



**TALLER SOBRE LA PROBLEMÁTICA  
DE LA PRODUCCION Y USO DEL BONIATO**

**Montevideo (Uruguay), 7 - 8 Julio, 1988**

**PONENCIAS Y CONCLUSIONES**

**ORGANIZA CIAAB Y CIP**

## EL CULTIVO DE BONIATO EN EL URUGUAY

### 1. Introduccion

Pedro Arbeletche (DIEA-MGAP)

El boniato se encuentra cultivado extensamente en el país, ocupando el segundo lugar entre las hortalizas después de la papa, según su volumen de producción.

Su principal destino es el consumo en el predio, utilizandose tanto para la alimentación humana como animal.

### 2. Areas sembradas, producción y rendimiento.

Las áreas sembradas de boniato han presentado historicamente variaciones importantes ocupandose entre las 9 y 16 mil hectáreas aproximadamente (Cuadro 1).

La producción presenta la misma tendencia del área cultivada aunque con mayores oscilaciones debido a las variaciones de rendimientos unitarios. El promedio de producción del país se situa en el año 1980 en las 34.000 toneladas, presentando una caída muy importante desde el año 1961.(Grafico 2)

Los rendimientos también presentan una tendencia decreciente a partir del año 1966. (Grafico 1)

### 3. Zonas de Producción

Como cultivo hortícola extensivo se encuentra muy difundido en todo el país. Dentro de este el departamento de Canelones es relevante para el rubro, no solo en lo que respecta a área y volumen, sino también en eficiencia productiva de la tierra con respecto al resto del país.

En 1980 se localizaba en Canelones el 44% del área total dedicada a boniato, genera el 53% de la producción obteniendose rendimientos de 4,7 toneladas/há.

Dentro de este departamento se destaca como zona boniatera la localizada en Rincón de Pando, Sanjacinto, Salinas y Cañada Grande (S.P. 7, 14 y 22 del Dpto. de Canelones), donde el 8% de los productores que realizan el cultivo, plantan el 16% del área total de Boniato y producen el 24% (8.100 tons.) de la producción nacional.

Esta zona tiene una superficie media de cultivo de 1,3 hás que es el doble del promedio nacional; con un rendimiento de 5,7 tons/há, que es un 48% superior al promedio nacional. A su vez se fertiliza el 37% del área cultivada, a diferencia del 29% de la media nacional.

Otras zonas de importancia las constituyen el Dpto. de Salto que planta 295 hás con un área promedio de 1 hectárea y un rendimiento medio de 3 tons./há y la zona de Tacuarembó-Rivera - Cerro Largo con 1.497 hás, con una superficie media de 0.71 hás.

### 3. Aspectos Estructurales

Luego de zonificado el cultivo se analizarán los aspectos estructurales referidos al tamaño y tenencia de los predios productores.

El cultivo de boniato se siembra principalmente en predios menores de 50 hás. (Cuadro )

Los predios comprendidos en el tramo de 5 a 50 hás representaban en 1980 el 60% de los productores, 64% del área y 69% de la producción.

A nivel de las zonas de producción tenemos que para Canelones la producción se concentra en predios de 5 a 50 hás (87% de la producción); en el noreste del país el 82 % de la producción la realizan predios de ms de 20 hás y en Salto el 74 % de la producción es realizada por predios de 10 a 100 hás.

La superficie de los predios que plantan boniato tiene como forma de tenencia principal la propiedad con un 71% del área; 22% es arrendamiento y 7% otras formas.

Esta situación no tiene variantes importantes para las distintas áreas de producción.

### 4. Trabajadores

El cultivo de Boniato está muy asociado al uso de mano de obra familiar. En los predios con boniato el 78% de los trabajadores corresponden a la familia y 22% a los asalariados. Dentro de la mano de obra familiar un 70% son hombres y 30% mujeres. Estos porcentajes no presentan variaciones importantes para los distintos tamaños de cultivo. (Cuadro )



Las variaciones entre zonas son importantes ya que mientras en Canelones el 95% de la mano de obra de los predios boniateros es familiar, en el noreste del país el 29% es asalariada, y en Salto el 27% es asalariada. (cuadros )

##### 5. Uso del Suelo

Un 90% del área de los predios que hacen el cultivo está compuesta por Campo Natural, Bosques, o mejoramientos de campo natural.

Un 10 % solamente corresponde a cultivos ya sean intensivos, extensivos o permanentes.

Dentro del área de cultivos el 56% corresponde a cereales; 16% a huerta ( dentro de esta el 5% es boniato) y 26% praderas anuales y permanentes.

