

Verbales de Treinta y Tres.

Posibilidades de su cultivo y explotación.

I. Riquezas de Treinta y Tres.

Departamento rico pero inexplorado

1. Ganadería $\left\{ \begin{array}{l} \text{lana} - 2,900\text{K por cabeza} - 1.5 \text{ lanos por Ha.} \\ \text{carne} - \text{puntos de } 1/2 \text{ vacuno por Ha.} \end{array} \right.$

2. Agricultura: excepto el arroz, todas las rubros cereales. Ejemplo de la papa

3. Minas de mármol

4. Minas de Hierro.

5. Piedras: granito (muro y rosado), de afiler, pizarra

6. Calizas.

7. VERBALES.

II - Herba

Muello, pág. 55 ①

1. Breve historia

A Descripción botánica
orden de las frangulíneas. Familia aquifoliáceas (dicotiledóneas, flores pequeñas, hojas siempre verdes, fruto con tres o más huesillos)

B) demás características: Antiguo tofo, talla, árbol, variedades.

B - origen Pág. 4. folleto levantado Brasil
Pág 185. Illex mate. (Domus Armonia)
①.

(2)

1-b. más reciente - pag 45. Cuscello.

2 - Existencia en el Uruguay

A - Pag 182. Flex mate: ① y ② - pag 188: ③
pag 190: ④, ⑤-⑥ y ⑦. Pag 201: ⑧; pag 202-⑨

B - De María. pag 113: ① - pag 114: ② -

C - Larramaga

D - Nota Eustaquio Tomic pag 87: ①

E - Diario El Día Marzo 22 de 1954. ①

F - Ernesto Villegas Suárez (Tomic pag 87) ②

G - Berro

H - El Día - Jutierrez Salvador El Día - Marzo 10-
11 y 18. Junio 8.

I - Luz. Luis Felipe Girardin.

J - Dr Francisco N. Oliveres.

(3)

K- El Día - 1959. ①. (Y. Salazar)

L- El Día - Marzo 1959. ① ~~1~~ ②.

3- Existencia en Breinta y Tres.

A- Qui predica (Suplement)

a- Campo en el Terbalito.

b- Escuela

c- Liceo

d- Candidatura

e- Artículo en el suplemento

B- Nombre de los arroyos (ríos)

B'- personas cuyos hijos he leído

C- Montes.

D- Personas que fabricaron y fabrican

a- Don Pedro Méndez - Sr. Lito - nieto.

b- Don Ramón Javier.

c- Ernesto Barboza. Sr. Lito.

d- Isabelino Núñez

e- Eusebio Ferrero - Lito.

f- José María Viera

E - Viajes.

- a - Estudios - ^{comparación del árbol, del tronco, de la hoja, el fruto, la yerba} Frutificación botánica - Ilex Paraguariensis de la región.
- b - Fotos SAPECADO
- c - Testigos
- d - ~~Materialidad~~ Elaboración Carichas o Caripí (Barboena)
CANCHADO
yarvite
(~~estados dentados~~)
como truncado
- e - Cultivos
- f - Última visita - Ambrada de la Teja.
- g - ~~Mate cocido en cámara.~~

III - Pruebas de que se ha cultivado el ilex
Possibilidad del ~~del~~ cultivo. ^{mate en el país}

1 - Ilex mate pag 189 @

2 - Cita del diario de Larrañaga.

3. La yerba mate y el mate. pag 169 @

4 - El Día marzo 22 de 1954 @

4' - Prof. María Teresa Montañés

5 - El Día 1959 ~~ya citado. Refortage a l'Ami~~
~~Jose G. Costa. @ y @~~

6. El Día. marzo 1959. ① y ②, ⑥

7 - Citas de Ordoñana sobre cultivos hechos por
 Juan Luis de la Peña (Querendes) Sr Casal

(5)

(La Figurita),

8) Hay que observar que también existe un
 D. de la Trep (T. 1) T. 1
 P. del Corral
 Tacuarembó
 Río Negro

IV. Beneficio económico de su cultivo y explotación

1 - El Uruguay es el primer comprador mundial de yerba mate. Folleto pag. 30 ③

2 - 1862 - \$292.956.-

1868-69 - \$464.399.-

A { 1872 - \$336.000. aproximadamente
 1873
 1874 }

promedio anual
 \$353.071.

~~1933-34-35-36-37.~~

B. 1933 = \$2.002.302.

1934 = \$2.047.768

1935 = \$2.020.088

1936 = \$2.136.887

1937 = \$1.980.197

promedio anual
 \$2.037.668.

dólares

1957 = \$5.235.000 = \$87.947.000 - ton 18.565

1958 = \$4.034.000 = \$67.771.200 - " 12.827

1959 = \$4.981.000 = \$83.660.800 - " 17.676

1960 = \$1.818.000 = \$30.532.400 - " 8.050

1961 = \$3.178.000 = \$43.390.400 - " 15.579

1962 = \$3.182.000 = \$43.457.600 - " 15.692

Promedios - ~~\$3.204.000~~ \$50.951.342. ton - 12.627.

\$3.204.000

D - 1963 = 4 primeros meses, $0\text{ps} 500.000 - 2.562 \text{ ton.}$

Calculando igual consumo para el resto del año,

$$0\text{ps} 500.000 \times 3 = 1.500.000 = \text{ps} 24.800.000 - \text{ton} \quad \begin{matrix} 7.686. \\ \text{7.686.} \end{matrix}$$

E. Para 2.500.000 de habitantes, ~~según~~ según el promedio de consumo del 57 al 62, ~~da~~ arroja un consumo de Kg. 5, 05 por cabeza.
~~Rateo con el consumo el consumo de 5, 05 kg por persona~~

De 1868 al 1874, daba alrededor de Kg 8 por habitante.

