

BOLETIN DE AGRICULTURA TROPICAL

Carlos Naranjo

El balance de la circulación de los impresos agrícolas en Costa Rica hasta la última década del siglo XIX se puede resumir en seis manualitos y un libro. Los primeros títulos que aparecen en los inventarios de este período son: la reproducción del folleto cubano del antiguo oficial francés Alejandro Dumont *Consideraciones sobre el cultivo del café* (San José, 1835); el fascículo de Manuel Aguilar, *Memoria sobre el cultivo del café arreglada a la práctica que se observa en Costa Rica* (Guatemala, 1845); el ensayo *Cultivo del café* de J. R. Casorla (Panamá, 1878); el manuscrito *Memoria sobre el café* de Emiliano Martínez (Nueva Orleans, 1887); el opúsculo *Cultivo del café* de Van Delden Laerne C. F. (San José, 1888); el libro de Federico Mora, *Guía de Ganaderos* (Managua, 1888); y la *Cartilla de Agricultura* de José María García Salas (Guatemala, 1893). Sin embargo, la bonanza cafetalera del primer lustro de 1890 y, en especial la crisis cafetalera de “fin de siglo” van a estimular la reflexión y con ella la actividad editorial agropecuaria.

Cuando se apagaban las últimas candelas del siglo XIX, Manuel Aragón y Enrique Pittier decidieron trabajar asociados para publicar una revista especializada en temas agrícolas. El 15 de enero de 1899 salió de las prensas de la Imprenta y Librería Española de María V. de Lines la que suponemos fue la primera publicación agrícola nacional: nos referimos al *Boletín de Agricultura Tropical*. Este breve folleto de escasas 16 páginas y de una austera calidad de impresión —cada ejemplar tuvo un costo de ₡0,50 céntimos—, fue, no obstante, de una

riqueza extraordinaria en contenidos, y circuló durante todo ese año entre los agricultores de San José, Heredia, Alajuela y Cartago. El prólogo del primer número de la revista, era una clamorosa proclama del proyecto de modernización de la agricultura:

“Nuestro deseo de agotar los últimos recursos para provocar una reacción entre nuestros apáticos agricultores nos ha sugerido la idea de fundar el presente Boletín de Agricultura Tropical.

... En la Meseta Central de Costa Rica, y en varias otras partes, ha llegado el momento de operar una transformación radical en el cultivo del cafeto, esto es, pasar del cultivo extensivo —que ocupa el terreno, sacando de él sin devolverle nada hasta que esté agotado— al cultivo intensivo, el cual se aplican principios diametralmente opuestos que muchos han creído consisten en enterrar sencillamente al pie de cada mata un poco de abono artificial más o menos adecuado; método que acaba por resultar ruinoso cuando no se combina con otras operaciones que nos ocuparemos luego.

... No entra en nuestros propósitos llenar las columnas del periódico con la repetición inadecuada de lo que se hace en lugares y climas que difieren esencialmente del nuestro; porque no encontraría aplicación en Costa Rica; ni nos ceñiremos á lo que dicen los textos, cuya doctrina y enseñanza no hayan sido escrupulosamente comprobadas por una práctica satisfactoria...; nuestro objeto principal es fundar un órgano de publicidad para las experiencias que se vayan obteniendo con los cultivos establecidos en el país con los nuevos que ensayen, y con los medios prácticos de mejor unos y otros.”¹

Además de tener el mérito de ser la primera publicación en su género, el Boletín tuvo virtudes mayores. Las reflexiones de los editores y sus colaboradores —como Julio Van der Laet, Ezequiel Gutiérrez, Pablo Bioley, Enrique Jiménez Núñez, entre otros— fueron, sin duda los exámenes más críticos hacia la caficultura y la agricultura decimonónica. El poco o casi nulo aprovechamiento de los avances realizados en otros países, así como las rutinarias y legendarias prácticas agrícolas, figuraban entre los temas predilectos para sus opiniones y editoriales.

El *Boletín de Agricultura Tropical* siguió los pasos de las publicaciones agrícolas de aquella época;² convirtiéndose en un foro de discusión y estímulo hacia la renovación y creatividad de los agricultores. En este sentido Enrique Pittier y Manuel Aragón, tomando como excusa la postración de la caficultura de fines del siglo XIX, introducen temas y problemas ignorados hasta ese momento. En el primer número y con el título de *Ciencia y Experiencia*, se trajo a la discusión la pertinencia de la sombra en los cafetales. Gracias a estos comentarios y a la participación de los más conspicuos ingenieros y agricultores prácticos (así gustaban llamarse los agricultores para diferenciarse de los académicos), podemos observar la precaria situación

de los cafetales del Valle Central. A medida que los comentarios fueron encausándose por los caminos de la polémica, nuevos elementos se agregaron a la discusión. La pertinencia de las plantas leguminosas (frijoles, alverjas, el poró, la guaba) y la no recomendación del plátano como sombra auxiliar de los cafetales, eran materias que ocupaban la mayor parte de las páginas de sus números.³

