



NACIONES UNIDAS
CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



E/CEPAL/CCE/SC.5/114/Add.2
Junio de 1977

ORIGINAL: ESPAÑOL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA



ESTADO ACTUAL Y DESARROLLO PROPUESTO PARA EL
RIEGO EN COSTA RICA

Variación histórica de los rendimientos unitarios
de cultivos seleccionados

Documento elaborado por el señor Rafael Granados Vásquez, bajo la supervisión de la Comisión Económica para América Latina, Subsede en México, para el Estudio Centroamericano de Riego y Obras Conexas del Banco Centroamericano de Integración Económica.

77-6-309-60

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

5. The fifth part of the document concludes the study and provides a final summary of the findings. It reiterates the importance of maintaining accurate records and the need for transparency and accountability in financial reporting.

6. The sixth part of the document discusses the limitations of the study and provides a list of references. It includes a list of the sources used in the study and provides a list of the authors' contact information.

7. The seventh part of the document provides a list of the authors' contact information and a list of the authors' affiliations. It includes the names of the authors, their titles, and their institutions.

8. The eighth part of the document provides a list of the authors' contact information and a list of the authors' affiliations. It includes the names of the authors, their titles, and their institutions.

Cuadro 1

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DEL MAIZ, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	64.9	69.6	10.72
1965	79.6	83.7	10.52
1966	77.8	81.9	10.53
1967	81.0	85.2	10.52
1968	81.7	86.0	10.53
1969	69.8	73.4	10.52
1970	41.2	45.5	11.04
1971	31.9	31.5	9.87
1972	31.9	30.3	9.50
1973	51.7	49.6	9.60
1974	55.0	55.0	10.00

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, FAO, Anuario de producción, 1974. Roma, 1975.

Cuadro 2

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DEL ARROZ EN GRANZA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	53.1	72.0	13.56
1965	54.4	76.6	14.08
1966	55.7	81.4	14.61
1967	57.0	84.2	14.77
1968	69.6	104.4	15.00
1969	64.9	97.4	15.01
1970	42.8	78.6	18.36
1971	37.3	62.2	16.67
1972	33.4	55.0	16.47
1973	64.6	91.5	14.16
1974	66.0	107.0	16.21

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

Cuadro 3

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DEL FRIJOL, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	57.0	17.0	2.98
1965	58.2	15.8	2.71
1966	67.6	16.9	2.50
1967	63.5	14.6	2.30
1968	55.6	16.9	3.04
1969	50.3	15.1	3.00
1970	23.3	9.4	4.03
1971	17.2	6.8	3.95
1972	14.3	6.5	4.55
1973	26.4	11.0	4.17
1974	22.0	10.0	4.64

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

Cuadro 4

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DEL MAICILLO O SORGO, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de toneladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	6.8	11.1	16.32
1965	7.9	13.0	16.46
1966	6.0	9.8	16.33
1967	5.5	9.1	16.55
1968	7.0	11.5	16.43
1969	7.0	11.5	16.43
1970	7.7	12.7	16.49
1971	8.5	14.0	16.47
1972	3.4	7.7	22.65
1973	4.2	7.4	17.62
1974	9.0	16.0	17.98

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

Cuadro 5

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DE LA CAÑA DE AZUCAR, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	25.8	1 187.9	460.43
1965	36.7	1 250.1	340.63
1966	31.6	1 512.0	478.48
1967	30.6	1 482.6	484.51
1968	32.0	1 566.4	489.50
1969	33.3	1 644.2	493.75
1970	38.1	1 885.9	494.99
1971	41.0	2 043.0	494.97
1972	38.0	2 312.0	616.53
1973	38.0	2 440.0	642.11
1974	38.0	2 450.0	644.74

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

Cuadro 6

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DE LA YUCA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	2.6	10.0	38.75
1965	2.7	10.3	38.75
1966	2.8	10.7	38.75
1967	2.9	11.0	38.75
1968	2.9	11.6	38.75
1969	3.1	12.2	38.75
1970	3.3	12.6	38.75
1971	3.0	13.0	38.18
1972	3.0	9.0	35.34
1973	2.0	14.0	66.49
1974	2.0	14.0	64.55

Fuente: De 1964 a 1969, FAO-SIECA, Estadísticas sobre alimentación y agricultura en Centroamérica, 1972.

De 1970 a 1971, FAO, Anuario de producción, 1972, Roma, 1973.

De 1972 a 1974, FAO, Anuario de producción, 1975, Roma, 1975.

Cuadro 7

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DE LA PAPA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	2.3	22.8	99.13
1965	2.4	23.8	99.17
1966	2.5	24.6	98.40
1967	2.6	25.4	97.69
1968	2.6	26.2	100.77
1969	2.7	26.4	97.78
1970	2.6	25.9	99.62
1971	3.0	26.0	100.00
1972	3.0	34.0	100.59
1973	4.0	35.0	100.00
1974	4.0	36.0	103.43

Fuentes: De 1964 a 1970, FAO-SIECA, Estadísticas sobre alimentación y agricultura en Centroamérica, 1972.
1971, FAO, Anuario de producción, 1972, Roma, 1973.
De 1972 a 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

Cuadro 8

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO
DE LAS HORTALIZAS, 1964 A 1974 a/

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	1.3	9.6	73.85
1965	1.3	10.0	76.92
1966	1.4	10.6	75.71
1967	1.5	11.2	74.67
1968	1.5	11.5	76.67
1969	1.6	12.2	76.25
1970	1.7	12.7	74.71
1971	2.0	13.0	72.22
1972	2.0	14.0	73.68
1973	2.0	15.0	72.50
1974	2.0	15.0	71.43

Fuentes: De 1964 a 1970, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, Guatemala, 1975.

1971, FAO, Anuario de producción, 1972, Roma, 1973.

De 1972 a 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

a/ Los rendimientos de tomate fueron considerados como representativos de los de las hortalizas.

Cuadro 9

COSTA RICA: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
BANANO DE EXPORTACION, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha)	Producción (miles de tone- ladas métricas)	Rendimientos (cientos de kg/ha)
1964	15.3	299.2	195.00
1965	15.5	326.3	210.00
1966	15.1	362.7	240.00
1967	13.2	383.2	290.00
1968	10.7	375.0	350.00
1969	17.9	717.3	400.00
1970	18.4	829.1	450.00
1971	40.0	1 260.0	318.99
1972	40.0	1 250.0	316.46
1973	40.0	1 300.0	325.00
1974	33.0	1 100.0	333.33

Fuentes: De 1964 a 1970, FAO-SIECA, Estadísticas sobre alimentación y agricultura, Guatemala, 1972.

1971, FAO, Anuario de producción, 1972, Roma, 1973.

De 1972 a 1974, FAO, Anuario de producción, 1974, Roma, 1975.