La mayor especialización en el cultivo la encontramos en los predios que siembran más de 4 hás de boniato, que dedican un 20% del área de cultivos a este rubro.

A nivel de las distintas zonas productoras tenemos que en el Dpto. de Canelones el 10% del área agrícola corresponde a Boniato, dentro de un 35% que es hortícola; y un 53% corresponde a cultivos cerealeros e industriales. A su vez el área agrícola representa el 45% del área de la explotación.

La mayor especialización en el cultivo está en los predios que plantan 3 hás de boniato donde este representa entre el 28 y 38% del área agrícola.

En el noreste del país el boniato representa el 6% del área agrícola, en un 18% de huerta, y complementado con un 48% de cereales y cultivos industriales y 33% de praderas. El área agrícola ocupa solo el 4% del total.

En Salto el 8% del área agrícola es de boniato, dentro de un 39% hortícola, y además un 31% son cereales, 21% citrus, y 9% praderas. El área agrícola es el 10% de la superficie total del predio.

Grafico 1: Area sembrada y rendimiento

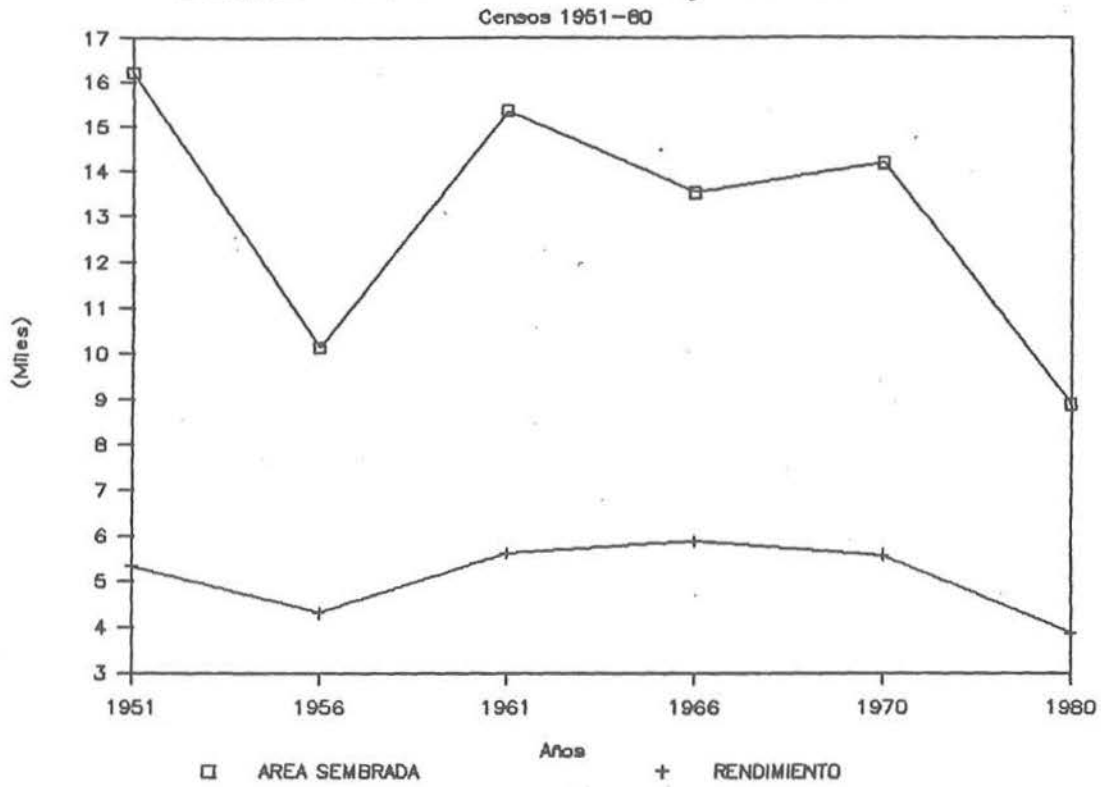
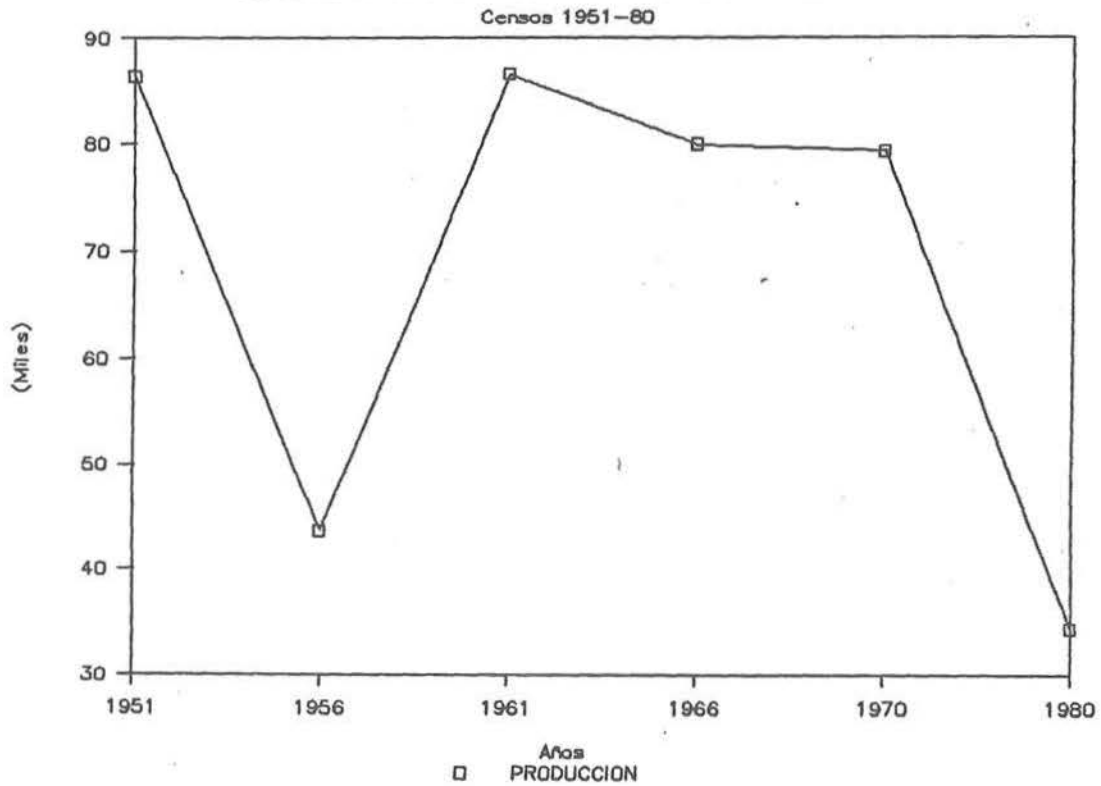


