

# **LA ASOCIACIÓN RURAL DEL URUGUAY Y LA PRESENCIA DE LA FILOXERA**

**Alcides Beretta Curi**

V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE HISTORIA VITIVINÍCOLA

SALTO, MAYO 21 – 23 DE 2013

I

# LA FILOXERA

## **LA FILOXERA: UNA PLAGA Y SU PROPAGACIÓN**

**\* La filoxera es un insecto muy pequeño, parásito de la vid, que ataca las hojas (gallícola) y raíces (radicícola) de la planta, produciendo en poco tiempo su muerte. Presenta un ciclo biológico complejo, y su reproducción puede ser partenogenética y sexuada. En 1868, Jules Émile Planchon lo clasificó como Phylloxera Vastatrix.**

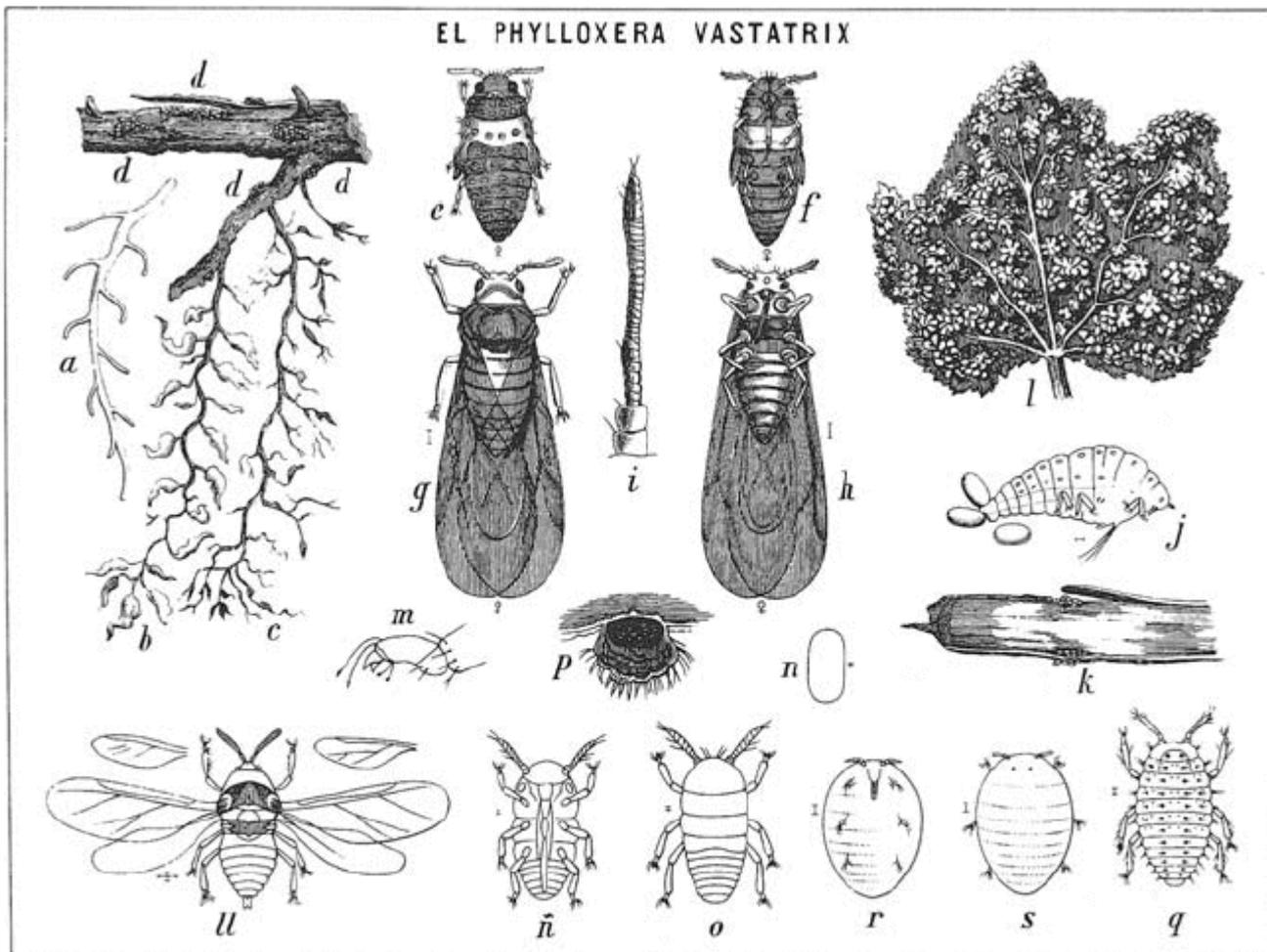
**\* Las vides americanas son sensibles a la filoxera gallicola, en tanto las europeas a la filoxera radicícola. Al ser atacada en sus raíces, la vid europea no presenta síntomas en el primer año, pero en el segundo las hojas pierden lozanía y los racimos caen antes de madurar; produciéndose su muerte en el tercer año.**

**\* En la década de 1860, la filoxera ingresó a Europa procedente de los Estados Unidos, a través de plantas importadas que eran resistentes al oídio.**

**\* La transmisión se realizó a través de la variedad Isabela –originaria del estado de Georgia- que era resistente al oídio pero sensible a la filoxera.**