Por otra parte, el *Boletín de Agricultura Tropical* le permitió a los pocos ingenieros agrícolas graduados hasta ese momento publicar trabajos sobre la caficultura. Figuras prominentes como Enrique Jiménez Núñez y Julio Van der Laet publicaban ensayos relacionados con la fertilidad de los suelos y las ventajas del uso intensivo de los abonos en los cafetales. Del mismo modo, las traducciones intencionadas, tomadas de revistas y libros extranjeros por Enrique Pittier y Pablo Biolley, tuvieron también la inmensa particularidad de abrir acalorados debates. Mediante las intervenciones de caficultores como Ezequiel Gutiérrez y el enigmático Señor X percibimos detalles tan sugestivos como distancias de siembra, conveniencia de determinada sombra para cafetos viejos y nuevos, comparaciones sobre la feracidad de los suelos del Valle Central, y sus experiencias personales con el cultivo del café.

Empero, de la misma manera que la mayoría de publicaciones de aquella década, el *Boletín de Agricultura Tropical* pronto aquejó idéntica suerte. A partir del segundo semestre de 1899, por tres veces consecutivas ya había salido con considerable demora; las dificultades económicas, la preparación del material y los detalles de impresión, eran según sus editores serias limitaciones.⁴ En los últimos meses la situación se hizo inmanejable, al extremo que el Gobierno acordó una subvención de \$25.00 mensuales a favor de la publicación. En diciembre de 1899, debido a los imprevistos problemas editoriales el *Boletín de Agricultura Tropical* se despidió de sus amigos, dejando sembrada entre los agricultores una afición por la lectura agrícola.

Para apreciar la importancia del *Boletín de Agricultura Tropical* reproducimos a continuación los sumarios de sus doce ediciones:

Notas

1. *Boletín de Agricultura Tropical*, 15 de enero de 1899, pp. 2-3.
2. En su sección "Notas e informaciones", podemos tener una idea completa de los Boletines y libros agrícolas que empezaban a llegar a nuestro país y las

librerías donde los expendían. Aquí únicamente citamos aquellas publicaciones extranjeras en las que periódicamente fueron traducidos con más frecuencia sus artículos: *The India Rubber Word*; *Tropical Agriculturist*; *Boletín de la Estación Agrícola de Missouri*; *Crónica Agrícola*; *Boletín de Agricultura de México*; *Boletín de Agricultura de El Salvador*; *L'Année Scientifique* y el libro *Manual de Agricultura Tropical* de H. A. Alford Nicholls. Un comentario especial merece el *Journal of the Jamaica Agricultural Society*: esta publicación, punto de inspiración de los editores del Boletín, ejerció una influencia preponderante en las futuras revistas, como el *Boletín del Instituto Físico Geográfico* y de la *Revista de la Sociedad Nacional de Agricultura*; sobre éste último elemento volveremos más adelante.

3. En un ejercicio de indización de todos sus números (doce en total), arrojó 51 artículos sobre diversos cultivos en donde es visible la preocupación por los problemas del café (19.6%) tales como la sombra, abonos, poda, intensificación, riego y el porvenir de la actividad. El restante porcentaje se distribuyó en cuestiones muy generales de la agricultura y ganadería. En otras palabras, el Boletín de Agricultura Tropical, era una revista predominantemente cafetera.
4. Boletín de Agricultura Tropical, setiembre 15 de 1899, p, 143.

BOLETIN DE AGRICULTURA TROPICAL

San José, Costa Rica, C.A.

Editores y Proprietarios: Manuel Aragón y Enrique Pittier.

Imprenta y Librería Española de María V. de Lines.

Suscripciones: Año \$5; Trimestre \$1.50. 50 cts el número. 16 Páginas.

Año I Enero de 1899 No. 1

Sumario

Prólogo	Los Editores	Pág.
Ciencia	Henry Pittier	1
El Ramio	Lazare Guignet (Trad. Henry Pittier)	4
<i>Notas e Informaciones</i>		8
Cultivo del Ramio		14
Estaciones en 1898		16

Año I Febrero de 1899 No. 2

Sumario

Experiencia y Ciencia	X.	Pág.
El caucho. Las plantas que lo producen y su cultivo	Henry Pittier	17
Guaba, frijoles y plátano.		18
En relación con el café	Ezaquiel Gutiérrez	23
El Ramio	Lazare Guignet (Trad. Henry Pittier)	25
<i>Notas e Informaciones</i>		
Misión para el estudio de las plantas caucheras	32	

Año I Marzo de 1899 No. 3

Sumario

El caucho. Las plantas que lo producen y su cultivo	Henry Pittier	Pág.
Ingeniería Agrícola		33
<i>Notas e Informaciones</i>		43
Semilla de hule		46
Abonos		47
Siembra de café en Costa Rica.		47
Una carrera para jóvenes capitalistas		48
Exportaciones de café		

Año I Abril de 1899 No. 4

Sumario

Campos de Ensayos	Henry Pittier	Pág.
El caucho. Las plantas que lo producen y su cultivo		49
La sal marina o sal de cocina		51
El papayo	Henry Pittier	57
		58

BOLETIN DE AGRICULTURA TROPICAL

San José, Costa Rica, C.A.