Grafico 2. Produccion de Boniato



CUADRO : USO DEL SUELO POR ESTRATO DE BONIATO (en %)
   
Dpto. de Canelones (1980)

Estrato de Boniato	Boniato	Praderas	Cereales	Huerta	Citrus	Frutales	Vid	total Cultivos	Otros	Sup. Total
0-0.5	1.6	2.3	25.0	9.2	0.2	1.1	2.1	39.9	60.1	100
0.5-1	3.5	2.5	25.7	15.1	0.3	1.3	2.3	47.1	52.9	100
1-1.5	5.7	3.6	25.5	19.0	0.3	0.7	1.5	50.6	49.4	100
1.5-2	9.9	2.2	22.1	25.6	0.3	1.9	3.0	55.2	44.8	100
2-3	7.2	1.9	16.3	20.4	0.3	0.5	1.2	40.6	59.4	100
3-4	15.1	0.6	17.3	34.0	0.1	0.6	1.0	53.5	46.5	100
4-5	13.6	0.1	16.8	28.3	0.4	0.2	1.2	47.0	53.0	100
mas de 5	18.0	0.0	19.4	25.4	1.1	1.4	0.7	48.0	52.0	100
TOTAL	4.6	2.5	23.9	15.7	0.3	1.0	1.9	45.3	54.7	100

CUADRO : USO DEL SUELO POR ESTRATO DE BONIATO
   
Dpto. de Canelones

Estrato de Boniato	Boniato	Praderas	Cereales	Huerta	Citrus	Frutales	Vid	Total Agricola
0-0.5	4.0	5.7	62.8	23.1	0.5	2.6	5.2	100
0.5-1	7.4	5.2	54.5	32.1	0.6	2.7	4.9	100
1-1.5	11.3	7.2	50.3	37.5	0.6	1.4	2.9	100
1.5-2	17.9	4.0	40.1	46.5	0.6	3.4	5.4	100
2-3	17.8	4.7	40.2	50.3	0.6	1.2	3.0	100
3-4	28.2	1.1	32.3	63.5	0.2	1.1	1.8	100
4-5	29.0	0.2	35.9	60.3	0.8	0.4	2.5	100
mas de 5	37.6	0.0	40.4	52.8	2.4	2.9	1.5	100
TOTAL	10.1	5.5	52.9	34.8	0.6	2.2	4.2	100

Fuente: DIEA

CUADRO : USO DEL SUELO POR ESTRATO DE BONIATO (en %)
   