**\* La difusión de variedades de la vid fue el principal vehículo, más que por la dispersión del insecto.**

## EL PHYLLOXERA VASTATRIX

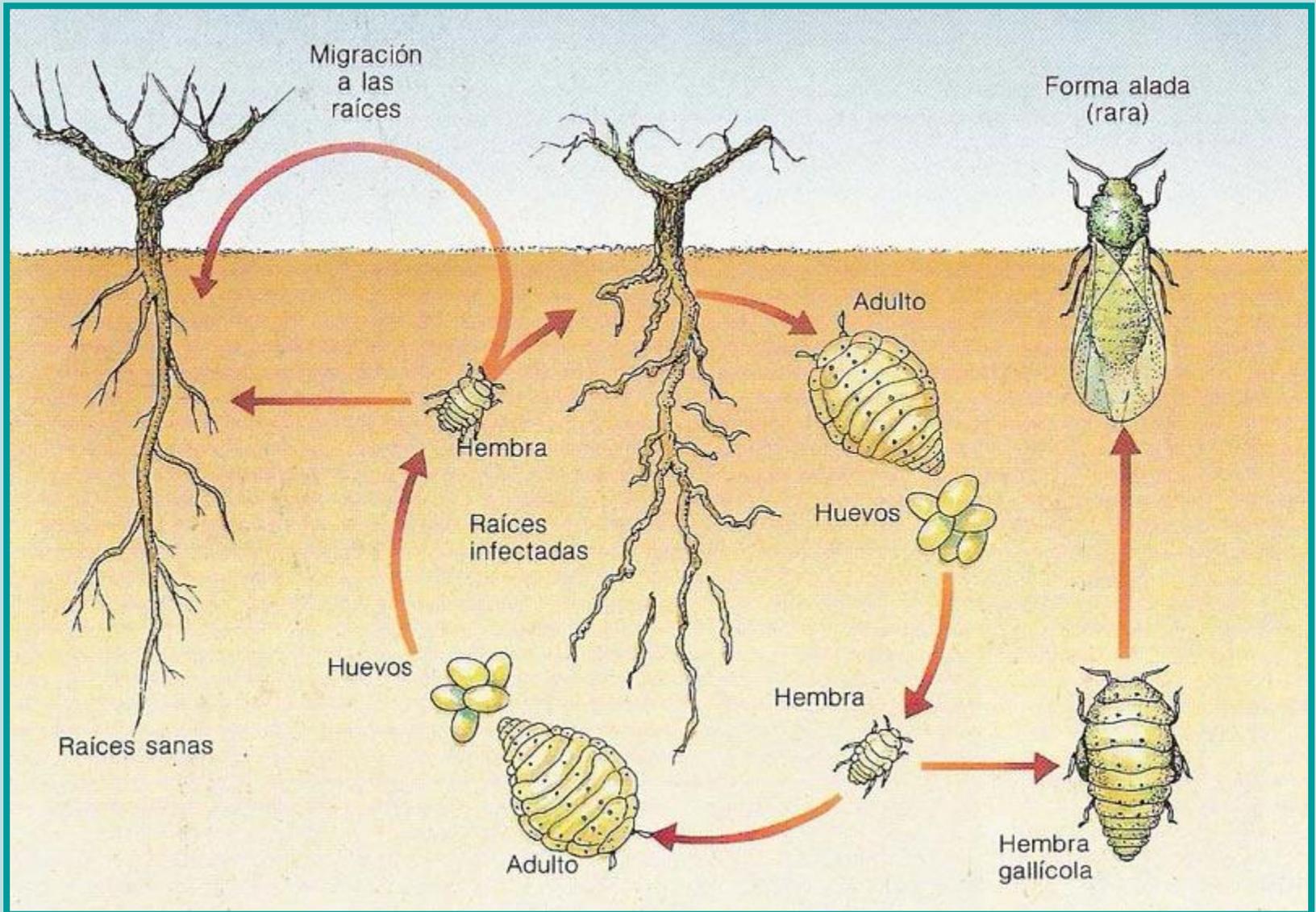


- a. Representa una raicilla sana.  
 b. Es otra raíz en la que el pulgon con sus picaduras ha producido nudos ó hinchazones.  
 c. Otra raíz abandonada por el insecto y que ya empieza á pudrirse.  
 d, d, d. Demuestra la manera como se encuentra al *Phylloxera* en las raíces viejas.  
 e. Ninfa hembra, vista por encima.  
 f. La misma, vista por debajo.  
 g. Vista de la hembra alada, por la parte superior.  
 h. La misma, vista por su faz inferior.  
 i. El chupador del insecto alado, muy aumentada su magnitud.  
 j. Una hembra sin alas, vista de lado, en el acto de poner sus huevos.

- k. Demuestra cómo se pudre una raíz gruesa por efecto de las chupaduras que verifica el pulgon.  
 l. Hoja de vid cubierta de agallas producidas por el *Phylloxera*.  
 ll. Una hembra con alas.  
 m. El pié de la misma, según Signoret.  
 n. Un huevo aumentado.  
 ñ. Vista inferior de la misma hembra ensanchada cuando vive en la agalla.  
 o. Vista superior de dicha hembra.  
 p. El corte de una agalla.  
 q. La forma que tiene cuando vive en las raíces provista de verrugas.  
 r. Vista inferior de la hembra fecundada del pulgon de la agalla.  
 s. Vista superior de la misma.

La G. Pfeffer. Natur.

# CICLO DE LA FILOXERA



## LA FILOXERA: DATOS DE UNA CRONOLOGÍA UNIVERSAL

- \* La filoxera fue detectada por primera vez en las proximidades de Londres (1863) y en las inmediaciones de Gard y en las bocas del Ródano (Francia, 1863 y 1865). En 1865 fue identificada en la zona portuguesa del Duero. Mientras la plaga avanzaba en Francia, se propagó a Suiza (Ginebra, 1871 y Sant Gall, 1875), Alemania (Bonn, 1874), Austria (1875), España (Duero, Málaga y Gerona, 1878), Italia (Valmadrera, 1879; Sicilia y Génova, 1880).
- \* Después de 1880, la plaga se extendió con mayor rapidez. Entonces había afectado más de dos millones de hectáreas del viñedo francés.
- \* En 1875 fue denunciada en Australia, en 1880 en Sudáfrica; en la década de 1890 fue identificada en México, Uruguay y Argentina.
- \* La filoxera modificó el mapa del viñedo europeo y particularmente el español: regiones que concentraban importante producción de uvas y vinos decayeron al no replantar sobre pie americano, en tanto otras marginales o que no tenían viñedos se convertirían en principales productoras de vinos.



