



MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION GENERAL DE COLONIZACION Y ORDENACION RURAL
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION

JEFATURA Regional del Guadalq. DE Sevilla

ZONAS - MUJERA

EVOLUCION DEL PLAN DE RINGOS EN LA ZONA REGABLE DEL VIAR.

(SEVILLA)

Declaración de Interés Nacional por Decreto 14-5-48 (B.O. 3-6-48). Plan General de Colonización de la Zona, aprobado por Decreto del Ministerio de Agricultura del 24-2-50 (B.O. 3-3-50)

Plan Coordinado de Obras aprobado por Orden conjunta de los Ministerios de Obras Públicas y Ministerio de Agricultura de 5-4-51 (B.O. 16-4-51)

Proyecto de Parcelación de la Zona resuelto por el Ministerio de Agricultura en 27-5-51, en su primera parte y el 23 del 2-52 en la segunda.

Al iniciarse la redacción del Plan Coordinado de Obras, se había comenzado por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, la construcción de las Redes de Riego de los Sectores I, II y IV.

Declaración de "puesta en riego" por resolución de la Dirección General de Colonización de fecha 21-3-58 (B.O. 5-4-1958).

En la aprobación del Plan Coordinado de Obras, se daba como superficie regable para la totalidad de la Zona, la de 11.848-52-15 Has., de las que habrían de descontarse las ocupadas por acequias, desagües y caminos, quedando como útil-regable la de:

11.802 Has.

La Confederación dá como superficie dominada-----

11.636-19-81 Has.

Nosotros al confeccionar el Cuadro núm. 1, fijamos como

superficie, la de 11.802 Has.

I - Superficies - Cuadro n.º 1

En los años 1951, 1952 y 1953, la superficie regada fue superior a la prevista, dado que la Confederación había construido acequias secundarias en varios Sectores con anterioridad al Plan Coordinado y los datos sobre "superficies previstas en el Plan Coordinado", las deducciones de las fechas fijadas para terminación de redes de acequias en los distintos Sectores por el Instituto.

II - Cultivos - Cuadro n.º 2

En este cuadro, se incluyen además del año inicial, -- 1951 e intermedio 1955, el 1960 que fue cuando se alcanzó el 98% de la superficie sembrada (Según datos Confederación, sería el 99,6%), y el 1970 en que consideramos como final del período de maduración, pues en éste período se han nivelado muchas tierras y ejecutado gran número de obras complementarias del regadío necesarias para alcanzar los rendimientos de seables.

En cuanto a superficies sembrada, en el final del período (1970), se ve claramente la tendencia a disminuir el cultivo del trigo apesar del sensible aumento de los rendimientos por hectárea. Prácticamente no se siembran forrajes para alimentación de ganado. Aumento muy grande del algodón con el 42% de la superficie total de la Zona, cifra ésta que en el año 1966, llegó a ser del 65%, y que ha disminuido por la dificultad de la mano de obra en recolección.

Como puede verse, entre algodón y maíz se siembra el 72%, de la zona.

Aumento extraordinario de los agrícos y últimamente del secocotonero temprano, que por el éxito de las plantaciones, es de preveer siga en aumento.

III - Rendimientos de los diversos cultivos - Cuadro n.º 3

Aumentar los rendimientos previstos en casi todos los cultivos, sobre todo en los de más importancia actual y entre

ellos el más destacado el algodón. Cuando se citan -
dos cifras, corresponden a 1ª y 2ª cosecha. Como -
ejemplos diremos que en algodón conocemos parcelas con
rendimientos de hasta 45-50 Qm./Ha, y en maíz de 110,
Qm./Ha.

IV - Producciones totales de la zona - Cuadro núm. 4

En cuanto a producción, también las mismas obser-
vaciones que para el cuadro núm. 3, haciendo constar -
que como hay un gran aumento en algodón, y ésta cose-
cha es la que alcanza mayor valor unitario, el resulta-
do global es de un notable aumento del valor de la pro-
ducción en la Zona.

V - Consumo de agua

Consumo total en la zona año 1970	124,665.343 m3.
Consumo anual por Ha: ...	10.747 "

Datos proporcionados por la Confederación referen-
tes a la cabecera del Canal. Nos parecen exagerados, de-
bido en gran parte a las grandes pérdidas en el Canal -
Principal.

VI - Inversiones - Cuadro núm. 5

Se adjunta cuadro con inversiones reales en la -
zona.

Sevilla, a 24 de febrero 1971.

EL INGENIERO AGRONOMO,

MINISTERIO DE AGRICULTURA
 INSTITUTO NACIONAL DE COLABORACION
 DELEGACION REGIONAL DEL GUADALQUIVIR

ZONAS - MUESTRA

ZONA REGANES DEL VIAR - SEVILLA.

CUADRO NUMERO, 1

SUPERFICIE REGADA CADA AÑO Y SUPERFICIE ACUMULADA.