Dptos. de C.Largo, rivera y Tacuarembó (1980)

Estrato de Boniato	Boniato	Praderas	Cereales	Huerta	Citrus	Frutales	Vid	total Cultivos	Otros	Sup. Total
0-0.5	0.1	0.8	0.9	0.3	.0	.0	.0	2.0	98.0	100
0.5-1	0.2	0.9	1.4	0.6	.0	.0	.0	2.9	97.1	100
1-1.5	0.3	1.2	2.6	0.8	.0	.0	.0	4.7	95.3	100
1.5-2	0.3	0.2	2.3	0.6	.0	0.0	0.0	3.1	96.9	100
2-3	0.4	4.4	5.2	1.1	0.1	0.0	0.0	10.8	89.2	100
3-4	0.5	2.0	1.0	1.5	.0	0.0	0.0	4.5	95.5	100
4-5	1.0	0.7	2.6	1.9	0.0	0.0	0.0	5.3	94.7	100
mas de 5	1.2	7.7	3.1	2.6	0.0	0.0	0.0	13.4	86.6	100
TOTAL	0.2	1.3	1.8	0.7	.0	.0	.0	3.8	96.2	100

CUADRO : USO DEL SUELO POR ESTRATO DE BONIATO
   
Dptos de C.Largo, Tacuarembó y Rivera

Estrato de Boniato	Boniato	Praderas	Cereales	Huerta	Citrus	Frutales	Vid	Total Agricola
0-0.5	5.8	37.4	43.9	16.7	1.6	0.3	0.2	100
0.5-1	6.2	30.5	47.3	20.4	1.5	0.1	0.1	100
1-1.5	6.5	26.5	55.3	17.4	0.7	.0	0.1	100
1.5-2	9.0	6.9	74.2	17.6	1.3	0.0	0.0	100
2-3	3.6	40.6	48.2	10.5	0.7	0.0	0.0	100
3-4	11.4	43.9	22.3	33.3	0.4	0.0	0.0	100
4-5	19.0	13.9	49.3	36.7	0.0	0.0	0.0	100
mas de 5	9.3	57.5	23.1	19.4	0.0	0.0	0.0	100
TOTAL	6.2	33.3	48.0	17.5	1.1	0.1	0.1	100

Fuente: DIEA

Cuadro : Mano de obra en los predios boniateros  
Dpto. de Salto (1980)

Estrato de Boniato	Mano de obra Familiar Hombres	Mano de obra Familiar Mujeres	Mano de obra Familiar Total	Mano de obra Asalar. Total	Mano de obra Total
0-0.5	105	11	116	39	155
0.5-1	118	28	146	66	212
1-1.5	108	37	145	38	183
1.5-2	12	3	15	2	17
2-3	39	16	55	24	79
3-4	18	7	25	14	39
4-5	12	2	14	3	17
+de 5	11	4	15	14	29
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>108</b>	<b>531</b>	<b>200</b>	<b>731</b>

Cuadro : Mano de obra en los predios boniateros  
Dpto. de Salto (en %)

Estrato de Boniato	Mano de obra Familiar Hombres	Mano de obra Familiar Mujeres	Mano de obra Familiar Total	Mano de obra Asalar. Total	Mano de obra Total
0-0.5	91	9	75	25	100
0.5-1	81	19	69	31	100
1-1.5	74	26	79	21	100
1.5-2	80	20	88	12	100
2-3	71	29	70	30	100
3-4	72	28	64	36	100
4-5	86	14	82	18	100
+de 5	73	27	52	48	100
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>73</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

Fuente: DIEA-MGAP



Cuadro : Mano de obra en los predios boniateros  
Dptos de C.Largo, Tacuarembó y Rivera (1980)

Estrato de Boniato	Mano de obra Familiar Hombres	Mano de obra Familiar Mujeres	Mano de obra Familiar Total	Mano de obra Asalar. Total	Mano de obra Total
0-0.5	1,154	540	1,694	506	2,200
0.5-1	1,200	536	1,736	656	2,392
1-1.5	597	217	814	447	1,261
1.5-2	49	20	69	37	106
2-3	139	44	183	175	358
3-4	44	12	56	31	87
4-5	24	11	35	13	48
+de 5	32	15	47	9	56
<b>Total</b>	<b>3,239</b>	<b>1,395</b>	<b>4,634</b>	<b>1,874</b>	<b>6,508</b>

Cuadro : Mano de obra en los predios boniateros  
Dptos. de C.Largo, Rivera y Tacuarembó (en %)