# LA FILOXERA Y SU PROYECCIÓN SOCIAL

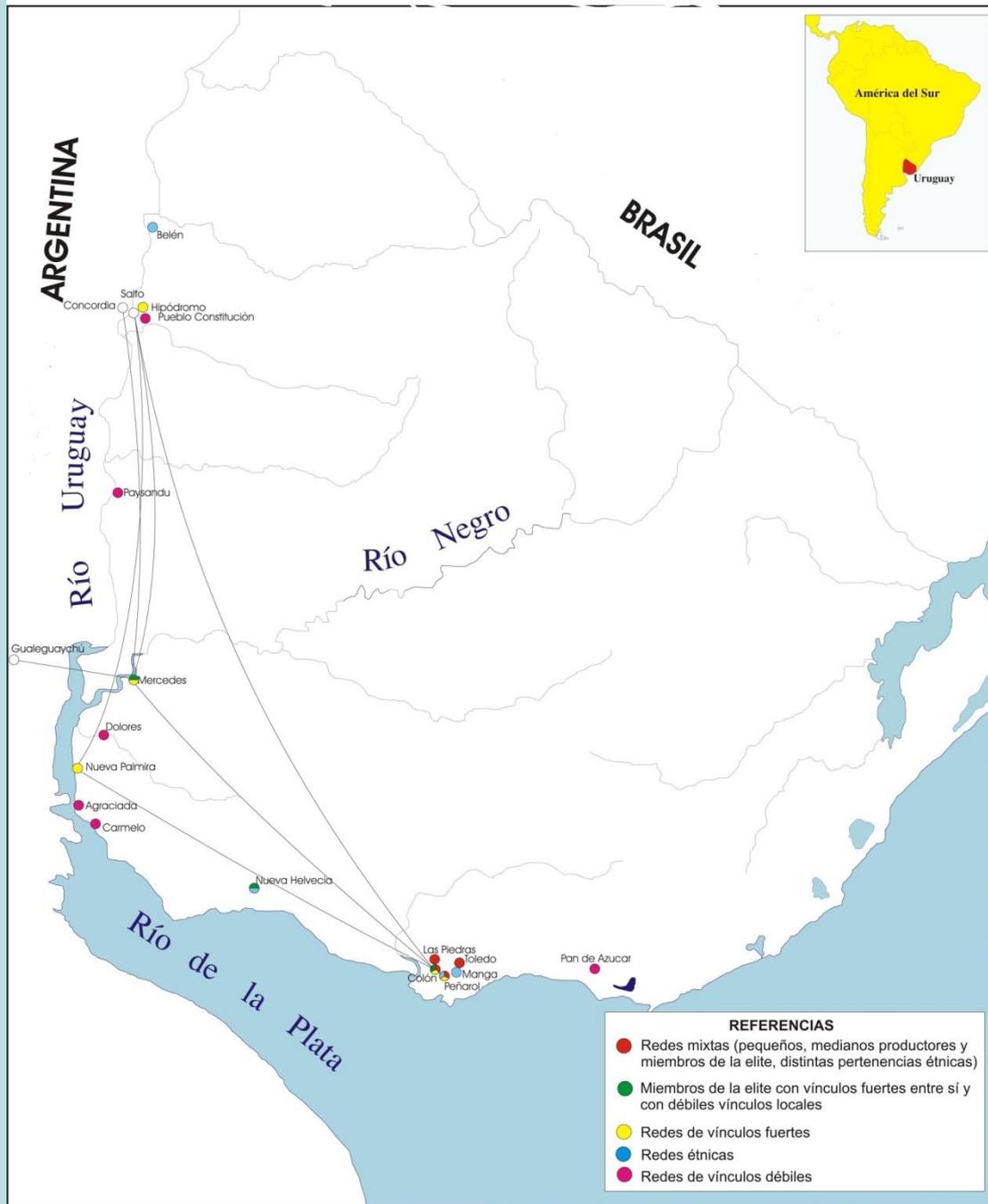
- \* La presencia de la filoxera en Europa impactó en las actividades agrarias y en la sociedad rural.**
- \* Muchos viticultores no se encontraron en situación de reconvertir sus viñedos: unos por no contar con recursos económicos para afrontar su costo, otros porque encontraron dificultades para dar ese paso en un contexto de agricultura tradicional.**
- \* Existiendo las posibilidades, los agricultores abandonaron la viticultura y reorientaron la producción hacia otros rubros que presentaban alternativas.**
- \* Quienes no encontraron opciones emigraron hacia el medio urbano, buscando otras opciones de trabajo.**
- \* Desde España, Francia e Italia, muchos viticultores engrosaron las corrientes migratorias hacia ultramar y concurren al desarrollo del viñedo en California, Sudáfrica, Río de la Plata y otros territorios de emigración (Ostreicher, Rapetti, Unwin) ... para encontrarse con su enemigo años más tarde, cuando la filoxera llegó a otros continentes.**

**II**

# **LA FILOXERA EN URUGUAY**

# INMIGRACIÓN EUROPEA, REDES E INNOVACIÓN

- \* En un contexto de desarrollo capitalista y mayor inserción en el mercado mundial, el agro uruguayo registró novedades desde la década de 1860: lento proceso de mestización de la ganadería vacuna, cría del ovino, junto a los saladeros la instalación de las primeras fábricas de carnes enlatadas.**
- \* Simultáneamente, se aprecian novedades en la agricultura que inicia un progresivo crecimiento, de la mano de terratenientes innovadores y de agricultores de origen europeo, mayoritariamente italianos.**
- \* Las tres décadas anteriores al 900 se caracterizaron por un contexto político, económico, social y cultural, que habilitó una alta capacidad de ensayar y de innovar. En distintas localidades, situadas sobre el frente sur y el litoral oeste (las mejor comunicadas por vía terrestre y fluvial) se conforman redes de agricultores que entrecruzan experiencias, conocimientos adquiridos en sus países de origen, y que ensayan con vides, olivos, frutas diversas, huerta, cría de gusanos de seda, variedades de papas y semillas de cultivos no practicados en el país y suministrados a través de la ARU.**
- \* Terratenientes y agricultores medianos ensayan con máquinas y herramientas perfeccionadas para la agricultura.**
- \* Las redes construían, entonces, los cimientos para un camino fértil para innovar.**



## REDES DE VITICULTORES

1870 - 1900

## **ENTRE EL DESCONOCIMIENTO Y LA INCERTIDUMBRE: SOCIALIZANDO LA INFORMACIÓN**

- \* En 1875, poco después de iniciar la publicación de la “Revista de la Asociación Rural del Uruguay” (R.A.R.U.) aparecieron algunas notas sobre la filoxera, tema que nutrió su contenido en los años siguientes.**
- \* La información versó sobre la situación en diversos países, principalmente en Francia; notas sobre la enfermedad y sus efectos; datos sobre los más diversos ensayos realizados por viticultores en diversos países.**
- \* A la diversidad de datos de diferente valor se sumaron informes de expertos y científicos europeos, recomendaciones de los congresos realizados en Madrid y Paris sobre el tema; resoluciones adoptadas por los Estados en cada país y en acuerdos (convención de Berna, 1878).**
- \* Varios tratamientos (con buenos resultados) fueron objeto de notas publicadas por la R.A.R.U.: tratamiento del viñedo con sulfuro de carbono, inundación de terrenos, terrenos arenosos. Rápidamente, el injerto de las variedades de vitis vinífera sobre pie americano se abrió camino como la solución más acertada.**
- \* La Junta Directiva de la ARU y su órgano oficial, no adoptaron “posiciones oficiales” sobre el tema, limitándose a informar a sus socios con el conocimiento más actualizado sobre este problema.**
- \* La R.A.R.U. publicó 58 artículos sobre el tema, que representaba el 18,8% de la totalidad contenidos en los números aparecidos entre 1872-1900 (V. Sanz).**

## **ENTRE EL DESCONOCIMIENTO Y LA INCERTIDUMBRE: ACCIÓN GREMIAL Y POLÍTICAS ESTATALES**

- \* La Junta Directiva de la ARU asumió una posición contraria a la importación de plantas en general y específicamente sarmientos, procedentes de países donde la filoxera ya estaba presente.**
- \* En tal sentido, fueron denunciadas las solicitudes realizadas por el viticultor Domingo Portal (1879); de los señores Lavarello y C<sup>o</sup>. (1889); de Carlos Burmester (1893), para introducir plantas y sarmientos de distintas procedencias. En 1889, la Junta Directiva de la ARU expresó su desacuerdo con la resolución ministerial de permitir la introducción de vides y sarmientos previa certificación consular de su procedencia y de estar libres de la filoxera. Fundamentó su posición en que la Aduana carecía de controles eficaces.**
- \* La dirección gremial estuvo atenta respecto a la irrupción de la plaga en la región. En tal sentido realizó un seguimiento permanente sobre la situación en Argentina y Chile, y comisionó al científico José Arechavaleta cuando trascendió que la filoxera había sido identificada en la localidad de Morón (Prov. Buenos Aires).**
- \* No existieron políticas de Estado sobre el tema antes de 1893, en tanto las disposiciones de los elencos gobernantes revelan su distancia del tema.**