Razones de esta merma, según nuestros entendidos:

1 - ~~Mayor~~ ^{menor} cantidad de población gaulesina

2 - Mayor contrabando

3 - La falta del producto - situación

(Datos curiosos del ^{Survey} de Nutrición hecho bajo la Dirección del Depto. de Nutrición, Dir. Higiene del M. S. P.)

F - En síntesis: ^{contrabando} y lo que

entra lo que importa (Brasil, 89%; Paraguay 10%; Argentina 1%), el Uruguay consume yerba por valor de ~~ps 90.000.000. anuales,~~
 $\text{ps } 90.000.000$ aproximadamente.

V - Por qué creemos que debe cultivarse y explotarse

1 - queda probado que existe en grandes cantidades el árbol en el país.

2 - queda probado que se ha cultivado con éxito.

(7)

3- Probaríamos por qué en el Uruguay
se produce el cultivo:

A- Por el suelo

a) Dice el Ing. Alberto Carlos Muello: Pág.
69 y 70 (1) - Estas tierras existen
en nuestro País. Y agrega el
mismo autor: Pág. 70 (2)

b) Boletín Comunal de Brasil: Pág. 8 (1)

B- Por el clima

a) Dice el Ing. Muello: Pág. 70 (1) - Pág.
78 (2)

b) Boletín Comunal: Pág. 7 (2) (3)

C- Opinión de un Sr. Paraguayo - Bellalunini

Hº- Por qué al Uruguay le conviene el cultivo
y la explotación del illex mate

A- Facilidades de dicho cultivo

a- Almácigo - vivero - trasplante

b- Por acodos, estaca o injerto.

B- Rendimiento

a) 1 hectárea lleva 800 árboles

b) 1 árbol: hasta los 5 años de $1\frac{1}{2}$ a $1\frac{1}{2}$ Kg.
Desde el 7º año de 2 a 5 Kg.
Desde el 10º año 8 Kg.
Desde el 20º año 30 " como mínimo
(hasta 40)

A los 10 años, una hectárea (800
árboles con 8 kg. c/u, rinden 6400 Kg.

10 hs. — 64.000 Kg.

100 " — 640.000 "

1000 " — 6.400.000 "

5000 " — 32.000.000 "

12.000.000 de Kg. más de lo que se
consume, ~~se~~ ^(destinado) ^(a exportar)

(7)

3- Probaríamos por qué en el Uruguay
se produce el cultivo:

A- Por el suelo

a) Dice el Ing. Alberto Carlos Muello: Pág.
69 y 70 (1) - Estas tierras existen
en nuestro País. Y agrega el
mismo autor: Pág. 70 (2)

b) Boletín Comunal de Brasil: Pág. 8 (1)

B- Por el clima

a) Dice el Ing. Muello: Pág. 70 (1) - Pág.
78 (2)

b) Boletín Comunal: Pág. 7 (2) (3)

C- Opinión de un Sr. Paraguayo - Bellalunini

Hº- Por qué al Uruguay le conviene el cultivo
y la explotación del illex mate

A- Facilidades de dicho cultivo

a- Almácigo - vivero - trasplante

b- Por acodos, estaca o injerto.

B- Rendimiento

a) 1 hectárea lleva 800 árboles

b) 1 árbol: hasta los 5 años de $1\frac{1}{2}$ a $1\frac{1}{2}$ Kg.
Desde el 7º año de 2 a 5 Kg.
Desde el 10º año 8 Kg.
Desde el 20º año 30 " como mínimo
(hasta 40)

A los 10 años, una hectárea (800
árboles con 8 kg. c/u, rinden 6400 Kg.

10 hs. — 64.000 Kg.

100 " — 640.000 "

1000 " — 6.400.000 "

5000 " — 32.000.000 "

12.000.000 de Kg. más de lo que se
consume, ~~se~~ ^(destinado) ^(a exportar)

debido al abaratamiento. El
doble de lo que se con-
sume actualmente.

C - Elaboración

1. Leña
arboriculture
France
Japon
Inde
Siam

a - Sapicado o chamuscado
~~do o tortado. O blanqueado. O~~
~~hido. O quemado.~~

b - Tortado o secado (Huele fuerte)

c - Sapicado Blanqueado

d - Molido

e - Recurado

D - Consumo universal de la yerba

a - Boletín Comutado - lóg. 30 (2)

b - 20 millones de personas consu-
men yerba.

c - Propaganda

- Té de China

- Café de Brasil

- Propiedades de la yerba

• Boletín Comutado: lóg. 34 (1) - lóg. 36 (1)

• Encuesta s/nutrición: Boletín lóg. 32 (1)

• Formas de tomarla { Mate - dulce y amargo
 { Mate cocido - caliente y frío
 { Infusión de yerba

4 - Razones de nuestros pedidos
por la yerba

A - Lo que antes se

B - Industria de la yerba ante
los cultivos industriales del
Plan de inversiones o proyección
que fue conocida la caña de
junto al maní, al algodón, al
girasol, a la soja = 2.000.000
de pesos - Mate Cocido en Cañas

~~1. Encuesta de~~
~~nutrición~~