Estrato de Boniato	Mano de obra Familiar Hombres	Mano de obra Familiar Mujeres	Mano de obra Familiar Total	Mano de obra Asalar. Total	Mano de obra Total
0-0.5	68	32	77	23	100
0.5-1	69	31	73	27	100
1-1.5	73	27	65	35	100
1.5-2	71	29	65	35	100
2-3	76	24	51	49	100
3-4	79	21	64	36	100
4-5	69	31	73	27	100
+de 5	68	32	84	16	100
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>100</b>

Fuente: DIEA-MGAP

Cuadro : Mano de obra en los predios boniateros  
Dpto. de Canelones (1980)

Estrato de Boniato	Mano de obra Familiar Hombres	Mano de obra Familiar Mujeres	Mano de obra Familiar Total	Mano de obra Asalar. Total	Mano de obra Total
0-0.5	2,104	1,103	3,207	200	3,407
0.5-1	2,063	986	3,049	126	3,175
1-1.5	1,401	649	2,050	111	2,161
1.5-2	185	68	253	12	265
2-3	505	255	760	83	843
3-4	195	111	306	18	324
4-5	69	39	108	8	116
+de 5	57	30	87	8	95
Total	6,579	3,241	9,820	566	10,386

Cuadro : Mano de obra en los predios boniateros  
Dpto. de Canelones (en %)

Estrato de Boniato	Mano de obra Familiar Hombres	Mano de obra Familiar Mujeres	Mano de obra Familiar Total	Mano de obra Asalar. Total	Mano de obra Total
0-0.5	66	34	94	6	100
0.5-1	68	32	96	4	100
1-1.5	68	32	95	5	100
1.5-2	73	27	95	5	100
2-3	66	34	90	10	100
3-4	64	36	94	6	100
4-5	64	36	93	7	100
+de 5	66	34	92	8	100
Total	67	33	95	5	100

Fuente: DIEA-MGAP

CUADRO : MANO DE OBRA EN LOS PREDIOS BONIATEROS  
TOTAL DEL PAIS (1980)

Estrato de Boniato	Mano de Obra Familiar Hombres	Mano de Obra Familiar Mujeres	Mano de Obra Familiar Total	Mano de Obra Asal.	Mano de Obra Total
0-0.5	7,345	3,191	10,536	2,813	13,349
0.5-1	5,343	2,232	7,575	1,886	9,461
1-1.5	3,110	1,251	4,361	1,304	5,665
1.5-2	347	131	478	174	652
2-3	901	380	1,281	545	1,826
3-4	319	149	468	283	751
4-5	128	64	192	44	236
mas de 5	156	56	212	64	276
TOTAL	17,649	7,454	25,103	7,113	32,216

CUADRO : MANO DE OBRA EN LOS PREDIOS BONIATEROS  
TOTAL DEL PAIS

Estrato de Boniato	Mano de Obra Familiar Hombres	Mano de Obra Familiar Mujeres	Mano de Obra Familiar Total	Mano de Obra Asal.	Mano de Obra Total
0-0.5	70	30	79	21	100
0.5-1	71	29	80	20	100
1-1.5	71	29	77	23	100
1.5-2	73	27	73	27	100
2-3	70	30	70	30	100
3-4	68	32	62	38	100
4-5	67	33	81	19	100
mas de 5	74	26	77	23	100
TOTAL	70	30	78	22	100

Fuente: DIEA-MGAP

Cuadro :Numero de productores, area sembrada, produccion y  
rendimiento por estrato de tamaño de predio  
Dpto. de Salto (1980)

Estrato de Tamaño	Numero Productores	Area Sembrada (has)	Produccion ( tons)	Rendimiento ( kg/ha)
1-4	17	8	13	1,625
5-9	49	27	74	2,741
10-19	72	55	187	3,400
20-49	94	115	356	3,096
50-99	29	42	127	3,024
100-199	13	23	76	3,304
+ de 200	24	25	71	2,840
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>295</b>	<b>904</b>	<b>3,064</b>

74

Fuente DIEA-MGAP

Cuadro :Numero de productores, area sembrada, produccion y rendimiento por estrato de tamaño de predio  
Dptos. de C.Largo, Tacuarembó y Rivera (1980)

Estrato de Tamaño	Numero Productores	Area Sembrada (has)	Produccion (tons)	Rendimiento (kg/ha)
1-4	146	50	120	2,400
5-9	259	119	285	2,395
10-19	297	167	425	2,545
20-49	446	292	891	3,051
50-99	342	253	751	2,968
100-199	263	189	591	3,127
+ de 200	507	427	1,513	3,543
<b>Total</b>	<b>2,260</b>	<b>1,497</b>	<b>4,576</b>	<b>3,057</b>