## **ANTECEDENTES, RECONOCIMIENTO OFICIAL Y ACCIÓN DESDE EL ESTADO**

- \* En 1888, al responder la Encuesta implementada por la ARU para conocer el estado del viñedo uruguayo, un viticultor de Colonia describe una enfermedad -que le es desconocida- en su viña y que coincide con la filoxera.**
- \* En 1900, el Ing. Agr. Teodoro Álvarez afirmaba que la plaga estaba presente en el viñedo uruguayo con anterioridad a su reconocimiento oficial.**
- \* En 1893, Pablo Varzi identifica la enfermedad en el viñedo del señor Ángel Cuervo, en la localidad de Peñarol (Montevideo).**
- \* Para una fiscalización efectiva y defensa de sus intereses, los principales empresarios del sector fundan el Centro de Viticultores (1893).**
- \* El gobierno decretó ( julio 19 de 1893) una ley que obligaba a la destrucción de las manchas filoxéricas; reglamentó la importación y circulación de vides y sarmientos; autorizó y promovió la importación de vides americanas resistentes a la filoxera y facultó al Poder Ejecutivo para establecer en el país viveros de estas plantas.**
- \* Ante los lentos avances para erradicar la plaga, en 1895 el gobierno creó la “Comisión Nacional de Viticultura”.**

## UNA VISIÓN PESIMISTA DESDE LOS PRODUCTORES

**“Se dictó la ley para la extinción de la filoxera, que hoy rige, y que tuvo la rara virtud de no extinguir otra cosa que los fondos votados para su ejecución, pues, no solo no se procedió á la destrucción de las manchas filoxéricas, como lo preceptúa su artículo 1º, sino que no se ha llegado al conocimiento de cuales son los viñedos filoxerados y los inmunes”. (Informe de Pablo Varzi a la “Comisión Nacional de Viticultura” (Abril 1º de 1895).**

***“(..) le advierto que es necesario tener muchos datos antes de comprar [sarmientos]. Somos pocos los viticultores sin filoxera en el viñedo” (León Praddande, Administrador de la Sociedad Vitícola, a un cliente; La Cruz, Florida, Junio 27 de 1896).***

**En un informe de 1903, el Departamento de Ganadería y Agricultura indicaba que de las 908 hectáreas de viñedo que había en Montevideo, apenas el 10% estaba libre de filoxera.**



**PABLO VARZI (Montevideo, 1848-1920). Hijo de inmigrantes italianos, instaló un taller de ropa y más tarde una imprenta, actividades en las que prosperó como contratista del Estado. Los vínculos con la masonería y el ejército le abrieron el camino a la legislatura durante los gobiernos militares y el retorno civilista (1882-1888). Retirado de la política, invirtió en una granja, siendo uno de los pioneros de la vitivinicultura. En 1898 fue presidente de la recién creada Unión Industrial Uruguaya.**

**III**

**LA FILOXERA EN EL DEPARTAMENTO DE SALTO**

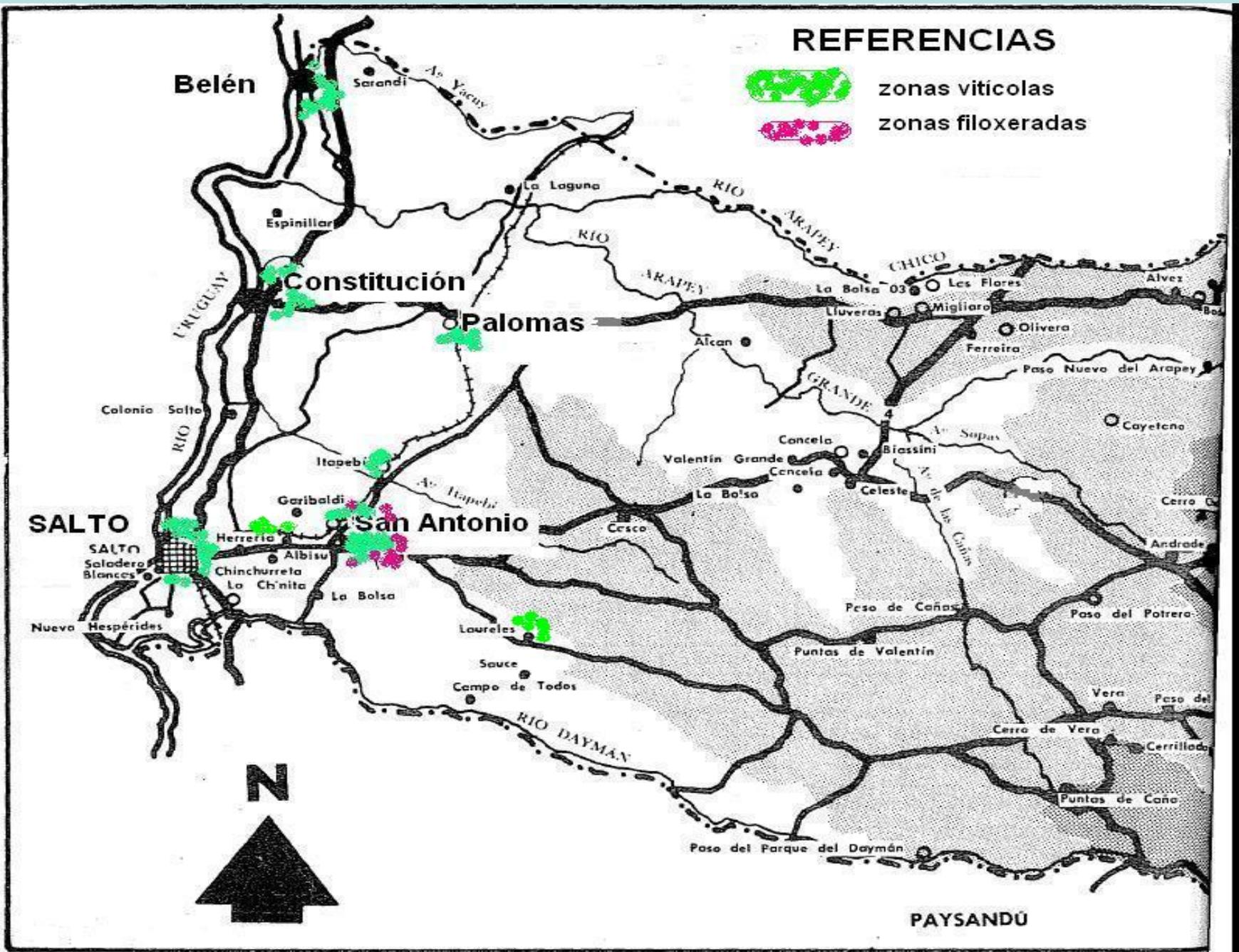
# REFERENCIAS



zonas vitícolas



zonas filoxeradas



PAYSANDÚ

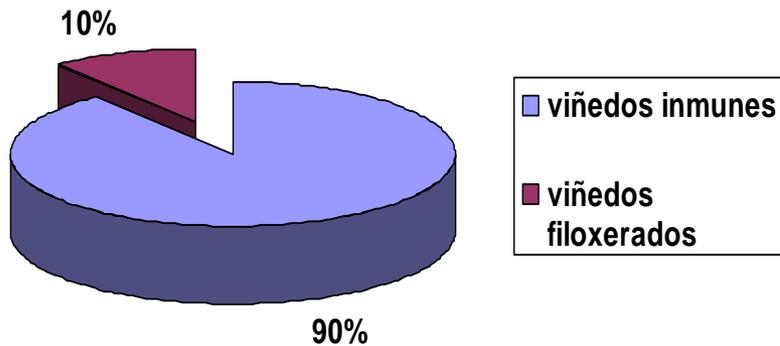
## LA FILOXERA EN EL VIÑEDO DE SALTO

AÑO	VIÑEDOS EXPLORADOS	VIÑEDOS INMUNES	HECTÁREAS	VIÑEDOS FILOXERADOS	HECTÁREAS
1895	88	75	465	13	544
1896	147	130	583	17	517
1897	167	150	665	17	517
1898	172	154	683	18	524