	A			B			C				
	1951.	1952.	1953	1954.	1955.	1956.	1957.	1958.	1959.	1960.	1970.
Superficie regada en el año	4.260	860	1.432	974	1.874	600	679	-	636	285	-
Superficie total acumulada.	4.260	5.120	6.552	7.526	9.400	10.000	10.679	10.679	11.315	11.600	11.600
Superficie prevista en el - Plan Coordinado.	-	-	5.299	9.234	11.802	11.802	11.802	11.802	11.802	11.802	11.802
Diferencia Ha.	+ 4.260	+5.120	11.253	-1.708	-2.402	-1.802	-1.123	-1.123	- 487	- 202	- 202
Grado de cumplimiento de la puesta en riego	-	-	-	82%	80%	85%	90%	90%	96%	98%	98%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACIÓN Y ORDENACIÓN RURAL

Delegación Regional del Guadalquivir.

mfg/ecf

ZONAS-HUERTAS--

ZONA REGADA DE VÍAR - SEVILLA.

CUADRO N.º 2

PERCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES POR CULTIVO --

Cultivos --	Año 1954 inicial.--	Año 1-955	Año 1-960		Año 1-970. fin transformac.		Diferencia entre lo previsto y obtenido a fin período trans formación.		
	% a/ total cultiv. en el año --	% a/ total cultiv. en el año --	Superf. cul- tivada. Has.	% a./ total ul timo año.	Superf. cul- tivada. Has.	% a./total del timo año --	Has.	%.	
1 - Trigo	18	12	3.120	27	515	4	+ 515	+ 4	
2 - Cereales piensos	2	2	270	2	170	1	- 1.304	- 11	
3 - Maiz-grano	32	39	2.445	21	3.515	30	+ 2.040	+ 18	
4 - alfalfa en verde	1	5	220	2	136	1	- 3.796	- 32	
5 - Otros forrajes	-	1	300	3	102	1	- 1.864	- 16	
6 - Leguminosas consumo humano	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 - Leguminosas piensos	12	11	830	7	110	1	- 1.365	- 11	
8 - Remolacha azucarera	17	6	1.250	11	857	7	- 126	- 1	
9 - Patatas y otros tuberculos	13	10	1.072	9	695	6	- 700	- 7	
10 - Plantas hortícolas	4	3	600	4	314	3	- 177	- 1	
11 - Frutales, olivos, verduras id. melocotoneros	3	1	100	1	189	1	+ 189	+ 1	
	-	-	-	-	231	2	+ 231	+ 2	
12 - Agrios	1	1	200	2	1.282	11	+ 1.282	+ 11	
13 - Algodón	8	15	2.280	20	4.721	42	+ 3.738	+ 34	
14 - Tabaco	4	2	80	1	3	-	+ 3	-	
15 - Oleaginosas	-	1	-	-	-	-	-	-	
16 - Madera	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 - Otros cultivos	-	1	10	-	-	-	-	- 491	- 4
	115	110	12.777	110	12.840	110			
		Superf. regada	11.600	Superficie regada	11.600				

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION GENERAL DE COLONIZACION Y ORDENACION RURAL
 Delegación Regional del Guadalquivir.
 mfg/mof

SONAR-MURTEA

ZONA REGADERA DEL VIAR - SEVILLA

CUANDO HUBIERO 1

RENDIMIENTOS DE LOS DIVERSOS CULTIVOS EN Qq/Ha .--

<u>Cultivo .--</u>	<u>Periodo de su - duración en años</u>	<u>Rendimiento en primer año - 1.951</u>	<u>Rendimiento en el año - 1.952</u>	<u>Rendimiento en el año - 1.953</u>	<u>Rendimiento a fin periodo madura - años. 1.973</u>	<u>Rendimiento pre visto en el P.- General .--</u>	<u>Diferencia entre lo pre- visto y obtenido a fin pe- riodo transformación .--</u>
1 - Trigo	2o	2o	25	26	35	-	-
2 - Cereales pimientos		18	2o	19	32	25	+ 7
3 - Mats grano		22 y 16	3o y 22	62 y 23	67 y 45	- y 25	+ 2o
4 - Alfalfa en verde		4oo	45o	45o	5oo	55o	- 5o
5 - Otros forrajes		-	4oo	5oo	65o	36o	+ 19o
6 - Leguminosas cons. humano		-	-	-	-	-	-
7 - Leguminosas pimientos		18	19	2o	25	2o	+ 5
8 - Remolacha azucarera		3oo	25o	3oo	35o	3oo	+ 5o
9 - Patatas y otros tuberc.		17o y 12o	165 y 11o	14o y 1oo	15o y 9o	12o y -	- 3o
1o - Plantas horticolas		14o	135	14o	15o	2oo	- 5o
11 - Frutales, olivos id. melocotoneros		11	1o	1o	22	-	-
		-	-	-	1oo	-	-
12 - Agrios		12o	12o	12o	14o	-	-
13 - Algodón		16	14	2o	28	9	+ 19
14 - Tabaco		16	15	14	2o	-	-
15 - Oleaginosas		-	7	-	-	-	-
16 - Madera		-	-	-	-	-	-
17 - Otros cultivos		-	1o6	8o	-	12o	-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION GENERAL DE COLONIZACION Y ORGANIZACION RURAL

Instituto Nacional de Colonización
Delegación Regional Castellquivir
n.º 4 (nor.)