Fuente DIEA-MGAP

Cuadro :Numero de productores, area sembrada, produccion y rendimiento por estrato de tamaño de predio  
Dpto. de Canelones (1980)

Estrato de Tamaño	Numero Productores	Area Sembrada (has)	Produccion (tons)	Rendimiento (kg/ha)
1-4	725	334	1,314	3,934
5-9	1,251	911	4,185	4,594
10-19	1,607	1,386	7,083	5,110
20-49	925	887	4,180	4,713
50-99	174	192	744	3,875
100-199	38	38	123	3,237
+ de 200	10	14	30	2,143
<b>Total</b>	<b>4,730</b>	<b>3,762</b>	<b>17,659</b>	<b>4,694</b>

Fuente DIEA-MGAP



Cuadro :Numero de productores, area sembrada, produccion y rendimiento ppor estrato de tamaño de predio  
Total del Pais (1980)

Estrato de Tamaño	Numero Productores	Area Sembrada (has)	Produccion (tons)	Rendimiento (kg/ha)
1-4	1,612	629	2,213	3,518
5-9	2,378	1,472	5,933	4,031
10-19	2,820	2,109	9,209	4,367
20-49	2,594	2,037	7,846	3,852
50-99	1,200	857	2,907	3,392
100-199	904	553	1,786	3,230
+ de 200	1,503	999	3,497	3,501
<b>Total</b>	<b>13,011</b>	<b>8,656</b>	<b>33,391</b>	<b>3,858</b>

Fuente DIEA-MGAP

CUADRO : NUMERO DE PRODUCTORES, HECTAREAS SEMBRADAS, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ESTRATO DE TAMAÑO DE BONIATO DEPARTAMENTO DE SALTO (1980)

Estrato de Boniato	Numero de Productores	%	Has. Sembradas	%	Produccion Total	%	Rendimiento (Kgs/Ha.)
(Has)							
0-0.5	81	27	17.19	6	59,326	7	3,451
0.5-1	85	29	43.39	15	157,143	17	3,622
1-1.5	72	24	72.00	24	193,813	21	2,692
1.5-2	10	3	15.00	5	38,780	4	2,585
2-3	26	9	52.00	18	151,145	17	2,907
3-4	13	4	39.50	13	122,900	14	3,111
4-5	6	2	24.00	8	66,000	7	2,750
mas de 5	5	2	32.00	11	115,000	13	3,594
TOTAL	298	100	295.08	100	904,107	100	3,064

Fuente: DIEA-MGAP

CUADRO : NUMERO DE PRODUCTORES, HECTAREAS SEMBRADAS, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ESTRATO DE TAMAÑO DE BONIATO DEPARTAMENTOS DE TACUAREMBO, RIVERA Y CERRO LARGO. (1980)

Estrato de Boniato	Numero de Productores	%	Has. Sembradas	%	Produccion Total	%	Rendimiento (Kgs/Ha.)
(Has)							
0-0.5	850	38	208.48	14	690,550	15	3,312
0.5-1	840	37	440.13	29	1,180,277	26	2,682
1-1.5	397	18	402.70	27	1,077,527	24	2,676
1.5-2	32	1	48.00	3	146,854	3	3,059
2-3	87	4	177.38	12	827,153	18	4,663
3-4	26	1	78.70	5	274,065	6	3,482
4-5	14	1	56.48	4	153,100	3	2,711
mas de 5	14	1	85.50	6	228,000	5	2,667
TOTAL	2,260	100	1,497.37	100	4,577,526	100	3,057

Fuente: DIEA-MGAP

CUADRO ; NUMERO DE PRODUCTORES, HECTAREAS SEMBRADAS, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ESTRATO DE TAMAÑO DE BONIATO DEPARTAMENTO DE CANELONES (1980)

Estrato de Boniato	Numero de Productores	%	Has. Sembradas	%	Produccion Total (Tons.)	%	Rendimiento (Kgs./Ha.)
0-0.49	1,657	35	411	11	2,019	11	4,912
0.5-0.99	1,493	32	829	22	3,562	20	4,297
1-1.49	980	21	1,018	27	4,833	27	4,748
1.5-1.99	126	3	191	5	838	5	4,387
2-2.99	295	6	615	16	3,287	19	5,345
3-3.99	113	2	341	9	1,788	10	5,243
4-4.99	38	1	152	4	663	4	4,362
5 y mas	28	1	205	5	670	4	3,268
TOTAL	4,730	100	3,762	100	17,660	100	4,694