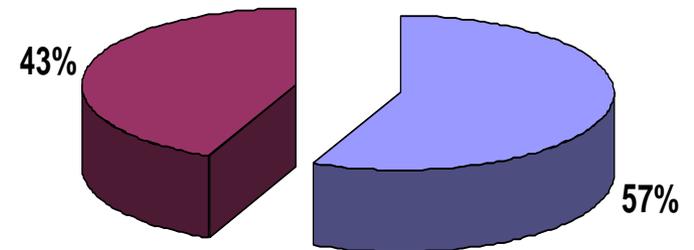
FUENTE: Ing. Agr. Teodoro Álvarez “La filoxera y su propagación en el País” en “Revista de la Asociación Rural del Uruguay” Tomo XXIX N° 8 y 9; Montevideo, Abril 30 y Mayo 15 de 1900

## FILOXERA Y VIÑEDOS EN SALTO (1898)

NÚMERO DE VIÑEDOS EXPLORADOS

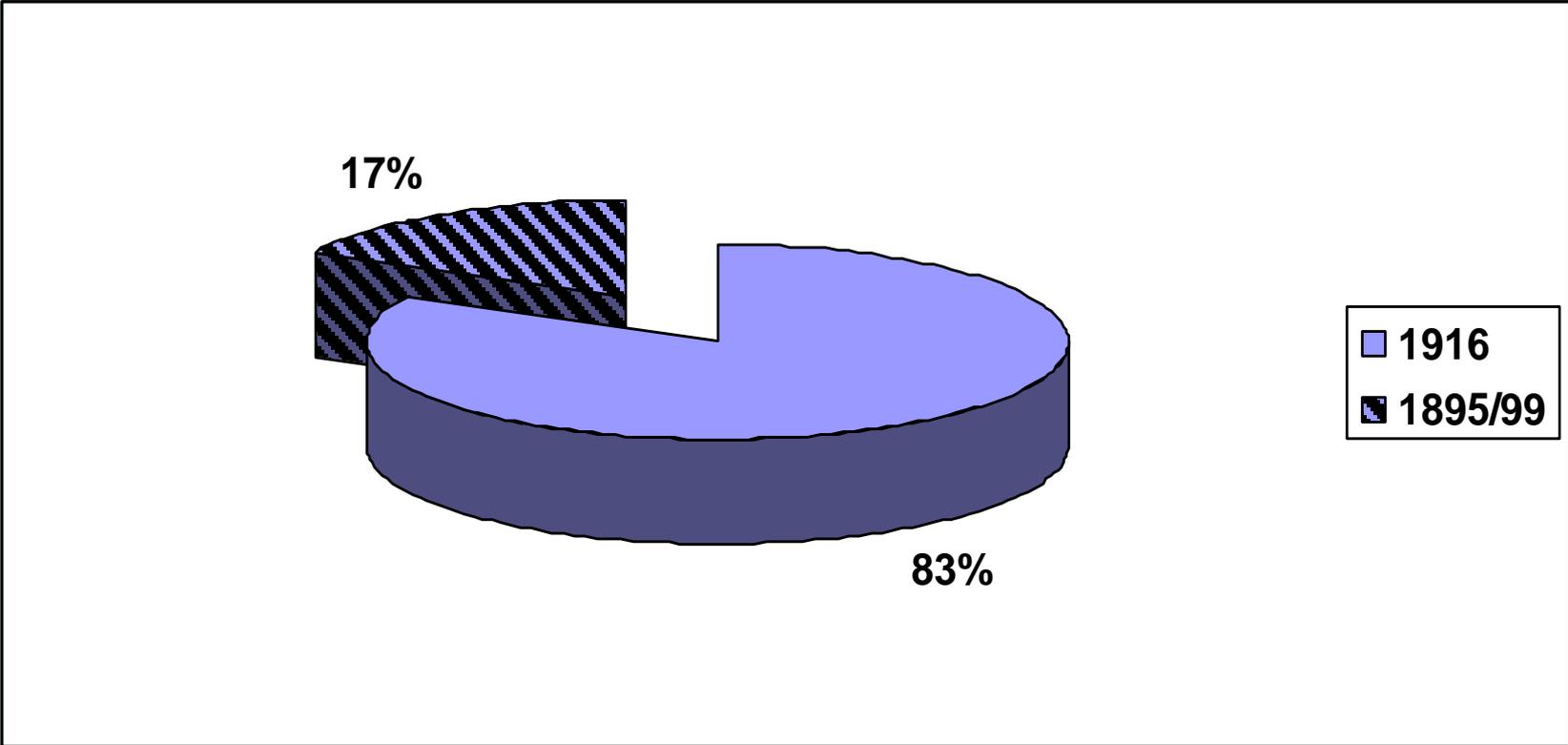


SUPERFICIE DE LOS VIÑEDOS EXPLORADOS  
(has)



FUENTE: Ing. Agr. Teodoro Álvarez "La filoxera y su propagación en el País" en "Revista de la Asociación Rural del Uruguay" Tomo XXIX N° 8 y 9; Montevideo, Abril 30 y Mayo 15 de 1900

# PERMANENCIA DE VITICULTORES ENTRE 1895/99 Y 1916 (1)



FUENTE: Ecos del Progreso (1895); Censo de Viticultores (1899); N. Galanti *El vino. La industria vitivinícola uruguaya. Estudio crítico ilustrado*