ZONAS-MUESTRA

ZONA RIBAGORSA DEL VIAR -- SEVILLA.

CUADRO NUMERO 4

PRODUCCIONES TOTALES DE LA ZONA EN QM. --

Cultivo --	Periodo- madurao.	1.951 - Primer año			1.955 - Intermedio			1.960 - Intermedio			1.970 - Fin P. Madurao			Producción prevista - en el Plan General	Diferencia en qm. a/previ- sta en el Plan General --
		Ha.	Prod. qm/ha	Total.	Ha.	Prod. qm/ha	Total.	Ha.	Prod. qm/ha	Total.	Ha.	Prod. qm/ha	Total.		
1 - Trigo	20	700	20	15.600	1.120	25	28.000	3.120	26	81.120	515	35	18.025	-	+ 18.025
2 - Cereales piamos		70	18	1.260	202	20	4.040	270	19	5.130	170	32	5.440	36.875	- 31.435
3 - Maiz grano, 1.º C.		950	22	20.900	2.416	30	72.480	1.630	62	101.060	2.765	67	185.255	-	+ 182.130
id. 2.º C.		425	16	6.800	1.202	22	26.576	815	23	18.745	750	45	33.750	36.875	-
4 - Alfalfa verde		20	400	8.000	441	450	198.450	220	450	99.000	136	500	68.000	2.162.600	- 2.094.600
5 - Otros forrajes		-	-	-	30	400	12.000	300	500	150.000	102	650	66.300	707.700	- 641.460
6 - Leguminosas con. hum.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - Leguminosas piamos		530	18	9.540	1.068	19	20.292	830	20	16.600	110	25	2.750	29.500	- 26.750
8 - Remolacha azucarera		710	300	213.000	573	250	143.250	1.250	300	375.000	857	350	299.950	294.900	+ 5.050
9 - Patatas y otros tubero.		360	170	61.200	1.257	165	202.455	725	140	101.500	205	150	30.750	177.800	- 102.150
id. 2.º cosecha		180	120	21.600	613	110	67.430	347	100	34.700	490	90	44.100	-	-
10 - Plantas hortícolas		180	140	25.200	298	135	40.230	600	140	84.000	314	150	47.100	98.200	- 51.100
11 - Frutales, olivos		120	11	1.320	120	10	1.200	100	10	1.000	109	22	4.158	-	+ 4.158
id. melocotoneros		-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	800	23.100	-	+ 23.100
12 - Acrios		20	120	2.400	110	120	13.200	200	120	24.000	1.282	140	179.480	-	+ 179.480
13 - Algodón		360	16	5.760	1.457	14	20.398	2.290	20	45.600	4.721	28	132.188	8.847	+ 123.341
14 - Tabaco		160	16	2.560	183	15	2.745	80	14	1.120	3	20	60	-	+ 60
15 - Oleaginosas		-	-	-	115	7	805	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - Madera		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 - Otros cultivos		-	-	-	40	106	4.240	10	80	800	-	-	-	58.920	- 58.920

MINISTERIO DE AGRICULTURA
 INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION
 DELEGACION REGIONAL DEL GUABAQUIVIR

ZONAS -- MUESTRA

ZONA REGANIE DEL VIAR-SEVILLA

CUADRO NUMERO. 5

INVERSIONES EN LA ZONA EN MILLONES DE PESETAS . -

TITULO	FECHA TERMINACION DE LAS OBRAS.																		Total.		
	ADA	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	40
GRUPO I																					
Obras de transformación en regadío	1,20	6,51	5,48	7,54	7,87	4,81	0,97	0,61	-	-	8,89	3,85	5,03	0,65	2,89	-	0,07	5,44	5,55	1,30	68,66
GRUPO II																					
Centros Cívicos.	-	-	-	-	-	-	0,41	2,48	0,05	1,50	0,41	25,67	1,22	7,31	35,76	5,38	1,94	2,13	-	-	84,26
GRUPO III																					
Viviendas y Edificios Agrícolas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,83	2,75	40,64	19,46	-	21,77	-	-	0,29	0,44	-	88,18
GRUPO IV																					
Sistemización de tierras y Obras complementarias.	-	-	-	5,03	0,26	-	-	-	-	1,79	-	-	0,13	-	14,41	-	-	-	-	-	21,62
GRUPO V																					
Instalaciones Industriales y complementarias.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	-	1,69	-	1,36	-	-	-	-	-	4,33
GRUPO VI																					
Varios.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,60	-	-	-	-	-	-	-	7,60
TOTALES. :	1,20	6,51	5,48	12,57	8,13	4,81	1,38	3,09	0,05	6,12	13,33	70,16	35,13	7,36	76,19	5,38	2,01	7,86	5,99	1,30	274,65