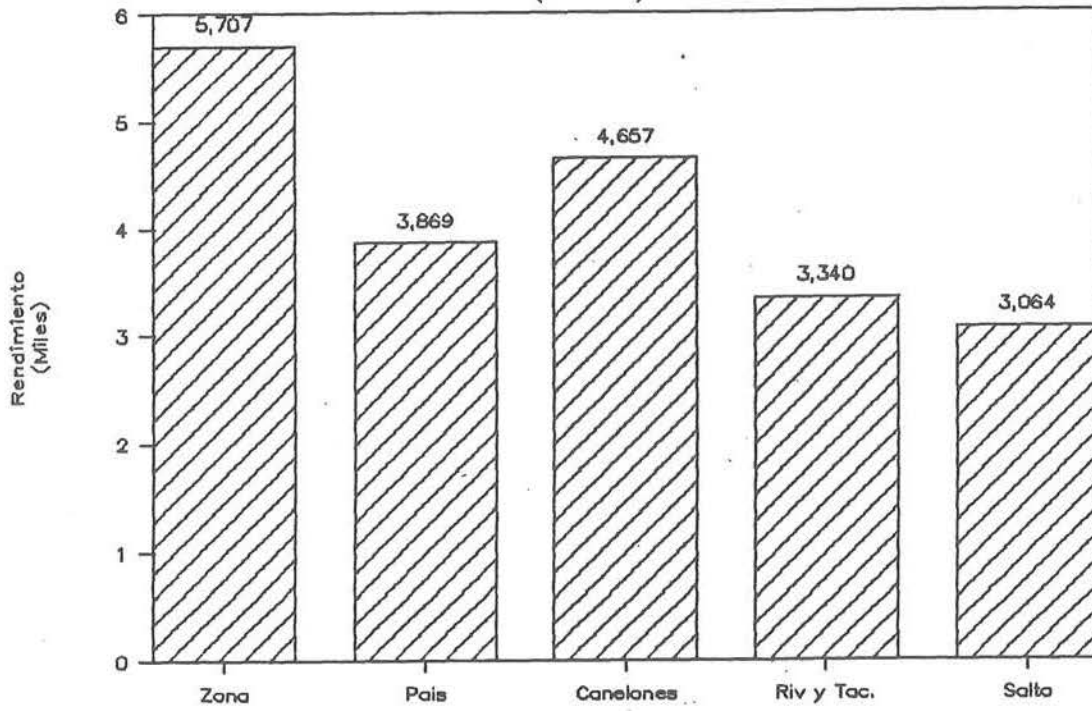
Fuente DIEA-MGAP

CUADRO ; NUMERO DE PRODUCTORES, HECTAREAS SEMBRADAS, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ESTRATO DE TAMAÑO DE BONIATO TOTAL DEL PAIS (1980)

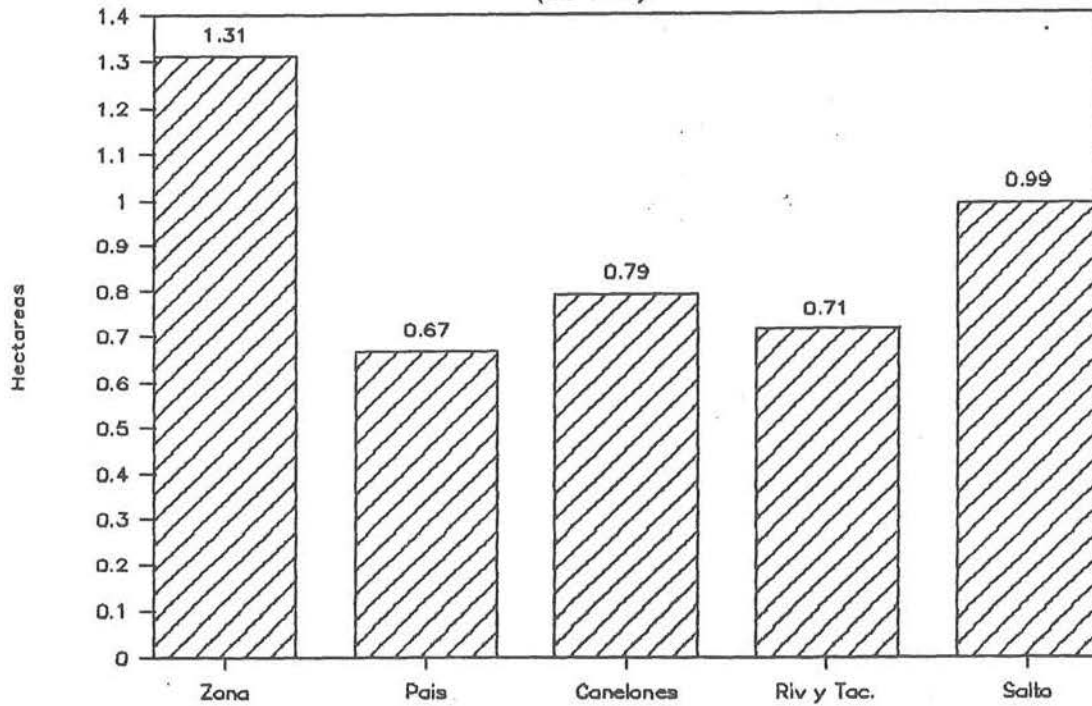
Estrato de Boniato	Numero de Productores	%	Has. Sembradas	%	Produccion Total (Tons.)	%	Rendimiento (Kgs./Ha.)
0-0.49	5,696	44	1,262	15	5,519	17	4,373
0.5-0.99	3,949	30	2,130	25	7,476	22	3,510
1-1.49	2,211	17	2,270	26	8,424	25	3,711
1.5-1.99	237	2	358	4	1,442	4	4,028
2-2.99	561	4	1,159	13	5,104	15	4,404
3-3.99	201	2	607	7	2,654	8	4,372
4-4.99	76	1	305	4	1,144	3	3,751
5 y mas	80	1	563	7	1,629	5	2,893
TOTAL	13,011	100	8,654	100	33,392	100	3,858