## PERMANENCIA DE VITICULTORES ENTRE 1895/99 Y 1916 (2)

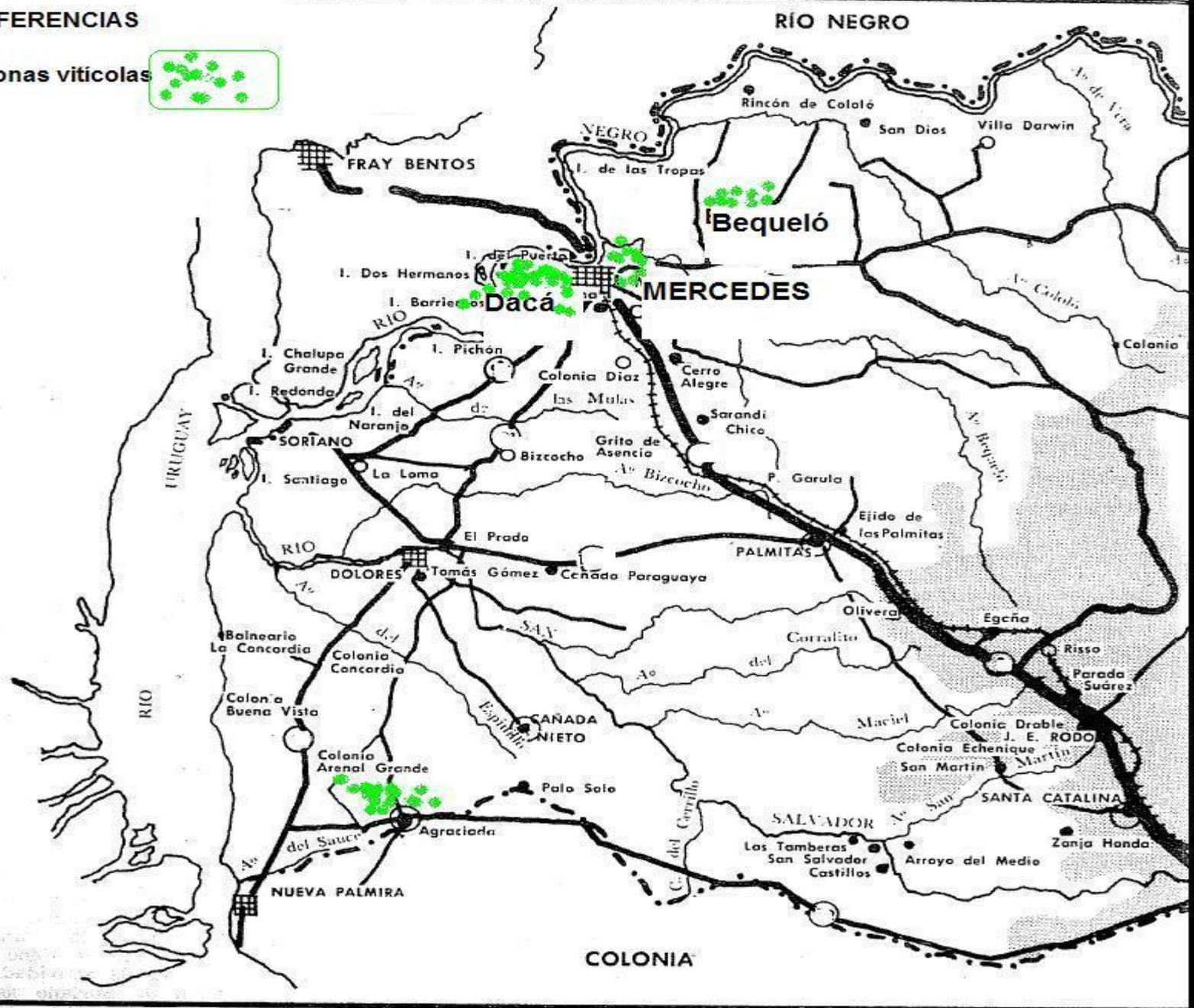
<b>PRODUCTORES</b>	<b>HECTAREAS</b>	<b>PRODUCTORES</b>	<b>HECTAREAS</b>
Sucesión J. G. Amorin	3	Andrés Bertoni	3
Esteban Arraraz	8	Teófilo Emmeneger	3
Juan B. Berretta	3	Carlos Malvasio	2
Adolfo Castellanos	2	Francisco Mendoni	4
María A. de Clavé	2	José Moll	25
J. y C. Gallino	3	Teresa G. de Monetta	5
Juan P. Gaudin	5	Luis Sabio	2
Lázaro Grille	3	Pedro Varese	8
Telésforo Herrán	4		
Juan Mazzarino	6		
Sucesión Miquelerena	2		
Teresa G. de Monetta	5		
Antonio Peixoto	3		
Manuel Sañudo	4		
Nicolás Solari	3		