Editores y Propietarios: Manuel Aragón y Enrique Pittier.

Imprenta y Librería Española de María V. de Linares.

Suscripciones: Año \$5; Trimestre \$1.50. 50 cts el número. 16 Páginas.

Notas e Informaciones

Enfermedades del café en Guatemala
 Contra los premios
 Limpiadora de café y cultivo del olivo
 Origen del café de Costa Rica
 El "Fierro" daña el cuero del ganado

63
 63
 64
 64
 64

Año I Mayo de 1899 No. 5

Sumario

Guardería rural
 El abono intensivo de los cafetales
 El caucho. Las plantas que lo producen y su cultivo
Notas e Informaciones
 Extracto de una carta tratando del hule
 Apuntes referentes a las observaciones
 Prácticas que anteceden
 Solución contra los insectos
 Necesidad de un jardín de ensayos

Pág.
 65
 69
 71
 78
 79
 80
 80

Julio Van der Laat
 Henry Pittier

Año I Junio de 1899 No. 6

Sumario

Agricultura: Instrucciones para la siembra, cultivo y beneficio del cacao. Terrenos
 Suplir las lluvias
 Crónica
 El abono intensivo de los cafetales
Notas e Informaciones
 Ciclón en las llanuras del Atlántico
 La edad de las gallinas
 Datos acerca del café

Pág.
 81
 84
 86
 90
 95
 95
 96

Ezequiel Gutiérrez
 Pablo Biolley
 Julio Van der Laat

Año I Julio de 1899 No. 7

Sumario

La región de Tuis
 Ganadería
 La nuez de kola

Pág.
 97
 99
 103

BOLETIN DE AGRICULTURA TROPICAL

San José, Costa Rica, C.A.

Editores y Proprietarios: Manuel Aragón y Enrique Pittier.

Imprenta y Librería Española de María V. de Lines.

Suscripciones: Año \$5; Trimestre \$1.50, 50 cts el número. 16 Páginas.

La kola y su cultivo	104
Cacao: Instrucciones para la siembra. Cultivo y beneficio. Terrenos	109
<i>Notas e Informaciones</i>	
La siembra del Castilloa elástica	112
Año I Agosto de 1899 No. 8	
Sumario	
La poda del café	
Cacao: Instrucciones para la siembra, cultivo y beneficio. Siembra	
Ganadería	
Límite de producción de un plantío de café	
<i>Notas e Informaciones</i>	
Poda del café	
Visita del señor Praisson	
Ganadería rural	
Año I Setiembre de 1899 No. 9	
Sumario	
La cal	
Nuevas plantaciones acerca del caucho de Ceara	
El abono intensivo de los cafetales	
<i>Notas e Informaciones</i>	
Demora	
Papas americanas en Limón	
Exportación de castilloa	
Peladuras de cebollas para nidos de gallinas	
Preparación del jengibre para el mercado	
Exceso de producción en el café	
Año I Octubre de 1899 No. 10	
Sumario	
En el país del jengibre. Jamaica	
El abono intensivo de los cafetales	
Atavismo (Reproducción. La Quincena Rural de Buenos Aires)	

BOLETIN DE AGRICULTURA TROPICAL

San José, Costa Rica, C.A.

Editores y Proprietarios: Manuel Aragón y Enrique Pittier.
Imprenta y Librería Española de María V. de Lines.

Suscripciones: Año \$5; Trimestre \$1.50. 50 cts el número.
16 Páginas.

Notas e Informaciones

Caucho de Panamá

158

Año I Noviembre de 1899 No. 11

Sumario

En el país del jengibre. Jamaica

Atavismo (Reproducción. La Quincena Rural de Buenos Aires)

Notas e Informaciones

Influencia de La Luna en la vegetación de los trópicos

Acerca de los cocales

Pág.

161

166

175

176

AÑO I Diciembre de 1899 No. 12

Sumario

El porvenir del café

En el país del jengibre, Jamaica

Este Boletín cumple un año

Notas e Informaciones

Cimiento práctico para vidrio y porcelana

Nombres científicos para nuestros hules

Pág.

177

183

190

192

192