estudio a un concienzudo y crítico análisis. De ahí que --según creo-- todo aporte bibliográfico que permita agilizar el estudio e incentivar la preocupación por abordar temas históricos de la Argentina del siglo XX pueda resultar de utilidad a los estudiosos del área y de interés para quienes cultivan disciplinas afines. Si es así, es de esperar que los objetivos perseguidos se hayan logrado, aunque sea en parte, con este artículo.

#### Abreviaturas utilizadas

A.G.N.	Archivo General de la Nación
A.N.H.	Academia Nacional de la Historia (Biblioteca)
A.M.R.E.	Archivo del Ministerio de Relaciones Exteriores
B.C.	Biblioteca del Congreso Nacional
B.L.	Biblioteca de la Legislatura de la provincia de Buenos Aires
B.M.A.	Biblioteca del Ministerio de Agricultura
B.N.	Biblioteca Nacional
B.T.	Biblioteca Ernesto Tornquist
M.C.E.H.F.	Museo y Centro de Estudios Históricos Ferroviario
S.D.T.	Sin datos tipográficos
U.N.E.	Universidad del Nordeste (Biblioteca)
U.N.L.P.	Universidad Nacional de La Plata (Biblioteca Central)