Fuente: DIEA-MGAP

Rendimiento de Boniato  
(Año 1980)



Area Promedio de Boniato  
(Año 1980)





DATOS ESTADISTICOS DEL CULTIVO DE BONIATO POR REGION.

Dpto.	Superficie Sembrada Total	Produccion Total	Rendimiento Promedio	Superficie media	Numero de Prod.	Explotaciones que Fertilizan	Superficie Fertilizada	% Fert.	% prod Fert.
Zona	1,414	8,068	5,707	1.31	1,079	309	525	37	29
Pais	8,873	34,329	3,869	0.67	13,322	3,369	2,532	29	25
Canelones	3,922	18,263	4,657	0.79	4,952	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Riv y Tac.	1,186	3,961	3,340	0.71	1,662	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Salto	296	907	3,064	0.99	299	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
(en % s/pais)									
Zona	16	24	148	197	8	9	21		
Canelones	44	53	120	119	37	s.d.	s.d.		
Riv y Tac.	13	12	86	107	12	s.d.	s.d.		
Salto	3	3	79	149	2	s.d.	s.d.		

Fuente DIEA-MGAP

CUADRO : USO DEL SUELO POR ESTRATO DE BONIATO (en %)  
Dpto. de Salto (1980)

Estrato de Boniato	Boniato	Praderas	Cereales	Huerta	Citrus	Frutales	Vid	total Cultivos	Otros	Sup. Total
0-0.5	0.1	2.2	0.6	1.5	0.9	.0	.0	5.2	94.8	100
0.5-1	0.3	0.3	3.1	1.9	0.6	0.1	.0	6.0	94.0	100
1-1.5	1.6	.0	3.9	8.3	4.2	0.0	0.0	16.4	83.6	100
1.5-2	1.0	0.0	1.4	3.5	0.5	0.0	0.0	5.4	94.6	100
2-3	1.7	0.8	11.9	7.9	2.7	0.0	0.0	23.2	76.8	100
3-4	2.9	0.0	3.2	10.0	6.6	0.0	0.0	19.8	80.2	100
4-5	7.0	2.3	4.1	33.2	7.0	0.0	0.0	46.6	53.4	100
mas de 5	5.0	0.0	4.2	14.1	31.9	0.0	0.0	50.2	49.8	100
TOTAL	0.7	0.9	3.1	3.8	2.0	.0	.0	9.8	90.2	100

CUADRO : USO DEL SUELO POR ESTRATO DE BONIATO  
Dpto. de Salto

Estrato de Boniato	Boniato	Praderas	Cereales	Huerta	Citrus	Frutales	Vid	Total Agricola
0-0.5	2.7	42.8	11.1	27.8	18.0	0.2	0.2	100
0.5-1	4.4	5.7	51.7	32.1	9.5	0.9	0.1	100
1-1.5	9.8	0.3	23.6	50.4	25.7	0.0	0.0	100
1.5-2	19.0	0.0	25.3	64.6	10.1	0.0	0.0	100
2-3	7.3	3.4	51.3	33.9	11.4	0.0	0.0	100
3-4	14.6	0.0	16.1	50.7	33.2	0.0	0.0	100
4-5	15.0	5.0	8.8	71.3	15.0	0.0	0.0	100
mas de 5	10.0	0.0	8.4	28.1	63.4	0.0	0.0	100
TOTAL	7.6	9.2	31.4	38.5	20.6	0.3	0.1	100

Fuente: DIEA.