

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

[REDACTED]
E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Add.3
Septiembre de 1976



ESTADO ACTUAL Y DESARROLLO PROPUESTO PARA EL
RIEGO EN EL SALVADOR

Addendum 3

Variación histórica de los rendimientos unitarios
de cultivos seleccionados

Documento elaborado por el ingeniero 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.

[illegible]

Cuadro 1

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
MAIZ, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de q métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	165.1	191.6	11.60
1965	193.0	203.0	10.52
1966	207.5	265.7	12.80
1967	191.9	208.8	10.88
1968	199.7	257.5	12.90
1969	194.1	279.0	14.37
1970	205.7	363.1	17.65
1971	210.0	377.2	17.96
1972	204.5	236.8	11.58
1973	209.8	423.2	20.17
1974	212.0	351.1	16.56

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, MAG, Pronóstico de granos básicos", 1975.

Cuadro 2

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
ARROZ EN GRANZA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	14.8	33.1	22.36
1965	13.2	34.9	26.44
1966	19.7	50.5	25.63
1967	28.0	77.8	27.79
1968	27.3	83.0	30.40
1969	10.7	37.6	35.14
1970	11.8	46.0	38.98
1971	14.6	57.0	39.04
1972	11.0	37.1	33.72
1973	10.7	37.5	35.05
1974	11.1	32.1	28.91

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, MAG, Pronóstico de granos básicos, 1975.

Cuadro 3

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
FRIJOL, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	24.1	15.5	6.43
1965	26.5	20.8	7.85
1966	29.7	19.4	6.53
1967	32.0	21.9	6.84
1968	33.7	24.0	7.12
1969	32.9	26.3	7.99
1970	36.0	29.9	8.31
1971	39.8	34.5	8.66
1972	39.7	27.4	6.90
1973	43.9	33.1	7.54
1974	53.1	35.2	6.63

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, MAG, Pronóstico de granos básicos, 1975.

Cuadro 4

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
MAICILLO O SORGO, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	87.0	87.7	10.08
1965	111.0	105.6	9.51
1966	107.5	114.7	10.67
1967	103.8	108.1	10.41
1968	113.8	124.2	10.91
1969	113.8	128.1	11.26
1970	124.1	147.1	11.85
1971	125.8	156.4	12.43
1972	130.3	145.8	11.20
1973	118.8	156.4	13.16
1974	127.4	131.1	10.29

Fuente: Para los datos de 1964 a 1973, SIECA, VI Compendio estadístico Centroamericano, 1975. Para los datos de 1974, MAG, Pronóstico de granos básicos, 1975.

Cuadro 5

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DE LA
CAÑA DE AZUCAR, 1964 A 1974

	Superficie cultivada (miles de ha.)	Rendimiento	
		Ton. cortas/ manzana	Cientos de kgs/ha. <u>a/</u>
1964	-	58	762.28
1965	15.4	57	749.14
1966	15.4	56	736.00
1967	16.4	59	775.43
1968	14.7	48	630.85
1969	14.9	57	749.14
1970	19.6	52	683.43
1971	22.6	65	854.28
1972	23.5	63	828.00
1973	30.2	61	801.71
1974	33.1	60	788.57

Fuente: MAG, Pronóstico de la zafra 1974-1975, 1975.

a/ El factor empleado fue:

(Ton. cortas/mz) x 13.1429 = cientos de kilogramos/ha.

Cuadro 6

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DE LA
YUCA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	1.2	9.4	78.33
1965	1.2	9.8	81.67
1966	1.3	10.0	76.92
1967	1.3	10.7	82.31
1968	1.4	11.1	79.29
1969	1.5	11.8	78.67
1970	1.0	11.0	110.00
1971	1.0	11.0	110.00
1972	1.0	14.0	140.00
1973	1.0	15.0	150.00
1974	1.0	15.0	150.00

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

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

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

Cuadro 7

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DE LA
PAPA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	0.6	4.2	70.00
1965	0.6	4.6	76.67
1966	0.6	4.9	81.67
1967	0.5	4.1	82.00
1968	0.5	3.6	72.00
1969	0.5	3.5	70.00
1970	0.4	2.8	70.00
1971		3.0	81.73
1972	1.0	5.0	50.00
1973	1.0	10.0	100.00
1974	1.0	11.0	110.00

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

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

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

Cuadro 8

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DE LAS
HORTALIZAS, 1964 A 1974 a/

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	1.1	13.0	118.18
1965	1.0	12.7	127.00
1966	1.1	14.2	129.09
1967	1.1	15.8	143.63
1968	1.1	15.9	144.55
1969	1.3	18.5	142.31
1970	1.2	17.2	143.33
1971	1.0	18.0	180.00
1972	1.0	18.0	180.00
1973	1.0	19.0	190.00
1974	1.0	19.0	190.00

Fuentes: De 1964 a 1970, SIECA, VI Compendio estadístico Centroameri-
cano, 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 tomados como representativos de
los rendimientos de las hortalizas.

Cuadro 9

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
BANANO, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.)	Producción (miles de t métricas)	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	13.3	113.4	85.26
1965	14.2	117.8	82.95
1966	11.3	57.6	50.97
1967	9.1	41.0	45.05
1968	7.6	43.5	57.23
1969	7.5	43.0	57.33
1970	7.9	45.2	57.22
1971	9.0	50.0	55.56
1972	9.0	50.0	55.56
1973	9.0	52.0	57.78
1974	9.0	53.0	58.89

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.

Cuadro 10

EL SALVADOR: SERIE HISTORICA DEL RENDIMIENTO DEL
ALGODON EN RAMA, 1964 A 1974

	Superficie (miles de ha.) ^{a/}	Producción (miles de t métricas) ^{b/}	Rendimientos (cientos de kgs/ha.)
1964	110.9	222.4	20.05
1965	82.1	145.1	17.67
1966	49.4	107.5	21.76
1967	41.0	97.1	23.68
1968	51.0	124.6	24.43
1969	56.0	127.9	22.84
1970	62.4	153.0	24.52
1971	72.6	188.0	25.89
1972	85.2	193.0	22.65
1973	95.1	209.4	22.02
1974 ^{c/}	88.1	216.2	24.54

a/ MAG, Anuario de estadísticas agropecuarias 1973-74, 1975.

b/ Según la Memoria de la cosecha 1973-74 de la Cooperativa Algodonera Salvadoreña.

c/ MAG, Pronóstico de algodón 1974-75, 1975.