**IV**

**LA FILOXERA EN EL DEPARTAMENTO DE SORIANO**

# REFERENCIAS

zonas vitícolas

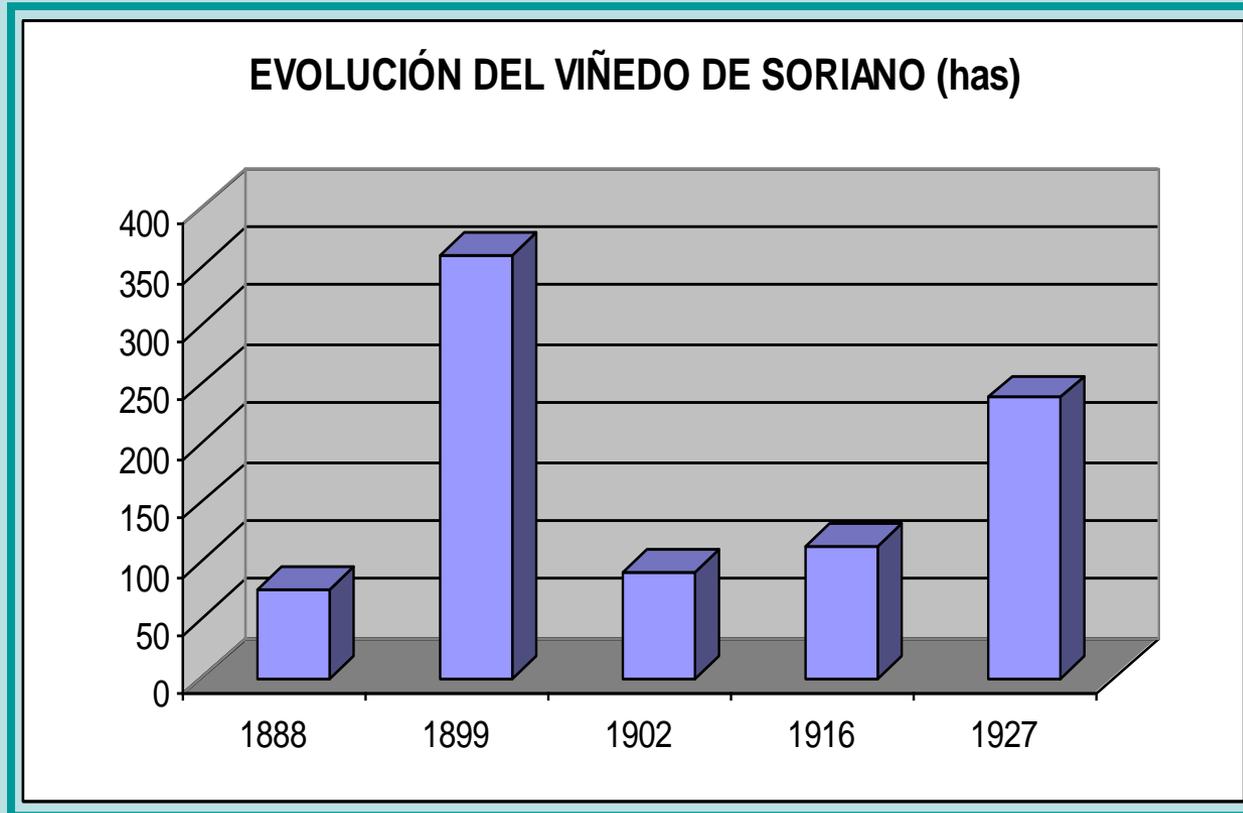


## VITIVINICULTURA EN SORIANO

**En el departamento de Soriano se conformaron cuatro zonas vitícolas:**

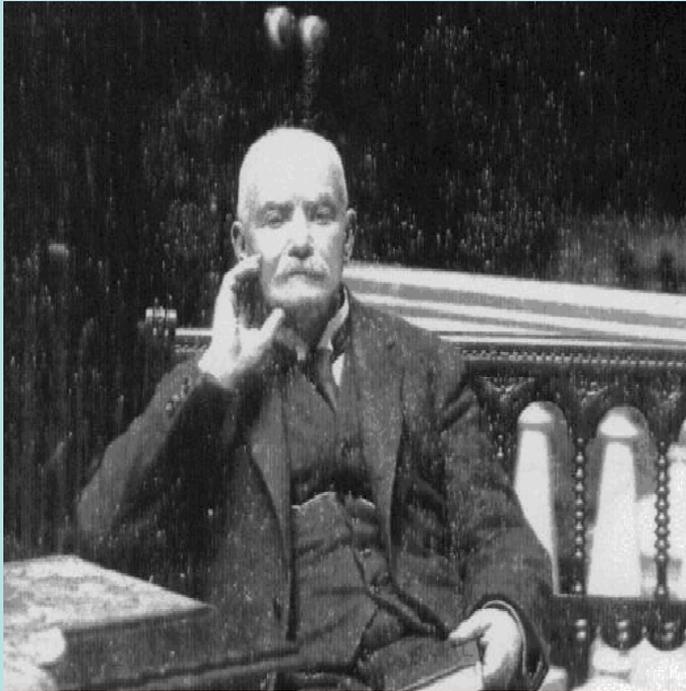
- 1) alrededores de Mercedes, donde una elite local (políticos, industriales, comerciantes, financistas) constituyó una red muy activa, influyente e innovadora.**
- 2) la zona de la Agraciada, con un importante viñedo (Moreno y C<sup>a</sup>) de 200 has.**
- 3) la zona del Bequeló, donde varios agricultores practicaron la viticultura.**
- 4) la zona del Dacá, donde el italiano Buonaventura Caviglia instaló un moderno establecimiento agro-industrial.**

## VIÑEDO Y FILOXERA EN SORIANO



**La filoxera no se hizo presente en el departamento de Soriano. Pero el temor y la incertidumbre, asociado a la presencia de la langosta y la sequía, provocaron una fuerte contracción de la superficie destinada a viñedo. Finalmente, un escenario de fuertes tensiones sociales agravaron la situación.**

## FILOXERA, RECONVERSIÓN Y TENSIONES SOCIALES (1)



**Buonaventura Caviglia (Castel Vittorio, 1847) industrial, comerciante y banquero, devino terrateniente en los años críticos de la década de 1890, creando una establecimiento agro-industrial moderno, “Santa Blanca”, en la zona del Dacá (próxima a Mercedes). El establecimiento desarrolló un viñedo (77-100 has) con bodega, bajo la dirección del Enólogo Brenno Benedetti. El proyecto Caviglia apostó a un mercado regional para colocar parte de su producción, principalmente los vinos. Luego del 900 y hasta fines de la primera guerra mundial, las exportaciones tenían por destino la provincia de Entre Ríos y Buenos Aires (donde radicaban las principales casas distribuidoras).**

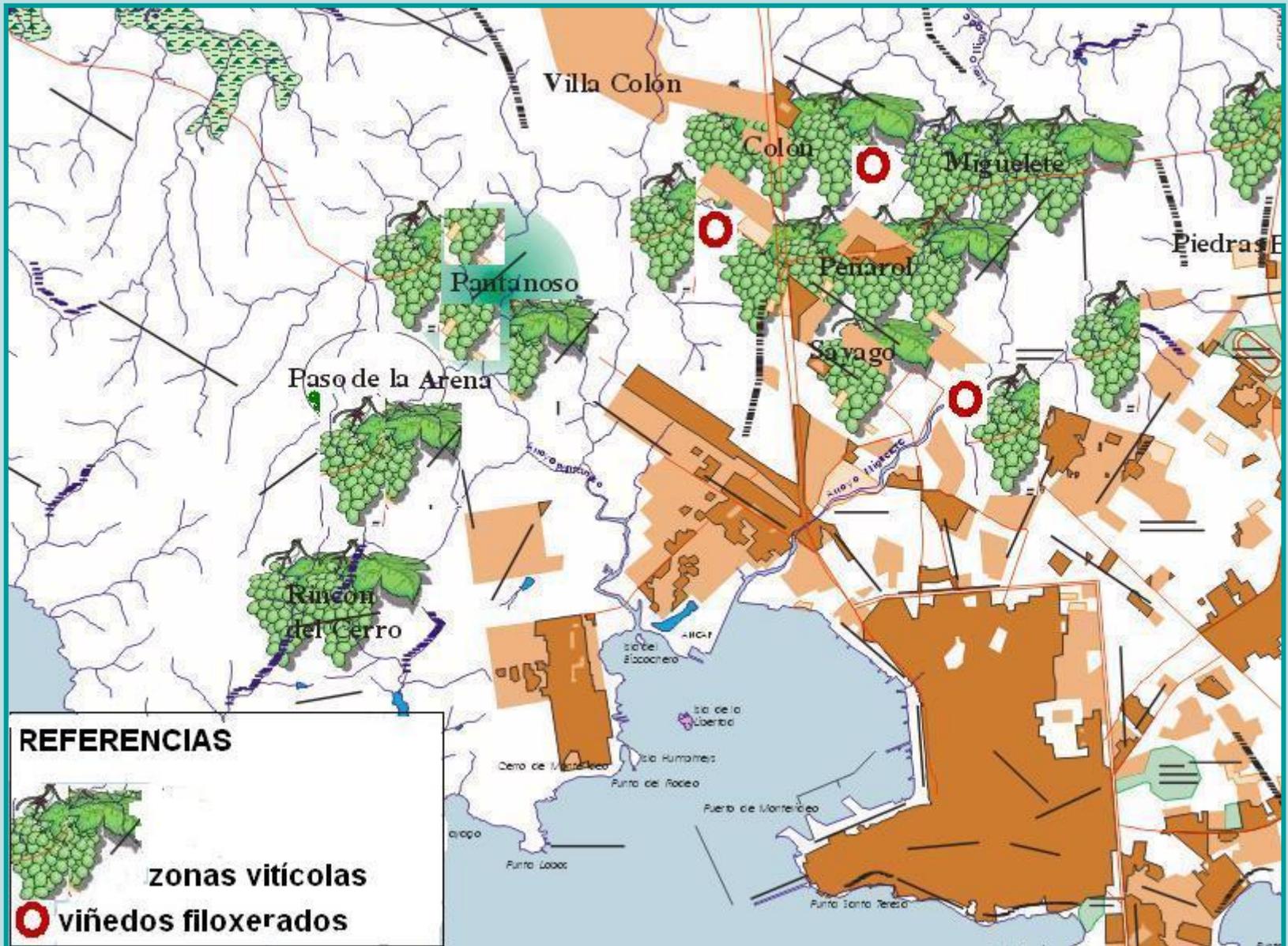
## **FILOXERA, RECONVERSIÓN Y TENSIONES SOCIALES (2)**

- \* En el primer decenio del siglo XX, “Santa Blanca” inició la producción de vinos. El establecimiento requirió la compra de uva, pues su viñedo no era suficiente. Las compras se realizaron en la zona del Bequeló y en departamentos próximos.**
- \* La incertidumbre generada por la filoxera fue usada por Caviglia para generar un área “ampliada” a su establecimiento. Ofreció ventajas a los viticultores del Bequeló (suministro de vides europeas sobre pie americano) en un operativo para alcanzar parámetros de cierta calidad y variedades, a la vez que fijaba el precio de la uva. La “resistencia” era un camino difícil ya que Caviglia contaba con redes comerciales, infraestructura, acceso al crédito (Banco Italiano dell’Uruguay), vínculos políticos y corporativos.**
- \* El resistido ascendiente de Caviglia, por parte de los viticultores del Bequeló, encontró una alternativa de independencia cuando dos viticultores de la localidad instalaron bodega. Durante los diez años siguientes (1810-1820) el Bequeló ofertó a Caviglia uva y/o vino.**
- \* En 1893, estaban plantadas 409,5 cuadradas con viñedo que representaban el 10,5% del viñedo nacional; veinte años más tarde se había reducido a 112 has (2%).**

**V**

**VITICULTURA EN COLÓN - PEÑAROL**

# EXPANSIÓN URBANA Y VITICULTURA EN MONTEVIDEO HACIA 1900



## LOS VIDIELLA EN COLÓN-PEÑAROL: FOLLE NOIRE

**Francesc Vidiella (Montroig, España, 1820 – Montevideo, 1884). Comerciante, importador de vinos catalanes, arrendador de la lotería del Hospital de Caridad, acumuló una importante fortuna.**

**El deterioro que sufrían los vinos importados y el crecimiento del consumo en Montevideo, lo determinaron a abandonar la importación e invertir en la actividad vitivinícola.**

**En 1874 adquirió un predio de 35 has, y luego de algunos años de fracasos, adaptó con éxito la Folle Noire, conocida más tarde en el país como variedad Vidiella.**

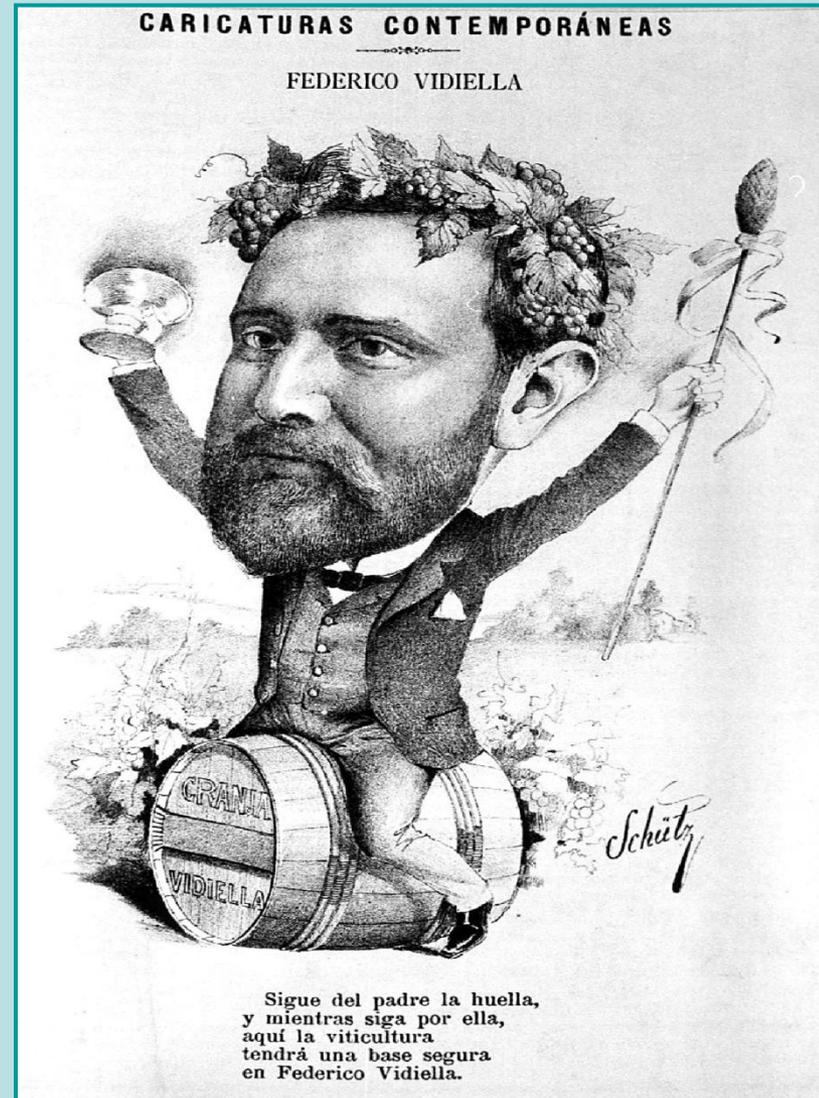


## LOS VIDIELLA EN COLÓN-PEÑAROL: FILOXERA Y PODER LOCAL

\* Su hijo Federico Rómulo, presidente de la Asociación Rural del Uruguay, posteriormente del Banco de la República, debió enfrentar los efectos de la filoxera en sus establecimientos de Colón-Peñarol y en Toledo.

\* El vivero que instaló le permitió disponer de pies americanos e injertos que ofreció en condiciones ventajosas a los viticultores vecinos. Su ascendiente carismático, su inserción en redes políticas y empresariales, también financieras, facilitaron su labor en la localidad, logrando conformar un paño vitícola relativamente homogéneo a sus intereses, asegurándose la compra de uva en tiempos y precios convenientes.

\* Contó durante cierto tiempo como colaborador, a su primo Manuel Fortet, principal operador en este objetivo.



## A MODO DE SÍNTESIS

- **La filoxera provocó en Uruguay, del mismo modo que en otros países, importantes efectos sobre la producción vitivinícola.**
- **De la plaga resultó una reestructura del viñedo y, cuando se conjugó con otros factores (sequías, heladas, langosta, etc), modificó su distribución geográfica.**
- **En algunos distritos vitícolas, se registró la desaparición de núcleos importantes de viticultores, que orientaron hacia rubros tradicionales, o emigraron dentro de la región.**
- **Indudablemente, asestó un golpe de muerte a las redes de agricultores que practicaban viticultura, y que eran unos de los agentes principales para la innovación en agricultura en el período de la primera modernización (1870-1900).**
- **La desaparición de las redes fue simultánea con la extinción de los liderazgos locales de productores “estudiosos” que buscaron ensayar con los conocimientos apropiados y que ejercían un benéfico ascendente en la zona.**
- **Finalmente concurrió poderosamente a la reorientación de la conducción de la ARU que, antes las voces críticas que señalaban el fracaso de una “agricultura” en los libros, dejó la dirección en manos de los terratenientes ganaderos. Hasta el 900, los terratenientes que lideraron la ARU habían realizado una fuerte apuesta a una agropecuaria sustentada en la ganadería mestizada, la agricultura de innovación y la forestación**